

Effnetplattformen Holding AB (publ)

**DELÅRSRAPPORT
Januari – september 2024**

Effnetplattformen Holding AB (publ)

DELÅRSRAPPORT Januari - september 2024

- Koncernens omsättning för perioden januari – september 2024 uppgick till KSEK 4 379 (9 086) eller SEK 0,32 (0,67) per aktie.
- Rörelseresultatet för perioden uppgick till KSEK -5 952 (-1 920).
- Nettoresultatet för perioden var KSEK -5 571 (-1 318) eller SEK -0,41 (-0,10) per aktie.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden uppgick till KSEK -6 189 (-3 721) eller SEK -0,46 (-0,27) per aktie.
- Koncernens likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 18 230 (vid årets början 24 669) vilket motsvarar SEK 1,34 (vid årets början 1,82) per aktie.
- Koncernens finansiella anläggningstillgångars bokförda värde uppgick vid periodens slut till KSEK 3 569 (vid årets början 4 577) vilket motsvarar SEK 0,26 (vid årets början 0,34) per aktie. Marknadsvärdet uppgick till KSEK 3 569 (vid årets början 4 577).
- Det egna kapitalet uppgick vid periodens slut till KSEK 21 824 (vid årets början 27 395) eller SEK 1,61 (vid årets början 2,02) per aktie. Koncernens soliditet uppgick till 85 % (86 %).

Effnetplattformen Holding AB (publ)

DELÅRSRAPPORT Januari - september 2024

VD har ordet

Hej!

Jag hoppas ni har det bra i höstmörkret.

Resultatet för kvartalet och perioden är lägre än motsvarande kvartal och period förra året. Två huvudsakliga faktorer har bidragit till detta.

- (i) Header Compression-produktlinjen befinner sig i lite av en svacka för närvarande. 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 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. Ett bra exempel på det är att en av de ledande leverantörerna av försvars- och rymdlösningar i Europa, som också är vår Header Compression-kund, under perioden valt ut Effnet som sin leverantör av 5G-lösningar till sin Non-3GPP Access-produkt – detta efter en lång och omfattande urvalsprocedur. Avtalet träder i kraft först när vår kund slutfört förhandlingar med slutkunden. Vi för nu även diskussioner med dem kring 5G över satellit (NTN). Att vi fått detta förtroende för våra 5G-lösningar från ett så stort bolag bådär gott för framtiden.

Vi kan nu, tack vare en uppdatering i vår testmiljö under kvartalet, demonstrera vårt system med 5G's maximala prestanda. Detta bevisar att vår lösning är kapabel att leverera även de allra högsta hastigheterna och lägsta fördröjningarna inom 5G. Detta ökar slagkraften i de demonstrationer vi gör för potentiella kunder.

Vi jobbar nu tillsammans med L&T Technology Services, ett mycket stort indiskt konsultbolag, som bland annat erbjuder tjänster till ledande open RAN-leverantörer och har en egen avdelning för privata 5G-nätverk som utför systemintegration och leverans av färdiga lösningar. Vårt mål tillsammans med dem är att ta fram en färdigintegrerad och testad lösning som de kan erbjuda till sina kunder.

Under perioden har vi för att utöka våra marknadsföringsresurser knutit en mycket rutinerad telekommarknadskonsult till oss. Han hjälper oss att hitta affärsmöjligheter samt att expandera vårt ekosystem.

Efter kvartalet har vi tecknat en utvärderingslicens för vår 5G gNB-mjukvara med ett australiensiskt bolag som utvecklar portabla basstationer för utomhusbruk i krävande klimat. Fälttester är planerade till början av 2025.

Vi har även efter kvartalet, som annonserats, lanserat en färdigintegrerad och testad lösning för privata 5G-nätverk tillsammans med Tannera och Phluido. Denna lösning demonstrerades på telekommässan Mobile World Congress Las Vegas som hölls 8-10 oktober. Mässan var välbesökt och Tanneras monter likaså. Våra demonstrationer emottogs positivt och vi ser fram emot att fortsätta diskussionerna från mässan.

