

Effnetplattformen Holding AB (publ)

**BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
Januari - december 2024**

Effnetplattformen Holding AB (publ)

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ Januari - december 2024

- Koncernens omsättning för perioden januari – december 2024 uppgick till KSEK 8 254 (16 882) eller SEK 0,61 (1,25) per aktie.
- Rörelseresultatet för perioden uppgick till KSEK -5 906 (2 025).
- Nettoresultatet för perioden var KSEK -5 961 (1 328) eller SEK -0,44 (0,10) per aktie.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden uppgick till KSEK -8 385 (2 238) eller SEK -0,62 (0,17) per aktie.
- Koncernens likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 16 014 (24 669) vilket motsvarar SEK 1,18 (1,82) per aktie.
- Koncernens finansiella anläggningstillgångars bokförda värde uppgick vid periodens slut till KSEK 3 057 (4 577) vilket motsvarar SEK 0,23 (0,34) per aktie. Marknadsvärdet uppgick till KSEK 3 057 (4 577).
- Det egna kapitalet uppgick vid periodens slut till KSEK 21 434 (27 395) eller SEK 1,58 (2,02) per aktie. Koncernens soliditet uppgick till 85 % (86 %).
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.

KONCERNEN I SAMMANDRAG	2024	2023	2024	2023
KSEK	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	3 875	7 796	8 254	16 882
Rörelseresultat för perioden	46	3 945	-5 906	2 025
Periodens nettoresultat	-390	2 646	-5 961	1 328
Nettoresultat per aktie, SEK	-0,03	0,20	-0,44	0,10
Kassaflöde, löpande verksamhet	-2 196	5 959	-8 385	2 238
Kassaflöde per aktie, SEK	-0,16	0,44	-0,62	0,17
Likvida medel			16 014	24 669
Likvida medel per aktie, SEK			1,18	1,82
Eget kapital			21 434	27 395
Eget kapital per aktie, SEK			1,58	2,02
Soliditet			85 %	86 %
Antal aktier, tusental			13 557	13 557

Effnetplattformen Holding AB (publ)

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ Januari - december 2024

VD har ordet

Hej!

Fjärde kvartalets intäkter var relativt starka med en intäktsökning på över 100% jämfört med föregående kvartal och ett positivt rörelseresultat. Periodresultatet, dvs. helårsresultatet 2024, är däremot ansevärt lägre än motsvarande period förra året. Detta beror på att Q4 2023 påverkades positivt av en tidigarelagd betalning av en licensavgift, samt av nedanstående två faktorer.

- (i) Header Compression-produktlinjen befinner sig i lite av en svacka för närvarande men vi har börjat se ljusglimtar tack vare att flera diskussioner med potential att generera affärer i närtid har påbörjats under kvartalet. Våra royaltybetalande Header Compression-kunder betalar fortsatt royalties per kvartal och vi vet från erfarenhet att detta varierar från kvartal till kvartal och från år till år. Vi får även in årliga supportavgifter från många av våra kunder. Dock har de flesta av kunderna nu slutbetalat sina fasta licensdelbetalningar vilket påverkar våra intäkter. Den huvudsakliga marknaden för Header Compression är fortsatt telekom. När bolag som levererar 5G-utrustning kommer till stadiet att de behöver erbjuda VoNR-funktionalitet (rösttrafik över 5G) så krävs Header Compression. Vi har redan pågående diskussioner med flera potentiella kunder på denna marknad. På andra marknader för Header Compression så ökar vi våra marknadsföringsaktiviteter för att utnyttja potentiella möjligheter.
- (ii) Vår 5G-kundportfölj är fortfarande i tillväxtfasen vilket betyder att vi för närvarande är beroende av ett relativt litet men växande antal kunder och partners kapacitet att generera affärer. Det finns en tydlig och signifikant potential i 5G-marknaden och för att dra nytta av det arbetar vi för att utöka både kund- och partnerportföljerna.

För närvarande händer fyra viktiga saker som skulle kunna forma vår framtid.

- (i) Vi jobbar nu med systemintegratörer i Tyskland, Storbritannien och Belgien såväl som med en hårdvarupartners i Östeuropa som också fungerar som systemintegratör. Systemintegratörens huvudsakliga uppgift är att integrera och driftsätta vår lösning hos 5G nätoperatörer (både privata och publika) men de fyller också en mycket viktig roll för marknadsföring av vår lösning. Vi ser fler mjukvarulicensförfrågningar för varje ny systemintegratör vi inleder samarbete med. Vi fortsätter därför att utveckla denna säljkanal med fler systemintegratörer.
- (ii) Inom området 5G över satellitnätverk, "NTN", så har vi bildat ett konsortium i syfte att erbjuda en komplett 5G-basstation ombord på satellit, samt också ett

konsortium för att erbjuda 5G-satellitterminaler. Detta ger oss ett mer attraktivt erbjudande till satellitoperatörer eller produkttillverkare. Våra konsortier arbetar med flera möjligheter och för dialog med flertalet satellitoperatörer för att erbjuda lösningar för 5G-basstationer på satelliter eller för 5G-satellitterminaler. Vart och ett av dessa projekt har potential att generera betydande intäkter över flera år.

