

Årsredovisning 2017

Effnetplattformen AB (publ)

Org.nr 559085-5721



Innehåll

Kort presentation av koncernen

Information till aktieägarna	3
Kort om Effnetplattformen AB	4
Utvecklingen under 2017	4
Flerårsöversikt	5

Verksamheten

VD har ordet	6
Affärsidé, mål och strategier	8
Organisation och personal	9
Effnet AB	10

Styrelse, ledning, ägare

Styrelse och ledning	15
Aktien och ägarna	18

Finansiell information

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	19
Resultat och rapporter, koncernen	24
Resultat och rapporter, moderbolaget	28
NOTER	32
REVISIONSBERÄTTELSE	37

Övrig information

Finansiell ordlista	39
Teknisk ordlista	39
Adress	41

Information till aktieägarna

Årsstämma 2018

Årsstämma kommer att hållas fredagen den 18 maj 2018 klockan 14.00. Särskild kallelse sker tidigast sex, senast fyra veckor före stämman. För att få delta i årsstämman måste aktieägare dels vara registrerade i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 11 maj 2018, dels anmäla sitt deltagande till bolaget senast nämnda dag. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste i god tid, men dock senast 11 maj 2018, låta inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att ha rätt att delta i stämman.

Ekonomisk rapportering

Januari–mars 2018: 18 maj 2018

Januari–juni 2018: 24 augusti 2018

Januari–september 2018: 26 oktober 2018

Januari–december 2018: 08 februari 2019

Alla ekonomiska rapporter och andra pressmeddelanden finns tillgängliga på bolagets hemsida:
www.effnetplattformen.se.

Kort om Effnetplattformen AB

Verksamhet

Effnetplattformen AB utgör moderbolaget inom koncernen och har positionerat sig som en attraktiv samarbetspartner till bolag som söker kapital, ägarspridning, notering eller förstärkning av lednings- och styrelseresurser. Inom ramen för detta kan investeringar i tillväxtbolag utanför bolagets kärnverksamhet komma att göras.

Effnetplattformen AB bildades under senhösten 2016 och förvärvade i januari 2017 dotterbolaget Effnet AB från det dåvarande moderbolaget Effnetplattformen AB (samma namn men med annat organisationsnummer, härafter kallat det tidigare moderbolaget). Efter beslut på en extra bolagsstämma i januari 2017 delades Effnetplattformen AB ut till det tidigare moderbolagets aktieägare och noterades på Nasdaq First North. Det tidigare moderbolaget bytte vid samma tidpunkt verksamhet och namn och utgör nu fastighetsbolaget Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB (publ).

Dotterbolaget Effnet AB har i mer än 10 år varit framgångsrikt i nischen Header Compression, men tillhört olika koncerner under åren.

Koncernens kärnverksamhet bedrivs i dotterbolaget Effnet AB som är ett ledande mjukvaruproduktbolag aktivt inom området datakommunikation med en specialisering inom effektivisering av nätverk ("Efficient Networking").

Efficient Networking

Effnet AB har för närvarande två huvudproduktlinjer: header compression och 4G/5G-protokollstacken. Header compression-produktfamiljen möjliggör effektivt utnyttjande av kommunikationslänkar, ökar hastigheten, minskar fördröjningar och förbättrar användarupplevelsen. 4G/5G-protokollstacken är designad och implementerad för att leverera hög kvalitet och prestanda såväl som modularitet. Dessa egenskaper är viktiga för att protokollstacken ska kunna användas effektivt i många typer av applikationer som Cellular IoT, Cellular Vehicle to Everything, WiFi interworking samt produkter som användarterminaler (mobiltelefoner) och basstationer. Effnet har kunder i ett brett spektra av marknader såsom mobiltelefoni-, satellit-, industriell-, enterprise- och militär kommunikation. Effnet är den globalt ledande leverantören inom sitt område.

Utvecklingen under 2017

Koncernen

Koncernens omsättning uppgick till KSEK 12 059 (9 558*). All omsättning är hänförlig till dotterbolaget Effnet AB.

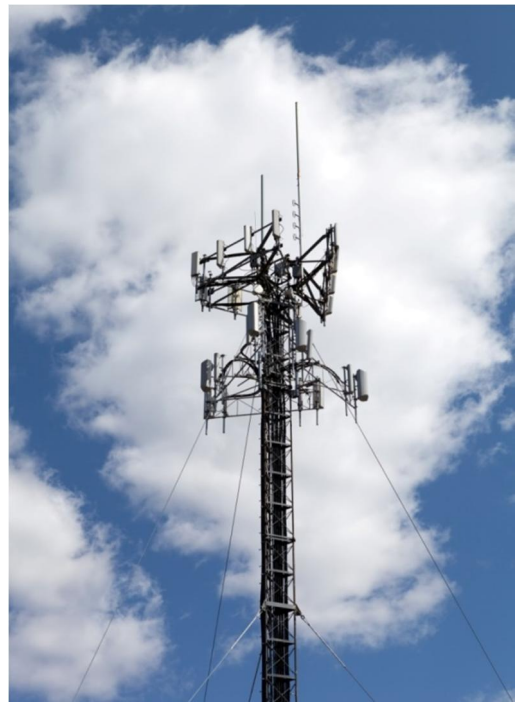
Rörelseresultatet uppgick till KSEK 3 606 (2 919*) Nettoresultatet uppgick till KSEK -4 345 (2 355*) eller SEK -0,52 per aktie. Finansnettot belastades med nedskrivningar i koncernens värdepappersinnehav med KSEK 7 779 (-*).

*) Avser proforma för den förra Effnetplattformen-koncernen för motsvarande period. Förra moderbolaget (med annat organisationsnummer men tidigare med samma namn) är numera namnändrat till Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB (publ).

Effnet AB

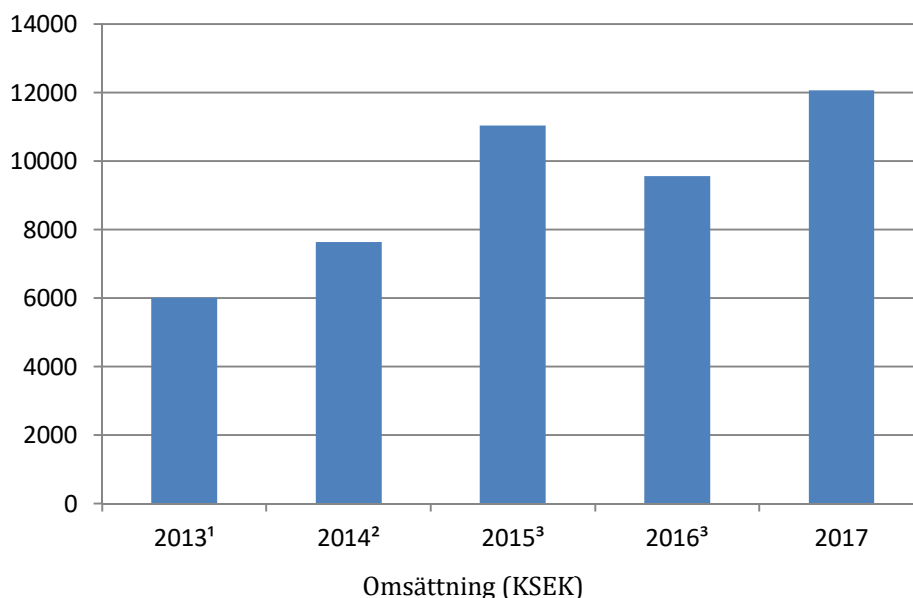
Under 2017 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi till:

- ett kanadensiskt bolag för Cellular IoT.
- ASR Microelectronics, ett kinesiskt IC-designbolag.
- Mavenir, ett amerikanskt bolag för C-RAN lösningar.
- ett kanadensiskt bolag för WAN-optimering.
- ND SatCom, ett tyskt satellitbolag.



Flerårsöversikt

Nedanstående graf ger en översikt hur koncernens omsättning sett ut tidigare år men med andra moderbolag. Dotterbolaget Effnet AB har således stått för teknikdelen och all omsättning. Olika moderbolag till Effnet AB har stått för investeringsdelen vilket bidragit till olika börsintroduktioner och utdelning av aktier i dessa till aktieägarna (t.ex Stendörren Fastigheter AB och Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB). Dotterbolaget Effnet AB:s vinster i kombination med nyemissioner i moderbolagen har gjort detta möjligt.



¹ Avser HCS Holding-koncernen, vars moderbolag nu är namnändrat till Stendörren Fastigheter AB (publ)

² Sammanläggning av HCS Holding-koncernen perioden 2014-01-01 - 2014-09-30 och Effnetplattformen-koncernen 2014-10-01 - 2014-12-31

³ Avser tidigare Effnetplattformen-koncernen, vars moderbolag nu är namnändrat till Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB (publ).

Finansiell ordlista återfinns på sidan 39.

VD har ordet

Bästa aktieägare,

“Förändringar skapar möjligheter.”

Dessa ord sammanfattar mina tankar mycket väl.

Det enda som är konstant är förändring. En förändring i sig själv är en utmaning, men vi har varit i branschen tillräckligt länge för att inse att om vi presterar vårt bästa och har tålamod så kommer förändringarna också att skapa möjligheter för oss.

Telekommarknaden, vår huvudmarknad idag, är i konstant och snabb förändring.

I VoLTE används header compression i både användarterminaler och basstationer. VoLTE stöds vanligtvis i användarterminaler av smartphone-typ. Ett fåtal chiptillverkare dominerar smartphonemarknaden men några smartphonetillverkare utvecklar sina egna chipset för att särskilja sig. ROHC kommer att användas för rösttrafik även i 5G men vi förväntar oss att chipsetmarknaden för användarterminaler kommer att se nästan likadan ut som den gör nu för 4G. Det är väl känt hur denna marknad har förändrats över åren. Sammanslagningar och bolag som lämnat marknaden på grund av intensiv konkurrens har minskat antalet aktörer på marknaden. I kölvattnet av detta är bolag som t.ex. ASR Microelectronics, ett Shanghai-baserat chipsetdesignföretag som tagit över Marvell's trådlösa chipset-verksamhet, bra exempel på hur förändring kan skapa möjligheter. Något liknande händer nu på basstationsmarknaden. En traditionell basstation är en kombination av proprietär mjukvara och hårdvara. Den tekniska utvecklingen gör det nu möjligt att konstruera basstationer baserade på vanlig kommersiell hårdvara "direkt från hyllan" och mjukvara från olika tillverkare. Vi förväntar oss att dessa förändringar kommer att skapa möjligheter för oss när fler bolag nu kommer in på denna marknad. Tillverkare av radioantennor, kärnnätverkskomponenter och applikations-servrar expanderar till basstationsmarknaden för att utöka och komplettera sina produkterbjudanden.

