

TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2024

SISÄLLYS

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2024	3	KONSERNIN TILINPÄÄTÖS IFRS	75	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)	130
Kestävyysselvitys	11	Konsernin laaja tuloslaskelma	75	Emoyhtiön tuloslaskelma	130
ESRS2 Yleiset tiedot	11	Konsernitase	76	Emoyhtiön tase	131
ESRS E1 Ilmastonmuutos	39	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	77	Emoyhtiön rahoituslaskelma	132
ESRS E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous	46	Konsernin rahavirtalaskelma	78	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	133
Lausunto EU-taksonomiasta kestäville taloudellisille toiminnoille	51	Konsernitiilinpäätöksen liitetiedot	79	Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä	141
ESRS G1 Liiketoiminnan harjoittaminen	58	Osa 1: Laatimisperusta	79	Tilinpäätöksen, kestävyysraportin ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	142
Osakepääoma ja osakkeet	71	Osa 2: Konsernin tulos	83	Tilintarkastuskertomus	143
Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen ja tunnuslukujen laskentakaavat	73	Osa 3: Sidottu pääoma	91	Tilintarkastajan ESEF-varmennusraportti	147
		Osa 4: Nettokäyttöpääomal	102	Kestävyysselvityksen varmennuskertomus	149
		Osa 5: Nettovelat ja ehdolliset erät	106		
		Osa 6: Muut liitetiedot	119		

Tämä vuosikertomus ei ole ESEF-asetuksen (European Single Electronic Format) mukainen XHTML-asiakirja. ESEFsäätelyn mukainen toimintakertomus ja tilinpäätös 2024 ovat saatavilla osoitteessa www.harviagroup.com/fi.

Hallituksen toimintakertomus 2024

YLEISTÄ HARVIA-KONSERNISTA

Harvia on maailman johtava sauna- ja spa-tuotteiden valmistaja. Yhtiöllä on kokonaisvaltainen tuotevalikoima vastaamaan kansainvälisen sauna- ja spa-markkinan tarpeisiin sekä alan ammattilaisille että kuluttajille. Konsernin suurimman asiakasryhmän muodostavat vähittäis- ja tukkukauppiat, jotka myyvät konsernin tuotteita rakentajille tai loppuasiakkaille. Konsernin tuote- ja palveluvalikoima on jaettu viiteen ryhmään: lämmityslaitteet, saunat ja kylpytynnyrit, höyrytuotteet, lisätarvikkeet ja kiuaskivet sekä varaosat ja palvelut.

Yhtiön pääkonttori sijaitsee Suomessa Muuramessa. Konsernin omat tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, Saksassa, Kiinassa, Yhdysvalloissa, Romaniassa, Virossa ja Italiassa, minkä lisäksi konsernilla on myynti- ja asiakaspalveluyhtiöt Ruotsissa, Itävallassa, Hongkongissa ja Japanissa. Konsernin tuotteita toimitetaan jälleenmyyntiverkoston kautta maailmanlaajuisesti.

ARVIO JA TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA

Harvia-konsernin avainluvut tilikaudelta 1.1.-31.12.2024 käyvät ilmi seuraavasta taulukosta. Luvut tuhansina euroina, jos ei muuta mainita.

	2024	2023	2022
Tuloslaskelman tunnusluvut			
Liikevaihto	175 206	150 547	172 408
Käyttökate	42 445	39 298	41 173
Käyttökateprosentti	24,2 %	26,1 %	23,9 %
Oikaistu käyttökate	44 060	39 924	42 947
Oikaistu käyttökateprosentti	25,1 %	26,5 %	24,9 %
Liikevoitto	35 486	33 044	34 678
Liikevoittoprosentti	20,3 %	21,9 %	20,1 %
Oikaistu liikevoitto	37 100	33 670	36 452
Oikaistu liikevoittoprosentti	21,2 %	22,4 %	21,1 %
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	1,30	1,25	1,45
Osakekohtainen tulos, laimennettu (EUR)	1,29	1,24	1,44
Rahavirran tunnusluvut			
Liiketoiminnan nettorahavirta	31 668	39 139	24 335
Operatiivinen vapaa kassavirta	34 252	44 601	33 989
Kassavirtasuhde, prosenttia	77,7 %	111,7 %	79,1 %
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 149	-3 124	-3 587
Taseen tunnusluvut			
Nettovelka	57 216	37 569	54 529
Nettovelka / Oikaistu käyttökate (Velkaantumisaste)	1,3	0,9	1,3
Nettokäyttöpääoma	44 955	36 132	45 319
Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa, alun ja lopun keskiarvo	81 539	76 129	66 836
Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa kauden lopussa	90 255	72 823	79 435
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), prosenttia	45,5 %	54,5 %	112,6 %
Omavaraisuusaste, prosenttia	47,2 %	47,3 %	42,4 %
Oman pääoman tuotto (ROE)	20,8 %	30,8 %	45,5 %

Konsernin liikevaihto kasvoi tammi-joulukuussa 16,4 % ja oli 175,2 milj. euroa (150,5). Kasvua vauhditti erityisesti sekä orgaaninen että epäorgaaninen kasvu Pohjois-Amerikassa. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla laskettu liikevaihto kasvoi 16,2 % ja oli 175,0 milj. euroa.

Liikevaihto kasvoi merkittävästi Pohjois-Amerikassa ja APAC & MEA -myyntialueella, minkä lisäksi kysyntä kasvoi hieman myös Manner-Euroopassa. Liikevaihdon lasku Pohjois-Euroopassa johtui haastavista markkinaolosuhteista, mukaan lukien rakennusalan heikko tilanne, matala kuluttajaluottamus ja uudelleenjärjestelyt tiettyjen suurten asiakkaiden toiminnoissa.

Kaikkien tuoteryhmien liikevaihto kasvoi huomattavasti lukuun ottamatta varaosia ja palveluita. ThermaSol-yrityskauppa tuki höyrytuotteiden myynnin voimakasta kasvua. Saunojen ja kylpytynnyreiden tuoteryhmässä Pohjois-Amerikan kasvu tuki erityisesti saunojen myyntiä, mutta kylpytynnyreiden myynnin lasku tasoitti tätä vaikutusta jonkin verran.

Tilikauden liikevoitto nousi 35,5 milj. euroon (33,0) ja liikevoittoprosentti oli 20,3 % (21,9 %). Liikevoittoon sisältyi -1,6 milj. euroa (-0,6) vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, jotka liittyivät pääasiassa yrityskaappoihin ja uudelleenjärjestelyihin. Valuuttakurssimuutokset vaikuttivat liikevoittoon noin 0,2 milj. euroa tulosta vahvistavasti, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin arvon muutoksista.

Oikaistu liikevoitto nousi 37,1 milj. euroon (33,7) ja oikaistu liikevoittoprosentti oli 21,2 % (22,4 %). Nettorahoituserät olivat tammi-joulukuussa -3,6 milj. euroa (-3,5). Rahoituskulut kasvoivat ThermaSolin yritysoston rahoittamiseen otetun uuden 20 milj.

euron lainan korkojen johdosta. Rahoituskulujen kasvua kompensoi valuuttamääräisten pankkitilien kurssivoittojen vaikutus.

ThermaSol-yritysoston odotetaan tuovan noin 1,7 miljoonan euron vuosittaiset synergiaedut vuoden 2027 loppuun mennessä. Tärkeimmät tunnistetut synergian lähteet ovat hankinta ja logistiikka, markkinointi, ristiinmyynti, jakelu sekä Harvian Yhdysvaltojen yritysten yhteinen johto. Yritysostoon sekä sen jälkihoitoon ja integrointiin liittyvät kertaluonteiset kulut ovat arviolta yhteensä 1,4 milj. euroa jakautuen vuosille 2024-2026. ThermaSolin suhteellinen kannattavuus ennen yritysostoa oli Harvian kannattavuutta alemmalla tasolla, joten yritysostolla odotetaan olevan pieni negatiivinen vaikutus Harvian suhteelliseen kannattavuuteen lyhyellä aikavälillä ennen kuin tunnistetut synergiat saadaan realisoitua. Yritysjärjestelyllä ei ole vaikutusta Harvian liikevaihtoon, kannattavuuteen ja velkaantumisasasteeseen liittyviin pitkän aikavälin tavoitteisiin.

Voitto ennen veroja oli 31,9 milj. euroa (29,5). Konsernin verot olivat 7,6 milj. euroa (6,3).

Tammi-joulukuun tulos oli 24,2 milj. euroa (23,3) ja laimentamaton osakekohtainen tulos oli 1,30 euroa (1,25).

Konsernin investoinnit tammi-joulukuussa 2024 olivat 6,1 milj. euroa (3,1). Vuonna 2024 Harvia investoi kasvumahdollisuuksiin Yhdysvalloissa ja paransi tuotantolaitostensa automaatiota, tehokkuutta ja ekologisuutta. Harvia osti 8,7 hehtaaria maata tuotantolaitoksensa ympäriltä Länsi-Virginiasta ja alkoi suunnitella alueelle uutta varastorakennusta. Lisäksi yhtiö teki useita lisäinvestointeja tuotantolaitoksiinsa,

mukaan lukien layout-muutos ja päivitetyn pitkälle automatisoidun puulämmitteisten kiukaiden tuotantolinjan käynnistäminen Muuramen tehtaalla. Lisäksi Harvia investoi katsauskaudella Sastamalan tuotantolaitoksella lämpöpumpputekniikkaan ja Saksan tehtaalla laserleikkauskoneeseen.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä oli joulukuun 2024 lopussa 696 (605) ja tammi-joulukuussa keskimäärin 661 (612). Joulukuun 2024 lopussa henkilöstöstä 255 (238) työskenteli Suomessa, 145 (76) Yhdysvalloissa, 125 (116) Saksassa, 61 (67) Romaniassa, 56 (57) Kiinassa ja Hongkongissa, 34 (31) Itävallassa, 12 (12) Italiassa, 6 (6) Virossa ja 2 (2) Ruotsissa.

Vahvan kasvun jatkuminen Pohjois-Amerikassa heijastui Yhdysvaltojen henkilöstömäärän kasvuun, mutta näkyy myös Suomen henkilöstömäärässä, sillä suurin osa yhtiön Pohjois-Amerikassa myytävistä kiukaista valmistetaan Muuramen tehtaalla. ThermaSol-yrityskauppa heinäkuun lopulla lisäsi henkilöstöä Yhdysvalloissa.

Henkilöstökulut vuonna 2024 olivat yhteensä 35 213 tuhatta euroa (28 919 tuhatta euroa), josta palkkojen ja palkkioiden osuus oli 29 913 tuhatta euroa (23 889 tuhatta euroa).

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

Tilikaudella 2024 Harvia kehitti ja lanseerasi useita innovaatioita, kuten puulämmitteisen version myydyimmästä kiukaastaan Cilindrosta, maailman ensimmäisen aurinkoenergialla toimivan sähkösaunan Kirami Finvision Tilen ja uuden Fenix-ohjauspaneelin

Harvia-tuotteille. Puulämmitteinen Cilindro-kiuas on suunniteltu erityisesti Pohjois-Euroopan perinteisiä saunamarkkinoita silmällä pitäen. Tuote herätti paljon positiivista huomiota messuilla syksyn 2024 aikana. Kirami Finvision Tile on hyvä esimerkki siitä, miten Harvia pyrkii johtamaan innovaatiotyötä globaalissa sauna- ja spa-markkinassa. Harvia halusi suunnitella saunan, joka käyttää materiaaleja ja kuluttaa energiaa kestävästi ja varmistaa, ettei saunominen rasita ympäristöä tarpeettomasti. Vuoden 2025 puolella myyntiin tulevassa Harvia Fenix -ohjauspaneelissa on aiempaa kehittyneempi kosketusnäyttö, etäohjaus ja uusia älykkäitä toimintoja, kuten lämmitysprofiilien luonti.

Harvian tutkimus- ja tuotekehitystoiminta pohjautuu yhtiön neljään strategiseen prioriteettiin, jotka ovat 1. Kokonaisvaltaisten saunakokemusten tarjoaminen; 2. Strategisesti tärkeiden markkinoiden voittaminen; 3. Johtava asema keskeisissä kanavissa sekä 4. Ensiluokkaiset operatiiviset toiminnot ja erinomaiset osaajat. Yhtiön tavoitteena on lanseerata uusia tuotteita ja ratkaisuja erityisesti saunakategoriassa, laajentaa yhtiön tuotevalikoimaa erityisesti Euroopan ulkopuolella ja vahvistaa yhtiön digitaalisia kyvykkyyksiä. Lisäksi yhtiö keskittyy lisäämään automaatiota ja parantamaan tehokkuutta koko toiminnassaan sekä varmistamaan, että operatiivinen toiminta tukee yhtiön pitkän aikavälin kasvua.

Konsernin tuotekehitystehtävissä toimi tilikaudella 1.1.-31.12.2024 keskimäärin 21 henkilöä. Konsernin tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat 2,2 miljoonaa euroa (2,3 miljoonaa euroa vuonna 2023), joista kuluksi kirjatut tutkimus- ja tuotekehityksen menot olivat 1,8 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa vuonna 2023).

ARVIO TOIMINNAN MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Harvian liiketoimintaan kohdistuu useita riskejä ja epävarmuustekijöitä. Tämä on osittain seurausta yhtiön maailmanlaajuisesta toiminnasta ja toimitusketjujen verkostosta, vaikkakin nämä myös auttavat Harviaa tunnistamaan ja aktiivisesti vähentämään riskejään. Harvia osaa toimia tuloksekkaasti muuttuvien markkinaolosuhteiden ja riskien muovaamassa ympäristössä, mutta kaikkien muutosten kokonaisvaikutusta eri markkinoilla on kuitenkin vaikea ennakoita, koska tilanteet muuttuvat usein nopeasti ja niitä on haasteellista ennustaa täysin.

Yleiset taloudelliset, yhteiskunnalliset ja poliittiset olosuhteet vaikuttavat Harvian toimintaympäristöön. Taloudellinen epävarmuus ja nopeat kehityskulut Suomessa, Euroopassa, Pohjois-Amerikassa tai laajemmin voivat vaikuttaa yhtiön liiketoimintaan monella tapaa ja vaikeuttaa tulevan liiketoiminnan tarkkaa ennakoimista ja suunnittelua enemmän kuin tavallisesti. Kuluttajaluottamuksen muutoksilla ja niistä aiheutuvilla kuluttajakäytön muutoksilla on suora vaikutus Harvian liiketoimintaan. Etenkin kuluttajamarkkinassa alentunut kuluttajaluottamus voi näkyä siten, että yksittäiset kuluttajat lykkäävät uusien saunojen ja komponenttien hankintaa, ja vähemmässä määrin myös lykkääntyneenä korvauskäytönä. Tämän lisäksi energian saatavuus ja hinta voivat vaikuttaa kuluttajaluottamukseen ja saunan käyttöön.

Geopoliittiset tapahtumat ja epävarmuudet voivat vaikuttaa Harviaan suoraan tai epäsuoraan esimerkiksi heikkenevien markkinaolosuhteiden myötä. Huomattava esimerkki tästä on Venäjän hyökkäys Ukrainaan vuonna 2022. Harvia keskeytti toimintansa Venäjällä maaliskuun 2022 alussa Ukrainan sodan vuoksi. Marraskuussa

2022 Harvia saattoi päätökseen Venäjältä poistumisen myymällä 80 %:n omistusosuutensa EOS Russiasta. Kauppa saatiin päätökseen maaliskuussa 2023 tarvittavien Venäjän viranomaishyväksyntöjen saamisen jälkeen. Tämän suoran vaikutuksen lisäksi käynnissä oleva sota on vaikuttanut saunamarkkinaan ja yhtiön liiketoimintaan epäsuoraan kohonneen taloudellisen epävarmuuden ja inflaation kautta etenkin Euroopassa. Ukrainan sotaan liittyvät kehityskulut sekä muut geopoliittiset tapahtumat maailmanlaajuisesti voivat vaikuttaa Harviaan myös tulevaisuudessa. Geopoliittisiin jännitteisiin liittyy usein kauppapolitiikan kiristyminen esimerkiksi korkeampien tullimaksujen tai muiden kansainvälistä kauppaa hidastavien toimien muodossa. Toteutuessaan Harvian avainmaissa ne voivat vaikuttaa Harviaan joko suoraan tai välillisesti heikkenevien markkinaolosuhteiden muodossa.

Konsernin valmistusprosessien omavaraisuus, materiaalien varatoimittajajärjestelmä sekä laajasti jakautunut asiakaskunta tasapainottavat mahdollisia strategisia riskejä. Tuotanto perustuu omaan suunnitteluun ja patentteihin, ja niillä hallitaan mahdollisia operatiivisia riskejä. Vahinkoriskit katetaan mahdollisuuksien mukaan vakuutuksilla, joiden kattavuutta tarkastellaan vakuutuksen antajan kanssa vuosittain. Häiriöt Harvian globaalissa toimitusketjussa tai logistiikkaverkostossa sekä merkittävät lakot ja muut työtaistelutoimet avainmarkkinoilla, esimerkiksi Suomessa, voivat kuitenkin vaikuttaa negatiivisesti yhtiön liiketoimintaan.

Kyberuhkien maailmanlaajuinen lisääntyminen sekä kasvava riippuvuus digitaalisesta infrastruktuurista aiheuttavat riskejä Harvian liiketoiminnalle ja kriittiselle datalle. Kyberuhka voi vaikuttaa joko suoraan keskeyttämällä tai vaarantamalla Harvian toiminnan tai

vaarantamalla datan tai vaikuttaa epäsuorasti Harvian toimittajiin tai asiakkaisiin kohdistuvien hyökkäysten kautta. Näin kyberuhat voivat aiheuttaa yhtiölle mahdollisesti taloudellisia, operatiivisia tai maineeseen liittyviä haittoja. Yhtiö tekee jatkuvasti toimenpiteitä varautuakseen näihin riskeihin ja suojataakseen digitaalista infrastruktuuriaan, toimintaansa ja työntekijöitään niiltä. Lukuisten teknisten ratkaisujen lisäksi yhtiö keskittyy kouluttamaan henkilökuntaansa tunnistamaan mahdollisia uhkia ja vähentämään kyberriskejä omilla toimillaan.

Harvialla on liiketoimintaa useassa maassa. Harvia altistuu lähinnä Yhdysvaltain dollariin liittyville transaktio- ja translaatoriskeille. Valuuttakurssiriskit eivät ole toistaiseksi olleet konsernin kannalta merkittäviä, eikä Harvia ole suojaunut näiltä riskeiltä valuuttajohdannaisilla. Konsernin lainat ovat pitkäaikaisia. Lainat sisältävät kovenanttiehtoja, jotka epäsuotuisissa liiketoimintaolosuhteissa voivat edellyttää uusia rahoitusneuvotteluita pankin kanssa. Rahalaitoslainojen korkoriskiä vastaan on suojauduttu yhteensä 56,5 milj. euron koronvaihtosopimuksella.

Johdannaiset

Konserni käyttää korkojen vaihtelulta suojautumiseen johdannaisia, kuten koronvaihtosopimuksia. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo vaihtelee korkomarkkinoiden odotusten mukaan. Johdannaisinstrumentit kirjataan alun perin käypään arvoon sopimuksen solmimispäivänä, ja myöhemmin ne arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, jos ne eivät täytä suojauslaskennan soveltamisen edellytyksiä. Mikäli johdannainen on määritelty suojausinstrumentiksi, sen käypä arvo kirjataan taseeseen käyvän arvon rahastoon.

Vuonna 2024 Harvia neuvotteli ylimääräisen koronvaihtosopimuksen 20 milj. euron määräaikaislainalle, joka nostettiin rahoittamaan ThermaSolin yritysosto heinäkuussa 2024. Harvia altistuu korkoriskille, joka liittyy 22. heinäkuuta 2024 päivätyn 20 milj. euron määräaikaislainan vaihtuviin korkomaksuihin. Korkoriski tarkoittaa sitä, että tulevat kassavirrat vaihtelevat markkinakorkojen muutosten vuoksi. Harvia suojaa tätä rahavirtaa korkoriskiltä käyttäen suojausinstrumentteja. Tavoitteena on minimoida korkovaihteluiden vaikutus konsernin vuositulokseen ja hallita korkoriskille altistumista.

Suojattavan riskin luonne on korkoriski, joka liittyy 1 kuukauden euriborin noususta ja vaihtelusta aiheutuviin kassavirtoihin. Tämä suojaus on luokiteltu rahavirran suojaukseksi ja se on luokiteltu käyvän arvon hierarkian tasolle 2.

Suojattavalla kohteella ja suojausinstrumentilla on taloudellinen suhde: Lainojen korkomaksut liittyvät 1 kuukauden euriboriin ja johdannaismaksut liittyvät 1 kuukauden euriboriin. Sekä suojausinstrumentin että suojattavan kohteen korkojen määräytyminen on määritelty samana päivänä.

Luottoriskin vaikutus ei hallitse tästä taloudellisesta suhteesta johtuvia arvonmuutoksia. Suojauslaskennan soveltamisen edellytyksenä on, että luottoriskin vaikutus ei hallitse arvonmuutoksia, jotka johtuvat suojausinstrumentin olemasta taloudellisesta suhteesta. Standard & Poorsin pitkäaikainen luottoluokitus johdannaisen vastapuolelle Danske Bankille on AA-. Luottoriskiä pidetään pienenä, eikä se ole hallitseva tekijä suojaussuhteessa.

Suojausinstrumentin suojausaste on sama kuin suojausaste, joka perustuu suojauskohteen määrään ja sen suojausinstrumentin määrään, jota yhteisö käyttää suojaamaan kyseistä suojauskohteen määrää. Suojausaste on 1:1. Suojauskohteen ja suojausinstrumenttien ehdot täyttävät 1:1:n suhteen. Harvia arvioi kvalitatiivisesti neljännesvuosittain, että ehdot eivät ole muuttuneet.

Harvialla oli vuoden 2024 lopussa kaksi koronvaihtosopimusta, joiden käypä arvo oli 982 tuhatta euroa ja -4 tuhatta euroa (2023: 1 869 tuhatta euroa). Suojausten arvonmuutoksilla ei ole kassavaikutusta. Koronvaihtosopimuksien nimellisarvot olivat 36 500 tuhatta euroa ja 20 000 tuhatta euroa 31.12.2024 (2023: 36 500). Koronvaihtosopimukset erääntyvät 15.12.2026 ja 22.7.2027.

KONSERNIRAKENNE

Harvia Oyj on holdingyhtiö ja Harvia-konsernin emoyhtiö. Harvia Oyj omistaa Harvia Group Oy:n kautta kaikki Harvian tytäryhtiöt ja alakonsernit. Harvia Finland Oy on Harvia Group Oy:n tytäryhtiö, joka valmistaa kiukaita, saunoja sekä sauna- ja kylpytuotteita. Harvia Finland Oy omistaa Harvia (HK) Sauna Co. Ltd -al konsernin sekä tytäryhtiöt Harvia Estonia OÜ:n, ei-operatiivisen LLC Harvia RUSin, Sauna-Eurox Oy:n, Parhaat Löylyt Oy:n ja Phoenix El-Mec Srl:n. Harvia Austria Group (ennen Sentiotec Group) on Harvia Group Oy:n alakonserni, joka on erikoistunut ohjauskeskuksiin, saunoihin ja kiukaisiin. Harvia Group Oy perusti vuonna 2018 Yhdysvaltoihin Harvia US Holdings Inc. -al konsernin, joka omistaa operatiivisen yhtiön Harvia US Inc:n. Harvia Group Oy omistaa kylpytynnyrivalmistaja Kirami Oy:n ja 60 % sen myyntiyhtiöstä Kirami Sweden AB:stä. Lisäksi Harvia Group Oy omistaa 100 % Saksassa toimivasta

EOS Groupista, joka valmistaa premium-tasoisia kiukaita ja muita saunatuotteita, sekä 51 % Japanissa toimivasta Harvia Japan Limitedistä, joka tuo maahan Harvian tuotteita ja myy niitä paikallisille jälleenmyyjille.

Vuonna 2024 hankki ThermaSol-alakonsernin. ThermaSol Steam Bath LLC on korkealaatuisten höyrysuihkujen ja höyrysaunojen valmistaja, kun taas Harvia US valmistaa saunatuotteita ja myy Harvia-merkkituotteita paikallisille jälleenmyyjille.

VIIMEAIKAISET MUUTOKSET KONSERNIRAKENTEESSA

Vuonna 2023 Harvia sai EOS Premium SPA Technologies -yhtiön 80,0 % omistusosuutensa myymisen päätökseen saatuaan Venäjän viranomaisilta tarvittavat hyväksynyt yrityskaupalle. Vuonna 2023 Harvia perusti myös Harvia Japan Limitedin ja hankki ajastinvalmistaja Phoenix El-Mec Srl:n.

Vuonna 2024 Harvia hankki premium-höyrysuihkuja ja -saunoja valmistavan ThermaSol Steam Bath LLC:n. Lisäksi Harvia yksinkertaisti konsernirakennettaan sulauttamalla Velha Oy:n ja Saunamax Oy:n Harvia Finland Oy:öön sekä Kusatek GmbH:n ja Spatronic GmbH:n emoyhtiönsä EOS Saunatechnik GmbH:han.

YHTIÖKOKOUS

Harvia Oyj:n yhtiökokous vahvisti 26.4.2024 yhtiön tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2023. Yhtiökokous hyväksyi neuvoa-antavassa äänestyksessä yhtiön toimielinten palkitsemisraportin. Yhtiökokous päätti hylätä yhtiön päivitetyn toimielinten palkitsemispolitiikan. Yhtiökokouksen tekemä päätös on neuvoa-antava.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osinkoa maksetaan 0,68 euroa osakkeelta ja loppuosa jakokelpoisista varoista jätetään omaan pääomaan. Osinko maksettiin kahdessa erässä. Ensimmäinen erä, 0,34 euroa osakkeelta, maksettiin osakkeenomistajille, jotka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 30.4.2024 merkitty Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon. Tämän erän osinko maksettiin 8.5.2024. Osingon toinen erä, 0,34 euroa osakkeelta, maksettiin lokakuussa 2024. Osingon täsmäytyspäivä oli 21.10.2024 ja osingon maksupäivä 28.10.2024.

Yhtiökokouksessa yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin yhteensä kuusi jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Olli Liitola, Anders Holmén, Hille Korhonen, Heiner Olbrich, Markus Lengauer ja Catharina Stackelberg-Hammarén. Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy, joka toimii myös yhtiön kestävyysraportoinnin varmentajana tilikaudella 2024. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Johan Groop.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 934 711 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä. Hankittavien osakkeiden enimmäismäärä vastaa noin 5 % yhtiön kaikista osakkeista yhtiökokouksen tilanteen mukaan. Osakkeita voidaan hankkia esimerkiksi yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseksi, hallituspalkkioiden maksamiseksi tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

Hallitus valtuutettiin päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n tarkoittamien osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yhdessä

tai useammassa erässä joko maksua vastaan tai maksutta. Annettavien osakkeiden määrä, mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella saatavat osakkeet, voi olla yhteensä enintään 1 869 423 osaketta. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista osakeannin sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, mukaan lukien oikeuden osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeamisesta. Valtuutusta voidaan käyttää yhtiön taseen ja rahoitusaseman vahvistamiseen, hallituspalkkioiden maksamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 asti.

HALLITUKSEN JÄRJESTÄYTYMISKOKOUS

Heiner Olbrich valittiin Harvia Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi ja Catharina Stackelberg-Hammarén hallituksen varapuheenjohtajaksi hallituksen järjestäytymiskokouksessa 26.4.2024. Tarkastusvaliokunnan jäseniksi hallitus valitsi keskuudestaan Hille Korhosen (puheenjohtaja) Anders Holménin ja Markus Lengauerin. Lisäksi Harvia Oyj:n hallitus päätti perustaa henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan. Sen tehtävänä on avustaa hallitusta henkilöstöön ja palkitsemiseen liittyvien asioiden käsittelyssä. Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan jäseniksi hallitus valitsi keskuudestaan Heiner Olbrichin (puheenjohtaja), Olli Liitolan ja Catharina Stackelberg-Hammarénin.

Yhtiökokouksen päätökset kokonaisuudessaan sekä hallituksen järjestäytymiskokouksen päätökset julkistettiin pörssitiedotteilla 26.4.2024.

OSAKEPERUSTEISET KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Harvialla on toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja eräille muille avainhenkilöille suunnattu osakeperusteinen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä on osa yhtiön johdon palkitsemisohjelmaa ja sen tavoitteena on tukea yhtiön strategian toteuttamista, yhtenäistää johdon ja yhtiön osakkeenomistajien tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi ja yhtiön suorituksen parantamiseksi sekä sitouttaa johtajat yhtiöön.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään kuuluu kolme voimassa olevaa kolmivuotista ansaintajaksota, jotka muodostuvat ajanjaksoista 2022-2024, 2023-2025 ja 2024-2026. Vuonna 2024 maksettiin jo loppuneen ansaintakauden 2021-2023 palkkiot. Hallitus päättää kullekin ansaintajaksolle erikseen kannustinjärjestelmään osallistuvat henkilöt, suorituskriteerit ja niihin liittyvät tavoitteet sekä tavoitteiden saavuttamisen perusteella kullekin osallistujalle mahdollisesti maksettavat minimi-, tavoite- ja enimmäistason palkkiot.

Harvia Oyj:n hallitus päätti 25.3.2024 jatkaa yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille suunnattua osakeperusteista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää ansaintajaksolle 2024-2026. Ansaintajaksolla 2024-2026 kannustinjärjestelmään kuuluu korkeintaan 27 henkilöä ja ansaintajakson tavoitteet liittyvät yhtiön osakkeen kokonaistuottoon, liikevaihdon kasvuun, CO₂-päästöihin sekä liiketulosmarginaaliin. Ansaintajakson 2024-2026 perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa enintään 68 100 Harvia Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa, josta vähennetään

osakepalkkiosta aiheutuvien verojen ja muiden mahdollisten veroluonteisten maksujen kattamiseksi vaadittava käteisosuus, minkä jäljelle jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina. Yhtiöllä on kuitenkin oikeus maksaa palkkio tietyissä tilanteissa kokonaisuudessaan rahana. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2024-2026 maksetaan keväällä 2027.

STRATEGIAN PÄIVITYS JA UUDET PITKÄN AIKAVÄLIN TALOUDELLISET TAVOITTEET

29.5.2024 Harvia tiedotti päivittäneensä strategiaansa ja pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteitaan. Taloudellisia tavoitteita päivitettiin yhtiön kasvutavoitteiden mukaisiksi. Uudet pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ovat keskimäärin 10 prosentin vuotuinen liikevaihdon kasvu, yli 20 prosentin oikaistu liikevoittoprosentti sekä nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen alle 2,5x. Harvian päivitetty strategiset painopistealueet ovat 1. Kokonaisvaltaisten saunakokemusten tarjoaminen, 2. Strategisesti tärkeiden markkinoiden voittaminen, 3. Johtava asema keskeisissä kanavissa sekä 4. Ensiluokkaiset operatiiviset toiminnot ja erinomaiset osaajat.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Harvia Oyj:n vapaa oma pääoma on yhteensä 81 045 027,97 euroa, josta tilikauden 2024 tulos on 18 797 782,38 euroa. Yhtiön tavoitteena on maksaa säännöllisesti kasvavaa osinkoa kaksi kertaa vuodessa. Osingon määrittämiseksi hallitus on arvioinut Harvia Oyj:n maksukykyisyyttä ja taloudellista asemaa tilikauden päättymisen jälkeen.

Harvian hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Harvia jakaa osinkoa 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta 0,75 euroa (0,68) osakkeelta, yhteensä 14 020 677,00 euroa. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan kahdessa erässä, 0,38 euroa huhtikuussa 2025 ja 0,37 euroa lokakuussa 2025 osakkeelta.

YHTIÖN ORGANISAATIO, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

Harvia Oyj:n hallituksen jäsenenä ovat toimineet Olli Liitola, Hille Korhonen, Anders Holmén, Heiner Olbrich, Markus Lengauer ja Catharina von Stackelberg-Hammarén. Hallituksen puheenjohtajana on toiminut Heiner Olbrich. Yhtiön toimitusjohtajana toimi Matias Järnefelt. Yhtiön tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana Markku Katajisto, KHT yhtiökokoukseen 26.4.2024 saakka, sekä tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana Johan Groop, KHT yhtiökokouksesta 26.4.2024 alkaen.

Konsernin johtoryhmään kuuluivat seuraavat jäsenet: toimitusjohtaja Matias Järnefelt, talousjohtaja Ari Vesterinen, Asian, Tyynenmeren, Lähi-idän ja Afrikan alueen johtaja David Ahonen, innovaatio- ja teknologiajohtaja Timo Harvia, markkinointi- ja brändijohtaja Päivi Juolahti, Pohjois-Euroopan alueen johtaja Anssi Pelkonen, tuotantojohtaja Mika Suoja, tuote- ja ratkaisujohtaja Markus Wörmanseder, Pohjois-Amerikan alueen johtaja Jennifer Thayer (1.2.2024 alkaen), EOS Groupin toimitusjohtaja Rainer Kunz (31.8.2024 saakka) ja EOS Groupin toimitusjohtaja Philipp Krauth (12.8.2024 alkaen).

JOHDON JA ORGANISAATION MUUTOKSET

Harvian organisaatorakenteen uudistus astui voimaan 1.1.2024. Uusi organisaatio koostuu neljästä maantieteellisestä myyntialueesta: Pohjois-Amerikka, Pohjois-Eurooppa, Manner-Eurooppa sekä Aasian, Tyynenmeren, Lähi-idän ja Afrikan alue (APAC & MEA). Organisaatio sisältää myös viisi konsernitoimintoa: Markkinointi ja brändi, Tuotteet ja ratkaisut, Innovaatiot ja teknologia, Tuotanto ja Tukitoiminnot. Lisäksi johtoryhmässä on EOS-brändistä ja -tuotteista vastaava johtaja.

Harvia Oyj nimitti 26.1.2024 Jennifer Thayerin Pohjois-Amerikan alueesta vastaavaksi johtajaksi, Harvia US Inc:n toimitusjohtajaksi sekä Harvian johtoryhmän jäseneksi. Tehtävässään Thayer vastaa Pohjois-Amerikan kaupallisen organisaation johtamisesta ja Harvian kasvun ja kannattavuuden edistämisestä alueella. Hän aloitti tehtävässään 1.2.2024.

Harvia Oyj nimitti 3.6.2024 Philipp Krauthin EOS Groupin toimitusjohtajaksi, EOS-brändistä ja -tuotteista vastaavaksi johtajaksi ja Harvian johtoryhmän jäseneksi. Tehtävässään Krauth vastaa EOS Groupin johtamisesta ja varmistaa Harvia-konsernin EOS-brändin alla myytävien premium-ratkaisujen selkeästi erottuvan ja kiehtovan identiteetin. Krauth aloitti tehtävässään 12.8.2024.

OSAKKEENOMISTAJIEN NIMITYSTOIMIKUNTA

Harvia Oyj julkaisi 9.9.2024 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kokoonpanon. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu yhtiön neljän suurimman osakkeenomistajan nimeämistä edustajista. Juho Lipsanen, Minna Laaksonen, Janne Kujala ja Josefin Degerholm nimitettiin Harvia Oyj:n osakkeenomistajien

nimitystoimikuntaan. Lisäksi Heiner Olbrich, Harvian hallituksen puheenjohtaja, toimii asiantuntijana nimitystoimikunnassa olematta toimikunnan jäsen.

ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Harvian arvion mukaan globaali saunamarkkina on arvoltaan noin 3,5 miljardia euroa ja maailmassa on yli 18 miljoonaa saunaa. Markkinan kokonaisarvoon vaikuttavat sekä saunojen lukumäärän kasvu että merkittävä saunojen ja kiukaiden jälkimarkkina. Selvästi suurin osa maailman saunoista on Euroopassa, ja eniten saunoja on Suomessa, Saksassa ja Venäjällä. Euroopassa markkina muodostuu etenkin kiukaiden säännöllisen uusimistarpeen luomasta kysynnästä, mikä lisää saunamarkkinan vakautta taloudellisissa laskusuhdanteissa. Euroopan avainmaiden lisäksi myös Yhdysvallat on yksi suurimmista saunamarkkinoista, mutta siellä saunamarkkinan kokoa ja kasvua ajaa ensisijaisesti saunojen kasvava määrä.

Saunamarkkina on kasvanut historiallisesti keskimäärin 5 % vuosittain, ja siinä on ollut tyypillisesti jonkin verran kausivaihtelua siten, että kysyntä on hieman voimakkaampaa vuoden alku- ja loppupuolella ja heikompaa kesäkuukausina. Markkinan kasvu ja kausivaihtelu ovat kuitenkin vaihdelleet: esimerkiksi koronapandemian aikana kysyntä kasvoi poikkeuksellisesti ja kausivaihtelu oli heikosti havaittavissa. Harvian johto arvioi, että globaali saunamarkkina kasvaa seuraavan viiden vuoden aikana historiallista viittä prosenttia nopeammin saunan ja sen terveyshyötyjen tunnettuuden kasvun tukemana.

Euroopan saunamarkkina on ollut haastava yli kahden vuoden ajan Venäjän hyökättyä Ukrainaan ja yleisen talouskehityksen heikennyttyä. Verkkainen

talouskasvu ja rapautunut kuluttajaluottamus monilla avainmarkkinoilla ovat vaikuttaneet kysyntään kaikissa tuoteryhmissä. Negatiiviset vaikutukset eivät kuitenkaan ole olleet yhtä voimakkaita kaikissa Euroopan maissa. Vuoden 2023 lopulta lähtien markkinaolosuhteissa on näkynyt asteittaista parantumista Manner-Euroopassa etenkin premium- ja ammattisegmenteissä, vaikkakaan markkina ei ole vielä palautunut täysin. Yleinen taloustilanne Euroopan suurimmassa saunamarkkinassa Saksassa on pysynyt haastavana, mikä on vaikuttanut myös saunamarkkinan kysyntään. Pohjois-Euroopassa jatkuva vastatuuli rakennusalalla ja matala kuluttajaluottamus ovat pitäneet markkinaolosuhteet jo pitkään haastavina erityisesti Suomessa.

Euroopan ulkopuolella saunamarkkina on jatkanut kasvuaan jo usean vuoden ajan erityisesti Pohjois-Amerikassa sekä Aasian ja Tyynenmeren alueella. Tämä kehitys jatkui myös vuonna 2024. Pohjois-Amerikan markkinan vahvaa kasvua on merkittävästi tukenut kasvava tietoisuus saunasta ja sen terveyshyödyistä. Myönteinen kehitys on jatkunut erityisesti perinteisen ja infrapunasaunan markkinassa siitä huolimatta, että taloudelliset olosuhteet ja kuluttajaluottamus ovat näyttäneet Yhdysvalloissa joitain heikentymisen merkkejä vuoden 2024 aikana. Aasian ja Tyynenmeren alueella saunamarkkinan ominaispiirteet vaihtelevat huomattavasti eri maiden välillä, mutta yleisesti ottaen markkina on kasvanut alueella hyvin huolimatta joistakin taloudellisista haasteista tietyissä keskeisissä maissa, kuten Kiinassa. Euroopan ulkopuolisilla markkina-alueilla kysyntä painottuu edelleen enemmän korkeamman hintaluokan tuotteisiin ja kokonaisratkaisuihin, etenkin verrattuna Suomeen, jossa saunominen on osa arkea ja jossa kuluttajilla on usein tietotaitoa saunoista ja niiden remontoinnista. Saunan suosion kasvu, saunojen

alhainen mutta kasvava yleisyys sekä korkeamman hintaluokan tuotteiden vakaa kysyntä tukevat edelleen markkinan kasvua kehittyvillä saunamarkkinoilla.

Johdon arvion mukaan Harvian osuus saunamarkkinasta on kasvanut viime vuosina. Tämä kehitys jatkui myös vuonna 2024, mihin vaikutti sekä Harvian orgaaninen kasvu että heinäkuinen ThermaSol-yrityskauppa. Harvian osuus saunamarkkinasta vuonna 2024 oli arviolta noin 5 %. Yhtiön osuus kiuas- ja saunakomponenttimarkkinasta on arviolta yli 20 %. Yhtiön johto arvioi Harvian olevan globaalin saunamarkkinan johtava toimija.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Harvia julkaisi 17.1.2025 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan 8.4.2025 pidettäväksi suunnitellulle Harvia Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle tekemät ehdotukset. Nimitystoimikunta ehdottaa yhtiön hallituksen määrän korottamista yhdellä jäsenellä nykyisestä kuudesta seitsemään. Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitukseen valitaan uudelleen sen nykyiset jäsenet Heiner Olbrich, Catharina Stackelberg-Hammarén, Anders Holmén, Hille Korhonen, Markus Lengauer ja Olli Liitola. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitukseen valitaan uutena jäsenenä Petri Castrén. Nimitystoimikunta ei ehdota muutoksia hallituksen kuukausipalkkioihin.

Kestävyysselvitys

ESRS2 YLEISET TIEDOT

Tässä kestäväysselvityksessä Harvia-konserni raportoi ensimmäistä kertaa uuden Euroopan unionin yritysten kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) ja siihen liittyvien eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) mukaisesti. Uudet raportointivaatimukset ovat luoneet jäsenllyyn kehiksen kestävyteen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseen, arviointiin ja hallintaan. Harvia on ottanut nämä standardit käyttöön ja sitoutunut jatkuvasti parantamaan kestävyyskäytäntöjään ja -raportointiaan. Tämä lausunto kuvastaa Harvian tämänhetkistä edistymistä ja lähestymistapaa kestävyden sisällyttämisessä liiketoimintaan.

Laatimisperusta

Emoyhtiö Harvia Oyj (Harvia) on laatinut tämän kestävysselvityksen konsernitietojen perusteella kaikille Harvia-konsernin yhtiöille. Luettelo yhtiöistä on esitetty Harvia-konsernin tilinpäätöksen liitetiedossa 6.1. ”Konsernirakenne ja konsolidointi”.

Raportointikausi ja konsolidoinnin laajuus ovat samat kuin Harvian konsernitilinpäätöksessä ja kattavat ajanjakson 1.1.-31.12.2024.

Tämä kestävysselvitys noudattaa Euroopan unionin yritysten kestävyysraportointidirektiiviä ja sen standardien raportointivaatimuksia. Selvitys ei kata kirjanpitolain 7 luvun 22 § 1 mom. 2 kohdan mukaista konserni-kestävysselvityksen merkitsemistä digitaalisilla XBRL-kestävyystunnisteilla, koska

kestävyysraportointiyritysten ei ole ollut mahdollista noudattaa kyseistä säännöstä ESEF-asetuksen tai muun Euroopan unionin lainsäädännön puuttumisen vuoksi.

Vuoden 2024 kestävysselvityksessä esitettyjä vertailutietoja ei ole varmennettu ulkoisesti, eivätkä vertailutiedot kuulu vuoden 2024 rajoitetun varmuuden piiriin.

RAPORTOINNIN LAAJUUS

Raportoidut kestävyysaiheet perustuvat Harvia-konsernin vuosina 2023-2024 suorittamaan kaksoisolennaisuusarviointiin. Tämä kestävysselvitys kattaa koko Harvia-konsernin yleisesti ja sen arvoketjun soveltuvin ja olennaisin osin.

Harvia arvioi olennaisia vaikutuksiaan, riskejään ja mahdollisuuksiaan suorien ja epäsuorien liikesuhteidensa kautta arvoketjunsä alku- ja loppupäässä osana kaksoisolennaisuusarviointia ja sitä täydentävää vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointia. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien keskittyminen Harvian omiin toimintoihin sekä arvoketjun alku- ja loppupäähän on esitetty tämän kestävysselvityksen kappaleessa ”Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet” olevassa taulukossa. Harvian selvitys vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista liittyen sen arvoketjun alku- ja loppupäähän perustuu yhtiön sisäisiin tietoihin, kuten pitkäaikaisilta asiakkailta, kumppaneilta ja toimittajilta saatuihin tietoihin ja kokemuksiin, julkisesti saatavilla oleviin tietoihin sekä sidosryhmille tehtyihin kyselyihin ja haastatteluihin.

Harvian arvoketjun alkupää kattaa toimittajien ja kumppanien toiminnan, mukaan lukien raaka-ainehankinnat, kun taas sen arvoketjun loppupää kattaa yritysasiakkaat ja -kumppanit, kuluttajat, loppukäyttäjät ja yhteisöt.

Harvia ei ole käyttänyt mahdollisuutta jättää raportoimatta teollis- ja tekijänoikeuksia, taitotietoa tai innovaation tuloksia tai käynnissä olevaa kehitystä tai neuvoteltavina olevia asioita koskevia tietoja.

Kestävyteen liittyvien käytäntöjen, toimien ja tavoitteiden laajuus

Harvian toimintatapaohje ja konsernin vastuullisuuspolitiikka kattavat Harvian omat toiminnot ja liiketoiminnan käytännöt. Toimittajia koskeva eettinen ohjeisto koskee Harvian toimittajia ja kumppaneita.

Toimien ja tavoitteiden pääpaino on Harvian omissa toiminnoissa, joilla on usein suora vaikutus sekä arvoketjun alku- että loppupäähän.

TIETYT RAPORTOINNIN LIITTYVÄT SEIKAT Aikahorisontit

Tässä selvityksessä Harvia on käyttänyt lyhyen, keskipitkän ja pitkän aikavälin aikahorisontteja. Lyhyen aikavälin raportointikausi tarkoittaa alle vuoden mittaista ajanjaksoa. Keskipitkän aikavälin raportointikausi tarkoittaa lyhyen aikavälin raportointikauden päättymisestä alkavaa, enintään viiden vuoden mittaista ajanjaksoa, ja pitkän aikavälin raportointikausi tarkoittaa yli viiden vuoden mittaista raportointikautta.

Muut raportointistandardit tai -viitekehykset

Harvia on käyttänyt kasvihuonekaasupäästöjen laskennassa GHG-protokollaa.

Arvioidut tiedot

Kasvihuonekaasupäästöjen sekä energiankulutuksen laskennassa on käytetty sellaisten konserniyhtiöiden osalta, joista ei ole saatavissa markkinaperusteisia tietoja, sijaintiin perustuvia arvioita. Näitä yksiköitä ovat Harvia Kiina, Harvia Japani, Harvia US, ThermaSol, Phoenix EI-Mec sekä Harvia Viro. Laskennat, joissa on käytetty sijaintiperusteisia tietoja, ovat vuoden 2024 scope 2 -sähkön päästöt ja vuosien 2023 ja 2024 Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä -tiedot. Energialähteiden yhdistelmä ja päästökertoimet ovat peräisin Carbon Database Initiative -tietokannasta. Climate Database Initiative -tietokannasta saatujen energialähteiden ja päästötietojen virhemarginaali ei ole tiedossa, mutta sen arvioidaan olevan ± 5 prosenttia. Tietokannassa esitetyt tiedot perustuvat luotettavilta vaikuttaviin tietoihin ja tilastoihin, mutta esimerkiksi maan sisäisesti voi esiintyä paikallista vaihtelua.

Jätteen määrää, tuotteiden kierrätettävyyttä ja tuotteiden odotettua kestävyyttä koskevien mittareiden osalta ESRS E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous -osiossa on käytetty arvoketjun tietojen estimaatteja, koska primääritiedot ovat puutteellisia tai toimialan keskiarvot puuttuvat. Nämä tiedot on arvioitu johdon asiantuntemuksen sekä julkisista lähteistä saatavien tietojen perusteella. Yksityiskohtaisempi kuvaus käytetyistä laskentamenetelmistä ja oletuksista on kuvattu E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous -osion kohdassa Resurssien ulosvirtaukset. Jätetietojen virhemarginaalin arvioidaan olevan ± 5 prosenttia, koska muuttujia on vähän. Jäteastian koko ja tyhjennystiheys ovat tiedossa. Ainoa muuttuja on jäteastian täyttöaste,

jonka arvioidaan pysyvän suhteellisen vakiona. Kierrätettävyyttä koskevien tietojen virhemarginaalin arvioidaan olevan ± 10 prosenttia, mikä johtuu eri paikoissa vallitsevista erilaisista kierrätyskäytännöistä. Tuotteen odotetun kestävyyden osalta virhemarginaalin arvioidaan olevan ± 10 prosenttia, koska käyttöympäristö ja tuotteen käyttötapa vaihtelevat. Harvia pyrkii parantamaan tietojen tarkkuutta ajan mittaan yhteistyössä toimittajien kanssa.

Muutokset edellisiin raportointikausiin

Verrattuna aikaisemmin julkaistuun kestävyystietoon Harvia Japani, ThermaSol ja Phoenix-EIMec on nyt sisällytetty raportointiin ja mittareihin siltä ajalta, jona ne ovat olleet osa Harvia-konsernia raportointivuoden aikana.

Harvia on päivittänyt päästökertoimia uudempiin ja tarkempiin arvoihin tai yleisesti käytetyissä päästökertoimien lähteissä, kuten Ison-Britannian ympäristöministeriön (Defra) luettelossa scope 1 -päästöille ja scope 2 -maakaasupäästöille sekä Carbon Database Initiativen luettelossa scope 2 -sijaintiperusteisille sähköpäästöille, ilmoitettuihin arvoihin. Tämän päivityksen vaikutus perusvuoden tietoihin on alle 1 prosentti.

Vuoden 2024 raportoinnin aikana Harvia havaitsi aiemman virheen scope 2 -päästötiedoissa. Yksi laskennassa käytetty päästökerroin oli aiemmin liian pieni, ja sen vaikutus on 17,7 prosentin lisäys vuoden 2022 ja 23,7 prosentin lisäys vuoden 2023 scope 2 -päästöihin. Virhe on ollut vuosien 2022 ja 2023 scope 2 -tiedoissa eikä vaikuta vuoden 2021 perustasoon. Kaikki tiedot on korjattu tässä kestävyyselvytyksessä.

Käytetyt viittaukset

Tässä kestävyyselvytyksessä on käytetty viittauksia tilinpäätöksen liitetiedossa esitettyihin tietoihin. Alla on listattuna viitatut tiedot sekä mihin datapisteeseen ne liittyvät:

Käytetty liikevaihto ja sen laatimisperiaate esitetään osassa 2.1. Liikevaihto. Siihen liittyvät datapisteeset ovat ESRS2 SBM-1, 40 a ja 40 b, E1-5 40, E1-6 53 ja 55, E1-6 AR 55 ja E5-5 35.

Lisäykset aineettomiin hyödykkeisiin ja niiden laskentaperiaate ovat osassa 3.2 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistestaus. Siihen liittyvät datapisteeset ovat ESRS 2 MDR-A 69 b ja ESRS E1-3 29 c i.

Siirtymäsäännösten käyttö

Harvia-konsernin 31.12.2024 päättyneen tilikauden konsernitaseen mukaan tilikauden keskimääräinen 750 työntekijämäärä ei ylittynyt, ja näin ollen Harvia-konserni jättää pois osioiden ESRS S1 Oma työvoima, ESRS S2 Arvoketjun työntekijät ja ESRS S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät mukaiset tiedot.

Harvia-konserni on arvioinut nämä aihekohtaiset standardit olennaisiksi tekemässään kaksoisolennaisuus-arvioinnissa ja antaa siirtymäsäännöksen nojalla vain rajoitetusti tietoja näistä aiheista. Aiheiden vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet esitetään yhdessä kaikkien olennaisten aiheiden kanssa tämän Yleiset tiedot -osion luvussa "Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet".

Jäljempänä olevassa taulukossa esitetyt pyrkimykselliset pitkän aikavälin tavoitteet, jotka kuvaavat, miten olennainen aihe liittyy strategiaan tai liiketoimintamalliin, eivät ole ESRS:n tavoitevaatimusten mukaisia, mutta ne ovat olennainen osa työn ja toimien ohjausta. Joillakin

aihealueilla on pyrkimyksellisten tavoitteiden lisäksi myös konkreettisia tavoitteita, jotka täyttävät ESRS:n tavoitevaatimukset. Suurin osa taulukossa kuvatuista toimenpiteistä ei johda yksiselitteisiin mitattaviin ja vertailtaviin tulostietoihin, ja toimien tulokset esitellään yksityiskohtaisemmin tulevissa kestävyyttä koskeissa lausunnoissa.