- (iii) Vi har påbörjat flera aktiviteter inom området AI-RAN tillsammans med våra partners. AI-RAN betyder i korthet att man drar nytta av AI och maskininlärning för att optimera och automatisera trådlösa nätverk i syfte att förbättra effektivitet, prestanda och flexibilitet. Vi bygger ett system baserat på AI-RAN tillsammans med våra partners ARM, Tannera och Phluido för att visa AI-RAN's möjligheter i verkligheten. Detta system kommer att demonstreras på MWC2025 i AI-RAN Alliance-montern. Inom vår 5G RAN-mjukvara har vi identifierat områden där AI/ML kan ersätta traditionella algoritmer med spjutspetsteknologi för att skapa betydande värde för våra kunder. För att uppnå detta planerar vi att arbeta tillsammans med partners, både företag och universitet, för att med hjälp av deras expertis komma närmare målet. Alla dessa aktiviteter hjälper oss att följa med i framkant av den AI-drivna utvecklingen av mobila nätverk.
- (iv) Det är viktigt att följa med i utvecklingen av nästa generations teknologier. Därför är vi nu en partner i det nya forskningscentret för 6G-satellitkommunikation (SMART 6GSAT) som utforskar satellitkommunikationens roll i framtidens 6G-nätverk. SMART 6GSAT har finansiering från Stiftelsen för Strategisk Forskning, SSF. Utöver detta har vi även ansökt om tysk statlig finansiering för forskningsaktiviteter inom 6G tillsammans med vår tyska systemintegratör, med tyska universitet och med andra bolag. Fler aktiviteter inom 6G-området är också under diskussion.

Vi ser fram emot att besöka Mobile World Congress Barcelona 2025 nu i början av mars för att utöka vårt nätverk av partners och kunder. Mobile World Congress är den enskilt viktigaste mässan inom telekomindustrin och är en ovärderlig möjlighet att träffa branschkontakter, både befintliga och nya.

Vi har fortsatt en stark tro på vår potential på medellång och lång sikt baserat på vår produktmix bestående av Header Compression och 5G-protokollstacken. Vi har också stöd av framtida återkommande intäkter från vår kontraktportfölj.

Vi fortsätter att förstärka våra produkterbudanden och skapar därmed fortsatta möjligheter för ökade intäkter och minskade fluktuationer.

Luleå i februari 2025

Gilbert Ström

Verkställande direktör och koncernchef, Effnetplattformen Holding AB

FJÄRDE KVARTALET 2024

En signifikant del av våra intäkter härrör från vår Header Compression-portfölj. Den fortsätter att generera inkomster i form av årliga licensavgifter, royaltyavgifter och årliga supportavgifter.

Intäkterna från Effnets 5G-mjukvaruportfölj är fortfarande relativt begränsade och härrör till stor del från testlicenser och forskningssamarbeten.

Potentialen för Effnets 5G-mjukvaruportfölj är dock mycket stor, mångdubbelt större än för Header Compression-portföljen. Det är mot denna bakgrund vi sedan 2018 har fokuserat den absoluta merparten av våra resurser till utvecklingen av Effnets 5G-mjukvaruportfölj. Vi har ännu inte nått det stora kommersiella genombrottet men ser att det närmar sig i takt med att vi både breddar och spetsar vår mjukvaruportfölj samtidigt som vi samarbetar med ledande företag och institutioner. I sammanhanget vill vi betona att vi till skillnad från många andra techbolag valt att inte aktivera utvecklingskostnader i redovisningen.

Header Compression

Effnet ROHC-portföljen, en av produkterna i vår Header Compression-produktportfölj, är baserad på öppna standarder från standardiseringsorganet IETF. Standardiseringsorganet för mobil telekommunikation, 3GPP, föreskriver användning av ROHC-teknologin för röst- och videosamtal och rekommenderar även dess användning för alla övriga typer av IP-trafik. Dessa föreskrifter och rekommendationer infördes i tredje generationens mobilteknologi (3G) och fortsätter att föreskrivas och rekommenderas 4G och 5G. Föreskrifterna syftar dels till att på effektivast möjliga sätt spara på värdefulla radioresurser, dels för att kunna stödja tillräckligt många användare per cell för att hålla utbyggnadskostnaderna nere och dels för att uppehålla kvaliteten på röst- och videotjänsterna. Många andra standardiseringsorgan rekommenderar också ROHC av liknande skäl. Även de bolag som tillverkar proprietära produkter som inte baseras på någon standard är medvetna om ROHC-tekniken och dess fördelar.