Small cell-marknaden har länge ridit på en hype, men har samtidigt tampats med svårigheter att få fysisk tillgång till platser för installation samt svårigheter med konnektivitet. Dessa problem håller på att lösas; regeringar och myndigheter ändrar regler och tekniken medger bättre konnektivitet till small cells. Med 5G's ankomst så förväntar vi oss att marknaden går från hype till verklighet och till snabb tillväxt. Det kommer också att öppna upp marknaden för hemutrustning såsom 5G/WiFi-accesspunkter.

Efter att ha introducerats i 3GPP Release 13-specifikationerna har Cellular IoT-marknaden fått ett starkt fotfäste och expanderar snabbt. Vi noterar nu att många fler företag erbjuder chipsetlösningar för Cellular IoT-enheter. De tekniska specifikationerna kräver header compression-funktionalitet i dessa enheter och i kärnnäten, till skillnad från i basstationerna som i VoLTE-fallet. Detta har också öppnat nya möjligheter för vår header compression-lösning.

Satellitkommunikation möter hård konkurrens från mobil- och fiberkommunikation. Som svar på konkurrensen erbjuds lösningar såsom HTS (High Throughput Satellites), satelliter med stor bandbredd, och nanosatelliter på låg jordbana (s.k. "LEO") för att täcka hela jorden. Satelliter är fortfarande den mest gångbara kommunikationslösningen för avlägsna områden samt för marin- och flygsegmenten. Där satellitlänkar kopplar samman datacenter, kontor och nätverk så skickas många lager av nätverksprotokoll i väldigt höga hastigheter och på andra sidan där satellitlänkar erbjuder konnektivitet till IoT-enheter så möjliggör de applikationer med väldigt låga pakethastigheter. Våra header compression-lösningar visar sig vara de mest lämpliga på dessa länkar tack vare sin effektivitet och prestanda.

Under 2017 licensierade vi våra header compression-lösningar till bolag i olika geografiska marknader och vi utsåg också en representant i Korea för att möta kraven där. Sammansättningen av vår kundstock är under förändring då uppstartsbolag nu försöker etablera sig och utmana de redan etablerade bolagen. På samma sätt som förändring skapar möjligheter, ger det också utmaningar. En av våra potentiella kunder sade "Vi förstår värdet av era lösningar. Vi skulle vilja köpa en Mercedes, men bara betala för en Ford," vilket är en bra sammanfattning av situationen.

Under lång tid har vi försökt hitta nya produktideer för att utöka vår produktportfölj bortom header compression. Vi har jobbat för att öka vår förståelse av kundernas behov och vilka marknadsmöjligheter detta skulle kunna innebära för oss. Under diskussioner med våra kunder insåg vi att det inom 5G finns ett fönster på

väg att öppnas för oss där vi kan använda allt det vi lärt oss. Vi insåg också att det finns ett behov av en oberoende protokollstacksleverantör på marknaden som kan erbjuda en stack av hög kvalitet och med hög prestanda och en leverantör som samtidigt kan svara på kundens krav på ett snabbt och utförligt sätt. När mobilkommunikationstekniken utvecklas från 4G till 5G inklusive stöd för Cellular IoT är en sådan lösning och tjänst högst aktuell. Så därför utvecklar vi nu en komplett 4G/5G-stack baserad på 3GPP's specifikationer. Sådana lösningar baserade på standarder som ständigt utvecklas ger oss en väldigt bra affärsmöjlighet att ständigt ge mervärde till våra produkter och att nära samarbeta med våra kunder över en lång tid.

För plattformsverksamheten inleddes året med slutförandet av en stor transaktion som innebar bildandet av Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB (publ) i dess nuvarande skepnad samt utdelningen och noteringen av det nya Effnetplattformen AB.

Under året genomfördes också en transaktion mellan vårt tidigare dotterbolag Effnetplattformen Ventures 3 AB och Goldblue Plc vilket skapade det nya bolaget GoldBlue AB (publ), som sedan genomförde en IPO med efterföljande notering. GoldBlue erhöll genom affären ett stort antal nya aktieägare samtidigt som vårt tidigare dotterbolags aktieägare blev delägare i ett spännande och expansivt spelbolag med fokus på Asien och mobilcasino. I samband med IPO:n gjorde även Effnetplattformen en mindre direktinvestering i GoldBlue.

För våra övriga investeringar blev 2017 ett tyngre år. CasinoWilds gjorde en framgångsrik emission där Effnetplattformen medverkade men då bolaget tvingades genomföra en betydande omstrukturering av sin verksamhet sköts den planerade noteringen upp. Bolaget har omarbetat sin strategi och fokuserar nu på B2B och så kallade white label-avtal med operatörer som använder sig av CasinoWilds plattform. Spelsiten www.casinowilds.com finns kvar men är inte huvudsakligt fokus. CasinoWilds planerar nu för en notering under 2018.

För Axxonen Holding, liksom för flertalet noterade bostadsutvecklare, har den negativa utvecklingen på bostadsmarknaden i kombination med rådande osäkerhet skapat ett mycket utmanande affärs läge. Bolaget arbetar för närvarande med att lösa sin långsiktiga finansiering och har under de senaste månaderna även genomfört kostnadsbesparingar för att anpassa verksamheten till rådande förutsättningar på marknaden. Effnetplattformen fortsätter att vara en engagerad ägare i CasinoWilds och Axxonen samtidigt som vi letar efter nya affärer för plattformsverksamheten.

Jag är mycket stolt över mitt team som har arbetat hårt, lärt sig många nya saker, skaffat mycket erfarenhet, byggt nya produkter samt på ett förträffligt sätt hjälpt våra kunder. Detta är värdet av vårt bolag, och det värdet har nu mångdubblats. Jag vill tacka alla våra styrelsemedlemmar som gett oss sitt stöd och guidat oss.

Förändringar är utmanande men vi vet att de också skapar möjligheter.

Luleå i april 2018
Aniruddha Kulkarni
Verkställande direktör och koncernchef

Affärsidé, mål och strategier

Aktieägarvärde genom långsiktig lönsam tillväxt

Affärsidé

Koncernens affärsidé är att inom digital kommunikation leverera ledande produkter och tjänster till kunder inom marknadssegment med hög tillväxtpotential samt att utnyttja bolagets notering, ägarstruktur och balansräkning för bolagstransaktioner som genererar mervärden för bolagets aktieägare.

Övergripande mål

Koncernens övergripande mål är ökat aktieägarvärde.

Finansiella mål

Ett antal finansiella mål har fastställts. Syftet med dessa är dels att styra verksamheten mot det övergripande målet och dels att begränsa risken. De finansiella målen gäller vid nuvarande koncernstruktur och risknivå och kan komma att justeras vid förändringar, exempelvis i samband med förvärv.

Kassaflöde och resultat

Verksamheten skall uppvisa positivt kassaflöde och positivt rörelseresultat.

Soliditet

Med hänsyn till att verksamheten har relativt hög risk skall soliditeten vara minst 40 procent.

Resultat per aktie

Resultatet per aktie skall kontinuerligt förbättras. Koncernen kan, i samband med förvärv eller av andra skäl, komma att emittera nya aktier. Vägledande för ett sådant beslut skall vara att resultatet per aktie alltid skall förbättras.

Utdelning

Styrelsen prioriterar för närvarande den nuvarande verksamhetens kapitalbehov och förvärv av nya eller kompletterande verksamheter varför ingen utdelning föreslås.

Strategier

Koncernens huvudstrategi är att organiskt vidareutveckla sina verksamheter. Därutöver kan koncernen genom förvärv tillföras nya eller kompletterande verksamheter under förutsättning att dessa skapar mervärde för aktieägarna. Bolaget kommer även framöver att aktivt söka möjligheter att vara andra bolag behjälpliga med ägarspridning, notering och kapitalanskaffning.

Organisation och personal

Kompetenta medarbetare

Organisation

Nuvarande verksamhet bedrivs i Luleå och är starkt kundorienterad. Organisationen är mycket tekniskt kompetent, lyssnar noga på kundernas behov och kan sedan snabbt föreslå lämpliga lösningar.

Antalet anställda

Medelantalet anställda under året uppgick till 6 personer. Vid årsskiftet uppgick antalet anställda till 6, varav 0 kvinnor.

Jämställdhet

Koncernen verkar i en traditionellt mansdominerad bransch. Koncernen erbjuder sina anställda lika utvecklingsmöjligheter oavsett kön, etniskt ursprung, religion eller annan bakgrund eller tillhörighet. Som enda ledstjärnor vid anställning eller befordran används kompetens och lämplighet.

Flexibilitet

Koncernen strävar efter stor ömsesidig flexibilitet visavi sina anställda. Denna flexibilitet innebär att koncernen är positivt inställd till föräldraledighet och exempelvis ledighet för studier. I gengäld förväntas de anställda vara flexibla beträffande arbetstider, semestrar och liknande.

Effnet AB

Effnets värdeerbjudande

- *“Effektivitet” är inbyggt i vårt namn (Efficient Networking) och i våra processer.*
- *Den ledande oberoende leverantören av nätverksmjukvara med hög kvalitet och prestanda.*
- *Långsiktig strategi och engagemang.*
- *Kunden först. Möta våra kunders krav med grundlig och snabb service.*

Effnet AB (“Effnet”) är ett helägt dotterbolag till Effnetplattformen AB. Vi är den ledande oberoende mjukvaruleverantören som specialiserar sig på produkter för nätverk och datorkommunikation. Vi har för närvarande två huvudproduktlinjer, header compression-lösningar såsom Effnet ROHC™, Effnet Backhaul Compression (Effnet BHC™) samt våra 4G/5G-protokollstacklösningar. I över 15 år har vi på Effnet varit involverade i forskning och utveckling av nätverksteknologier som förbättrar prestanda och effektivitet i IP-baserade nätverk och har bidragit aktivt och omfattande i många relaterade forum, däribland IETF. Med vårt orubbliga fokus på kvalitet, från produkter till processer till prestanda, levererar vi lösningar som inte bara uppfyller kundernas krav utan också ger ett stort mervärde. Våra tjänster, från pre-sales till after-sales, är snabba och grundliga med kunden i fokus. Vi arbetar över många tidszoner med företag över hela världen, i USA, Canada, Europa, Asien, Japan och Australien, allt från de allra största och mest etablerade bolagen till startups. Detta har gett oss värdefull erfarenhet och återkoppling som reflekteras i våra produkter och tjänster.