Aihe	Osa-aihe	Osaosa-aihe	Olellaiseen aiheeseen liittyvä strategia ja periaatteet	Tavoitteet ja saavutukset	Toimintaperiaatteet	Tärkeimmät toimenpiteet	Mittarit
ESRS S1 - Oma työvoima	Työolo-suhteet	Työllisyysturva Työaika Riittävä palkka Työmarkkina-osapuolten vuoropuhelu Yhdistymisvapaus Työehtosopimus-neuvottelut Työ- ja yksityiselämän tasapaino Terveys ja turvallisuus	Työntekijöiden kyvykkyyksien kehittäminen ja hyvinvoinnin tukeminen ovat Harvian strategisten painopistealueiden perusta. Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus # 4: "Turvallinen ja lämmin yhteisö". Pyrkimyksellinen pitkän aikavälin tavoite: Nolla tapaturmaa.	TAVOITE: LTIFR: 5 % vuosittainen vähennys SAAVUTUS: LTIFR 2024: 11,4 Muutos vuoteen 2023: -28 %	Harvian toimintatapaohjeessa määritellään yhtiön keskeiset periaatteet ihmisoikeuksien ja työntekijöiden oikeuksien kunnioittamiseen liittyen. Harvian vastuullisuusohjelma täydentää Harvian toimintatapaohjetta asettamalla työturvallisuuden kehittämiseksi tavoitteita, jotka lisäävät työntekijöiden luottamusta ja tuottavuutta. "Turvallinen ja lämmin yhteisö" -sitoumuksen periaatteet: - Toimintamme perustuu arvoihin, kuten tasa-arvo, monimuotoisuus ja lämminhenkisyys. - Yhteistyö ja toistemme tukeminen auttavat luomaan hyvinvointia ja pitkiä suhteita niin työntekijöidemme, asiakkaidemme kuin kumppaneidemme kanssa. - Huolehdimme henkilöstömme turvallisuudesta, tasa-arvosta ja osaamisen kehittämisestä - Noudatamme aina lakeja ja säännöksiä sekä yleisesti hyväksytyjä parhaita käytäntöjä.	Työturvallisuuden varmistaminen ja kehittäminen sekä työhyvinvoinnin tukeminen. Konserninlaajuiset ohjeet, turvallisuusmittareiden säännöllinen seuranta sekä toimien suunnittelu ja toteutus tulosten mukaisesti. Säännölliset People Power -työhyvinvointitutkimukset ja työntekijöiden NPS-kyselyt sekä toimien suunnittelu ja toteutus tulosten mukaisesti.	Läheltä piti -tilanteiden määrä, tapaturmien määrä, tapaturmataajuus (LTIFR) People Power -työhyvinvointitutkimukset Työntekijöiden suosittelu-indeksi (eNPS)

Aihe	Osa-aihe	Osaosa-aihe	Olellaiseen aiheeseen liittyvä strategia ja periaatteet	Tavoitteet ja saavutukset	Toimintaperiaatteet	Tärkeimmät toimenpiteet	Mittarit
ESRS S1 - Oma työvoima	Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille	Sukupuolten tasa-arvo Koulutus ja taitojen kehittäminen Toimenpiteet työpaikalla esiintyvän väkivallan ja häirinnän torjumiseksi Monimuotoisuus	Työntekijöiden kyvykkyyksien kehittäminen hyvinvoinnin tukeminen ovat Harvian strategisten painopistealueiden perusta. Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus # 4: "Turvallinen ja lämmin yhteisö".		Harvia on toimintatapaohjeessaan sitoutunut ihmisoikeuksien kunnioittamiseen, ja Harvian vastuullisuusohjelmassa koulutus ja osaamisen kehittäminen nähdään menestykseen johtavana tavoitteena. "Turvallinen ja lämmin yhteisö" -sitoumuksen periaatteet: - Toimintamme perustuu arvoihin, kuten tasa-arvo, monimuotoisuus ja lämmihenkisyyys. - Yhteistyö ja toistemme tukeminen auttavat luomaan hyvinvointia ja pitkiä suhteita niin työntekijöidemme, asiakkaidemme kuin kumppaneidemme kanssa. - Huolehdimme henkilöstömme turvallisuudesta, tasa-arvosta ja osaamisen kehittämisestä.	Esihenkilökoulutukset. Ajantasaiset taidot ja niiden kehittäminen - säännölliset koulutukset. Konserninlaajuisen prosessin luominen kehityskeskusteluille ja osaamisen kehittämiseksi.	People Power -työhyvinvointitutkimukset Työntekijöiden suosittelevaindeksi (eNPS) Kehityskeskusteluihin osallistuminen Keskimääräiset koulutustunnit työntekijää kohden
ESRS S2 - Arvoketjun työntekijät	Työolosuhteet Muut työhön liittyvät oikeudet	Terveys ja turvallisuus Työllisyysturva Työaika Riittävä palkka Työmarkkina-osapuolten vuoropuhelu Yhdistymisvapaus Työehtosopimusneuvottelut Työ- ja yksityiselämän tasapaino Lapsityövoima Pakkotyö	Harvian arvoketjun vastuullisuuden jatkuva kehittäminen on Harvian strategisten painopistealueiden perusta. Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus # 4: "Turvallinen ja lämmin yhteisö".	TAVOITE: 100 % toimittajista, joiden vuosittaiset ostot ylittävät 20 000 euroa, sitoutuvat vastuullisiin liiketoimintakäytäntöihin vuoteen 2027 mennessä. SAAVUTUS: 93 % toimittajista on sitoutunut toimittajia koskevaan eettiseen ohjeistoon.	Harvian toimintatapaohjeessa ja toimittajia koskevassa eettisessä ohjeistossa määritellään yhtiön keskeiset ihmisoikeuksien ja työoikeuksien kunnioittamisen periaatteet sekä kielletään lapsi- ja pakkotyövoiman käyttö. Harvia on vastuullisuuspolitiikassaan sitoutunut YK:n ihmisoikeusjulistukseen ja ILO:n yleissopimuksiin. "Turvallinen ja lämmin yhteisö" -sitoumuksen periaatteet: - Yhteistyö ja toistemme tukeminen auttavat luomaan hyvinvointia ja pitkiä suhteita niin työntekijöidemme, asiakkaidemme kuin kumppaneidemme kanssa. - Noudatamme aina lakeja ja säännöksiä sekä yleisesti hyväksytyjä parhaita käytäntöjä.	Harvian toimittajia koskevan eettisen ohjeiston sitoumusvaatimus. Toimittajavierailut, -auditoinnit ja -arvioinnit. Toimittajien hallinta ja yhteistyö. Pitkäaikaiset toimittajasuhteet.	Vastuullisiin liiketoimintakäytäntöihin sitoutuneiden toimittajien prosenttiosuus Toimittaja-arvioinnit

Aihe	Osa-aihe	Osaosa-aihe	Olennaiseen aiheeseen liittyvä strategia ja periaatteet	Tavoitteet ja saavutukset	Toimintaperiaatteet	Tärkeimmät toimenpiteet	Mittarit
ESRS S4 - Kuluttajat ja loppukäyttäjät	Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus	<p>Terveys ja turvallisuus</p> <p>Lasten suojelu</p>	<p>Strategiset painopistealueet:</p> <p>Kokonaisvaltaisten järjestelmien ja ratkaisujen myynnin lisääminen.</p> <p>Kasvaminen strategisesti tärkeillä markkinoilla.</p> <p>Johtava asema keskeisissä kanavissa.</p> <p>Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus #1: "Hyvä ja terve elämä". Pyrkimyksellinen pitkän aikavälin tavoite: Kaikilla on mahdollisuus saunoa.</p> <p>Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus #2: "Vastuullinen kokemus ja nautinto".</p>		<p>Harvian toimintatapaohjeessa määritellään yhtiön keskeiset tuoteturvallisuuden periaatteet.</p> <p>"Hyvä ja terve elämä" -sitoumuksen periaatteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaikutamme valikoimallamme myönteisesti ihmisten terveyteen ja pitkäikäisyyteen. - Jaamme aktiivisesti tieteeseen perustuvaa tietoa lämmön terveysvaikutuksista ja kannustamme pitämään terveyttä yllä saunomalla säännöllisesti. - Arvioimme ja otamme aina huomioon tuotteidemme ja teknologiamme terveys- ja turvallisuusvaikutukset. - Opastamme asiakkaitamme ja loppukäyttäjiä käyttämään tuotteitamme oikein, jotta varmistetaan optimaalinen hyöty ja kokemus. <p>"Vastuullinen kokemus ja nautinto" -sitoumuksen periaatteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ohjeistamme aktiivisesti loppukäyttäjiamme käyttämään tuotteitamme vastuullisesti. - Tuotteemme ovat aina turvallisia käyttää, huollettavia ja pitkäikäisiä. 	<p>Tuotestandardien noudattaminen.</p> <p>Tuotetestaus, jolla taataan niiden turvallisuus ja vaatimustenmukaisuus koskien paikallisia määräyksiä ja vaatimuksia.</p> <p>Laadunvarmistus ja jatkuvan parantamisen kulttuuri.</p> <p>Yhteistyö tutkijoiden ja tieteilijöiden kanssa, jotka ovat saunan ja span terveysvaikutusten asiantuntijoita.</p> <p>Asiakkaiden ja loppukäyttäjien opastaminen tuotteiden vastuulliseen, turvalliseen ja oikeaan käyttöön.</p> <p>Turvallisuutta parantavat lisävarusteet ja tuoteominaisuudet, esim. turvakaiteet ja lapsilukkotoiminto.</p>	

Aihe	Osa-aihe	Osaosa-aihe	Olennaiseen aiheeseen liittyvä strategia ja periaatteet	Tavoitteet ja saavutukset	Toimintaperiaatteet	Tärkeimmät toimenpiteet	Mittarit
ESRS S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät	Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien sosiaalinen inklusio	Tuotteiden ja palvelujen saavutettavuus Vastuulliset markkinointikäytännöt	<p>Harvian strateginen rooli: Johdamme ja uudistamme globaalia saunamarkkinaa siten, että kaikilla on syy kokea sauna.</p> <p>Strategiset painopiste-alueet:</p> <p>Kokonaisvaltaisten järjestelmien ja ratkaisujen myynnin lisääminen.</p> <p>Kasvaminen strategisesti tärkeillä markkinoilla.</p> <p>Johtava asema keskeisissä kanavissa.</p> <p>Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus # 1: "Hyvä ja terve elämä".</p> <p>Pyrkimyksellinen pitkän aikavälin tavoite: Kaikilla on mahdollisuus saunoa.</p> <p>Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus #2: "Vastuullinen kokemus ja nautinto".</p>		<p>Harvian toimintatapaohjeessa määritellään yhtiön keskeiset häirinnän ja syrjinnän torjumisen periaatteet.</p> <p>"Hyvä ja terve elämä" -sitoumuksen periaatteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vaikutamme valikoimallamme myönteisesti ihmisten terveyteen ja pitkäikäisyyteen. - Jaamme aktiivisesti tieteeseen perustuvaa tietoa lämmön terveysvaikutuksista ja kannustamme pitämään terveyttä yllä saunomalla säännöllisesti. - Opastamme asiakkaitamme ja loppukäyttäjiä käyttämään tuotteitamme oikein, jotta varmistetaan optimaalinen hyöty ja kokemus. <p>"Vastuullinen kokemus ja nautinto" -sitoumuksen periaatteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ohjeistamme aktiivisesti loppukäyttäjiamme käyttämään tuotteitamme vastuullisesti. - Tuotteemme ovat aina turvallisia käyttää, huollettavia ja pitkäikäisiä. 	<p>Maailmanlaajuinen liiketoiminta.</p> <p>Tuotteet ja palvelut kaikille.</p> <p>Harvian asiakkaat ja kumppanit tarjoavat kaikille suunnattuja mahdollisuuksia nauttia saunasta.</p> <p>Ratkaisuja kaikille, esim. laaja hintahaitari ja helposti saavutettavat saunat liikuntarajoitteisille.</p> <p>Harvian jälleenmyyntiverkoston koulutus.</p> <p>Asiakkaiden NPS-kyselyt ja niiden mukainen toiminnan suunnittelu ja toteutus (Harvian jälleenmyynti-verkostolle).</p> <p>Tukea ja koulutusta kuluttajille ja loppukäyttäjille.</p>	Asiakas NPS
	Kuluttajia ja/tai loppukäyttäjää koskevat tietoihin liittyvät vaikutukset	Tietosuoja	Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus #4: "Turvallinen ja lämmin yhteisö"		Harvian toimintatapaohjeessa määritellään yhtiön keskeiset tietosuojan ja tiedonsaannin periaatteet.	<p>Sitoumukset ja prosessit, joilla varmistetaan asiakasdatan tietosuoja.</p> <p>IT-järjestelmien turvallisuuden ja digitaalisen infrastruktuurin jatkuva parantaminen.</p>	

Hallinnointi

HALLINTO-, JOHTO- JA VALVONTAELIMET

Harvia-konsernin hallinto-, johto- ja valvontaelimet ovat yhtiökokous, osakkeenomistajien nimitystoimikunta, hallitus ja sen tarkastusvaliokunta sekä henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta, konsernin toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä. Näiden elinten roolit ja tehtävät on kuvattu alla.

Yhtiökokous on Harvia Oyj:n ylin päättävä elin. Varsinainen yhtiökokous valitsee vuosittain hallituksen, joka käyttää ylintä päätösvaltaa Harvia-konsernissa yhtiökokousten välillä. Hallituksen valitsema konsernin toimitusjohtaja johtaa konsernin toimintaa johtoryhmän tuella.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta valmistelee ehdotukset hallituksen jäsenten valinnasta ja palkitsemisesta sekä hallituksen eri valiokuntien jäsenten palkitsemisesta.

Harvia Oyj:n hallitus

Harvian hallitus on ylin kestävän kehityksen valvoja, ja se hyväksyy politiikat, toimintatapaohjeen sekä toimittajia koskevan eettisen ohjeiston. Kestävään liiketoimintaan liittyvät periaatteet on määritelty Harvian kestävän kehityksen toimintaperiaatteissa. Hallitus hyväksyy myös Harvian kestävän kehityksen ohjelman ja tavoitteet. Kestävä kehitys on sisällytetty Harvian päivitettyyn liiketoimintastrategiaan, jonka hallitus hyväksyi toukokuussa 2024. Hallitus päättää myös periaatteista, joiden puitteissa johto voi tehdä päätöksiä investoinneista. Hallitus hyväksyy konsernin pitkän ja lyhyen aikavälin palkitsemisohjelmat ja niiden toteumat.

Harvian yhtiöjärjestyksen mukaan Harvia Oyj:n hallitukseen kuuluu kolmesta kuuteen jäsentä. Harvia Oyj:n hallituksen jäsenet ovat Heiner Olbrich (hallituksen puheenjohtaja), Catharina Stackelberg-Hammarén (varapuheenjohtaja), Anders Holmén, Hille Korhonen, Markus Lengauer ja Olli Liitola. Vuonna 2024 hallitus valitsi keskuudestaan Anders Holménin ja Markus Lengauerin tarkastusvaliokunnan jäseniksi sekä Hille Korhosen tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi. Tarkastusvaliokunta vastaa kestävyysraportoinnin ja sen vaikuttavuuden seurannasta ja arvioinnista.

31.12.2024 kaikki Harvia Oyj:n hallituksen jäsenet olivat yhtiön johtoon kuulumattomia jäseniä, jotka edustivat molempia sukupuolia ja useita kansallisuuksia. Jäsenistä kaksi (33,3 %) oli naisia ja neljä (66,7 %) miehiä, sukupuolten välisen suhteen ollessa 1:2. Jäsenistä 66,7 % oli Suomen kansalaisia, 16,7 % Saksan kansalaisia ja 16,7 % Itävallan kansalaisia.

Kaikkien 26.4.2024 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa valittujen hallituksen jäsenten katsottiin olevan riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista Hallinnointikoodin mukaisen riippumattomuusarvioinnin perusteella. Hallitus arvioi toimintaansa ja työskentelytapojaan vuosittain sisäisenä itsearviointina.

Harvia-konsernin työntekijöillä ja muulla työvoimalla ei ole edustusta hallituksessa.

Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunnalla ei ole itsenäistä päätösvaltaa, vaan se toimii valmistelevana elimenä, jonka käsittelemät asiat tuodaan hallituksen päätettäväksi.

Tarkastusvaliokunnan tehtäviin kuuluu muun muassa yhtiön taloudellisen raportoinnin osalta seurata

yhtiön tilinpäätös- ja taloudellisen raportoinnin prosessia sekä konsernin taloudellista tilannetta ja rahoitustilannetta, käsitellä budjetti sekä käsitellä tilinpäätös, toimintakertomus, osavuositarkastukset sekä vuosikertomus. Valiokunta seuraa sisäistä valvontaa ja tarkastusta sekä riskienhallintajärjestelmien tehokkuutta, seuraa lakisääteistä tilintarkastusta, arvioi tilintarkastajan riippumattomuutta sekä muita kuin tilintarkastukseen liittymättömiä palveluita ja valmistelee tilintarkastajaa koskevan päätösehdotuksen. Tarkastusvaliokunta seuraa ja arvioi yhtiön kestävyysraportointiin liittyviä raportointiprosesseja sekä kestävyysraportoinnin varmentamista, valmistelee kestävyysraportoinnin varmentajan valintaa, valvoo kestävyysraportoinnissa noudatettujen menettelyiden sekä sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tehokkuutta sekä arvioi ja käsittelee yleisiä kestävyysasioita.

Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta

Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta avustaa hallitusta valmistelemalla yhtiön toimitusjohtajan ja konsernin muun ylimmän johdon palkitsemis- ja nimitysasiat sekä yhtiön henkilöstön palkitsemiseen liittyvät keskeiset periaatteet ja käytännöt. Valiokunta ei tee itsenäisiä päätöksiä ilman hallituksen erikseen antamaa valtuutusta. Tehtäviä hoitaessaan henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunta toimii suhteessa yhtiön toimivaan johtoon itsenäisesti ja riippumattomasti.

Henkilöstö- ja palkitsemisvaliokunnan tehtäviin kuuluu toimielinten palkitsemispolitiikan ja -raportin valmistelu, toimielinten palkitsemispolitiikan ja -raportin esittely yhtiökokouksessa ja niihin liittyviin kysymyksiin vastaaminen, toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän nimitysasioden valmistelu sekä seuraajasuunnittelu, toimitusjohtajan ja muun johtoryhmän palkitsemisen valmistelu ja arviointi, muun henkilöstön palkitsemisen

ja organisaation kehittämisen suunnittelu sekä yrityksen organisaation ja henkilöstöasioiden seuraaminen ja kehittäminen.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Toimitusjohtaja on vastuussa yhtiön juoksevan hallinnon hoitamisesta. Toimitusjohtaja vastaa hallituksen asettamien tavoitteiden, suunnitelmien, linjausten ja päämäärien toteuttamisesta Harviassa. Osakeyhtiölain mukaan toimitusjohtaja vastaa siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito on järjestetty luotettavasti.

Johtoryhmä tukee toimitusjohtajaa ja vastaa konsernin ja sen liiketoiminnan kehittämisestä ja operatiivisesta johtamisesta hallituksen ja toimitusjohtajan asettamien tavoitteiden mukaisesti. Johtoryhmä myös määrittelee toiminnan periaatteet ja menettelytavat hallituksen antamien suuntaviivojen mukaisesti. Johtoryhmä kokoontuu kuukausittain ja tarvittaessa ja keskittyy konsernin ja sen liiketoimintojen strategisiin kysymyksiin. Agendalla on säännöllisesti taloudelliseen kehitykseen, hallintoon, yritys vastuuseen ja kehitysprojekteihin liittyviä kysymyksiä ja katsauksia. Konsernin johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja.

Toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä ovat vastuussa Harvian toimintatapaohjeen ja toimittajia koskevan eettisen ohjeiston toteuttamisesta.

Hallinto-, johto- ja valvontaelinten asiantuntemus

Harvian osakkeenomistajien nimitystoimikunta ottaa työssään ja ehdotuksissaan huomioon hallituksen monipuolisuutta koskevat periaatteet. Hallituksen jäseneksi valittavalla on oltava tehtävän edellyttämä pätevyys ja mahdollisuus käyttää riittävästi aikaa tehtävän hoitamiseen. Hallituksen jäsenten valinnassa kiinnitetään huomiota jäsenten toisiaan täydentävään

kokemukseen ja asiantuntemukseen ottaen huomioon Harvian toimialan ja yhtiön kehitysvaiheen.

Hallituksen monimuotoisuutta tukee jäsenten monipuolinen ammatillinen ja koulutuksellinen tausta. Hallituksen jäsenillä on laaja kokemus johtotehtävistä useissa kotimaisissa ja kansainvälisissä yrityksissä toimialoilla, joilla kestävyys on olennainen osa liiketoimintaa. Laaja ja monipuolinen kokemus eri yrityksistä on antanut hallitukselle laajan asiantuntemuksen, strategisen näkemyksen sekä syvällisen ymmärryksen liiketoimintaetiikasta ja hyvästä hallintotavasta.

Lisäksi tarkastusvaliokunnan jäsenillä on oltava riittävä asiantuntemus laskentatoimesta, kirjanpidosta, tilintarkastuksesta, sisäisestä tarkastuksesta tai taloudellisesta raportoinnista, koska tarkastusvaliokunta käsittelee yhtiön taloudelliseen raportointiin ja valvontaan liittyviä asioita.

Harvia-konsernin olennaiset aiheet ja niiden vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sisältyvät hallituksen, johtoryhmän ja kestävyystyön ohjausryhmän jäsenille järjestettyihin kokouksiin ja koulutuksiin.

Harvia-konsernilla on myös verkkokoulutuslusta, jonka kautta hallitukselle, tarkastusvaliokunnalle, konsernin johtoryhmälle ja kestävyystyön ohjausryhmälle tarjotaan koulutusta yritysten kestävyysraportointidirektiivistä. Koulutus otettiin käyttöön vuonna 2024, ja se on pakollinen kaikille edellä mainittuihin ryhmiin kuuluville.

TOIMIELINTEN ROOLIT

Hallituksella on yleinen toimivalta, ja se on viime kädessä vastuussa olennaisista vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista. Hallitus on tarkastanut ja hyväksynyt Harvian olennaisten vaikutusten,

riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin 5.11.2024. Harvian konserninlaajuinen vastuullisuuspolitiikka on yhtiön vastuullisuuden hallinnoinnin ja kestävyysraportoinnin perusta. Hallitus tarkasti ja hyväksyi vastuullisuuspolitiikan 5.11.2024.

Harvia-konsernin toimielinten ja henkilöstön tehtävät ja vastuut on määritelty konserninlaajuisessa vastuullisuuspolitiikassa:

- Harvia Oyj:n hallituksen vastuulla on hyväksyä Harvia-konsernin strategia, vastuullisuusohjelma ja siihen perustuvat tavoitteet sekä valvoa yhtiön kestävyysraportointia.
- Hallituksen tarkastusvaliokunta huolehtii valvontavastuista voimassaolevien osakeyhtiölain määräysten ja tarkastusvaliokunnan työjärjestyksen mukaisesti. Tarkastusvaliokunnalla ei ole itsenäistä päätösvaltaa, vaan se toimii valmistelevana elimenä, jonka käsittelemät asiat tuodaan hallituksen päätettäväksi.
- Harvia-konsernin toimitusjohtajan ja johtoryhmän vastuulla on toteuttaa yhtiön strategiaa ja vastuullisuusohjelmaa ja valvoa tavoitteiden saavuttamista. Harvia-konsernin johtoryhmän edustajana konsernin toimitusjohtaja raportoi vastuullisuusohjelman toteuttamisen edistymisestä hallitukselle.
- Harvia-konsernin strategista kestävyystyötä johtaa kestävyystyön ohjausryhmä, ja sitä toteutetaan kaikilla soveltuvilla liiketoiminta-alueilla ja soveltuvissa toiminnoissa. Strategiseen suuntaan, konsernitason tavoitteiden asettamiseen ja niiden saavuttamiseen sekä uusiin toimintaperiaatteisiin liittyvät muutokset arvioi kestävyystyön ohjausryhmä ja hyväksyy hallitus. Kestävyystyön ohjausryhmä monitoroi työn toteuttamista ja edistymistä ja raportoi konsernin johtoryhmälle.

- Taktinen toteutus tapahtuu paikallisissa yksiköissä sekä eri toimintojen välisissä tiimeissä. Paikalliset yksiköt ja eri toimintojen väliset tiimit ovat vastuussa paikalliseen kestävyystyöhön liittyvästä raportoinnista.
- Harvia-konsernin työntekijöiden sekä kaikkien Harvia-konserniyhtiöiden palveluksessa tai niiden puolesta toimivien vastuulla on noudattaa vastuullisuuspolitiikkaa ja muita sovellettavia vastuullisuusperiaatteita, Harvia-konsernin arvoja, olemassa olevia vastuullisuussitoumuksia ja toimintatapaohjetta sekä kaikkia sovellettavia lakeja ja säännöksiä.

Konserninlaajuisen vastuullisuuspolitiikan määräysten mukaisesti Harvia-konserni suorittaa vuosittain kaksoisolennaisuusarvioinnin, jossa se arvioi omia ja arvoketjunsä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Vuosittain tehtävässä kaksoisolennaisuusarvioinnissa arvioidaan toteutettujen toimenpiteiden tehokkuutta esimerkiksi suunnitelmien, menettelytapojen ja valvonnan toteuttamisessa sekä tavoitteiden ja mittareiden asettamisessa. Vastuullisuuspolitiikassa esitetään myös yleiset ohjeet Harvia-konsernin due diligence -prosesseille.

Tarkastusvaliokunta käsittelee säännöllisesti vastuullisuuteen liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia osana riskinhallintaprotokollaa. Johto ehdottaa aiheita jatkuvien riskiarviointien perusteella. Aiheet vaihtelevat ja voivat koskea esimerkiksi kyberriskejä tai tuotevastuukysymyksiä. Vaikutuksia ja mahdollisuuksia käsitellään vähintään vuosittain, mutta myös tarvittaessa.

Konsernin johtoryhmä tekee tarvittaessa ehdotuksia vastuullisuusohjelmaan ja kestävyystavoitteisiin

tehtävistä muutoksista ja tarkistuksista Harvia Oyj:n hallitukselle.

Hallinto-, johto- ja valvontaelimille toimitettavat tiedot ja niiden käsittelemät kestävyysasiat

Kuten edellä on todettu, Harvia Oyj:n hallitus tarkasti ja hyväksyi tammikuussa 2024 kaksoisolennaisuusarvioinnin, jonka toteuttivat Harvian kestävyysraportoinnin johto, vastuullisuusohjelman sitoumusten omistajat, olennaisten aiheiden ja paikallisten toimintojen asiantuntijat sekä ulkopuolinen konsultti. Kaksoisolennaisuusarviointia täydennettiin vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnilla, jonka hallitus hyväksyi marraskuussa 2024. Arvioinnit tarkistetaan vähintään kerran vuodessa ja merkittävien muutosten yhteydessä.

Vuoden 2024 aikana hallitus hyväksyi myös konserninlaajuisen vastuullisuuspolitiikan, jossa esitetään Harvia-konsernin kestävyysjohtamisen ja -raportoinnin pääraakenne.

Kestävyteen liittyviä asioita seurataan jatkuvasti. Kestävyystyön ohjausryhmä kokoontuu neljännesvuosittain ja raportoi kestävyysasioiden edistymisestä konsernin johtoryhmälle.

Vastuullisuuspolitiikan mukaan Harvia-konsernin toimitusjohtaja raportoi hallitukselle vastuullisuusohjelman toteuttamisesta konsernin johtoryhmän edustajana tapauskohtaisesti.

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi on olennainen osa päätöksentekoa. Yleisellä tasolla vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi

on jatkuvaa ja osa jokapäiväistä liiketoimintaa, eikä se rajoitu pelkästään liiketoimintaan liittyviin aiheisiin, vaan kattaa myös kestävyteen liittyvät asiat. Hankkeissa ja päätöksissä, joilla on merkittäviä liiketoimintaan tai kestävyteen liittyviä vaikutuksia, riskit arvioidaan aina tapauskohtaisesti. Skenaarioita ja analyyskejä tehdään, jos ne katsotaan tarpeellisiksi kulloinkin käsillä olevan asian kannalta. Konsernin johtoryhmä on tarkastellut yritysriskien hallintaprosessin (Enterprise Risk Management, ERM), joka sisältää vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet. Tarkastusvaliokunta käsittelee riskejä jokaisessa kokouksessaan, joten merkittävimmät riskit käsiteltiin vuoden aikana.

Kestävyteen liittyvä palkitseminen

Harvia-konsernilla on kestävyteen liittyviä mittareita osana Harvian kannustinjärjestelmiä, joiden tavoitteena on tukea yhtiön strategian toteutumista, pitkän aikavälin kannattavuutta ja kilpailukykyä sekä Harvian pitkän aikavälin kestävyystavoitteita.

Kestävyteen liittyvä palkitseminen sisältyy pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään, joka on kohdistettu Harvia-konsernin toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja tietyille muille avainhenkilöille. Suorituskriteerit ja mittarit ovat samat kaikille.

Pitkän aikavälin palkitseminen

Kannustinjärjestelmän ansaintajaksot kattavat kolme vuotta. Raportointivuonna 2024 oli käynnissä kolme kestävyteen liittyvää palkitsemista sisältävää kannustinjärjestelmää: 2022-2024, 2023-2025 ja 2024-2026. Harvian toimitusjohtaja Matias Järnefelt kuuluu käynnissä olevien ansaintajaksujen 2023-2025 ja 2024-2026 piiriin.

Kannustinjärjestelmän kestävyystavoitteen suorituskriteereihin kuuluvat scope 1- ja scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen ansaintajakson aikana indeksinä verrattuna ansaintajaksoa edeltävään vuoteen. Indeksit lasketaan myyntivolyymien (määrän) perusteella. Harvialla on vähimmäis-, tavoite- ja enimmäisindeksi, ja todellinen maksu on lineaarinen käyrä minimin ja tavoitteen sekä tavoitteen ja maksimin välillä. Maksettavien osakkeiden enimmäismäärä on ennalta määritetty, ja enimmäispalkkion ansaitseminen edellyttää enimmäistavoitteen saavuttamista.

Alla olevassa taulukossa on esitetty aktiiviset kestävyysteen liittyvät ansaintajaksot:

Ansaintajakso	Kestävyysteen liittyvät suorituskriteerit	Vertailuvuosi	Tavoite	Osuus kokonaispalkitsemisesta
2022-2024	Scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasujen päästövähennysindeksi suhteessa myyntivolyymeihin	2021	-23,1 %	15 %
2023-2025	Scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasujen päästövähennysindeksi suhteessa myyntivolyymeihin	2022	-23,1 %	15 %
2024-2026	Scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasujen päästövähennysindeksi suhteessa myyntivolyymeihin	2023	-10 %	10 %

Hallitus päättää kullekin ansaintajaksolle erikseen kannustinjärjestelmään osallistuvat henkilöt, suorituskriteerit ja niihin liittyvät tavoitteet sekä tavoitteiden saavuttamisen perusteella kullekin osallistujalle mahdollisesti maksettavat minimi-, tavoite- ja enimmäistason palkkiot.

Harvia Oyj:n hallituksen palkkio- ja kannustinjärjestelmät perustuvat Harvia Oyj:n yhtiökokouksen päätökseen hallituksen jäsenten palkitsemisesta. Päätös perustuu osakkeenomistajien nimitystoimikunnan yhtiökokoukselle tekemään ehdotukseen.

Harvia Oyj:n hallitus päättää toimitusjohtajan palkasta, bonuksista ja muista eduista.

Due diligence -prosessi

Due diligence -prosessia ja jatkuvan parantamisen periaatetta sovelletaan useissa toiminnoissa, jotka vaikuttavat ympäristöön, ihmisiin ja hallintotapaan, kuten työolosuhteisiin, turvallisuuteen, laatuun ja toiminnan tehokkuuteen, mukaan lukien energiatehokkuus.

Harvia-konserni pyrkii vahvistamaan käytäntöjään ja on ottanut käyttöön prosesseja, joiden avulla se voi tunnistaa ympäristöä, yhteiskuntaa ja hallintotapaa koskeviin vaikutuksiin liittyviä riskejä ja osallistaa työntekijöitä ja sopimustoimittajia riskien lieventämiseen. Prosessia ohjaavat Harvian omat toimintaperiaatteet sekä kansainvälisesti tunnustetut viitekehykset, joihin Harvia on sitoutunut, kuten taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön OECD:n monikansallisia yrityksiä ja hyvää hallinnointitapaa koskevat ohjeet.

Due diligence -prosesseissa ja lieventämistoimissa tehtyjen havaintojen pohjalta Harvia-konserni tekee toimenpiteitä korjatakseen mahdollisia kielteisiä vaikutuksia yhdessä työntekijöiden ja sopimustoimittajien kanssa. Mikäli toimittaja ei toteuta korjaavia toimia, Harvia-konserni voi viimeisenä keinonaan lopettaa kaupallisen yhteistyön kyseisen kumppanin kanssa. Lieventämistoimien tulokset vaikuttavat uusien toimittajien valintaan sekä päätöksiin, jotka koskevat olemassa olevien liikesuhteiden jatkamista.

Yhtiöllä on käytössä valitusmekanismeja, joiden kautta kuka tahansa voi ilmoittaa havainnoistaan tai huolenaiheistaan koskien vakavia väärinkäytösten riskejä, jotka vaikuttavat Harvia-konsernin tai sen kumppaneiden henkilöstöön, organisaatioon, yhteiskuntaan tai ympäristöön.

Esimerkkejä siitä, miten due diligence -prosessi on integroitu tämän kestävyys selvityksen seuraaviin osiin ja aiheisiin:

E1 - Kasvihuonekaasupäästöjen laskelmat:

Kasvihuonekaasupäästö laskelmien tarkkuuden varmistamiseksi yhtiöllä on olemassa sisäisiä ohjeita, toimintaohjeita ja koulutusta sekä sisäinen tarkastus, jolla varmistetaan laskelmien ja tietojen oikeellisuus. Laskelmia verrataan edellisiin vuosiin, mikä voi paljastaa mahdolliset virheet.

E1 - Energiankulutus: Kaikkien Harvian tuotantolaitosten energiankulutusta seurataan reaaliaikaisesti. Jos raporteissa näkyy esimerkiksi piikki sähkönkulutuksessa, käynnistetään toimenpiteet syyn selvittämiseksi ja tilanteen korjaamiseksi.

E5 - Toimittajien valinta: Materiaalien sisäänvirtausten kestävyys on yksi päätöksenteossa huomioon otettavista tekijöistä toimittajia valittaessa.

G1 - Uudet toimittajat: Uusilta toimittajilta edellytetään sitoutumista Harvian toimittajia koskevaan eettiseen ohjeistoon ja heidän luokseen tehdään vierailuja Harvian ohjeiden mukaisesti vaatimustenmukaisuuden varmistamiseksi.

G1 - Whistleblowing: Kaikkien käytössä olevan anonyymien ilmoitustietojen kautta voi ilmoittaa mahdollisista Harvian toimintatapaohjeiden rikkomuksista.

Liitteessä 1 on esitetty yksityiskohtaisempi kuvaus siitä, missä tämän kestävyys selvityksen kohdassa esitetään tietoja Harvian due diligence -prosessista ja sen keskeisistä osatekijöistä.

Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta

Harvia noudattaa kestävyysraportoinnissa EU:n CSRD-direktiiviä ja Harvian konsernitason periaatteita ja prosesseja lakisääteisen raportoinnin, riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan osalta. Kestävyysraportointia koskevat sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan periaatteet on yhdenmukaistettu taloudellisen raportoinnin periaatteiden kanssa, mikä varmistaa molempiin käytettävien prosessien johdonmukaisuuden. Periaatteiden, ohjeiden, käytäntöjen ja vastuualueiden tarkoituksena on varmistaa, että yhtiön kestävyysraportointi on luotettavaa ja että kestävyys selvitykset on laadittu sovellettavien lakien, asetusten ja yhtiön toimintaperiaatteiden mukaisesti.

Harvian kestävyysraportointia valvotaan kahdella tasolla, yritystasolla ja konsernitasolla. Yritystasolla tietojen laatu ja oikeellisuus tarkistetaan ja analysoidaan ennen raportointia konsernitason. Konsernitason valvontatoimenpiteitä tietojen tarkistamiseksi ja validoimiseksi ennen kuin niitä käytetään Harvia-konsernin kestävyysraportoinnissa. Keskitetyllä raportoinnilla ja kestävyystietojen hallinnalla varmistetaan yhdenmukainen tiedonkeruu konserniyhtiöissä. Hallituksen tarkastusvaliokunta vastaa kestävyysraportointiprosessin valvonnasta ja saa säännöllisesti katsauksen raportoinnin tilasta ja tuloksista.

Harvian kestävyysraportoinnin sisäinen valvonta perustuu riskien tunnistamiseen ja analysointiin, olennaisimmiksi tunnistettuihin riskeihin keskittymiseen sekä valvontakäytäntöjen varmistamiseen. Kestävyysraportointiin liittyviä tunnistettuja riskejä ovat tietojen tarkkuus ja saatavuus erityisesti arvoketjun osalta sekä tietojen täydellisyys ja oikea-aikainen raportointi. Luotettavien, täsmällisten ja

oikea-aikaisten tietojen varmistamiseksi Harvia on ottanut käyttöön prosesseja ja sisäisiä valvontatoimia osana yhtiön liiketoimintaprosesseja tietojen tason ja laadun käsittelemiseksi ja seuraamiseksi. Kattava ymmärrys liiketoiminnasta, operatiivisesta toiminnasta ja paikallisista näkökohdista, jotka liittyvät erilaisiin kestävyteen liittyviin aiheisiin, sekä kuulemiset ja sisäiset tarkastukset auttavat varmistamaan raportoitujen tietojen kattavuuden. Järjestelmällinen ja säännöllinen raportointi (vuosittain, neljännesvuosittain tai kuukausittain kullekin tietotyypille määritellyn aikataulun mukaan) varmistaa tietojen tarkkuuden ja saatavuuden jatkuvan parantamisen. Harvian sisäisen valvonnan työkaluihin kuuluvat sisäiset ohjeet ja toimintaohjeet. Lisäksi sisäistä valvontaa toteutetaan erilaisten seurantaraporttien ja kokousten avulla. Harvia arvioi ja parantaa jatkuvasti raportointi- ja sisäisen valvonnan kehystä ja prosessejaan. ESG-tiedon oikeellisuuden ja täydellisyyden varmistamiseksi kehitetään sekä manuaalisia että järjestelmiin rakennettuja kontrolleja.

Harvia on sitoutunut varmistamaan kestävyysraportointinsa oikeellisuuden.

Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju

Harvian tuote- ja palveluvalikoima on jaettu seuraaviin tuoteryhmiin, osuus liikevaihdosta on mainittu sulkeissa: lämmityslaitteet (54 %), saunat ja kylpytynnyrit (27 %), lisätarvikkeet ja kiuaskivet (7 %), höyrytuotteet (6 %) sekä varaosat ja palvelut (7 %). Yhtiö käyttää tätä ryhmittelyä taloudellisessa raportoinnissaan sekä sisäisessä toiminnassaan, jota varten yhtiöllä on käytössä myös yksityiskohtaisempia luokituksia. Raportointikaudella Harvia osti ThermaSol Steam Bath LLC:n koko osakekannan. ThermaSol on johtava premium-höyrysuikujen ja -höyrysaunojen valmistaja

Yhdysvalloissa. Yritystoston myötä höyrytuotteista tuli Harvian kolmanneksi suurin tuoteryhmä liikevaihdolla mitattuna raportointikauden viimeisellä neljänneksellä. Harvian tuotteita myydään noin 90 maassa ympäri maailmaa.

Harvia ei ole tietoinen yhtiön tuotteita tai palveluita koskevista kielloista missään sen toimintamaissa. Kieltoihin ei katsota kuuluvan tyypillisiä, usein markkinakohtaisia, teknisiä ja tuotteiden ominaisuuksia koskevia vaatimuksia ja rajoituksia, jotka rajoittavat joidenkin yhtiön tuotteiden käyttöä joissakin sen toimintamaissa, erityisesti ilman asianmukaista tuotteiden lokalisoitua ja teknistä sertifiointia.

1.1.2024 alkaen Harvialla on neljä maantieteellistä myyntialuetta: Pohjois-Amerikka, Pohjois-Eurooppa, Manner-Eurooppa sekä Aasian, Tyynenmeren, Lähi-idän ja Afrikan alue. Harvia tarjoaa näillä markkinoilla sauna- ja spa-ratkaisuja sekä ammattilaisille että kuluttajille. Markkina-alueet heijastavat yhtiön taloudellista raportointia.

Harvia-konsernin henkilöstön kokonaismäärä on 696. Henkilöstö jakautuu seuraavasti:

Suomi	255
Yhdysvallat	145
Saksa	125
Romania	61
Kiina ja Hongkong	56
Itävalta	34
Italia	12
Viro	6
Ruotsi	2

Kokonaisliikevaihto vuonna 2024 oli 175,2 miljoonaa euroa.

STRATEGIA

Harvia-konsernin strategia ja useat kestävä kehityksen tavoitteet ovat vahvasti kytköksissä toisiinsa ja linjassa keskenään. Harvian strateginen rooli on **johtaa ja uudistaa globaalia saunamarkkinaa siten, että kaikilla on syy kokea sauna**, sen terveyshyödyt, nautinto ja viihde. Harvia on ottanut aktiivisen roolin saunan ja sen terveysvaikutusten tunnetuksi tekemisessä.

Harvia **tarjoaa kokonaisvaltaisen saunaelämyksen** ja mahdollistaa sen tuomalla uusia ratkaisuja ja innovaatioita erilaisten saunakulttuurien tarpeisiin. Kestävyyden näkökulmasta tämä tarkoittaa tiedon jakamista saunomisesta ja erityisesti erilaisten saunojen oikeasta ja turvallisesta käyttötavasta sekä uusien energiatehokkaiden innovaatioiden tuomista markkinoille, esimerkkinä aurinkoenergialla toimiva sähkösauna.

Strategisesti tärkeiden markkinoiden voittaminen liittyy yhtiön globaaliin toimintaan ja asemaan markkinajohtajana, myös kestäväyden näkökulmasta.

Painopistealue **Johtava asema keskeisissä kanavissa** kattaa ”oikea tuote oikeassa kanavassa” -lähestymistavan ja roolin parhaana pitkäaikaisena kumppanina B2B-asiakkaille sekä suoran kuluttajamyynnin vahvistamisen. Harvia myös tukee kuluttajia ja loppukäyttäjää koko tuotteen elinkaaren ajan.

Ensiluokkaiset operatiiviset toiminnot ja erinomaiset osaajat ovat Harvian menestyksen perusta. Työntekijöiden ja kumppaneiden hyvinvointi on

ensiarvoisen tärkeää. Tämä on kirjattu yhtiön toimintatapahjeisiin, joissa huomioidaan myös ihmisoikeusnäkökulma. Tuotannon ja tuotteiden näkökulmasta toiminnan tehokkuus kattaa sekä yhtiön resurssit että energiatehokkuuden, joista jälkimmäinen on tärkeä myös kuluttajille ja loppukäyttäjille.

Harvian suurimmat tuoteryhmät ovat lämmityslaitteet sekä saunat ja kylpytynnyrit, mutta yhtiö tarjoaa myös muita sauna- ja spa-ratkaisuja ja -palveluita. Harvia panostaa voimakkaasti tuotteidensa ympäristöjalanjäljen pienentämiseen koko tuotteen elinkaaren ajan sekä tuotteiden turvallisen käytön varmistamiseen, joista jälkimmäinen on huomioitu sekä tuotesuunnittelussa että asiakkaiden ja loppukäyttäjien koulutuksessa. Innovatiivisten tuotteiden kehittäminen edistää sekä yhtiön ympäristötavoitteita että strategista tavoitetta ”johdamme ja uudistamme globaalia saunamarkkinaa siten, että kaikilla on syy kokea sauna”. Lisäksi Harvia pyrkii lisäämään tietoisuutta saunasta ja sen terveyshyödyistä maailmanlaajuisesti, mikä tukee sekä yhtiön strategista tavoitetta ”strategisesti tärkeiden markkinoiden voittaminen” että kestävä kehityksen tavoitteita, kuten ”hyvä ja terve elämä”.

Harvia-konsernilla on kasvustrategia, ja yhtiö toimii maailmanlaajuisesti. Kasvun myötä sekä yhtiön negatiiviset että positiiviset kestävyysvaikutukset todennäköisesti kasvavat absoluuttisesti tarkasteltuna. Yhtiön tuotantoprosessien ja toimintojen jatkuva parantaminen on erittäin tärkeää sekä tehokkuuden että kestäväyden kannalta. Vastuullisempien tuotteiden kehittäminen on myös keskeinen tekijä kestävä kehityksen, strategian ja erottautumisen kannalta. Tämä voi sisältää nykyisen tarjonnan muuttamisen kestävämmäksi, mutta myös täysin uusien tuotteiden, kuten digitaalisten ratkaisujen, kehittämisen.

Koska Harvia-konserni pyrkii kasvamaan erityisesti markkinoilla, joilla sauna ja sen terveyshyödyt eivät ole laajalti tunnettuja, tiedon jakaminen asiakkaille ja loppukäyttäjille saunasta ja sen terveyshyödyistä sekä tuotteiden oikeaan ja turvalliseen käyttöön opastaminen on entistä tärkeämpää.

LIIKETOIMINTAMALLI

Harvian liiketoimintamalli keskittyy saunatuotteiden, lisävarusteiden ja digitaalisten palvelujen sekä kokonaisratkaisujen valmistukseen ja toimittamiseen. Ympäristö- ja turvallisuusnäkökohdat otetaan huomioon tuotteen elinkaareissa aina suunnittelusta tuotantoon, hankintaan, logistiikkaan, käyttöön ja kierrätykseen.

Harvian liiketoimintamalli perustuu useisiin resurssihin, kuten raaka-aineisiin, energiaan, henkilöstöön, taloudellisiin resurssihin, immateriaalioikeuksiin ja digitaalisiin teknologioihin. Näiden resurssien saatavuus turvataan ja sitä kehitetään toimittaja- ja kumppanihallinnan, tutkimuksen ja kehityksen (T&K), tuotannon, tuotedifferentioinnin ja jakelun avulla.

Harvian tuotokset ja tulokset asiakkaille ovat sellaisten sauna- ja spa-tuotteiden ja -kokemusten tuottaminen, joissa ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät näkökohdat on huomioitu tuotteiden ja palveluiden tuotannossa. Lisäksi Harvia pyrkii lisäämään tietämystä tuotteidensa turvallisesta käytöstä, kannustamaan asiakkaita käyttämään tuotteita kestävämmiin ja opastamaan heitä esimerkiksi sähkökiukaiden energiatehokkaasta käytöstä.

Harvian tuotokset ja tulokset sijoittajille ja yhteiskunnalle ovat taloudellisen arvon luominen monin tavoin, kuten maksamalla osinkoa osakkeenomistajille, maksamalla veroja liiketoiminnan tuotoista ja luomalla työpaikkoja.

Harvia edistää saunateollisuuden siirtymistä sauna- ja spa-tuotteiden kestävämpään tuotantoon ja käyttöön esimerkiksi innovoimalla aurinkoenergialla toimivia saunoja ja optimoimalla toiminnassa ja tuotesuunnittelussa käytetyt materiaaleja.

ARVOKETJU

Harvia toimii sauna- ja spa-alalla aktiivisena markkinan rakentajana, inspiroijana, innovaattorina, valmistajana, kouluttajana ja valmentajana. Harvia voi vaikuttaa ympäristöön ja yhteiskuntaan tuoteinnovaatioiden ja tuotannon, toimittajien ja liikekumppaneiden valinnan sekä sauna- ja spa-tuotteiden kestävämpää käyttöä koskevan kouluttamisen avulla.

Harvian arvoketjun alkupäässä ovat toimittajien ja yhteistyökumppaneiden toiminnot, esimerkiksi Harvian tuotteissa käytettyjen raaka-aineiden (teräs, puu, kivi) valmistajat ja kuljetuspalvelujen tarjoajat.

Harvian arvoketjun loppupäässä ovat loppukäyttäjät ja kuluttajat. Harvia tukee loppukäyttäjiä ja kuluttajia koko tuotteen elinkaaren ajan esimerkiksi tarjoamalla tuotetukea ja laajan valikoiman varaosia saunatuotteilleen.

Sidosryhmien etujen ja näkemysten huomiointi

Harvia-konserni on aktiivisesti yhteydessä sidosryhmiinsä saadakseen näkemyksiä ja palautetta, jotka ohjaavat yhtiön strategista suunnittelua ja riskienhallintaprosessia, kestävyystyötä ja -kehitystä, erityisesti sauna- ja spa-alaan, due diligence -prosesseihin, tavoitteiden asettamiseen ja sidosryhmien tarpeiden ja odotusten parempaan ymmärtämiseen liittyen.

Sidosryhmien, heidän tarpeidensa ja odotustensa sekä mahdollisten huolenaiheidensa parempi ymmärtäminen

auttaa Harviaa parantamaan jatkuvasti suoritustaan ja saamaan tietoa ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintotapaan liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioimiseksi.

Harvia-konsernin tavoitteena on auttaa arvoketjun alku- ja loppupään sidosryhmiä niiden omassa vastuullisuustyössä järjestämällä koulutusta, jakamalla ohjeita ja tutkimustietoa sekä lisäämällä tietoisuutta parhaista käytännöistä.

Sidosryhmien näkemykset ja mielipiteet Harvian ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintotapaan liittyvistä vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista on otettu huomioon Harvia-konsernin kaksoisolennaisuusarvioinnissa, jonka tarkoituksena on ollut ymmärtää sidosryhmien odotuksia ja ottaa heidät mukaan olennaisten aiheiden määrittelyyn.

Harvia-konsernin tärkeimmät sidosryhmät ovat työntekijät, kuluttajat ja loppukäyttäjät, asiakkaat ja kumppanit, toimittajat, arvoketjun työntekijät, omistajat, sijoittajat ja hallitus, media ja vaikuttajat, viranomaiset sekä yliopistot.

Harvia on tunnistanut kullekin sidosryhmälle tärkeitä teemoja sekä liiketoimintayksiköt, jotka vastaavat Harvia-konsernin sidosryhmävuorovaikutuksesta. Sidosryhmävuorovaikutustoimet käsittävät esimerkiksi seuraavat:

- Työntekijät - People Power -työhyvinvointitutkimus sekä aloite- ja palautekanavat
- Kuluttajat ja loppukäyttäjät - asiakaspalvelu, palaute ja verkkosivujen yhteydenottolomakkeet
- Asiakkaat ja kumppanit - asiakastytyväisyyskyselyt, koulutus, asiakaskäynnit

- Toimittajat - toimittajavierailut ja -auditoinnit, yhteistyöhankkeet
- Omistajat, sijoittajat ja hallitus - kokoukset, raportit ja tiedotteet
- Media ja vaikuttajat - tapahtumat
- Viranomaiset - osallistuminen toimialan standardointiin
- Yliopistot - yhteiset tutkimus- ja kehityshankkeet

Sidosryhmien osallistumisesta saatava palaute vaikuttaa strategiseen päätöksentekoon erityisesti innovoinnin ja tarjonnan, operatiivisten parannusten ja sääntelyiden vaatimustenmukaisuuden osalta.

Lisäksi Harvia on tukenut tärkeimpiä asiakkaitaan ja institutionaalisia sijoittajia kestävyteen liittyvien tietojen kokoamisessa heidän omaa raportointiaan varten.

Kaksoisolennaisuusarvioinnin myötä Harvia sai paremman käsityksen sidosryhmien näkemyksistä ja intresseistä, mikä lisää yhtiön luottamusta siihen, että sen päivitetty strategia ja liiketoimintamalli ovat linjassa sidosryhmien odotusten kanssa. Sidosryhmien kanssa toimiminen on jatkuvaa työtä, ja sidosryhmien näkemykset ja intressit otetaan huomioon liiketoiminnan kehittämisessä. Harvia tarkistaa kaksoisolennaisuuden sekä vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnit ja aloittaa vuodesta 2026 alkavan vastuullisuusohjelman laatimisen vuonna 2025. Sidosryhmät otetaan mukaan prosesseihin heidän näkemyksensä selvittämiseksi.

Yhteenveto kestävyysaiheista, joita sidosryhmät pitivät olennaisina Harvia-konsernille kaksoisolennaisuusarvioinnissa, sisällytettiin hallitukselle jaettuihin tietoihin osana kaksoisolennaisuusraporttia.

Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Harvia-konsernin nykyinen vastuullisuusohjelma vuosille 2022-2025 on linjassa Harvian liiketoimintamallin ja strategian kanssa. Vastuullisuusohjelman keskeiset elementit ovat sitoutuminen pitkän ja hyvän elämän edistämiseen, turvallisten ja kestävien kokemusten tarjoamiseen, hiilijalanjäljen minimointiin sekä tärkeimpien sidosryhmien hyvinvoinnista ja turvallisuudesta huolehtimiseen.

Harvia on arvioinut olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien nykyisiä ja ennakoituja vaikutuksia liiketoimintamalliinsa, arvoketjuunsa, strategiaansa sekä päätöksentekoonsa ja tullut siihen tulokseen, että nykyistä strategiaa tai liiketoimintamallia ei ole tarpeen muuttaa enempää kuin on esitetty Harvian päivitettyissä strategisissa painopistealueissa 29.5.2024. Kaikkiin olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin on puututtu tai tullaan puuttumaan soveltuvin toimin. Harvia laatii esimerkiksi ilmastonmuutoksen hillintää koskevan siirtymäsuunnitelman vuonna 2025 luodakseen yksityiskohtaisen suunnitelman ilmastonmuutokseen liittyvän pitkän aikavälin pyrkimyksellisen tavoitteensa saavuttamiseksi ja investoi tutkimukseen ja kehitykseen uusien innovaatioiden kehittämiseksi.

Harvian strategia ja liiketoimintamalli kestävät tässä kappaleessa esitettyssä taulukossa kuvatut tunnistetut ja arvioidut kestävyteen liittyvät vaikutukset ja riskit. Harvia toimii maailmanlaajuisesti, ja sen päämarkkina-alueet ovat laajalle levinneitä, mikä pienentää maantieteellistä riskiä. Harvia jatkaa myös asemansa vahvistamista useilla eri toiminta-alueilla edistääkseen kasvua. Yhtiön sisäinen osaaminen, kokemus ja tietämys sauna-alasta ovat etuja mahdollisuuksien

hyödyntämisessä, mutta mahdollistavat myös toiminnan jatkuvuuden ja ketteryyden odottamattomissa tilanteissa. Pitkäaikaiset suhteet tärkeimpiin toimittajiin ja asiakkaisiin tuovat vakautta ja joustavuutta tasapainoisella tavalla. Kannattava kasvu sekä orgaanisesti että epäorgaanisesti tuo Harvialle myös taloudellista resilienssiä. Näitä esimerkkejä resilienssistä tarkastellaan kaikilla aikahorisonteilla.

KUVAUS OLENNAISISTA VAIKUTUKSISTA, RISKEISTÄ JA MAHDOLLISUUKSISTA

Kaksoisolennaisuusarvioinnin ja sitä täydentävän vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin tuloksena Harvia-konserni on todennut seuraavilla sivuilla esitetyt vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet olennaisiksi oman toimintansa ja/tai arvoketjunsä alku- ja loppupään toimintojen kannalta.

Kun vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet esitetään samoilla riveillä, vaikutus ja riski tai mahdollisuus liittyvät suoraan tai välillisesti toisiinsa. Yhteys on kuvattu sarakkeessa ”Riski tai mahdollisuus”. Kaikilla vaikutuksilla, riskeillä tai mahdollisuuksilla ei ole tällaista yhteyttä. Vastuullisuusaiheiden olennaisuus vaikutuksen tai taloudellisen olennaisuuden perusteella on arvioitu erikseen, mutta otettu huomioon kynnyсарvoissa siten, että olennaisiksi määritellyt vastuullisuusaiheet edustavat Harvia-konsernin, sen liiketoiminnan ja arvoketjun kannalta todenmukaista aihekokonaisuutta. Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisprosessi on kuvattu kappaleessa Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista.

Monet tunnistetuista ja arvioiduista olennaisista vaikutuksista ovat peräisin Harvian strategiasta ja liiketoimintamallista tai liittyvät niihin. Suurin osa

olennaisista vaikutuksista on peräisin strategiasta tai liittyy siihen, kuten tuotekehitykseen, omaan henkilöstöön ja arvoketjun työntekijöihin liittyvät olennaiset vaikutukset. Seuraavat vaikutukset ovat peräisin Harvian liiketoimintamallista tai liittyvät siihen: päästöt ja energiankulutus, luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttö sekä jätteen syntyminen. Seuraavassa taulukossa esitetyt strategiat ja periaatteet kuvaavat,

miten vaikutukset heijastuvat Harvian strategiaan ja periaatteisiin. Yksikään mahdollisista negatiivisista vaikutuksista ei ole peräisin Harvian strategiasta tai liity Harvian liiketoimintamalliin. Sen sijaan strategia ja periaatteet kuvaavat, miten Harvia pyrkii puuttumaan negatiivisiin vaikutuksiin ja energiankulutukseen, luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttöön sekä jätteen syntymiseen.

Valtaosa Harvian tunnistamista olennaisista riskeistä ja mahdollisuuksista ei aiheuta nykyisiä taloudellisia vaikutuksia, koska suurin osa niistä katsotaan mahdollisiksi. Kun todellisella riskillä tai mahdollisuudella on merkittäviä taloudellisia vaikutuksia, ne kuvataan yhdessä riskin tai mahdollisuuden kanssa alla olevassa taulukossa.

E1 Ilmastonmuutos

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Ilmaston- muutoksen hillintä</i>	Tosiasiallinen ja negatiivinen: Harvia-konsernin oman toiminnan kasvihuonekaasupäästöillä (scope 1 ja 2) on negatiivinen vaikutus ilmastonmuutokseen.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa kaikkiin.	Tehokkaat operatiiviset toiminnot sisältäen Harvian toimintojen ja arvoketjun kestävyuden jatkuvan kehittämisen, joka muodostaa pohjan Harvian strategisille painopistealueille.	Mahdollisuus: Harvia näkee kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen mahdollisuutena rajoittaa ilmaston lämpenemistä ja edistää maailmanlaajuisia ympäristönsuojelutoimia. Alan muutoksen edistäminen voi luoda liiketoimintamahdollisuuksia.	Pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Energiankulutuksen seuranta ja siihen perustuvat toimet - Uudet investoinnit siirtymiseen fossiilisista polttoaineista päästöttömään energiaan (Kirami ja EOS) - Ilmastonmuutoksen hillitsemistä koskeva siirtymäsuunnitelma (laaditaan vuonna 2025)
<i>Ilmaston- muutoksen hillintä</i>	Tosiasiallinen ja negatiivinen: Harvia-konsernin arvoketjun alku- ja loppupään kasvihuonekaasupäästöillä (scope 3) on negatiivinen vaikutus ilmastonmuutokseen.	Koko arvoketjun vaikutus ja vaikuttaa kaikkiin.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #3: Ekologisen jalanjälkemme minimoiminen. Sitoumuksen pyrki-myksellinen pitkän aikavälin tavoite: päästöjen minimoiminen.	Mahdollisuus: Alan johtavana toimijana Harvialla on mahdollisuus edistää muutosta tarjoamalla vastuullisia tuotteita, tekemällä yhteistyötä kumppaneiden kanssa vastuullisten ratkaisujen kehittämiseksi ja käyttämiseksi arvoketjussa ja näyttämällä positiivista esimerkkiä muille alan toimijoille. Harvia myös neuvoo loppukäyttäjiä tuotteiden käytössä ilmastovaikutusten minimoimiseksi.	Pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Yhteistyö keskeisten toimittajien ja palveluntarjoajien kanssa, jotka ottavat huomioon ESG-vaikutuksensa - Energiatoteutuksen kehittäminen - Ohjeet tuotteiden vastuulliseen käyttöön
<i>Ilmaston- muutoksen hillintä ja energia</i>	Tosiasiallinen ja negatiivinen: Fossiilista polttoaineista peräisin olevalla energian käytöllä on negatiivinen vaikutus ilmastonmuutokseen.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa kaikkiin.		Riski: Uusiutuvaa energiaa ei ole saatavilla kaikissa toimipaikoissa tai sitä säännellään tavalla, joka voi vaikuttaa kannattavuuteen.	Keskkipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Päästöttömän energian käyttö silloin, kun sitä on kohtuullisesti saatavilla - Energiankäytön optimointi

E1 Ilmastonmuutos

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Ilmastonmuutoksen hillintä</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Ympäristövaikutuksiltaan pienempien tuotteiden saatavuuden lisääntyminen vaikuttaa ilmastonmuutoksen hillintään ja rajoittaa luonnonvarojen käyttöä.	Harvian vaikutus tuotekehityksen osalta, asiakkaiden ja loppukäyttäjien vaikutus, kun tuote on makkiinoilla.	Strateginen painopistealue: Kokonaisvaltaisen saunakokemuksen tarjoaminen: uusia innovaatioita markkinoille. Vastuullisuusohjelman sitoumus #2: Vastuullinen kokemus ja nautinto investoimalla sellaisten tuotteiden tuotekehitykseen, jotka vähentävät päästöjä ja optimoivat energiankulutuksen.	Mahdollisuus: Tuotteet on suunniteltu kestäviksi ja korjattaviksi, ja Harvia tarjoaa niille varaosapalveluita. Toinen merkittävä tekijä on sekä tuotteissa käytettyjen materiaalien että itse tuotteen hyvä kierrätettävyys. Harvia tekee jatkuvaa kehitys- ja tutkimustyötä parantaakseen tuotteiden energiatehokkuutta ja kehittääkseen ilmastoasiat huomioon ottavia ratkaisuja. Nykyinen taloudellinen vaikutus: Harvia investoi 310 000 euroa ohjauksyksiköiden kehittämiseen, mikä edistää energiansäästöä ja tukee tunnistettua mahdollisuutta.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Tuotteen kestävä elinkaari - Korjattavuus ja varaosat - Energiatehokkuuden ja ilmastonäkökohdat huomioivien ratkaisujen kehittäminen, kuten aurinkoenergialla toimiva sähkösauna
<i>Ilmastonmuutoksen hillintä</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Muutokset sääntelyssä ja vaatimustenmukaisuuden puutteet vaikuttavat sidosryhmien luottamukseen.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa asiakkaisiin, loppukäyttäjiiin, sijoittajiin, viranomaisiin jne.		Riski: Sääntely ja asiakkaiden odotukset vähäpäästöisemmille tuotteille kasvavat. Mahdolliset aukot uusien säännösten ja asiakkaiden odotusten täyttämisen välillä muodostavat riskin ja vaativat lisätoimia.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Aktiivinen osallistuminen toimialan kansainväliseen standardointityöhön tutkimushankkeiden ja -komiteoiden jäsenenä - Energiatehokkaiden ja ilmastoystävällisten ratkaisujen kehittäminen yhdessä kumppaneiden kanssa - Sääntelyn noudattaminen
<i>Ilmastonmuutoksen hillintä</i>	Mahdollinen ja positiivinen: Muutokset sääntelyssä ja vaatimusten ja odotusten täyttäminen rakentavat sidosryhmien luottamusta.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa asiakkaisiin, loppukäyttäjiiin, sijoittajiin, viranomaisiin jne.		Mahdollisuus: Sääntely ja asiakkaiden odotukset vähäpäästöisemmille tuotteille kasvavat. Odotusten täyttäminen ja sääntelyn vaatimusten mukaisten ratkaisujen tarjoaminen maailmanlaajuisesti antaa Harvialle kilpailuedun.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Aktiivinen osallistuminen toimialan kansainväliseen standardointityöhön tutkimushankkeiden ja -komiteoiden jäsenenä - Energiatehokkaiden ja ilmastoystävällisten ratkaisujen kehittäminen yhdessä kumppaneiden kanssa - Sääntelyn noudattaminen
<i>Ilmastonmuutoksen hillintä ja energia</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Asiakkaiden tarpeiden tai odotusten täyttämättä jättäminen johtaa asiakaskäyttäjien muutokseen.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.		Riski: Energian saatavuus ja energian hinnan muutokset sekä akuutit sääilmiöt voivat vaikuttaa kuluttajien luottamukseen ja saunan käyttöihyeyteen ja johtaa muutoksiin asiakkaiden käyttäytymisessä.	Pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Terveyttä ja hyvinvointia parantavien innovaatioiden kehittäminen - Energiatehokkuuden ja ilmastonäkökohdat huomioivien ratkaisujen kehittäminen - Ohjeet tuotteiden vastuulliseen käyttöön - Tieteelliset tutkimukset ja saunan terveyshyötyjen edistäminen
<i>Ilmastonmuutokseen sopeutuminen</i>	-			Riski: Toiminnan häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet (esim. äärimmäiset sääolosuhteet ilmastonmuutoksen seurauksena) voivat aiheuttaa mahdollisia saatavuus-ongelmia toimittajilla. Viime vuosina nopeasti muuttuneet markkinaolosuhteet ovat osoittaneet, että Harvialla on vahva kyky varmistaa saatavuus. Harvian omat toiminnot eivät sijaitse korkean riskin alueilla.	Pitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Pitkäaikaiset toimittajasuhteet - Joustava toimittajaverkosto ja materiaalien varatoimittajajärjestelmä - Omien toimintojen joustavuus ja kyvykkyydet toimittajien saatavuusongelmien varalta

ILMASTOON LIITTYVÄT RISKIT

Harvian kannalta olennaisiksi arvioidut ilmatoriskit, jotka liittyvät sen omaan toimintaan tai arvoketjuun, jaettiin myös fyysisiin ja siirtymäriskeihin.