Effnet ROHC är allmänt erkänd som den bästa implementationen av ROHC-standarderna. Vi erbjuder ett ansevärt värde till våra kunder både via våra produkter och våra tjänster. Vi konkurrerar med värde istället för med pris. Det finns dock bolag som väljer att försöka utveckla ROHC själva, men detta är möjligt bara om man har tillräckligt med resurser och tid till marknaden. Andra bolag kan istället välja en open source-implementation av ROHC men dessa saknar viktiga funktioner, prestanda och mest betydelsefull av allt – support.

Våra Header-Compression-produkter är välkända på ett brett spektra av marknader och är väl etablerade med en stor bas av välkända kunder. Vi observerar ett par trender på marknaden för ROHC som det ser ut just nu.

- (i) Bolag som utvecklar 5G-terminaler eller basstationer efterfrågar Effnet ROHC-portföljen.
- (ii) Bolag som använder sig av open source-varianter av ROHC har börjat se dess tillkortakommanden och efterfrågar därför istället Effnet ROHC-portföljen.

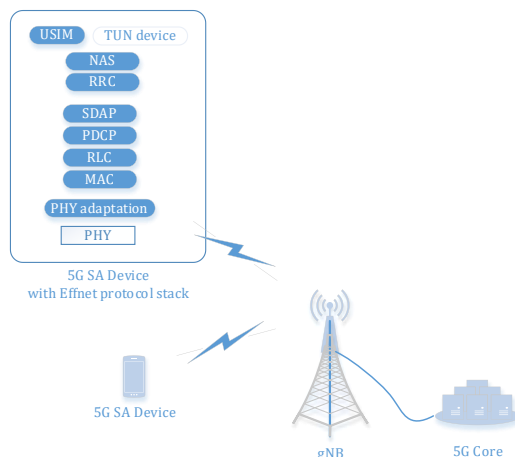
En typisk säljcykel för produkten är som bekant lång men den viktiga observationen är att det både finns ett erkännande och ett behov av våra Header Compression-produkter

på marknaden så vi fortsätter att tro på dess potential att generera nya affärer och inkomster.

5G

Effnets 5G-mjukvaruportfölj innehåller produkterna "5G CPE/UE L2-L3-protokollstack" på terminalsidan samt "5G gNB-DU (L2)" och "5G gNB-CU" på basstationssidan. Komponenter från den portföljen kan kombineras och bilda en lösning för Non-3GPP Access.

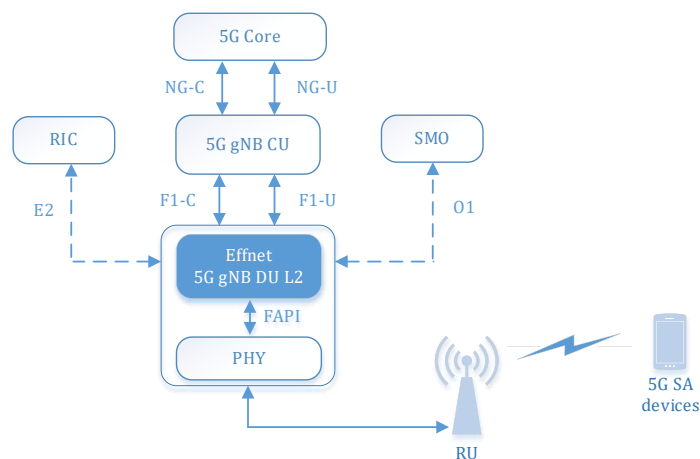
Effnet 5G CPE/UE L2-L3-protokollstack



En 5G CPE/UE L2-L3-protokollstack bildar tillsammans med 5G Lager 1 (L1) ett så kallat 5G-modem. Ett 5G-modem används i en mängd olika produkter för att tillhandahålla nätverksanslutning till dess användare, exempelvis accesspunktsprodukter för hem och kontor, satellitterminalsprodukter etc. Då det inte finns så många bolag som utvecklar L1 för terminalsidan så tar det tid att hitta rätt partner men vi är i diskussion med ett par sådana bolag för att integrera och testa.