Vi licensierar våra mjukvarulösningar i mobiltelefonmarknaden till företag som utvecklar chipset/processorer eller protokollstackar för användarterminaler, basstationer och olika kärnnätverkselement, i satellitkommunikationsmarknaden till företag som utvecklar användarterminaler, modem och jordstationer samt i marknader såsom industri, enterprise, militär och andra som har anammat IP-baserad kommunikation.

Vår affärsmodell är byggd på tre huvudprinciper: långsiktighet, delad och hanterad risk samt att generera återkommande intäkter. En typisk säljcykel för våra produkter är mycket lång. Ibland innehåller den också en test- eller utvärderingsperiod på flera månader. Vår prismodell är vanligen baserad på en royaltymodell som innehåller en startavgift och en royaltyavgift per enhet. Ibland använder vi andra modeller såsom en årlig licensavgift, antingen under en förutbestämd period eller så länge kontraktet räcker, eller ibland bara en startavgift. Valet av prismodell beror på flera faktorer såsom hur det passar med kundens affärsmodell, tekniska möjligheter, riskanalys m.m.

Genom åren har pionjärerna i olika marknader gett oss välbehövliga genombrott och nu följer andra i deras fotspår. En sådan utveckling hjälper oss att bygga en portfölj av kontrakt som passar vår affärsmodell. Vi lyssnar till våra existerande och potentiella kunder och introducerar nya produkter som skapar fler möjligheter för oss.

Produkter

Header Compression

Effnets Header Compression-produkter komprimerar huvudet på datapaket, i princip en adressetikett som informerar om paketets innehåll. Effnets Payload Compression-produkt komprimerar paketets innehåll vilket frigör utrymme på datalänken och fler datapaket kan därmed skickas och överföringskapaciteten ökas.

Exempel på paketkomprimering med Effnet ROHC™:



Den minskade storleken på datapaketet förbättrar även tillförlitligheten och kvaliteten i dataöverföringar genom att risken för störningar minskar. Effnet Header and Payload Compression ger störst användarvärde för applikationer som skickar många små informationspaket med relativt stort "huvud", till exempel Voice over IP (rösttrafik över Internet), Video över IP (bildtrafik över Internet) och multimediatjänster, samt för mobilt IP som skickas via länkar med begränsad och kostsam bandbredd. Detta gör Effnets Header and Payload

Compression-produkter intressanta för bland annat tillverkare och underleverantörer till tillverkare av infrastrukturutrustning och terminaler till fasta och mobila nät, samt för tillverkare av utrustning för satellitnätverk.

Produktfamiljen Effnet Header and Payload Compression och dess marknader

Produktgrupp	IETF standard	Marknadssegment	Målgrupper
Effnet IPHC™ (Internet Protocol Header Compression)	RFC 2507	Satellitnätverk och mobila nätverk, till exempel 2.5G och 3G	Tillverkare av infrastrukturutrustning och terminaler samt deras underleverantörer
Effnet CRTP™ / ECRT™ (Compressed Realtime Transport Protocol)	RFC 2508/ RFC 3545	Satellitnätverk och fasta nätverk, i synnerhet för VoIP och multimedia	Tillverkare av nätverksutrustning och deras underleverantörer.
Effnet ROHC™ (RObust Header Compression)	RFC 3095	Satellitnätverk och mobila nätverk, till exempel 2.5G och 3G, HSPA, LTE, VPN m.fl.	Tillverkare av infrastruktur och terminaler samt deras underleverantörer
Effnet ROHCv2™	RFC 4995/ RFC 5225		
Effnet ROHC-IP™	RFC 3843		
Effnet ROHC-TCP™	RFC 4995/ RFC 4996		
Effnet EthHC™	Proprietär	Radionätverk med låg bandbredd samt satellitnätverk.	Tillverkare av satellitmodem och UHF/VHF utrustning
Effnet IoT-HC™	RFC 6282/ RFC 7400	Sakernas Internet (6LoWPAN)	Tillverkare av chipset och protokollstackar
Effnet Backhaul Header Compression™	Proprietär	Backhaul nätet i mobila nätverk, satellitnätverk	Tillverkare av nätverksutrustning
Effnet Modbus Header and Payload Compression™	Proprietär	Modbus- och SCADA-nät, industriell kommunikation	Tillverkare av Modbus modem och utrustning för SCADA-nätverk
Effnet HC-Sim™ (Header Compression Simulator)		Samtliga ovanstående	Samtliga ovanstående

En fördjupad teknisk beskrivning av Effnet Header and Payload Compression-produkterna finns på www.effnet.com.

Produkter och teknisk utveckling

Effnet erbjuder en komplett egenutvecklad programvarufamilj med ett starkt varumärke: "Effnet – the Experts in IP Header and Payload Compression". Dessutom har Effnet en effektiv programvara för integration, test och validering. Effnets Header and Payload Compression-produkter är off-the-shelf-mjukvara som snabbt och enkelt kan integreras i kundernas produkter. För närvarande bedrivs dels utveckling av nya produkter och teknisk vidareutveckling av befintliga produkter, dels viss kundanpassning.

Header Compression baseras på flera öppna standarder, vilket innebär att grundprinciperna är allmänt kända. Effnet utvecklar implementationer av Header Compression som håller en mycket hög kvalitet och prestanda, vilket har visats i oberoende interoperabilitetstester genomförda av IETF (Internet Engineering Task Force), liksom tester genomförda tillsammans med kunder. Utvecklingen sker också i nära samarbete med forsknings- och standardiseringsorgan som IETF och 3GPP. Effnet arbetar fortlöpande på att stärka Effnet Header Compressions ställning som de facto branschstandard inom telekom och för mobilt bredband, till exempel LTE och 5G.

Effnet samarbetar med olika partners som använder avancerade tekniska plattformar i syfte att öka prestandan på produkterna.

Marknad

Effnet licensierar sina header compression-lösningar i mobiltelefonimarknaden till bolag som utvecklar chipset/processorer eller protokollstackar för användarterminaler, basstationer och olika kärnnätverks-element. Vi erbjuder i satellitkommunikationsmarknaden produkter till företag som utvecklar användar-terminaler, modem och jordstationer. Vidare finns vi i marknader såsom industri, enterprise, militär och andra som har anammat IP-baserad kommunikation.

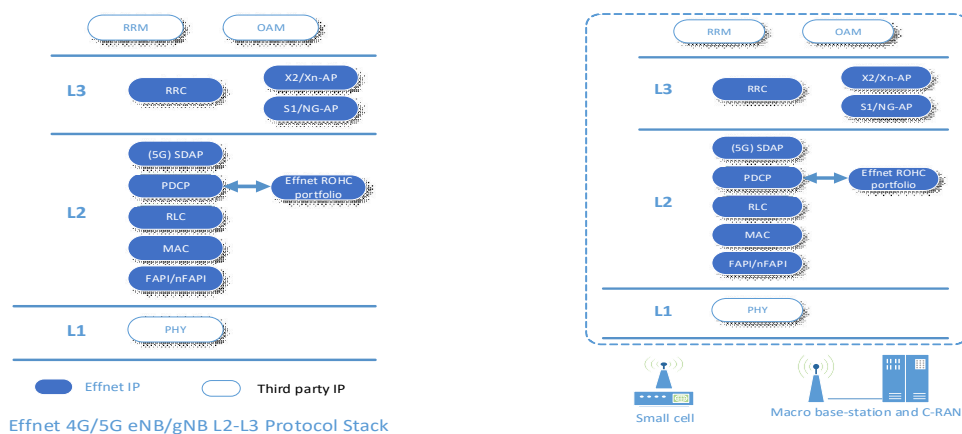
Konkurrenter

Effnet är den enda oberoende leverantören med en heltäckande produktfamilj inom Header and Payload Compression. Konkurrensen utgörs huvudsakligen av de större aktörernas interna utvecklingsavdelningar. Även i sådana fall har Effnet lyckats övertyga kunder om fördelarna med Effnets Header Compression som erbjuder väl testade och fungerande Header Compression-produkter med tillgång till support och uppgraderingar.

4G/5G-Protokollstack

En nätverksprotokollstack inom mobiltelefoni utför flera viktiga funktioner såsom uppkoppling, åter-uppkoppling vid mobilitet eller vid störningar och nedkoppling, segmentation och återsammansättning av paket eller nätverksramar, säkerställande av rätt paketordningsföljd, kryptering och integritetskontroll för säkerhet, header compression för effektivt länkutnyttjande, hantering av åtkomst till länken osv. Dessa funktioner är uppdelade och grupperade i flera lager. Nätverksprotokollstacken i en användarterminal och i en basstation har mycket stora likheter och dessa nätverksprotokollstackar representerar varsin ände av en radiolänk. Effnets 4G/5G-protokollstack är baserad på 3GPP-specifikationer för mobil kommunikation. Den är tillgänglig i två huvudsakliga lösningsvarianter enligt nedan:

4G/5G-Protokollstack för basstationer

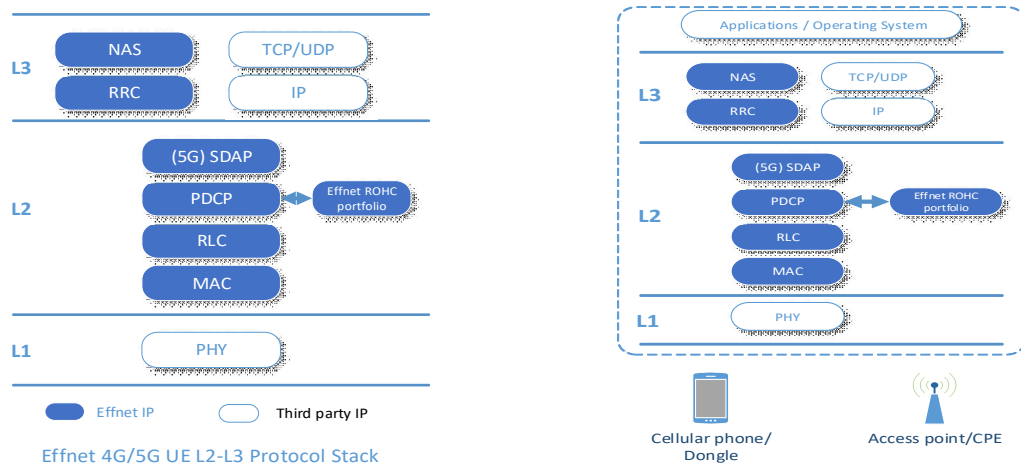


Effnets 4G/5G UE L2-L3-protokollstack används i mobila enheter såsom mobiltelefoner, USB-modem för mobilt bredband och accesspunkter som fungerar som terminaler för mobilt bredband.