Fyysiset riskit, mukaan lukien mahdolliset akuutit tai krooniset fyysiset ilmastovaikutukset, kuten äärimmäiset sääolosuhteet ja merenpinnan nousu, jotka voivat häiritä toimintaa, toimitusketjua, energian saatavuutta ja kustannuksia sekä infrastruktuuria.

Siirtymäriskit, mukaan lukien mahdolliset muutokset sääntelyssä ja asiakkaiden odotuksissa, energian ja vähäpäästöisten ratkaisujen saatavuus sekä sidosryhmien odotukset.

Alla on lueteltu ilmastoon liittyvät olennaiset riskit ja kuvattu, onko riski ilmastoon liittyvä fyysinen riski vai ilmastoon liittyvä siirtymäriski:

Harvian ilmastoon liittyvä olennainen riski	Ilmastoon liittyvä siirtymä- tai fyysinen riski
Uusiutuvaa energiaa ei ole saatavilla kaikkialla tai sitä säännellään tavalla, joka voi vaikuttaa kannattavuuteen.	Siirtymäriski
Energian saatavuus ja energian hinnanmuutokset sekä akuutit sääilmiöt voivat vaikuttaa kuluttajien luottamukseen ja saunan käyttöiheyteen.	Siirtymä- ja fyysinen riski
Mahdolliset ristiriidat uuden sääntelyn noudattamisen ja asiakkaiden odotusten tehokkaan täyttämisen välillä ilmastovaikutuksiltaan vähäisempien tuotteiden osalta.	Siirtymäriski
Harvia voi altistua raaka-aineiden saatavuusongelmille toimittajilta akuuttien, ilmastomuutoksesta johtuvien tapahtumien vuoksi. Äärimmäiset sääolosuhteet voivat myös vaikuttaa toimittajien toimintaan ja kykyyn toimittaa odotetulla tavalla.	Fyysinen riski

Yleinen prosessikuvaus vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseksi ja arvioimiseksi löytyy osiosta Prosessikuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseksi ja arvioimiseksi, ja erityisesti ilmastoon liittyvien riskien tunnistamisen ja arvioinnin prosessi löytyy osiosta Prosessikuvaus olennaisten ilmastoon liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamiseksi ja arvioimiseksi.

E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Resurssien sisään- ja ulosvirtaukset sekä resurssien käyttö</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Kestävät materiaalivalinnat ja materiaalien optimointi vähentävät ympäristövaikutusta.	Harvian vaikutus.	Tehokkaat operatiiviset toiminnot sisältäen Harvian toimintojen ja arvoketjun kestävyysjatkuvan kehittämisen, joka muodostaa perustan Harvian strategisille painopistealueille.	Mahdollisuus: Harvia voi kehittää materiaalivalintoja kestävämpään suuntaan ja rajoittaa luonnonvarojen käyttöä. Vaikutus on myös taloudellinen materiaalihankinnoista saatavien säästöjen sekä maineen kannalta. Harvia huomioi myös materiaalien kierrätettävyyden ja kiertotalouden periaatteet tuotteen elinkaaren lopussa.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Materiaalien kestävä ja tehokas käyttö tuotesuunnittelussa ja valmistuksessa - Vastuulliset materiaalivalinnat
<i>Resurssien sisään- ja ulosvirtaukset sekä resurssien käyttö</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Luonnonvarojen ja raaka-aineiden vastuullinen käyttö ja hankinta.	Harvian ja toimittajien vaikutus.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #2: Vastuullinen kokemus ja nautinto. Sitoumuksen kunnianhimoisen pitkän aikavälin tavoite: 100-prosenttisesti vastuullinen hankinta.	Mahdollisuus: Materiaalille ja toimittajille on tyypillisesti saatavilla useita vaihtoehtoja. Kestävien päätösten tekeminen materiaalien ja toimittajien suhteen kestävä liiketoiminnan edistämiseksi.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Tärkeimpien toimittajien sitoutuminen vastuullisuuteen - Vastuulliset materiaalivalinnat
<i>Resurssien sisään virtaukset ja resurssien käyttö</i>	Tosiasiallinen ja negatiivinen: Luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttö.	Harvian ja toimittajien vaikutus.		Riski: Luonnonvaroja ja kierrätykseen kelpaamattomia materiaaleja tarvitaan aina jossain määrin. Raaka-aineiden hintojen mahdollinen nousu tai vastuullisten materiaalien korkeammat kustannukset voivat vaikuttaa kannattavuuteen. Mahdolliset rajoitukset vastuullisempien materiaalien tai toimittajien saatavuudessa voivat myös vaikuttaa negatiivisesti häiriöttömän toiminnan varmistamiseen.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Pitkäaikaiset toimittajasuhteet - Tärkeimpien toimittajien sitoutuminen vastuullisuuteen - Hyvä toimittajaverkosto ja materiaalien varatoimittajajärjestelmä
<i>Jätteet</i>	Tosiasiallinen ja negatiivinen: Jätteen syntyminen.	Harvian vaikutus.		-	Lyhyt aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Kierrätykseen kelpaamattoman jätteen minimointi - jatkuva parantaminen - Kierrätys
<i>Resurssien ulosvirtaukset ja resurssien käyttö</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Tuotteiden elinkaaren pidentämiseen ja päästöjen vähentämiseen tähtäävät toimenpiteet.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Strateginen painopiste-alue: Kokonaisvaltaisten järjestelmien ja ratkaisujen myynnin lisääminen: uusien innovaatioiden tuominen markkinoille.	Mahdollisuus: Kiertotalouden periaatteita noudattavan liiketoiminnan luominen tarjoamalla palveluita tuotteiden elinkaaren pidentämiseksi ja vähentämällä päästöjä materiaalien kierron avulla.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Tuotesuunnittelu ja ohjeistus, joilla varmistetaan kunnossapito, huolto ja korjattavuus - Varaosien ja huoltopalveluiden tarjoaminen - Kierrätysneuvonta
<i>Resurssien sisään- ja ulosvirtaukset sekä resurssien käyttö</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Kestävyys edistäminen vastuullisten tuotteiden ja innovaatioiden avulla vähentää ympäristövaikutuksia, kuten kasvihuonekaasupäästöjä ja luonnonvarojen käyttöä.	Harvian vaikutus. Vaikuttaa asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #2: Vastuullinen kokemus ja nautinto investoimalla sellaisten tuotteiden tuotekehitykseen, jotka vähentävät päästöjä ja optimoivat energiankulutuksen.	Mahdollisuus: Terveyttä ja hyvinvointia parantavien innovaatioiden sekä energiatehokkaiden ja kestävien teknologioiden kehittäminen lisää myyntiä ja tekee Harviasta innovaatioiden ja kestävien ratkaisujen johtavan toimittajan.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Terveyttä ja hyvinvointia parantavien innovaatioiden kehittäminen - Energiatehokkaiden ja ilmastonäkökohdat huomioivien ratkaisujen kehittäminen

S1 Oma työvoima

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Työolot, Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Hyvät työolot, työtyytyväisyys, yhtäläiset mahdollisuudet ja pitkäaikaiset työsuhteet.	Harvian vaikutus työntekijöihin.	Tehokkaat operatiiviset toiminnot ja osaava henkilöstö: Työntekijöiden kyvyk- kyysien kehittäminen tulevaisuuden menes- tystä varten ja tukevan työympäristön edistäminen muodostavat perustan Harvian strategisille painopistealueille.	Mahdollisuus: Harvian menestyksen taustalla on osaava ja motivoitunut henkilöstö, jonka hyvinvoinnista yhtiö huolehtii. Keskeisiä henkilöstöön liittyviä vastuullisuusnäkökohtia ovat hyvinvoinnin ja työtyytyväisyyden edistäminen, osaajien houkuttelevuus ja sitouttaminen, työntekijöiden oikeuksien kunnioittaminen sekä työterveys ja -turvallisuus.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Työntekijöiden kyvykkyyksien kehittäminen tulevaa menestystä silmällä pitäen ja heidän hyvinvointinsa tukeminen - Työ- ja yksityiselämän tasapainon varmistaminen esim. etätyömahdollisuudella (työtehtävästä riippuen) - Toimintatapaohje - Henkilöstöfoorumi - Työsuojelutoimikunta - Konserninlaajuiset henkilöstökyselyt - Jatkuva osaamisen kehittäminen - Työsuhde-etuudet
<i>Työolot, Yhdenvertainen kohtelu ja yhtäläiset mahdollisuudet kaikille</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Työolot ja mahdollisuudet eivät vastaa työntekijöiden odotuksia.	Harvian vaikutus työntekijöihin.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #4: Turvallinen ja lämmin yhteisö. Sitoumuksen pyrkimyksellinen pitkän aikavälin tavoite: nolla tapaturmaa.	Riski: Jos yhtiö ei pysty houkuttelemaan, sitouttamaan ja motivoimaan päteviä henkilöitä avainrooleihin ja jos urasuunnittelu epäonnistuu, tällä voi olla kielteinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan ja työnantajamieli- kuvaan. Kulttuurierot, jotka vaikuttavat henkilöstö-hallinnon käsittelemisiin aiheisiin.	Keskipitkä aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Harvian työnantajamielikuvan kehittäminen - Urapolut - Konsernin HR
<i>Työolosuhteet: Terveys ja turvallisuus</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Terveysten ja turvallisuuteen liittyvät tapaukset.	Harvian vaikutus työntekijöihin.		Riski: Mahdolliset työtapaturmat tai muut terveyteen liittyvät ongelmat voivat vaikuttaa kielteisesti yhtiön suorituskykyyn, liiketoimintaan ja työnantajamielikuvaan. Nykyinen taloudellinen vaikutus: Harvia investoi noin 45 000 euroa turvalaitteisiin, suojaruukkeisiin ja työympäristön parantamiseen riskin pienentämiseksi.	Lyhyt aikaväli	<ul style="list-style-type: none"> - Paikallisen lainsäädännön jatkuva noudattaminen - Turvallisuuskoulutus ja läheltä piti -tilanteiden raportointi sekä jatkuva parantaminen - Terveystuolto; varhaisen tuen malli - Investoinnit turvavarusteisiin ja -laitteisiin - Työntekijöiden turvallisuustietoisuuden lisääminen

S2 Arvoketjun työntekijät

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Työolo- suhteet</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Arvoketjun työolot tai työhön liittyvät oikeudet eivät ole vaatimusten tai odotusten mukaisia.	Harvian asettamat vaatimukset ja odotukset vaiku- tuksena Harvialta toimittajille ja tarvittaessa heidän toimittajilleen.	Tehokkaat operatiiviset toiminnot ja osaava henkilöstö: työntekijöiden kyvykkyyksien kehittäminen tulevaisuuden menestystä varten ja tukevan työympäristön edistäminen muodostavat perustan Harvian strategisille painopistealueille.	Riski: Arvoketjun asianmukaisten ja odotustenmukaisten työolojen mahdolliset rikkomukset voivat aiheuttaa mahdollisen maineriskin ja vaikuttaa kuluttajien ja sijoittajien käyttäytymiseen.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimittajia koskeva eettinen ohjeisto - Toimittajien auditointi ja arvioinnit - Toimittajien hallinta ja yhteistyö - Pitkäaikaiset toimittajasuhteet
<i>Työolo- suhteet</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Hyvien työolojen edistäminen arvoketjussa.	Toimittajat vaikuttavat työn- tekijöihinsä ja epäsuorasti myös Harviaan.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #4: Turvallinen ja lämmin yhteisö.	Mahdollisuus: Harvian hyviin työoloihin liittyvät odotukset ja vaatimukset esitetään arvoketjulle, tavoitteena jatkaa ja kehittää molemminpuolisia kestäviä ja pitkäaikaisia liiketoimintakumppanuuksia.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimittajia koskeva eettinen ohjeisto - Toimittajien auditointi ja arvioinnit - Toimittajien hallinta ja yhteistyö - Pitkäaikaiset toimittajasuhteet
<i>Muut työhön liittyvät oikeudet</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Työhön liittyvien oikeuksien edistäminen (lapsityövoima, pakkotyö).			Mahdollisuus: Harvia vastustaa jyrkästi lapsityövoiman ja pakkotyön käyttöä ja edellyttää samaa toimittajiltaan. Harvian työhön liittyviin oikeuksiin liittyvät odotukset ja vaatimukset esitetään arvoketjulle, tavoitteena jatkaa ja kehittää molemminpuolisia kestäviä ja pitkäaikaisia liiketoimintakumppanuuksia.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimittajia koskeva eettinen ohjeisto - Toimittajien auditointi ja arvioinnit - Toimittajien hallinta ja yhteistyö - Pitkäaikaiset toimittajasuhteet

S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät

Osa-aihe/ osaosa-aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja peri- aatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Turvalliset, laadukkaat tuotteet ja palvelut, jotka edistävät kuluttajien ja loppukäyttäjien yleistä terveyttä ja hyvinvointia. Mahdollinen ja positiivinen: Lisääntynyt tieto turvallisista ja kestävästä tavoista käyttää Harvian tuotteita ja saunoa.	Harvian vaikutus asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Harvian strateginen rooli: ”Johdamme ja uudistamme globaalia sauna-markkinaa siten, että kaikilla on syy kokea sauna.” Strategiset painopistealueet: Kokonaisvaltaisten järjestelmien ja ratkaisujen myynnin kasvattaminen, kasvun edistäminen strategisesti tärkeillä markkinoilla, johtava asema keskeisissä kanavissa.	Mahdollisuus: Lämmön hyvinvointivaikutukset ovat Harvian liiketoiminnan tarkoitus. Harvian tunnetaan turvallisista tuotteista, joilla on erinomainen hinta-laatusuhde. Luottamus Harvian tuotteisiin ja ratkaisuihin edistää pitkäaikaisia asiakassuhteita ja hyvää mainetta. Vastuullisten tuotteiden kysyntä kasvaa. Harvian tuotteiden vastuulliseen, turvalliseen ja kestävään käyttöön liittyvän opastuksen tarjoaminen ja aktiivinen jakaminen loppukäyttäjille luo yhtiöstä myönteisen ja luotettavan kuvan.	Keskipitkä aikaväli	- Tuotesuunnittelu ja -testaus turvallisuuden varmistamiseksi - Tuotteiden laadun ja turvallisuuden varmistaminen - Tuotestandardien noudattaminen - Ohjeet turvalliseen ja kestävään käyttöön.
<i>Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Mahdolliset tuotteiden laatu- ja palvelu-ongelmat, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden ja palveluiden turvalliseen käyttöön.	Harvian vaikutus asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Vastuullisuus-ohjelman sitoumus #1: Hyvä ja terve elämä. Sitoumuksen pyrkimyksellinen pitkän aikavälin tavoite: kaikilla on mahdollisuus saunoa.	Riski: Tuoteturvallisuus- ja laatustandardien mahdollinen noudattamatta jättäminen, josta voi seurata mahdollisesti esim. onnettomuuksia ja hyvän maineen menetys.	Lyhyt aikaväli	- Tuotesuunnittelu ja -testaus turvallisuuden varmistamiseksi - Tuotteiden laadun ja turvallisuuden varmistaminen - Tuotestandardien noudattaminen - Ohjeet turvalliseen ja kestävään käyttöön
<i>Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien sosiaalinen inklusio. Tosiasiallinen ja positiivinen: Tuotteiden ja palveluiden saavutettavuus.	Harvian vaikutus asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Vastuullisuus-ohjelman sitoumus #2: Vastuullinen kokemus ja nautinto.	Mahdollisuus: ”Sauna kaikille” on yksi Harvian tavoitteista, ja se liittyy tuotteiden ja palveluiden saavutettavuuteen. Harvian missiona on innostaa ihmisiä ympäri maailmaa nauttimaan saunan parantavasta lämmöstä.	Keskipitkä aikaväli	- Globaali liiketoiminta - Tuotteet ja palvelut kaikille - Harvian asiakkaat ja kumppanit tarjoavat kaikille suunnattuja mahdollisuuksia nauttia saunasta - Ratkaisuja kaikille, esim. laaja hintahaitari ja helposti saavutettavat saunat liikuntarajoitteisille (SmartFold).
<i>Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien henkilökohtainen turvallisuus. Tosiasiallinen ja positiivinen: Lasten suojeleminen.	Harvian vaikutus asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Vastuullisuus-ohjelman sitoumus #2: Vastuullinen kokemus ja nautinto.	Mahdollisuus: Harvia-tuotteet ovat kaikille turvallisia käyttää, mutta yhtiö panostaa erityisesti lasten ja nuorten turvallisuuteen tarjoamalla tietoa tuotteiden turvallisesta käytöstä lasten näkökulmasta. Harvian tuotteissa ja lisävarusteissa on turvaratkaisuja, jotka on suunniteltu erityisesti lasten turvallisuutta ajatellen.	Keskipitkä aikaväli	- Tuotestandardien noudattaminen - Ohjeet turvallisesta käytöstä - Turvallisuutta parantavat lisävarusteet ja tuoteominaisuudet, esim. turvakäteet ja lapsilukkotoiminto
<i>Kuluttajien ja/tai loppukäyttäjien sosiaalinen inklusio</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Syrjimätön ja inklusiota edistävä markkinointi.	Harvian vaikutus asiakkaisiin, loppukäyttäjiiin ja ihmisiin, jotka altistuvat Harvian markkinoinnille.		Mahdollisuus: Harvian markkinoinnissa noudatetaan hyviä markkinointikäytäntöjä, kuten totuudenmukaista ja täsmällistä mainontaa, monimuotoisuuden ja osallisuuden edistämistä sekä lasten suojeleminen huomioon ottamista.	Keskipitkä aikaväli	- Sisäisen markkinointimateriaalin ristiin tarkistus - Harvian toimintatapaohje - Palautemekanismit
<i>Kuluttajia ja/tai loppukäyttäjää koskevat tietoihin liittyvät vaikutukset</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Asiakastietojen mahdolliset tietosuojarikkomukset	Harvian epäsuora vaikutus asiakkaisiin ja loppukäyttäjiiin.	Vastuullisuus-ohjelman sitoumus #4: Turvallinen ja lämmin yhteisö.	Riski: Kyberuhkien lisääntyminen aiheuttaa riskejä liittyen Harvian IT-järjestelmiin ja asiakas- tai loppukäyttäjätietojen tietosuojarikkomuksiin. Seurauksena voi olla taloudellinen tai maineeseen liittyvä vahinko.	Lyhyt aikaväli	- Sitoumukset ja prosessit, joilla varmistetaan asiakasdatan tietosuojan - IT-järjestelmien turvallisuuden ja digitaalisen infrastruktuurin jatkuva parantaminen

G1 Liiketoiminnan harjoittaminen

Osa-aihe/ osaosa- aihe	Vaikutus Tosiasiallinen tai Mahdollinen, Negatiivinen tai Positiivinen	Kohde	Strategia ja periaatteet olennaiseen vaikutukseen liittyen	Riski tai mahdollisuus sekä nykyinen taloudellinen vaikutus soveltuvin osin	Aika- horisontti	Harvian vaste olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin
<i>Yritys- kulttuuri</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Taloudellisen arvon luominen sidosryhmille sekä alan johtava asema vastuullisuudessa.	Harvian vaikutus kaikkiin sidosryhmiin.	Tehokkaat operatiiviset toiminnot ja osaava henkilöstö: integration syventäminen Harvia- konsernissa edistää tehokkuutta ja kasvua.	Mahdollisuus: Harvian vastuullinen ja kannattava liiketoiminta luo arvoa sidosryhmille: sääntely johtaa uusien, vastuullisempien tuotteiden ja liiketoiminnan kasvavaan kysyntään.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimintatapaohje ja vastuullinen liiketoiminta - Sitoutuminen työntekijöiden hyvinvointiin ja työtyytyväisyyteen - Asiakastytyväisyyskysely
<i>Yritys- kulttuuri</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Mahdollinen ristiriita lyhyen aikavälin suorituskyvyn maksimoinnin ja henkilöstön tyytyväisyyden tai sidosryhmien odotusten välillä.	Harvian vaikutus kaikkiin sidos-ryhmiin.	Työntekijöiden kyvykkyyksien kehittäminen tulevaisuutta varten ja hyvinvoinnin tukeminen sekä Harvian toiminnan	Riski: Vaikka pitkällä aikavälillä vastuullisuus nähdään kannattavana, lyhyen aikavälin odotukset ja markkinatilanteen muutokset voivat johtaa mahdollisiin toimiin, jotka vaikuttavat tilapäisesti henkilöstön tyytyväisyyteen tai estävät lyhyen aikavälin tavoitteiden saavuttamisen.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimintatapaohje ja vastuullinen liiketoiminta - Sitoutuminen työntekijöiden hyvinvointiin ja työtyytyväisyyteen - Asiakastytyväisyyskysely
<i>Toimittaja- suhteiden hallinta, mukaan lukien maksu- käytännöt</i>	Tosiasiallinen ja positiivinen: Pitkäaikaiset suhteet Harvian toimittajiin ja kumppaneihin, vastuullisuuden kehittäminen yhdessä.	Harvian vaikutus toimittajiin.	ja toimitusketjun kestävyyden jatkuva kehittäminen toimivat perustana Harvian strategisille painopistealueille.	Mahdollisuus: Vastuullisuuden kehittäminen yhdessä kaikkien ESG-näkökohtien osalta - suurempi vaikutus ja paremmat mahdollisuudet yhdessä.	Keskipitkä aikaväli	- Harvian toimittajia koskeva eettinen ohjeisto - Vastuullisuus liiketoimintaneuvotteluissa - Kumppanuudet ja pitkäaikaiset toimittajasuhteet - Yhteistyö koulutuksen ja kehittämisen näkökulmasta
<i>Toimittaja- suhteiden hallinta, mukaan lukien maksu- käytännöt</i>	Potentiaalinen ja negatiivinen: Pitkäaikaiset suhteet Harvian toimittajiin ja kumppaneihin, vastuullisuuden kehittäminen yhdessä.	Harviolla ja sen toimittajilla on vaikutuksia laajaan joukkoon sidosryhmiä, erityisesti työntekijöihin, arvoketjun työntekijöihin, sijoittajiin ja yhteiskuntaan.	Vastuullisuusohjelman sitoumus #4: Turvallinen ja lämmin yhteisö.	Riski: Toimittajien eettisen ohjeiston mahdolliset rikkomukset tai muut mahdolliset negatiiviset hallintotapaan liittyvät vaikutukset toimitusketjuissa voivat aiheuttaa vahinkoa paitsi ympäristölle, ihmisille tai kyseiselle yhteiskunnalle, myös Harvian maineelle.	Lyhyt aikaväli	- Harvian toimittajia koskeva eettinen ohjeisto - Kumppanuudet ja pitkäaikaiset toimittajasuhteet - Toimittajavierailut, -auditoinnit ja -arvioinnit
<i>Korruptio ja lahjonta</i>	Mahdollinen ja negatiivinen: Korruptiota tai lahjontaa koskevien standardien noudattamatta jättäminen voi johtaa ihmisoikeusloukkauksiin ja ympäristöhaittoihin epäeettisen liiketoiminnan kautta.	Harviolla ja sen toimittajilla on vaikutuksia laajaan joukkoon sidosryhmiä, erityisesti työntekijöihin, arvoketjun työntekijöihin, sijoittajiin ja yhteiskuntaan.		Riski: Mahdolliset asiaankuuluvien lakien, toimintaperiaatteiden tai eettisen toimintatavan rikkomukset voivat aiheuttaa merkittäviä haittoja liiketoiminnalle erityisesti paikallisesti.	Lyhyt aikaväli	- Koulutus - Harvian toimintatapaohje - Ilmoituskanava mahdollisten epäkohtien ilmoittamiseen
<i>Korruptio ja lahjonta</i>	Mahdollinen ja positiivinen: Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen yhteiskunnassa.	Harvian ja sen toimittajien vaikutus yhteiskuntaan.		Mahdollisuus: Harvia edistää korruption ja lahjonnan vastaisia käytäntöjä.	Keskipitkä aikaväli	- Koulutus - Toimintatapaohjeiden koulutus

Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia aloitti kaksoisolennaisuusarvioinnin vuonna 2023 tunnistamalla yhtiön kannalta merkittävimmät kestävyysaiheet kahdesta näkökulmasta:

1. Miten Harvia-konsernin liiketoiminta ja sen arvoketju vaikuttavat ihmisiin, yhteiskuntaan tai ympäristöön (ESG-asioihin liittyvät vaikutukset), mikä on vaikutuksen olennaisuus.
2. Aiheuttavatko eri kestävyysaiheet riskejä tai mahdollisuuksia, joilla on olennainen vaikutus Harvian taloudelliseen tulokseen ja liiketoiminnan kehitykseen, mikä on taloudellinen olennaisuus.

Sekä vaikutuksen olennaisuuden että taloudellisen olennaisuuden määrittelyprosessit sisälsivät alla ilmoitetut vaiheet, mutta vaikutuksen olennaisuuden ja taloudellisen olennaisuuden arviointi tehtiin erikseen:

1. Kestävyysseikkoihin liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistaminen.
2. Menetelmien ja priorisointikriteerien laatiminen.
3. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi.
4. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien hallinta.

1. KESTÄVYYSSEIKKOIHIN LIITTYVIEN VAIKUTUSTEN, RISKIEN JA MAHDOLLISUUKSIEN TUNNISTAMINEN

Harvian liiketoimintastrategiaa, tarkoitusta ja arvoja sekä yhtiön aiempaa olennaisuusanalyysia käytettiin taustalähteinä aiheiden kartoituksessa ja vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisessa. Lisäksi tunnistamisessa otettiin huomioon Harvian yleisessä riskienhallintaprosessissa tunnistetut ja arvioidut riskit ja vaikutukset. Alustavia olennaisia aiheita

verrattiin EU:n CSRD-direktiiviin ja ESRS-standardeihin. Prosessissa hyödynnettiin myös EFRAGin ohjeistusta kaksoisolennaisuusarvioinnin suorittamiseen liittyen. Lisäksi Harvia toteutti vertailuanalyysin olennaisista aiheista.

Harvian sisäiset ja ulkoiset sidosryhmät osallistettiin kaksoisolennaisuusarviointiprosessiin. Näkemyksiä Harvia-konsernin olennaisista vastuullisuuteen liittyvistä vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista kerättiin ensin koko henkilöstölle suunnatulla verkkokyselyllä ja tämän jälkeen ulkoisten ja sisäisten sidosryhmien haastatteluilla. Kyselyn ja haastattelujen kysymykset laadittiin Harvian aiemman olennaisuusanalyysin ja vertailuanalyysin tulosten perusteella. Kyselyyn vastasi 300 Harvian työntekijää. Kyselyn avulla saatujen alustavien näkemysten jälkeen Harvia validoi näkemykset olennaisista vaikutuksista haastattelemalla 12 henkilöä, jotka edustivat Harvia-konsernin johtoa, liikekumppaneita ja toimittajia, analyytikoita, asiakkaita keskeisiltä markkinoilta sekä Harvian kannalta merkityksellisiä yhdistyksiä. Haastatteluja käytettiin myös ESG-riskien ja -mahdollisuuksien kartoittamiseen. Haastateltavia pyydettiin arvioimaan aiheita ja niiden vaikutusta Harviaan nyt ja tulevaisuudessa. Lopuksi kyselyn ja haastattelujen tuloksia verrattiin kaikkiin ESRS-standardin mukaisiin kestävyysseikkoihin. Sidosryhmiltä saatua palautetta, näkemyksiä ja huomioita on hyödynnetty kaksoisolennaisuuden sekä vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointien tuloksissa.

Projektiryhmä, joka koostui viidestätoista jäsenestä Harvian eri toiminnoista ja maantieteellisiltä alueilta, teki kahdessa työpajassa alustavan arvion Harvia-konsernin olennaisista vaikutuksista sekä taloudellisista vaikutuksista Harvia-konserniin. Aiheita, joihin Harvia-konsernilla voi olla ulkoisesti suurin vaikutus (vaikutus

yhteiskuntaan ja ympäristöön), arvioitiin tarkemmin. Sen lisäksi tarkasteltiin kestävyysvaikutusten, -riskien ja -mahdollisuuksien merkitystä Harvia-konsernin arvoketjun eri vaiheissa sekä sidosryhmien tärkeimpiä tiedontarpeita. Sidosryhmät eli ryhmät, joiden intresseihin Harvian toiminta vaikuttaa tai voi vaikuttaa, eivät osallistuneet suoraan työpajoihin, mutta niiden näkemykset otettiin huomioon.

Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien alustavan arvioinnin jälkeen Harvia syvensi näkemystään vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista kuvaamalla niitä tarkemmalla tasolla.

2. MENETELMIEN JA PRIORISOINTIKRITEERIN LAATIMINEN

Kaksoisolennaisuusarvioinnin seuraavassa vaiheessa määritettiin menetelmä tunnistettujen vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien priorisoimiseksi. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi aloitettiin arvioinnin numeeristen kynnsarvojen ja kriteerien määrittelyllä.

Vaikutuksen olennaisuuden arvioinnissa käytettiin seuraavia ulottuvuuksia: mittakaava, laajuus, korjattavuus ja todennäköisyys. Samalla arviointia täydennettiin jakamalla vaikutukset seuraaviin luokkiin: positiivinen tai negatiivinen, tosiasiallinen tai mahdollinen. Korjattavuutta tarkasteltiin vain negatiivisten vaikutusten osalta ja todennäköisyyttä vain mahdollisten vaikutusten osalta. Vakavuus määritettiin mittakaavan, laajuuden ja korjattavuuden perusteella. Mikä tahansa näistä kolmesta ulottuvuudesta voi tehdä kielteisestä vaikutuksesta vakavan. Jos mahdollinen kielteinen ihmisoikeusvaikutus havaitaan, vaikutuksen vakavuus on merkittävämpi kuin sen todennäköisyys. Todennäköisyys määritettiin samalla tavalla kuin Harvian yleisessä riskienhallinnassa.

Taloudellisen olennaisuuden osalta tunnistettiin vaikutusten ja riippuvuuksien sekä riskien ja mahdollisuuksien väliset mahdolliset yhteydet ja kuvattiin niiden vaikutuksia Harvian liiketoiminnan kehitykseen. Samalla arvioitiin myös, olivatko ne riskien vai mahdollisuuksien lähteitä. Taloudellisen olennaisuuden arvioinnissa käytettiin seuraavia ulottuvuuksia: taloudellisen vaikutuksen suuruus ja todennäköisyys. Taloudellisen olennaisuuden arviointi perustui Harvian riskienhallintaprosessissa käytettyyn euromääräiseen riskiluokitukseen. Laadullisessa arvioinnissa otettiin huomioon riippuvuudet luonnonvaroista ja yhteiskunnallisista resursseista. Todennäköisyys määritettiin samalla tavalla kuin Harvian yleisessä riskienhallinnassa.

Tunnistetut vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet luokiteltiin ESRS-standardien lopullisten aihekohtaisten alaluokkien mukaisesti.

3. VAIKUTUSTEN, RISKIEN JA MAHDOLLISUUKSIEN ARVIOINTI

Aiheiden asettaminen tärkeysjärjestykseen perustui numeeriseen kokonaispistemäärään, joka oli määriteltävien kriteerien ja laskentakaavan pisteytyksen perusteella saatu kokonaistulos. Kynnyspistemäärä asetettiin siten, että se edustaa yhtiölle riittävän kattavaa kestävyysaiheiden ja -tietojen kokonaisuutta. Koska vaikutusten arvioinnissa oli neljä arviointiluokkaa, joilla oli erilaiset laskentakaavat kokonaispistemäärää varten, Harvia päätyi määrittelemään vaikutusten arviointia varten neljä erilaista kynnysarvoa, joilla oli seuraavat luokat ja laskentamenetelmä:

- Todellinen ja kielteinen vaikutus: mittakaava + laajuus + korjattavuus
- Todellinen ja myönteinen vaikutus: mittakaava + laajuus
- Mahdollinen ja kielteinen vaikutus: (mittakaava + laajuus + korjattavuus) x todennäköisyys
- Mahdollinen ja positiivinen vaikutus: (mittakaava + laajuus) x todennäköisyys

Taloudellinen olennaisuusaste laskettiin kertomalla taloudellisen vaikutuksen mahdollinen suuruus todennäköisyydellä. Kynnyspistemäärän lisäksi Harvia käytti vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien priorisoinnissa tarpeen mukaan laadullista arviointia. Harvia otti huomioon keskeisten sidosryhmien tietotarpeet ja näkemykset yhtiön kannalta olennaisista aiheista sekä arvioi ja vertasi näitä näkemyksiä ja tarpeita omaan liiketoimintaansa ja liikesuhteisiinsa. Harvia käytti vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissaan kaikkien kestävyysaiheiden osalta lyhyen (1 vuosi), keskipitkän (1-5 vuotta) ja pitkän aikavälin (yli 5 vuotta) aikahorisontteja.

Harvian johtoryhmä, tarkastusvaliokunta ja hallitus käsittelivät ja hyväksyivät Harvian kannalta olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä asetetut kynnysarvot.

Harvian olennaisiin aiheisiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä toimenpiteet niiden hallitsemiseksi on kuvattu taulukossa, joka sisältyy osioon ”Olennaisien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien kuvaus” alaosiossa ”Vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”.

OLENNAISET VAIKUTUKSET, RISKIT JA MAHDOLLISUUDET

Kuvaus ilmastoon liittyvien olennaisien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnsti ja arvioi olennaiset ilmastoon liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvia arvioi ensin omia liiketoimintojaan ja niiden vaikutuksia (kasvihuonekaasupäästöjä) GHG-protokollan mukaisesti. Harvia selvitti omat toimintonsa ja niiden päästöt. Arvioinnin perusteella Harvian oman liiketoiminnan kokonaisilmastovaikutus on suhteellisen pieni laajassa mittakaavassa (noin 2 000 tCO₂e vuodessa), mutta vaikutus on silti tärkeä minimoida. Samanlaista lähestymistapaa käytettiin arvoketjun alkupään arvioinnissa arvioitujen päästöjen perusteella ja loppupään arvioinnissa Harvian tuotteiden käytön perusteella.

Harvia käytti erilaisia skenaarioita IRO-arvioinnin yhteydessä. Käytetyt skenaariot liittyvät esimerkiksi energian ja teknologian saatavuuteen, energian ja teknologian hintaan ja tyyppiin, sääntelyn muutoksiin, markkinamuutoksiin ja ilmastoon liittyviin vaaroihin, kuten tulviin, lämpöstressiin ja myrskyihin. Ilmastoon liittyvien vaarojen osalta analysoitiin niiden esiintymistodennäköisyyttä maantieteellisesti Harvian omassa toiminnassa sekä arvoketjun alkupäässä ja loppupäässä.

Mahdollisia ilmastoon liittyviä vaaroja arvioitiin osiossa ”Menetelmien ja priorisointikriteerien määrittäminen” esitettyjen ulottuvuuksien mukaisesti. Harvia arvioi alueellisia ilmastoon liittyviä vaaroja toimipisteissään maailmanlaajuisesti ja totesi sijainnin, historiatietojen ja ympäristön perusteella, että ne eivät ole olennaisia.

Arvoketjun alkupäässä voi kuitenkin esiintyä joitakin mahdollisia ilmastoon liittyviä vaaroja, jotka voivat aiheuttaa häiriöitä toimitusketjussa eri sijaintien vuoksi. Harvia on arvioinut, että mahdollisia ilmastoon liittyviä vaaroja lievennetään sillä, että yhtiöllä on useita toimittajia keskeisille komponenteille.

Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa tarkasteltiin myös kaikilla aikahorisonteilla, onko olemassa riskejä, jotka johtuvat ilmastomuutoksen fyysisistä vaikutuksista, eli fyysisiä riskejä, tai riskejä, jotka liittyvät siirtymiseen vähähiilisempään energiaan, eli siirtymäriskejä. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin tulosten lisäksi Harvia varmisti ja täydensi tuloksia vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin jälkeen tehdyllä resilienssianalyysillä. Resilienssianalyysi löytyy luvun ”ESRS E1 Ilmastomuutos” osiosta ”Ilmastomuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma”, jossa käytettiin kahta Hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin (IPCC) pitkän aikavälin ilmastoskenaariota. Resilienssianalyysissä olennaiset ilmastoon liittyvät riskit jaettiin myös siirtymä- ja fyysisiin riskeihin. Tämä on esitetty osiossa ”Ilmastoon liittyvä resilienssianalyysi”. Ilmastoon liittyvä resilienssianalyysi tuki Harvian riskienhallintaa, koska analyysin tulokset olivat linjassa aiemmin tunnistettujen olennaisten ilmastoriskien kanssa.

Lisäksi Harvia on arvioinut, miten siirtymätapahtumat voivat vaikuttaa sen liiketoimintaan ja omaisuuseriin käyttämällä aiemmin riskienhallintajärjestelmässään tunnistettuja riskejä, sisäisiä tietoja, kuten energiankulutusta ja päästöjä, sekä sidosryhmien näkemyksiä. Arviointi kattoi kaikki Harvian omaisuuserät ja liiketoiminnot. Harvia tunnisti seuraavat siirtymätapahtumat: mahdolliset muutokset sääntelyssä, asiakkaiden käyttäytymisen muutokset, vähäpäästöisempään teknologiaan liittyvät kustannus- ja

saatavuusongelmat sekä olemassa olevien tuotteiden ja palveluiden korvaaminen vähäpäästöisemmällä vaihtoehdoilla. Arviointi tehtiin käyttäen osiossa ”Menetelmien ja priorisointikriteerien laatiminen” esitettyjä ulottuvuuksia.

Harvia on tunnistanut toimintojensa mahdollisen yhteensopimattomuuden ilmastoneutraaliin talouteen siirtymisen kanssa alueilla, joilla päästötöntä energiaa ei ole vapaasti saatavilla, mutta tätä analysoidaan tarkemmin ilmastomuutoksen hillintää koskevaa siirtymäsuunnitelmaa laadittaessa. Ilmastoriskit on tunnistettu ennen vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointia Harvian ERM-prosessissa. Käytetyt ilmastoskenaariot ja vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamisprosessissa tunnistetut riskit ovat linjassa tilinpäätöksessä tehtyjen ilmastoon liittyvien oletusten kanssa. Harvian riskienhallinta kattaa kaikki liiketoiminnan osa-alueet, ja ilmastoon liittyvä resilienssianalyysi on yksi osa-alue.

Harvian olennaiset ilmastomuutokseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä Harvian toimet niiden hallitsemiseksi on kuvattu taulukossa, joka sisältyy osion ”Olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien kuvaus” alaosiotaan ”Vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”.

Kuvaus resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnisti ja arvioi olennaiset resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvia analysoi ja tunnisti resurssien sisään- ja ulosvirtaukset sekä jätteet niin omassa toiminnassaan kuin arvoketjun toiminnassa. Arvioinnissa Harvia tarkasteli omaisuuseriään ja toimintojaan tunnistaakseen

niihin liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet. Tämä perustui Harvian osto-, myynti- ja jätedataan. Harvian toimittajien toimittamat tiedot materiaaleista ja niiden kierrätettävyydestä tukivat arviointia. Lisäksi Harvian tuotteiden materiaalien koostumusta arvioitiin kierrätettävyyden näkökulmasta. Harvia keräsi myös jätteeseen liittyvää dataa arvioidakseen toimintansa kautta syntyvän jätteen määrän ja luonteen. Myös Harvian tuotteiden elinkaarta arvioitiin. Yksi Harvian ulosvirtauksista, varaosat, otettiin huomioon ja arvioitiin osana kiertotaloutta.

Harvia ei ole kuullut suoraan yhteisöjä, joihin vaikutukset kohdistuvat, arvioidessaan vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Harvian liiketoiminta on riippuvainen Harvian tuotteiden valmistuksessa käytettävien pääraaka-aineiden, joita ovat puu, teräs ja kiuaskivet, saatavuudesta.

Kuvaus omaan työvoimaan liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnisti ja arvioi omaan työvoimaan liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvian liiketoiminta, innovaatiot ja liiketoiminnan kasvu ovat riippuvaisia osaavasta työvoimasta. Harvian strategiassa ja liiketoimintamallissa otetaan huomioon henkilöstön hyvinvointi, joka on sekä riski että mahdollisuus. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa Harvia on todennut, että terveyden ja työturvallisuuteen liittyvät riskit vaikuttavat todennäköisesti enemmän tuotantotyöntekijöihin, koska he työskentelevät fyysisissä työolosuhteissa työkalujen ja koneiden parissa. Vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia arvioinut projektiryhmä koostui eri toimintojen asiantuntijoista, jotta varmistettiin kattava ja monipuolinen näkökulma.

Kuvaus arvoketjun työntekijöihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnisti ja arvioi arvoketjun työntekijöihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Tunnistetut ja arvioidut olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyvät Harvian liiketoimintamalliin ja ympäristöön, ja ne keskittyvät Harvian tuotantoketjun alkupään arvoketjuun, hyvien työolojen edistämiseen, tavarantoimittajien mahdollisiin väärinkäyttöksiin tai työhön liittyviin oikeuksiin tai syvemmälle tuotantoketjun alkupään arvoketjussa Harvian tuotteissa käytettävien raaka-aineiden ja komponenttien hankintaan. Harvian tunnistamat ja arvioimat olennaiset kielteiset vaikutukset olivat kaikki mahdollisia. Vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa Harvia on todennut, että riittävien työolojen mahdolliset rikkomukset ovat työn luonteen ja työympäristön myötä suurempi riski tehdastyöläisille ja ruumiillista työtä tekeville työntekijöille.

Kuvaus kuluttajiin ja loppukäyttäjiiin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnisti ja arvioi kuluttajiin ja loppukäyttäjiiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvian tuotteiden käyttö edistää kuluttajien ja loppukäyttäjien terveyttä ja hyvinvointia, millä on myönteisiä vaikutuksia. Harvia antaa suoraan tai yhteistyökumppaneidensa kautta ohjeita tuotteidensa turvallisesta ja ympäristön kannalta kestävästä käytöstä. Harvian tuotteita käyttävät kuluttajat ja loppukäyttäjät, myös alaikäiset, ja siksi tuoteturvallisuuden varmistaminen on olennaista turvallisuusriskien, mutta myös niistä mahdollisesti koituvien liiketoimintariskien ja kielteisten vaikutusten lieventämiseksi.

Kuvaus liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista

Harvia tunnisti ja arvioi liiketoimintaan liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissa. Tunnistetut olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet liittyvät yrityskulttuuriin, toimittajasuhteiden hallintaan, mukaan lukien maksukäytännöt, sekä korruptioon ja lahjontaan. Arvioinnissa on otettu huomioon Harvian toimintojen maantieteellinen sijainti, toiminta, toimiala ja liiketoimintarakenne.

EI-OLENNAISET VAIKUTUKSET, RISKIT JA MAHDOLLISUUDET

Pilaantumiseen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosessien kuvaus

Harvia tunnisti ja arvioi pilaantumiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvia kävi läpi kaikki toimipaikkansa ja liiketoimintansa tunnistessaan saastumiseen liittyviä tosiasiallisia ja mahdollisia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia omassa toiminnassaan. Harvia tunnisti tuotteissaan käytetyt materiaalit ja komponentit ja arvioi, miten näiden materiaalien ja komponenttien tuotanto voi aiheuttaa pilaantumista. Arvoketjun loppupäätä tarkastellessaan Harvia otti huomioon tuotteidensa käytöstä aiheutuvan pilaantumisen. Harvia vertasi materiaalien ja tuotteiden valmistuksesta sekä Harvian tuotteiden käytöstä aiheutuvia vaikutuksia laaja-alaisiin vaikutuksiin. Harvia ei ole kuullut suoraan yhteisöjä, joihin vaikutukset kohdistuvat, arvioidessaan vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.

Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosessien kuvaus

Harvia tunnisti ja arvioi vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvia on seulonut omaisuuseränsä ja toimintansa tunnistessaan vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyviä tosiasiallisia ja mahdollisia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia ja arvioi tätä omassa tuotannossaan arvoketjun alku- ja loppupäässä. Harvia arvioi oman tuotantonsa ja arvoketjun loppupään vedenkäytön vähäiseksi, koska valmistusprosessi tai tuotteiden käyttö ei vaadi merkittäviä vesivarjoja. Harvia arvioi osuuttaan vedenkäytöstä arvoketjun loppupäässä materiaalien tuotannon aikana ja totesi sen olevan vähäinen. Harvia ei ole kuullut suoraan yhteisöjä, joihin vaikutukset kohdistuvat, arvioidessaan vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.

Biodiversiteettiin ja ekosysteemiin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosessien kuvaus

Harvia tunnisti ja arvioi biodiversiteettiin ja ekosysteemiin liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet kaksoisolennaisuusarvioinnissaan. Harvia tunnisti ja arvioi todelliset ja mahdolliset vaikutuksensa biodiversiteettiin ja ekosysteemeihin omilla toimipaikoillaan ja arvioi, sijaitsevatko ne biodiversiteetin kannalta herkillä alueilla tai niiden lähellä ja vaikuttavatko niihin toimipaikkoihin liittyvät toimet alueisiin negatiivisesti. Yksi Harvian toimipaikoista sijaitsee biodiversiteetin kannalta herkällä Natura 2000 -alueella. Harvia arvioi, vaikuttaako toimipaikka negatiivisesti Natura 2000 -alueeseen tai sen elinympäristöihin ja lajeihin. Toimipaikalla on käytössä ISO14001-standardi ja se arvioi ympäristöriskejään säännöllisesti. Toimipaikka myös auditoidaan säännöllisesti osana ISO14001-standardia.

Harvia arvioi myös arvoketjunsä alku- ja loppupään biodiversiteettiin ja ekosysteemiin liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia. Arvoketjunsä alkupäässä Harvia tunnisti puun käytön. Harvia kuitenkin arvioi tuotannossa käytetyn puumateriaalin määrän vähäiseksi verrattuna esimerkiksi rakennusalaan. Harvia myös hankkii puuta sertifioiduilta toimittajilta saatavuuden mukaan eri markkinoilla. Koska Harvian vaikutusten on arvioitu olevan vähäisiä, ei luonnon monimuotoisuuden lieventämistoimenpiteitä ole katsottu tarpeellisiksi.

Harvia ei ole tunnistanut biodiversiteettiin ja ekosysteemeihin liittyviä riippuvuuksia tai systeemisiä riskejä.

Harvia ei ole jakanut analysoituja biodiversiteettiin ja ekosysteemeihin liittyviä riskejä siirtymäriskeihin ja fyysisiin riskeihin. Harvia ei ole kuullut yhteisöjä, joita vaikutukset koskevat, jaettujen biologisten resurssien ja ekosysteemien kestävyysarviointeihin liittyen.

4. VAIKUTUSTEN, RISKIEN JA MAHDOLLISUUKSIEN HALLINTA

Harvian ERM-prosessi kattaa kaikki riskit, myös kestävyysriskit, mutta kestävyysriskien osalta on tehty yksityiskohtaisempi vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi ESRS-vaatimusten perusteella.

Prosessi on integroitu osaksi normaalia liiketoimintaa niin riskien kuin mahdollisuuksien osalta, ja olennaiset näkökohdat tuodaan asianmukaisille henkilöille tiedoksi. Sitoumusten omistajat sekä laaja arvioijaryhmä ovat ottaneet myös toiminnan keskeiset asiat huomioon riskien ja mahdollisuuksien arvioinnissa.

Harvia on tunnistanut, arvioinut ja hallinnut vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia edellä kuvatun prosessin

mukaisesti ensimmäistä kertaa kertomusvuoden aikana. Aiemmin kestävään kehitykseen kohdistuvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi ei ole ollut yhtä systemaattista ja yksityiskohtaista, mutta prosessi vahvisti, että Harvia on jo ennen tätä yksityiskohtaista arviointia ollut hyvin tietoinen olennaisista kestävään kehitykseen kohdistuvista vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista.

Harvia on kuvannut toimia, joilla hallitaan olennaisia vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia taulukossa, joka on esitetty kohdan ”Vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet” alaluvussa ”Kuvaus olennaisista vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista”. Harvia ottaa vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin tulokset huomioon toiminnassaan ja kehittäessään due diligence -prosessejaan edelleen, mukaan lukien käytännöt, politiikat, tavoitteet ja mittarit.

Kestävyyspalvelyksessä huomioon otetut ESRS-tiedonantovaatimukset

Eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien tiedonantovaatimukset, joista Harvia raportoi tässä vuoden 2024 kestävyyspalvelyksessä, on lueteltu [liitteessä 2](#). Tiedonantovaatimukset perustuvat vuonna 2024 tehdyn kaksoisolenaisuusarvioinnin ja sitä täydentävän vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin tuloksiin.

Tässä tilikauden 2024 kestävyyspalvelyksessä Harvia on käyttänyt ESRS 1:n kohdan 10.3 mukaista vaiheittain käyttöön otettavien tiedonantovaatimusten tarjoamaa mahdollisuutta jättää pois kaikki kohtien S1 (Oma työvoima), S2 (Arvoketjun työntekijät) ja S4 (Kuluttajat ja loppukäyttäjät) mukaiset tiedonantovaatimukset. Lisäksi Harvia on käyttänyt mahdollisuutta jättää pois seuraavat tiedonantovaatimukset:

- ESRS 2 Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju (SBM-1): kokonaistulojen jakautuminen merkittävän ESRS-alan mukaan ja luettelo muista merkittävistä ESRS-aloista
- ESRS 2 Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet (SBM-3): yrityksen olennaisen riskien ja mahdollisuuksien ennakoitujen taloudelliset vaikutukset sen taloudelliseen asemaan, taloudelliseen tulokseen ja kassavirtoihin lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, mukaan lukien kohtuullisesti odotettavissa olevat aikahorisontit näille vaikutuksille
- ESRS E1 Kasvihuonekaasupäästöt (E1-6): tietopisteet scope 3 -päästöistä ja kasvihuonekaasujen kokonaispäästöistä
- ESRS E1 (E1-9) Olennaisen fyysisten ja siirtymäriskien ja mahdollisten ilmaston liittyvien mahdollisuuksien ennakoitujen taloudelliset vaikutukset
- ESRS E5 (E5-6) Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoitujen taloudelliset vaikutukset.

EPÄOLENNAISIKSI ARVIOITUJEN TIETOJEN ILMOITTAMINEN

Harvia määritteli vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arvioinnin valmisteluvaiheessa olennaisuuden kriteerit ja kynnsarvot. Määritettyjen kynnsarvojen ja tunnistettujen vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien vertailun (vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien arviointi) sekä arvioinnin tulosten perusteella seuraavat ESRS-standardit eivät ylittäneet olennaisuusrajaa: E2 Pilaantuminen, E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat, E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit ja S3 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt.

Standardi	Selitys
E2 Pilaantuminen	Harvia ei ole tunnistanut veden tai maaperän pilaantumiseen liittyviä vaikutuksia. Harvian vaikutukset ilman pilaantumiseen omissa toiminnoissaan tai tuotteiden käytöstä johtuen ovat vähäisiä, eikä niitä siksi pidetä olennaisina. Harvia tarjoaa puhtaamman palamisen ratkaisuja, mutta koska yleistä yhdenmukaistettua sääntelyä ei ole, vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet voidaan katsoa olennaisiksi loppukäyttäjien valintojen ja tuotteen käyttötavan perusteella. Harvia opastaa aktiivisesti asiakkaita ja loppukäyttäjiä Harvian tuotteiden kestävään käyttöön liittyen. Tästä raportoidaan standardin S4 Kuluttajat ja loppukäyttäjät mukaisesti vuonna 2025. Harvia on lieventänyt mahdollisia vaikutuksia arvoketjun alkupäässä valitsemalla toimittajia, joiden kanssa yhtiö voi kehittää molemminpuolisia, vastuullisia ja pitkäaikaisia liikesuhteita.
E3 Vesivarat ja merten luonnonvarat	Harvia-konsernin omissa toiminnoissa vettä käytetään pääasiassa maalauslinjoilla. Vedenkulutus on vähäistä, ja Harvia noudattaa paikallista lainsäädäntöä kaikissa toimipaikoissa. Näiden vaikutusten on katsottu olevan erittäin vähäiset. Harvia on lieventänyt mahdollisia vaikutuksia arvoketjun alkupäässä valitsemalla toimittajia, joiden kanssa yhtiö voi kehittää molemminpuolisia, vastuullisia ja pitkäaikaisia liikesuhteita.
E4 Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit	Harvia-konsernin ensisijainen keino tukea luonnon monimuotoisuuden säilymistä maailmanlaajuisesti on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja lisätä kierrätystä, mikä auttaa luonnonvarojen suojelussa. Harvia-konsernin normaalin toiminnan suorat vaikutukset biologiseen monimuotoisuuteen ovat vähäiset. Harvia-konsernin tuotantolaitokset eivät sijaitse biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla lukuun ottamatta EOS:n tehdasta Saksassa. EOS:lla on ISO 14001 -sertifikaatti, ja se noudattaa paikallisia säännöksiä, mikä takaa vastuullisen ympäristöasioiden hallinnan ja rajoittaa ympäristöhaittoja. Raaka-aineketjussa Harvia on lieventänyt mahdollisia vaikutuksia arvoketjun alkupäästä valitsemalla toimittajia, joiden kanssa yhtiö voi kehittää molemminpuolisia, vastuullisia ja pitkäaikaisia liikesuhteita. Puun käyttö on suhteellisen vähäistä, ja Harvia käyttää mahdollisuuksien mukaan sertifioituja puun toimittajia.
S3 Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt	Harvia on aina tehnyt tiivistä yhteistyötä paikallisten organisaatioiden, kuten koulujen ja muiden yritysten, kanssa ja sitoutunut osallistumaan tutkimukseen, toimialan standardointiin ja innovointiin. Tämä toiminta on osa Harvia-konsernin hyvää hallintotapaa ja liiketoiminnan eettisyyttä. Harvian liiketoiminnan riskit ja mahdollisuudet, jotka liittyvät yhtiön vaikutuksiin paikallisyhteisöihin ja riippuvuuksiin niistä, ovat kuitenkin vähäisiä. Harvian tosiasiallisten ja mahdollisten vaikutusten esimerkiksi yhteisöjen taloudellisiin, sosiaalisiin ja kulttuurisiin oikeuksiin on arvioitu olevan vähäisiä.

MUUHUN EU:N LAINSÄÄDÄNTÖÖN PERUSTUVAT TIETOPISTEET

[Liitteessä 3](#) esitetään ne tietopisteet, jotka pohjautuvat muuhun EU:n lainsäädäntöön, sekä opastetaan, mistä ne löytyvät tästä kestävyys selvityksestä, mukaan lukien ne tiedot, jotka Harvia on arvioinut epäolennaisiksi ja merkinnyt näiden kohdalle taulukkoon "Ei olennainen".

ESRS E1 ILMASTONMUUTOS

Ilmastomuutokseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Alla on tiivistelmä Harvian olennaisista vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista, jotka liittyvät ilmastomuutokseen ja jotka on esitetty Yleiset tiedot -osion Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet -luvussa:

Tosiasialliset negatiiviset vaikutukset:

- Kasvihuonekaasupäästöt (omat toiminnot ja arvoketju)
- Energiankulutus erityisesti silloin, kun uusiutuvaa ja päästötöntä energiaa ei ole saatavilla

Mahdolliset negatiiviset vaikutukset:

- Muutokset sääntelyssä - puutteet
- Asiakkaiden tarpeiden tai odotusten täyttymättä jättäminen - asiakaskäyttäytymisen muutos

Tosiasialliset positiiviset vaikutukset:

- Ympäristövaikutukseltaan pienempien tuotteiden saatavuuden lisääntyminen

Mahdolliset positiiviset vaikutukset:

- Muutokset sääntelyssä - vaatimustenmukaisuus

Riskit:

- Asiakaskäyttäytymisen muutos
- Saatavuusongelmat toimittajilta
- Päästöttömän ja uusiutuvan energian saatavuus
- Sääntelyn ja asiakasodotusten muutokset - puutteet vaatimusten täyttämisessä

Mahdollisuudet:

- Osallistuminen ilmaston lämpenemisen rajoittamiseen ja muutoksen edistämiseen

- Sääntelyn ja asiakasodotusten muutokset - säännöstenmukaisten ja odotukset täyttävien ratkaisujen tarjoaminen antaa kilpailuetua

Ilmastomuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma

Harvialla ei ole tällä hetkellä ESRS E1 -vaatimusten mukaista siirtymäsuunnitelmaa. Yhtiö on kuitenkin sitoutunut laatimaan sellaisen osana päivitettävää, vuodesta 2026 alkaen voimassa olevaa vastuullisuusohjelmaansa, joka valmistuu vuonna 2025.