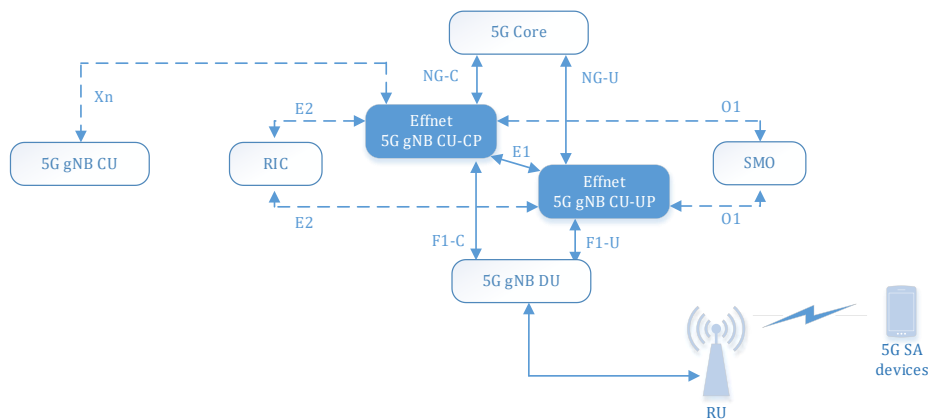
En 5G CPE/UE L2-L3-protokollstack kan som sagt också användas för att tillhandahålla 5G-konnektivitet över satellit och då utgör själva satellitlänken L1. Vidare kan en del komponenter av 5G CPE/UE L2-L3-protokollstacken användas till Non-3GPP Access (se mer nedan). Diskussioner pågår med potentiella kunder och partners inom dessa områden och applikationer.

Effnet 5G gNB-DU (L2)



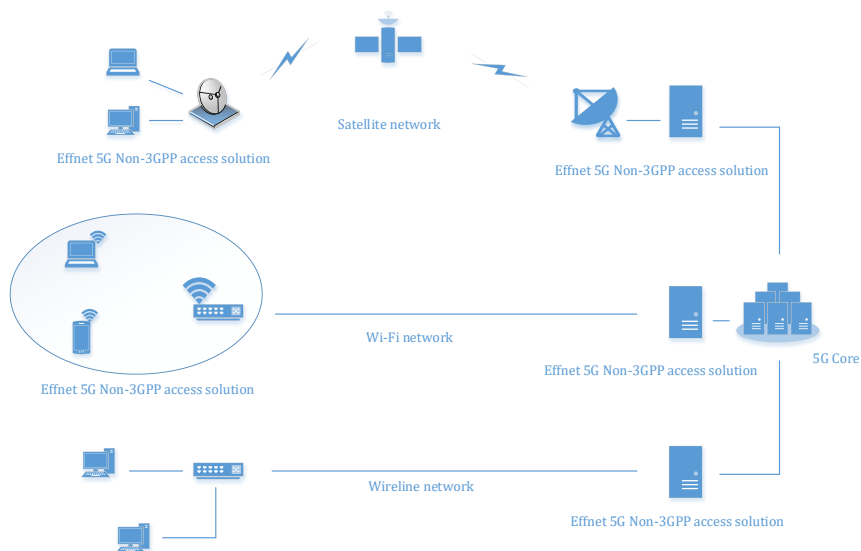
Effnet 5G gNB-DU (L2)-mjukvaran är nu integrerad med L1-mjukvara från (i) Phluido, (ii) Intel, och (iii) Synergy, ett Taiwanesiskt bolag. Vi är också i diskussioner med andra 5G L1-leverantörer för integration och testning. Dessa partnerskap har potential att generera nya affärsmöjligheter och inkomster.

Effnet 5G gNB-CU



Vår 5G gNB-CU-mjukvara genomgår utförlig testning tillsammans med en världsledande testsystemsleverantör i ett labb baserat i USA. Denna mjukvara är lika viktig som vår gNB-DU-mjukvara och gör det möjligt för oss att erbjuda våra kunder båda komponenterna som utgör ett 5G RAN i ett redan integrerat, testat och interoperabilitetsverifierat paket vilket minskar dess upplevda risk. Detta gör att vi kan erbjuda både en open RAN-baserad lösning såsom ett disaggregerat och molnbaserat RAN, samt ett monolitiskt RAN såsom en small cell-lösning. Liksom för vår gNB-DU-mjukvara så är vi i diskussion med systemintegratörer och OEM:er/ODM:er även för licensiering av vår gNB-CU.