För att främja likviditeten i vår aktie och minska dess spread har vi under början av kvartalet kontrakterat en likviditetsgarant för bolagets aktie. Vi hoppas att detta ska medföra en stabilare handel i vår aktie med tight spread och större omsättning.

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 bättre förutsättningar för ökade intäkter och minskade fluktuationer.

Luleå i oktober 2024

Gilbert Ström

Verkställande direktör och koncernchef, Effnetplattformen Holding AB

TREDJE KVARTALET 2024

Intäkterna kommer från årliga licensavgifter och löpande royalty- och supportavgifter från avtal som ingåtts tidigare. Kvartalets intäkter uppgick till KSEK 1 775 (2 136), en minskning med 17 procent. Båda våra produktlinjer har bidragit till intäkterna.

Header Compression

Vår Header Compression-portfölj fortsätter att generera signifikanta inkomster i form av årliga licensavgifter, royaltyavgifter och årliga supportavgifter.

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 ansenligt 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 marknad. Andra bolag kan istället välja en open source-implementation av ROHC men dessa saknar viktiga funktioner, prestanda och mest betydelsefullt 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 intäkter.

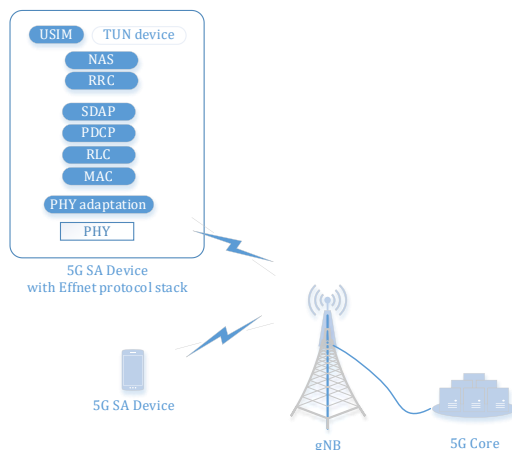
5G

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.

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.

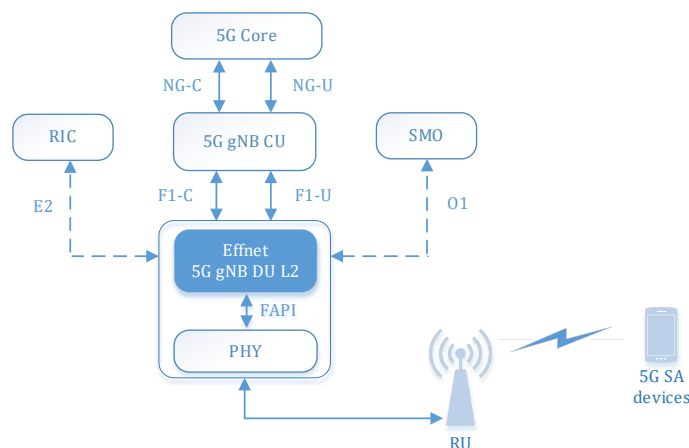
Effnet 5G CPE/UE L2-L3-protokollstack



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.