Harvia asetti alun perin omalle toiminnalleen päästövähennystavoitteen, joka tähtää päästöttömyyteen vuoteen 2030 mennessä, osana vastuullisuusohjelmaansa 2022-2025. Tavoitteeseen kuului päästöjen vähentäminen aina kun mahdollista sekä jäljelle jäävien päästöjen kompensointi, lukuun ottamatta Yhdysvaltoja ja Kiinaa, joissa päästötöntä sähköä ei ole riittävästi saatavilla Harvian tarpeisiin. Sen jälkeen yhtiö on kasvanut merkittävästi, erityisesti Yhdysvalloissa, jossa liiketoiminnan ja tuotantomäärien kasvu sekä yrityskauppa ovat vaikuttaneet päästöihin. Keskeinen haaste on uusiutuvan tai päästöttömän sähkön rajallinen saatavuus Harvian tuotantolaitoksissa edellä mainituilla alueilla.

Tämä kehityskulku huomioon ottaen asetettu tavoite ei ole enää voimassa, vaan Harvia arvioi hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteensa uudelleen ja laatii ilmastomuutoksen hillintää koskevan siirtymäsuunnitelman vuonna 2025. Suunnitelmassa arvioidaan uudelleen Harvian hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteet uusimpien toiminnallisten realiteettien ja sääntelyvaatimusten perusteella. Harvia jatkaa nykyisen vastuullisuusohjelman noudattamista

ja pyrkii vähentämään päästöjä siellä, missä se on mahdollista, mutta tunnistaa, että täydellistä päästövähennystä ei voida saavuttaa paikoissa, joissa päästötöntä tai uusiutuvaa energiaa ei ole saatavilla, eikä kompensatioihin enää tukeuduta ensisijaisena ratkaisuna.

Ilmastomuutoksen hillitsemistä tukevat keskeiset toimet on esitetty ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvissä toimissa ja resursseissa.

ILMASTONMUUTOKSEEN LIITTYVÄ RESILIENSSIANALYYSI

Harvia toteutti ilmasto-resilienssianalyysin vuonna 2024 arvioidakseen tarkemmin ilmastoon liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia hyödyntäen IRO-arvioinnista saatuja tietoja. Tämä analyysi keskittyi pääasiassa pitkän aikavälin näkökulmaan yrityksen kyvystä sopeutua ilmastomuutoksen vaikutuksiin ja lieventää niitä. Harvian vastuullisuusjohto laati resilienssianalyysin yhdessä liiketoimintojen kanssa vuonna 2024, ja se hyväksyttiin 3. joulukuuta 2024 operatiivisen johtajan toimesta.

Resilienssianalyysin laajuus kattoi koko arvoketjun ilmastomuutoksen resilienssin. Harvia arvioi ilmastoon liittyvää resilienssiä kahden erilaisen skenaarion kautta:

1. IPCC:n SSP1-1.9-skenario, joka on Pariisin sopimuksen mukainen ja jonka tavoitteena on rajata maapallon lämpeneminen 1,5 asteeseen. Ilmastomuutoksen hillitsemisen näkökulmasta tämä skenario edellyttää tiukkaa politiikkaa, maailmanlaajuisia yhteistyötä hiilen hinnoittelussa ja uusien teknologisten ratkaisujen nopeaa käyttöönottoa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi ja nettonollatason saavuttamiseksi

vuonna 2050. Äärimmäiset sääolosuhteet ovat yleisempiä, mutta ilmastonmuutoksen radikaalit seuraukset vältetään.

- IPCC:n SSP2-4.5-skenaario, jossa maapallon lämpeneminen on noin 2,7 astetta vuosisadan loppuun mennessä. Tässä skenaariossa kasvihuonekaasupäästöt pysyvät suunnilleen nykyisellä tasolla vuosisadan puoliväliin saakka ennen kuin ne alkavat laskea. Edistyminen kohti tavoitetta on suhteellisen hidasta ja sääntelyyn ja teknologiaan liittyvä siirtymä on maltillista. Äärimmäiset sääolosuhteet ovat yleisiä, merenpinta nousee ja ekosysteemeihin ja luonnon monimuotoisuuteen kohdistuu vaikutuksia.

Skenaariot valittiin niiden todennäköisyyden ja aikajänteen perusteella, jotta mahdolliset riskit ja vaikutukset olisivat järkevästi ennustettavissa.

Skenaariossa 1 tunnistetut olennaiset riskit olivat pikemminkin siirtymäriskejä kuin fyysisiä riskejä. Lisääntyvän sääntelyn ja hiilen hinnoittelun vuoksi Harvia arvioi hiiliverojen ja energiakustannusten nousevan kohtuullisesti erityisesti keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, kun taas kestävämpien ratkaisujen teknologia kehitty nopeasti. Samaan aikaan Harvia näkee suurta potentiaalia olla toimialan johtaja, noudattaa lisääntyvää sääntelyä ja panostaa kestävämpiin ratkaisuihin toiminnassaan ja tarjoomassaan. Energiankulutuksen ja päästöjen vähentämiseksi tarvitaan investointeja.

Skenaariossa 2 riskien arvioitiin olevan pikemminkin fyysisiä kuin siirtymäriskejä. Tämä johtuu yleisemmistä äärimmäisistä sääolosuhteista ja vähäisemmästä sääntelypaineesta. Fyysisten riskien lisääntyminen on todennäköisempää pitkällä aikavälillä.

Vaikka sääntelypaine skenaariossa 2 on pienempi, odotuksena on, että asiakkailta ja loppukäyttäjiltä on edelleen kysyntää vastuullisemmille ja energiatehokkaammille ratkaisuille. Harvian rooli toimialalla on merkittävä kilpailuetu. Harvian omien toimintojen ei arvioida olevan alttiita korkean tason riskeille, ja mahdolliset vaikutukset ovat hallittavissa ja väliaikaisia, vaikka äärimmäiset sääolosuhteet yleistyisivät ja voimistuisivat.

Harvian vahvuus on sen laaja toimittajaverkosto, pitkäaikaiset kumppanuudet ja joustava oma tuotanto. Nämä varmistavat Harvian toimitusvarmuuden myös poikkeuksellisissa tilanteissa. Globaalit markkinat auttavat tasapainottamaan kokonaiskysyntää, vaikka joillakin markkinoilla tapahtuisi äkillisiä tai pitkäaikaisia muutoksia.

Harvian liiketoimintamalli, strategia, toiminta ja hallintorakenteet tukevat ilmasto-resilienssiä hyvin molemmissa analysoiduissa skenaarioissa myös riskienhallinnan näkökulmasta. Harvian ilmastonmuutokseen liittyvät riskit otetaan huomioon konsernin riskienhallintaprosessissa, ja niitä hallitaan hyvin, säännöllisesti ja laajasti riskien arvioinnin, tunnistamisen ja niihin reagoinnin osalta. Harvialla on valmius mukauttaa strategiaansa tarvittaessa. Nykyisen analyysin perusteella lyhyellä aikavälillä ei kuitenkaan tarvita välittömiä muutoksia. Yhtiö aikoo laatia yksityiskohtaisen ilmastonmuutoksen sopeutumissuunnitelman vuonna 2025, mikä toimii perustana tulevan vastuullisuusohjelman jatkon ilmastositoumuksen suunnittelulle ja tavoiteasetannalle. Näiden konkreettisten toimien lisäksi resilienssianalyysi toimii ilmastoliittämisten riskien osalta pohjana mahdollisten strategisten tai liiketoimintamalliin liittyvien keskipitkän ja pitkän aikavälin muutosten arvioinnille. Harvian

tavoitteena on reagoida ilmastoon liittyviin riskeihin ja mahdollisuuksiin säilyttäen samalla kilpailukyky ja mukautuen muuttuviin markkinaolosuhteisiin ja sääntelykehyksiin.

Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät toimintaperiaatteet

Harvialla ei ole erillistä ilmastonmuutokseen liittyvää politiikkaa. Harvian vastuullisuuspolitiikassa käsitellään kuitenkin Harvia-konsernin noudattamia pääperiaatteita ja sääntöjä ESG-näkökohtien, mukaan lukien ilmastonmuutoksen, osalta. Harvian vastuullisuusohjelmassa 2022-2025 Harvia on sitoutunut hillitsemään ilmastonmuutosta.

HARVIAN ILMASTOON LIITTYVÄT PERIAATTEET

Harvian vastuullisuusohjelman sitoumus nro 3 ”Ekologisen jalanjälkemme minimoiminen” kattaa ilmastonmuutoksen hillitsemisen, energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian käytön.

Ilmastonmuutokseen liittyvät sitoumuksen periaatteet ovat:

- Etsimme aktiivisesti keinoja vähentää ostettujen materiaalien ja tuotantoketjun alkua- ja loppupään logistiikan kasvihuonekaasupäästöjä.
- Käytämme uusiutuvaa energiaa tuotannossamme ja toimipisteissämme aina kun mahdollista.
- Tarjontamme on modulaarista ja varastointiyksiköiden määrää optimoidaan jatkuvasti.

Sitoumus nro 2 ”Vastuullinen kokemus ja nautinto” kattaa sellaisten tuotteiden innovoinnin ja kehittämisen, jotka vähentävät päästöjä ja optimoivat energiankulutusta.

Harvian vastuullisuusohjelma määrittää ohjeita ilmastomuutokseen liittyviin aiheisiin ja on linjassa vuonna 2024 tunnistettujen olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien kanssa. Vain poikkeuksellisista tilanteista tai akuuteista vaaroista, kuten saatavuusongelmista johtuvia mahdollisia vaikutuksia ja riskejä ei käsitellä suoraan ohjelmassa, mutta epäsuorasti sen periaatteet ja toimet auttavat lieventämään näitäkin mahdollisia riskejä. Harvian ilmastoon liittyvät periaatteet ovat vahvasti sidoksissa Harvian strategiseen perustaan, sillä ne kulkevat käsi kädessä energia- ja resurssitehokkuuden ja säästöjen kanssa.

Harvian ympäristöjalanjäljen minimointiin sitoutumista ja kestäväen kehityksen strategisia painopisteitä hallinnoi Harvia-konsernin operatiivinen johtaja. Sitoumusta ”Vastuullinen kokemus ja nautinto” sekä tutkimus- ja kehitystoimintaa (T&K) hallinnoi innovaatio- ja teknologiajohtaja. Harvia harkitsee erillisen ilmastomuutospolitiikan tarvetta vastuullisuusohjelmaa uusittaessa vuonna 2025. Periaatteita laadittaessa sidosryhmien näkemyksiä ja odotuksia on huomioitu ottamalla mukaan Harvian henkilöstöä, jotka ovat säännöllisesti vuorovaikutuksessa eri sidosryhmien kanssa ja ymmärtävät siten heidän odotuksiaan ja tarpeitaan, mutta sidosryhmiä ei ole otettu mukaan suoraan. Sidoryhmät odottavat Harvian toimivan vastuullisesti kaikissa ilmastoon liittyvissä asioissa. Kestävyyspolitiikka ja ilmastomuutokseen liittyvät sitoumukset ovat julkisesti saatavilla Harvian verkkosivuilla.

Ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit

Käsitelläkseen tosiasiallisia tai mahdollisia vaikutuksia sekä riskejä ja mahdollisuuksia, jotka on kuvattu kohdassa ”Yleiset tiedot” luvussa ”Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”, Harvia on toteuttanut useita toimia, jotka on lueteltu alla ja jaoteltu viimeaikaisiin ja nykyisiin toimiin. Harvian vastuullisuusohjelman periaatteiden ja pyrkimyksellisen tavoitteen mukaisesti Harvia aikoo jatkaa investointeja energiatehokkaiden ja kestävien ratkaisujen kehittämiseen tarjonnassaan, omassa toiminnassaan ja arvoketjussaan. Nämä on kuvattu ”Tulevat keskeiset toimet” -otsikon alla ja jaettu sen mukaan, mihin hiilestä irtautumisen keinoon ne ovat olennaisimmin yhteydessä.

ENERGIATEHOKKUUS

Viimeaikaiset ja nykyiset keskeiset toimet

- Öljylämmittimen optimointi EOS:n tehtaalla Saksassa, joka toteutettiin kesäkuussa 2022, mutta todelliset vuosittaiset vaikutukset ja säästöt olivat todennettavissa vasta vuosina 2023-2024. Odotetut vuosittaiset energian säästöt olivat noin 25 prosenttia ja tosiasialliset ovat olleet noin 20 prosenttia verrattuna energiankulutukseen ennen optimointia, mikä osaltaan vähentää koko konsernin kasvihuonekaasupäästöjä keskimäärin 70 tonnia CO₂e vuodessa. Tämän investoinnin pääomamenot olivat 60 000 euroa vuonna 2022.
- Läpivirtausuuni EOS:n tehtaalla elektroniikan valmistusta varten otettiin käyttöön vuoden 2023 alussa, mutta todelliset vuotuiset vaikutukset ja säästöt olivat todennettavissa vasta vuonna 2024. Odotetut ja todelliset vuotuiset energiansäästöt ovat noin 20 prosenttia verrattuna energiankäyttöön

ennen optimointia. Koska EOS käyttää vain uusiutuvia energialähteitä, tämä investointi ei ole vähentänyt päästöjä. Tämän investoinnin investointikustannukset olivat 90 000 euroa vuonna 2023.

- Investoinnit tutkimukseen ja tuotekehitykseen energiatehokkaiden ja kestävien ratkaisujen kehittämiseksi, kuten automaatio energiatehokkaaseen ohjaukseen ja aurinkoenergialla toimiva sähkösauna. Tutkimukseen ja tuotekehitykseen liittyvien pääomamenojen (CapEx) kokonaismäärä, jotka ovat EU:n taksonomian mukaan taksonomian mukaisia tai kelpoisia, oli vuonna 2024 noin 310 000 euroa. Investointia koskeva liitetieto tilinpäätöksessä on 3.2 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistaus: Kehittämismenot. Aurinkoenergialla toimiva sähkösauna vaikuttaa omalta osaltaan positiivisesti myös uusiutuvan energian käyttöön. Sen todellinen vaikutus energiatehokkuuteen on arviolta noin 60 prosenttia. Normaalisti sähkölämmitteiseen ulkosaunaan asennetaan teholtaan 9 kW:n kiuas, mutta aurinkoenergialla toimivan saunan keskikokoisessa mallissa on 3,6 kW:n kiuas. Pienempi kiuas valittiin saunan tehokkaan lämpöeristyksen ja kolminkertaisten ikkunoiden ja ovien ansiosta. Tämä toimenpide vaikuttaa scope 3 -päästöihin, kategoriaan 11 Myytyjen tuotteiden käyttö, ei Harvian scope 1- ja 2 -päästöihin.

UUSIUTUVAN TAI PÄÄSTÖTTÖMÄN ENERGIAN KÄYTTÖ

Viimeaikaiset ja nykyiset keskeiset toimet

- Lämpöpumpputekniikka Kiramin tehtaalla Sastamalassa. Uusi lämpöpumppu on energiatehokkaampi ja korvaa lähes kokonaan kevyen polttoöljyn käytön Kiramin tehtaalla Suomessa. Pääasiallinen hiilestä irtautumisen keino on uusiutuvan ja päästöttömän energian käyttö, mutta tämä toimi vaikuttaa positiivisesti

myös energiatehokkuuteen. Uusi lämpöpumppu otettiin käyttöön vuoden 2024 lopussa, ja todelliset päästövähennykset ovat todennettavissa vasta vuonna 2025. Arvioitu vuosittainen päästövähennys on arviolta 54 tonnia CO₂e. Toimintamenot vuodesta 2025 eteenpäin.

Tulevat keskeiset toimet

- Hybridilämpövoimalan käyttöönotto EOS:n tehtaalla Saksassa vuoden 2025 aikana nykyisen öljylämmityksen korvaamiseksi 100-prosenttisesti hiilineutraaleilla ratkaisuilla. Investoinnin arvioidaan vähentävän koko Harvia-konsernin scope 1 -kasvihuonekaasupäästöjä noin 30 prosenttia, mikä vähentää kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärää arviolta 300 tonnia CO₂e. Tämä toimi vaikuttaa positiivisesti myös energiatehokkuuteen. Tulevaisuuden pääomamenoihin on varattu 1,5 miljoonaa euroa.
- Aurinkovoimajärjestelmien asentaminen Kiinassa ja Yhdysvalloissa, joissa päästötöntä energiaa ei ole helposti saatavilla, vuosien 2025-2026 aikana. Sähkön odotettu päästövähennys Kiinassa on noin 65 prosenttia, minkä on arvioitu vähentävän kokonaispäästöjä noin 300 tonnia CO₂e. Aurinkovoimajärjestelmän suunnittelutyö Yhdysvalloissa on käynnissä, eikä päästövähennyksiä voida vielä arvioida. Aurinkovoimajärjestelmän tulevaisuuden pääomamenoihin on varattu 600 000 euroa.

Kaikkien edellä esitettyjen keskeisten toimien arvioidaan vähentävän Harvia-konsernin toiminnan vuosittaisia kokonaispäästöjä noin 700 tonnia CO₂e, mikä on lähes 30 prosenttia kaikista raportointivuoden scope 1- ja 2 -päästöistä. Viimeaikaisiin tai meneillään

oleviin toimiin ei liity merkittäviä pääomamenoja tai toimintamenoja, jotka vaikuttaisivat tämänhetkiseen tilinpäätökseen. Tilinpäätöksessä ei käsitellä tulevia investointeja, vaan siinä keskitytään kuluneeseen tilikauteen.

ESIMERKKEJÄ MUISTA TOIMISTA ILMASTONMUUTOKSEN VAIKUTUSTEN, RISKIEN JA MAHDOLLISUUKSIEN HALLITSEMISEKSI

Energiankulutuksen vähentämiseksi Harvia on ottanut käyttöön sähkönkulutuksen online-mittauksen kaikissa tuotantolaitoksissa, mikä mahdollistaa energiankäytön optimoinnin sekä tehottomuuksien tunnistamisen ja ratkaisemisen. Sähköistämisen edistämiseksi Harvia on investoinut sähkökäyttöisiin trukkeihin ja sähköajoneuvojen latausasemiin. Uusiutuvien ja päästöttömien energialähteiden osuuden lisäämiseksi Harvialla on aurinkovoimala Muuramen tehtaalla. Toimitusketjun hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi Harvia on optimoinut maantiekuljetusreitit EU:ssa ja vähentänyt päällekkäisiä varastoja kuljetusten hiilijalanjäljen pienentämiseksi. Harvia on myös kouluttanut kuluttajia ja loppukäyttäjiä Harvian tuotteiden kestävään käyttöön. Vuonna 2025 Harvia tulee kehittämään scope 3 -päästötietojen keruun ja laskennan tehokkuutta ja tarkkuutta sekä laatii siirtymäsuunnitelman ilmastomuutoksen hillitsemiseksi.

Harvia ei ole toteuttanut korjaavia toimenpiteitä niille, joille on aiheutunut haittaa ilmastomuutoksen hillintään ja energiaan liittyvistä olennaisista vaikutuksista.

Harvia sisällyttää ilmastomuutoksen hillintää koskevaan siirtymäsuunnitelmaan yleiskuvauksen odotetuista hiilestä irtautumisen keinoista.

Harvia tiedostaa, että päästöjen vähentämiseen tähtääviin investointeihin tarvitaan merkittäviä taloudellisia resursseja. Ilmastomuutoksen hillintää koskevaa siirtymäsuunnitelmaa laadittaessa määritellään tarkemmin tuleviin toimiin osoitettavat taloudelliset resurssit.

Ilmastomuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät tavoitteet

Harvialla ei tällä hetkellä ole ilmastotavoitteita. Koska liiketoiminta on kasvanut merkittävästi Yhdysvalloissa, jossa päästöttömän sähkön saatavuus Harvian tarpeisiin on rajallista, aiempi tavoite vähentää kaikkia oman toiminnan päästöjä vuoteen 2030 mennessä ei ole enää toteutettavissa.

Harvia on edelleen sitoutunut vähentämään päästöjä ja jatkaa päästöjen vähentämistoimien toteuttamista, kuten kappaleessa ”Ilmastomuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit” on kuvattu. Harvia laatii ilmastomuutoksen hillintää koskevan siirtymäsuunnitelman osana päivitettyä kestävä kehityksen ohjelmaansa vuosille 2026-2030, joka valmistuu vuonna 2025. Tässä suunnitelmassa arvioidaan uudelleen Harvian hiilidioksidipäästöjen vähentämistavoitteet uusimpien toiminnallisten realiteettien ja sääntelyvaatimusten perusteella.

Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä

Energiankulutus	2023	2024	Muutos
Kokonaisenergiankulutus (1 000 MWh)	15,2	15,6	2 %
Fossiilista lähteistä peräisin olevan energian kokonaiskulutus	5,0	6,1	17 %
Hiilestä ja hiilituotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus	0	0	0 %
Raakaöljystä ja öljytuotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus	3,7	4,1	10 %
Maakaasusta peräisin olevan polttoaineen kulutus	0	0	0 %
Muista fossiilista lähteistä peräisin olevan polttoaineen kulutus	0	0	0 %
Ostetun tai hankitun fossiilista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn tai jäähdytyksen kulutus	1,3	2,0	34 %
Fossiilista lähteistä peräisin olevan energian osuus kokonaiskulutuksesta	33 %	39 %	6 %
Ydinvoimaan perustuvista lähteistä peräisin olevan energian kulutus	3,3	3,7	10 %
Ydinvoimaan perustuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus kokonaiskulutuksesta	22 %	24 %	2 %
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian kokonaiskulutus	6,9	5,8	-18 %
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan polttoaineen kulutus	0	0	0 %
Ostetun tai hankitun uusiutuvista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn tai jäähdytyksen kulutus	4,2	4,2	0 %
Itse tuotetun, muusta kuin polttoaineesta peräisin olevan uusiutuvan energian kulutus	2,6	1,6	-65 %
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus kokonaiskulutuksesta	45 %	37 %	-8 %
Uusiutumattoman energian tuotanto	2,0	2,2	10 %
Uusiutuvan energian tuotanto	2,6	1,6	- 65 %
Toimintojen energian kokonaiskulutus toimialoilla, joilla on suuri ilmastovaikutus, suhteessa toimialojen liikevaihtoon, joilla on suuri ilmastovaikutus.	0,1	0,1	0 %

Energiankulutukseen ja energialähteiden yhdistelmään liittyvät tiedot perustuvat kasvihuonekaasupäästötietojen keräämiseen ja laskentaan. Niissä maissa, joissa markkinapohjaisia tietoja ei ole saatavilla, on käytetty Carbon Database Initiative

-tietokannan sijaintiperusteisia tietoja energialähteiden yhdistelmästä. Näihin maihin kuuluvat Kiina, Japani, Yhdysvallat, Italia ja Viro.

Harvia-konsernin energian kokonaiskulutus kasvoi 2 prosenttia vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna. Suurin kasvu oli fossiilisen energian kulutuksessa, 17 prosenttia, mikä johtui pääasiassa ostetun energian kulutuksen kasvusta Yhdysvalloissa ja Kiinassa, joissa fossiilista energiaa käytetään eniten ja päästötöntä energiaa ei ole vapaasti saatavilla. Raakaöljyn ja öljytuotteiden kulutus kasvoi myös 10 prosenttia johtuen nestekaasun käytön lisääntymisestä Harvia Finlandissa ja lämmitysöljyn käytön lisääntymisestä EOS:lla Saksassa. Uusiutuvan energian kulutuksen osuus laski 8 prosenttia fossiilisten polttoaineiden osuuden kasvun vuoksi. Itse tuotetun uusiutuvan energian, joka ei ole polttoainetta, kulutuksen suuri lasku johtui biomassan käytön vähenemisestä lämmityksessä vuoteen 2023 verrattuna.

Harvian merkittävimpiin tuotteisiin ja palveluihin perustuen kaikki Harvian liiketoiminta on katsottu kuuluvaksi toimialoille, joilla on suuri ilmastovaikutus. Käytetty liikevaihto on sama kuin tilinpäätöksessä, eli 175,2 miljoonaa euroa.

Kasvihuonekaasupäästöt

Kasvihuonekaasupäästöt, scope 1 & 2 (tCO2e)	Perusvuosi				Muutos	
	2021	2022	2023	2024	2023	Perusvuosi
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt						
Kasvihuonekaasujen scope 1 -bruttopäästöt	1 269	1 196	947	1 027	8 %	-19 %
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt						
Kasvihuonekaasujen sijainti-perusteiset scope 2 -bruttopäästöt	-	-	-	2 259	-	-
Kasvihuonekaasujen markkina-perusteiset scope 2 -bruttopäästöt	1 292	881	923	1 404	52 %	9 %
Kasvihuonekaasupäästöt, scope 1 ja 2, yhteensä						
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä (sijaintiperusteiset)	-	-	-	3,287	-	-
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä (markkinaperusteiset)	2 561	2 077	1 870	2 432	30 %	-5 %

2024 kasvihuonekaasupäästöt liiketoimintayksiköittäin, scope 1 & 2 (tCO ₂ e)	Scope 1	Scope 2 markkina-perusteinen	Scope 2 sijainti-perusteinen	Markkina-perusteinen yhteensä	Sijainti-perusteinen yhteensä
Harvia Finland (Suomi)	198	37	544	236	742
Kirami (Suomi)	108	0	24	108	132
Sauna-Eurox (Suomi)	69	0	59	69	128
Harvia Estonia (Viro)	15	26	33	41	48
EOS (Saksa)	518	0	219	518	737
Harvia Austria (Itävalta)	34	8	29	43	64
Domo (Romania)	34	80	99	115	135
Phoenix El-Mec (Italia)	0	37	37	37	37
Harvia China (Kiina)	18	451	451	469	469
Harvia Japan (Japani)	0	25	25	25	25
Harvia US (Yhdysvallat)	32	673	673	705	705
ThermaSol (Yhdysvallat)	0	67	67	67	67
Yhteensä	1 027	1 404	2 259	2 432	3 287

Harvia käyttää GHG-protokollaa kasvihuonekaasupäästöjen laskemiseen. Muutokset aiemmin raportoituihin tietoihin, esim. päästökertoimiin, löytyvät kohdasta ”Laatimisperusta”.

Suorat päästöt, scope 1 CO₂e -päästöt, kattavat kaikki Harvian omistamista tai hallinnoimista lähteistä peräisin olevat suorat päästöt, mukaan lukien Harvian omistamien ja käyttämien autojen ja trukkien polttoaineet, itse tuotettu lämmitysenergia kevyestä polttoöljystä ja puun polttamisesta sekä metaanista aiheutuvat päästöt. Paikalliset yhtiöt raportoivat kulutuksen konsernin keskitettyyn päästölaskentaan. Päästölaskennassa energian kulutus kerrotaan päästökertoimella. Scope 1 -laskennassa käytetty päästökerroin on peräisin Defrasta (2024).

Scope 2 -päästöt sisältävät ostetun sähkön sekä ostolämmön, jonka energialähteinä ovat kaukolämpö ja maakaasu. Markkinaperusteisten scope 2 -päästöjen osalta energiantoimittaja ilmoittaa joko kokonaispäästöt tai päästökertoimen. Energian kulutus sekä toimittajakohtainen päästökerroin tai kokonaispäästöt raportoidaan kustakin yrityksestä keskitettyyn päästölaskentaan. Energian kulutus kerrotaan päästökertoimella. Sijaintiin perustuvien scope 2 -päästöjen osalta on käytetty Carbon Database Initiative -tietokannan (2024) maakohtaista päästökerrointa ja ostolämmön osalta Defran (2024) päästökerrointa, paitsi kaukolämmön osalta, jossa on käytetty

Tilastokeskuksen päästökerrointa (2022). Harvia on laskenut sijaintiperusteiset tiedot ensimmäistä kertaa vuoden 2024 scope 2 -päästöille. Markkinaperusteisessa scope 2 -laskennassa on käytetty niiden Harvian toimipisteiden osalta, joiden energiantoimittajat tai kiinteistön energianhallinnasta vastaava vuokranantaja eivät ole toimittaneet markkinapohjaisia tietoja, Carbon Database Initiative -tietokannan sijaintiperusteisia tietoja päästökertoimista. Näihin toimipisteisiin kuuluvat Harvia Kiina, Harvia Japani, Harvia US, ThermaSol Yhdysvalloissa, Phoenix El-Mec Italiassa ja Harvia Viro.

Raportointikauden aikana kaksi uutta yritystä, ThermaSol ja Harvia Japan, liittyivät Harvia-konserniin, ja italialainen Phoenix El-Mec otettiin mukaan kasvihuonekaasujen laskentaan vuoden 2024 alusta lähtien, mikä lisäsi scope 1- ja scope 2 -päästöjä edellisvuoteen verrattuna. Harvia Japan osallistui kasvihuonekaasupäästöjen laskentaan toisesta vuosineljänneksestä lähtien, jolloin varsinainen toiminta alkoi, ja ThermaSol elokuun alusta lähtien, jolloin se liittyi Harvia-konserniin. Kasvihuonekaasupäästöjen laskentaan sisällytettyjen uusien yhtiöiden kokonaispäästöt olivat noin 130 tCO₂e. Harvia tulee päivittämään baseline- perusarvot kasvihuonekaasuprotokollan mukaisesti yrityskauppojen myötä.

Suurimmat päästöt vuosina 2023 ja 2024 olivat Yhdysvalloissa, Kiinassa ja Saksassa, joiden osuus kokonaispäästöistä oli noin 70 prosenttia. Suunnitellut ja käynnissä olevat investoinnit on tarkoitettu vähentämään päästöjä merkittävästi näissä maissa, kuten kappaleessa ”Ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit” kuvataan. Markkinapohjaiset scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasupäästöt kasvoivat yhteensä 30 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna. Tämä johtuu pääasiassa merkittävistä tuotannon kasvuista Harvia US:ssa ja Harvia Kiinassa, joissa scope 2 -päästöt kasvoivat huomattavasti, koska päästöontä sähköä ei ole paikallisesti vapaasti saatavilla ja päästöintensiteetti suhteessa tuotantoon on korkeampi.

Markkinapohjaisten ja sijaintiperusteisten scope 2 -päästöjen vertailu osoittaa, että Harvia hyödyntää hyvin mahdollisuuden päästöttömään sähkөөn aina kun se on mahdollista, sillä markkinapohjaiset scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt ovat lähes 30 prosenttia pienemmät kuin sijaintiperusteiset scope 2 -päästöt.

Kasvihuonekaasuintensiteetti, scope 1 ja 2	2023	2024	Muutos
Markkinaperusteiset scope 1- ja 2 -päästöt suhteessa tuotantovolyymiin (kgCO ₂ e/kpl)	3,7	4,1	10 %
Markkinaperusteiset scope 1- ja 2 -päästöt suhteessa liikevaihtoon (gCO ₂ e/EUR)	12,4	13,9	12 %
Sijaintiperusteiset scope 1- ja 2 -päästöt suhteessa liikevaihtoon (gCO ₂ e/EUR)	-	18,8	-

Markkinaperusteiset scope 1- ja 2 -kasvihuonekaasupäästöt suhteessa tuotantomääriin on laskettu indeksin avulla, jotta eri tuotetyypit saataisiin vertailukelpoiseen arvoon. Indeksi lasketaan kullekin yritykselle erikseen jakamalla lopputuotteiden kuukausittainen tuotantomäärä kuukausittaisilla työtunneilla. Lopullinen indeksi on koko vuoden keskiarvo. Vuoden lopun kokonaismäärä jaetaan kokonaisindeksillä tasapainotetun tuotantomäärän laskemiseksi. Lopuksi kaikkien yritysten kokonaispäästöt jaetaan tasapainotetun tuotannon kokonaismäärällä.

Tässä mittarissa otetaan huomioon vain tuotantolaitokset, joissa on vakiouotoisia lopputuotteita, eli projektityö tai komponenttien valmistus ei sisälly tähän mittariin. Harvia Austria, Harvia Estonia, Harvia Japan ja Phoenix El-Mec sekä näiden yritysten päästöt eivät sisälly laskelmaan. ThermaSol sisältyy mittariin konserniin kuuluvan ajan osalta. Kasvihuonekaasupäästöt suhteessa liikevaihtoon on laskettu jakamalla kokonaispäästöt liikevaihdolla. Liikevaihto on sama kuin tilinpäätöksessä, 175,2 miljoonaa euroa.

Vuosien 2023 ja 2024 välillä scope 1- ja 2 -päästöt suhteessa tuotantomääriin kasvoivat 10 prosenttia. Kokonaistuotantomäärä kasvoi noin 20 prosenttia ja etenkin Yhdysvalloissa ja Kiinassa, joissa päästöintensiteetit ovat korkeammat. Myös Yhdysvalloissa sijaitseva ThermaSol lisää päästöjä suhteessa tuotantomääriin korkeamman päästöintensiteetin takia. Markkinaperusteiset scope 1- ja 2 -päästöintensiteetit kasvoivat liikevaihtoon nähden 12 prosenttia. Tuotantomäärään suhteutettujen päästöjen mittaristoa ei ole validoinut muu ulkopuolinen taho kuin varmentaja.

Biomassan poltosta tai biohajoamisesta peräisin olevat biogeeniset hiilidioksidipäästöt, joita ei ole sisällytetty scope 2 -kasvihuonekaasupäästöihin, olivat 1 493 tonnia CO₂e.

Harvialla on sopimus sähköntoimittajan kanssa uusiutuvasta energiasta EOS:n tehtaalla Saksassa ja hiilidioksidittomasta sähköstä Suomessa Muuramen tehtaalla, Sauna-Euroxilla ja Kiramilla. Sopimusvälineiden osuus scope 2 -kasvihuonekaasupäästöistä on 45 prosenttia. Tämä on laskettu vertaamalla sopimusvälineisiin sidottua markkinapohjaista scope 2 -sähkökulutusta (MWh) scope 2 -päästöihin liittyvään kokonaisenergiantuotantoon (MWh). Harvia ei käytä sopimusvälineitä eriytettyjen energiaominaisuuksien ostamiseen scope 2 -kasvihuonekaasupäästöjen osalta. Siksi energiantuotantoon liittyviä ominaisuuksia sisältävän sähkön ostamiseen käytettyjen sopimusvälineiden osuus scope 2 -kasvihuonekaasupäästöistä on myös 45 prosenttia ja eriytettyjen energiaominaisuuksien ostamiseen käytettyjen sopimusten osuus on 0 prosenttia.

Tiedot scope 3 -päästöistä ja kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärästä raportoidaan tilikaudelta 2025 vuonna 2026.

ESRS E5 RESURSSIEN KÄYTTÖ JA KIERTOTALOUS

Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Harvian resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet:

Tosiasialliset negatiiviset vaikutukset:

- Luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttö
- Jätteen syntyminen

Tosiasialliset myönteiset vaikutukset:

- Kestävät materiaalivalinnat ja materiaalien optimointi
- Luonnonvarojen ja raaka-aineiden vastuullinen käyttö ja hankinta
- Toimet tuotteen elinkaaren pidentämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi
- Kestävyyden edistäminen vastuullisilla tuotteilla ja innovaatioilla

Riskit:

- Kestävien materiaalien saatavuus ja kustannukset

Mahdollisuudet:

- Luonnonvarojen käytön rajoittaminen
- Kestävät materiaalien ja toimittajien valinnat
- Kiertotalous
- Terveysttä ja hyvinvointia parantavien innovaatioiden ja vastuullisten ratkaisujen yhdistäminen

Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimintaperiaatteet

Harvialla ei tällä hetkellä ole erillistä resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvää politiikkaa. Kaksoisolennaisuusarvioinnin ja IRO-arvioinnin tulosten

perusteella Harvia suunnittelee sisällyttävänsä resurssien käytön ja kiertotalouden yksityiskohtaisemmin uuteen, vuodesta 2026 alkavaan vastuullisuusohjelmaansa, jota valmistellaan vuoden 2025 aikana. Samanaikaisesti vastuullisuusohjelman uudistamisen kanssa Harvia harkitsee erillisen resurssien käyttöä ja kiertotaloutta koskevan politiikan tarvetta. Harvia on strategiansa mukaisesti jatkuvasti keskittynyt resurssien käytön optimointiin, mikä on ajan myötä edistänyt sen toiminnan tehokkuutta ja taloudellista suorituskykyä. Vastaavasti kiertotalousnäkökulmat on integroitu tuotteen koko elinkaareen suunnittelusta kierrätettävyyteen.

Harvia käsittelee resurssien käyttöä ja kiertotaloutta epäsuorasti toimittajia koskevassa eettisessä ohjeistossa ja vastuullisuusohjelmassa. Harvialla on yleisiä ympäristöön, terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä säännöksiä toimittajia koskevassa eettisessä ohjeistossa. Toimittajia koskevan eettisen ohjeiston ehtojen mukaisesti Harvia edellyttää, että sen kumppanit pyrkivät kaikkiin kohtuullisiin keinoin suojelemaan ympäristöä ja minimoimaan toimintansa kielteiset ympäristövaikutukset. Lisäksi sen kumppanit sitoutuvat seuraamaan, valvomaan ja ryhtymään toimenpiteisiin toimintansa kautta syntyvien päästöjen ja jätteiden tai muiden kielteisten ympäristövaikutusten suhteen toimittajia koskevan eettisen ohjeiston mukaisesti.

Harvian vastuullisuusohjelmassa resurssien käyttö ja kiertotalous ovat osa sitoumusta nro 2: ”Vastuullinen kokemus ja nautinto”. Ohjelmassa esitetään periaatteet, joita sovelletaan kaikissa Harvia-konsernin

yhtiöiden liiketoiminnoissa materiaalien käyttöön, kierrätettävyyteen ja tuoteturvallisuuteen liittyen.

Sitoumuksesta ”Vastuullinen kokemus ja nautinto” vastaa Harvia-konsernin innovaatio- ja teknologiajohtaja.

Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimet ja resurssit

Harvia toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä resurssien käytön optimoimiseksi ja kiertotalouden edistämiseksi integroimalla ne toimintatapoihinsa ja käytäntöihinsä. Vaikka yksittäisten toimenpiteiden vaikutusten määrittämiseksi ei ole vertailukelpoista lähtötietoa tai luotettavia toimialan keskiarvoja, ne heijastuvat sidosryhmäyhteistyöhön ja toiminnan tehokkuuteen. Harvia pyrkii jatkossa sisällyttämään nämä käytännöt vastuullisuusohjelmaan vuodesta 2026 alkaen ja luomaan konkreettisia toimintasuunnitelmia tavoitteineen. Raportointikauden aikana toteutetut resurssien käyttöä ja kiertotaloutta edistävät toimenpiteet on jaoteltu alla niiden ESRS 1 -Liitteessä A määriteltyjen osa-aiheiden perusteella, joille ne ovat olennaisimpia. Kaikkia resurssien käyttöön ja kiertotalouden vaikutuksiin, riskeihin tai mahdollisuuksiin liittyviä keskeisiä toimia toteutetaan ja seurataan jatkuvasti päivittäisessä toiminnassa. Toimien toteuttaminen ei vaadi merkittäviä taloudellisia resursseja. Harvia ei ole toteuttanut korjaavia toimenpiteitä niitä kohtaan, joita resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien tosiasialliset olennaiset vaikutukset haittaavat.

RESURSSIEN SISÄÄNVIRTAUKSET JA RESURSSIEN KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT KESKEISET TOIMET

- Harvian tuotteiden valmistuksessa käytettävät pääasialliset materiaalit ovat teräs ja puu. Harvian käyttämä ruostumaton teräs on keskimäärin noin 90-prosenttisesti kierrätettyä terästä. Biologisten materiaalien osuus materiaalivirrasta, mukaan lukien pääasiassa puu ja pahvi, on 65 prosenttia kaikesta materiaalivirrasta, lukuun ottamatta kiviä.
- Painoltaan suurin materiaalivirta on kivi, jonka osuus on yli 70 prosenttia resurssien kokonaisvirran painosta. Louhintaprosessi luo materiaalia erilaisiin tarpeisiin, joista noin 20-30 prosenttia on kiuaskiviä ja loput 70-80 prosenttia soraa tai muuta kiviainesta esimerkiksi rakennuskäyttöön. Kiuaskivien valmistuksesta syntyvä ylimääräinen kiviaines kierrätetään takaisin louhintapaikalle tai myydään paikallisille yrityksille käytettäväksi rakentamiseen tai maisemointiin. Louhinta, kiuaskivien valmistus ja kierrätys tapahtuvat kaikki noin 20 kilometrin säteellä, ja kuljetukset louhinnan ja kiuaskivien valmistuksen välillä on optimoitu siten, että kuorma on molempiin suuntiin.

Yhdessä tärkeimpien kumppaniensa kanssa Harvia etsii jatkuvasti tapoja kasvattaa kierrätettävien materiaalien ja komponenttien osuutta tuotteissa aina kun se on mahdollista. Siihen tarvittavia yhteistyömahdollisuuksia ja taloudellisia resursseja selvitetään.

RESURSSIEN ULOS VIRTAUKSET JA RESURSSIEN KÄYTTÖÖN LIITTYVÄT KESKEISET TOIMET

- Resurssien optimointi on osa Harvian tuotekehitystä ja toimintaa, ja se kattaa sekä tuotannon että tuotteiden elinkaaren. Vuosien varrella Harvia on lisännyt automaatiota

tuotantolaitoksissaan ja kehittänyt omia laitteita ja työtapoja materiaalinkäytön optimoimiseksi ja jätteen vähentämiseksi.

- Tuotteet on suunniteltu kestäviksi ja korjattaviksi, ja Harvia tarjoaa niille varaosa- ja huoltopalveluita pidentääkseen tuotteiden käyttöikä.
- Harvian tuotteiden valmistuksessa käytetyillä materiaaleilla ja itse tuotteilla on hyvä kierrätettävyyden tuotteen elinkaaren lopussa. Harvian merkittävien tuoteryhmä on lämmityslaitteet, jotka ovat 99-prosenttisesti kierrätettäviä.

JÄTTEISIIN LIITTYVÄT KESKEISET TOIMET

- Harvia kierrättää kaiken tuotannossa ylijääneen teräksen.
- Kaikissa muissa toimipaikoissa paitsi Yhdysvalloissa ja Italiassa jätteet kierrätetään tai käsitellään polttamalla, mikä kattaa 97 prosenttia kaikista jätteistä.
- Harvian tuotantolaitoksella Länsi-Virginiassa, Yhdysvalloissa yhtiö on kehittänyt tapoja vähentää puujätettä. Ylimääräisestä puumateriaalista valmistetaan sahanpurua, jota myydään paikallisille maataloille eläinten kuivikkeeksi sen sijaan, että se vietäisiin kaatopaikalle. Sahanpurun määrä vuonna 2024 oli 160 tonnia.

Harvia pyrkii jatkuvasti löytämään keinoja minimoida kaatopaikkajätettä Yhdysvaltojen ja Italian toimipisteissä. Harvialla ei ole käytössä korjaavia toimenpiteitä jätteen syntymiselle tai luonnonvarojen ja raaka-aineiden käytölle, vaan se keskittyy jätteen minimointiin.

Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät tavoitteet

Harvian voimassa olevassa vastuullisuusohjelmassa ei ole asetettu mitattavia tavoitteita resurssien käytölle ja kiertotaloudelle. Edellä esitetyt resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät periaatteet ja toimet liittyvät vahvasti Harvian laadullisiin tavoitteisiin, kuten tuotannossa käytettävien materiaalien kierrätettävyyden lisäämiseen, pitkäikäisiksi ja korjattaviksi suunniteltuihin tuotteisiin sekä tuotteen elinkaaren lopussa kierrätettävyyteen ja kierrättämättömien jätteiden minimointiin.

Kannattavuus on Harvian strateginen tavoite ja liittyy resurssitehokkuuden kannattavuuteen. Toiminnan optimointi, resurssien tehokas käyttö ja jätteen vähentäminen ovat tapoja parantaa kustannustehokkuutta. Tämä ydinpainopistealue on ollut tärkeä tekijä kyseisen strategisen tavoitteen saavuttamisessa yhtiön perustamisesta lähtien. Harvia seuraa resurssien käytön ja kiertotalousperiaatteiden ja -toimien tehokkuutta suhteessa olennaisiin vaikutuksiin, riskeihin ja mahdollisuuksiin seuraamalla sisään virtaavien materiaalien kierrätettävyyttä sekä jätemääriä ja jätelajeja. Harvia ei ole asettanut tavoitetasoa, vaan pyrkii jatkuvaan positiiviseen kehitykseen.

Harvia sisällyttää resurssien käytön ja kiertotalouden osaksi vastuullisuusohjelmaa vuodesta 2026 alkaen. Ohjelma valmistellaan vuoden 2025 aikana. Harvia asettaa ohjelmassa tavoitteet resurssien käytölle ja kiertotaloudelle.

Resurssien sisäänvirtaukset

Harvia on arvioinut materiaalien sisäänvirtaukselle seuraavat olennaiset negatiiviset tai positiiviset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet:

Negatiiviset vaikutukset:

- Luonnonvarojen ja raaka-aineiden käyttö

Positiiviset vaikutukset:

- Kestävät materiaalivalinnat ja materiaalien optimointi
- Luonnonvarojen ja raaka-aineiden vastuullinen käyttö ja hankinta

Riskit:

- Kestävien materiaalien saatavuus ja kustannukset

Mahdollisuudet:

- Luonnonvarojen käytön rajoittaminen
- Kestävät materiaalien ja toimittajien valinnat

Harvian tuotteissa ja pakkauksissa käytettävillä materiaaleilla on suuri merkitys resurssien sisäänvirtauksen vaikutuksille, riskeille ja mahdollisuuksille. Tärkeimmät materiaalit Harvian materiaalivirroissa arvoketjun alkupäässä ovat seuraavat:

- Ruostumaton teräs, kylmä- ja kuumavalssattu teräs, muut metallit (alumiini, kupari, alumiinisinkkiseoksella päällystetty teräs)
- Puu
- Elektroniset komponentit ja elektroniikka
- Pahvi, lasi, muovi
- Kivet

RESURSSIEN SISÄÄNVIRTAUS 2024	2024
Tuotteiden ja käytettyjen teknisten ja biologisten materiaalien kokonaispaino (1 000 kg)	67 000
Biologisten materiaalien prosenttiosuus	21 %
Tuotteiden ja palveluiden (mukaan lukien pakkaukset) valmistukseen käytettyjen kierrätettyjen tai uudelleenkäytettyjen komponenttien, kierrätettyjen välituotteiden ja kierrätysmateriaalien absoluuttinen paino (1 000 kg)	2 500
Kierrätettyjen tai uudelleenkäytettyjen komponenttien, kierrätettyjen välituotteiden ja kierrätysmateriaalien prosenttiosuus	4 %

Suurin osa resurssien sisäänvirtauksesta kilogrammoina mitattuna on kivet, joiden osuus on yli 70 % resurssien kokonaispainosta. Alla resurssien sisäänvirtaus on laskettu ilman kiviä, jotta saadaan kuva biologisten ja uudelleenkäytettyjen tai kierrätettyjen materiaalien osuudesta kaikkiin muihin materiaaleihin nähden:

RESURSSIEN SISÄÄNVIRTAUS ILMAN KIVIÄ 2024	2024
Tuotteiden ja käytettyjen teknisten ja biologisten materiaalien kokonaispaino (1 000 kg)	21 100
Biologisten materiaalien prosenttiosuus	65 %
Tuotteiden ja palveluiden (mukaan lukien pakkaukset) valmistukseen käytettyjen kierrätettyjen tai uudelleenkäytettyjen komponenttien, kierrätettyjen välituotteiden ja kierrätysmateriaalien absoluuttinen paino (1 000 kg)	2 500
Kierrätettyjen tai uudelleenkäytettyjen komponenttien, kierrätettyjen välituotteiden ja kierrätysmateriaalien prosenttiosuus	12 %

Edellä olevien taulukoiden laskelmat perustuvat Harvia-konsernin hankkimien pääraaka-aineiden, komponenttien tai tuotteiden määrin ja Harvia-tuotteiden valmistuksessa käytettyjen sekundääri-, uusio- tai kierrätettyjen materiaalien prosenttiosuuteen. Materiaaleissa käytettyjen uusio- tai kierrätysmateriaalien prosenttiosuus on saatu toimittajilta. Harvia ei pysty luotettavasti määrittämään, perustuuko toimittajilta saatu data arvioihin vai suoriin mittauksiin. 23 prosenttia resurssien sisäänvirtauksesta ei ole kiviä, biologisia materiaaleja tai kierrätettyjä tai uudelleenkäytettyjä materiaaleja. Kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi Harvia on kerännyt tiedot kustakin konserniyhtiöstä erikseen ja poissulkenut yritysten välisen kaupan. Jos tietoja ei ole saatu, uusio- tai kierrätysmateriaalien osuudeksi on arvioitu 0.

Harvia jatkaa materiaalien sisäänvirtauksen kehittämistä yhdessä toimittajien kanssa lisätäkseen uudelleenkäytettävien tai kierrätettyjen materiaalien osuutta.

Resurssien ulosvirtaukset

Harvia on arvioinut materiaalien ulosvirtaukselle seuraavat olennaiset negatiiviset tai positiiviset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet:

Negatiiviset vaikutukset:

- Jätteen syntyminen

Positiiviset vaikutukset:

- Toimet tuotteen elinkaaren pidentämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi
- Kestävyyden edistäminen vastuullisilla tuotteilla ja innovaatioilla

Mahdollisuudet:

- Kiertotalous
- Terveyttä ja hyvinvointia parantavien innovaatioiden ja vastuullisten ratkaisujen yhdistäminen

Harvian suurin tuoteryhmä on lämmityslaitteet, jotka muodostavat 54 prosenttia Harvian kokonaisliikevaihdosta. Harvian tuotekehitys ja operatiiviset toiminnot arvioivat tuotteita parantaakseen materiaalien käyttöä tuotannossa, ja yritys tarjoaa huoltopalveluita ja varaosia. Harvian käyttämä ruostumaton teräs valmistetaan keskimäärin noin 90-prosenttisesti kierrätetystä teräksestä, ja teräs itsessään on kierrätettävää. Teräksen käyttöä optimoidaan tuotantoprosessissa, ja kaikki ylijäämäteräs kierrätetään. Harvia ohjeistaa tuotteidensa kierrätykseen tuotepakkauksissa, mutta yhtiöllä ei ole tietoa loppukäyttäjien toimintatavoista.

Saunat ja kylpytynnyrit, jotka edustavat toiseksi suurinta tuoteryhmää ja muodostavat 27 prosenttia kokonaisliikevaihdosta, vaikuttavat puun materiaalivirtaan. Harvia hankkii puuta sertifioiduilta toimittajilta saatavuuden mukaan eri markkinoilla. Harvian eurooppalaiset saunatehtaat hankkivat puumateriaalinsa sertifioiduilta toimittajilta. Tuotannon aikana puuhävikki minimoidaan tekniikoilla, kuten sormijatoksilla, mikä mahdollistaa lyhyempien puukappaleiden käytön. Elinkaarensa lopussa puu on kierrätettävää.

Harvian tavoitteena on minimoida muovin käyttö pakkauksissa, mutta samalla se ottaa huomioon optimaalisen pakkaustavan, jotta tuotteet pysyvät hyvässä kunnossa ja vauriot kuljetuksen tai varastoinnin aikana vältetään. Harvian tuotteissa ja pakkauksissa käyttämä muovi on kierrätettävää.

TUOTTEIDEN ODOTETTU KESTÄVYYS

Harvian tuotteiden odotettu kestävyys on arvioitu alla olevassa taulukossa. Luotettavaa toimialan keskiarvotietoa ei ole saatavilla, ja arviot perustuvat kokemukseen ja testaukseen. On tärkeää huomata, että odotettu kestävyys on arvioitu olettaen, että tuote on oikein valittu käyttötarkoitukseen ja tilaan, asennus on tehty oikein, käyttö on keskimääräistä ja tuotteelle tehdään asianmukainen huolto ilman varaosakorjauksia.

Tuote	Odotettu kestävyys (vuotta)	Huom.
Sähkökivas	8	Varaosat ja hyvä huolto voivat pidentää odotettua kestävyyttä ja tuotteen käyttöikää merkittävästi.
Puulämmitteinen kivas	10	
Ohjauskeskukset (erillään kiukaista)	10	
Saunat	20	
Infrapunalämmittimet	8	
Infrapunaohjaimet	10	
Höyrygeneraattorit	4	
Kylpytynnyrit ja kylmäaltaat	10	
Kiuaskivet	3-5*	Kiuaskivet tulee pinota uudelleen vuosittain.

* Suurten lämpötilavaihteluiden vuoksi kiuaskivien rakenne hajoaa käytössä.

Kiuaskivet tulee pinota uudelleen vähintään kerran vuodessa tai jopa useammin, jos saunaa käytetään usein.

TUOTTEIDEN JA NIIDEN PAKKAUSTEN KIERRÄTETTÄVIEN MATERIAALIEN OSUUDET

Tuote	Kierrätettävän materiaalin osuus tuotteessa (%)	Kierrätettävän materiaalin osuus tuotteen pakkauksessa (%)
Sähkökivas	99	100
Puulämmitteinen kivas	99,8	100
Ohjauskeskukset (erillään kiukaista)	99	100
Saunat	92	100
Kiuaskivet	0	100
Infrapunalämmittimet	99	100
Infrapunaohjaimet	99	100
Höyrygeneraattorit	99	100
Kylpytynnyrit ja kylmäaltaat	100	100

Tuotteiden kierrätettävien materiaalien osuudet on arvioitu Suomen eli Harvian pääkonttorin sijaintipaikan jätehuollon perusteella, Valtaosa Harvian tuotteissa käytetyistä materiaaleista on kierrätettäviä. Poikkeuksena ovat lasi-ikkunat ja -ovet, eristemateriaalit ja kiuaskivet. Kiuaskivet ovat luonnonmateriaalia, mutta niiden elinkaaren päättymisen jälkeinen käsittely on edelleen kehityskohde. Kiuaskiviä voidaan käyttää maanrakennustöissä tai koristekivinä esimerkiksi puutarhassa, mutta kaikilla ei ole tähän mahdollisuutta, ja kivien vastaanotto ja kierrätys kierrätyskeskuksissa vaihtelee suuresti. Harvia on sitoutunut tutkimaan vaihtoehtoisia ratkaisuja, joihin kuuluu esimerkiksi uusien kierrätys- ja uudelleenkäyttömahdollisuuksien tutkiminen kiuaskivien osalta yhteistyössä jätehuoltokumppaneiden kanssa. Kaikki käytetty pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti kierrätettävää.

JÄTE

Jätteet (1 000 kg)	2024
Syntynyt jäte yhteensä	26 430
Vaarallisen jätteen kierrätys	6
Vaarallinen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle valmisteltavaksi uudelleenkäyttöön	0
Vaarallinen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle kierrätettäväksi	6
Vaarallinen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle muulla tavoin hyödynnettäväksi	0
Tavanomaisen jätteen kierrätys	25 795
Tavanomainen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle valmisteltavaksi uudelleenkäyttöön	0
Tavanomainen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle kierrätettäväksi	25 795
Tavanomainen jäte, joka ohjattu loppukäsittelystä muualle muulla tavoin hyödynnettäväksi	0
Vaarallisen jätteen hävittäminen	39
Polttavaksi päätyneet vaaralliset jätteet	39
Kaatoaikalle päätyneet vaaralliset jätteet	0
Muulla tavoin loppukäsitteltävät vaaralliset jätteet	0
Tavanomaisen jätteen hävittäminen	590
Polttavaksi päätyneet tavanomaiset jätteet	36
Kaatoaikalle päätyneet tavanomaiset jätteet	553
Muulla tavoin loppukäsitteltävät tavanomaiset jätteet	0
Kierrättämätön jäte	629
Kierrättämättömän jätteen prosenttiosuus	2 %

Jätetiedot kerätään kustakin konserniyhtiöstä erikseen kaksinkertaisen laskennan välttämiseksi. Suurin osa tiedoista on saatu jätehuoltoyrityksiltä. Kun tietoja ei ole mahdollista saada jätehuoltoyritykseltä, laskenta tehdään roska-astioiden koon ja niiden tyhjennystiheyden perusteella. Arvioitu jättemäärä on alle 1 prosenttia kokonaisjättemäärästä.

Jätteiden pääasiallisiin jätevirtoihin kuuluvat maa ja kivet, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita, sekametalli, sahanpuru, lastut, leikkuujätteet, puu, lastulevy ja viilu, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita, sähkö- ja elektroniikkalaiteromu, yhdyskuntajäte, paperi- ja kartonkijäte sekä vaarallisia aineita sisältävä jättemaali ja -lakka. Suurin osa, 92 prosenttia jätteestä on kiveä. Valmistuksesta syntyvä ylimääräinen kiviaines kierrätetään takaisin louhintapaikalle tai myydään esimerkiksi tie- ja maanrakennukseen. 97 prosenttia kaikesta jätteestä kierrätetään tai hävitetään polttamalla. Harvian toiminnassa ei synny radioaktiivista jätettä. Kaikissa muissa toimipisteissä paitsi Yhdysvalloissa ja Italiassa kaikki jäte kierrätetään tai käsitellään polttamalla. Harvia jatkaa keinojen etsimistä kaatopaikkajätteen minimoimiseksi Yhdysvaltojen ja Italian toimipisteissä.

LAUSUNTO EU-TAKSONOMIASTA KESTÄVILLE TALOUDELLISILLE TOIMINNOILLE

EU-taksonomia-asetuksen mukainen tiedonantovelvollisuus

Taksonomia-asetus 2020/852 on keskeinen osa Euroopan komission toimintasuunnitelmaa pääomavirtojen ohjaamiseksi kohti kestävämpää taloutta. Asetus on tärkeä askel kohti EU:n tavoitteiden mukaista hiilineutraaliuden saavuttamista vuoteen 2050 mennessä, sillä taksonomia on ympäristön kannalta kestävä taloudellisen toiminnan luokitusjärjestelmä. EU-taksonomian määrittelemät kuusi ympäristötavoitetta ovat:

1. ilmastonmuutoksen hillintä
2. ilmastonmuutokseen sopeutuminen
3. vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojele
4. siirtyminen kiertotalouteen
5. ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen
6. biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistaminen.