Effnet 5G Non-3GPP Access solutions



En användarterminal eller enhet mottar tjänster från en 5G Core, t.ex. anslutning till internet och till andra användare eller specifika applikationer. 5G Core autentiserar en enhet innan den erbjuder några tjänster och den genererar också faktureringsunderlag för de tjänster den erbjuder. När en enhet ansluter till en 5G Core via ett 5G-radionätverk så blir enheten således en 5G-enhet med en 5G-protokollstack. Det är också möjligt för en enhet att ansluta till en 5G Core via ett icke 3GPP-baserat nätverk (så kallad "Non-3GPP Access"), exempelvis ett WiFi-nätverk, ett satellitnätverk eller en fast anslutning. Dessa enheter ansluter då till en 5G Core via speciella noder eller funktioner anslutna till sina respektive nätverk, alltså WiFi-, satellit- eller fast anslutna nätverk. Dessa speciella noder eller funktioner innehåller 5G-protokollstackskomponenter för att möjliggöra en enhet att ansluta till 5G Core. Effnets Non-3GPP Access-lösningar innehåller 5G komponenter för både dessa speciella noder eller funktioner samt för användarterminaler.



KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTERING OKTOBER - DECEMBER 2024

Nettoomsättning och resultat

Koncernens omsättning för kvartalet uppgick till KSEK 3 875 (7 796) eller SEK 0,29 (0,58) per aktie.

Kvartalets intäkter var relativt starka med betydande sekventiell intäktsökning. En jämförelse med motsvarande kvartal förra året är inte helt rättvis då Q4 2023 påverkades positivt av en tidigarelagd slutbetalning av en licensavgift. Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till KSEK 46 (3 945). Nettoresultatet för kvartalet var KSEK -390 (2 646) eller SEK -0,03 (0,20) per aktie.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för kvartalet uppgick till KSEK -2 196 (5 959) eller SEK -0,16 (0,44) per aktie.

KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTERING JANUARI – DECEMBER 2024

Nettoomsättning och resultat

Koncernens omsättning för perioden januari – december 2024 uppgick till KSEK 8 254 (16 882) eller SEK 0,61 (1,25) per aktie. Den markanta nedgången i omsättning beror huvudsakligen på att Header Compression-produktlinjen befinner sig i en svacka för närvarande och på att vår 5G-kundportfölj fortfarande är i tillväxtfasen, samt också på grund av att fjolårets periodomsättning stärktes på bekostnad av årets på grund av den tidigarelagda slutbetalningen av licensavgift.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till KSEK -5 906 (2 025). Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar har belastat resultatet, men ej kassaflödet, med KSEK -1 790 (-649). Nettoresultatet för perioden var KSEK -5 961 (1 328) eller SEK -0,44 (0,10) per aktie. I sammanhanget vill vi betona att vi till skillnad från många andra techbolag valt att inte aktivera utvecklingskostnader i redovisningen.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden uppgick till KSEK -8 385 (2 238) eller SEK -0,62 (0,17) per aktie.

Investeringar

Under perioden har investeringar gjorts med till KSEK 270 (102), varav i materiella anläggningstillgångar KSEK - (92) och i finansiella anläggningstillgångar KSEK 270 (10).

Personal

Medelantalet anställda uppgick till 11 (11) personer. Vid periodens slut uppgick antalet anställda till 10 (11).

FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel

Koncernens likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 16 014 (24 669) vilket motsvarar SEK 1,18 (1,82) per aktie.

Finansiella anläggningstillgångar

I tillägg till en mycket god likviditet har koncernen även finansiella anläggningstillgångar vars bokförda värde vid periodens slut uppgick till KSEK 3 057 (4 577) vilket motsvarar SEK 0,23 (0,34) per aktie. Marknadsvärdet uppgick till KSEK 3 057 (4 577), varav marknadsvärdet på aktieinnehaven i Alpcot Holding AB (publ) och Tessin Nordic Holding AB (publ) uppgick till KSEK 2 970 (4 490).

Eget kapital och soliditet

Det egna kapitalet uppgick vid periodens slut till KSEK 21 434 (27 395) eller SEK 1,58 (2,02) per aktie. Koncernens soliditet uppgick till 85 % (86 %).

MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTERING JANUARI – DECEMBER 2024

För perioden redovisade moderbolaget ett rörelseresultat om KSEK -1 114 (-945). Nettoresultatet uppgick till KSEK -5 600 (614).

Moderbolagets egna kapital uppgick vid periodens slut till KSEK 19 789 (25 389). Likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 9 489 (7 416).

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Koncernen är genom sin egen verksamhet och genom sina investeringar i andra bolag utsatt för risker av både rörelse- och finansiell karaktär. Inom bolaget pågår en kontinuerlig process för att identifiera förekommande risker samt bedöma hur dessa skall hanteras.

Marknaderna för bolagets produkter kännetecknas av stor potential men med långa införsäljningstider och därför en ryckig försäljningsutveckling.

Moderbolaget bedriver ingen operativ verksamhet, varigenom riskerna i detta bolag är begränsade till risker förknippade med dess investeringar i andra bolag och dess likviditetsförvaltning.