Stöd för anpassning

Tack vare den modulära designen och implementationen kan lager och funktioner delas mellan en central enhet (basbandsdelen) och distribuerade enheter (fjärrbaserade radiohuvud). Sådana uppdelningar används redan i framsynta 4G-installationer och det talas än mer om dem för 5G vilket gör att Effnet's 4G/5G-protokollstack passar mycket bra.

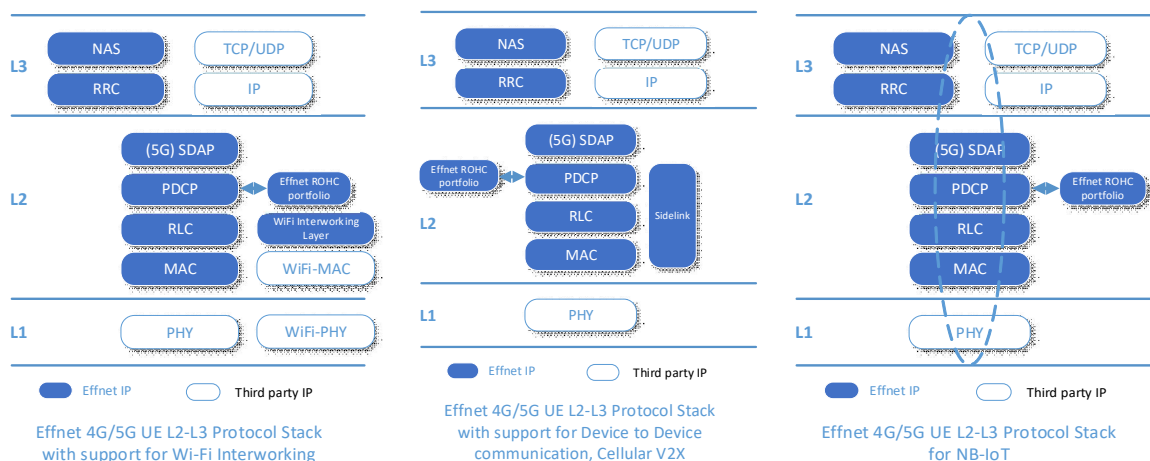
4G/5G-Protokollstack för användarterminaler



Effnets 4G/5G UE L2-L3-protokollstack används i mobila enheter såsom mobiltelefoner, USB-modem för mobilt bredband och accesspunkter som fungerar som terminaler för mobilt bredband.

Stöd för nya applikationer och anpassning

Tack vare den modulära uppbyggnaden av Effnets 4G/5G UE L2-L3-protokollstack kan den lätt anpassas för användning i många av de nya applikationer som diskuteras för 4G/5G, till exempel WiFi-avlastning, fordonskommunikation, resurssnåla NB-IoT-applikationer etc.



Produkter och teknisk utveckling

4G/5G-protokollstacken baseras på 3GPP- och IETF-standarder. 3GPP's LTE/4G-standard börjar från "Release 8" av specifikationerna och 5G-standarden börjar från "Release 15". Vi har påbörjat vår implementation på Release 12 som är bakåtkompatibel med alla releaser ned till Release 8. Utöver mobilt bredband och rösttjänster, dvs. typiska 4G-tjänster, har 3GPP även lagt till stöd för mobilt IoT, mobil fordonskommunikation (s.k. "vehicle-to-everything"), WiFi-avlastning osv. i sina specifikationer. 5G-standarderna förväntas stödja tjänster som eMBB ("enhanced mobile broadband"), "Ultra-Reliable Low latency" och mMTC ("massive machine-type communications") baserade på olika krav på tjänstekvalitet. Var och en av dessa tjänster kan potentiellt kräva en optimerad implementation av 5G-protokollstacken.

Effnet utvecklar sin egen implementation baserad på dessa standarder och licensierar den till sina kunder. Effnet samarbetar med olika partners som använder avancerade tekniska plattformar i syfte att öka prestandan på produkterna.

Marknad

Effnet riktar in sina 4G/5G-lösningar i mobiltelefonimarknaden till bolag som utvecklar chipset/processorer eller protokollstackar för användarterminaler, basstationer och olika kärnnätverkselement. Effnets 4G/5G-protokollstack för basstationer används i mobila basstationer i olika formfaktorer såsom small cells, stora macrobasstationer och C-RAN såväl som i testsystem.

Effnets 4G/5G -protokollstack används i mobila enheter såsom mobiltelefoner, USB-modem för mobilt bredband, accesspunkter som fungerar som terminaler för mobilt bredband samt i testsystem. En bredare marknad kan nås genom utveckling av fler funktioner såsom WiFi-avlastning, mobil fordonskommunikation ("Cellular Vehicle-to-everything"), mobil IoT m.m.

Konkurrenter

Det finns ett antal bolag som har kompletta 4G-protokollstacklösningar. Baserat på sin erfarenhet är dessa bolag i en god position att lansera 5G-protokollstacklösningar. Det finns också ett fåtal open source-lösningar tillgängliga.

Våra diskussioner med våra partners och potentiella kunder indikerar att även i denna konkurrensutsatta marknad så finns det en möjlighet för en protokollstackslösning om leverantören kan erbjuda kvalitet, prestanda och vara flexibel i sitt arbete med kunderna, speciellt för 5G där standarderna fortfarande håller på att finslipas. Det är här vi ser en möjlighet att komma in och etablera oss på denna marknad.

Kunder

På grund av stränga sekretessklausuler i de flesta avtal kan Effnet endast namnge ett begränsat antal av sina kunder. I telekommarknaden har Effnet licensierat till bl. a. Agere, Airspan Networks, Alcatel-Lucent, Altistar Networks, ASR Microelectronics, Broadcom, Cisco, Comneon, Freescale Semiconductor, GCT Semiconductor, Hitachi, Infineon, Intel, InterDigital, KDDI, Kyocera, L&T Infotech, LSI, Marvell, NEC, Neonseven, Nomor Research, NXP och Qualcomm. I satellitmarknaden har Effnet licensierat till bl. a. Comtech EF Data, Hughes, Inmarsat, ND SatCom och Teledyne Paradise Datacom. I övriga marknader har Effnet licensierat till bl. a. 4RF, ABB, Fraunhofer Institutet, Schneider Electric (Trio Datacom), Siemens, SSC Pacific och ViaSat.

Under 2017 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi för Cellular IoT till ett kanadensiskt bolag; till ASR Microelectronics - ett kinesiskt IC-designbolag; till Mavenir - ett amerikanskt bolag för C-RAN lösningar; för WAN-optimering till ett kanadensiskt bolag och till ND SatCom ett tyskt satellitbolag.



Styrelse och ledning

Styrelse



Hans Runesten

Styrelseordförande sedan 2016. Styrelseordförande i tidigare moderbolag till Effnet AB sedan 2011. Styrelseledamot i tidigare moderbolag av Effnet AB 2001-2011. Medgrundare av AB Sagax 2004 och ledamot av dess styrelse 2004-2007. Koncernchef i Effnet och Factumkoncernen under perioden 2003-2009.

Född 1956. Civilekonom från Stockholms universitet.

Hans har en bred internationell erfarenhet från finansbranschen och har också arbetat inom EU-kommissionen i Bryssel. Tidigare var Hans verksam inom EuroNordic Group och Mellon Bank, i London och i USA där han innehaft ett flertal chefsposter på olika nivåer. Dessförinnan arbetade Hans på Deutsche Bank i Tyskland.

Hans är styrelseordförande i Axxonen Properties AB samt styrelseledamot i Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB och Stendörren Fastigheter AB.

Innehav: 1.071.153 aktier via bolag och kapitalförsäkring.(*)



Göran E Larsson

Styrelseledamot sedan 2016. Styrelseledamot i tidigare moderbolag till Effnet AB sedan 2001 (styrelseordförande 2006-2011). Medgrundare av AB Sagax 2004 och styrelseordförande 2004-2016.

Född 1943. Civilingenjör från KTH, Stockholm, och civilekonom från HHS, Stockholm.

Göran är styrelseledamot i Habia Cable AB. Göran har tidigare varit styrelseordförande i bl.a. AB Sagax, ReadSoft AB, Aqeri Holding AB, QlickTech International AB, Sandrew Metronome AB, Tolerans AB, Bygg-Oleba Olle Engkvist AB. Göran har varit VD i Interforward AB, Micronic Laser Systems AB, Norstedts Tryckeri AB, Standard Radio AB, Tidningarnas Telegrambyrå AB med flera bolag.

Göran är Senior Advisor till Evli Bank Plc.

Innehav: 1.071.153 aktier via bolag.(*)

**Erik Nerpin**

Styrelseledamot sedan 2016. Styrelseledamot i tidigare moderbolag till Effnet AB sedan 2009.

Född 1961. LL.B. (jur kand) från Uppsala universitet. LL.M. i International Banking Law från Boston University School of Law i Boston.

Erik är advokat, medlem i Sveriges Advokatsamfund samt grundare till Advokatfirman Nerpin AB. Erik är specialiserad inom affärsjuridik och värdepappersrätt och har en bred erfarenhet av aktiemarknadsrelaterade transaktioner såsom börsnoteringar, förvärv, nyemissioner, omstruktureringar och bolagsstyrningsfrågor.

Erik är styrelseordförande i Kancera AB, Diamyd Medical AB, Blasieholmen Investment Group Equity AB och Blasieholmen Investment Group Seed AB samt styrelseledamot i Nicoccino Holding AB.

Innehav: 82.500 aktier.(*)

**Mattias Ekström**

Styrelseledamot sedan 2017.

Född 1974. M.Sc. i ekonomi vid Linköpings Universitet.

Mattias har omfattande erfarenhet från finansindustrin och har av och till arbetat med Effnetkoncernen under de senaste tio åren. Sedan 2012 har Mattias en egen konsultverksamhet med fokus på små och medelstora börsnoterade bolag. Tidigare erfarenhet inkluderar tio år inom corporate finance på Remium Nordic AB.

Mattias är styrelseledamot i Fasty AB.

Innehav: 7.410 aktier.(*)

Ledning



Aniruddha Kulkarni

VD och koncernchef 2014-2017. Koncernchef och VD i tidigare moderbolag och Effnet AB sedan 2013. Anställd i Effnet sedan 2001.

Född 1973. Bachelor of Engineering från SGGS Institute of Engineering and Technology, Indien. Kompletterande studier vid KTH, Stockholm.