Taksonomia-sääntely (asetus 2020/852, artikla 8) koskee yhtiöitä, kuten Harviaa, joiden tulee raportoida selvitys Euroopan unionin kestävyysraportointidirektiivin (2022/2464/EU) mukaisesti. Seuraavassa osiossa on esitetty konsernin raportointikauden 2024 yhteenlasketusta liikevaihdosta, pääomamenoista (Capex), ja toimintamenoista (Opex) se osuus, joka liittyy taksonomiamukaiseen ja taksonomiakelpoiseen taloudelliseen toimintaan. Taksonomian mukaisuus ja taksonomiakelpoisuus on analysoitu taksonomian lainsäädäntöön sekä ilmasto- ja ympäristösäädökseen

pojhautuen. Taksonomiamukaisuus toteutuu, kun taksonomiakelpoiset taloudelliset toiminnot edistävät merkittävästi vähintään yhtä ympäristötavoitetta täyttämällä ennalta määritellyt tekniset arviointikriteerit, toiminnot eivät aiheuta merkittävää haittaa muille ympäristötavoitteille Do No Significant Harm-kriteerien (DNSH) mukaisesti ja taksonomiassa määritellyt vähimmäistason suojoitimet (Minimum Safeguards) toteutuvat.

Merkittävän edistämisen kriteerien arviointi

Harvia on tarkistanut, että merkittävän edistämisen kriteeri taloudelliselle toiminnalle CCM 3.5: on ”Rakennusten energiatehokkuutta parantavien laitteiden valmistus” ja arvioi sen olevan yhdenmukainen. Kriteerin mukaan toiminnon tulee valmistaa yhtä tai useampaa taksonomiassa listattua tuotetta tai sen keskeistä komponenttia. Listauksessa on mukana energiatehokkaiden rakennusautomaatio- ja ohjausjärjestelmien valmistamista kiinteistöihin ja muihin rakennuksiin. Ohjauskeskukset ja ohjausautomaatiikka, joissa on saunatekniikan ohjaukseen ja kunnossapitoon liittyviä energiansäästöominaisuuksia, katsotaan kuuluvaksi tähän ryhmään.

Ei merkittävää haittaa (DNSH)-kriteerien arviointi

Ilmastonmuutokseen sopeutuminen: Harvia on arvioinut ohjauskeskusten ja ohjausautomaatiikan valmistukseen liittyvät fyysiset ilmatoriskit kartoittamalla mahdolliset krooniset ja akuutit fyysiset riskit ja niiden mahdolliset vaikutukset ohjausyksiköiden valmistukseen. Arvioinnin perusteella fyysisiä ilmatoriskejä ei pidetä olennaisina.

Vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojele: Ohjauskeskusten ja ohjausautomaatiikan valmistusprosessissa ei käytetä merkittäviä määriä

vettä, eikä se edellytä ympäristövaikutusten arviointia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti. Tuotantolaitokset ovat joko ISO14001 -sertifioituja tai niissä sovelletaan ISO14001-standardia vastaavaa ympäristöjärjestelmää. Tuotantolaitokset eivät tarvitse lupaa toimiakseen veden läheisyydessä.

Siirtyminen kiertotalouteen: Elektroniikan valmistuksessa ei yleisesti käytetä uudelleenkäytettyjä tai kierrätettyjä materiaaleja uusien tuotteiden valmistuksessa, sillä tuotteiden on täytettävä tarkat alakohtaiset vaatimukset, eikä sopivia vaihtoehtoja ole aina saatavilla. Kuitenkin kierrätettyjen ja uudelleenkäytettyjen materiaalien saatavuus on kasvamassa, ja niiden hyödyntämistä arvioidaan tapauskohtaisesti. Suunnitteluprosessissa keskeisiä huomioita otettavia tekijöitä ovat tuotteen kestävyys ja asiakkaan asettamat vaatimukset. Elektroniikka ja pakkausmateriaalit ovat kierrätettävissä tuotteen elinkaaren päätyttyä.

Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen: Harvia on arvioinut täyttävänsä kaikki liitteessä C esitetyt DNSH:ta ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemistä ja vähentämistä koskevat kriteerit.

Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojele ja ennallistaminen: Harvian ohjauskeskuksia ja ohjausautomaatiikkaa valmistetaan laitoksissa, jotka sijaitsevat luonnon monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä. Ympäristövaikutukset ja -riskit arvioidaan osana ISO14001 -standardia. Arviointien perusteella ja noudattamalla kaikkia ympäristölainsäädäntöjä ja -määräyksiä Harvia on arvioinut, ettei se aiheuta haittaa luonnon monimuotoisuudelle ja ekosysteemeille.

Vähimmäistason suojatoimet

Harvia on arvioinut vähimmäistason suojatoimet ihmisoikeuksia, korruptiota, lahjontaa, verosääntelyä ja reilua kilpailua koskevan EU:n taksonomia-asetuksen (EU) 2020/852 vähimmäisvaatimusten perusteella. Harvian toimintatapaohje ja Harvian eettinen ohjeisto toimittajille kattaa edellä mainitut aiheet. Harvian toimintatapaohjeissa määritellään Harvian kaikkia työntekijöitä koskevat toimintaperiaatteet, ohjeet ja toimintatavat. Harvia odottaa, että kaikki sen toimittajat toimivat vastuullisesti ja Harvian toimittajien eettisen ohjeiston mukaisesti. Toimintaperiaatteet ja toiminta ovat linjassa vähimmäisuojauskriteerien kanssa.

Harvia on myös sitoutunut:

- toimimaan Yhdistyneiden kansakuntien ihmisoikeusjulistuksen ja Kansainvälisen työjärjestön (ILO) yleissopimusten mukaisesti;
- varmistamaan, että se noudattaa OECD:n monikansallisia yrityksiä koskevia ohjeita; ja
- varmistamaan, että se noudattaa OECD:n hyvää hallinnointitapaa koskevia ohjeita.

Arvioinnin tuloksena Harvia katsoo, että vähimmäistason suojatoimet toteutuvat Harvian toiminnassa.

Laadintaperiaatteet

Harvia on arvioinut relevantit taksonomiamukaiset ja taksonomiakelpoiset taloudelliset toiminnot ja niiden tunnusluvut asetuksen (EU) 2020/852 mukaisesti. Arviointi on toteutettu yhteistyössä eri liiketoimintojen, vastuullisuustiimin ja talousosaston edustajien kanssa.

Taksonomian mukainen ja taksonomiakelpoinen liikevaihto

Harvia on tunnistanut tilikauden 2024 osalta ilmastonmuutoksen hillinnän (Climate Change Mitigation, CCM) tavoitteeseen liittyen yhden aktiviteetin, joka on sekä taksonomian mukainen että taksonomiakelpoinen: CCM 3.5. "Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus". Taksonomiamukaisia toimintoja ovat aktiviteetin CCM 3.5. alla saunatekniikan ohjaukseen ja kunnossapitoon liittyvä energiaa säästävä automatiikka.

Toiminnot, joiden on arvioitu olevan taksonomiakelpoisia aktiviteetin CCM 3.5. alla liittyvät lämmitystuotteisiin ja -laitteisiin sekä saunojen ja saunatekniikan energiatehokkuutta lisääviin tuotteisiin. Taksonomiakelpoiseksi toiminnaksi on arvioitu myös kiertotalouden tavoitteeseen (Circular Economy, CE) liittyvä aktiviteetti CE 5.2. "Varaosien myynti". Harvian tuotteet on tehty kestävältä pohjalta sekä suunniteltu huolettaviksi, korjattaviksi ja pitkäikäisiksi. Kattavalla varaosatarjonnalla Harvia on osana kiertotaloutta.

Osuus taksonomiamukaisesta liikevaihdosta on laskettu jakamalla taksonomiamukainen liikevaihto, joka syntyy aktiviteetin CCM 3.5. mukaisten tuotteiden myynneistä, konsernin kokonaisliikevaihdolla (kts. Tilinpäätöksen liitetiedot 2.1 Liikevaihto).

Taksonomiakelpoisen liikevaihdon osuus on laskettu jakamalla tunnistettujen aktiviteettien CCM 3.5. ja CE 5.2. taksonomiakelpoisten tuotteiden myynnistä syntyvä liikevaihto, konsernin kokonaisliikevaihdolla.

Saunojen energiatehokkuutta lisäävien tuotteiden määrän sekä myynnin kasvu ovat lisänneet taksonomiakelpoisen ja taksonomian mukaisen liikevaihdon osuutta.

Taksonomian mukaiset ja taksonomiakelpoiset pääomamenot

Harvia on tilikauden 2024 aikana investoinut energiatehokkaaseen ohjaukseen liittyvän automatiikan kehittämiseen aktiviteetin 3.5. mukaisesti.

Taksonomiakelpoinen investointi liittyy ilmaston hillinnän tavoitteeseen liittyvän aktiviteetin CCM 7.3. "Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus" taksonomiakelpoisuuden mukaisesti vähän energiaa kuluttaviin valaisimiin. Tämä investointi mahdollistaa toimintojen energiatehokkuutta ja johtaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen.

Taksonomian mukainen osuus pääomasta on laskettu jakamalla taksonomiamukaiset pääomamenot koko konsernin pääomamenoilla ja taksonomiakelpoinen osuus pääomasta jakamalla taksonomiakelpoiset pääomamenot koko konsernin pääomamenoilla.

Koko konsernin pääomamenot koostuvat yhtiön aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä tilikauden aikana ennen poistoja ja arvonalentumisia, mukaan lukien yritysostojen kautta syntyneet lisäykset. Liikearvon lisäyksiä tilikauden aikana ei ole huomioitu laskennassa. Lisätietoja pääomamenojen laskentaperiaatteista löytyy Harvian tilinpäätöksen liitetiedoista seuraavasti: lisäykset aineettomiin hyödykkeisiin liitetieto 3.2 Aineettomat hyödykkeet ja arvonalentumistestaus ja lisäykset aineellisiin hyödykkeisiin liitetieto 3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.

Taksonomiamukaiset ja taksonomiakelpoiset toimintamenot

Harvia ei tunnistanut taksonomiamukaisia toimintamenoja tilikaudelle 2024.

Taksonomiakelpoisia toimintamenoja on tunnistettu Harvialla olevan ilmaston muutoksen hillintään liittyen aktiviteettien CCM 6.5. "Moottoripyörillä, henkilöautoilla ja kevyillä hyötyajoneuvoilla tapahtuva liikenne", CCM 6.6. "Tieliikenteen tavaraliikennepalvelut" ja CCM 7.5. "Rakennusten energiatehokkuuden mittaamisessa, säätelyssä ja valvonnassa käytettyjen välineiden asennus, huolto ja korjaus" mukaisesti sellaiset konsernin ei-aktivoidut kulut, jotka liittyvät ympäristöystävällisten kulkuneuvojen ja sähkötrukkien leasingiin, sekä kiinteistöjen energiatehokkuuden seuraamiseen, kaikkiin suoriin kuluihin, jotka liittyvät päivittäiseen aineellisten hyödykkeiden käyttöön sekä ympäristöystävällisten kulkuneuvojen leasing-kuluihin.

Toimintamenojen taksonomiakelpoinen tunnusluku on määritelty jakamalla taksonomiakelpoinen osuus toimintamenoista koko konsernin toimintamenoilla, siten kun ne on määritelty taksonomia-asetuksessa. Lisätietoja toimintamenoista kts. Tilinpäätöksen liitetiedot 2.3 Liiketoiminnan tuotot ja kulut.

Konsernin kokonaistoimintamenot sisältävät ei-aktivoidut kulut, jotka liittyvät tutkimus- ja kehittämismenoihin, rakennusten kunnostusmenoihin, lyhytaikaisiin vuokriin, ylläpitoon sekä korjauksiin ja kaikkiin suoriin kuluihin, jotka liittyvät päivittäiseen aineellisten hyödykkeiden käyttöön.

Tuplalaskenta on vältetty kohdistamalla taksonomiakelpoinen ja taksonomiamukainen liikevaihto, pääoma- ja toimintamenot vain yhdelle taloudelliselle aktiviteetille.

EU-taksonomiasäätely ja sitä koskevat raportointivaatimukset tulevat kehittymään seuraavien vuosien aikana, ja Harvia tulee päivittämään taksonomialukuja ja raportointia vaatimusten mukaisesti.

Rivi Ydinenergiaan liittyvät toiminnot

1.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sellaisiin innovatiivisiin sähköntuotantolaitoksiin liittyvää tutkimusta, kehittämistä, demonstrointia ja käyttöönottoa, jotka tuottavat energiaa ydinreaktion avulla siten, että polttoainekierrosta aiheutuu mahdollisimman vähän jätettä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
2.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sähkön tai prosessilämmön tuottamiseen tarkoitettujen uusien ydinlaitosten rakentamista ja turvallista käyttöä, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, käyttäen parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
3.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa olemassa olevien sähköä tai prosessilämpöä tuottavien ydinlaitosten turvallista toimintaa, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa ydinenergiasta, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI

Fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot

4.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien sähköntuotantolaitosten rakentamista tai toimintaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita	EI
5.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien yhdistettyjen lämpöä tai jäähdytystä ja sähköä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
6.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien lämpöä tai jäähdytystä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI

ESRS G1 - LIIKETOIMINNAN HARJOITTAMINEN

Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet

Harvian liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet:

Tosiasialliset myönteiset vaikutukset:

- Kestävä ja taloudellinen arvonluonti sidosryhmille
- Pitkäaikaiset suhteet tavarantoimittajiin - vastuullisuuden kehittäminen yhdessä

Mahdolliset negatiiviset vaikutukset:

- Lyhyen aikavälin suorituskyvyn ja odotusten välinen ristiriita
- Sääntöjen noudattamatta jättäminen

Mahdolliset positiiviset vaikutukset:

- Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen yhteiskunnassa

Riskit:

- Lyhyen aikavälin suorituskyvyn ja odotusten välinen ristiriita vaikuttaa työtyytyväisyyteen tai lyhyen aikavälin tavoitteiden saavuttamiseen
- Sääntöjen noudattamatta jättäminen, joka johtaa rikkomuksiin

Mahdollisuudet:

- Kestävä arvonluonti sidosryhmille
- Korruption ja lahjonnan vastaisten käytäntöjen edistäminen

Liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri

Harvia noudattaa paikallisia lakeja ja säädöksiä kaikissa toimintamaissaan. Harvian toimintatapaohje koskee kaikkia työntekijöitä. Poliitikkojen ja periaatteiden ohjaamana Harvia pyrkii ylläpitämään hyvää ja tervettä yrityskulttuuria ja vastuullista liiketoimintaa kaikessa vuorovaikutuksessa työntekijöiden, asiakkaiden, yhteistyökumppaneiden tai muiden sidosryhmien kanssa.

Harvian vastuullisuuspolitiikka käsittelee pääperiaatteita ja -sääntöjä, joita Harvia-konsernissa noudatetaan suhteessa ESG-näkökohtien kestävään kehitykseen ja liiketoiminnan harjoittamiseen. Harvia-konserni on sitoutunut

- toimimaan Yhdistyneiden kansakuntien ihmisoikeusjulistuksen ja Kansainvälisen työjärjestön (ILO) yleissopimusten mukaisesti;
- varmistamaan, että se noudattaa OECD:n monikansallisia yrityksiä koskevia ohjeita; ja
- varmistamaan, että se noudattaa OECD:n hyvää hallinnointitapaa koskevia ohjeita.

Harvia-konsernin toimintatapaohjeessa kuvataan yleisesti hyväksytyt käytäntöjä ja yhtiön sitoutumista lakien ja määräysten noudattamiseen. Lisäksi se kattaa seuraavat aiheet: ympäristö, terveys ja turvallisuus, tuoteturvallisuus, kilpailuoikeus, lahjonnan ja korruption vastaiset toimet, poliittinen toiminta, liikekumppanit, eturistiriidat, viestinnän periaatteet, luottamuksellisuus, tietosuoja ja tietojen saatavuus, rahanpesun kielto ja kansainväliset pakotteet, ihmisoikeudet, häirinnän ja syrjinnän kielto sekä seuraamukset.

Toimintatapaohjeen tarkoituksena on varmistaa, että Harvia Oyj:ssä ja kaikissa sen tytäryhtiöissä noudatetaan yhteisiä eettisiä periaatteita. Ohje koskee jokaista Harvia-konsernin työntekijää heidän maantieteellisestä sijainnistaan riippumatta, ja heidän odotetaan noudattavan sitä tinkimättömästi. Toimintatapaohje on hallituksen hyväksymä, ja sen toteutus pohjautuu Harvia Oyj:n ylimmän johdon ja kaikkien esihenkilöiden tinkimättömään esimerkkiin kaikessa toiminnassaan.

Harvia edellyttää, että kaikki sen tavarantoimittajat ja niiden alihankkijat toimivat vastuullisesti ja noudattavat Harvian toimittajia koskevaa eettistä ohjeistoa, jonka mukaan tavarantoimittajat ja kumppanit sitoutuvat:

- noudattamaan kaikkia pakollisia lakeja ja sääntöjä
- tuomitsemaan korruption
- edistämään reilua kilpailua
- välttämään eturistiriitoja
- estämään rahanpesua ja noudattamaan yksityisyydensuojaa ja kauppapakotteita
- noudattamaan immateriaalioikeuksia ja tiedon luottamuksellisuutta
- kunnioittamaan ihmis- ja työoikeuksia
- edistämään työterveyttä ja -turvallisuutta
- edistämään ympäristön hyvinvointia ja estämään ilmastomuutosta
- ilmoittamaan havaitsemistaan väärinkäytösepäilyistä.

Kaikilta toimittajilta, joiden vuotuiset ostot ylittävät 20 000 euroa, edellytetään toimittajia koskevan eettisen ohjeiston noudattamista.

Harvia-konsernin hallitus on hyväksynyt toimittajien eettisen ohjeiston, joka pohjautuu Harvian toimintatapaohjeeseen. Toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmä vastaavat sen toteuttamisesta, mutta myös kaikki sopimuksia tai ostoja tekevät henkilöt ovat omalta osaltaan vastuussa sen toteuttamisen edistämisestä.

HARVIAN LIIKETOIMINNAN HARJOITTAMISEEN LIITTYVÄT PERIAATTEET

Harvian vastuullisuusohjelmassa liiketoiminnan harjoittaminen on osa sitoumusta numero 4 ”Turvallinen ja lämmin yhteisö”. Ohjelmassa esitetään periaatteet, joita sovelletaan kaikissa Harvia-konsernin yhtiöiden liiketoiminnoissa ja jotka liittyvät suoraan Harvian yritysuskulttuuriin. Yhtiössä noudatetaan seuraavia liiketoiminnan harjoittamiseen liittyviä konsernitason periaatteita:

- Uskomme, että yhteistyö ja keskinäinen tukeminen auttavat luomaan hyvinvointia ja pitkiä suhteita niin työntekijöiden, asiakkaiden kuin kumppaneiden kanssa.
- Pidämme huolta henkilöstömme turvallisuudesta, tasa-arvosta ja osaamisen kehittämisestä.
- Toimintamme perustuu arvoihin, joita ovat tasa-arvo, monimuotoisuus ja lämminhenkisyyys.
- Noudatamme aina lakeja ja säännöksiä sekä yleisesti hyväksytyjä parhaita käytäntöjä.

”Turvallinen ja lämmin yhteisö” -sitoumuksen vastuuhenkilö on konsernin talousjohtaja. Sidosryhmien näkemyksiä ja odotuksia on huomioitu käytäntöjä laadittaessa ottamalla mukaan Harvian henkilöstöä, jotka säännöllisesti ovat vuorovaikutuksessa eri sidosryhmien kanssa ja ymmärtävät siten heidän odotuksiaan ja tarpeitaan. Kaikki liiketoiminnan

harjoittamiseen liittyvät politiikat ja sitoumukset löytyvät Harvian verkkosivuilta.

Ilmoituskanava

Harvialla on whistleblowing-ilmoituskanava, jonka kautta Harvia-konsernin työntekijät tai ulkoiset sidosryhmät voivat ilmoittaa mistä tahansa epäeettisestä toiminnasta tai epäillyistä väärinkäytöksistä. Ilmoitukset voi tehdä nimettömänä, ja ne käsitellään luottamuksellisin.

Harvialla on virallinen tutkintaprosessi ilmoitusten käsittelyä varten. Kaikki nimetyt ja koulutetut ilmoituskanavatiimin jäsenet saavat välittömästi ilmoituksen, kun ilmoitus tehdään. Pääsy Harvian ilmoituskanavan kautta vastaanotettuihin ilmoituksiin on rajattu nimetyille henkilöille, joilla on valtuudet ja koulutus ilmoitusten käsittelyyn. Heidän toimensa kirjataan ja käsittely on luottamuksellista, riippumatonta ja objektiivista. Ilmoituksen tekijälle lähetetään vastaanottovahvistus seitsemän päivän kuluessa ja ilmoituskanavatiimi arvioi tapauksen. Tarvittaessa yhteydenotto ilmoituksen tekijään voidaan järjestää anonyymien kanavan kautta. Jos ilmoitus hyväksytään, ryhdytään asianmukaisiin tutkintatoimenpiteisiin. Tarvittaessa tutkintaan voidaan ottaa mukaan asiantuntijoita ilmoittajan suostumuksella, jos ilmoittajan henkilöllisyys paljastetaan. Näillä henkilöillä on pääsy asiaankuuluviin tietoihin ja heitä sitoo myös salassapitovelvollisuus. Tutkinnan tulosten perusteella ryhdytään tarvittaviin toimenpiteisiin ja niitä seurataan. Ilmoittajalle annetaan palautetta toteutetuista toimenpiteistä tai jatkotoimien perusteista. Ilmoituksen tehneelle lähetetään palautetta ilmoituksen jatkotoimista kolmen kuukauden kuluessa vastaanottoilmoituksesta.

Ilmoituskanavatiimi ei tutki ilmoitettua väärinkäytöstä, jos:

- väitetty väärinkäytös ei kuulu ilmoituskanavaohjeiden mukaisesti ilmoitettaviin asioihin
- ilmoitusta ei ole tehty vilpittömässä mielessä tai se on ilkeämielinen
- saatavilla ei ole riittävästi tietoa, jotta lisätutkinta olisi mahdollinen
- ilmoituksessa esitetty asia on jo ratkaistu.

Ilmoituskanavaa hoitaa ulkopuolinen kumppani nimettömyyden varmistamiseksi. Ilmoitusmenettely on salattu ja suojattu salasanalla. Kun ilmoituskanava perustettiin, siitä tiedotettiin kaikille työntekijöille ja heille annettiin opastusta kanavan käyttöön. Ilmoituskanava kuuluu myös yhtiön toimintatapaohjekoulutukseen.

Ilmoituskanava-palvelu saattaa kerätä henkilötietoja viestissä määritetystä henkilöstä, viestin lähettävästä henkilöstä (jos viestiä ei ole lähetetty nimettömästi) ja mahdollisesta kolmannelta osapuolelta tutkiakseen ilmoitettuihin Harvian eettisten ohjeiden tai sisäisten sääntöjen vastaisiin väärinkäytöksiin ja sopimattomaan käyttäytymiseen liittyvät tosiasiat. Tämä käsittely perustuu lakisääteisiin veloitteisiin ja rekisterinpitäjän oikeutettuun etuun estää maineeseen kohdistuvat riskit ja edistää eettistä liiketoimintaa. Lähetetyn ilmoituksen ja tämän käsittelyn alaiset faktat näkevät vain pätevät ja valtuutetut henkilöt, jotka käsittelevät kyseisiä tietoja luottamuksellisesti. Ilmoituksen tekijällä on oikeus tutustua itseään koskeviin tietoihin, vaatia tietojen oikaisua, vastustaa tietojen käsittelyä tai vaatia rajoitettua henkilötietojen käsittelyä paikallisen tietosuojalainsäädännön mukaisesti. Nämä oikeudet voidaan kumota turvaamistoimenpiteillä, joita tarvitaan

estämään todisteiden tuhoaminen tai tapauksen käsittelyn ja tutkinnan muunlainen estäminen. Tiedot säilytetään EU:n sisällä.

Henkilö, joka ilmaisee aidon epäilyn tai huolenaiheen näiden ohjeiden mukaisesti, ei ole vaarassa menettää työtään eikä kärsi minkäänlaisia seuraamuksia tai henkilökohtaisia haittoja. Ei ole merkitystä, erehtyykö ilmoittaja, jos hän toimii vilpittömästi.

Toimittajasuhteiden hallinta

Yksi Harvian arvoista on ”Uskomme pitkäkestoiseen kumppanuuteen, joka perustuu molemminpuoliseen kunnioitukseen ja luottamukseen”. Harvian liikesuhteet toimittajien ja kumppaneiden kanssa ovat yleisesti ottaen pitkiä.

Menestyksekkäät suhteet toimittajiin ja kumppaneihin syntyvät arvojen mukaan elämisestä, hyvästä yhteistyöstä ja riskienhallinnasta. Toimittajia koskeva eettinen ohjeisto asettaa toimittajille selkeät vaatimukset, ja tavarantoimittajien luokse tehtäviä vierailuja, auditointeja ja arviointeja käytetään arvioimaan ja todentamaan sitoumuksen toteutumista käytännössä. Toimittajien luokse tehtävät vierailut myös vahvistavat molemminpuolista kunnioitusta ja luottamusta ja syventävät ymmärrystä toinen toisensa tarpeista ja odotuksista. Ihmis- ja työoikeuksiin, ympäristövaikutuksiin sekä lakien ja määräysten noudattamiseen liittyviä toimittajariskejä arvioidaan jatkuvasti.

Kestävä kehitys on osa toimittajien valintaprosessia, ja uusien toimittajien on sitouduttava Harvian toimittajia koskevaan eettiseen ohjeistoon. Tavarantoimittajia valittaessa Harvia kohtelee kaikkia mahdollisia toimittajia tasapuolisesti yrityksen koosta huolimatta.

Tämä tarkoittaa, että kaikilla toimittajilla on yhtäläiset mahdollisuudet tulla valituksi.

Ympäristönäkökohdilla on merkitys valittaessa merkittävimpiä toimittajia, kuten teräs- tai logistiikkapalvelujen toimittajia. Harvia on useiden vuosien ajan käyttänyt kierrätetystä teräksestä valmistettua ruostumatonta terästä. Toinen Harvian tuotteissa käytettävä teräs on hiiliteräs. Molempia valmistetaan Suomessa, mikä on logistiikan kannalta hyvä asia. Saman toimittajan ruostumatonta terästä käytetään myös Saksan tehtaan tuotannossa.

Harvia vaatii, että sen logistiikkakumppanilla on oltava päästövähennystavoitteet. Nykyinen logistiikkakumppani on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä alhaisimmalle mahdolliselle tasolle vuoteen 2050 mennessä.

Harvialla ei ole erityistä politiikkaa, jolla ehkäistäisiin maksuviivästyksiä tavarantoimittajille. Harvia soveltaa toiminnassaan oman arvionsa mukaan kohtuullisia maksuehtoja. Maksuehtoja kuvataan tarkemmin osiossa ”Maksukäytännöt”.

Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen

Harvian politiikka ja lähestymistapa lahjonnan ja korruption vastaiseen toimintaan on Yhdistyneiden Kansakuntien korruption vastaisen yleissopimuksen mukainen ja määritelty Harvia-konsernin toimintatapaohjeessa, jonka mukaan kaikenlainen korruptio ja lahjonta on kielletty.

Harvian tapa viestiä lähestymistavastaan on aiemmin sisältynyt kasvokkain järjestettäviin koulutuksiin niiden toimintojen kanssa, jotka ovat

haavoittuvimpia korruptiolle ja lahjonnalle. Nykyään korruption ja lahjonnan vastainen koulutus on mukana myös Harvian verkossa järjestettävässä toimintatapaohjekoulutuksessa, jota on pilotoitu pääkonttorissa ja laajennetaan kattamaan myös muut Harvian yksiköt vuoden 2025 aikana. Kaikki uudet työntekijät perehdytetään toimintatapaohjeeseen osana perehdytysohjelmaa. Harvian toimittajat ja kumppanit perehdytetään Harvian toimintatapaan ja vaatimuksiin Harvian toimittajia koskevan eettisen ohjeiston avulla. Kaikissa korruption ja lahjonnan vastaisissa koulutuksissa on käsitelty muun muassa korruption ja lahjonnan määrittelyä, yhtiön toimintatapoja ja ohjeita sekä sitä, mitä tehdä, kun epäillään tai havaitaan mahdollisia rikkomuksia.

Mahdollisten korruptio- ja lahjontatapausten ehkäisemiseksi henkilökuntaa kehoitetaan konsultoimaan Harvia-konsernin talousjohtajaa tai paikallista toimitusjohtajaa ennen vieraiden tai liikekumppaneiden viihdyttämistä tai liikekumppanin kutsun hyväksymistä, mikäli henkilöstö kokee olevansa epävarma oikeasta toimintatavasta. Lisäksi viranomaisen viihdyttäminen vaatii aina erityistä ennakkoharkintaa ja edellyttää Harvia-konsernin talousjohtajan tai paikallisen toimitusjohtajan suostumuksen. Mahdollisesta rikkomuksen riskistä on ilmoitettava nimettömällä ilmiantokanavalla.

Harvialla on käytössä prosessit, sisäisen valvonnan ohjeet ja menettelyt korruption ja lahjonnan ehkäisemiseksi ja havaitsemiseksi. Esimerkiksi hankinnoissa vaaditaan kilpailutusta ja läpinäkyvää hintavertailua. Selittämätön eroavaisuus yksikön kannattavuudessa tai merkittävien asioiden liian suuri riippuvuus yhdestä henkilöstä edellyttää myös tarkempaa tutkimista. Osana yrityskauppoja tehdään kattava due diligence -selvitys, jotta havaitaan

mahdolliset ristiriidat suhteessa Harvian liiketoiminnan etiikkaan. Harvialla ei ole omaa sisäisen tarkastuksen toimintoa. Harvian talousorganisaatio tekee mahdollisuuksien mukaan myös sisäisiä korruptio- ja lahjontatarkastuksia. Jos väitteitä tai ilmoitettuja tapauksia ilmenee, asia käsitellään ylimmän johdon kanssa ja tutkitaan. Tutkimuksen tulosten perusteella ryhdytään toimenpiteisiin, ja tuloksista raportoidaan asianmukaisesti ja tarvittaessa hallinnollisille, johto- ja valvontaelimille.

Harvia on tunnistanut, että sen sisäisistä toiminnoista korruptiolle ja lahjonnalle haavoittuvimpia ovat johto, materiaali-, tarvike- ja palveluhankintoja tekevät henkilöt sekä myynti suuren päätösvallan ja vaikutusmahdollisuuksien takia. Nämä toiminnot käsittelevät korruption ja lahjonnan vastaisia aiheita tiimikokouksissa säännöllisesti, jotta tietoisuus politiikoista ja toimintatavoista ja niiden yhdenmukaisesta soveltamisesta varmistetaan. Harvian arvion mukaan 80 prosenttia riskitoiminnoista on saanut koulutusta korruption ja lahjonnan vastaiseen toimintaan. Kaikki näissä tehtävissä työskentelevät työntekijät saavat aiheeseen liittyvää koulutusta, jota käsitellään kokouksissa. Jotkut henkilöt, esimerkiksi uudet työntekijät pääkonttorin ulkopuolella, eivät välttämättä ole saaneet koulutusta. Ylin johto ja edellä mainituissa tehtävissä pääkonttorilla eli Harvia Finlandilla työskentelevät työntekijät ovat jo suorittaneet verkkokoulutuksen. Kun uusi verkkokoulutus otetaan käyttöön kaikissa yksiköissä vuoden 2025 aikana, asiasta saadaan luotettavampaa tietoa. Hallitus hyväksyy toimintatapaohjeen ja osoittaa näin ymmärtävänsä korruption ja lahjonnan vastaiset periaatteet. Tämä hyväksyntä heijastaa heidän tietoisuuttaan asiaankuuluvista säännöksistä, eettisistä standardeista ja parhaista käytännöistä väärinkäytösten ehkäisemiseksi. Harvia ei ole järjestänyt

hallitukselle erityistä korruption ja lahjonnan vastaista koulutusta vuoden 2024 aikana. Harvialla ei ole ollut korruptioon tai lahjontaan liittyviä tapauksia tai tuomioita vuonna 2024.

Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät toimet ja resurssit

Käsitelläkseen tosiasiallisia tai mahdollisia vaikutuksia sekä riskejä ja mahdollisuuksia, jotka on kuvattu kohdan ”Yleiset tiedot” luvussa ”Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet”, Harvia on toteuttanut useita jatkuvia toimia, jotka on jaettu ja lueteltu alla niiden ESRS 1 -liitteessä A määriteltyjen osa-aiheiden perusteella, joille ne ovat olellaisimpia.

YRITYSKULTTUURI

- **Harvian toimintatapaohje ja vastuullinen liiketoiminta.** Koulutus on osa uuden työntekijän perehdytystä ja Harvia edellyttää kaikilta työntekijöiltään koulutuksen suorittamista kaksi kertaa vuodessa. Verkkokoulutus alustaa pilotoitiin vuoden 2023 lopulla pääkonttorissa ja se laajenee kattamaan muut Harvian yksiköt vuoden 2025 aikana. Koulutukseen piiriin kuuluvista työntekijöistä 70 prosenttia on suorittanut koulutuksen, mikä vastaa noin 26 prosenttia kaikista konsernin työntekijöistä. Konsernin johtoryhmä ja toimitusjohtaja ovat suorittaneet toimintatapaohjeeseen liittyvän verkkokoulutuksen. Kaikkien Harvian työntekijöiden odotetaan suorittavan koulutus vuoden 2025 loppuun mennessä.
- **Sitoutuminen työntekijöiden hyvinvointiin ja työtyytyväisyyteen.** Harvia arvioi yrityskulttuuriaan tekemällä kahden vuoden välein laajan henkilöstön sitoutumiskyselyn ja mittaa välivuosina

työntekijöiden suosittelemiseksi (eNPS, employee Net Promoter Score). Henkilöstön sitoutumiskyselyssä on neljä osa-aluetta: sitoutuminen, johtaminen, suorituskyky ja innostus. Tulokset ovat hyvä ohjenuora henkilöstötoiminnan ja sisäisen viestinnän kehittämiseen, millä on tärkeä rooli Harvian yrityskulttuurin vaalimisessa. Vuonna 2024 Harvia toteutti eNPS-kyselyn, jonka tulos oli 10, mikä antaa yritykselle vertailukohdan tulevaisuutta varten. Asteikko on -100-100. Kokonaisvastausprosentti laski 10 prosenttiyksikköä 56 prosenttiin vuoteen 2023 verrattuna, jolloin tehtiin laaja työtyytyväisyyskysely.

- **Asiakastytyväisyyskysely.** Harvia pyrkii jatkuvasti parantamaan palveluitaan ja toimintaansa ja toteuttaa vuosittain konserninlaajuisen asiakastytyväisyyskyselyn yritysasiakkailleen saadakseen arvokasta palautetta Harviasta liikekumppanina. Asiakastytyväisyyskysely toteutettiin konsernissa toisen kerran vuonna 2024. Kysely lähetettiin yli 11 000 jälleenmyyjäasiakkaalle. Vastausprosentti oli 7. Kaiken kaikkiaan Harvia-konsernin asiakastytyväisyys on korkealla tasolla, mutta brändien ja markkinoiden välillä oli vaihtelua. Konsernin keskimääräinen NPS nousi 71:een vuodesta 2023, jolloin se oli 69.

TOIMITTAJASUHTEIDEN HALLINTA, MUKAAN LUKIEN MAKSUKÄYTÄNNÖT

- **Toimittajia koskeva eettinen ohjeisto.** Harvian nykyisistä tavarantoimittajista 87 prosenttia on sitoutunut noudattamaan toimittajia koskevaa eettistä ohjeistoa, joka on myös edellytys uusille toimittajille. Yhtiön tavoitteena on, että kaikki toimittajat, joiden vuosittaiset Harvian ostot ovat yhteensä vähintään 20 000 euroa, ovat sitoutuneet eettiseen ohjeistoon vuoteen 2027 mennessä.

- Toimittajavierailut, auditoinnit ja arvioinnit.

Harvia vieraillee, auditoi tai arvioi nykyisiä ja uusia toimittajiaan yhtiön ohjeiden mukaisesti saadakseen paremman näkymän toimittajan luotettavuuteen ja riskien lieventämiseen ja hallintaan, potentiaalisten mahdollisuuksien tunnistamiseen ja niihin tarttumiseen sekä ESG-myönteisten vaikutusten aikaansaamiseen. Vierailut myös vahvistavat keskinäistä kunnioitusta, luottamusta ja syvempää ymmärrystä toistensa tarpeista ja odotuksista edistään pitkäaikaisia kumppanuuksia.

KORRUPTIO JA LAHJONTA

- **Koulutus.** Harvialla on toimintatapaohjeen verkkokoulutusohjelma, joka kaikkien työntekijöiden on suoritettava kahdesti vuodessa. Koulutusta laajennetaan kattamaan kaikki Harvian yksiköt vuoden 2025 aikana.
- **Ilmoituskanava mahdollisten epäkohtien ilmoittamiseen.** Harvialla on whistleblowing-ilmiantokanava, jonka kautta Harvia-konsernin työntekijät tai ulkoiset sidosryhmät voivat ilmoittaa mistä tahansa epäeettisestä toiminnasta tai epäilyistä väärinkäytöksistä. Ilmoitukset voi tehdä nimettömänä, ja ne käsitellään luottamuksellisina. Vuonna 2024 ilmoituskanavan kautta ei tullut yhtään ilmoitusta.

Liiketoiminnan harjoittamiseen liittyvät tavoitteet

Vuonna 2021 Harvia asetti toimittajia koskeviin toimintaohjeisiin sitoutumiseen liittyvän tavoitteen osana Harvian vastuullisuus ohjelmaa vuosille 2022-2025.

Tavoitetaso	2021 Vertailu- vuosi	2023	2024	Muutos vertailu- vuoteen	2027 tavoite- taso
Toimittajia koskevaan toimintatapa-ohjeeseen sitoutuneet toimittajat (%)	55	74	87	32	100

Toimittajia koskeva eettinen ohjeisto

Harvia edellyttää kaikilta toimittajiltaan vastuullisia toimintatapoja ja sitoutumista Harvian toimittajia koskevaan eettiseen ohjeistoon, jonka osa-alueita ovat eettisyys, korruptio, työvoima, terveys ja turvallisuus sekä ympäristö. Myös sitoutuminen tavarantoimittajien omiin toimintaperiaatteisiin hyväksytään silloin, kun eettiset periaatteet ovat samanlaiset kuin Harvian toimittajia koskevassa eettisessä ohjeistossa. Sitoumukseen kuuluu materiaalien, komponenttien, tavaroiden ja palveluiden toimittajia, ja se kattaa kaikki Harvia-konsernin yhtiöt. Tavoiteprosentti on toimittajien eettiseen ohjeistoon sitoutuneiden toimittajien osuus kaikista toimittajista, joiden vuosittaiset ostot ovat vähintään 20 000 euroa. Paikalliset yksiköt ovat vastuussa rajan ylittymisen seurannasta ostojen perusteella ja raportoivat konsernitasolle. Allekirjoitetut sitoumukset tallennetaan konsernin sopimustenhallintajärjestelmään. Thermasol ja Harvia Japani eivät ole mukana vuoden 2024 raportoinnissa, mutta ne otetaan mukaan vuoden 2025 raportointiin. Valtaosa eli 87 prosenttia Harvian nykyisistä tavarantoimittajista on ilmoittanut noudattavansa eettistä ohjeistoa, ja ohjeen noudattamista edellytetään kaikilta uusilta toimittajilta. Yhtiön tavoitteena on, että kaikki toimittajat, joilta Harvia ostaa tavaroita tai palveluja vähintään 20 000 eurolla vuodessa, sitoutuvat noudattamaan eettistä ohjeistoa vuoteen

2027 mennessä. Sitoutuminen toimittajien eettiseen ohjeistoon on kasvanut 32 prosenttia vertailuvuodesta. Mittaria ei ole validoinut muu ulkopuolinen taho kuin varmentaja.

Tavoitetta asettaessaan Harvia on ottanut huomioon kansainväliset viitekehykset, kuten YK:n yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevat ohjaavat periaatteet, OECD:n monikansallisille yrityksille suunnatut ohjeet ja ILO:n työelämän normit. Myös sidosryhmien näkemyksiä ja odotuksia on huomioitu ottamalla mukaan Harvian henkilöstöä, jotka säännöllisesti ovat vuorovaikutuksessa eri sidosryhmien kanssa ja ymmärtävät näin heidän odotuksiaan ja tarpeitaan, mutta sidosryhmiä ei ole suoraan osallistettu prosessiin. Sidosryhmät odottavat Harvian toimivan vastuullisesti kaikissa liiketoimintaan liittyvissä asioissa. Tavoitteeseen tai sitä vastaaviin mittareihin ei ole tehty muutoksia.

Maksukäytännöt

Harvian maksuehto on tyypillisesti 14-60 päivää. 14 päivän maksuehto koskee tyypillisesti pieniä palveluntarjoajia ja yrittäjiä, 30 päivän maksuehto keskikokoisia yrityksiä ja yli 30 päivän maksuehto muita kuin edellä mainittuja. Harvialla ei ole konserninlaajuisia vakiomaksuehtoja.

Keskimääräinen aika, jonka Harvia käyttää laskun maksamiseen siitä päivästä, jolloin sopimuksen mukainen tai lakisääteinen maksuaika alkaa, on arviolta lähes 30 päivää. Näiden tietojen tarkka ja luotettava kerääminen koko konsernissa olisi kohtuutonta. Raportointia kehitetään, jotta tieto olisi jatkossa helpommin saatavilla.

Harvia ei ole osapuolena missään oikeudenkäynnissä maksuviivästysten vuoksi.

Liitteet

LIITE 1: TAULUKKO DUE DILIGENCE -AIHEISTA KESTÄVYYSELVITYKSESSÄ

DUE DILIGENCE -PROSESSIN KESKEISET OSATEKIJÄT	Kohdat kestävyyselvityksessä	Sivu
Due diligence -prosessin sisällyttäminen hallintoon, strategiaan ja liiketoimintamalliin	ESRS2 Yleiset tiedot	65-68
	G1 Liiketoiminnan harjoittaminen	106-108
Yhteydenpito vaikutusten kohteena olevien sidosryhmien kanssa kaikissa due diligence -prosessin keskeisissä vaiheissa	ESRS2 Yleiset tiedot	71-72
	G1 Hallinnointi	108
Haitallisten vaikutusten tunnistaminen ja arviointi	ESRS2 Yleiset tiedot	81-82
	E1 Ilmastonmuutos	82-83
	E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous	83
	G1 Hallinnointi	84, 107-109
Toimien toteuttaminen kyseisten haitallisten vaikutusten korjaamiseksi	E1 Ilmastonmuutos	88-90
	E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous	94-95
	G1 Hallinnointi	109-110
Kyseisten toimien tuloksellisuuden seuranta ja siitä viestiminen	E1 Ilmastonmuutos	88-93
	E5 Resurssien käyttö ja kiertotalous	95-98
	G1 Hallinnointi	109-110

LIITE 2: TAULUKKO KESTÄVYYSSELVITYKSESSÄ HUOMIOIDUISTA ESRS-STANDARDIN MUKAISISTA TIEDONANTOVAATIMUKSISTA

Seuraavassa taulukossa on esitetty luettelo kestävyysraportointistandardin (ESRS-standardi) tiedonantovaatimuksista, joita Harvia on noudattanut laatiessaan tätä kestävyys selvitystä kaksoisolennaisuuden perusteella sekä tiedot niistä tiedonantovaatimuksista, jotka Harvia on arvioinut ei-olennaisiksi kaksoisolennaisuuden perusteella. Lisäksi taulukkoon on merkitty ESRS-standardin sallimat vaiheittain käyttöön otetut tiedonantovaatimukset.

Taulukkoa voidaan käyttää navigointiin kestävyys selvityksen tiedonantovaatimusta koskeviin tietoihin.

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen / Ei-olennainen
ESRS 2	Yleiset tiedot		
BP-1	Kestävyys selvityksen yleiset laatimisperusteet	59-60	Olennainen
BP-2	Tiettyjä olosuhteita koskevat tiedot	60-61	Olennainen
GOV-1	Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	65-67	Olennainen
GOV-2	Yrityksen hallinto-, johto- ja valvontaelimille toimitettavat tiedot ja niiden käsittelemät vastuullisuus seikat	67	Olennainen
GOV-3	Kestävyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	67-68	Olennainen
GOV-4	Selvitys kestävyttä koskevasta due diligence -prosessista	68-69, 111	Olennainen
GOV-5	Riskienhallinta ja sisäinen valvonta kestävyysraportoinnin osalta	69	Olennainen
SBM-1	Strategia, liiketoimintamalli ja arvoketju	69-71	Olennainen
SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	71-72	Olennainen
SBM-3	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	72-80	Olennainen
IRO-1	Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-85	Olennainen
IRO-2	Yrityksen kestävyys selvityksessä huomioon otetut ESRS-standardien tiedonantovaatimukset	85-86	Olennainen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen / Ei-olennainen
ESRS E1	Ilmastonmuutos		
E1. ESRS 2 GOV-3	Kestävyteen liittyvän suorituskyvyn sisällyttäminen kannustinjärjestelmiin	67-68	Olennainen
E1-1	Ilmastonmuutoksen hillintää koskeva siirtymäsuunnitelma	87	Olennainen
E1. ESRS 2 SBM-3	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	72-75, 87-88	Olennainen
E1. ESRS 2 IRO-1	Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-83, 85	Olennainen
E1-2	Ilmastonmuutoksen hillintään ja siihen sopeutumiseen liittyvät toimintaperiaatteet	88-89	Olennainen
E1-3	Ilmastonmuutosta koskeviin toimintaperiaatteisiin liittyvät toimet ja resurssit	89-90	Olennainen
E1-4	Ilmastonmuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskevat tavoitteet	90	Olennainen
E1-5	Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	91	Olennainen
E1-6	Kasvihuonekaasujen Scope 1-, Scope 2- ja Scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt	91-93	Olennainen
E1-7	Päästöhyvityksillä rahoitettavat kasvihuonekaasujen poistot ja kasvihuonekaasupäästöjen hillintähankkeet	-	Ei-olennainen
E1-8	Sisäinen hiilen hinnoittelu	-	Ei-olennainen
E1-9	Olennaisten fyysisten ja siirtymäriskien ja mahdollisten ilmaston liittyvien mahdollisuuksien ennakoitua taloudelliset vaikutukset	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen / Ei-oleellinen
ESRS E2	Pilaantuminen		
E2. ESRS 2 IRO-1	Kuvaus olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-82, 84-85	Oleellinen
E2-1	Pilaantumiseen liittyvät toimintaperiaatteet	-	Ei-oleellinen
E2-2	Pilaantumiseen liittyvät toimet ja resurssit	-	Ei-oleellinen
E2-3	Pilaantumiseen liittyvät tavoitteet	-	Ei-oleellinen
E2-4	Ilman, veden ja maaperän pilaantuminen	-	Ei-oleellinen
E2-5	Huolta aiheuttavat aineet ja erityistä huolta aiheuttavat aineet	-	Ei-oleellinen
E2-6	Pilaantumiseen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoitut taloudelliset vaikutukset	-	Ei-oleellinen
ESRS E3	Vesivarat ja merten luonnonvarat		
ESRS 2 IRO-1	Kuvaus vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-82, 84-85	Oleellinen
E3-1	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät toimintaperiaatteet	-	Ei-oleellinen
E3-2	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät toimet ja resurssit	-	Ei-oleellinen
E3-3	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvät tavoitteet	-	Ei-oleellinen
E3-4	Vedenkulutus	-	Ei-oleellinen
E3-5	Vesivaroihin ja merten luonnonvaroihin liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoitut taloudelliset vaikutukset	-	Ei-oleellinen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen / Ei-oleellinen
ESRS E4	Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit		
E4-1	Siirtymäsunnitelma sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien huomioiminen strategiassa ja liiketoimintamallissa	-	Ei-oleellinen
E4. ESRS 2 SBM-3	Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	-	Ei-oleellinen
E4. ESRS 2 IRO-1	Kuvaus biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-82, 84-85	Oleellinen
E4-2	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toimintaperiaatteet	-	Ei-oleellinen
E4-3	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät toimet ja resurssit	-	Ei-oleellinen
E4-4	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvät tavoitteet	-	Ei-oleellinen
E4-5	Biologisessa monimuotoisuudessa ja ekosysteemeissä tapahtuviin muutoksiin liittyvät vaikutusmittarit	-	Ei-oleellinen
E4-6	Biologiseen monimuotoisuuteen ja ekosysteemeihin liittyvien riskien ja mahdollisuuksien ennakoitut taloudelliset vaikutukset	-	Ei-oleellinen
ESRS E5	Resurssien käyttö ja kiertotalous		
E5. ESRS 2 IRO-1	Kuvaus resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien olennaisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-83, 85	Oleellinen
E5-1	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimintaperiaatteet	94	Oleellinen
E5-2	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät toimet ja resurssit	94	Oleellinen
E5-3	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvät tavoitteet	95	Oleellinen
E5-4	Resurssien sisäänvirtaukset	96	Oleellinen
E5-5	Resurssien ulosvirtaukset	97-98	Oleellinen
E5-6	Resurssien käyttöön ja kiertotalouteen liittyvien vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien ennakoitut taloudelliset vaikutukset	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen / Ei-olennainen
ESRS S1	Oma työvoima		
S1. ESRS 2 SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	71-72	Olennainen
S1. ESRS 2 SBM-3	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	72-73, 77	Olennainen
S1-1	Omaan työvoimaan liittyvät toimintaperiaatteet	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista omien työntekijöiden ja heidän edustajiensa kanssa	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat omille työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-4	Toimien toteuttaminen omaan työvoimaan kohdistuvien olennaisten vaikutusten suhteen ja toimintatavat omaan työvoimaan liittyvien olennaisten riskien vähentämiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien vaikuttavuus	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-5	Tavoitteet, jotka liittyvät olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen sekä olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-6	Yrityksen työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-7	Yrityksen omaan työvoimaan kuuluvien muiden kuin työsuhteisten työntekijöiden ominaisuudet	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-8	Työehtosopimusneuvottelujen kattavuus ja työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-9	Monimuotoisuuden mittarit	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-10	Riittävä palkka	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-11	Sosiaalinen suojelu	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-12	Vammaiset henkilöt	Vaiheittainen käyttöönotto	Ei-olennainen
S1-13	Koulutusta ja taitojen kehittämistä koskevat mittarit	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen / Ei-olennainen
S1-14	Terveyttä ja turvallisuutta koskevat mittarit	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-15	Työ- ja yksityiselämän tasapainoa koskevat mittarit	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-16	Ansiotuloa koskevat mittarit (palkkaero ja kokonaisansiot)	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S1-17	Tapaukset, valitukset ja vakavat ihmisoikeusvaikutukset	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
ESRS S2	Arvoketjun työntekijät		
S2. ESRS 2SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	71-72	Olennainen
S2. ESRS 2 SBM-3	Olennaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	72-73, 78	Olennainen
S2-1	Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S2-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista arvoketjun työntekijöiden kanssa	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S2-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat arvoketjun työntekijöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S2-4	Arvoketjun työntekijöihin kohdistuviin olennaisiin vaikutuksiin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat arvoketjun työntekijöihin kohdistuvien olennaisten riskien hallitsemiseksi ja olennaisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen
S2-5	Olennaisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olennaisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	Vaiheittainen käyttöönotto	Olennainen

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen / Ei-oleellinen
ESRS S3	Vaikutusten kohteena olevat yhteisöt		
ESRS 2 SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	71-72	Material
ESRS 2 SBM-3	Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	-	Non-material
S3-1	Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin liittyvät toimintaperiaatteet	-	Non-material
S3-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa vaikutuksista vaikutusten kohteena olevien yhteisöjen kanssa	-	Non-material
S3-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat vaikutusten kohteena oleville yhteisöille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	-	Non-material
S3-4	Vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin kohdistuviin olellaisiin vaikutuksiin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat vaikutusten kohteena oleviin yhteisöihin kohdistuvien olellisten riskien hallitsemiseksi ja olellisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	-	Non-material
S3-5	Olellisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olellisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	-	Non-material

Tietopiste	Tiedonantovaatimus	Sivunumero / Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen / Ei-oleellinen
S4	Kuluttajat ja loppukäyttäjät		
ESRS 2 SBM-2	Sidosryhmien edut ja näkemykset	71-72	Oleellinen
ESRS 2 SBM-3	Olellaiset vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet sekä niiden vuorovaikutus strategian ja liiketoimintamallin kanssa	72-73, 79	Oleellinen
S4-1	Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin liittyvät toimintaperiaatteet	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen
S4-2	Prosessit, jotka koskevat yhteydenpitoa kuluttajien ja loppukäyttäjien kanssa	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen
S4-3	Prosessit kielteisten vaikutusten korjaamiseksi ja kanavat kuluttajille ja loppukäyttäjille huolenaiheiden esiin tuomiseksi	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen
S4-4	Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin kohdistuviin olellaisiin vaikutuksiin liittyviin toimiin ryhtyminen ja lähestymistavat kuluttajiin ja loppukäyttäjiin kohdistuvien olellisten riskien hallitsemiseksi ja olellisten mahdollisuuksien hyödyntämiseksi sekä kyseisten toimien tehokkuus	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen
S4-5	Olellisten kielteisten vaikutusten hallintaan, myönteisten vaikutusten edistämiseen ja olellisten riskien ja mahdollisuuksien hallintaan liittyvät tavoitteet	Vaiheittainen käyttöönotto	Oleellinen
ESRS G1	Liiketoiminnan harjoittaminen		
G1. ESRS GOV-1	Hallinto-, johto- ja valvontaelinten rooli	65-67	Oleellinen
G1. ESRS IRO-1	Kuvaus olellisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamis- ja arviointiprosesseista	81-82, 84	Oleellinen
G1-1	Yrityskulttuuri ja liiketoiminnan harjoittamista koskevat toimintaperiaatteet ja yrityskulttuuri	106-109	Oleellinen
G1-2	Toimittajasuhteiden hallinta	108, 110	Oleellinen
G1-3	Korruption ja lahjonnan ehkäiseminen ja havaitseminen	108-110	Oleellinen
G1-4	Vahvistetut korruptio- tai lahjontatapaukset	108-110	Oleellinen
G1-5	Poliittinen vaikuttaminen ja lobbaustoiminta	-	Ei-oleellinen
G1-6	Maksukäytännöt	110	Oleellinen

LIITE 3: TAULUKKO TIETOPISTEISTÄ, JOTKA PERUSTUVAT MUUHUN EU:N LAINSÄÄDÄNTÖÖN

Seuraava taulukko sisältää kaikki ESRS 2:n lisäyksessä B luetellut muut EU-lainsäädännöstä johdetut datapisteet. Taulukosta näkee, mistä Harvian kestävyys selvityksestä datapisteet löytyvät ja mitkä datapisteet on arvioitu epäolennaiseksi kaksoisolennaisuusanalyysin perusteella. Jos Harvian ei vielä ole tietoja liittyen tiettyyn tietopisteeseen, se on merkitty viivalla (-).