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

25 apr 2025	Årsredovisningen för 2024 offentliggörs
16 maj 2025	Delårsrapport för första kvartalet 2025
16 maj 2025	Årsstämma 2025
22 aug 2025	Delårsrapport för andra kvartalet 2025
24 okt 2025	Delårsrapport för tredje kvartalet 2025
13 feb 2026	Bokslutskommuniké för 2025

Ekonomiska rapporter och lämnade pressmeddelanden finns tillgängliga från och med publiceringstillfället på bolagets webbplats www.effnetplattformenholding.se under flikarna "Investor Relations" och "Press Room".

Stockholm den 14 februari 2025

Effnetplattformen Holding AB (publ)

Styrelsen

Denna rapport har ej granskats av bolagets revisorer.

Denna information är sådan information som Effnetplattformen Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 14 februari 2025 kl. 08:30 CET.

För ytterligare information, vänligen kontakta

Hans Runesten, Styrelseordförande, hans.runesten@effnet.com, 070 280 26 26

Gilbert Ström, Verkställande direktör, gilbert.strom@effnet.com, 0920 609 18 / 079 052 4255

eller besök bolagets webbplats www.effnetplattformenholding.se

Effnetplattformen Holding AB (publ), organisationsnummer 559179-8342 har sitt säte i Stockholm.

Postadress: Stationsgatan 69, 972 34 Luleå.

Bolagets aktie handlas sedan i maj 2021 på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är Eminova Fondkommission AB, +46 (0)8 – 684 211 00, adviser@eminova.se, www.eminova.se.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
KSEK				
Nettoomsättning	3 875	7 796	8 254	16 882
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-
Summa intäkter för perioden	3 875	7 796	8 254	16 882
Externa kostnader	-1 532	-1 352	-5 442	-6 179
Personalkostnader	-2 261	-2 471	-8 575	-8 543
Avskrivningar	-36	-28	-143	-135
Summa rörelsekostnader för perioden	-3 829	-3 851	-14 160	-14 857
Rörelseresultat för perioden	46	3 945	-5 906	2 025
Finansnetto	-397	-437	-1 127	-172
Resultat före skatt för perioden	-351	3 508	-7 033	1 853
Skatt	-39	-862	1 072	-525
PERIODENS RESULTAT	-390	2 646	-5 961	1 328

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
KSEK				
Kassaflöde före förändring i rörelsekapital	771	4 525	-5 299	3 075
Förändring i rörelsekapital	-2 967	1 434	-3 086	-837
Kassaflöde från löpande verksamhet	-2 196	5 959	-8 385	2 238
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-20	-10	-270	-102
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	-	-
FÖRÄNDRING I LIKVIDA MEDEL	-2 216	5 959	-8 655	2 136

NYCKELTAL	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
Medelantal anställda	11	11	11	11
Omsättning per anställd, KSEK	363	709	774	1 535
Genomsnittligt antal aktier, tusental	13 557	13 557	13 557	13 557
Omsättning per aktie, SEK	0,29	0,58	0,61	1,25
Nettoresultat per aktie, SEK	-0,03	0,20	-0,44	0,10
Kassaflöde (från löpande verksamhet) per aktie, SEK	-0,16	0,44	-0,62	0,17
Rörelsemarginal	1 %	51 %	Neg	12 %

**KONCERNENS
BALANSRÄKNING**

2024-12-31 2023-12-31

KSEK

TILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar	229	372
Finansiella anläggningstillgångar	3 057	4 577
Anläggningstillgångar	3 286	4 949
Kortfristiga fordringar	5 861	2 275
Kassa och bank	16 014	24 669
Summa omsättningstillgångar	21 875	26 944
SUMMA TILLGÅNGAR	25 161	31 893

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	21 434	27 395
Avsättningar	-	81
Kortfristiga skulder	3 727	4 417
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	25 161	31 893

Poster inom linjen

Ställda säkerheter	50	50
Ansvarsförbindelser	-	-

FÖRÄNDRING I KONCERNENS**EGET KAPITAL****2024** **2023**
jan-dec **jan-dec**

KSEK

Eget kapital vid periodens början	27 395	26 067
Periodens resultat	-5 961	1 328
Eget kapital vid periodens slut	21 434	27 395

NYCKELTAL

2024-12-31 2023-12-31

Soliditet	85 %	86 %
Antal aktier, tusental	13 557	13 557
Likvida medel per aktie, SEK	1,18	1,82
Eget kapital per aktie, SEK	1,58	2,02
Börskurs vid periodens slut, SEK	4,04	5,92
Kurs/eget kapital	256 %	293 %
Börsvärde vid periodens slut, MSEK	54,8	80,3