Aniruddha har mer än 15 års erfarenhet på Effnet AB, med början inom forskning och utveckling och under de senaste åren som ledande försäljnings- och produktchef. Aniruddha har arbetat med försäljning och strategiformulering och genomförande av både produkt- och affärsutveckling.

Innehav: -



Sten Sundén

Finanschef från 2017 på konsultbasis. Finanschef i tidigare moderbolag till Effnet AB sedan 2011 på deltidbasis. Business controller, Bravida Cooling.

Född 1966. Sten har drygt 20 års erfarenhet från kvalificerat ekonomiarbete, bl.a. från Aqeri Holding AB, Telefonaktiebolaget LM Ericsson m.fl.

Innehav: 7.250 aktier. (*)

(*) Innehaven av aktier är enligt Euroclear Sweden AB:s ägarförteckning per den 29 december 2017. Innehaven inkluderar aktier ägda av närstående personer eller via bolag.

Aktien och ägarna

Aktiehandel

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Effnetplattformen AB (publ) uppgick vid årets slut till 903 804,20 kronor fördelat på 9 038 042 aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor. Varje aktie berättigar till en (1) röst.

Handelsplats

Effnetplattformen AB:s aktie (beteckning EFPF) handlas sedan i januari 2017 på Nasdaq First North. En handelspost omfattade vid årsskiftet 1 aktie.

Certified Adviser

För bolag anslutna till Nasdaq First North krävs en Certified Adviser vilken bland annat skall utöva viss tillsyn. Remium Nordic AB är Certified Adviser.

Aktiekurs och börsvärde

Aktiekursen per den 29 december 2017 var 13,30 kronor vilket innebär ett börsvärde om KSEK 120 205.

Aktieägare

Antalet aktieägare uppgick vid räkenskapsårets slut till 3 904. Bolagets största ägare per den 29 december 2017 var Hans Runesten via bolag och kapitalförsäkring samt Göran E Larsson via bolag med 11,9 procent av kapital och röster vardera.

Aktieägaravtal

Såvida styrelsen känner till finns det inte några aktieägaravtal rörande Effnetplattformen AB.

Utdelning

Alla aktier är av ett och samma slag, samt medför således samma rätt till bolagets tillgångar, vinst och utdelning.

Till årsstämman förfogande står moderbolagets fria eget kapital, vilket utgörs av balanserade medel 23 201 514,55 kronor samt årets resultat -1 687 962,59 kronor, sammanlagt 21 513 551,96 kronor i fritt eget kapital.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten överförs i ny räkning.

Övrig information

Inga aktierelaterade ersättningsprogram eller liknande instrument har förekommit under 2017.

Insiderrapportering

Aktien i Effnetplattformen AB handlas på Nasdaq First North. Insiderhandel i aktien rapporteras till Finansinspektionen.

Som insider har bolaget definierat bolagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare. Samtliga bolagets insiders har skrivit under ett avtal för personer med insynsställning. För alla anställda gäller förutom aktuell insiderlagstiftning även en intern insiderpolicy, vilken skall förhindra köp eller försäljning på grundval av ej offentliggjord information.

Effnetplattformens största aktieägare, 2017-12-29	Antal aktier	Andel röster/kapital, %
Göran E. Larsson via bolag	1 071 153	11,9
Hans Runesten via bolag samt kapitalförsäkring	1 071 153	11,9
Nordnet Pensionsförsäkring AB	723 996	8,0
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	676 921	7,5
Wilhelmsson, Ulf	296 000	3,3
Lundmalm, Bengt	273 000	3,0
Olivia APS	207 500	2,3
Olsson, Björn	206 000	2,3
Gagnevall, Per	202 683	2,2
Khorrani Asl, Vahid	194 000	2,1
S:a 10 största aktieägarna	4 922 406	54,5
S:a övriga aktieägare	4 115 636	45,5
Totalt	9 038 042	100,0

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Effnetplattformen AB (publ), organisationsnummer 559085-5721, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för moderbolaget och koncernen för verksamhetsåret 2017-01-01 – 2017-12-31. Effnetplattformen AB (publ), med säte i Stockholm, Sverige, utgör moderbolaget i Effnetkoncernen. Bolagets aktie (beteckning EFPF) handlas sedan januari 2017 på Nasdaq First North.

Allmänt om verksamheten

Moderbolaget

Det nybildade moderbolaget Effnetplattformen AB förvärvade i januari 2017 dotterbolaget Effnet AB från det dåvarande moderbolaget Effnetplattformen AB (samma namn men med annat organisationsnummer, härafter kallat det tidigare moderbolaget). Efter beslut på en extra bolagsstämma i januari 2017 delades Effnetplattformen AB ut till det tidigare moderbolagets aktieägare och noterades på Nasdaq First North. Det tidigare moderbolaget bytte vid samma tidpunkt verksamhet och namn, och utgör nu fastighetsbolaget Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB (publ).

Effnetplattformen AB (publ) är moderbolag i en koncern med verksamhet inom avancerad digital kommunikation och investeringsverksamhet. Koncernen har för närvarande dotterbolaget Effnet AB samt äger aktier i Axxonen Holding AB (publ), ett fastighetsutvecklingsbolag och i CasinoWilds Holding AB (publ) samt GoldBlue AB (publ), två internetcasinobolag.

Moderbolaget har positionerat sig som en attraktiv samarbetspartner till bolag som söker kapital, ägarspridning, notering eller förstärkning av lednings- och styrelseresurser. Inom ramen för detta kan investeringar i tillväxtbolag utanför bolagets kärnverksamhet komma att göras.

Koncernens kärnverksamhet bedrivs i dotterbolaget Effnet AB som är ett ledande mjukvaruproduktbolag aktivt inom området datakommunikation med en specialisering inom effektivisering av nätverk ("Efficient Networking").

Efficient Networking

Effnet AB har för närvarande två huvudproduktlinjer: header compression och 4G/5G-protokollstacken. Dessa produkter är baserade på ledande teknologier i ständig utveckling. Header compression-produktfamiljen möjliggör effektivt utnyttjande av kommunikationslänkar, ökar hastigheten, minskar fördröjningar och förbättrar användarupplevelsen. 4G/5G-protokollstacken är designad och implementerad för att leverera hög kvalitet och prestanda såväl som modularitet för att kunna användas effektivt i många typer av applikationer och produkter som användarterminaler (mobiltelefoner) och basstationer. Effnet har kunder i ett brett spektra av marknader såsom mobiltelefoni-, satellit-, industriell-, enterprise- och militär kommunikation.

Utvecklingsarbete

Kundanpassning och vidareutveckling sker fortlöpande. Vidareutvecklingen resulterar både i nya versioner av befintliga produkter och i att nya produkter och produktlinjer kan presenteras. Investeringar i produktutveckling kostnadsförs löpande och aktiveras således inte.

Skydd av IP-rättigheter

Header Compression och 4G/5G-protokollstacken är öppna standarder, vilket innebär att grundprinciperna är allmänt kända. Effnet AB utvecklar egna implementationer av Header Compression samt 4G/5G-protokollstack som håller en mycket hög kvalitet. Dessa implementationer är skyddade av upphovsrätt, vilket innebär att koden ej får kopieras.

Koncernen

Ledningsgrupp

Koncernens ledningsgrupp har under året utgjorts av Effnetplattformen AB:s verkställande direktör och koncernchef Aniruddha Kulkarni samt finanschef Sten Sundén.

För presentation av koncernens nuvarande ledningsgrupp, se sidan 15.

Informationspolicy

Koncernen ska i sin informationsgivning eftersträva öppenhet. Detta får dock aldrig innebära att sekretessklausuler i avtal bryts eller att affärskritisk information avslöjas, inte heller att information som kan

ha kurspåverkan lämnas selektivt. Koncernen publicerar pressmeddelanden och annan information för att uppfylla noteringsavtalets krav på information och därutöver för att underlätta för dotterbolagen i deras marknadsföring.

Etikprogram

Koncernen eftersträvar att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande lagar och förordningar samt enligt högt ställda krav på kvalitet, integritet och etik. VD och styrelse ansvarar för dessa frågor.

Tvister

Såvida styrelsen känner till pågår eller planeras inga tvister eller rättsprocesser mot koncernen.

Utveckling av koncernens verksamhet, resultat och ställning

Omsättning och resultat

Koncernens omsättning uppgick till KSEK 12 059. Omsättningen är helt hänförlig till (enda) dotterbolaget Effnet AB. Eftersom koncernen bildades 2017-01-16 saknas jämförelsesiffror från föregående år.

Rörelseresultatet uppgick till KSEK 3 606.

Nettoreultatet uppgick till KSEK -4 345 eller SEK -0,52 per aktie. Nedgången för bostadsutvecklingsföretag under hösten har även drabbat Axxonen Holding AB (publ) vilket lett till nedskrivningar av koncernens aktieinnehav däri. Även i CasinoWilds Holding AB (publ) gjordes en nedskrivning på grund av den försenade noteringen och den omstrukturering som bolaget har genomfört. Utöver ovan nämnda nedskrivningar har även övriga värdepappersinnehav skrivits ned med ett mindre belopp. Sammanlagt har nedskrivningar skett med KSEK -7 779.

För att få en bild över hur koncernens verksamhet sett ut tidigare år men med andra moderbolag och alltid med Effnet AB som dotterbolag, se sidan 5. Dotterbolaget Effnet AB har således stått för teknikdelen och olika moderbolag till Effnet AB har stått för investeringsdelen vilket bidragit till olika börsintroduktioner (t.ex Stendörren Fastigheter AB och Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB).

Investeringar

Under året har investeringar om sammanlagt KSEK 3 918 skett i CasinoWilds AB (KSEK 3 107) samt i GoldBlue AB (KSEK 811). Dotterbolaget förvärvade under 2016 aktier i Axxonen Holding AB (ursprungligen förvärvades aktier i Axxonen Properties AB och dessa har i samband med omvänt förvärv bytts till aktier i Axxonen Holding AB).

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernen hade per den 31 december 2017 likvida medel och kortfristiga placeringar om KSEK 28 003.

En framgångsrik nyemission har tillfört KSEK 22 373. Investeringar har belastat kassaflödet med KSEK -3 918. Den löpande verksamheten har bidragit med KSEK 3 950.

Eget kapital

Koncernens eget kapital uppgick vid årsskiftet till KSEK 35 726 (-). Då koncernen bildades först 2017-01-16 och då hade ett beräknat eget kapital om KSEK 17 698, har förändringen om KSEK 18 028 bestått i dels en nyemission om KSEK 22 373 dels årets resultat om KSEK -4 345.

Antalet aktier var 9 038 042. Soliditeten uppgick vid årsskiftet till 93 % (-).