Tiedonanto-vaatimus	Tietopiste	Kestävyystiedot	Sijainti ja sivunumero	Viittaus muuhun EU:n lainsäädäntöön		
				Tiedonanto-velvoite-asetus	Pilari 3	Vertailuarvo-asetus
ESRS 2 GOV-1	21 (d)	Hallituksen sukupuolijakauma	65	x		x
ESRS 2 GOV-1	21 (e)	Riippumattomien hallituksen jäsenten prosenttiosuus	65			x
ESRS 2 GOV-4	30	Selvitys kestävyyttä koskevasta due diligence -prosessista	68-69	x		
ESRS 2 SBM-1	40 (d) i	Osallistuminen fossiilisiin polttoaineisiin liittyvään toimintaan	Ei-olennainen	x	x	x
ESRS 2 SBM-1	40 (d) ii	Osallistuminen kemikaalien tuotantoon liittyvään toimintaan	Ei-olennainen	x		x
ESRS 2 SBM-1	40 (d) iii	Osallistuminen kiistanalaisiin aseisiin liittyvään toimintaan	Ei-olennainen	x		x
ESRS 2 SBM-1	40 (d) iv	Osallistuminen tupakan viljelyyn ja tuotantoon liittyvään toimintaan	Ei-olennainen			x
ESRS E1-1	14	Siirtymäsuunnitelma ilmastoneutraaliuden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä	87			x
ESRS E1-1	16 (g)	Pariisin sopimuksen mukaisten vertailuarvojen ulkopuolelle suljetut yritykset	Ei-olennainen		x	x
ESRS E1-4	34	Kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitteet	-	x	x	x
ESRS E1-5	38	Fossiilisista lähteistä peräisin olevan energian kulutus eriteltynä lähteiden mukaan (vain ilmastovaikutuksiltaan merkittävät alat)	91	x		
ESRS E1-5	37	Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	91	x		
ESRS E1-5	40-43	Energianintensiiteetti, joka liittyy toimintaan ilmastovaikutuksiltaan merkittävillä aloilla	91	x		
ESRS E1-6	44	Kasvihuonekaasujen Scope 1-, Scope 2- ja Scope 3 -bruttopäästöt ja kokonaispäästöt	91-93	x	x	x
ESRS E1-6	53-55	Kasvihuonekaasujen bruttopäästöjen intensiteetti	93	x	x	x
ESRS E1-7	56	Kasvihuonekaasujen poistot ja päästöhyvytykset	Ei-olennainen			x
ESRS E1-9	66	Vertailuarvosalkun alttius ilmastoon liittyville fyysisille riskeille	-			x
ESRS E1-9	66 (a), 66 (c)	Rahamäärien erittely akuutin ja kroonisen fyysisen riskin mukaan	-		x	
ESRS E1-9	67 (c)	Yrityksen kiinteistöomaisuuden kirjanpitoarvo eriteltynä energiatehokkuusluokittain	-		x	
ESRS E1-9	69	Ilmaston liittyvien mahdollisuuksien huomioiminen salkussa	-			x
ESRS E2-4	28	Kunkin sellaisen ilmaan, veteen ja maaperään päätyvän epäpuhtauden määrä, joka mainitaan E-PRTR-asetuksen (epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva eurooppalainen rekisteri) liitteessä II	Ei-olennainen	x		
ESRS E3-1	9	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ei-olennainen	x		
ESRS E3-1	13	Kohdennetut toimintaperiaatteet	Ei-olennainen	x		
ESRS E3-1	14	Merten ja valtameren kestävyys	Ei-olennainen	x		
ESRS E3-4	28 (c)	Kierrätetyn ja uudelleenikäytetyn veden kokonaismäärä		x		

Tiedonanto-vaatimus	Tietopiste	Kestävyystiedot	Sijainti ja sivunumero	Viittaus muuhun EU:n lainsäädäntöön			
				Tiedonanto-velvoite-asetus	Pilari 3	Vertailuarvo-asetus	EU:n ilmastolaki
ESRS E3-4	29	Kokonaisvedenkulutus kuutiometreinä oman toiminnan liikevaihtoa kohti laskettuna	Ei-olennainen	x			
ESRS 2 SBM-3 - E4	16 (a) i		Ei-olennainen	x			
ESRS 2 SBM-3 - E4	16 (b)		Ei-olennainen	x			
ESRS 2 SBM-3 - E4	16 (c)		Ei-olennainen	x			
ESRS E4-2	24 (b)	Kestävät maata tai maataloutta koskevat käytännöt tai toimintaperiaatteet	Ei-olennainen	x			
ESRS E4-2	24 (c)	Kestävät meriin liittyvät käytännöt tai toimintaperiaatteet	Ei-olennainen	x			
ESRS E4-2	24 (d)	Toimintaperiaatteet metsäkadon torjumiseksi	Ei-olennainen	x			
ESRS E5-5	37 (d)	Kierrättämätön jäte	98	x			
ESRS E5-5	39	Vaarallinen jäte ja radioaktiivinen jäte	98	x			
ESRS 2 SBM-3 - S1	14 (f)	Pakkotyötapauksen riski	-	x			
ESRS 2 SBM-3 - S1	14 (g)	Lapsityövoimatapausten riski	-	x			
ESRS S1-1	20	Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	-	x			
ESRS S1-1	21	Kansainvälisen työjärjestön perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt	-			x	
ESRS S1-1	22	Ihmiskaupan ehkäisemistä koskevat prosessit ja toimenpiteet	-	x			
ESRS S1-1	23	Työtapaturmien ehkäisemistä koskevat toimintaperiaatteet tai hallintajärjestelmä	-	x			
ESRS S1-3	32 (c)	Epäkohtien tai valitusten käsittelyjärjestelmät	-	x			
ESRS S1-14	88 (b) & (c)	Kuolemantapausten lukumäärä ja työtapaturmien lukumäärä ja osuus	-	x		x	
ESRS S1-14	88 (e)	Loukkaantumisten, onnettomuuksien, kuolemantapausten tai sairauksien vuoksi menetettyjen päivien määrä	-	x			
ESRS S1-16	97 (a)	Sukupuolten välinen tasoittamaton palkkaero	-	x		x	
ESRS S1-16	97 (b)	Toimitusjohtajan suhteettoman suuri palkka	-	x			
ESRS S1-17	103 (a)	Syrjintätapaukset	-	x			
ESRS S1-17	104 (a)	Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	-	x		x	
ESRS 2 SBM-3 - S2	11 (b)	Huomattava lapsityövoiman tai pakkotyön käytön riski arvoketjussa	-	x			
ESRS S2-1	17	Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	-	x			
ESRS S2-1	18	Arvoketjun työntekijöihin liittyvät toimintaperiaatteet	-	x			
ESRS S2-1	19	Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	-	x		x	
ESRS S2-1	19	Kansainvälisen työjärjestön perusyleissopimuksen käsittelemiä aiheita koskevat due diligence -käytännöt	-			x	

Tiedonanto-vaatimus	Tietopiste	Kestävyystiedot	Sijainti ja sivunumero	Viittaus muuhun EU:n lainsäädäntöön			
				Tiedonanto-velvoite-asetus	Pilari 3	Vertailuarvo-asetus	EU:n ilmastolaki
ESRS S2-4	36	Arvoketjun alku- ja loppupäähän liittyvät ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	-	x			
ESRS S3-1	16	Ihmisoikeuspoliittiset sitoumukset	Ei-olennainen	x			
ESRS S3-1	17	Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden, ILO:n periaatteiden tai OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	Ei-olennainen	x		x	
ESRS S3-4	36	Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	Ei-olennainen	x			
ESRS S4-1	16	Kuluttajiin ja loppukäyttäjiin liittyvät toimintaperiaatteet	-	x			
ESRS S4-1	17	Yritystoimintaa ja ihmisoikeuksia koskevien YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n toimintaohjeiden noudattamatta jättäminen	-	x		x	
ESRS S4-4	35	Ihmisoikeusongelmat ja ihmisoikeuksien loukkaukset	-	x			
ESRS G1-1	10 (b)	Korruption ja lahjonnan vastaiset toimintaperiaatteet ovat yhdenmukaiset YK:n korruption vastaisen yleissopimuksen kanssa	108	x			
ESRS G1-1	10 (d)	Väärinkäytösten paljastajien suojelu	107-108	x			
ESRS G1-4	24 (a)	Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevien lakien rikkomisesta määrättyt sakot	108	x		x	
ESRS G1-4	24 (b)	Korruption ja lahjonnan torjuntaa koskevat normit	-	x			

Osakepääoma ja osakkeet

Harvian rekisteröity osakepääoma on 80 000 euroa, ja yhtiöllä oli kauden 2024 lopussa 18 694 236 (31.12.2023 18 694 236) osaketta. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on HARVIA ja ISIN-tunnus FI4000306873. Harvialla on yksi osakesarja, ja kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa.

Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään. Osakevaihto Nasdaq Helsingin pörssilistalla tammi-joulukuussa oli 311,4 milj. euroa (205,2) ja 8 089 223 osaketta (8 997 433). Osakkeen kaupankäyntipainotettu keskimurssi katsauskaudella oli 38,50 euroa (22,81), katsauskauden ylin kurssi oli 47,90 euroa (28,08) ja alin 25,18 euroa (17,41). Osakkeen päätöskurssi joulukuun 2024 lopussa oli

42,85 euroa (27,20). Osakekannan markkina-arvo 31.12.2024 oli 801,0 milj. euroa (508,5) omat osakkeet mukaan lukien.

Harvia Oyj:n hallitus päätti 6.6.2024 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön osakepohjaisen kannustinjärjestelmän palkkioiden maksamista varten. Osakepalkkiot koskevat yhtiön vuonna 2021 perustetun kannustinjärjestelmän ansaintajaksoa 2021-2023. Osakeannissa luovutettiin vastikkeetta osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ehtojen mukaisesti 865 yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta ohjelmaan osallistuneille avainhenkilöille.

Harvia hankki joulukuussa 2024 yhteensä 11 000 omaa osakettaan keskihintaan 43,88 euroa osakkeelta. Osakkeet hankittiin Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä

julkisessa kaupankäynnissä 10.12-12.12.2024 välisenä aikana hankintahetken markkinahintaan. Osakkeiden hankinta perustui varsinaisen yhtiökokouksen 26.4.2024 antamaan valtuutukseen ja osakkeet käytetään osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Hankinnan jälkeen Harvia Oyj:llä on yhteensä 15 207 omaa osaketta, jotka vastaavat 0,08 %:a yhtiön kaikista osakkeista.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä oli joulukuun 2024 lopussa 31 716 (41 328) mukaan lukien hallintarekisterit. Hallintarekisteröityjen ja suorien ulkomaisten osakkeenomistajien omistusosuus oli katsauskauden lopussa 49,7 % (44,1) yhtiön osakkeista. Kymmenen suurinta osakkeenomistajaa omistivat joulukuun 2023 lopussa yhteensä 22,6 % (21,1) Harvian osakkeista ja äänimäärästä.

Osakkeenomistajat omistajaryhmittäin 31.12.2024	Määrä yht. %	Määrä yht.
Ulkomaiset ja hallintarekisteröidyt	49,68	9 268 622
Kotitaloudet	20,66	3 862 834
Yritykset	14,83	2 772 987
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	14,74	2 755 041
Julkisyhteisöt	0,01	1 545
Harvia Oyj omat osakkeet	0,08	15 207
Kaikki yhteensä	100,00	18 694 236

Tiedot osakkeenomistajista 31.12.2024	kpl	Osuus % osakkeista ja äänimäärästä
ONVEST OY	821 689	4,40
WESTSTAR OY	569 942	3,05
NORDEA NORDIC SMALL CAP FUND	568 206	3,04
EVLI FINNISH SMALL CAP FUND	558 000	2,98
EVLI FINLAND SELECT FUND	355 563	1,90
TIIPETI OY	342 790	1,83
ELO KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ	276 000	1,48
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	269 820	1,44
KTR-INVEST OY	242 625	1,30
MANTEREENNIEMI OY	214 645	1,15
PAJUJARJU TAPIO OLAVI	175 000	0,94
VESTERINEN ARI JUHANI	149 664	0,80
HARVIA TIMO TAPIO	102 385	0,55
AHONEN KARL DAVID	99 472	0,53
KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	80 069	0,43
Kaikki yhteensä	4 825 870	25,815

* Huom, noin 45 % Harvian osakkaista on rekisteröitynä hallintarekisteriin, eivätkä kaikki suurimmat hallintarekisterin osakkaat ole esillä tässä listassa

Johdon osakeomistus

Hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä sekä heidän määräysvallassaan olevat yhtiöt omistivat 31.12.2024 yhteensä 507 816 Harvia Oyj:n osaketta, mikä vastaa 2,7 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänistä. (2023 lopussa 568 993 osaketta ja 3,0 %)

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen ja tunnuslukujen laskentakaavat

Vaihtoehtoiset, eli tilinpäätösstandardeihin perustumattomat tunnusluvut antavat merkittävää lisätietoa, koska niistä on eliminoitu eriä, jotka eivät välttämättä kerro Harvian liiketoiminnan tuloksesta ja rahavirroista. Vaihtoehtoiset tunnusluvut lisäävät vertailukelpoisuutta eri kausien välillä ja ovat usein analyytikoiden, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin.

EUR tuhatta	1-12/2024	1-12/2023
Liikevoitto	35 486	33 044
Poistot	6 976	6 254
Käyttökate	42 445	39 298
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Yrityskaappoihin liittyvät kulut	1 565	231
Uudelleenjärjestelykulut	50	395
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	1 615	626
Oikaistu käyttökate	44 060	39 924
Poistot	-6 976	-6 254
Oikaistu liikevoitto	37 100	33 670
Rahoituskulut, netto	-3 605	-3 511
Oikaistu kauden voitto ennen veroja	33 495	30 159

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Tunnusluku	Määritelmä
Liikevoitto	Voitto ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja rahoituskuluja.
Käyttökate	Liikevoitto ennen poistoja ja arvonalentumisia.
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Olenaisia, tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia eriä, jotka liittyvät i) listautumiseen liittyviin kuluihin, ii) strategisiin kehitysprojekteihin, iii) yrityshankintoihin ja yrityshankintojen integraatioon liittyviin kuluihin, iv) uudelleenjärjestelykuluihin sekä avustustuottoihin ja v) omaisuuserien myynnistä saatuihin nettovoittoihin tai tappioihin.
Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto ennen vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.
Oikaistu käyttökate	Käyttökate ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.
Oikaistu tilikauden voitto ennen veroja	Tilikauden voitto ennen veroja ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden nettotulos jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden nettotulos jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla huomioiden vaikutukset, joita aiheutuisi emoyhtiön mahdollisista tulevaisuudessa tapahtuvista osakkeiden liikkeeseenlaskua koskevista velvoitteista.
Nettovelka	Vuokrasopimusvelat sekä pitkä- ja lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta vähennettynä rahavaroilla.
Velkaantumisaste	Nettovelka jaettuna oikaistulla käyttökateella (12 kk)
Nettokäyttöpääoma	Vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset vähennettynä ostovelloilla ja muilla veloilla
Sijoitettu pääoma ilman liikearvoa	Oma pääoma yhteensä lisätynä nettovelalla vähennettynä liikearvolla.
Oikaistu sijoitetun pääoman tuotto (ROCE)	Oikaistu liikevoitto (12 kk) jaettuna keskimääräisellä sijoitetulla pääomalla ilman liikearvoa.
Operatiivinen vapaa kassavirta	Oikaistu käyttökate lisätynä/vähennettynä konsernin rahavirtalaskelman käyttöpääoman muutoksella ja vähennettynä investoinneilla, pois lukien yrityshankinnat.
Kassavirtasuhde	Operatiivinen vapaa kassavirta jaettuna oikaistulla käyttökateella.
Omavaraisuusaste	Oma pääoma jaettuna taseen loppusummalla, josta on vähennetty saadut ennakot
Oman pääoman tuotto	Tilikauden voitto jaettuna oman pääoman kauden alun ja lopun keskiarvolla.

Konsernin tilinpäätös IFRS

Konsernin laaja tuloslaskelma

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	2.1	175 206	150 547
Liiketoiminnan muut tuotot	2.3	1 001	864
Materiaalit ja palvelut	2.3	-62 602	-56 101
Henkilöstökulut	2.3	-35 213	-28 919
Liiketoiminnan muut kulut	2.3	-35 929	-27 093
Poistot	2.4	-6 976	-6 254
Liikevoitto		35 486	33 044
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta		-76	-242
Rahoitustuotot	5.4	1 959	795
Rahoituskulut	5.4	-4 601	-3 929
Käyvän arvon muutokset	5.1	-887	-136
Rahoituskulut, netto		-3 605	-3 511
Tilikauden voitto ennen veroja		31 880	29 533
Tuloverot	6.3	-7 638	-6 253
Tilikauden voitto		24 242	23 280
Tilikauden voiton jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		24 242	23 271
Määräysvallattomille osakkeenomistajille		0	10

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot	6.4	2 778	-1 785
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	5.6	-156	124
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot		-4	0
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		2 618	-1 662
Tilikauden laaja tulos yhteensä		26 860	21 619
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		26 860	21 609
Määräysvallattomille osakkeenomistajille		0	10
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (EUR)	2.5	1,30	1,25
Osakekohtainen tulos, laimennettu (EUR)	2.5	1,29	1,24

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernitase

EUR tuhatta	Liite	31.12.2024	31.12.2023
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	3.2	16 874	8 704
Liikearvo	3.2	91 046	73 402
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	28 173	26 904
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.4	8 092	2 488
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin		0	460
Johdannaisinstrumentit	5.1	982	1 869
Laskennalliset verosaamiset	6.3	841	1 045
Pitkäaikaiset varat yhteensä		146 007	114 872
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	4.1	49 151	35 480
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4.2	22 278	18 697
Tuloverosaamiset		626	4 634
Rahavarat	5.2	46 447	40 581
Lyhytaikaiset varat yhteensä		118 502	99 392
Varat yhteensä		264 509	214 264

EUR tuhatta	Liite	31.12.2024	31.12.2023
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	6.4	80	80
Muut rahastot	6.4	35 935	32 414
Kertyneet voittovarot	6.4	62 583	51 810
Tilikauden voitto	6.4	24 242	23 271
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		122 840	107 575
Määräysvallattomien omistajien osuus	6.4	1 244	1 082
Oma pääoma yhteensä		124 085	108 656
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	5.1	95 400	75 404
Vuokrasopimusvelat	3.4	7 307	1 981
Johdannaisinstrumentit	5.1	4	0
Laskennalliset verovelat	6.3	2 773	1 182
Eläkeveloitteet	5.6	1 754	1 671
Muut pitkäaikaiset velat	5.1	2 965	202
Varaukset	3.5	979	277
Pitkäaikaiset velat yhteensä		111 182	80 716
Lyhytaikaiset velat			
Lainat rahoituslaitoksilta	5.1	5	6
Vuokrasopimusvelat	3.4	951	760
Eläkeveloitteet	5.6	159	176
Tuloverovelat		1 359	5 662
Ostovelat ja muut velat	4.3	26 474	18 045
Varaukset	3.5	295	242
Lyhytaikaiset velat yhteensä		29 243	24 891
Velat yhteensä		140 425	105 607
Oma pääoma ja velat yhteensä		264 509	214 264

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

EUR tuhatta	Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva							Määräysvallattomien omistajien osuus	Yhteensä
	Liite-tieto	Osake-pääoma	Käyvän arvon rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä		
Oma pääoma 1.1.2023		80		32 562	865	63 766	97 273	1 072	98 345
Osakeperusteinen palkitseminen				995			995		995
Osingonjako						-11 956	-11 956		-11 956
Osakeperusteiset maksut				-346			-346		-346
Liiketoimet omistajien kanssa	6.4			649		-11 956	-11 307		-11 307
Kauden voitto						23 271	23 271	10	23 280
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	5.6			124			124		124
Muuntoerot					-1 785		-1 785		-1 785
Kauden laaja tulos yhteensä				124	-1 785	23 271	21 609	10	21 619
Oma pääoma 31.12.2023		80		33 334	-921	75 081	107 575	1 082	108 656
Oma pääoma 1.1.2024		80		33 334	-921	75 081	107 575	1 082	108 656
Osakeperusteinen palkitseminen				1 430			1 430		1 430
Osingonjako						-12 709	-12 709		-12 709
Edellisen tilikauden oikaisu						210	210		210
Omien osakkeiden lunastus				-483			-483		-483
Osakeperusteiset maksut				-43			-43		-43
Liiketoimet omistajien kanssa	6.4			903		-12 499	-11 595		-11 595
Kauden voitto						24 242	24 242		24 242
Yrityshankinnat								163	163
Rahavirran suojaukseen liittyvät voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna				-4			-4		-4
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	5.6			-156			-156		-156
Muuntoerot					2 778		2 778		2 778
Kauden laaja tulos yhteensä				-4	-156	2 778	24 242	26 860	26 860
Oma pääoma 31.12.2024		80	-4	34 081	1 857	86 825	122 840	1 244	124 085

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirrat			
Voitto ennen veroja		31 880	29 533
Poistot	2.4	6 976	6 254
Rahoitustuotot ja -kulut	5.4	3 605	3 511
Muut oikaisut		163	310
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta		42 625	39 608
Käyttöpääoman muutos:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-)/vähennys (+)	4.2	-589	-1 395
Vaihto-omaisuuden lisäys (-)/ vähennys (+)	4.1	-8 745	10 108
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	4.3	6 418	-912
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		39 709	47 409
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-56	-26
Saadut korot ja muut rahoitustuotot		188	100
Maksetut tuloverot	6.3	-8 173	-8 343
Liiketoiminnan nettorahavirta		31 668	39 139

EUR tuhatta	Liite	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.3	-6 149	-3 124
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		8	89
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3.1	-24 908	-2 801
Osakkuusyhtiön purku vähennettynä rahavaroilla		61	0
Saadut korot ja muut rahoitustuotot		938	0
Investointien nettorahavirta		-30 050	-5 835
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5.1	20 000	925
Pitkäaikaisten velkojen takaisinmaksu	5.1	71	-850
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	5.1	-1	-2 011
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksu	3.4	-927	-765
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-2 727	-2 928
Maksetut osingot	6.4	-12 709	-11 956
Rahoituksen nettorahavirta		3 708	-17 585
Rahavarojen muutos			
Rahavarat vuoden alussa	5.2	5 325	15 718
Valuuttakurssivoitot/-tappiot rahavaroista		40 581	25 310
		540	-447
Rahavarat vuoden lopussa		46 447	40 581

Liitetiedot ovat kiinteä osa konsernitilinpäätöstä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Tässä osiossa esitetään ne konsernissa noudatettavat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet siltä osin kuin niitä ei ole esitetty muissa liitetiedoissa. Näitä periaatteita on sovellettu kaikilla esitettävillä kausilla johdonmukaisesti, ellei muuta mainita.

Osa 1: Laatimisperusta

1.1 YLEISET TIEDOT

Harvia Oyj ("emoyhtiö") on suomalainen osakeyhtiö ja Harvia-konsernin ("Harvia", "Harvia-konserni" tai "konserni") emoyhtiö. Harvia Oyj:n rekisteröity osoite on Teollisuustie 1-7, PL 12, 40951 Muurame.

Harvia on johtava kansainvälinen sauna- ja spa-yhtiö, jolla on viisi markkinassa hyvin tunnettua tuotemerkkiä: Harvia, EOS, Almost Heaven Saunas, Kirami ja ThermaSol. Kuluneen yli 70 vuoden toiminta-aikanaan Harvia on laajentanut toimintaansa kiukaiden valmistajasta laaja-alaiseksi sauna- ja kylpylätuotteiden tarjoajaksi. Harvian tuotteita viedään yli 90 maahan. Konsernin tuotevalikoima käsittää saunan kiukaat, saunahuoneet, infrapuna- ja höyrysaunat, höyrysuihkut, kylpyläkomponentit, kylpytynnyrit, ohjauskeskukset, kiuaskivet, saunatarvikkeet sekä saunan sisustusratkaisut, kuten saunan lauteet, kaiuttimet ja valaistusratkaisut. Konserni tarjoaa myös suppean valikoiman saunoihin liittyviä asennus-, ylläpito- ja korjauspalveluita. Konsernin palveluksessa tilikauden 2024 lopussa oli 696 henkilöä (31.12.2023: 605), josta 255 (238) työskenteli Suomessa, 145 (76) Yhdysvalloissa, 125 (116)

Saksassa 61 (67) Romaniassa, 56 (57) Kiinassa ja Hongkongissa, 34 (31) Itävallassa, 12 (12) Italiassa, 6 (6) Virossa ja 2 (2) Ruotsissa.

Harvia Oyj on konsernin emoyhtiö. Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty seuraavat tytäryhtiöt:

- konsernin toinen hallinnointiyhtiö Harvia Group Oy
- kiuas-, sauna- ja höyrykylpytuotteita valmistava Harvia Finland Oy
- ohjauskeskuksiin, saunatuotteisiin ja sähkökiukaisiin erikoistunut Harvia Austria GmbH -alakonserni (ennen Sentiotec GmbH, hankittu 4.11.2016)
- saunan kiukaita, höyrygeneraattoreita ja vastaavien laitteiden komponentteja valmistava Harvia (HK) Sauna Co. Ltd -alakonserni
- höyryhuonekomponentteja ja saunatuotteita valmistava Harvia Estonia Oü sekä
- LLC Harvia RUS, entinen myyntiyhtiö. Yhtiöllä ei ole ollut toimintaa sen jälkeen, kun Harvia poistui Venäjältä 2022.
- hallinnointiyhtiö Harvia US Holdings Inc. ja saunoja valmistava Harvia US Inc. Yhtiö myy myös Harvian

saunatuotteita Yhdysvalloissa. Yhtiöt perustettiin marraskuussa 2018.

- Harvia Holding GmbH, joka omistaa EOS Saunatechnik GmbH:n Saksassa. EOS valmistaa kiukaita ja muita saunatuotteita (78,6 % hankittu 30.4.2022, heinäkuussa 2022 Harvia lunasti vähemmistön)
- kylpytynnyreitä valmistava Kirami Oy -alakonserni (hankittu 28.5.2021)
- kiuaskiviliiketoimintaa harjoittava Sauna-Eurox Oy sekä yhtiön sisaryhtiö Parhaat Löylyt Oy (hankittu 31.8.2021)
- Harvia Japan Limited, kiukaiden ja saunojen myyntiä harjoittava yhtiö (perustettu elokuussa 2023)
- Sähkömekaanisten ajastimien valmistaja Phoenix El-Mec (hankittu 29.9.2023)
- hallinnointiyhtiö TS SPA Holdings LLC (perustettu heinäkuussa 2024) ja Premium-höyrysuihkujen ja -saunojen valmistaja ThermaSol Steam Bath LLC (hankittu 31.7.2024).

Emoyhtiö Harvia Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö. Harvia Oyj:n

osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsingin pörssilistalla. Konsernitilinpäätös on saatavilla yhtiön pääkonttorista osoitteessa Teollisuustie 1-7, 40950 Muurame sekä konsernin verkkosivustolla www.harviagroup.com/fi.

Harvia Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 12.2.2025. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajat voivat julkistamisen jälkeen vahvistaa tai jättää vahvistamatta konsernitilinpäätöksen yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä muutoksia konsernitilinpäätökseen.

1.2 TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Harvia-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti. IFRS-tilinpäätösstandardit viittaavat standardeihin ja tulkintoihin, joita Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetussa ohjeistuksessa määrättyjen yritysten on noudatettava ja jotka on hyväksytty sovellettaviksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EC) No 1606/2002 määrätyn menettelyn mukaisesti. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot täyttävät myös IFRS-tilinpäätösstandardeja täydentävät Suomen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön mukaiset vaatimukset.

Tilinpäätöksessä esitettävät luvut on pyöristetty, ja siksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu määrä voi poiketa kokonaislukuna esitettävästä määrästä.

Kuinka Harvia-konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteita tulee lukea?

Harvia-konsernin tilinpäätöksen laatimisperiaatteet kuvataan kunkin liitetiedon yhteydessä, jotta tilinpäätöksen kukin alue olisi helpommin ymmärrettävissä. Seuraavassa taulukossa on yhteenveto siitä, missä liitetiedossa kukin laatimisperiaate esitetään, ja mainitaan asiaa koskeva IFRS-tilinpäätösstandardi.

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-tilinpäätösstandardi
Liikevaihto	2.1 Liikevaihto	IFRS 15
Työsuhde-etuudet	2.3 Muut tuotto- ja kuluerät 5.6 Etuus pohjaiset velvoitteet	IAS 19
Liiketoimintojen yhdistäminen	3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	IFRS 3
Aineettomat hyödykkeet	3.2 Aineettomat hyödykkeet	IAS 36, IAS 38
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	IAS 16, IAS 36
Vuokrasopimukset	3.4 Vuokrasopimukset	IFRS 16
Varaukset	3.5 Varaukset	IAS 37
Vaihto-omaisuus	4.1 Vaihto-omaisuus	IAS 2
Rahoitusvarat ja -velat	5.1, 5.2 Rahoitusvarat ja -velat	IAS 32, IFRS 7, IFRS 13, IFRS 9
Rahoitusriskien hallinta	5.3 Rahoitusriskien hallinta	IAS 32, IFRS 7, IFRS 13, IFRS 9
Osakeperusteiset maksut	6.2 Lähipiiritapahtumat	IFRS 2
Verot	6.3 Verot	IAS 12
Oma pääoma	6.4 Oma pääoma	IAS 1

Alkuperäinen hankintameno

Harvia-konsernin konsernitilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei muuta todeta.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konserniyritysten tilinpäätöksiin sisältyvät erät arvostetaan kyseisen yrityksen pääasiallisen taloudellisen toimintaympäristön valuutassa (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään tuhansina euroina, ellei muuta mainita.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi liiketapahtumien toteutumispäivän kursseihin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät tällaisiin liiketapahtumiin

liittyvistä maksuista ja ulkomaan rahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, kirjataan tulosvaikutteisesti.

Esittämisvaluutasta poikkeavaa toimintavaluuttaa käyttävien ulkomaisten yksiköiden tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämisvaluutan määräisiksi seuraavasti:

- kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan kyseisen tilinpäätöspäivän kurssiin
- kunkin tuloslaskelman tuotot ja kulut muunnetaan kauden keskikursseihin, ja
- kaikki näistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

Harvia ei ole soveltanut uusia standardeja tai tulkintoja, joilla olisi olennainen vaikutus konsernin tilinpäätökseen.

Harvia ei ole soveltanut ennenaikaisesti sellaisia uusia tai muuttuneita standardeja tai tulkintoja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät ole tulleet voimaan. Uusilla ja muuttuneilla standardeilla ja tulkinnoilla, jotka IASB on julkaissut, mutta jotka tulevat voimaan myöhemmillä raportointikausilla, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, kun niitä sovelletaan. Harvia aikoo ottaa nämä uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat käyttöön, mikäli ne koskevat Harviaa, kun ne tulevat voimaan ja hyväksytään sovellettavaksi EU:ssa.

1.3 KESKEISET KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA MERKITTÄVÄT JOHDON HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Konsernin merkittävimmät tilinpäätöksen laatimisperiaatteet kuvataan pääasiassa kyseistä asiaa koskevan liitetiedon yhteydessä. Harvia-konsernin konsernitilinpäätöksen laatiminen edellyttää, että käytetään arvioita, harkintaa ja oletuksia, jotka saattavat vaikuttaa laatimisperiaatteiden soveltamiseen ja taseeseen merkittävien varojen ja velkojen määrään tilinpäätöspäivänä. Lisäksi niillä on vaikutusta tilikauden aikana kirjattavien liikevaihdon ja kulujen määrään. Toteutuvat tulokset saattavat poiketa aiemmin tehdyistä arvioista ja harkintaan perustuvista ratkaisuista.

Arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja tarkistetaan säännöllisesti. Kirjanpidollisten arvioiden muutokset kirjataan sille ajanjaksolle, jolloin arviota on tarkistettu, sekä kaikille myöhemmille ajanjaksoille.

Konsernissa tunnistetut kirjanpidollisiin arvioihin liittyvät epävarmuuden lähteet ja johdon hankintaan perustuvat ratkaisut, joiden katsotaan täyttävän nämä kriteerit, esitetään niiden erien yhteydessä, joihin niiden katsotaan vaikuttavan. Seuraava taulukko osoittaa, mistä nämä kuvaukset ovat löydettävissä.

Kirjapidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut	Liitetieto
Segmenttiraportointi	2.2
Tutkimus- ja kehittämismenot	3.2
Varaukset	3.5
Etuuspohjaiset velvoitteet	5.6
Osakeperusteiset maksut	6.2
Verot	6.3

Osa 2: Konsernin tulos

Tässä osiossa keskitytään konsernin tulokseen ja sen muodostumiseen. Seuraavilla sivuilla esitettävissä liitetiedoissa selitetään konsernin liikevoiton eri komponentteja sekä kerrotaan yhtiön osakekohtaisesta tuloksesta.

LIIKEVOITON OSATEKIJÄT

EUR tuhatta	2024	% liikevaihdosta	2023	% liikevaihdosta
Liikevaihto	175 206		150 547	
Liiketoiminnan muut tuotot	1 001	1 %	864	1 %
Materiaalit ja palvelut	-62 602	-36 %	-56 101	-37 %
Henkilöstökulut	-35 213	-20 %	-28 919	-19 %
Liiketoiminnan muut kulut	-35 929	-21 %	-27 093	-18 %
Poistot	-6 976	-4 %	-6 254	-4 %
Liikevoitto	35 486	20 %	33,044	22 %

2.1 LIIKEVAIHTO

Harvia on maailman johtava sauna- ja spa-yhtiö. Konsernin tuotevalikoima käsittää saunan kiukaat, saunahuoneet, infrapuna- ja höyrysaunat, höyrysuihkut, höyryhuone- ja kylpyläkomponentit, kylpytynnyrit, ohjauskeskukset, saunatarvikkeet sekä saunan sisustusratkaisut, kuten saunan lauteet ja valaistus- ja ääniratkaisut. Konserni tarjoaa myös suppean valikoiman saunoihin liittyviä asennus-, ylläpito- ja korjauspalveluita. Harvian suurimmat markkina-alueet vuonna 2024 olivat Pohjois-Amerikka ja Manner-Eurooppa.

Harvia-konsernin liikevaihto koostuu pääasiassa tuotteiden myynnistä. Lisäksi vähäinen osa tulee konserniyhtiöiden myymistä sauna-asennuksista sekä huolto- ja korjauspalveluista. Harvia myy suurimman

osan tuotteista jälleenmyyjille, jakeluyrityksille ja saunanvalmistajille. Eri asiakasryhmiä yhdistävä tekijä on asiakassuhteiden pitkäkestoisuus. Konsernilla on viralliset sopimussuhteet asiakkaiden kanssa, mutta useimmat sopimukset ovat lyhytaikaisia (yleisin sopimustyyppi on vuosisopimus). Pitkäkestoiset asiakassuhteet perustuvat asiakkaiden uskollisuuteen. Harvian suurin asiakassuhde perustuu asiakkaan ryhmätason puitesopimukseen. Konserniyhtiöiden solmimat yksittäiset tilaussopimukset kyseisen asiakkuuden kanssa muodostivat yhteensä noin 9 % konsernin liikevaihdosta vuonna 2024 (2023: 10 %).

Sauna- ja spa-markkina on jatkanut kovaa kasvua Euroopan ulkopuolella erityisesti Pohjois-Amerikassa

ja Aasiassa. Pohjois-Amerikan markkinan vahvaa kasvua on voimakkaasti tukenut kasvava tietoisuus saunasta ja sen terveyshyödyistä sekä vahva kuluttajaluottamus ja taloudelliset olosuhteet.

Euroopassa markkinatilanne pysyi melko haastavana huolimatta jatkuneesta jossain määrin positiivisesta kehityksestä etenkin ammatti- ja premium-segmenteissä. Pohjois-Euroopan markkina on ollut pitkään vaikea etenkin Suomessa, missä vaisu rakennus- ja asuntomarkkina sekä heikko kuluttajaluottamus ovat painaneet myyntiämme huomattavasti koko vuoden ajan. Haasteista huolimatta Pohjois-Euroopan alue onnistui kasvamaan hieman viimeisellä vuosineljänneksellä Skandinavian ja Baltian maiden vauhdittamana.

2.1.1 LAATIMISPERIAATE

Harvian liikevaihto koostuu pääosin valmistamiensa sauna- ja spa-tuotteiden myynnistä. Harvia myy suurimman osan tuotteistaan jälleenmyyjille, jakeluyrityksille tai ulkomaankauppaa harjoittaville yrityksille. Myynti kirjataan, kun määräysvalta tuotteisiin siirtyy ostajalle. Tämä tapahtuu, kun tuotteet on toimitettu ostajalle. Toimituksen katsotaan tapahtuneen, kun tuotteet on toimitettu sovittuun paikkaan ja riski tuotteiden epäkuranttiudesta ja vahingoittumisesta on siirtynyt asiakkaalle. Lisäksi tietyjen sopimusehtojen osalta kuljetuspalvelun katsotaan olevan tuotteista erillinen suoriteveloite, jolloin määräysvalta tuotteisiin siirtyy ostajalle ennen kuin tuotteet on toimitettu. Kuljetuspalvelu suoritetaan kuitenkin yleensä saman päivän aikana kuin määräysvalta tuotteisiin on siirtynyt asiakkaalle, minkä vuoksi tuotteisiin ja kuljetuspalveluun liittyvä myynti kirjataan samanaikaisesti.

Liikevaihtona esitettävästä määrästä vähennetään alennukset, volyympiperusteiset markkinointituet ja palautukset. Tuotteiden myyntiin liittyy usein volyympiperusteisia alennuksia, jotka perustuvat 12 kuukauden aikana toteutuneeseen myyntiin. Myynti kirjataan sopimuksen mukaisen hinnan perusteella, ja siitä vähennetään arvioidut volyympiperusteiset alennukset. Volyympiperusteisista alennuksista ja markkinointituista, jotka odotetaan annettavan asiakkaille ennen raportointikauden loppua toteutuneesta myynnistä, kirjataan sopimukseen perustuva velka. Joillakin tukkuasiakkailta on oikeus palauttaa tiettyjä kampanjatuotteita, jos tuotteet eivät mene kaupaksi kuuden kuukauden

kuluessa hankinnasta tai tuotteita koskevaan lainsäädäntöön tulee muutoksia. Verkkokaupan kautta suoraan kuluttajille myytyihin tuotteisiin liittyy 14 päivän palautusoikeus. Asiakkaalle palautettavista maksuista kirjataan sopimukseen perustuva velka, jolla oikaistaan myyntituottoja. Alennusten, volyympiperusteisten markkinointitukien ja palautusten arviointi ja kirjaaminen perustuvat aikaisempaan kokemukseen, ja tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti kuin on erittäin todennäköistä, ettei merkittävää peruutusta tapahdu.

Myydylle tuotteille annettava maksuaika vaihtelee 30 päivästä 120 päivään ja on markkinoilla noudatettavan käytännön mukainen, joten myyntiin ei katsota sisältyvän rahoitusosuutta. Saaminen kirjataan, kun tavarat on toimitettu. Tämä on se ajankohta, jona vastikkeeseen ei enää liity ehtoja, koska maksun erääntyminen edellyttää vain ajan kulumista.

Vähäinen osa Harvian liikevaihdosta kertyy palveluista, lähinnä asennus- ja huoltopalvelusta. Palveluista saatavat tuotot kirjataan tilikaudella, jonka aikana palvelu tuotetaan.

Markkinointitukia kohdistetaan liikevaihtoon sisältyviin vähennyseriin ja liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyviin markkinointikuluihin. Markkinointituet, jotka määräytyvät myyntivolyyymiin perustuen ja joita vastaan ei saada markkinointipalvelua, vähennetään liikevaihdosta. Muut markkinointituet kohdistetaan liiketoiminnan kuluihin.

Liikevaihto markkina-alueittain

Vuonna 2024 Harvia muutti liikevaihtonsa raportointia vastaamaan uutta organisaatorakennetta alla esitetyn mukaisesti.

EUR tuhatta	2024	%	2023	%
Pohjois-Eurooppa ¹⁾	43 757	25 %	45 447	30 %
Manner-Eurooppa ²⁾	52 686	30 %	50 645	34 %
Pohjois-Amerikka ³⁾	62 049	35 %	43 449	29 %
APAC & MEA ⁴⁾	16 714	10 %	11 007	7 %
Yhteensä	175 206	100 %	150 547	100 %

1) Suomi, Ruotsi, Tanska, Norja, Islanti, Viro, Latvia, Liettua

2) Muu Eurooppa paitsi Pohjois-Eurooppaan luokitellut maat

3) Yhdysvallat ja Kanada

4) Aasia ja Tyynimeri, Lähi-itä ja Afrikka ja kaikki muut maat paitsi yllä mainitut

Liikevaihto tuoteryhmittäin

EUR tuhatta	2024	%	2023	%
Lämmityslaitteet*	94 012	54 %	82 128	55 %
Saunat ja kylpytynnyrit	46 758	27 %	42 952	29 %
Höyrytuotteet**	10 675	6 %	4 573	3 %
Lisätarvikkeet ja kiuaskivet	12 060	7 %	8 812	6 %
Varaosat ja palvelut	11 700	7 %	12 083	8 %
Yhteensä	175 206	100 %	150 547	100 %

* Kiukaat, ohjauskeskukset ja infrapunasäteilijät

** Sisältäen höyrygeneraattorit ja muut höyrytuotteet

Vuonna 2024 liikevaihdosta on yli ajan tuloutettua projektien liikevaihtoa 0 tuhatta euroa (653 tuhatta euroa vuonna 2023). Konserni ei esitä kokonaan tai osittain täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistettua transaktiointaa, koska suoritevelvoite on osa sopimusta, jonka odotettavissa oleva kestoaika on enintään yksi vuosi.

2.2 SEGMENTTIRAPORTOINTI

Konserni muodostaa yhden toimintasegmentin. Tämä vastaa tapaa, jolla raportoidaan sisäisesti ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle ("CODM"), sekä tapaa, jolla ylin operatiivinen päätöksentekijä tekee päätöksiä resurssien kohdistamisesta ja arvioi tuloksellisuutta.

2.2.1 MERKITTÄVÄT JOHDON HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Toimintasegmenttien määrittäminen

Harvia-konsernin johto on käyttänyt harkintaa määrittäessään konsernin segmenttiraportointia. Harkintaa vaativia alueita ovat olleet CODM:n määrittäminen, konsernin johtamisessa tehdyt päätökset ja käytetyt raportit. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on määritetty hallitus. Hallitus, huomioden sen kokoonpano

ja sen aktiivinen osallistuminen keskeiseen strategiseen ja operatiiviseen päätöksentekoon, vastaa resurssien kohdistamisesta ja tuloksellisuuden arvioimisesta. Harvia-konsernin johto on harkintaansa käyttäen todennut, että konsernilla on yksi toimintasegmentti. Harvia toimii yhtenä kokonaisuutena, jossa konsernin toiminnot ovat tiiviisti yhteydessä. Hallitus seuraa konsernin kokonaisuutta ja varmistaa yhteisten tavoitteiden saavuttamisen.

Konsernin pitkäaikaiset varat jakautuvat maantieteellisesti seuraavasti:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Suomi	65 072	82 397
Saksa	15 486	16 483
Yhdysvallat	60 717	6 483
Muut Euroopan maat	2 884	4 171
Aasia	1 848	1 964
Pitkäaikaiset varat yhteensä	146 007	111 498

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma on esitetty liitetiedossa 2.1.

2.3 LIIKETOIMINNAN TUOTOT JA KULUT

Tämä liitetieto sisältää informaatiota liikevoiton muista osatekijöistä: liiketoiminnan muista tuotoista, materiaali- ja palvelukuluista, henkilöstökuluista, liiketoiminnan muista kuluista sekä poistoista. Liiketoiminnan muut tuotot pitävät sisällään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot ja tuotannosta syntyvän romumetallin myynnin.

Laajan tuloslaskelman materiaali- ja palvelukulut koostuvat pääosin sähkö- ja elektroniikkakomponenttien, teräksen ja muiden metallikomponenttien, kuten kiuselementtien, ohjauskeskusten sekä saunoissa käytettävän puutavaran ostoista. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos oikaisee tuloslaskelmaa kauden päättyessä varastoon kirjattujen ja varastosta pois kirjattujen tuotteiden kuluvaikutuksella.

Liiketoiminnan muiden kulujen merkittävimmät erät liittyvät myyntiin (kuten myynnin rahtikulut ja myyntiin liittyvät komissiot) sekä markkinointiin.

Harvian tuotantolaitoksille on luonteenomaista tuotannon tehokkuus, mikä on myös yksi yhtiön strategian keskeisistä kulmakivistä. Harvialla on pitkä kokemus kiukaiden ja muiden saunatuotteiden valmistuksessa, ja henkilöstö on pätevä ja kokenut. Yhtiön toiminnot ovat erittäin integroituneet. Oma tutkimus- ja kehittämisosasto on erikoistunut tuotantoprosessin ja tuotteiden kehittämiseen. Muuramessa yhtiön oma tuotannossa käytettäviiin työkaluihin ja laitteisiin erikoistunut osasto varmistaa kustannustehokkuuden tuotantolaitteiden sekä koneiden huollon ja korjauksen suhteen.

Seuraava taulukko osoittaa, mistä eri osatekijöistä henkilöstökulut koostuvat:

EUR tuhatta	2024	2023
Palkat ja palkkiot	29 913	23 889
Eläkekulut	2 496	2 450
Muut henkilöstökulut	2 804	2 580
Yhteensä	35 213	28 919

Harvia-konsernin palveluksessa oli 31.12.2024 yhteensä 696 henkilöä (2023: 605 henkilöä). Vuoden 2024 keskimääräisestä kokonaishenkilömäärästä oli toimihenkilöitä 308 ja työntekijöitä 393. Pohjois-Amerikan myynnin vahvan kasvun jatkuminen heijastui Yhdysvaltojen henkilöstömäärän kasvuun, mutta

näky myös Suomen henkilöstömäärässä, sillä suurin osa yhtiön Pohjois-Amerikassa myytävistä kiukaista valmistetaan Muuramen tehtaalla. Heinäkuussa 2024 tapahtunut ThermaSolin yrityskauppa lisäsi henkilöstöä Yhdysvalloissa.

2.3.1 LAATIMISPERIAATE

Maksupohjainen eläkejärjestely on järjestely, jossa konserni suorittaa kiinteitä maksuja eläkevakuutuksiin. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos vakuutuksesta ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuorituksen perustuvien etuuksien maksamisen kaikille työntekijöille.

Konsernin työntekijöiden eläkejärjestelyt Suomessa, Itävallassa, Romaniassa, Kiinassa, Yhdysvalloissa, Hongkongissa sekä Virossa ovat maksupohjaisia. Harvialla on rahastoimaton etuusperustainen eläkejärjestely Saksassa, josta on kerrottu liitetiedossa 5.6.

Muita merkittäviä kulueriä ovat seuraavat:

Muut merkittävät kuluerät

EUR tuhatta	2024	2023
Myynti ja markkinointi*	19 175	14 413
Matkustus ja autot	1 883	1 257
Tuotantolaitosten ja tuotantokoneiden ylläpito	2 712	2 034
Sähkö, lämpö, vesi	1 910	1 617
Tilintarkastus-, kirjanpito-, konsultointi- ja lakiasianpalvelut	2 938	1 408
Vuokrat	642	495
IT ja tietoliikenne	2 068	1 402
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	985	762
Vakuutukset	943	702
Toimisto & hallintokulut	1 221	1 146
Muut**	1 451	1 856
Yhteensä	35 929	27 093

* Myynti ja markkinointi pitää sisällään mm. takuukustannuksia, myyntirahtikuluja, myyntikomissioita, sekä markkinointikuluja.

** Muut kulut pitävät sisällään mm. patentteihin liittyviä kuluja, yhdistysten jäsenmaksuja ja kurssieroja muihin kuluihin liittyen.

Tilintarkastus-, kirjanpito-, konsultointi- ja lakiasianpalvelut sekä muut-kuluryhmä sisältävät eriä, jotka liittyvät konsernin strategiaan kehitysprojekteihin, yrityshankintoihin ja käyttöomaisuuserien myyntitappioihin ja joilla on vaikutusta eri kausien väliseen vertailukelpoisuuteen.

Tilikaudella 2024 tilintarkastajien palkkiot Deloitte Oy:lle olivat 241 tuhatta euroa ja PricewaterhouseCoopers Oy:lle 10 tuhatta euroa (PricewaterhouseCoopers Oy:lle maksettiin vuonna 2023: 223 tuhatta euroa). Niistä 235 tuhatta euroa oli palkkioita lakisääteisestä tilintarkastuksesta Deloitteille ja 10 tuhatta euroa PricewaterhouseCoopers Oy:lle (197 tuhatta euroa). Palkkioista 6 tuhatta euroa (0 tuhatta euroa) liittyivät

tilintarkastajan lausuntoihin ja todistuksiin ja 0 tuhatta euroa liittyivät muihin palkkioihin (26 tuhatta euroa). Muille yhteisöille maksetut tilintarkastuspalkkiot olivat 69 tuhatta euroa (2023: 89 tuhatta euroa), tilintarkastajan lausuntoihin ja todistuksiin liittyvät palkkiot 18 tuhatta euroa ja muihin palkkioihin liittyvät 57 tuhatta euroa. Yrityskaupat, konsernin sisäiset rakennejärjestelyt ja kestävyysraportointi (CSRD-direktiivi) ovat kasvattaneet tilintarkastuskuluja.

Harvia-konsernin tutkimus- ja kehitysosastolla työskenteli keskimäärin 21 henkilöä (2023: 21 henkilöä), ja kuluiksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot olivat 1 759 tuhatta euroa tilikaudella 2024 (2023: 1 714 tuhatta euroa).

2.4 POISTOT

2.4.1 LAATIMISPERIAATE

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Maa-alueet ja rakennukset kirjataan alkuperäisiin hankintamenoihin. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Rakennuksista kirjataan poistot niiden taloudellisen vaikutusaikana.

Koneiden ja kaluston sekä muiden aineellisten hyödykkeiden poistot kirjataan taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Suurin osa kalustosta poistetaan 3-10 vuoden aikana, pitkäikäisimmät tuotantokoneet 20 vuoden aikana. Taloudellinen vaikutusaika perustuu arvioituun aikaan, jona omaisuuserät tuottavat tuloa. Poistot kirjataan

tasapoistoina omaisuuserien hankintamenon ja arvioitun taloudellisen vaikutusajan perusteella. Poistojen kohteena olevat pitkäaikaiset omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta, jos tilinpäätöspäivänä on viitteitä arvon alentumisesta. Myös maa-alueita arvioidaan mahdollisten arvonalentumisviitteiden osalta.

Omaisuuserien taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

- Rakennukset 15-30 vuotta
- Koneet ja kalusto 3-20 vuotta
- Muut aineelliset hyödykkeet 3-5 vuotta

Aineettomat hyödykkeet

Ostetut ja sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet kirjataan alkuperäiseen hankintameno. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut aineettomat hyödykkeet arvostetaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat 10-15 vuotta lukuun ottamatta aktivoituja kehittämismenoja ja ohjelmistolisenssejä, jotka poistetaan 3-5 vuodessa.

Seuraavassa taulukossa esitetään poistot omaisuuseräluokittain:

EUR tuhatta	2024	2023
Poistot ryhmittäin		
Rakennukset ja rakennelmat	1 017	1 040
Koneet ja kalusto	1 923	1 852
Muut aineelliset hyödykkeet	149	111
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet yhteensä	3 089	3 003
Vuokralle otetut rakennukset ja rakennelmat	706	463
Vuokralle otetut koneet ja kalusto	199	220
Vuokralle otetut hyödykkeet	905	683

EUR tuhatta	2024	2023
Poistot ryhmittäin		
Kehittämismenot	489	462
Asiakassuhteet	1 074	1 204
Brändi	618	490
Teknologia	111	68
Muut aineettomat hyödykkeet	371	343
Arvonalentumiset	318	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 982	2 567
Poistot yhteensä	6 976	6 254

2.5 OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos tilikauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos

lasketaan samalla perusteella kuin laimentamaton, paitsi että siinä otetaan huomioon vaikutukset, joita aiheutuisi emoyhtiön mahdollisista tulevaisuudessa tapahtuvista osakkeiden liikkeeseenlaskua koskevista velvoitteista.

	2024	2023
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, EUR tuhatta	24 242	23 271
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikaudella, tuhatta kappaletta	18 689	18 687
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	1,30	1,25
Osakeperusteinen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä	137	77
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, laimennettu, tuhatta kappaletta	18 827	18 764
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	1,29	1,24

Osa 3: Sidottu pääoma

Tässä osiossa kuvataan omaisuuseriä, joita tarvitaan liiketoiminnassa sekä Harvian tekemiä yrityskauppoja. Nettokäyttöpääomaa koskevat tiedot esitetään osassa 4.

3.1 LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Harvialle yrityskaupat ovat keino nopeuttaa sen strategian toteuttamista. Vuonna 2024 Harvia osti Yhdysvaltojen johtavan höyrystyskylpyjen ja höyrystyskylpyjen valmistajan ThermaSol Steam Bath LLC:n. Yrityskauppa täydentää Harvia-konsernin saunaratkaisujen valikoimaa

houkuttelevassa höyrystyskylpysegmentissä sekä tukee yhtiön kasvua Yhdysvalloissa ja sen johtavaa asemaa maailmanlaajuisena saunaratkaisuja toimittavana yhtiönä. Hankitun liiketoiminnan tulos on konsolidoitu Harvia-konsernin tulokseen 31.7.2024 alkaen.

3.1.1 LAATIMISPERIAATE

Liiketoimintojen yhdistämisiin sovelletaan hankintamenetelmää. Tytäryhtiön hankinnassa luovutettu vastike käsittää luovutettujen varojen käyvän arvon, syntyneet velat hankinnan kohteen aiemmille omistajille sekä konsernin liikkeeseen

laskemat osakkeet. Luovutettu vastike sisältää myös ehdollisesta vastikejärjestelystä aiheutuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat yksilöitävissä olevat varat ja vastattaviksi otettavat yksilöitävissä olevat velat arvostetaan alun perin hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Yksilöitävissä oleviin varoihin sisältyy

aineellisia hyödykkeitä samoin kuin aineettomia hyödykkeitä, kuten asiakassuhteita, brändi ja teknologiaa.

Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi syntyessään ja esitetään tuloslaskelmassa liiketoiminnan muissa kuluissa.

3.1.2 KIRJANPIDOLLISET ARVIOT JA JOHDON HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittava nettovarallisuus arvostetaan käypään arvoon. Hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavanlaisten omaisuuserien markkina-arvoon (aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet) tai odotettavissa

olevia rahavirtoja koskevaan arvioon (aineettomat hyödykkeet). Senhetkisiin jälleenhankinta-arvoihin, odotettavissa oleviin rahavirtoihin tai arvioituihin myyntihintoihin perustuva arvonmääritys edellyttää johdolta harkinnan ja oletusten käyttöä. Käytetyt arviot ja oletukset ovat johdon käsityksen mukaan riittävän luotettavia käyvän arvon määrittämistä varten.

YRITYSKAUPAT VUONNA 2024

Harvia ilmoitti 22.7.2024 allekirjoittaneensa sopimuksen ThermaSol Steam Bath LLC:n ("ThermaSol") koko osakekannan ja ääniosuuden ostamisesta. ThermaSol on johtava premium-höyrysuihkujen ja -höyrysaunojen valmistaja Yhdysvalloissa. Yrityskauppa täydentää Harvia-konsernin saunaratkaisujen valikoimaa houkuttelevassa höyrysaunasegmentissä sekä tukee yhtiön kasvua Yhdysvalloissa ja sen johtavaa asemaa maailmanlaajuisena saunaratkaisuja toimittavana yhtiönä. Yrityskauppa saatettiin päätökseen 31.7.2024.

Kauppahinta oli 30,4 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. Harvia rahoitti yritystoston 20 milj. euron kertalyhenteisellä lainalla ja kassavaroistaan.

ThermaSol-yrityskaupassa siirtyi pysyviä vastaavia 0,5 milj. euroa, nettokäyttöpääomaeriä 4,5 milj. ja rahavaroja 1,1 milj. euroa. Toimitilavuokrista kirjattiin 5,8 milj. euroa käyttöoikeusomaisuuseriä. Yrityskaupan hankintamenolaskelmassa on aineettomia omaisuuseriä 8,3 milj. euroa, joista vuosittaiset poistot ovat noin 0,8 milj. euroa. Hankintamenolaskelman mukainen liikearvo on 16,9 milj. euroa.

Kaupan hankintamenolaskelma on esitetty seuraavassa taulukossa.

EUR tuhatta	
Kauppahinta	28 639
Hankittu nettovarallisuus	
Pitkäaikaiset varat	
Aineettomat hyödykkeet	8 251
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	478
Käyttöoikeusomaisuuserät	5 824
Lyhytaikaiset varat	
Vaihto-omaisuus	4 242
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 510
Rahavarat	1 103
Varat yhteensä	21 409
Pitkäaikaiset velat	
Varaukset	626
Laskennalliset verovelat	1 951
Vuokrasopimusvelat	5 406
Lyhytaikaiset velat	
Ostovelat ja muut velat	1 235
Vuokrasopimusvelat	418
Velat yhteensä	9 637
Hankittu nettovarallisuus yhteensä 100%	11 772
Konsernin osuus nettovaroista	11 772
Liikearvo	16 867
Rahavirtavaikutus	
EUR tuhatta	
Hankitun tytäryrityksen käteisvastike	26 011
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	-1 103
Vaikutus investointien rahavirtoihin	24 908

Hankintaan liittyvät kulut 1,5 miljoonaa euroa on esitetty muissa liiketoiminnan kuluissa ja konsernin rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirroissa.

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käypään arvoon sisältyvien myyntisaamisten käypä arvo oli 1,3 milj. euroa. Myyntisaamisten bruttomäärä oli hankintahetkellä 1,3 milj. euroa, johon ei odoteta liittyvän perintäkelvottomia saamisia.

16,9 miljoonan euron liikearvo heijastaa osaamisen ja asiantuntemuksen arvoa höyrysuihkujen ja -höyrysaunojen ratkaisuisissa. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

3.2 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET JA ARVONALENTUMISTESTAUS

Konsernin taseessa olevasta liikearvosta suurin osa syntyi muodostettaessa yritysryhmää vuonna 2014. Vuonna 2024 liikearvo kasvoi ThermaSolin yrityskaupan myötä. Harvia myös päivitti liikearvon kohdistamistaan rahavirtaa tuottaville yksiköille eriyttämällä Pohjois-Amerikalle oman yksikkönsä.

3.2.1 LAATIMISPERIAATE

Liikearvo

Liikearvo syntyy tytäryritysten hankinnasta, ja se vastaa määrää, jolla kauppahinnan vastike ylittää yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvän arvon.

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten niille rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän yhdistämisen tuomista synergioista. Yksikkö, jolle liikearvo kohdistetaan, on yrityksen alin taso, jolla liikearvoa seurataan sisäisesti johdon tarkoituksia varten.

Liikearvoa tarkastellaan arvonalentumisen varalta vuosittain tai sitä useammin, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat mahdolliseen

arvonalentumiseen. Liikearvoa sisältävän rahavirtaa tuottavan yksikön kirjanpitoarvoa verrataan kerrytettävissä olevaan rahamäärään, joka on käyttöarvo tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennetty käypä arvo sen mukaan, kumpi näistä on suurempi. Mahdollinen arvonalentuminen kirjataan välittömästi kuluksi, eikä sitä peruuteta myöhemmin.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvon ohella aineettomat hyödykkeet sisältävät pääasiassa liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut asiakassuhteet, brändin ja teknologian, jotka kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon. Niistä tehdään tasapoistot 10-15 vuodessa. Muihin aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy myös aktivoituja kehittämismenoja ja ohjelmistolisenssejä, ja ne kirjataan kuluksi tasapoistoina 3-5 vuodessa.

Kehittämismenot

Kehittämismenot aktivoidaan, kun tietyt taloudelliseen ja tekniseen toteuttamiskelpoisuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät ja kun on odotettavissa, että tuote kerryttää taloudellista hyötyä tulevaisuudessa. Aktivoidut kehittämismenot sisältävät pääasiassa materiaaleja, tarvikkeita ja välittömiä työsuorituksesta aiheutuvia menoja. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmin. Kehitettävänä olevista aineettomista hyödykkeistä ei tehdä poistoja, vaan ne testataan arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain.