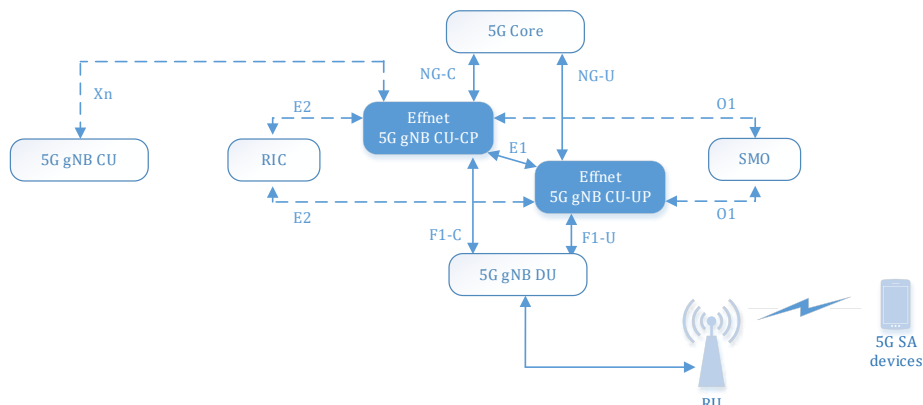
En 5G CPE/UE L2-L3-protokollstack kan som sagt också användas för att tillhandahålla 5G-konnektivitet över satellit och då utgör själva satellitlänken L1. Vidare kan en del komponenter av 5G CPE/UE L2-L3-protokollstacken användas till Non-3GPP Access (se mer nedan). Diskussioner pågår med potentiella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

Effnet 5G gNB-DU (L2)



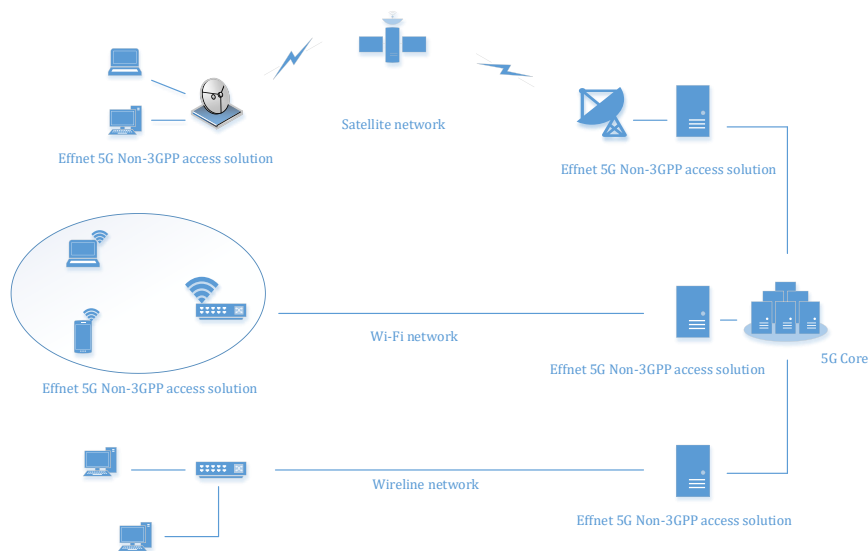
Effnet 5G gNB-DU (L2)-mjukvaran är nu integrerad med L1-mjukvara från (i) Phluido, ett amerikanskt bolag, (ii) Intel, och (iii) Synergy, ett Taiwanesiskt bolag. Vi är också i diskussioner med andra 5G L1-leverantörer för integration och testning. Dessa partnerskap har potential att generera nya affärsmöjligheter 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 den 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 JULI - SEPTEMBER 2024

Nettoomsättning och resultat

Koncernens omsättning för kvartalet uppgick till KSEK 1 775 (2 136) eller SEK 0,13 (0,16) per aktie.

Kvartalets kostnader har minskat jämfört med motsvarande kvartal förra året och tack vare detta blev rörelseresultatet i linje med motsvarande kvartal förra året, trots lägre omsättning. Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till KSEK -1 709 (-1 736). Nettoresultatet för kvartalet var KSEK -1 389 (-1 289) eller SEK -0,10 (-0,10) per aktie.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för kvartalet uppgick till KSEK -1 496 (-2 172) eller SEK -0,11 (-0,16) per aktie.

KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTERING JANUARI - SEPTEMBER 2024

Nettoomsättning och resultat

Koncernens omsättning för perioden januari - september 2024 uppgick till KSEK 4 379 (9 086) eller SEK 0,32 (0,67) per aktie. Den signifikanta intäktsminskningen under perioden beror till stor del dels på att en av våra kunder av interna skäl i slutet av föregående år slutbetalat sina licensavgifter i förtid samt lägre licensintäkter under andra och tredje kvartalet.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till KSEK -5 952 (-1 920). Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar har belastat resultatet, men ej kassaflödet, med KSEK 1 258 (-). Nettoresultatet för perioden var KSEK -5 571 (-1 318) eller SEK -0,41 (-0,10) per aktie.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden uppgick till KSEK -6 189 (-3 721) eller SEK -0,46 (-0,27) per aktie.

Investeringar

Under perioden har investeringar gjorts med till KSEK 250 (92), varav i materiella anläggningstillgångar KSEK - (92) och i finansiella anläggningstillgångar KSEK 250 (-).

Personal

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

FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel

Koncernens likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 18 230 (Vid årets början 24 669) vilket motsvarar SEK 1,34 (vid årets början 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 3 569 (vid årets början 4 577) vilket motsvarar SEK 0,26 (vid årets början 0,34) per aktie. Marknadsvärdet uppgick vid periodens slut till KSEK 3 569 (vid årets början 4 577), varav marknadsvärdet på aktieinnehaven i Alpcot Holding AB (publ) och Tessin Nordic Holding AB (publ) uppgick till KSEK 3 465 (vid årets början 4 490).

Eget kapital och soliditet

Det egna kapitalet uppgick vid periodens slut till KSEK 21 824 (vid årets början 27 395) eller SEK 1,61 (vid årets början 2,02) per aktie. Koncernens soliditet uppgick till 85 % (86 %).

MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTERING JANUARI – SEPTEMBER 2024

För perioden redovisade moderbolaget ett rörelseresultat om KSEK -890 (-792). Nettoresultatet uppgick till KSEK -1 946 (-722).

Moderbolagets egna kapital uppgick vid periodens slut till KSEK 23 443 (vid årets början 25 389). Likvida medel uppgick vid periodens slut till KSEK 7 396 (vid årets början 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

14 feb 2025	Bokslutskommuniké för 2024
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 25 oktober 2024

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 25 oktober 2024 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 jul-sept	2023 jul-sept	2024 jan-sept	2023 jan-sept	2023 jan-dec
KSEK					
Nettoomsättning	1 775	2 136	4 379	9 086	16 882
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	-
Summa intäkter för perioden	1 775	2 136	4 379	9 086	16 882
Externa kostnader	-1 480	-1 819	-3 910	-4 827	-6 179
Personalkostnader	-1 968	-2 017	-6 314	-6 072	-8 543
Avskrivningar	-36	-36	-107	-107	-135
Summa rörelsekostnader för perioden	-3 484	-3 872	-10 331	-11 006	-14 857
Rörelseresultat för perioden	-1 709	-1 736	-5 952	-1 920	2 025
Finansnetto	4	112	-730	265	-172
Resultat före skatt för perioden	-1 705	-1 624	-6 682	-1 655	1 853
Skatt	316	335	1 111	337	-525
PERIODENS RESULTAT	-1 389	-1 289	-5 571	-1 318	1 328

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	2024 jul-sept	2023 jul-sept	2024 jan-sept	2023 jan-sept	2023 jan-dec
KSEK					
Kassaflöde före förändring i rörelsekapital	-1 758	-1 588	-6 070	-1 548	3 075
Förändring i rörelsekapital	262	-584	-119	-2 173	-837
Kassaflöde från löpande verksamhet	-1 496	-2 172	-6 189	3 721	2 238
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-	-	-250	-92	-102
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	-	-	-	-
FÖRÄNDRING I LIKVIDA MEDEL	-1 496	-2 172	-6 439	-3 813	2 136