Personal

Medelantalet anställda under året uppgick till 6 (-) personer. Vid årsskiftet uppgick antalet anställda till 6 (-). All personal är anställd i dotterbolaget Effnet AB som under tidigare år och med andra moderbolag som ägare har haft mellan fyra och fem anställda.

Moderbolaget

Allmänt

Effnetplattformen AB bildades 2016-11-16 men bedrev ingen verksamhet förrän i januari 2017 då dotterbolaget Effnet AB förvärvades och där all operativ verksamhet bedrivs.

Aktieinformation

Aktiekapitalet i Effnetplattformen AB (publ) uppgick vid årets slut till 903 804,20 kronor fördelat på 9 038 042 aktier där varje aktie berättigar till en (1) röst på årsstämman och samtliga aktier äger lika rätt till andel i bolagets tillgångar, vinst och utdelning.

De enda ägarna som representerade minst en tiondel av rösterna per den 29 december 2017 var Hans Runesten via bolag och kapitalförsäkring samt Göran E. Larsson via bolag med vardera 11,9 procent av kapitalet och rösterna.

Mer utförlig information om aktien och ägarna finns i avsnittet "Aktien och ägarna", se sidan 18.

Bemyndigande att besluta om nyemission

Styrelsen bemyndigades vid årsstämman 2017 att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Om aktier emitteras mot kontant betalning eller betalning genom kvittning och med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt får det totala antalet aktier som ska kunna ges ut med stöd av bemyndigandet inte överstiga tio procent av antalet utestående aktier i bolaget.

Bolagsstyrning

Årsstämma

Årsstämma är bolagets högsta beslutande instans. Moderbolagets årsstämma, dit samtliga aktieägare äger tillträde, kommer att äga rum den 18 maj 2018.

Styrelsens sammansättning

Moderbolagets styrelse bestod under 2017 av fyra ledamöter och hade följande sammansättning:

Hans Runesten (ordförande)

Göran E. Larsson (ledamot)

Erik Nerpin (oberoende ledamot)

Mattias Ekström (oberoende ledamot)

För presentation av styrelsens ledamöter, se sidan 15 och 16.

Styrelsens arbete under året

Styrelsen har under året haft tio protokollförda styrelsemöten. Fastställande och uppföljning av strategi, utvärdering av dotterbolagets verksamhet, koncernens och dotterbolagets finansiella utveckling samt möjliga förvärv har varit styrelsens huvudfrågor under året.

Styrelsens arbetsordning och VD-instruktioner

Årligen revideras och fastställs styrelsens arbetsordning, med instruktioner om arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktör samt för ekonomisk rapportering.

Ersättningsutskott

Styrelsearvode fastställs och fördelas av bolagsstämman. Ersättning utöver arvode fastställs av styrelsen, ledamot deltar dock ej i beslut om egen ersättning.

Koncernen har inget ersättningsutskott. Principer för ersättningar och övriga anställningsvillkor för företagsledningen beslutas av styrelsen som helhet.

För ersättningar till styrelseledamöter, verkställande direktör och ledande befattningshavare, se not 7.

Ersättning till VD och ledande befattningshavare

Lönesättningen för VD och personer i koncern- och företagsledningen består av en fast del, grundlön, och en rörlig del, bonus. Bonusen är beroende av uppnådda mål för företaget. För VD och personer i koncern- och företagsledningen, under året totalt 2 personer, kunde bonusen för år 2017 maximalt uppgå till KSEK 150.

Styrelsen har under 2017 beslutat att oförändrade principer för ersättning till VD och ledande befattningshavare skall gälla för verksamhetsåret 2018.

Revisionsutskott

Eftersom styrelsen har få ledamöter har styrelsen inte tillsatt något revisionsutskott. Istället träffar revisorerna årligen hela styrelsen vid bokslutsammanträdet som hålls senast dagen före årsstämman där revisorerna redovisar sina iakttagelser och slutsatser från sin granskning av bolagets bokföring, förvaltning och bokslut.

Intern kontroll

För den interna kontrollen har styrelsen fastställt attestinstruktioner och andra reglementen, vilka årligen ses över.

Uppföljning sker genom att styrelsen kvartalsvis får utförliga rapporter avseende resultatutveckling, likviditet och orderingång.

Valberedning

Årsstämman 2017 har inte tillsatt någon valberedning.

Bolagskoden

Aktien i Effnetplattformen AB handlas på Nasdaq First North och bolaget har således ingen skyldighet att följa Svensk kod för bolagsstyrning. Koncernen följer utvecklingen och strävar efter att anpassa sig där så är rimligt.

Utveckling av moderbolagets verksamhet, resultat och ställning

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för år 2017 uppgick till KSEK 250 (-). Omsättningen var i sin helhet koncernintern. Rörelseresultatet var KSEK -2 390 (-). Resultatet efter finansiella poster och skatt var KSEK -1 688 (-).

Investeringar

Under året har investeringar om sammanlagt KSEK 3 918 skett i CasinoWilds AB (KSEK 3 107) samt i GoldBlue AB (KSEK 811).

Finansiell ställning

Moderbolagets eget kapital uppgick vid årsskiftet till KSEK 22 417 (1 733), varav KSEK 904 (723) var bundet eget kapital. Under våren 2017 genomfördes framgångsrikt en nyemission som tillförde bolaget KSEK 22 373 efter emissionskostnader. Moderbolagets likvida medel uppgick till KSEK 483 (1 733).

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2017 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi till:

- ett kanadensiskt bolag för Cellular IoT.
- ASR Microelectronics, ett kinesiskt IC-designbolag.
- Mavenir, ett amerikanskt bolag för C-RAN lösningar.
- ett kanadensiskt bolag för WAN-optimering.
- ND SatCom, ett tyskt satellitbolag.

Förväntad framtida utveckling

Marknaderna kännetecknas av långa införsäljningstider och bolaget verkar på tidiga marknader med stor potential men med ryckig försäljningsutveckling.

Marknaden för mobil kommunikation ändras snabbt från 2G/3G till LTE/4G och förbereder sig för mobil IoT och 5G. Mobilnätverkens arkitektur genomgår många förändringar och flertalet är fortfarande i experimentfasen, t.ex. Cloud RAN-arkitektur som flyttar basbandsdelen till ett centraliserat ställe eller i molnet för att minska RAN-kostnader medan distribuerad RAN-arkitektur får fotfäste för att stödja 5G i höga frekvensband, s.k. "millimeter-wave", för att kunna nå ökad bandbredd. Dessa förändringar i nätverksarkitekturen samt introduktionen av mobil IoT lockar nya leverantörer till marknaden. Detta har gett Effnet licensieringsmöjligheter och vi ser trenden fortsätta i den nära framtiden för både header compression och för 4G/5G-stacken.

Satellitmarknaden tar också in diverse nya lösningar såsom HTS ("high throughput satellites") som stödjer mycket höga bandbredder över stor yta och konstellationer av lågjordbanesatelliter, LEO ("low earth orbit")-nanosatelliter som täcker jorden med ett stort antal satelliter för flertalet applikationer inklusive IoT. Satellitlänkarna till marken och länkarna mellan satelliterna har nytta av Effnets lösningar för att spara bandbredd. Detta har gett Effnet licensieringsmöjligheter och vi ser trenden fortsätta i den nära framtiden även här.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernen är genom sin verksamhet 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 likviditetsrisk samt risk för nedskrivningar av eventuella innehav i aktier och andelar i andra företag eller andra värdepapper.

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Till årsstämmans förfogande står moderbolagets fria eget kapital, vilket utgörs av balanserade medel, 23 201 514,55 kronor, samt årets resultat, -1 687 962,59 kronor, sammanlagt 21 513 551,96 kronor i fritt eget kapital. Styrelsen och den verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten överförs i ny räkning.

Resultat och rapporter, koncernen

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i tusentals kronor (KSEK)

Not 2017-01-16 -
2017-12-31

Nettoomsättning	2,3	12 059
Summa intäkter		12 059
Övriga externa kostnader	4,5,6	-3 719
Personalkostnader	7	-4 734
Summa rörelsekostnader		-8 453
Rörelseresultat		3 606
Resultat från finansiella poster		
Ränteintäkter och liknande resultatposter		647
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	-7 779
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2
Summa finansiella poster		-7 134
Resultat före skatt		-3 528
Skatt	9,10	-817
Årets resultat		-4 345
Genomsnittligt antal aktier, tusental		8.285
Resultat per aktie, SEK		-0,52

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i tusentals kronor (KSEK)

Not 2017-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	9 643
Summa anläggningstillgångar		9 643

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		306
Övriga kortfristiga fordringar		384
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	30
Summa kortfristiga fordringar		720

Kortfristiga placeringar	14	2 525
Kassa och Bank	14	25 478
Summa kortfristiga placeringar och likvida medel		28 003

Summa omsättningstillgångar		28 723
------------------------------------	--	---------------

SUMMA TILLGÅNGAR		38 366
-------------------------	--	---------------

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget Kapital

Aktiekapital	15	904
Övrigt tillskjutet kapital		23 202
Balanserade medel		15 965
Årets resultat		-4 345
Summa eget kapital		35 726

Avsättningar

Uppskjuten skatteskuld	16	1 018
Summa avsättningar		1 018

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder		50
Leverantörsskulder		256
Övriga kortfristiga skulder		-210
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	1 527
Summa kortfristiga skulder		1 623

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		38 366
---------------------------------------	--	---------------

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL, KONCERNEN

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Aktiekapital</i>	<i>Övrigt tillskjutet kapital</i>	<i>Balanserade medel</i>	<i>Årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Ingående balans 2017-01-16	723	1 010		0	1 733
Tillskott genom förvärv dotterbolag 2017-01-16			15 965		15 965
Nyemission	181	23 318			23 499
Kostnader för nyemission		-1 126			-1 126
Årets resultat				-4 345	-4 345
Utgående balans 2017-12-31	904	23 202	15 965	-4 345	35 726

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN, KONCERNEN*

Belopp i tusentals kronor (KSEK)

Not 2017-01-16—
2017-12-31

Rörelseresultat		3 606
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet:		
Erhållen ränta		647
Skatter		-1 002
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		3 250
Förändring av kortfristiga fordringar		94
Förändring av kortfristiga skulder		605
Summa		699
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 950
Förvärv av anläggningstillgångar		-3 920
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 920
Nyemission		22 373
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		22 373
Likvida medel och kortfr placeringar vid årets början		5 601
Förändring av likvida medel och kortfr placeringar		22 402
Likvida medel och kortfr placeringar vid årets slut	15	28 003
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK		0,48

*Rapport över kassaflöden är beräknad på de ingående värden som förelåg vid koncernens bildande 2017-01-16. Således ingår dotterbolaget Effnet AB i beräkningarna.