KVARTALSDATA Kvartal 1 Kvartal 2 Kvartal 3 Kvartal 4 Helår
KSEK

Omsättning

2019	2 102	2 444	2 581	2 441	9 569
2020	1 499	2 014	1 457	2 197	7 167
2021	4 062	2 292	2 115	4 124	12 593
2022	4 353	2 381	2 980	4 356	14 070
2023	4 456	2 494	2 136	7 796	16 882
2024	1 234	1 370	1 775	3 875	8 254

Rörelseresultat

2019	-781	-444	389	-810	-1 646
2020	-1 963	-601	-1 365	-710	-4 639
2021	883	-852	-271	1 359	1 120
2022	1 418	-687	644	801	2 176
2023	1 189	-1 373	-1 736	3 945	2 025
2024	-2 221	-2 022	-1 709	46	-5 906

**Kassaflöde från den
löpande verksamheten**

2019	-353	-2 054	463	357	-1 587
2020	-1 474	-1 313	-709	-3 064	-6 560
2021	2 051	-497	1 215	-2 146	624
2022	4 905	-1 543	-767	4 425	7 020
2023	-112	-1 437	-2 172	5 959	2 238
2024	-2 658	-2 035	-1 496	-2 196	-8 385

Redovisningsprinciper och noter

Alla belopp redovisas i tusentals svenska kronor (KSEK) om inte annat anges. Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med RR 20 Delårsrapportering och Årsredovisningslagen (ÅRL). För moderbolaget har Bokföringsnämndens Allmänna Råd och Årsredovisningslagen (ÅRL) tillämpats. Om inte annat anges är principerna oförändrade i jämförelse med föregående år.

Notera att avrundningar kan ha medfört att beloppen inte stämmer om de summeras. Alla jämförelsesiffror i rapporten beskriver motsvarande period föregående år om ej annat anges.

Effnetplattformen Holding-koncernen bildades 2021-05-24. Alla perioder fram till och med andra kvartalet 2021 är således beräknade proforma utifrån de olika koncernstrukturer som vid varje tidpunkt gällt. Kärnverksamheten (Header Compression och 5G-protokollstack) har under hela den tid som visas i tabellen ovan bedrivits i Effnet AB och varit en del av koncernen.

Effnetplattformen Holding AB		
Aktieägare per 30 december 2024 (totalt 3 001)	Antal aktier	Andel röster & kapital
Hans Runesten, privat och via kapitalförsäkring	2 442 751	18,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 702 095	12,6%
Göran E Larsson, via bolag	1 633 850	12,1%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	856 023	6,3%
Handelsbanken Liv Försäkringsaktiebolag	527 779	3,9%
Hansen, Jens Stig Heick	481 000	3,5%
Wilhelmsson, Ulf	465 459	3,4%
Nordare-Lundh, Björn	456 326	3,4%
Lundmalm, Bengt	411 000	3,0%
Gagnewall, Per	270 500	2,0%
S:a 10 största aktieägarna	9 246 783	68,2%
S:a övriga aktieägare	4 310 280	31,8%
Totalt	13 557 063	100,0%

OM EFFNETPLATTFORMEN HOLDING AB

Effnetplattformen Holding AB (publ), org.nr 559179-8342, är moderbolag i en koncern med verksamhet inom avancerad digital kommunikation. Moderbolagets uppgift är att utveckla detta teknikbolag samt baserat på moderbolagets noteringsplattform, investeringskapacitet och kompetens notera, investera i och driva noterade bolag i syfte att skapa ett ökat värde för våra aktieägare. För vidare information om Effnetplattformen Holding AB, besök www.effnetplattformenholding.se.

OM EFFNET AB

Effnet AB utvecklar egna mjukvarulösningar för effektivisering av nätverk och licensierar dem till bolag över hela världen. Effnets 4G/5G-protokollstack licensieras till chipset- och produktbolag för användning i mobila enheter inklusive mobila IoT-terminaler, mobiltelefoner, modem och accesspunkter för mobilt bredband, basstationer (från small cells till C-RAN), testsystem m.m. Effnet är världsledande inom området IP Header Compression och dess produkter inom det området licensieras till chipset- och produkttillverkare för användning i fasta, mobila och satellitnätverk. För mer information om Effnet AB och om dess produkter och tjänster för 4G/5G-protokollstack och IP Header Compression, besök www.effnet.com.

TEKNISK ORDLISTA

AI-RAN

(Artificial Intelligence for RAN) innebär att AI används för att optimera och automatisera trådlösa nätverk, vilket kan förbättra prestanda, resursfördelning och energieffektivitet. Detta är särskilt relevant för mobilnät där AI kan bidra till att hantera komplexitet och anpassa nätverket dynamiskt efter användarbehov.