NYCKELTAL	2024 jul-sept	2023 jul-sept	2024 jan-sept	2023 jan-sept	2023 jan-dec
Medelantal anställda	11	11	11	11	11
Omsättning per anställd, KSEK	166	194	411	826	1 535
Genomsnittligt antal aktier, tusental	13 557	13 557	13 557	13 557	13 557
Omsättning per aktie, SEK	0,13	0,16	0,32	0,67	1,25
Nettoresultat per aktie, SEK	-0,10	-0,10	-0,41	-0,10	0,10
Kassaflöde (från löpande verksamhet) per aktie, SEK	-0,11	-0,16	-0,46	-0,27	0,17
Rörelsemarginal	Neg	Neg	Neg	Neg	12 %

**KONCERNENS
BALANSRÄKNING**

2024-09-30 2023-09-30 2023-12-31

KSEK

TILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar	265	400	372
Finansiella anläggningstillgångar	3 569	5 215	4 577
Anläggningstillgångar	3 834	5 615	4 949
Kortfristiga fordringar	3 576	5 091	2 275
Kassa och bank	18 230	18 720	24 669
Summa omsättningstillgångar	21 806	23 811	26 944
SUMMA TILLGÅNGAR	25 640	29 426	31 893

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	21 824	24 749	27 395
Avsättningar	-	-	81
Kortfristiga skulder	3 816	4 677	4 417
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	25 640	29 426	31 893

Poster inom linjen

Ställda säkerheter	50	50	50
Ansvarsförbindelser	-	-	-

FÖRÄNDRING I KONCERNENS**EGET KAPITAL**

KSEK

	2024 jan-sept	2023 jan-sept	2023 jan-dec
Eget kapital vid periodens början	27 395	26 067	26 067
Periodens resultat	-5 571	-1 318	1 328
Eget kapital vid periodens slut	21 824	24 749	27 395

NYCKELTAL

	2024-09-30	2023-09-30	2023-12-31
Soliditet	85 %	84 %	86 %
Antal aktier, tusental	13 557	13 557	13 557
Likvida medel per aktie, SEK	1,34	1,38	1,82
Eget kapital per aktie, SEK	1,61	1,83	2,02
Börskurs vid periodens slut, SEK	4,64	7,80	5,92
Kurs/eget kapital	288 %	427 %	293 %
Börsvärde vid periodens slut, MSEK	62,9	105,7	80,3

KVARTALSDATA
KSEK

Kvartal 1 Kvartal 2 Kvartal 3 Kvartal 4 Helår

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		

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		

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		

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 september 2024 (totalt 3 057)	Antal aktier	Andel röster & kapital
Hans Runesten, privat och via kapitalförsäkring	2 442 751	18,0%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 728 290	12,7%
Göran E Larsson, via bolag	1 633 850	12,1%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	847 062	6,2%
Handelsbanken Liv Försäkringsaktiebolag	527 779	3,9%
Hansen, Jens Stig Heick	481 000	3,5%
Wilhelmsson, Ulf	464 200	3,4%
Nordare-Lundh, Björn	451 326	3,3%
Lundmalm, Bengt	411 000	3,0%
Gagnewall, Per	270 500	2,0%
S:a 10 största aktieägarna	9 257 758	68,3%
S:a övriga aktieägare	4 299 305	31,7%
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

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-scenario, 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-scenario, 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.

eMBB

(Enhanced Mobile Broadband) Ett av tre användningsfall som låg till grund för 5G. Snabb datahastighet över stora geografiska områden.

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.

mMTC

(Massive Machine Type Communications) Ett av tre användningsfall som låg till grund för 5G. Möjliggör stöd för extremt många enheter på ett litet område som skickar små mängder data.

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.

URLLC

(Ultra Reliable Low Latency Communications) Ett av tre användningsfall som låg till grund för 5G. Krav på extremt låga fördröjningar och extremt hög tillförlitlighet i nätet.

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