Resultat och rapporter, moderbolaget

RESULTATRÄKNING, MODERBOLAGET

Belopp i tusentals kronor (KSEK)	Not	2017-01-01 - 2017-12-31	2016-11-26 - 2016-12-31
Nettoomsättning	2,3	250	-
Summa intäkter		250	-
Övriga externa kostnader	4,5,6	-2 395	-
Personalkostnader	7	-245	-
Summa rörelsekostnader		-2 640	-
Rörelseresultat		-2 390	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	-
Resultat från övriga företag som det finns ett ägarintresse i	8	-1 675	-
Summa finansiella poster		-1 675	-
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		-4 064	-
Bokslutsdispositioner			
Mottaget koncernbidrag	9,10	2 377	-
Resultat före skatt		-1 688	
Skatt		0	-
Årets resultat		-1 688	-

BALANSRÄKNING, MODERBOLAGET

Belopp i tusentals kronor (KSEK)

Not

2017-12-31

2016-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Andelar i koncernföretag	12	0	
Finansiella placeringar	11	2 244	-
Summa anläggningstillgångar		2 244	-

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Fordringar hos koncernföretag		19 630	-
Övriga kortfristiga fordringar		125	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	21	-
Summa kortfristiga fordringar		19 776	-

Kassa, bank	14	483	1 733
Summa kassa, bank		483	1 733

Summa omsättningstillgångar		20 258	1 733
------------------------------------	--	---------------	--------------

SUMMA TILLGÅNGAR		22 503	1 733
-------------------------	--	---------------	--------------

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget Kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	15	904	723
Summa bundet eget kapital		904	723

Fritt eget kapital

Överkursfond		23 202	1 010
Balanserade medel		-	-
Årets resultat		-1 688	-
Summa Fritt eget kapital		21 513	1010
Summa eget kapital		22 417	1 733

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder		40	-
Övriga kortfristiga skulder		4	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	41	-
Summa kortfristiga skulder		85	-

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		22 503	1 733
---------------------------------------	--	---------------	--------------

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL, MODERBOLAGET

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Aktiekapital</i>	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserade medel</i>	<i>Årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Bolagets bildande 2016-11-16	50			-	50
Fört i ny räkning på årsstämma			-	-	-
Nyemission	673	1 010			1 683
Kostnader för nyemission		-			-
Årets resultat				-	-
Utgående balans 2016-12-31	723	1 010	-	-	1 733
Ingående balans 2017-01-01	723	1 010			1 733
Fört i ny räkning enligt beslut på årsstämma					-
Nyemission	181	23 318			23 499
Kostnader för nyemission		-1 126			-1 126
Årets resultat				-1 688	-1 688
Utgående balans 2017-12-31	904	23 202	-	-1 688	22 417

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas på bolagets stamaktier för år 2017.

KASSAFLÖDESANALYS, MODERBOLAGET

Belopp i tusentals kronor (KSEK)

Not 2017 2016

Rörelseresultat		-2 390	-
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet:			
Erhållen ränta		0	-
Skatter		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		-2 390	-
Förändring av kortfristiga fordringar		-19 776	-
Förändring av kortfristiga skulder		85	-
Summa		-19 691	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-22 081	-
Förvärv av anläggningstillgångar		-3 918	
Lämnade/erhållna aktieägartillskott/koncernbidrag		2 377	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 541	-
Bolagets bildande		-	50
Nyemission		22 373	1 683
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		22 373	1 733
Likvida medel vid årets början		1 733	0
Förändring av likvida medel och kortfr placeringar		-1 250	1 733
Likvida medel och kortfr placeringar vid årets slut	14	483	1 733

NOTER

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR, REDOVISNINGSPRINCIPER OCH NOTER

Allmän information

Moderbolagets namn

Effnetplattformen AB (publ), med organisationsnummer 559085-5721, har sitt säte i Stockholm, Sverige.

Moderbolagets aktiekapital och ägarstruktur

Aktiekapitalet i Effnetplattformen AB (publ) uppgick vid årets slut till 903 804,20 kronor fördelat på 9 038 042 aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor. Varje aktie äger lika rätt till andel i företagets tillgångar, vinst och utdelning.

Från och med januari 2017 noteras bolagets aktie på Nasdaq First North. Antalet aktieägare uppgick vid räkenskapsårets slut till 3 904. Bolagets största ägare per den 29 december 2017 var Hans Runesten via bolag och kapitalförsäkring samt Göran E. Larsson via bolag med 11,9 procent av kapital och röster vardera.

Koncernstruktur och verksamhet

Koncernen bestod av två bolag: moderbolaget Effnetplattformen (EFFP) AB (publ, org nr 559085-5721), samt dotterbolaget Effnet AB (org nr 556546-4566) verksamt inom mjukvaruproduktutveckling för effektivisering av datakommunikation.

Offentliggörande

Styrelsen har den 27 april 2018 godkänt denna koncernredovisning för offentliggörande.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen.

Koncernredovisning

Dotterbolag är företag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på helhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och

kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterbolag.

Valuta

Alla belopp anges i tusental svenska kronor (KSEK) om ej annat anges

Värderingsprinciper

Fordringar upptas till nominellt belopp efter avdrag för osäkra fordringar. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs och eventuella valutakursdifferenser hänförliga till försäljningsintäkter och rörelsekostnader redovisas bland övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader.

Anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar.

Övriga tillgångar och skulder värderas till anskaffningsvärdet.

Intäkter

Intäkter avseende licenser redovisas när leverans, eller i förekommande fall delleverans, har fullgjorts och inga väsentliga förpliktelser kvarstår. Intäkter avseende royalty redovisas i enlighet med det aktuella avtalets innebörd. Intäkter avseende underhållsavtal fördelas över den period avtalet gäller. All försäljning redovisas netto efter avdrag för moms och eventuella rabatter.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och nedskrivningar. Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungligt anskaffningsvärde och bedömd nyttjandeperiod. Avskrivning sker linjärt med 20-33 procent per år.

Nedskrivningar – finansiella, materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Bolaget har under året inte nedskrivit några materiella eller immateriella anläggningstillgångar eller andelar i koncernföretag.

Ersättning till anställda

Personalens tjänstepensioner är avgiftsbestämda och redovisas löpande som pensionskostnader. I händelse av uppsägning av personal finns inga

åtaganden utöver sedvanlig utbetalning av sparad och intjänad semester samt övertidsersättning.

Immateriella anläggningstillgångar

Vid redovisning av utgifter för utveckling av framtagna forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas kostnadsföringsmodellen, vilken innebär att alla utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Utländska valutor/transaktionsexponering

Kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurser och valutasäkras i förekommande fall. Valutakursvinst och valutakursförlust redovisas som övrig rörelseintäkt respektive rörelsekostnad. För större kundfakturor tillämpas valutasäkring.

Inkomstskatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital. Årets skattemässiga underskott har inte tagits upp i årets balansräkning.

Leasing

Leasingavtal där riskerna och fördelarna med ägandet behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing (hyresavtal) och kostnadsförs enligt faktureringen. För koncernen är detta endast tillämpligt vad avser hyra av lokaler. Bolaget har inga finansiella leasingavtal.

Avsättningar

Avsättningar redovisas till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1. Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet. Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. En befärad förlust avseende kundfordringar redovisas omgående som kostnad. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde

Not 2 Försäljning mellan koncernbolag (ksek)

Moderbolaget	2017	2016
Koncerninterna intäkter	250	-
Koncerninterna kostnader	-	-
Totalt	250	-

Not 3 Intäkternas fördelning (ksek)

	Koncern 2017	Moderbolag 2017	2016
Koncernintern tjänsteförsäljning	-	250	-
Programvara, royalties och support	12.059	-	-

Not 4 Ersättning till revisorerna (ksek)

Koncernen	2017
KPMG revisionsuppdrag	36
KPMG revisionsverksamhet utöver uppdraget	-
Totalt	36

Moderbolaget	2017	2016
KPMG revisionsuppdrag	15	-
KPMG revisionsverksamhet utöver uppdraget	-	-
Totalt	15	-

Not 5 Operationella leasingavtal

Koncernen har ett lokalhyreskontrakt som löper med 6 månaders uppsägningstid. Årskostnad ksek 123. Leasingkontrakt behandlas såsom operationella, även i koncernen. Det finns inte några finansiella leasingkontrakt.

Not 6 Sammanställning närstående transaktioner

Advokatfirman Nerpin AB	2017	2016
Inköp tjänster	350	-
Skuld vid årets slut	-	-

Advokatfirman Nerpin AB ägs och drivs av Erik Nerpin, tillika styrelseledamot i Effnetkoncernen.

Twicebasic AB	2017	2016
Inköp tjänster	1 700	-
Skuld vid årets slut	-	-

Twicebasic AB ägs och drivs av Hans Runesten, tillika styrelseordförande i Effnetkoncernen.

Elleme AB	2017	2016
Inköp tjänster	197	-
Skuld vid årets slut	-	-

Elleme AB ägs och drivs av Mattias Ekström, tillika styrelseledamot i Effnetkoncernen.

Not 7 Personal (belopp ksek)

Koncernen	2017
VD Aniruddha Kulkarnis lön och andra ersättningar	971
VD:s pensionskostnader	-
Löner och ers styrelseordf Hans Runesten	-
Löner och ers styr.led Erik Nerpin	48
Löner och ers till övriga anst.	2 309
Sociala avgifter	778
Pensionskostn övr anställda	205
Övriga personalkostnader, inklusive avsättning och upplösning av reserver	241
Fakturerade styrelsearvoden	182
Totalt	4.734

I företagsledningen ingår VD Aniruddha Kulkarni och CFO Sten Sundén, båda är män. VD:s lön och andra ersättningar uppgår till ksek 971. Bolagets CFO har via eget bolag fakturerat ksek 111. Löner och ersättningar till styrelse, som till antalet är tre och samtliga män, uppgår till ksek 48 (0). Fakturerade styrelsearvoden av styrelseledamoten Göran E. Larsson och styrelseordförande Hans Runesten uppgår till ksek 182 (0). Medeltalet anställda uppgår till 6, varav 6 män och 0 kvinnor. Inga avtal innehåller några avgångsvederlag.