Category A, Category B (Cat A, Cat B)

Två olika uppdelningar av signalkodning inom O-RAN. I Cat B flyttas en del av signalkodningen från DU till RU vilket minskar bandbreddskraven på den fysiska länken mellan DU och RU ("fronthaul") på bekostnad av en mer komplex RU.

Core network, "Core"

(Kärnnät) En central del av det mobila nätverket. Sitter mellan RAN och det externa nätet, dvs. Internet. Hanterar bl.a. autentisering och abonnentinformation.

CU (gNB-CU)

(Centralenhet) I ett open RAN-scenari, den del av gNB som är placerad närmare Core. Den innehåller vanligen L3 och en del av L2. En gNB-DU kan vara kopplad till flera gNB-DU. Den är uppdelad i CU-CP och CU-UP som hanterar kontrolltrafik respektive användartrafik.

DU (gNB-DU)

(Distribuerad enhet) I ett open RAN-scenari, den del av en gNB som är placerad närmare UE. Den innehåller RU och vanligen en del av L2.

FAPI

Ett standardiserat interface mot det fysiska lagret, PHY, i 4G och 5G.

gNB

(Next generation NodeB) En annan benämning på en basstation i 5G-nätverk.

HC

(Header Compression) En teknologi som komprimerar IP-paketens adressdel, den s.k. Headern.

Hybrid Cloud

En servermiljö som kombinerar lokal serverinfrastruktur eller privata moln med publika moln och gör det möjligt att dela data och applikationer mellan dem.

Lager 1 / L1

Det fysiska lagret (PHY); det lägsta lagret. Inkluderar bl.a. elektrisk (radio-)signalering.

Lager 2 / L2

Innehåller ett antal delkomponenter som bl.a. hanterar schemaläggning, felkorrigering, rätt ordning på paketen, kryptering, header compression m.m.

Non-3GPP Access

Integration av icke-mobila nätverk, t.ex. Wi-Fi eller satellit, med ett 5G eller LTE-nätverk vilket gör det möjligt för enheter att ansluta och kommunicera med hjälp av både traditionell mobilkommunikation och alternativa teknologier.

NR

(New Radio) Är en vidareutveckling av existerande 4G-standard, ofta kallad 5G

NTN

(Non-Terrestrial Networks) Nätverk med en eller flera noder ovanför marken. Avser främst satellitkommunikation, men även andra typer av icke markbundna noder kan förekomma.

OEM/ODM

OEM (Original Equipment Manufacturer) och ODM (Original Design Manufacturer) är affärsmodeller där ett företag antingen tillverkar produkter enligt specifikationer från annan part (OEM) eller utvecklar och tillverkar produkter enligt egen design för att säljas under ett annat varumärke (ODM).

Open RAN

Öppen arkitektur baserad på och byggd av komponenter från olika leverantörer som fungerar tillsammans via standardiserade gränssnitt. (Se även RAN.)

PHY (L1)

Det fysiska lagret (lager 1); det lägsta lagret. Det inkluderar bl.a. elektrisk (radio-)signalering.

Privat mobilt nätverk (även: NPN, non-public network)

Ett mobilnät på en mindre yta för ett specifikt syfte eller specifika användare, t.ex. fabriker, kontorsbyggnader.

Protokollstack

En protokollstack är en implementation av en grupp nätverksprotokoll som används tillsammans.

RAN

(Radioaccessnät) Den del av mobilnätverket som sitter mellan UE och kärnnätverket.

ROHC

(Robust Header Compression) Protokoll för komprimering av datapakethuvuden, (IETF RFC 3095).

RU

(Radioenhet) Fysisk radiosändare och mottagare.

Small Cell

En radioaccessnod i mobila telekommunikationssystem med begränsad uteffekt och räckvidd. Small Cells har en typisk räckvidd från 10 meter till några hundra meter.

UE

(User Equipment) En användarterminal i ett mobilnätverk, t.ex. en mobiltelefon, en mobil bredbandsrouter eller en IoT-enhet som är direktkopplad till mobilnätet.

VoNR

(Voice over New Radio) Rösttrafik över 5G-nätet.

3GPP

3rd Generation Partnership Program. Standardiseringsorgan för 3G-tekniken.

5G

Femte generationens mobilstandard med fokus på högre hastigheter och lägre fördröjningar i nätet jämfört med 4G, samt en ökad flexibilitet och modularitet på RAN-sidan.

5G SA

(Standalone) När en UE ansluter till en basstation via enbart 5G, utan en parallell 4G-anslutning