Seuraavissa taulukoissa esitetään aineettomien hyödykkeiden, liikearvo mukaan lukien, muutokset tilinpäätöksessä esitettävillä tilikausilla:

EUR tuhatta	Liikearvo	Kehittämismenot	Ennakomaksut	Asiakassuhteet	Brändi	Teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2024								
Hankintameno 1.1.	73 402	3 771	491	7 391	4 961	746	3 614	94 377
Liiketoimintojen yhdistämiset	17 580			2 920	4 590	1 090	306	26 485
Lisäykset		311	1 541				63	1 916
Vähennykset			-54				-40	-95
Siirrot erien välillä		166	-527				409	48
Kurssierot	63	4			30		0	98
Hankintameno 31.12.	91 046	4 252	1 451	10 311	9 581	1 836	4 352	122 828
Kertyneet poistot 1.1.		-2 436		-4 818	-1 976	-358	-2 682	-12 271
Poistot		-489		-1 074	-618	-111	-371	-2 664
Vähennykset							30	30
Kurssierot		6		4	-9	-5	0	-5
Kertyneet poistot 31.12.	0	-2 919	0	-5 889	-2 603	-475	-3 024	-14 909
Kirjanpitoarvo 1.1.	73 402	1 335	491	2 573	2 985	388	932	82 106
Kirjanpitoarvo 31.12.	91 046	1 334	1 451	4 422	6 978	1 361	1 328	107 919

EUR tuhatta	Liikearvo	Kehittämismenot	Ennakko-maksut	Asiakas-suhteet	Brändi	Teknologia	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
2023								
Hankintameno 1.1.	73 438	3 260	577	7 391	4 981	746	3 213	93 606
Liiketoimintojen yhdistämiset								0
Lisäykset		250	368				25	644
Vähennykset								0
Siirrot erien välillä		271	-455				377	193
Kurssierot	-36	-9	0	0	-20	0	-1	-66
Hankintameno 31.12.	73 402	3 771	491	7 391	4 961	746	3 615	94 377
Kertyneet poistot 1.1.		-1 983		-3 614	-1 478	-291	-2 339	-9 705
Poistot		-462		-1 204	-490	-68	-343	-2 567
Kurssierot		9			-8			1
Kertyneet poistot 31.12.	0	-2 436	0	-4 818	-1 976	-358	-2 682	-12 271
Kirjanpitoarvo 1.1.	73 438	1 276	577	3 777	3 503	455	875	83 901
Kirjanpitoarvo 31.12.	73 402	1 335	491	2 573	2 985	388	933	82 106

LIKEARVON ARVONALENTUMISTESTAUS

Seuraavassa taulukossa esitetään liikearvon kohdistaminen konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Pohjois-Eurooppa*	42 476	62 403
Keski-Eurooppa	10 899	10 999
Pohjois-Amerikka	37 671	
Yhteensä	91 046	73 402

* Entinen Suomi. Vertailukauden tarkastelu sisälsi Harvian Yhdysvaltojen yrityksiin liittyvän liikearvon.

ThermaSol yrityskaupasta johtuen Harvia päivitti vuonna 2024 liikearvon kohdistamista rahavirtaa tuottaville yksiköille eriyttämällä Pohjois-Amerikalle oman yksikkönsä ja muuttamalla yksiköiden nimet organisaatorakenteensa mukaisiksi. Arvonalentumistestausta varten johto seuraa liikearvoa näin ollen Pohjois-Euroopan, Keski-Euroopan ja Pohjois-Amerikan yksikön tasolla. Osana rahavirtaa tuottavien yksiköiden uudelleenjärjestelyä Harvia siirsi Harvia US Inc:in liikearvon aikaisemmasta Suomen yksiköstä uuteen pohjoisamerikkalaiseen yksikköön yhdessä ThermaSol:n yrityskaupasta syntyneen liikearvon kanssa.

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty perustuen käyttöarvolaskelmiin, joissa käytetään diskontattuja rahavirtaennusteita. Näissä laskelmissa käytettävät rahavirtaennusteet on määritetty ennen veroja, ja ne perustuvat johdon hyväksymiin budjetteihin ja ennusteisiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Vuonna 2024 hankitun ThermaSol:n liikearvo sisältyy

Pohjois-Amerikan liikearvoon ja sitä kautta myös testattavaan rahavirtayksikköön ja se on ollut myös mukana vuoden 2024 liikearvon testissä.

Ennusteissa käytettävät keskeiset oletukset ovat liikevaihdon ja keskeisten kustannuserien kehitys, laskelmissa käytettävä diskonttauskorko samoin kuin rahavirtojen kasvuvauhti viiden vuoden ennustejakson jälkeiseltä ajalta. Ennusteet on laadittu siten, että ne kuvastavat aiemmin toteutunutta

tulosta ja tulevaisuutta koskevia odotuksia ottaen huomioon konsernin markkina-aseman ja yleisen taloudellisen ympäristön. Viiden vuoden ajanjakson jälkeiset rahavirrat ekstrapoloidaan käyttämällä arvioituja kasvuvauhteja. Arvonalentumistestauksessa käytettävä diskonttauskorko on ennen veroja määritetty pääomakustannusten painotettu keskiarvo (WACC). Diskonttauskorko kuvastaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannuksia ja konserniin liittyviä markkinariskejä.

Käyttöarvolaskelmissa käytetyt keskeiset oletukset ja pohjatiedot ovat seuraavat:

	31.12.2024	31.12.2023
Pitkän aikavälin kasvuvauhti	1,0 %	1,0 %
Ennustekauden keskimääräinen liikevaihdon kasvu		
Pohjois-Eurooppa	7,4 %	6,0 %
Keski-Eurooppa	7,3 %	5,8 %
Pohjois-Amerikka	21,3 %	
Ennustekauden keskimääräinen käyttökate (% liikevaihdosta)		
Pohjois-Eurooppa	27,0 %	25,5 %
Keski-Eurooppa	24,9 %	23,3 %
Pohjois-Amerikka	23,4 %	
Diskonttauskorko ennen veroja		
Pohjois-Eurooppa	9,4 %	11,4 %
Keski-Eurooppa	10,8 %	11,0 %
Pohjois-Amerikka	11,5 %	

Tehtyjen arvonalentumistestausten seurauksena ei ole kirjattu arvonalentumistappiota millään esitetyllä tilikaudella.

3.3 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Vuonna 2024 Harvia osti 8,7 hehtaaria maata tuotantolaitoksensa ympäriltä Länsi-Virginiasta ja alkoi suunnitella alueelle uutta varastorakennusta. Lisäksi yhtiö teki useita lisäinvestointeja tuotantolaitoksiinsa, mukaan lukien layout-muutos ja päivitetyn, pitkälle automatisoidun puulämmitteisten kiukaiden tuotantolinjan käynnistäminen Muuramen tehtaalla.

Harvian merkittävimmät maaomistukset ovat Muuramessa ja Länsi-Virginiassa. Harvian suurimmat tehdas- ja toimistorakennukset sijaitsevat Muuramessa, jossa toimivat myös Harvia-konsernin hallinnointiyhtiöt. Konsernilla on myös merkittävät tuotanto- ja varastotilat Länsi-Virginiassa, Yhdysvalloissa. EOS Saunatechnikin tuotanto- ja toimistotilat sijaitsevat Driedorfissa, Saksassa. Gheorghenissa, Romaniassa sijaitsevan tehtaan omistaa romanialainen kiinteistöyhtiö K&R Imobiliare, joka on kokonaan Harvia-konsernin omistuksessa. Kiramin tuotanto- ja toimistotilat sijaitsevat Sastamalassa ja Sauna-Euroxin tilat Luvialla. Harvian tehdas Guangzhoussa Kiinassa, ThermaSolin tehdas Texasissa Yhdysvalloissa, tehdas Bellunossa, Italiassa ja tehdas Tartossa, Virossa toimivat vuokratiloissa. Harvia omistaa myös merkittävän määrän tuotantokoneita, jotka sijaitsevat edellä mainituissa tehtaissa.

Poistoista ks. myös liitetieto 2.4.

3.3.1 LAATIMISPERIAATE

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet esitetään hankintamenoa poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä. Myöhemmin syntyvät menot sisällytetään hankintamenoa, jos ne ovat luotettavasti määritettävissä ja yhtiölle koituu niistä taloudellista hyötyä.

Merkittävät perusparannusmenot sisällytetään joko hyödykkeen tasearvoon tai erotetaan omaksi hyödykkeeksi silloin, kun on todennäköistä, että niistä saadaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä ja niistä aiheutuneet kustannukset voidaan erottaa tavanomaisista korjaus- ja kunnossapitokustannuksista.

Konserni arvioi jokaisen raportointikauden lopussa, onko jonkin omaisuuserän arvon alentumisesta viitteitä. Mikäli viitteitä ilmenee, suoritetaan kyseiselle omaisuuserälle arvonalentumistestaus. Arvonalentumistestissä arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi kassavirtaperusteinen käyttöarvo. Mikäli kerrytettävissä olevaa rahamäärää ei pystytä määrittämään yksittäisen omaisuuserän tasolla, arvonalentumistarvetta tarkastellaan sillä alimmalla rahavirtaa tuottavan yksikön (CGU) tasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista.

Seuraavissa taulukoissa esitetään aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden muutokset tilinpäätöksessä esitettävillä tilikausilla.

EUR tuhatta	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
2024						
Hankintameno 1.1.	2 083	29 889	24 934	1 871	2 006	60 783
Liiketoimintojen yhdistämiset	18	15	17			50
Lisäykset	967	510	1 712	337	707	4 233
Vähennykset			-119			-119
Siirrot erien välillä		471	1 804	1	-2 331	-56
Kurssierot	17	183	120	6		326
Hankintameno 31.12.	3 086	31 067	28 468	2 215	382	65 218
Kertyneet poistot 1.1.		-15 139	-17 348	-1 393		-33 879
Poistot		-1 017	-1 923	-149		-3 089
Vähennykset			79			79
Siirrot erien välillä						0
Kurssierot		-42	-121	8		-155
Kertyneet poistot 31.12.		-16 198	-19 314	-1 533	0	-37 045
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 083	14 750	7 586	478	2 006	26 904
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 086	14 869	9 154	682	382	28 173

EUR thousand	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
2023						
Hankintameno 1.1.	2 060	29 465	23 590	1 851	1 028	57 994
Lisäykset	35	482	656	18	1 945	3 136
Vähennykset			-134			-134
Siirrot erien välillä		62	904	1	-967	0
Kurssierot	-11	-119	-83	1		-212
Hankintameno 31.12.	2 083	29 889	24 934	1 871	2 006	60 783
Kertyneet poistot 1.1.		-14 107	-15 509	-1 282		-30 897
Poistot		-1 040	-1 852	-111		-3 003
Arvonalentuminen						0
Vähennykset						0
Siirrot erien välillä						0
Kurssierot		8	13			21
Kertyneet poistot 31.12.		-15 139	-17 348	-1 393	0	-33 879
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 060	15 358	8 081	569	1 028	27 097
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 083	14 750	7 586	478	2 006	26 904

3.4 KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardi käsittelee vuokrasopimuksen määritelmää, kirjaustapaa, arvostamista sekä vuokrasopimuksista annettavia tietoja. Standardin mukaan vuokrasopimuksista on kirjattava käyttöoikeusomaisuuserä (oikeus käyttää vuokrattua hyödykettä) ja vuokrien maksamista koskeva vuokrasopimusvelka, joka esitetään korollisissa veloissa.

3.4.1 LAATIMISPERIAATE

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaan vuokrasopimuksesta kirjataan käyttöoikeusomaisuuserä (oikeus käyttää vuokrattua hyödykettä) ja vuokrien maksamista koskeva vuokrasopimusvelka, joka esitetään korollisissa veloissa.

Vuokrasopimusvelkojen määrä on määritelty diskonttaamalla sopimusten jäljellä olevat vuokrat nykyarvoon käyttäen lisäluoton korkoa. Konserni hyödyntää standardin sallimia helpotuksia, eikä kirjaa uushankinta-arvoltaan vähäisistä vuokraohteista tai lyhytaikaisista vuokrasopimuksista

käyttö-oikeusomaisuuseriä tai vuokrasopimusvelkoja. Konserni soveltaa samaa diskonttauskorkoa ominaispiirteiltään jokseenkin samankaltaisista vuokrasopimuksista koostuvaan salkkuun.

Vuokra-aika on se ajanjakso, jona vuokrasopimus ei ole purettavissa, mukaan lukien vuokrasopimuksen jatko- ja päättämisoption kattamat ajanjaksot, jos jatko-option käyttäminen tai päättämisoption käyttämättä jättäminen on kohtuullisen varmaa. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan.

Vuokrasopimusvelan lyhennysosuus ja korko esitetään rahoituksen rahavirrassa.

Vuoden 2024 ThermaSol-yrityskauppa lisäsi konsernin käyttöoikeusomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja merkittävästi, sillä ostettu yhtiö toimii vuokratuissa tiloissa. Muita Harvian merkittävimpiä käyttöoikeusomaisuuseriä ovat tehtaat Kiinassa ja Italiassa.

Vuokrasopimuksista kirjatut erät taseeseen ja tuloslaskelmaan ovat seuraavat:

EUR tuhatta	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	1 841	304
Lisäykset	671	285
Kurssierot	72	
Poistot	-463	-220
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	2 120	369
Kirjanpitoarvo 1.1.2024		
	2 120	369
Lisäykset	158	104
Yrityshankinnat	6 182	
Vähennykset		
Kurssierot	65	
Poistot	-706	-199
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	7 818	274

EUR tuhatta	2024	2023
Vuokrasopimusvelat		
Pitkäaikaiset	7 307	1 981
Lyhytaikaiset	951	760
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 258	2 741

TULOSLASKELMAAN MERKITYT ERÄT

EUR tuhatta	2024	2023
Poistot		
Rakennukset ja rakennelmat	-706	-463
Koneet ja kalusto	-199	-220
	-905	-683
Korkokulut (sisältyy rahoituskuluihin)	-167	-101
Lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut (sisältyy liiketoiminnan muihin kuluihin)	-642	-495
Tuloslaskelmaan merkityt erät yhteensä	-1 714	-1 280

Vuokrasopimuksista taseeseen kirjatut erät ovat IAS 36:n mukaisen arvonalentumistestauksen kohteena. Vuokrasopimusten rahavirrat on esitetty rahavirtalaskelmalla ja vuokrasopimusvelkojen maturiteetit liitetiedossa 5.3.

3.5 VARAUKSET

Konsernin tuotteille annetaan takuita ja tätä velvoitetta varten kirjataan varaus. Takuuvaraus sisältää kaikki olemassa olevan veloitteen täyttämistä aiheutuvat kulut. Arvioitujen siirtyvien takuumenojen määrä perustuu ensisijaisesti aiempaan kokemukseen ja senhetkiseen tietoon korjauskustannuksista ja vaateiden käsittelymennoista.

Takuuvarauksen muutokset ovat seuraavat:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
1.1.	623	623
Varausten lisäykset	1 274	519
Puretut varaukset	-623	-623
Käyttämättömien varausten peruutukset		
Kurssierot		
31.12.	1 274	519
josta		
lyhytaikaista	295	242
pitkäaikaista	979	277
Yhteensä	1 274	519

Takuuvarausta kirjattiin vuoden 2024 myynnin osalta 1 274 tuhatta euroa (2023: 519 tuhatta euroa). ThermaSolin yrityskauppa lisäsi takuuvarausta. Varaus on jaoteltu lyhyt- ja pitkäaikaiseksi velaksi. Useimmilla Harvian myymillä tuotteilla on kahden vuoden takuu yksityiskäytössä ja yhden vuoden takuu

ammattikäytössä. Takuuvaraukseen sisällytetään ulkoiset takuumenot, valituksia käsittelevien henkilöiden kulut sekä takuuosat. Vientituotteista ei kirjata takuuvarausta, sillä sopimusten mukaan toinen sopimusosapuoli vastaa takuutöistä.

3.5.1 LAATIMISPERIAATE

Myydyistä tuotteista, joiden takuu on tilikauden lopussa voimassa, kirjataan arvioituja takuuvaateita koskeva varaus. Johto arvioi varauksen perustuen aiemmin toteutuneisiin vaateisiin ja viimeaikaisiin kehityssuuntiin, jotka antavat viitteitä siitä, että tulevat vaateet saattaisivat poiketa määrältään aiemmin toteutuneista.

3.5.2 KIRJANPIDOLLISET ARVIOT

Takuuvarauksen määrään liittyy epävarmuutta, sillä arvioidut takuuvaateet eivät välttämättä toteudu arvioidun määräisinä. Tyypillisesti vaateet toteutuvat etupainotteisesti takuuajan keston aikana. Arvioita ja oletuksia tarkistetaan neljännesvuosittain. Toteutuvien ja arvioitujen takuuvaateiden väliset erot saattavat vaikuttaa tulevilla tilikausilla kirjattavien varausten määrään.

OSA 4: Nettokäyttöpääoma

Tässä osiossa kuvataan nettokäyttöpääoman osatekijöitä.

Nettokäyttöpääoman hallinta on yksi Harvian kassavirran hallinnan keskeisistä osatekijöistä. Ajoittain Harvia kasvattaa nettokäyttöpääomaansa hankintoihin liittyvän riskinhallinnan vuoksi tai valmistautuakseen korkean kysynnän sesonkeihin.

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Nettokäyttöpääoma		
Vaihto-omaisuus	49 151	35 480
Myyntisaamiset	19 173	16 336
Muut saamiset	3 105	2 361
Ostovelat	-13 070	-8 690
Muut velat	-13 404	-9 355
Yhteensä	44 955	36 132
Nettokäyttöpääoman muutos taseessa	8 823	-9 187
Erät, joita ei huomioida rahavirtalaskelman käyttöpääoman muutokseen ja joiden vaikutus sisällytetään muualle rahavirtalaskelmaan*	-5 907	1 386
Nettokäyttöpääoman muutos rahavirtalaskelmassa**	2 916	-7 801

* Merkittävimmät erät liittyvät rahoituskuluihin, realisoitumattomiin kurssivoittoihin ja -tappioihin, yrityshankintoihin sekä investointeihin.

** Nettokäyttöpääoman kasvu pienentää rahavirtaa ja lasku lisää rahavirtaa.

4.1 VAIHTO-OMAISUUS

Konsernin vaihto-omaisuus koostuu raaka-aineista, kuten teräs, kivi ja puu, keskeneräisistä tuotteista sekä valmiista myyntituotteista (kiukaat, tynnyrisaunat, paljut sekä muut Harvia-konsernin tuotteet).

Vaihto-omaisuus jakautuu seuraavasti:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Aineet ja tarvikkeet	22 684	16 921
Keskeneräiset tuotteet	3 322	3 413
Valmiit tuotteet	23 145	15 145
Yhteensä	49 151	35 480

Harvia kirjasi tulokseensa vaihto-omaisuuden arvon ja määrän muutoksiin liittyviä eriä yhteensä 664 tuhatta euroa (vuonna 2023: 10 919 tuhatta euroa). Harvian materiaalit ja palvelut -kuluerä oli yhteensä

4.1.1 LAATIMISPERIAATE

Raaka-aineet ja tarvikkeet, keskeneräiset tuotteet ja valmiit tuotteet arvostetaan hankintamenoon tai nettorealisointiarvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Keskeneräisten ja valmiiden tuotteiden hankintameno sisältää raaka-aineet, välittömät työsuorituksista johtuvat menot sekä asianmukaisen osuuden normaalin toiminta-asteen perusteella kohdistettavista muuttuvista

ja kiinteistä yleismenoista. Hankintameno kohdistetaan yksittäisille vaihto-omaisuuserille painotetun keskihinnan menetelmällä. Ostetun vaihto-omaisuuden hankintamenoista vähennetään paljous- ja käteisalennukset. Nettorealisointiarvo tarkoittaa tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuvaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioitua menot, jotka syntyvät tuotteiden valmiiksi saattamisesta, sekä arvioitua menot myynnin toteuttamiseksi.

62 602 tuhatta euroa (vuonna 2023: 56 101 tuhatta euroa). Vaihto-omaisuuden arvoon sisältyi yhteensä 1 279 tuhannen euron varaus epäkurantin varaston alaskirjauksesta (31.12.2023: 915 tuhatta euroa).

4.2 MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

Myyntisaamiset ja muut saamiset koostuvat myyntisaamisista, muista saamisista (lähinnä arvonalisäverosaamisista) ja siirtosaamisista. Tuloverosaamiset esitetään omana eräänä taseessa.

Myyntisaamisten maksuehdot vaihtelevat asiakastyypin ja luottokelpoisuuden mukaan. Tietyiltä asiakkailta vaaditaan maksu etukäteen. Myyntisaamisten ja muiden saamisten arvon alentumisesta ja konsernin altistumisesta luottoriskille kerrotaan liitetiedossa 5.3.

Seuraavissa taulukoissa esitetään myyntisaamisten ja muiden saamisten eri osatekijät:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Myyntisaamiset	19 173	16 336
Siirtosaamiset	1 845	1 249
Muut saamiset	1 260	1 112
Yhteensä	22 278	18 697

4.2.1 LAATIMISPERIAATE

Myyntisaamiset ovat saamisia, jotka syntyvät asiakkaille tavanomaisessa liiketoiminnassa myydyistä tuotteista tai tuotetuista palveluista. Ne luokitellaan ryhmään jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat rahoitusvarat. Jos saamisista odotetaan saatavan maksu vuoden kuluessa, ne luokitellaan lyhytaikaisiksi varoiksi. Muussa tapauksessa ne esitetään pitkäaikaisina varoina. Myyntisaamiset eräänntyvät yleensä maksettaviksi 30-120 päivän kuluessa, ja näin ollen ne kaikki luokitellaan lyhytaikaisiksi.

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Sosiaalikulut	13	9
Vakuutukset	93	147
Ennakkomaksut	898	429
Muut	842	663
Yhteensä	1 845	1 249

Liitetiedossa 5.3 kuvataan myyntisaamisten ja muiden saamisten arvonalentumiseen sovellettavia periaatteita ja muita niihin sovellettavia laatimisperiaatteita.

Muihin saamisiin sisältyy lähinnä konsernin tavanomaisessa liiketoiminnassa syntyviä siirtosaamisia.

Saamiset sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin lukuun ottamatta niitä eriä, jotka eräänntyvät yli 12 kuukauden kuluttua raportointikauden päättymisestä.

Muut siirtosaamiset sisälsivät lähinnä materiaali-, markkinointi- ja IT-kuluihin liittyviä jaksotuksia. Lyhytaikaisten saamisten ja ostovelkojen lyhytaikaisesta luonteesta johtuen niiden kirjanpitoarvon oletetaan vastaavan niiden käypää arvoa.

4.3 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

Ostovelat ja muut velat koostuvat ostoveloista, muista veloista, ennakkomaksuista ja siirtoveloista, jotka liittyvät konsernin tavanomaiseen liiketoimintaan.

4.3.1 LAATIMISPERIAATE

Ostovelat ovat maksuveloitteita, jotka ovat syntyneet tavarantoimittajilta tai palveluntuottajilta tavanomaisessa liiketoiminnassa hankituista tavaroista tai palveluista. Ostovelat ja muut velat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettaviksi yhden vuoden kuluessa. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat arvostetaan jaksotettuun hankintameno.

Seuraavissa taulukoissa esitetään ostovelkojen ja muiden velkojen eri osatekijät:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Ostovelat	13 070	8 690
Saadut ennakot	1 745	1 103
Siirtovelat	11 246	7 817
Muut velat	413	435
Yhteensä	26 474	18 045

Ostovelat ovat vakuudettomia, ja yleensä ne maksetaan 30-60 päivän kuluessa niiden kirjaamisesta.

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Jaksotetut henkilöstökulut	5 748	4 631
Jaksotetut vuosihyvitteet	1 145	1 474
Korkojaksotukset	980	83
Muut	3 373	1 629
Yhteensä	11 246	7 817

Muut siirtovelat sisälsivät pääasiassa materiaali-, markkinointi ja myyntiprovisiokuluihin liittyviä jaksotuksia. Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvojen arvioidaan vastaavan niiden käypiä arvoja, koska ne ovat luonteeltaan lyhytaikaisia.

OSA 5: Nettovelat ja ehdolliset erät

Tässä osiossa kuvataan, kuinka konsernin toiminta on rahoitettu. Osiossa kuvataan myös rahoitusvaroihin ja velkoihin liittyviä valuutta-, korko-, maksuvalmius- ja luottoriskejä. Lisäksi tässä annetaan tietoa siitä, kuinka konserni vastaa näihin riskeihin.

5.1 LAINAT JA MUUT RAHOITUSVELAT

Vuonna 2024 Harvia nosti 20 milj. euron määräaikaishainan rahoittaakseen Thermasolin yritysostonsa. Uusi laina erääntyy heinäkuussa 2027. Vuonna 2023 Harvia neuvotteli uudelleen 75,5 milj. euron rahoituslainojen ja aikaisemman 8 milj. euron luottolimiitin ehdot. Samalla luottolimiitin enimmäismäärä nostettiin 10 milj. euroon. Konserni on tehnyt koronvaihtosopimuksen suojaautuakseen vaihtuvakorkoisista pankkilainoista johtuvalta korkoriskiltä.

Seuraavassa taulukossa esitetään rahoitusvelkojen luokittelu ja kirjanpitoarvot:

5.1.1 LAATIMISPERIAATE

Lainat kirjataan aluksi käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettyinä. Myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon, ja saatujen maksujen (transaktiomenoilla vähennettyinä) ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus kirjataan laina-aikana tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä.

Luottolimiittijärjestelyistä maksettavat palkkiot kirjataan taseeseen maksuvalmiuspalvelusta suoritettuna ennakkomaksuna ja jaksotetaan kuluksi asianomaisen luottolimiitin voimassaoloajalle, jos ei ole varmuutta siitä, tullaanko luottolimiittiä käyttämään osaksi tai kokonaan. Tämä kuvastaa

rahoituskulua nostamattomalle luottolimiitille. Siltä osin kuin on todennäköistä, että luottolimiitti tullaan käyttämään osaksi tai kokonaan, palkkiot kirjataan osaksi lainan transaktiomenoja vasta, kun laina nostetaan, ja jaksotetaan tilikauden tulokseen efektiivisen koron menetelmällä.

Käypiin arvoihin arvostettavat rahoitusinstrumentit jaetaan IFRS 13 mukaan kolmelle eri tasolle niiden arvostusperiaatteiden mukaan: 1. tason instrumentit arvostetaan julkiseen markkinoilla noteerattuun hintaan, 2. tason instrumenttien arvostamiseen käytetään julkisen tiedon lisäksi myös muuta tietoa ja 3. tasolla arvostus perustuu pelkästään muihin kuin julkisesti noteerattuihin tietoihin.

EUR tuhatta	Muut rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenoon
31.12.2024	
Velat taseessa	
Lainat rahoituslaitoksilta	95 405
Vuokrasopimusvelat	8 258
Muut pitkäaikaiset velat	2 965
Ostovelat ja muut velat	13 483
Yhteensä	120 111

EUR tuhatta	Rahoitusvelat jaksotettuun hankintamenoon
31.12.2023	
Velat taseessa	
Lainat rahoituslaitoksilta	75 409
Vuokrasopimusvelat	2 741
Muut pitkäaikaiset velat	202
Ostovelat ja muut velat	9 125
Yhteensä	87 478

PANKKILAINAT

Pankkilainat

Vuonna 2024 Harvia nosti 20 000 tuhannen euron määräaikaislainan rahoittaakseen ThermaSolin yritysoston. Uusi laina erääntyy heinäkuussa 2027. Harvialla oli ennestään 75 500 tuhannen euron määräaikaislainaa ja 10 000 tuhannen euron luottolimiitti. Harvia ei ole käyttänyt luottolimiittiä. Määräaikaislainat erääntyvät maksettavaksi kahdessa erässä. 36 500 tuhannen euron määräaikaislainaa ja 5 000 tuhannen euron luottolimiitti erääntyvät joulukuussa 2026, ja 39 000 tuhannen euron määräaikaislainaa ja 5 000 tuhannen euron luottolimiitti erääntyvät maaliskuussa 2027. Pankkilainojen nimelliskorko on sidottu Euribor-korkoon ja marginaali konsernin nettovelka / oikaistu käyttökate tunnuslukuun.

Kovenanttiehtojen noudattaminen

Pankkilainoihin liittyy rahoitussopimuksen mukaisia kovenanteja, joita ovat nettovelan suhde oikaistuun käyttökateeseen ja korkokate. Kovenanteja seurataan neljännesvuosittain. Konserni on noudattanut pankkilainoihin liittyviä kovenanttiehtoja vuonna 2024 ja 2023.

Käyvät arvot

Pitkäaikaisten lainojen käyvät arvot perustuvat tasepäivän lainakorolla diskontattuihin rahavirtoihin. Ne luokitellaan käypien arvojen hierarkian tasolle 2, koska niiden määrittämiseen käytetään myös muita kuin julkisesti havainnoitavissa olevia syöttötietoja, mukaan lukien oma luottoriski.

Konsernin johto on todennut, etteivät lainojen kirjanpitoarvo ja käypä arvo poikkea olennaisesti toisistaan. Harvian lainamarginaalin katsotaan kohtuullisen tarkasti kuvastavan lainojen erilaisia ehtoja ja etuoikeusasemaa.

JOHDANNAISET

5.1.2 LAATIMISPERIAATE

Johdannaisinstrumentit kirjataan alun perin käypään arvoon sopimuksen solmimispäivänä, ja myöhemmin ne arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, jos ne eivät täytä suojauslaskennan soveltamisen edellytyksiä. Mikäli johdannainen on määritelty suojausinstrumentiksi, sen käypä arvo kirjataan taseeseen käyvän arvon rahastoon. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo vaihtelee korkomarkkinoiden odotusten mukaan ja arvon muutos kirjataan sopimuskohtaisesti joko tulosvaikutteisesti rahoituserien käyvän arvon muutoksiin tai suojauslaskentaa käyttäen oman pääoman käyvän arvon rahastoon.

Konserni käyttää korkojen vaihtelulta suojautumiseen johdannaisia, kuten koronvaihtosopimuksia. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo vaihtelee korkomarkkinoiden odotusten mukaan, arvon muutos kirjataan sopimuskohtaisesti joko rahoituserien käyvän arvon muutoksiin tai suojauslaskentaa käyttäen oman pääoman käyvän arvon rahastoon.

Loppuvuodesta 2024 Harvia neuvotteli ylimääräisen koronvaihtosopimuksen 20 milj. euron määräaikaislainalle, joka nostettiin rahoittamaan ThermaSolin yritysosto heinäkuussa 2024. Harvia altistuu korkoriskille, joka liittyy 22.7.2024 päivätyn 20 milj. euron määräaikaislainan vaihtuviin korkomaksuihin. Korkoriski tarkoittaa sitä, että tulevat kassavirrat vaihtelevat markkinakorkojen muutosten vuoksi. Harvia suojaa tätä rahavirtaa

korkoriskiltä käyttäen suojauksia. Tavoitteena on minimoida korkovaihteluiden vaikutus konsernin vuositulokseen ja hallita korkoriskille altistumista.

Suojattavan riskin luonne on korkoriski, joka liittyy 1 kuukauden euriborin noususta ja vaihtelusta aiheutuviin kassavirtoihin. Tämä suojaus on luokiteltu rahavirran suojaukseksi ja se on luokiteltu käyvän arvon hierarkian tasolle 2.

Suojattavalla kohteella ja suojausinstrumentilla on taloudellinen suhde: Lainojen korkomaksut liittyvät 1 kuukauden Euriboriin ja johdannaismaksut liittyvät 1 kuukauden Euriboriin. Sekä suojausinstrumentin että suojattavan kohteen korkojen määräytyminen on määritelty samana päivänä.

Luottoriskin vaikutus ei hallitse tästä taloudellisesta suhteesta johtuvia arvonmuutoksia. Suojauslaskennan soveltamisen edellytyksenä on, että luottoriskin vaikutus ei hallitse arvonmuutoksia, jotka johtuvat suojauskohteena olevasta taloudellisesta suhteesta. Standard&Poorsin pitkäaikainen luottoluokitus johdannaisten vastapuolelle Danske Bankille on AA-. Luottoriskiä pidetään pienenä, eikä se ole hallitseva tekijä suojaussuhteessa.

Suojaussuhteen suojaussuhde on sama kuin suojaussuhde, joka johtuu yhteisön suojaaman suojauskohteen määrästä ja sen suojausinstrumentin määrästä, jota yhteisö käyttää suojaamaan kyseistä suojauskohteen määrää. Suojaussuhde on 1:1. Suojauskohteen ja suojausinstrumenttien ehdot täyttävät 1:1:n suhteen. Harvia arvioi kvalitatiivisesti neljännesvuosittain, että ehdot eivät ole muuttuneet.

Harvialla oli vuoden 2024 lopussa kaksi koronvaihtosopimusta, joiden käypä arvo oli

yhteensä 982 tuhatta euroa ja -4 tuhatta euroa (2023: 1 869 tuhatta euroa). Suojausten arvonmuutoksilla ei ole kassavaikutusta. Koronvaihtosopimuksien nimellisarvot olivat 36 500 tuhatta euroa ja 20 000 tuhatta euroa 31.12.2024 (2023: 36 500). Koronvaihtosopimukset erääntyvät 15.12.2026 ja 22.7.2027.

Koronvaihtosopimuksen käypä arvo määritetään arvioitujen rahavirtojen nykyarvona havainnoitavissa olevien tuottokäyrien perusteella. Käypä arvo on käypien arvojen hierarkian tasolla 2.

MUUT PITKÄAIKAISET VELAT

5.1.3 LAATIMISPERIAATE

Harvian muut pitkäaikaiset velat koostuvat yrityskauppoihin liittyvistä lunastus- ja lisäkauppahintaveloista. Lunastus- ja lisäkauppavelat kirjataan alun perin käypään arvoon tytäryritysten hankintahetkellä. Myöhemmin ne arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai oman pääoman kautta.

Konsernilla on yrityshankintoihin liittyviä pitkäaikaisia lisäkauppahintavelkoja 226 tuhatta euroa (2023: 202) liittyen Sauna-Euroxin hankintaan. Velkojen sopimusperäinen määrä on 250 tuhatta euroa (250). Muut pitkäaikaiset velat sisältävät myös 2 739 tuhannen euron kauppahinnan pidätyksen, joka liittyy ThermaSolin yrityskauppaan ja maksetaan seuraavan kolmen vuoden aikana. Vuonna 2023 Harvia ja Kiramin myyjät sopivat, että Harvia maksaa 2 488 tuhannen euron lisäkauppahinnan tiedotettua aikaisemmin 21.12.2023. Maksettu lisäkauppahinta oli noin 1,2 miljoonaa euroa pienempi kuin Harvian yrityskauppaan liittynyt varaus. Tämä erotus paransi Harvian vuoden 2023 tulosta. Vuonna 2023 maksettu lisäkauppahintavelka oli sidottu ostetun yrityksen tunnuslukujen kehitykseen ja tyypillisimmin käyttökatteeseen.

5.2 RAHAVARAT

Rahavarojen määrä 31.12.2024 oli 46 447 tuhatta euroa (31.12.2023: 40 581 tuhatta euroa).

Konsernin rahavirtalaskelmassa rahavaroihin luetaan käteisvarat ja vaadittaessa nostettavat pankkitalletukset. Lyhytaikaisten talletusten katsotaan olevan helposti vaihdettavissa käteisvaroiksi, koska niiden alkuperäinen erääntymisaika on enintään kolme kuukautta. Taseessa

esitettävät rahavarat vastaavat rahoituslaskelmassa esitettäviä rahavaroja. Rahavarat ovat rahoitusvaroja ja ne luokitellaan jaksotettuun hankintameno- arvostettaviin rahoitusvaroihin.

5.3 RAHOITUSRISKIEN JA PÄÄOMAN HALLINTA

Tässä liitetiedossa selostetaan, kuinka Harvia-konserni altistuu rahoitusriskeille ja kuinka nämä riskit voisivat tulevaisuudessa vaikuttaa Harvia-konsernin taloudelliseen tulokseen. Relevanteissa kohdissa esitetään asian taustaksi tilikauden tulokseen liittyviä tietoja.

Tässä liitetiedossa kuvataan myös, kuinka konserni seuraa pääomarakennettaan ja mitkä tavoitteet sillä on tälle rakenteelle.

5.3.1 LAATIMISPERIAATE

Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, tietyistä muista saamisista ja siirtosaamisista sekä rahavaroista. Rahoitusvaroihin kuuluva erä arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä käypään arvoon, johon lisätään sen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot lukuun ottamatta myyntisaamisista, jotka arvostetaan transaktiointihintaan silloin kun niihin ei liity merkittävää rahoituskomponenttia.

Harvian johto on määrittänyt, mitä liiketoimintamalleja konsernin rahoitusvaroihin sovelletaan IFRS 9:n soveltamisen aloittamisajankohtana 1.1.2018, ja luokitellut rahoitusvarat IFRS 9:n mukaisiin ryhmiin. Konsernin kaikki rahoitusvarat kuuluvat jaksotettuun hankintameno- arvostettaviin rahoitusvaroihin mahdollisia johdannaisvaroja lukuun ottamatta.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Rahoitusvarat koostuvat pääsääntöisesti myyntisaamisista, joiden odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen konserni soveltaa yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista voidaan kirjata koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset on ryhmitelty yhteisten luottoriskiominaisuuksien ja maksun viivästymisen perusteella. Odotettavissa olevissa luottotappioissa on otettu huomioon myös ennakoivaa informaatiota.

Rahoitusvelkojen luokittelu ja arvostaminen

Lainat rahoituslaitoksilta kirjataan aluksi käypään arvoon transaktiomenoilla vähennettyinä. Myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintameno- ja saatujen maksujen (transaktiomenoilla vähennettyinä) ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus kirjataan laina-aikana tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä.

Luottolimiittijärjestelyistä maksettavat palkkiot kirjataan taseeseen maksuvalmiuspalvelusta suoritettuna ennakkomaksuna ja jaksotetaan kuluksi asianomaisen luottolimiitin voimassaoloajalle, jos ei ole varmuutta siitä, tullaanko luottolimiittiä käyttämään osaksi tai kokonaan. Tämä kuvastaa rahoituskulua nostamattomalle luottolimiitille. Siltä osin kuin on todennäköistä, että luottolimiitti tullaan käyttämään osaksi tai kokonaan, palkkiot kirjataan osaksi lainan transaktiomenoja ja jaksotetaan tilikauden tulokseen efektiivisen koron menetelmällä.

Johdannaiset

Konsernilla on koronvaihtosopimuksia, joita konserni käyttää korkojen vaihtelulta suojautumiseen. Koronvaihtosopimus, jota ei ole määritetty suojausinstrumentiksi, luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin varoihin ja velkoihin. Sen sijaan suojausinstrumentiksi määritetyn koronvaihtosopimuksen käypä arvo kirjataan taseeseen käyvän arvon rahastoon.

Konsernin yleisen riskienhallintaohjelman pääpaino on rahoitusmarkkinoiden huonossa ennustettavuudessa, ja pyrkimyksenä on minimoida mahdolliset epäedulliset vaikutukset konsernin taloudelliseen tulokseen. Tietyiltä riskeiltä suojautumiseen käytetään johdannaisinstrumentteja.

Konsernin riskienhallintaa hoitaa taloushallinto hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Taloushallinto tunnistaa, arvioi ja suojaa rahoitusriskejä yhteistyössä konsernin liiketoimintayksikköjen kanssa.

VALUUTTARISKI

Harvialla on liiketoimintaa useassa maassa. Harvia altistui vuonna 2024 lähinnä Yhdysvaltain dollariin liittyvälle transaktioriskille ja translaatoriskille, joka syntyy, kun emoyhtiön sijoitukset euroalueen ulkopuolella oleviin tytäryhtiöihin muunnetaan euroiksi. Euroalueen ulkopuolella oleviin tytäryhtiöihin liittyvä transaktioriski muodostuu ensisijaisesti konserniyhtiöiden operatiivisessa liiketoiminnassa syntyvistä myyntisaamisista ja ostoveloista kyseisiltä tytäryhtiöiltä.

Transaktioriskit eivät ole toistaiseksi olleet konsernin kannalta merkittäviä eikä Harvia ole suojautunut näiltä riskeiltä valuuttajohdannaisilla. Muilta osin konsernin tuotot ja kulut syntyvät lähes yksinomaan euroina ja dollareina. Konsernin nettoinvestointi euroalueen ulkopuolisiin yhtiöihin muodostuu Kiinan, Hongkongin, Ruotsin, Japanin, Venäjän, Romanian ja Yhdysvaltojen tytäryhtiösijoituksista. Nettoinvestointeihin liittyvää valuuttakurssiriskiä ei ole suojattu.

Seuraavat valuuttakurssisiin liittyvät erät kirjattiin tilikaudella tulosvaikutteisesti ja muihin laajan tuloksen eriin:

EUR tuhatta	2024	2023
Tulosvaikutteisesti kirjatut erät		
Operatiivisiin tuottoihin/kuluihin sisältyvät nettokurssivoitot/-tappiot	56	-9
Rahoitustuottoihin/-kuluihin sisältyvät nettokurssivoitot/-tappiot	451	-277
Valuuttakurssivoitot/-tappiot kirjattu tilikauden tulokseen ennen veroja yhteensä, netto	507	-286
Muihin laajan tuloksen eriin kirjatut voitot/tappiot		
Ulkomaan toimintojen muuntoerot	2 778	-1 785

KORKORISKI

Konsernin tärkein korkoriski aiheutuu vaihtuvakorkoisista pitkäaikaisista lainoista, jotka altistavat konsernin rahavirran korkoriskille. Harvia hallitsee lainojensa korkoriskiä kuitenkin vaihtamalla vaihtuvan koron kiinteäksi koronvaihtosopimusta käyttäen osassa lainoistaan. Näin on saatu alempi korko kuin jos konserni olisi ottanut lainat suoraan kiinteäkorkoisena.

Harvialla on voimassa yksi 36,5 miljoonan euron ja yksi 20,0 miljoonan euron nimellisarvoinen koronvaihtosopimus.

Seuraavassa taulukossa on esitetty Harvian korollisten velkojen herkkyyshanalyysi yhden prosentin koron nousulle:

EUR tuhatta	2024	2023
Korolliset lainat rahoituslaitoksilta	95 405	75 506
Vuokrasopimusvelat	8 258	2 877
Korkosuojaus	56 500	36 500
Korkosuojausveltojen velkojen osuus	55 %	47 %
Vaikutus korkokuluihin, jos korot nousisivat 1 %	1 037	784
Korkosuojaus	-565	-365
Vaikutus korkokuluihin yhteensä, jos korot nousisivat 1 %	472	419

* Testattava velkamäärä on Harvian laina- ja vuokrasopimuksiin liittyvien rahavirtojen nimellisarvo, joka on esitetty myös nettovelan ja rahavirran täsmäytyslaskelmassa.

Konsernin tavoitteena on pitää lähemmäs 60 % lainoistaan kiinteäkorkoisina ja käyttää tarvittaessa koronvaihtosopimuksia tähän pääsemiseksi. Konsernin vaihtuvakorkoiset lainat vuosina 2024 ja 2023 olivat pääasiassa euromääräisiä ja voimassa olevat koronvaihtosopimukset kattoivat 31.12.2024 55 % ja

31.12.2023 47 % lainapääomasta. Herkkyyshanalyysin perusteella jos suojaamattomien vaihtuvakorkoisten velkojen korko nousisi tilinpäätöshetkellä yhden prosenttiyksikön kaikkien muiden muuttujien pysyessä ennallaan, konsernin korkokulut kasvaisivat 488 tuhatta euroa (vuonna 2023: 419 tuhatta euroa).

LUOTTORISKI

Luottoriski tarkoittaa riskiä siitä, että vastapuoli ei täytä sopimukseen perustuvia velvoitteitaan ja aiheuttaa yhtiölle taloudellisen tappion. Luottoriskiä liittyy rahavaroihin sekä avoimena oleviin saamisiin asiakkailta. Tiettyjen asiakkaiden osalta käytetään vakuutuksia ja joiltakin asiakkailta vaaditaan maksu ennakoon. Rahavaroihin liittyvä luottoriski on vähäinen, koska vastapuolet ovat pankkeja, jotka ovat saaneet kansainvälisiltä luokittajilta korkean luottoluokituksen. Luottoriskin hajauttamiseksi Harvia tallettaa kassavarantonsa eri pankkeihin.

Konsernissa katsotaan arvonalentumisesta olevan näyttöä, jos jokin seuraavista viitteistä esiintyy:

- velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet
- velallisen konkurssin tai muun taloudellisen uudelleenjärjestelyn todennäköisyys; ja
- maksujen laiminlyönnit

Harvia on myös joissain tilanteissa tukenut tuotteidensa jakelu- ja jälleenmyyntiasiakassuhteita hyväksymällä tavanomaista pidempiä maksuaikoja ja sopimalla erääntyvien saatavien osalta uudesta maksusuunnitelmasta. Myyntisaamisten määrää on kasvattanut kysynnän vahva kasvu erityisesti Pohjois-Amerikassa, jota on voimakkaasti tukenut kasvava tietoisuus saunasta ja sen terveyshyödyistä sekä vahva kuluttajaluottamus ja taloudelliset olosuhteet. Myös ThermaSolin yrityskauppa vuonna 2024 lisäsi myyntisaatavien määrää. Tyypillisesti asiakkailta Pohjois-Amerikassa on lyhyet maksuajat, sillä suurin osa kaupankäynnistä tapahtuu luottokorteilla. Harvialla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä johtuen laajasta ja maantieteellisesti hajautuneesta asiakaspohjasta.

Luottotappioita kirjattiin tulosvaikutteisesti 96 tuhatta euroa vuonna 2024 (2023: 26 tuhatta euroa). Myyntisaamisista kirjattiin 31.12.2024 arvon alentumista koskevia vähennyseriä yhteensä 788 tuhatta euroa (2023: 1 273 tuhatta euroa) ja se on eritelty alla:

31.12.2024 EUR tuhatta	Bruttomääräinen kirjanpitoarvo	Tappiota koskeva vähennyserä
Erääntymättömät		
Erääntyneet	14 895	8
Alle 30 päivää	2 578	10
30-60 päivää	1 006	13
61-90 päivää	143	4
91-180 päivää	296	30
181-360 päivää	401	100
Yli 360 päivää	642	623
Yhteensä	19 961	788

31.12.2023 EUR tuhatta	Bruttomääräinen kirjanpitoarvo	Tappiota koskeva vähennyserä
Erääntymättömät		
Erääntyneet	12 755	6
Alle 30 päivää	2 207	9
30-60 päivää	844	11
61-90 päivää	167	4
91-180 päivää	70	7
181-360 päivää	338	84
Yli 360 päivää	1 228	1 151
Yhteensä	17 609	1 273

Muiden saamisten ryhmiin ei sisälly olennaisesti arvoltaan alentuneita tai viivästyneitä eriä. Näiden muiden ryhmien luottohistorian perusteella saamisista tullaan saamaan maksu niiden erääntyessä. Konsernilla ei ole vakuuksia näistä saamisista.

MAKSUVALMIUSRISKI

Rahavirtaennusteet tehdään konsernin tasolla. Konsernin taloushallinto seuraa Harvia-konsernin maksuvalmiustarpeita sen varmistamiseksi, että liiketoiminnan tarpeisiin on käytettävissä riittävästi rahaa ja samalla pidetään jatkuvasti varalla riittävä määrä käyttämätöntä luottolimiittiä, jottei konserni riko mitään luottolimiittiinsä liittyviä nostorajoja tai kovenantteja. Harvia täytti selvästi lainojensa kovenanttiehdot tilinpäätöshetkellä.

Konsernilla oli 31.12.2024 nostamattomia korollisia luottoja (valmiusluottolimiitti) 10 000 tuhatta euroa (31.12.2023: 10 000 tuhatta euroa). Nostamaton korollinen luotto on jatkuvasti saatavilla. Liiketoiminnan rahavirrat ja likvidit varat yhdessä mahdollisen vieraan tai oman pääoman ehtoisen uuden rahoituksen kanssa ovat tärkein rahoituslähde tulevia maksuja varten.

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin rahoitusvelkojen tulevat lyhennykset, korkokulut ja aktivoituiden korot jaoteltuina jäljellä olevien

sopimusperusteisten maturiteettien mukaisiin ryhmiin tilinpäätöspäivänä. Harvialla on nimellisarvoltaan yksi 36 500 tuhannen euron ja yksi 20 000 tuhannen euron koronvaihtosopimus, jotka ovat voimassa 15.12.2026 ja 22.7.2027 asti. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo vaihtelee korkomarkkinoiden odotusten mukaan, arvon muutos kirjataan vanhan sopimuksen osalta rahoituserien käyvän arvon muutoksiin ja uuden sopimuksen osalta oman pääoman käyvän rahaston kautta. Suojauksen arvonmuutoksilla ei ole kassavaikutusta.

EUR tuhatta	Alle 6 kk	6-12 kk	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvo
31.12.2024							
Ei-johdannaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	5		36 500	59 000		95 505	95 405
Vuokrasopimusvelat	583	535	993	2 197	5 474	9 784	8 258
Eläkevelvoitteet	80	80	155	438	1 099	1 852	1 914
Lunastus- lisäkauppahintavelka	250					250	226
Muut pitkäaikaiset velat		913	1826			2 739	2 739
Ostovelat	13 070					13 070	13 070
Ei-johdannaiset	13 988	1 528	39 474	61 635	6 573	123 200	121 612
Koronvaihtosopimukset							
Koronvaihtosopimukset	-612	-619	-1 211	1 463		-979	-979
Johdannaiset yhteensä	-612	-619	-1 211	1 463		-979	-979

EUR tuhatta	Alle 6 kk	6-12 kk	1-2 vuotta	2-5 vuotta	Yli 5 vuotta	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvo
31.12.2023							
Ei-johdannaiset							
Lainat rahoituslaitoksilta	6			75 500		75 506	75 409
Vuokrasopimusvelat	355	293	360	1 545	324	2 877	2 741
Eläkevelvoitteet	88	88	172	490	1 185	2 023	2 071
Lunastus- ja lisäkauppahintavelka			250			250	202
Ostovelat	8 690					8 690	8 690
Ei-johdannaiset	9 139	381	783	77 535	1 509	89 346	89 113
Koronvaihtosopimukset							
Koronvaihtosopimukset	-568	-574	-1 123	395		-1 869	-1 869
Johdannaiset yhteensä	-568	-574	-1 123	395		-1 869	-1 869

PÄÄOMAN HALLINTA

Konsernin tavoitteena pääoman hallinnassa on varmistaa kyky jatkuvaan toimintaan, jotta pystytään antamaan osakkeenomistajille tuottoa ja kasvattamaan heidän sijoittamansa pääoman arvoa. Konserni seuraa nettovelan suhdetta oikaistuun käyttökatteeseen ja nettokäyttöpääomaan.

Nettovelat lasketaan siten, että lyhyt- ja pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin sisältyvistä lainoista rahoituslaitoksilta ja vuokrasopimusveloista vähennetään rahavarat. Tavoitteena oleva nettovelka ja nettovelan suhde käyttökatteeseen on sidottu luottojärjestelyjen kovenanttiehtoihin. Nettovelan suhteella käyttökatteeseen on vaikutus yhtiön lainasopimusten lainamarginaaleihin.

Seuraavassa taulukossa esitetään konsernin korollinen nettovelka.

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Lainat rahoituslaitoksilta	95 405	75 409
Vuokrasopimusvelat	8 258	2 741
Vähennettynä rahavaroilla	-46 447	-40 581
Nettovelka	57 216	37 569

Nettovelan täsmäytyslaskelma:

EUR tuhatta	Rahavarat	Lainat rahoituslaitoksilta vuoden kuluessa	Lainat rahoituslaitoksilta yli vuoden kuluttua	Vuokrasopimusvelat	Nettovelka yhteensä
1.1.2023	25 310	-2 028	-75 389	-2 421	-54 529
Kassavirrat	18 519	2 022	92	765	21 398
Yrityshankinnat	-2 801		-66	-307	-3 173
Kurssierot	-447				-447
Muut muutokset, joihin ei liity maksua		-41	-777	-818	-818
31.12.2023	40 581	-6	-75 404	-2 741	-37 569
Kassavirrat	30 173	1	-19 970	951	11 154
Yrityshankinnat	-24 908			-6 182	-31 320
Osakkuusyhtiön purku	61				61
Kurssierot	540				540
Muut muutokset, joihin ei liity maksua			-26	-287	-84
31.12.2024	46 447	-5	-95 400	-8 258	-57 216

5.4 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Tässä liitetiedossa esitetään konsernin rahoitustuotot ja -kulut. Konsernilla on koronvaihtosopimus, jolla suojaudutaan vaihtuvakorkoisten pankkilainojen korkojen vaihteluilta.

Johdannaisista ja rahoitusveloista ks. liitetieto 5.1.

Rahavaroista ks. liitetieto 5.2.

Konsernin korkotuotot ja muut rahoitustuotot liittyivät pääasiassa valuuttakurssivoittoihin, myyntisaamisista johtuviin korkotuottoihin sekä johdannaissopimusten arvostusvoittoihin ja -tappioihin. Ne olivat yhteensä 1 959 tuhatta euroa vuonna 2024 (2 033 tuhatta euroa vuonna 2023). Rahoituskulut liittyvät lähinnä rahalaitoslainoihin, valuuttakurssitappioihin sekä johdannaissopimuksista kirjattuihin arvostustappioihin, ks. seuraava taulukko:

EUR tuhatta	2024	2023
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	1 126	531
Voitto käyvän arvon muutoksesta		1 238
Kurssivoitot	786	259
Muut rahoitustuotot	47	5
Yhteensä	1 959	2 033
Rahoituskulut		
Korkokulut	-3 405	-2 743
Muut rahoituskulut muista kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusveloista	-861	-649
Kurssitappiot	-335	-536
Tappio koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutoksesta	-887	-1 374
Yhteensä	-5 488	-5 302
Nettorahoituskulut	-3 529	-3 270

5.5 SITOUKSET JA EHDOLLISET VELAT

Tämä liitetieto sisältää informaatiota eristä, jotka eivät sisälly tilinpäätöslaskelmiin, koska ne eivät (vielä) täytä

kirjaamisedellytyksiä. Näitä eriä ovat takaukset, pantit ja ehdolliset velat.

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Muut vakuudet:		
Pantatut tilit	19	37
Tullitakuu	50	50
Yhteensä	69	87

MUUT SITOUKSET

Harvia joutuu ajoittain tavanomaiseen liiketoimintaansa liittyen osalliseksi erilaisiin vaatimuksiin ja oikeudenkäynteihin, kuten kiistoihin asiakkaiden kanssa sekä viranomaisten käynnistämiin menettelyihin.

Harvia ei ole tilinpäätöksessä esitettävillä kausilla ollut osallisena oikeudenkäynneissä, välimiesmenettelyissä tai hallintomenettelyissä, joilla voisi olla merkittävä vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan tai kannattavuuteen.

5.6 ETUUSPOHJAISET VELVOITTEET

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt käsitellään IAS 19 mukaan. Harvialla on rahastoimaton etuuspohjainen eläkejärjestely Saksassa. Saksan eläkejärjestely siirtyi Harvialle 1.5.2020. Harvian muut eläkejärjestelyt, kuten esimerkiksi Suomen lakisääteinen TyEL-järjestely, ovat maksupohjaisia.

Saksan eläkejärjestely sisältää vanhuus-, työkyvyttömyys- ja perhe-eläkkeen, jotka perustuvat työntekijän palkkaan. Eläkejärjestely perustuu paikalliseen lainsäädäntöön ja käytäntöihin. Eläkejärjestely sisältää sekä toimessa olevia, vapaakirjoja että eläkeläisiä.

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat Harvian riskeille, joista merkittävimpanä voidaan pitää diskonttauskoroon liittyvää riskiä. Diskonttauskoron aleneminen kasvattaa etuuspohjaista velvoitetta. Myös inflaatio- tai kuolevuusoletusten muutokset voivat kasvattaa etuuspohjaista velvoitetta.

5.6.1 LAATIMISPERIAATE

Maksupohjainen eläkejärjestely on järjestely, jossa konserni suorittaa kiinteitä maksuja vakuutusyhtiölle tai muulle erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellisia eikä tosiasiallisia velvoitteita lisämaksujen suorittamiseen, jos vakuutuksesta ei ole riittävästi varoja kaikkien nykyisen ja aiempien tilikausien työsuorituksen perustuvien etuuksien maksamiseen kaikille työntekijöille. Maksupohjaisiin järjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jota suoritus koskee. Järjestelyt, jotka eivät ole maksupohjaisia, luokitellaan etuusperäisiksi.

Etuuspohjaisen järjestelyn sijoitus- ja vakuutusmatemaattiset riskit ovat konsernin vastuulla, ja niistä kirjataan etuusperäinen velvoite. Etuusperäinen velvoite kuvaa maksettavista etuuksista johtuvien tulevien kassavirtojen nykyarvoa, joka on laskettu ennakoituun etuusyksikköön perustuvalla menetelmällä. Etuusperäisen velvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskorkona yritysten liikkeelle laskemien korkealaatuisten, vastaavan duraation omaavien joukkovelkakirjojen korkoa. Eläkemenot kirjataan henkilöstökuluihin jakamalla kustannus työntekijöiden palvelusajalle vakuutusmatemaattikkojen laskelmien perusteella. Nettokorko sisältyy tuloslaskelman henkilöstökuluihin.

Konsernitaseeseen merkitty velka (tai varat) on etuusperäisen velvoitteen määrä tilinpäätöshetkellä vähennettynä järjestelyyn liittyvien varojen käyvällä arvolla. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka syntyvät kokemusperäisistä oikaisuista ja muutoksista vakuutusmatemaattisissa oletuksissa, kirjataan omaan pääomaan muun laajan tuloksen eriin sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Etuuspohjaisen velvoitteen laskenta perustuu johdon arvioihin vakuutusmatemaattisista oletuksista, kuten esimerkiksi diskonttauskorosta, inflaatiosta ja kuolevuudesta.

Seuraavassa taulukossa esitetään etuusperäinen kulu ja muut laajan tuloksen erät:

EUR tuhatta	2024	2023
Nettokorko	73	70
Taloudellisten oletusten muutoksista johtuvat vakuutusmatemaattiset voitot (-) / tappiot (+)	66	-36
Kokemusperäiset muutokset	-149	86
Yhteensä konsernin tuloksessa ja laajassa tuloksessa	-11	121

Seuraavassa taulukossa esitetään etuusperäisen velvoitteen ja taseen nettovelan muutokset:

EUR tuhatta	2024	2023
Etuuspohjainen velvoite 1.1.	2 023	2 071
Työsuorituksen perustuva meno		
Nettokorko	73	70
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) / tappiot (+)	-84	51
Maksettavat etuudet	-160	-169
Yhteensä	1 852	2 023

Seuraava taulukossa esitetään etuus pohjaisen veloitteen laskennassa käytettävät vakuutusmatemaattiset oletukset:

	2024	2023
Diskonttaus korko	3,33 %	3,76 %
Eläkkeiden korotus	2,00 %	2,00 %
Palkankorotus	1,00 %	1,00 %
Eroavuus	0,00 %	0,00 %
Kuolevuus		Richttafeln 2018 G

Seuraava taulukossa esitetään etuus pohjaisen veloitteen herkkyyssanalyysi. Herkkyyssanalyysi on laadittu muuttamalla vain yhtä vakuutusmatemaattista oletusta ja pitämällä muut oletukset muuttumattomina:

EUR tuhatta	2024	2023
Diskonttaus koron muutoksen (+0,50 %) vaikutus eläkevelvoitteeseen	-76	-82
Diskonttaus koron muutoksen (-0,50 %) vaikutus eläkevelvoitteeseen	82	88

Etuus pohjaisen veloitteen duraatio vuonna 2024 on noin 9 vuotta. Etuus pohjaisissa järjestelyissä ei ole varoja.

OSA 6: Muut liitetiedot

Liitetietojen tässä osiossa on muita tietoja, jotka on esitettävä, jotta noudatettaisiin tilinpäätösstandardeja ja muita määräyksiä.

6.1 KONSERNIRAKENNE JA KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMINEN

Tässä liitetiedossa kerrotaan konsernin rakenteesta ja konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteista.

6.1.1 LAATIMISPERIAATE

Tytäryhtiöitä ovat kaikki yritykset, jossa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yrityksen toiminnan ohjaamista koskevaa valtaansa. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen

kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa määräysvallan.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saldot ja realisoitumattomat voitot konserniyritysten välisistä liiketapahtumista eliminoidaan. Tytäryhtiöiden tilinpäätökset on tarvittaessa oikaistu vastaamaan konsernissa noudatettavia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

TYTÄRYRITYKSET

Seuraavassa luetellaan konsernin tytäryritykset 31.12.2024. Ellei muuta mainita, niiden osakepääoma koostuu kokonaisuudessaan konsernin suoraan omistamista osakkeista ja omistusosuus vastaa konsernilla olevia äänioikeuksia.

Emoyritys	Rekisteröintimaa	Liiketoiminnan luonne	Emoyrityksen omistusosuus (%)	Konsernin omistusosuus (%)	Hankittu/perustettu (kk/vuosi)
Harvia Oyj	Suomi	Emoyritys			
Tytäryritykset					
Harvia Group Oy	Suomi	Hallinnointi	100	100	4/2014
Harvia Finland Oy	Suomi	Valmistus		100	4/2014
Harvia (Hong Kong) Sauna Co. Ltd	Hongkong	Myynti		100	4/2014
Guangzhou City Harvia Sauna Co. Ltd	Kiina	Valmistus		100	4/2014
Harvia Estonia Oü	Viro	Valmistus		100	12/2014
LLC Harvia RUS	Venäjä	Ei liiketoimintaa		100	6/2015
Harvia Austria GmbH (ennen Sentiotec GmbH)	Itävalta	Myynti		100	11/2016
Domo Wellness Romania Srl	Romania	Valmistus		100	11/2016
K&R Immobiliare	Romania	Kiinteistöyhtiö		100	11/2016
Harvia US Holdings Inc.	Yhdysvallat	Hallinnointi		100	11/2018
Harvia US Inc.	Yhdysvallat	Valmistus		100	11/2018
Harvia Holding GmbH	Saksa	Hallinnointi		100	02/2020
EOS Saunatechnik GmbH	Saksa	Valmistus		100	04/2020
Kirami Oy	Suomi	Valmistus		100	05/2021
Kirami Ab	Ruotsi	Myynti		60	05/2021
Sauna-Eurox Oy	Suomi	Valmistus		100	08/2021
Parhaat Löylyt Oy	Suomi	Myynti		100	08/2021
Harvia Japan Limited	Japani	Myynti		51	08/2023
Phoenix El-Mec srl	Italia	Valmistus		100	09/2023
TS Spa Holdings LLC	Yhdysvallat	Hallinnointi		100	07/2024
ThermaSol Steam Bath LLC	Yhdysvallat	Valmistus		100	07/2024

6.2 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Tässä liitetiedossa esitetään tietoja Harvia-konsernin lähipiiristä ja liiketoimista lähipiiriin kuuluvien kanssa. Konsernin lähipiiriin kuuluvat emoyritys ja yllä liitetiedossa 6.1 mainitut konserniyritykset. Lähipiiriin kuuluvat myös johtoon kuuluvat avainhenkilöt ja heidän läheiset perheenjäsenensä sekä näiden määräysvallassa olevat yritykset. Johtoon kuuluvia avainhenkilöitä ovat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Harvian johtoon kuuluvilla avainhenkilöillä, hallituksen jäsenillä sekä heidän perheenjäsenillään on oikeus ostaa Harvialta saunatuotteita koko Harvian henkilökuntaa koskevan henkilöstöpolitiikan mukaisesti.

Liiketoimet lähipiirin kanssa on tehty tavanomaisin markkinaehdoin.

EUR tuhatta	2024	2023
Tavaroiden ja palvelujen myynti	63	86
Tavaroiden ja palvelujen ostot	242	22

6.2.1 LAATIMISPERIAATE

Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät on kirjattu kuluksi asiaankuuluvan ansaintajakson aikana tuloslaskelman erään henkilöstökulut. Etuuden käypä arvo on osakkeen arvo etuuden myöntämishetkellä. Kuluksi kirjattava määrä perustuu arvioon niiden osakkeiden määrästä, joihin ansaintajakson aikana odotetaan syntyvän oikeus. Arvio ansaittavista osakkeista arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä. Mikäli arvio muuttuu myöhemminä kausina, oikaistaan muutos tuloslaskelmaan sille kaudelle, jolloin muutos on havaittu. Osakeperusteisista kannustinjärjestelmistä osakkeina suoritettavan osuuden vastatili on sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto. Harvian osakeperusteiset kannustinjärjestelmät, jotka maksetaan ennakonpidätyksen jälkeen nettomääräisesti osakkeina, kirjataan kokonaisuudessaan osakkeina selvitettävänä järjestelyinä huolimatta siitä, että Harvia maksaa verot rahana palkkionsaajien puolesta.

JOHDON OMISTUKSET

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan, johtoryhmän ja heidän määräysvallassaan olevien yhtiöiden omistusosuudet 31.12.2023 emoyhtiön ulkona olevista osakkeista esitetään seuraavassa taulukossa:

	2024	2023
Hallituksen jäsenet	0,3 %	0,3 %
Toimitusjohtaja	0,0 %	0,0 %
Muu johtoryhmä	3,0 %	2,8 %

JOHDON PALKAT JA PALKKIOT

Hallitus päättää toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkitsemisesta ja sen perusteista. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten palkka muodostuu kuukausipalkasta ja bonuksesta. Bonuspalkkion ehdot päättää emoyhtiön hallitus vuosittain. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän bonuspalkkiot maksetaan tilikaudelle asetettujen henkilökohtaisten tavoitteiden sekä tiettyjen kannattavuustavoitteiden saavuttamisen perusteella. Tulospalkan osuus kiinteästä palkasta voi olla korkeintaan 56 % sisältäen suorite- ja tulospalkkion sekä toimitusjohtajan että muiden johtoryhmän jäsenten osalta.

Konsernin toimitusjohtajalla on oikeus lakisääteiseen eläkkeeseen ja eläkeikä määräytyy lakisääteisen työeläkejärjestelmän puitteissa. Toimitusjohtajan työsopimuksen irtisanomisaika on 6 kuukautta, ja hänellä on oikeus palkkaan irtisanomisajalta. Lisäksi yhtiön irtisanoessa työsopimuksen, toimitusjohtajalla on oikeus tietyn edellytyksin kuuden kuukauden kokonaispalkkaa vastaavaan määrään.

JOHDON AVAINHENKILÖIDEN PALKITSEMINEN

EUR tuhatta	2024	2023
Toimitusjohtaja		
Palkat, palkkiot ja etuudet	581	691
Pitkän aikavälin kannustinohjelma	0	0
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt*	105	123
Yhteensä	686	815

* Sisältää 0 tuhatta euroa lisäeläkkeestä johtuvaa kulua vuonna 2024 (2023: 4 tuhatta euroa).

Muu johtoryhmä		
Palkat, palkkiot ja etuudet	1 662	1 432
Pitkän aikavälin kannustinohjelma	62	455
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	219	188
Yhteensä	1 943	2 076

HALLITUKSEN JÄSENILLE MAKSETUT PALKKIOT

EUR tuhatta	2024	2023
Olli Liitola (11.3.2014 alkaen)	36	61
Heiner Olbrich (7.4.2022 alkaen)	58	39
Sanna Suvanto-Harsaae (20.4.2023 saakka)	0	15
Anders Holmen (8.4.2021 alkaen)	36	43
Hille Korhonen (8.4.2021 alkaen)	40	47
Catharina Stackelberg-Hammarén (20.4.2023 alkaen)	35	25
Markus Lengauer (20.4.2023 alkaen)	40	25
Yhteensä	246	254

OSAKEPERUSTEINEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ

Harvialla on toimitusjohtajalle, johtoryhmälle ja eräille muille avainhenkilöille suunnattu osakeperusteinen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä on osa yhtiön johdon palkitsemisohjelmaa ja sen tavoitteena on tukea yhtiön strategian toteuttamista, yhtenäistää johdon ja yhtiön osakkeenomistajien tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi ja yhtiön suorituksen parantamiseksi sekä sitouttaa johtajat yhtiöön.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään kuuluu kolme kolmivuotista ansaintajaksoa, jotka muodostuvat ajanjaksoista 2022-2024, 2023-2025 ja 2024-2026. Vuonna 2024 maksettiin jo loppuneen ansaintakauden 2021-2023 palkkiot. Hallitus päättää kullekin ansaintajaksolle erikseen kannustinjärjestelmään osallistuvat henkilöt, suorituskriteerit ja niihin liittyvät tavoitteet, sekä tavoitteiden saavuttamisen perusteella kullekin osallistujalle mahdollisesti maksettavat minimi-, tavoite- ja enimmäistason palkkiot.

Ansaintajaksolla 2021-2023 kannustinjärjestelmään kuului korkeintaan 15 henkilöä ja ansaintajakson tavoitteet liittyivät yhtiön osakkeen kokonaistuottoon, liikevaihdon kasvuun, vastuullisuustavoitteisiin sekä liiketulosmarginaaliin. Ansaintajakson 2021-2023 perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä sai vastata enintään 33 500 Harvia Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa, josta vähennetään osakepalkkiosta aiheutuvien verojen ja muiden mahdollisten veroluonteisten maksujen kattamiseksi vaadittava käteisosuus, minkä jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina. Osakeperusteisesta kannustinjärjestelmästä kirjattiin kulua yhteensä 1 430 tuhatta euroa tilikauden aikana.

Harvia Oyj:n hallitus päätti 6.6.2024 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön osakepohjaisen kannustinjärjestelmän palkkioiden maksamista varten. Osakepalkkiot koskevat yhtiön vuonna 2021 perustetun kannustinjärjestelmän ansaintajaksosa 2021-2023. Osakeannissa luovutettiin vastikkeetta osakepohjaisen kannustinjärjestelmän ehtojen mukaisesti 865 yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta ohjelmaan osallistuneille avainhenkilöille.

Ansaintajaksolla 2022-2024 kannustinjärjestelmään kuuluu korkeintaan 16 henkilöä ja ansaintajakson tavoitteet liittyvät yhtiön osakkeen kokonaistuottoon, liikevaihdon kasvuun, vastuullisuustavoitteisiin sekä liiketulosmarginaaliin. Ansaintajakson 2022-2024 perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa enintään 73 600 Harvia Oyj:n osaketta. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2022-2024 maksetaan keväällä 2025.

Ansaintajaksolla 2023-2025 kannustinjärjestelmään kuuluu korkeintaan 16 henkilöä, ja ansaintajakson tavoitteet liittyvät yhtiön osakkeen kokonaistuottoon, liikevaihdon kasvuun, CO2-päästöihin sekä liiketulosmarginaaliin. Ansaintajakson 2023-2025 perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa enintään 61 600 Harvia Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa,

josta vähennetään osakepalkkiosta aiheutuvien verojen ja muiden mahdollisten veroluonteisten maksujen kattamiseksi vaadittava käteisosuus, minkä jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina. Yhtiöllä on kuitenkin oikeus maksaa palkkio tietyissä tilanteissa kokonaisuudessaan rahana. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2023-2025 maksetaan keväällä 2026.

27.3.2024 Harvia Oyj:n hallitus päätti jatkaa yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille suunnattua osakeperusteista pitkän aikavälin kannustinjärjestelmää ansaintajaksolle 2024-2026. Ansaintajaksolla 2024-2026 kannustinjärjestelmään kuuluu korkeintaan 27 henkilöä ja ansaintajakson tavoitteet liittyvät yhtiön osakkeen kokonaistuottoon, liikevaihdon kasvuun, CO2-päästöihin sekä liiketulosmarginaaliin. Ansaintajakson 2024-2026 perusteella suoritettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä vastaa enintään 68 100 Harvia Oyj:n osaketta. Kyseinen osakemäärä vastaa bruttoansaintaa, josta vähennetään osakepalkkiosta aiheutuvien verojen ja muiden mahdollisten veroluonteisten maksujen kattamiseksi vaadittava käteisosuus, minkä jälkeen jäljelle jäävä nettopalkkio maksetaan osakkeina. Yhtiöllä on kuitenkin oikeus maksaa palkkio tietyissä tilanteissa kokonaisuudessaan rahana. Mahdolliset palkkiot ansaintajaksolta 2024-2026 maksetaan keväällä 2027.

6.3 VEROT

Tässä liitetiedossa esitetään analyysi konsernin veroista.

6.3.1 LAATIMISPERIAATE

Tilikauden verokulu sisältää kauden verotettavaan tuloon perustuvan veron ja laskennallisen veron. Verot kirjataan konsernin tuloslaskelmaan, tai jos vero liittyy muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattaviin eriin, niin se kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai omaan pääomaan.

Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero määritetään niiden verolakien perusteella, jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytyt maissa, joissa yhtiö ja sen tytäryritykset toimivat ja kerryttävät verotettavaa tuloa.

TULOVEROT

EUR tuhatta	2024	2023
Tilikauden verot:		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-7 985	-6 448
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	-17	-5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot yhteensä	-8 001	-6 452
Laskennalliset verot:		
Laskennallisten verojen muutos	363	200
Tuloverot	-7 638	-6 253

VEROKULUN JA KOTIMAAN 20 %:N VEROKANNALLA LASKETTUJEN VEROJEN VÄLINEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

EUR tuhatta	2024	2023
Tulos ennen veroja	31 880	29 533
Vero laskettuna kotimaan verokannalla 20 %	-6 376	-5 907
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-939	-602
Vähennyskelvottomat kulut	-328	-252
Verovapaat tuotot	-84	353
Muut erät	89	155
Verot tuloslaskelmassa	-7 638	-6 253

LASKENNALLISET VEROT

6.3.2 LAATIMISPERIAATE

Laskennallinen vero kirjataan varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen ja niiden konsernitilinpäätökseen sisältyvien kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennallisia verovelkoja ei kuitenkaan kirjata, jos ne aiheutuvat liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta; laskennallista veroa ei myöskään käsitellä kirjanpidossa, jos se syntyy omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta, kun liiketoimi ei ole liiketoimintojen yhdistäminen ja se ei vaikuta kirjanpidon tulokseen

eikä verotettavaan tuloon toteutumisaikanaan. Laskennallinen vero määritetään käyttäen verokantoja (ja -lakeja), jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytty tilinpäätöspäivään mennessä ja joita odotetaan sovellettavan, kun asianomainen laskennallinen verosaaminen realisoituu tai laskennallinen verovelka suoritetaan.

Laskennallisia verosaamisia kirjataan vain siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa on käytettävissä verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot voidaan hyödyntää.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan, kun on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat toisiaan vastaan ja kun laskennalliset verosaamiset ja -velat liittyvät saman veronsaajan perimiin tuloveroihin joko samalta verovelvolliselta tai eri verovelvollisilta, jos saldot on tarkoitus suorittaa nettoperusteisesti.

6.3.3 JOHDON HARKINTAAN PERUSTUVAT RATKAISUT

Johdon harkintaa tarvitaan määrittäessä sitä, missä määrin laskennallisia verosaamisia voidaan kirjata. Harvia-konsernin johto on käyttänyt harkintaa päättäessään, kirjataanko laskennallista verosaamista käyttämättömistä verotuksellisista tappioista tai käyttämättömistä verohyvityksistä. Kirjaaminen tehdään siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot

sekä käyttämättömät verotukseen liittyvät hyvitykset voidaan hyödyntää. Konserni arvioi veroilmoituksissa otettuja näkemyksiä tilanteissa, joissa sovellettavaan verolainsäädäntöön liittyy tulkinnanvaraisuutta. Tarvittaessa kirjattuja määriä oikaistaan vastaamaan odotettavia veroviranomaiselle maksettavaksi tulevia määriä.

Harvian verosaamisiin sisältyy vanhoja konsernin sisäisiä korkomenoista syntyneitä verosaamisia. Näiden etuhyteyskorkomenojen vähennyskelpoisuutta

on rajoitettu verolainsäädännössä. Tilikaudella 2024 nettokorkomenoja vähennettiin verotuksessa 2 947 tuhatta euroa (2023: 3 027 tuhatta). Vähentämättömiä etuhyteyskorkomenoja oli 31.12.2024 jäljellä 306 tuhatta euroa. Näiden Harvian aikaisempien vuosien korkomenojen vähennysaikaa ei ole rajoitettu verotuksessa.

Harvialla ei ole vanhenevia laskennallisia verosaamisia. Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutokset tilikauden aikana ottamatta huomioon samaan veronsaajaan liittyvien saldojen vähentämistä toisistaan olivat seuraavat:

EUR tuhatta	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Liiketoimintojen yhdistäminen	31.12.
2024					
Laskennalliset verosaamiset					
Verotukselliset tappiot ja etuyhteyskorot	642	-589			53
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	401	173			574
Varaukset	99	19		163	281
Johdannaissopimukset	0	1			1
Muut erät	639	324	-149		814
Yhteensä	1 782	-73			1 723
Laskennallisten verojen netotus	-737		18	-163	-882
Nettomääräinen laskennallinen verosaatava	1 045	-73			841
2024					
Laskennalliset verovelat					
Hankitun nettovarallisuuden arvostus käypään arvoon	1 416	-462	-34	2 142	3 062
Kertyneet poistoerot	138	71			209
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	341	-39	34		336
Vaihto-omaisuus	0	0		47	47
Muut erät	24	-5	-18		1
Yhteensä	1 919	-436			3 655
Laskennallisten verojen netotus	-737		18	-163	-882
Nettomääräinen laskennallinen verosaatava	1 182	-436			2 773

EUR tuhatta	1.1.	Kirjattu tuloslaskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Liiketoimintojen yhdistäminen	31.12.
2023					
Laskennalliset verosaamiset					
Verotukselliset tappiot ja etuyhteyskorot	1 248	-606			642
Vaihto-omaisuuden sisäinen kate	364	37			401
Varaukset	119	-20			99
Muut erät	372	267			639
Yhteensä	2 103	-322			1 782
Laskennallisten verojen netotus	-737				-737
Nettomääräinen laskennallinen verosaatava	1 367	-322			1 045
2023					
Laskennalliset verovelat					
Hankitun nettovarallisuuden arvostus käypään arvoon	1 856	-441			1 416
Kertyneet poistoerot	154	-16			138
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	381	-39			341
Muut erät	19	5			24
Yhteensä	2 410	-491			1 919
Laskennallisten verojen netotus	-737				-737
Nettomääräinen laskennallinen verosaatava	1 673	-491			1 182

Konserni ei ole kirjannut laskennallista verovelkaa tytäryhtiöidensä jakamattomista voittovaroista sellaisissa maissa, joissa osingonjaosta aiheutuu veroseuraamus, mutta osingonjakoa pidetään epätodennäköisenä.

6.4 OMA PÄÄOMA

Tässä liitetiedossa kuvataan Harvia-konsernin omaan pääomaan sisältyviä eriä.

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, muuntoeroista ja kertyneistä voitoista.

OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ

Harvialla on yksi osakelaji ja osakkeet tuottavat haltijoilleen yhtäläiset osinko-oikeudet ja oikeudet ääniin Harvian yhtiökokouksessa.

EUR tuhatta	Osakepääoma	Osakkeiden lukumäärä
31.12.2023	80	18 694 236
31.12.2024	80	18 694 236

Harvia Oyj:llä oli hallussaan 15 207 omaa osaketta 31.12.2024. Omat osakkeet on hankittu käytettäväksi osana konsernin pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä.

MUUT RAHASTOT

Seuraava taulukko osoittaa taseen erän ”muut rahastot” jakautumisen ja näissä rahastoissa vuoden aikana tapahtuneet muutokset. Taulukon jälkeen esitetään kuvaus kunkin rahaston luonteesta ja tarkoituksesta.

EUR tuhatta	Käyvän arvon rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Yhteensä
1.1.2023	0	32 562	865	33 427
Osakeperusteinen palkitseminen		995		995
Osakeperusteiset maksut		-346		-346
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		124		124
Muuntoerot			-1 785	-1 785
31.12.2023	0	33 334	-921	32 414
Osakeperusteinen palkitseminen		1 430		1 430
Omien osakkeiden lunastus		-483		-483
Osakeperusteiset maksut		-43		-43
Voitot ja tappiot rahavirran suojauksesta verovaikutus huomioituna	-4			-4
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		-156		-156
Muuntoerot			2 778	2 778
31.12.2024	-4	34 081	1 857	35 935

SIJOITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO

Suomen osakeyhtiölain mukaan uusien osakkeiden merkintähinta kirjataan osakepääomaan, ellei osakeantipäätöksessä nimenomaisesti määrätä, että se kirjataan kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoa voidaan kasvattaa myös ilman osakeantia.

MUUNTOEROT

6.4.1 LAATIMISPERIAATE

Muuntoerot, jotka syntyvät muunnettaessa tytäryritysten tilinpäätöksiä, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja ne kertyvät omaan pääomaan sisältyviin muuntoeroihin.

Määräysvallassa olevan ulkomaisen yksikön muuntamisesta aiheutuvat muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin liitetiedossa 5.3 kuvatulla tavalla, ja ne kertyvät omaan pääomaan erilliseen rahastoon. Kertynyt määrä siirretään tulosvaikutteiseksi, kun nettosijoituksesta luovutaan.

KERTYNEET VOITTOVARAT

Kertyneiden voittovarojen muutokset olivat seuraavat:

EUR tuhatta	2024	2023
1.1.	75 081	63 766
Osingonjako	-12 709	-11 956
Edellisen tilikauden korjaus	210	0
Tilikauden voitto	24 242	23 271
31.12.	86 825	75 081

Vuonna 2024 Harvia maksoi osinkoa 0,68 euroa osakkeelta, yhteensä 12 709 tuhatta euroa. Harvia havaitsi liiketoiminnan muiden kulujen olleen 210 tuhatta euroa liian suuret tilikaudella 2023, minkä seurauksena kertyneitä voittovaroja on oikaistu tilikaudella 2024. Tämä oikaisu on epäolennainen eikä edellytä vuoden 2023 tilinpäätöksen oikaisemista.

Harvia Oyj:n vapaa oma pääoma on yhteensä 81 045 6027,97 euroa, josta tilikauden 2024 tulos on 18 797 782,38 euroa. Yhtiön tavoitteena on maksaa säännöllisesti kasvavaa osinkoa kaksi kertaa vuodessa. Osingon määrittelemiseksi hallitus on arvioinut Harvia Oyj:n maksukykyisyyttä ja taloudellista asemaa tilikauden päättymisen jälkeen.

Harvian hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Harvia jakaa osinkoa 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta 0,75 euroa (0,68) osakkeelta, yhteensä 14 020 677,00 euroa. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan kahdessa erässä, 0,38 euroa osakkeelta huhtikuussa 2025 ja 0,37 euroa osakkeelta lokakuussa 2025.

MÄÄRÄYSVALLATTOMIEN OMISTAJIEN OSUUS OMASTA PÄÄOMASTA

Muutokset määräysvallattomien omistajien osuudessa:

EUR tuhatta	2024	2023
1.1.	1 082	1 072
Lisäykset	163	0
Osingonjako	0	0
Kauden voitto	0	10
31.12.	1 244	1 082

Määräysvallattomien omistajien osuus muodostuu Kirami Ab:n ja Harvia Japan Limited osalta katsauskauden vähemmistölle kuuluvasta osuudesta Harvian tulosta.

6.5 TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Harvia julkaisi 17.1.2025 osakkeenomistajien nimitystoimikunnan 8.4.2025 pidettäväksi suunnitellulle Harvia Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle tekemät ehdotukset. Nimitystoimikunta ehdottaa yhtiön hallituksen määrän korottamista yhdellä jäsenellä nykyisestä kuudesta seitsemään. Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitukseen valitaan uudelleen sen nykyiset jäsenet Heiner Olbrich, Catharina Stackelberg-Hammarén, Anders Holmén, Hille Korhonen, Markus Lengauer ja Olli Liitola. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallitukseen valitaan uutena jäsenenä Petri Castrén. Nimitystoimikunta ei ehdota muutoksia hallituksen kuukausipalkkioihin.

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Emoyhtiön tuloslaskelma

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liikevaihto	1 083 600,00	1 083 600,00
Liiketoiminnan muut tuotot	31,87	725,81
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 388 701,66	-1 123 073,85
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-201 268,62	-152 829,24
Muut henkilösivukulut	-21 124,86	-23 827,00
Liiketoiminnan muut kulut	-1 443 076,15	-1 187 101,86
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	-6 820,00	-18 831,01
Liikevoitto	-1 977 359,42	-1 421 337,15
Rahoitustuotot		
Tuotot osuuksista konserniyrityksissä	15 000 000,00	15 000 000,00
Saman konsernin yrityksiltä	3 019 711,35	2 215 581,36
Muilta	3 985 068,43	1 254 679,23
Rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-665 025,01	-542 524,49
Muille	-6 065 656,38	-4 582 443,59
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	15 274 098,39	13 345 292,51
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	13 296 738,97	11 923 955,36

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	0,00	29 469,84
Konserniavustukset	6 452 000,00	3 650 000,00
Tuloverot	-950 956,59	-122 058,64
Tilikauden voitto	18 797 782,38	15 481 366,56

Emoyhtiön tase

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	568,32	7 388,32
Keskeneräiset hankinnat	0,00	109 255,00
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	85 909 022,95	85 909 022,95
Pysyvät vastaavat yhteensä	85 909 591,27	86 025 666,27
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	68 835 451,44	41 085 000,00
Muut saamiset	982 223,00	1 869 013,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	23 714 384,36	19 178 773,95
Muut saamiset	140 594,60	171 150,80
Siirtosaamiset	268 779,92	4 068 068,07
Rahat ja pankkisaamiset	19 473 525,30	11 969 863,16
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	113 414 958,62	78 341 868,98
Vastaavaa yhteensä	199 324 549,89	164 367 535,25

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Käyvän arvon rahasto	-3 554,00	0,00
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	50 307 317,13	50 790 748,26
Kertyneet voittovarot	11 939 928,46	9 167 487,52
Kauden voitto	18 797 782,38	15 481 366,56
Oma pääoma yhteensä	81 121 473,97	75 519 602,34
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieraspääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	95 500 000,00	75 500 000,00
Velat saman konsernin yrityksille	8 000 000,00	8 000 000,00
Muut pitkäaikaiset velat	3 554,00	0,00
Pitkäaikainen vieraspääoma yhteensä	103 503 554,00	83 500 000,00
Lyhytaikainen vieraspääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	0,00
Ostovelat	273 308,64	129 600,11
Velat saman konsernin yrityksille	12 725 829,26	4 711 720,38
Muut velat	73 233,75	114 080,35
Siirtovelat	1 627 150,27	392 532,07
Lyhytaikainen vieraspääoma yhteensä	14 699 521,92	5 347 932,91
Vieras pääoma yhteensä	118 203 075,92	88 847 932,91
Vastattavaa yhteensä	199 324 549,89	164 367 535,25

Emoyhtiön rahoituslaskelma

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (+/-)	13 296 738,97	11 923 955,36
Oikaisut liikevoittoon (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	6 820,00	18 831,01
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	0,00	-26 666,29
Rahoitustuotot ja -kulut	-15 274 098,39	-13 345 292,51
Muut oikaisut	3 554,00	0,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 966 985,42	-1 428 334,83
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	-1 212 282,19	14 325,10
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	460 293,73	-274 954,18
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-2 718 973,88	-1,688,963.91
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-290,68	-163,78
Saadut korot liiketoiminnasta	602 186,38	421 486,23
Maksetut välittömät verot (-)	2 863 941,32	-3 561 214,98
Liiketoiminnan rahavirta	746 863,14	-4 828 856,44

EUR	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	0,00	-20 295,95
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	89 000,00
Myönnettyt lainat (-)	-26 492 731,71	-510 000,00
Konsernitilin muutos	7 997 749,98	1 837 307,03
Lainasaamisten takaisinmaksut	50 000,00	4 568 919,93
Saadut korot investoinneista	2 471 937,83	2 123 020,01
Saadut osingot investoinneista	15 000 000,00	0,00
Investointien rahavirta	-973 043,90	8 087 951,02
Rahoituksen rahavirta:		
Omien osakkeiden hankkiminen (-)	-483 431,13	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	0,00	-2 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	20 000 000,00	925 225,67
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	0,00	-925 225,67
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista (-)	-2 727 800,35	-3 010 074,86
Maksetut osingot ja muu voitonjako (-)	-12 708 925,62	-11 955 944,32
Saatu konserniavustus	3 650 000,00	15 460 000,00
Rahoituksen rahavirta	7 729 842,90	-1 506 019,18
Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	7 503 662,14	1 753 075,40
Rahavarat tilikauden alussa	11 969 863,16	10 216 787,76
Rahavarat tilikauden lopussa	19 473 525,30	11 969 863,16

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Harvia Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) mukaisesti. Tilinpäätös esitetään euroissa.

Tilinpäätöstä laatiessaan yhtiön johto joutuu voimassa olevien määräysten ja hyvän kirjanpitolaitteen mukaisesti tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöserien arvostukseen ja jaksotukseen. Toteutuvat luvut voivat poiketa tehdyistä arvioista.

PYSYVÄT VASTAAVAT

Taseeseen merkittyjen aineettomien hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnan välittömät menot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien hyödykkeiden taloudellisen vaikutusajan perusteella. Aineettomien hyödykkeiden poistoaika on kolme vuotta.

Sijoitukset tytäryhtiöihin esitetään taseessa hankintameno suuruusena tai nettorealisoituarvoon, mikäli sijoituksen arvo on huomattavasti ja pysyvästi laskenut.

SAAMISET

Saamiset arvostetaan hankintameno tai sitä alempana todennäköiseen arvoon.

TULOVEROT

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden tuloksesta suomalaisten verosäännösten perusteella lasketut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Emoyhtiössä ei kirjata laskennallisia veroja.

OSINGOT

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

RAHOITUSLASKELMA

Yhtiön ottaman lainan korkomaksut on esitetty rahoituslaskelmalla rahoituksen rahavirrassa, jotta esitystapa on yhtenäinen konsernin rahavirtalaskelman kanssa.

KORONVAIHTOSOPIMUS

Yhtiöllä on kaksi koronvaihtosopimusta, jotka on kirjattu käypään arvoon kirjanpitolain 1336/1997 5 luvun 2 a § mukaisesti.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	2024	2023
Henkilöstöä koskevat liitetiedot		
Henkilöstö tilikauden lopussa	2	2
Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana		
Toimihenkilöt	2	2
EUR	2024	2023
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	826 362,10	945 700,64
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	119 272,18	56 102,83
Muut palvelut	4 275,00	14 689,50
	123 547,18	70 792,33
EUR	2024	2023
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	3 019 711,35	2 215 581,36
Muilta	3 985 068,43	1 254 679,23
Rahoitustuotot yhteensä	7 004 779,78	3 470 260,59
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-665 025,01	-542 524,49
Muille	-6 065 656,38	-4 582 443,59
Rahoituskulut yhteensä	-6 730 681,39	-5 124 968,08
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	274 098,39	-1 654 707,49
Tuloverot		
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-950 956,59	-122 058,64

PYSYVIEN VASTAAVIEN ERITTELY

EUR	2024	2023
Aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.	2 123 591,25	2 123 591,25
Lisäykset tilikaudella		
Hankintameno 31.12.	2 123 591,25	2 123 591,25
Kertyneet poistot 1.1.	-2 116 202,93	-2 109 344,60
Tilikauden poisto	-6 820,00	-6 858,33
Kertyneet poistot 31.12.	-2 123 022,93	-2 116 202,93
Ennakkomaksut aineettomista hyödykkeistä	0,00	109 255,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	568,32	116 643,32
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	107 497,05	215 251,14
Lisäykset		
Vähennykset	0,00	-107 754,09
Hankintameno 31.12.	107 497,05	107 497,05
Kertyneet poistot 1.1.	-107 497,05	-95 524,37
Tilikauden poisto	0,00	-11 972,68
Kertyneet poistot 31.12.	-107 497,05	-107 497,05
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	0,00
Sijoitukset		
Hankintameno 1.1.	85 909 022,95	85 909 022,95
Hankintameno 31.12.	85 909 022,95	85 909 022,95
Kirjanpitoarvo 1.1.	85 909 022,95	85 909 022,95
Kirjanpitoarvo 31.12.	85 909 022,95	85 909 022,95

OMISTUKSET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISSÄ

Konserniyritykset	Emoyhtiön omistusosuus 31.12.2024
Harvia Group Oy, Muurame	100 %
Domo Wellness Romania Srl.	
Guangzhou City Harvia Sauna Co. Ltd	
Harvia Estonia Oü	
Harvia Finland Oy, Muurame	
Harvia (HK) Sauna Co. Ltd	
Harvia US Holdings Inc.	
Harvia US Inc.	
K&R Immobiliare	
LLC Harvia RUS	
Saunamax Oy, fuusioitu Harvia Finland Oy:öön 1.3.2024	
Harvia Austria GmbH (ent. Sentiotec GmbH)	
Velha Oy, Muurame, fuusioitu Harvia Finland Oy:öön 30.11.2024	
EOS Saunatechnik GmbH	
Kusatek GmbH, fuusioitu EOS Saunatechnik GmbH:iin 1.1.2024	
Spatronic GmbH, fuusioitu EOS Saunatechnik GmbH:iin 1.1.2024	
Harvia Holding GmbH	
Kirami Oy	
Kirami Ab	
Metagroupp OÜ, lopputilitys 22.11.2024	
Sauna-Eurox Oy	
Parhaat Löylyt Oy	
Harvia Japan Limited	
Phoenix El-Mec srl	
TS Spa Holdings LLC	
ThermaSol Steam Bath LLC	

Kaikki konserniyhtiöt on yhdistelty konsernin IFRS-tilinpäätökseen.

SAAMISET

EUR	2024	2023
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainat saman konserniyrityksille	68 835 451,44	41 085 000,00
Muut pitkäaikaiset saamiset		
Korkosuojaus saamiset	982 223,00	1 869 013,00
Yhteensä	69 817 674,44	42 954 013,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	1 526 232,89	220 396,00
Lainasaamiset	0,00	120 000,00
Muut saamiset	21 452 000,00	18 650 000,00
Korkosaamiset	736 151,47	188 377,95
Yhteensä	23 714 384,36	19 178 773,95
Saamiset muilta		
Muut saamiset	140 504,06	171 150,80
Siirtosaamiset	268 779,92	4 068 068,07
	409 283,98	4 239 218,87
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Vakuutukset	20 591,89	21 848,34
Muut	29 144,62	12 278,41
Verosaamiset	219 043,41	4 033 941,32
	268 779,92	4 068 068,07

VIERAS PÄÄOMA

EUR	2024	2023
Pitkäaikainen vieraspääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	95 500 000,00	75 500 000,00
Velat saman konsernin yrityksille	8 000 000,00	8 000 000,00
Muut pitkäaikaiset velat	3 554,00	0,00
	103 503 554,00	83 500 000,00
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	16 358,90	0,00
Muut velat	12 709 470,36	4 711 720,38
	12 725 829,26	4 711 720,38
Velat muille		
Ostovelat	273 308,64	129 600,11
Muut velat	73 233,75	114 080,35
Siirtovelat	1 627 150,27	392 532,07
	1 973 692,66	636 212,53
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Palkat sosiaalikuluihin	558 202,04	233 427,56
Korot	976 345,05	82 799,75
Tuloverot	0,00	0,00
Muut	92 603,18	76 304,76
	1 627 150,27	392 532,07

OMA PÄÄOMA

EUR	2024	2023
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	80 000,00
Osakepääoma 31.12.	80 000,00	80 000,00
Käyvän arvon rahasto 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset	-3 554,00	0,00
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-3 554,00	0,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	76 446,00	80 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	50 790 748,26	50 790 748,26
Omien osakkeiden hankinta	-483 431,13	0,00
31.12.	50 307 317,13	50 790 748,26
Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa	24 648 854,08	21 123 431,84
Osingonjako	-12 708 925,62	-11 955 944,32
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	11 939 928,46	9 167 487,52
Tilikauden voitto/tappio	18 797 782,38	15 481 366,56
Vapaa oma pääoma yhteensä	81 045 027,97	75 439 602,34
Oma pääoma yhteensä	81 121 473,97	75 519 602,34
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	50 307 317,13	50 790 748,26
Voittovarot	11 939 928,46	9 167 487,52
Tilikauden voitto	18 797 782,38	15 481 366,56
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma	81 045 027,97	75 439 602,34

LIITETIEDOT KÄYPÄÄN ARVOON MERKITSEMISESTÄ

Suojattava kohde:
Laina, 36 500 000 €

Suojaava johdannainen:
Koronvaihtosopimus nimellismäärä 36 500 000 euroa, 21.1.2022-15.12.2026, yhtiö saa 6 kk korkoa ja maksaa kiinteää korkoa. Sopimuksen käypä arvo on tilinpäätöshetkellä 982 223 euroa.

Koronvaihtosopimuksen kassavirrat sekä käypään arvoon arvostaminen on kirjattu tulosvaikutteisesti.

Suojattava kohde:
Laina, 20 000 000 €
Suojaava johdannainen:
Koronvaihtosopimus nimellismäärä 20 000 000 euroa, 22.11.2024-22.7.2027, yhtiö saa 6 kk korkoa ja maksaa kiinteää korkoa. Sopimuksen käypä arvo oli tilinpäätöshetkellä -3 554 euroa.

Koronvaihtosopimuksen kassavirrat on kirjattu tulosvaikutteisesti, mutta käypään arvoon arvostaminen on kirjattu oman pääoman käyvän arvon rahaston kautta.

Harvia altistuu korkoriskille liittyen 20 miljoonan euron määräaikaislainan vaihtuvien korkojen maksuihin. Korkoriski tarkoittaa kassavirtojen vaihtelua markkinakorkojen muutosten vuoksi. Harvia suojaa tätä riskiä korkosuojauksella, jonka tavoitteena on minimoida korkovaihteluiden vaikutus.

Suojattavalla kohteella ja suojausinstrumentilla on taloudellinen suhde: Lainojen korkomaksut

liittyvät 1 kuukauden Euriboriin ja johdannaismaksut liittyvät 1 kuukauden Euriboriin. Sekä suojausinstrumentin että suojattavan kohteen korkojen määräytyminen on määritelty samana päivänä.

Luottoriskin vaikutus ei hallitse tästä taloudellisesta suhteesta johtuvia arvonmuutoksia. Suojauslaskennan soveltamisen edellytyksenä on, että luottoriskin vaikutus ei hallitse arvonmuutoksia, jotka johtuvat

suojauksen kohteena olevasta taloudellisesta suhteesta. Standard & Poorsin pitkäaikainen luottoluokitus johdannaisten vastapuolelle Danske Bankille on AA-. Luottoriskiä pidetään pienenä, eikä se ole hallitseva tekijä suojaussuhteessa

Suojaussuhde on 1:1 ja ehdot arvioidaan kvalitatiivisesti neljännesvuosittain.

VAKUUKSET JA VASTUUSITOUKSET

EUR	2024	2023
Vuokra- ja leasingvastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat, ei sis. alv	44 865,96	45 945,96
Myöhemmin maksettavat	34 704,73	81 554,64
	79 570,69	127 500,60
Johdannaisvastuut		
Koronvaihtosopimus 21.1.2022-15.12.2026		
Nimellisarvo	36 500 000,00	36 500 000,00
Käypä arvo	982 223,00	1 869 013,00
Koronvaihtosopimus 22.11.2024-22.7.2027		
Nimellisarvo	20 000 000,00	0,00
Käypä arvo	-3 554,00	0,00

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Harvia Oyj:n vapaa oma pääoma on yhteensä 81 045 027,97 euroa, josta tilikauden 2024 tulos on 18 797 782,38 euroa. Yhtiön tavoitteena on maksaa säännöllisesti kasvavaa osinkoa kaksi kertaa vuodessa. Osingon määrittämiseksi hallitus on arvioinut Harvia Oyj:n maksukykyisyyttä ja taloudellista asemaa tilikauden päättymisen jälkeen.

Harvian hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Harvia jakaa osinkoa 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta 0,75 euroa (0,68) osakkeelta, yhteensä 14 020 677,00 euroa. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan kahdessa erässä, 0,38 euroa osakkeelta huhtikuussa 2025 ja 0,37 euroa osakkeelta lokakuussa 2025.

TILINPÄÄTÖKSEN, KESTÄVYYSRAPORTIN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Parhaan tietämyksemme mukaan konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen sovellettavia IFRS-tilinpäätössäännöksiä ja emoyhtiön tilinpäätös noudattaen Suomessa sovellettavia tilinpäätössäännöksiä, ja ne antavat oikean ja riittävän kuvan sekä yrityksen että sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden varoista, vastuista, taloudellisesta asemasta sekä voitosta tai tappiosta.

Toimintakertomuksessa on todenmukaisen kuvan antava selostus yhtäältä yrityksen ja toisaalta sen konsernitilinpäätökseen sisältyvien yritysten kokonaisuuden liiketoiminnan kehittymisestä ja tuloksesta sekä kuvaus merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä ja muusta yrityksen tilasta.

Toimintakertomukseen sisältyvä kestävyysraportti on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolain 7 luvussa tarkoitettuja raportointistandardeja sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston (EU) 2020/852 taksonomia-asetuksen 8 artiklaa.

Helsingissä 12. päivänä helmikuuta 2025

Heiner Olbrich
Hallituksen puheenjohtaja

Matias Järnefelt
Toimitusjohtaja

Olli Liitola
Hallituksen jäsen

Anders Holmén
Hallituksen jäsen

Hille Korhonen
Hallituksen jäsen

Catharina von Stackelberg-Hammarén
Hallituksen jäsen

Markus Lengauer
Hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 12. päivänä helmikuuta 2025
Deloitte Oy
Tilintarkastusyhteisö

Johan Groop
KHT

Tilintarkastuskertomus

Harvia Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TARKASTUS

LAUSUNTO

Olemme tilintarkastaneet Harvia Oyj:n (y-tunnus 2612169-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2024. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatimisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 3.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEINEN SEIKKA

Liikearvon arvostus

Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 3.2.

Yhtiön liikearvon arvonalentumistestauksessa kunkin rahavirtaa tuottavan yksikön tai yksikköryhmän kerrytettävissä olevaa rahavirtaa verrataan sen kirjanpitoarvoon vähintään vuosittain IAS 36 ”Omaisuserien arvonalentuminen” mukaisesti.

Liikearvon määrä konsernin taseessa 31.12.2024 on € 91,0 miljoonaa, joka vastaa 34,4 % taseen kokonaisarvosta.

Yhtiö on määrittänyt kerrytettävissä olevat rahavirrat perustuen käyttöarvolaskelmiin, joissa käytetään diskontattuja rahavirtaennusteita. Johdon rahavirtaennusteet perustuvat budjetteihin ja taloudellisiin ennusteisiin kattaen viiden vuoden ennustejakson, jonka jälkeiset rahavirrat ekstrapoloidaan käyttäen arvioituja kasvuprosentteja.

Olemme tunnistaneet liikearvon arvonalentumistestauksen tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi seikaksi johtuen merkittävistä arvioista ja oletuksista, joita johto on tehnyt käyttöarvolaskelmissaan. Näiden arvioiden ja oletusten tarkastaminen on edellyttänyt tilintarkastajalta harkintaa ja lisätoimenpiteitä sisältäen arvonmääritysasiantuntijoiden käytön.

MITEN SEIKKA ON HUOMIOITU TILINTARKASTUKSESSA

Tarkastuksessamme keskityimme arvioimaan käyttöarvolaskelmien rahavirtaennusteissa käytettyjä diskonttokorkoja, liikevaihtoa, kannattavuustasoja ja kasvuennusteita muun muassa seuraavin toimenpitein:

- Arvioimme johdon kyvykkyyttä ennustaa tarkasti tulevaisuuden liikevaihtoa, kannattavuutta ja kasvua vertaamalla toteutuneita lukuja johdon historiallisiin ennusteisiin.
- Arvioimme johdon liikevaihdon ja kannattavuuden ennusteiden järkevyyttä vertaamalla niitä seuraaviin:
 - Historialliseen liikevaihtoon ja kannattavuustasoihin.
 - Sisäisessä viestinnässä hallitukselle kommunikoituihin lukuihin.
 - Yhtiön tulosjulkistuksissa sekä analyytiikkaraporteissa sisältyneisiin ennusteisiin.
- Arvioimme arvonmääritysasiantuntijoidemme avustuksella laskentamallin laskentateknistä oikeellisuutta ja käytettyjen arvonmääritysmenetelmien asianmukaisuutta.
- Arvioimme arvonmääritysasiantuntijoidemme avustuksella käytettyjä diskonttokorkoja määrittämällä riippumattoman arvion asianmukaisesta vaihteluvälistä ja vertaamalla sitä johdon käyttämiin diskonttokorkoihin.
- Arvioimme konsernitilinpäätöksen liitetietojen riittävyyttä ja asianmukaisuutta IAS 36 vaatimusten mukaisesti.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos

niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomukseemme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittelemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

TILINTARKASTUSTOIMEKSIANTOA KOSKEVAT TIEDOT

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.4.2024 alkaen.

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttööme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttööme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suorittaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä.

Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä lukuun ottamatta niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä. Lausuntonme eivät kata niitä kestävyysraporttia koskevia tietoja, joista säädetään kirjanpitolain 7 luvussa ja kestävyysraportointistandardeissa.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttööme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä, 12. helmikuuta 2025

Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

Johan Groop
KHT

Riippumattoman tilintarkastajan raportti Harvia Oyj:n ESEF-tilinpäätöksestä

Harvia Oyj:n hallitukselle

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on Harvia Oyj:n (2612169-5) komission teknisen sääntelystandardin mukaisesti laadittu tilinpäätös (7437002UKTBOWQQOXL69-2024-12-31-fi.zip) tilikaudelta 1.1.-31.12.2024.

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VASTUU

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen (ESEF-tilinpäätös) laatimisesta siten, että ne täyttävät komission teknisen sääntelystandardin vaatimukset. Tähän vastuuseen kuuluu

- laatia ESEF-tilinpäätös XHTML-muodossa komission teknisen sääntelystandardin artiklan 3 mukaisesti
- merkitä ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätöksen päälaskelmat, liitetiedot ja yhtiön tunniste-tiedot iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin artiklan 4 mukaisesti sekä
- varmistaa ESEF-tilinpäätöksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen keskinäinen yhdenmukaisuus.

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia ESEF-tilinpäätöksen ESEF komission teknisen sääntelystandardin vaatimusten mukaisesti.

TILINTARKASTAJAN RIIPPUMATTOMUUS JA LAADUNVALVONTA

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan tilintarkastusyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet tai menettelytavat.

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET

Velvollisuutenamme on arvopaperimarkkinlain 7:8 § mukaisesti varmentaa komission teknisen sääntelystandardin mukaisesti laadittu tilinpäätös. Annamme lausunnon siitä, onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvä konsernitilinpäätös merkitty olennaisilta osin komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti.

Velvollisuutenamme on ilmoittaa lausunnossamme, missä laajuudessa varmennus on suoritettu. Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 mukaisesti.

Tarkastukseen kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä,

- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- onko ESEF-tilinpäätökseen sisältyvät konsernitilinpäätöksen liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot olennaisilta osin merkitty iXBRL-merkein komission teknisen sääntelystandardin 4 artiklan vaatimusten mukaisesti, ja
- ovatko ESEF-tilinpäätös ja tilintarkastettu tilinpäätös keskenään yhdenmukaisia.

Valittujen tarkastustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus riippuu tilintarkastajan harkinnasta. Tähän sisältyy sen riskin arvioiminen, onko virheestä tai väärinkäytöksestä johtuvaa olennaista poikkeamaa komission teknisen sääntelystandardin vaatimuksista.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tarkastusevidenssiä.

LAUSUNTO

Arvopaperimarkkinalain 7 luvun 8 §:n mukaisena lausuntona esitämme, että Harvia Oyj:n ESEF-tilinpäätökseen (7437002UKTBOWQQOXL69-2024-12-31-fi.zip) sisältyvät konsernitilinpäätöksen päälaskelmat sekä liitetiedot ja yhtiön tunnistetiedot tilikaudelta 31.12.2024 on olennaisilta osin merkitty komission teknisen sääntelystandardin vaatimusten mukaisesti.

Lausuntomme Harvia Oyj:n konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta tilikaudelta 1.1.2024-31.12.2024 on annettu tilintarkastuskertomuksellamme päivätty 12.2.2025. Tällä raportilla emme anna konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksesta lausuntoa tai muuta varmennusjohtopäätöstä.

Helsingissä, 13. maaliskuuta 2025

Deloitte Oy

Tilintarkastusyhteisö

Johan Groop
KHT

Kestävyys selvityksen varmennuskertomus

Harvia Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme suorittaneet rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on Harvia Oyj:n (2612169-5) toimintakertomukseen sisältyvä kirjanpitolain 7 luvun mukainen konsernikestävyys selvitys tilikaudelta 1.1.-31.12.2024.

LAUSUNTO

Suorittamiemme toimenpiteiden ja hankkimamme evidenssin perusteella tietoomme ei ole tullut seikkaa, joka antaisi meille syyn uskoa, että konsernikestävyys selvityksessä ei ole kaikilta olennaisilta osiltaan noudatettu

- kirjanpitolain 7 luvussa säädettyjä vaatimuksia ja kestävyysraportointistandardeja (ESRS);
- kestävä sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia (EU-taksonomia).

Edellä kohta 1 käsittää myös prosessin, jolla Harvia Oyj on yksilöinyt tiedot kestävyysraportointistandardien mukaista raportointia varten (kaksinkertainen olennaisuusanalyysi), sekä tietojen merkitsemisen kirjanpitolain 7 luvun 22 §:ssä tarkoitettulla tavalla.

Lausuntomme ei kata kirjanpitolain 7 luvun 22 § 1 mom. 2 kohdan mukaista konsernikestävyys selvityksen merkitsemistä digitaalisilla XBRL-kestävyystunnisteilla, koska kestävyysraportointiyriyten ei ole ollut mahdollista noudattaa kyseistä säännöstä ESEF-asetuksen tai muun Euroopan unionin lainsäädännön puuttumisen vuoksi.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet konsernikestävyys selvityksen varmentamisen rajoitetun varmuuden antavana toimeksiantona noudattaen Suomessa noudatettavaa hyvää varmennustapaa ja kansainvälistä varmennustoimeksiantostandardia ISAE 3000 (uudistettu) ”Muut varmennustoimeksiannot kuin mennyttä aikaa koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluontoinen tarkastus”.

Tämän standardin mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Kestävyysraportointi-tarkastajan velvollisuudet*.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

MUU SEIKKA

Haluamme kiinnittää huomiota siihen, että Harvia Oyj:n kirjanpitolain 7 luvun mukainen konsernikestävyys selvitys on laadittu ja varmennettu ensimmäistä kertaa tilikaudelta 1.1.-31.12.2024.

Lausuntomme ei kata konsernikestävyys selvityksessä esitettyjä vertailutietoja. Lausuntoamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

KONSERNIKESTÄVYYSTARKASTAJAN RIIPPUMATTOMUUS JA LAADUNHALLINTA

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Konsernikestävyystarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan kestävyystarkastusyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet tai menettelytavat.

HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Harvia Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat:

- konsernikestävyysselvityksestä sekä sen laatimisesta ja esittämisestä kirjanpitolain 7 luvussa säädetyn mukaisesti, mukaan lukien kestävyysraportointistandardeissa määritelty prosessi, jolla on yksilöity tiedot kestävyysraportointistandardien mukaista raportointia varten ja tietojen merkitseminen kirjanpitolain 7 luvun 22 §:ssä tarkoitetulla tavalla, sekä
- siitä, että konsernikestävyysselvityksessä on noudatettu kestävä sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia;
- sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia konsernikestävyysselvityksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

LUONTAISET RAJOITUKSET KESTÄVYSSSELVITYKSEN LAATIMISESSA

Kestävyys selvityksen laatiminen edellyttää yhtiöltä olennaisuusarviointia relevanttien raportoitavien seikkojen tunnistamiseksi. Tähän sisältyy merkittävästi johdon harkintaa ja valintoja. Kestävyysraportoinnille on myös luonteenomaista, että tämäntyyppisten tietojen raportointiin liittyy estimaatteja ja oletuksia, sekä mittaus- ja arviointiepävarmuutta.

Lisäksi raportoidessaan tulevaisuuteen suuntautuvia tietoja yhtiön on esitettävä mahdollisia tulevaisuuden tapahtumia koskevat oletukset, ja kerrottava yhtiön mahdollisista tulevista toimista näihin tapahtumiin liittyen. Todellinen lopputulos saattaa olla erilainen, koska ennustetut tapahtumat eivät aina toteudu odotetulla tavalla.

KONSERNIKESTÄVYYSTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET

Velvollisuutemme on suorittaa varmennustoimeksianto saadaksemme rajoitetun varmuuden siitä, onko konsernikestävyysselvityksessä väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa rajoitetun varmuuden antava varmennuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan päätöksiin, joita käyttäjät tekevät konsernikestävyysselvityksen perusteella.

Kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3000 (uudistettu) noudattamiseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko toimeksiannon ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat konsernikestävyysselvityksen olennaisen virheellisuuden riskit, ja muodostamme käsityksen toimeksiannon kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset varmennustoimenpiteet, mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan

lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- Suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia varmennustoimenpiteitä hankkiaksemme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

KUVAUS SUORITETUISTA TOIMENPITEISTÄ

Rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa suoritettavat toimenpiteet poikkeavat luonteeltaan ja ajoitukseltaan kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon toimenpiteistä, ja ovat niitä suppeampia. Valittavien varmennustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus perustuvat ammatilliseen harkintaan sisältäen arvioinnin väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvasta olennaisen virheellisuuden riskistä. Tämän vuoksi rajoitetun varmuuden antavassa toimeksiannossa saatava varmuuden taso on huomattavasti alempi kuin varmuus, joka saataisiin suorittamalla kohtuullisen varmuuden antava toimeksianto.

TOIMENPITEEMME SISÄLSIVÄT MM. SEURAAVAA:

- Haastattelimme yrityksen johtoa sekä kestävyys selvityksen sisältämien tietojen keräämisestä ja raportoinnista vastaavia henkilöitä konsernitasolla ja tytäryhtiöissä, sekä organisaation eri tasoilla ja liiketoiminta-alueilla.

- Hankimme haastattelulla käsityksen yrityksen kestävyysraportointiprosessista, sisäisistä kontrolleista sekä tietojärjestelmistä kestävyysraportointiprosessiin liittyen.
- Perehdyimme yhtiön laatimaan taustadokumentaatioon ja asiakirjoihin soveltuvien osien, ja arvioimme, tukevatko ne kestävyysraportointiprosessiin sisältyvää informaatiota.
- Suoritimme toimipaikkavierailuja valituilla toimipaikoilla.
- Kaksinkertaisen olennaisuusarvioinnin prosessin osalta arvioimme yrityksen suorittaman prosessin toteuttamista suhteessa ESRS-standardien vaatimuksiin, sekä sitä, että kaksoisolennaisuusarvioinnista annetut tiedot ovat ESRS-standardien mukaisia.

- Arvioimme, täyttääkö kestävyysraportointiprosessi olennaisia kestävyysraportointiprosessin osia koskevat ESRS-standardien vaatimukset olennaisilta osin.
- EU-taksonomiatietojen osalta hankimme käsityksen prosessista, joilla yritys on määritellyt taksonomiakelpoiset ja taksonomian mukaiset taloudelliset toiminnot, sekä arvioimme näistä annettujen tietojen säännöstenmukaisuutta.

Helsingissä, 12. helmikuuta 2025

Deloitte Oy
Kestävyystarkastusyhteisö

Johan Groop
KRT



HARVIA

HARVIA

HARVIA

HARVIA OYJ
Teollisuustie 1-7
40950 Muurame
www.harviagroup.com/fi