Moderbolaget	2017	2016
Löner och ers till styrelseordf Hans Runesten	-	-
Löner och ers till ledamot Erik Nerpin	48	-
Löner och ers till övr anst.	-	-
Sociala avgifter	15	-
Pensionskostn övriga anställda	-	-
Övriga personalkostnader, inkl avsättning och upplösning av reserver	-	-
Fakturerade styrelsearvoden	182	-
Totalt	245	-

Styrelsen arvoderas via moderbolaget. Till styrelseordföranden har enligt stämmobeslut utbetalats ksek 0 (0) och till övriga ledamöter ksek 48 (0) vardera i arvoden för sina uppdrag.

Not 8 Resultat från värdepapper och fordringar

Koncernen	2017
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	7 779
Räntekostnader	2
Totalt	7 781

Moderbolaget	2017	2016
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	1675	-

Not 9 Bokslutsdispositioner (ksek)

Moderbolaget	2017	2016
Erhållet koncernbidrag	2 376	-

Not 10 Skatter (aktuell och uppskjuten skatt, ksek)

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Koncernen	2017
Skatt på årets resultat	
Aktuell skatt	-817
Totalt redovisad skatt	-817

Den genomsnittliga effektiva skattesatsen är 13,8 % (0 %).

Koncernen		2017
Avstämning av effektiv skatt	Procent	Be- lopp
Redovisat resultat före skatt		-3527
Skatt enligt gällande skattesats	22,0	776
Ej avdragsgilla kostnader	-38,7	-1723
Ej skattepliktiga kostnader	2,9	130
Avdragsgilla kostnader som redovisats mot eget kapital	0	0
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång	0	0
Redovisad effektiv skatt	-13,8	-817

Moderbolaget	2017	2016
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-	-
Totalt redovisad skatt	-	-

Den genomsnittliga effektiva skattesatsen är 0% (0%).

Moderbolaget		2017		2016
Avstämning av effektiv skatt	Pro-cent	Be-lopp	Pro-cent	Be-lopp
Redovisat resultat före skatt		1688		0
Skatt enligt gällande skattesats	22,0	371	22,0	0
Ej avdragsgilla kostnader	-22,0	-371		
Avdragsgilla kostnader som redovisats mot eget kapital			0	-
Ej skattepliktiga intäkter	0	-		
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång	0	-	0	-
Redovisad effektiv skatt	0,0	0	0,0	-

Not 11 Andra långfristiga värdepappersinnehav (ksek)

Koncernen	Redov värde
Axxonen Properties AB	5.321
Casino Wilds AB	3.916
GoldBlue AB	406

Inget av ovanstående innehav utgör 20 % eller mer av rösterna.

Moderbolaget	Redov värde
Casino Wilds AB	1.838
GoldBlue AB	406

Not 12 Moderbolagets dotterföretag (kr)

Dotter-företag	Org.nr	Säte	Andel %	Redov värde
Effnet AB	556546-4566	Luleå	100 %	1 kr

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (ksek)

Koncernen	2017
Förutbetalda försäkringar	21
Upplupna licensintäkter	4
Övrigt	5
Summa	30

Moderbolaget	2017	2016
Förutbetalda försäkringar	21	-
Övriga poster	-	-
Totalt	21	-

Not 14 Sammansättning likvida medel (ksek)

Koncernen	2017
Bankmedel	25 478
Kortfristiga placeringar	2 525
Totalt	28 003

Moderbolaget	2017	2016
Bankmedel	483	1 733
Kortfristiga placeringar	-	-
Totalt	483	1 733

Not 15 Eget kapital (kr)

15.1 Moderbolagets aktiekapital

Moderbolagets aktiekapital uppgick vid årets slut till 903 804,20 kr fördelat på 9 038 042 aktier med ett kvotvärde (nominellt värde) om 0,10 kronor. Varje aktie berättigar till en (1) röst.

År	Händelse	Antal aktier	Kvot-värde	Aktie-kapital
2016	Bolagets bildande	50 000	1,00	50 000
2016	Nyemission	7 230 434	0,10	723 043
2017	Nyemission	9 038 042	0,10	903 804

15.2 Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare delas med ett vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier under perioden.

Antal aktier	2017-12-31	2016-12-31
Vid årets ingång	7 230 434	0
Vid årets utgång	9 038 042	7 230 434
Vägt genomsnitt	8 284 667	7 230 434

Not 16 Uppskjuten skatteskuld

Uppskjuten skatteskuld består i sin helhet av beräknad uppskjuten skatt för periodiseringsfond.

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (ksek)

Koncernen	2017
Upplupna semesterlöner	568
Upplupna styrelsearvoden	0
Övriga upplupna löner	195
Sociala kostnader	216
Övriga poster	548
Totalt	1.527

Moderbolaget	2017	2016
Upplupna styrelsearvoden	-	-
Övriga upplupna löner	0	-
Sociala kostnader	4	-
Övriga poster	37	-
Totalt	41	-

Not 18 Eventualförpliktelser och ställda panter

Bankgaranti ställd till förmån för Euroclear Sweden AB, ksek 50

Not 19 Uppskattningar och bedömningar

Mot bakgrund av osäkerhet avseende vissa av koncernens värdepappersinnehav föreligger risk för justeringar av dessa redovisade värden under kommande räkenskapsår.

Not 20 Händelser efter utgången av år 2017

Efter årets slut licensierade Effnet AB sin Header Compression-teknologi för Cellular IoT till en av sina befintliga japanska kunder samt utökade sitt licensavtal med NXP till att även inkludera 5G-teknologi.

Efter utgången av 2017 lanserade också Effnet AB en helt ny produktfamilj med sin 4G/5G-protokoll-stacklösning.

Efter periodens slut har två personer lämnat sina anställningar i företaget. Ersättningsrekryteringar pågår. De konsulter som tagits in som experthjälp och förstärkning för 4G/5G-protokollstacks-projektet under fjolåret kommer att anlitas även under 2018.

Not 21 Förslag till vinstdisposition

Resultat- och balansräkningarnas fastställande kommer att behandlas på årsstämman 18 maj 2018.

Till årsstämmans förfogande står moderbolagets fria eget kapital, vilket utgörs av balanserade medel 23 201 514,55 kronor samt årets resultat -1 687 962,59 kronor, sammanlagt 21 513 551,96 kronor i fritt eget kapital.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den balanserade vinsten överförs i ny räkning.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utveck-

lingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 27 april 2018.

Hans Runesten
Styrelsens ordförande

Göran E. Larsson
Styrelseledamot

Mattias Ekström
Styrelseledamot

Erik Nerpin
Styrelseledamot

Aniruddha Kulkarni
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den april
2018.
KPMG

Gunnar Karlsson
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Effnetplattformen AB (publ), org. nr 559085-5721

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Effnetplattformen AB (publ) för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 19-36 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Effnetplattformen AB (publ) för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Luleå den april 2018

KPMG AB

Gunnar Karlsson

Auktoriserad revisor

ORDLISTOR

Finansiell ordlista

Antal anställda

Antalet personer som var anställda i koncernen vid årets utgång, jämför medelantal anställda.

Antal aktier

Antal aktier vid årets utgång.

Balansomslutning

Summan av det bokförda värdet på alla tillgångar.

Börskurs vid årets slut

Betalkurs vid börsens stängning på årets sista handelsdag.

Börsvärde

Börskursen multiplicerat med antalet aktier.

Eget kapital

Skillnaden mellan koncernens tillgångar och skulder.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten, om inte annat anges.

Kassaflöde per aktie

Kassaflödet dividerat med antal aktier.

Medelantal anställda

Genomsnittligt antal anställda under året, med hänsyn till anställningstider och tjänstgöringsgrad.

Nettoomsättning

Försäljning av företagets produkter, exklusive moms.

Resultat per aktie

Årets resultat dividerat med vägt genomsnittligt antal utestående aktier.

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i relation till nettoomsättningen.

Rörelseresultat

Det resultat som verksamheten genererar, exklusive finansnetto och skatter.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutning.

Årets resultat

Nedersta raden i resultaträkningen, resultatet efter skatter.

Teknisk ordlista

Ad-Hocnätverk

Ett Ad-Hocnätverk är ett tillfälligt och decentraliserat nätverk där routing mellan noder sker dynamiskt.

Algoritm

Beskrivning av en metod för att stegvis lösa en viss typ av problem.

Bandbredd

Uttryck för överföringskapaciteten i ett nätverk. Mäts i enheten bit per sekund, bps.

C-RAN (Cloud-RAN eller Centralized-RAN)

En typ av storskaliga radioaccessnoder i mobila telekommunikationssystem där man centraliserar datahanteringen från ett stort antal radiosändare och mottagare.

C RTP

(Compressed Realtime Transport Protocol) Protokoll för komprimering av RTP-trafik (IETF RFC 2508).

EC RTP

(Enhanced Compressed Realtime Transport Protocol) En utökad och robustare version av C RTP (IETF RFC 3445).

HC

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

HSPA

(High Speed Packet Access), en samling mobiltelefonprotokoll (HSDPA och HSUPA) som förbättrar tidigare UMTS-system.

IETF

(Internet Engineering Task Force) Organisation som definierar protokollstandarder för Internet och telekommunikation.

Interoperabilitetstest

Testning av olika implementationer för att säkerställa kompatibilitet med motsvarande standard.

IP

(Internet Protocol) En protokollstandard enligt vilken all data förmedlas på Internet.

IPHC

(Internet Protocol Header Compression) Protokoll för komprimering av IP-trafik (IETF RFC 2507).

IP-telefoni

Telefoni över Internet, samma sak som VoIP.

Kbps

(Kilobit per sekund) Måttet för hastigheten i datakommunikation.

LTE

(Long Term Evolution) Är en vidareutveckling av existerande 3G-standard, ibland kallad 4G.

Macro Cell

En radioaccessnod i mobila telekommunikationssystem med hög uteffekt och räckvidd, ibland upp till några mil.

Meshnätverk

Ett nätverk där varje nod i nätverket har kontakt med minst två andra noder för ökad tålighet mot fel.

Micro Cell

En radioaccessnod i mobila telekommunikationssystem. En undergrupp till Small Cells med räckvidd upp till några hundra meter.

Nätverk

Ett antal sammanlänkade datorer som kommunicerar med varandra.

Paketbaserad överföring

Data delas upp i mindre paket som sänds oberoende över nätverket till mottagaren. Hos mottagaren fogas de åter samman.

Protokoll

Ett överenskommet regelverk för hur olika nätverk skall kommunicera med varandra.

Protokollstack

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

Quadruple-play

Telefoni, bredband och Internet i samma förbindelse men via trådlöst 3G- eller 4G-nät.

RFC

(Request For Comments) Dokument som specificerar den öppna standard som olika Internetrelaterade protokoll utgör.

ROHC

(Robust Header Compression) Protokoll för komprimering av RTP-trafik, främst i trådlösa interaktiva realtidstillämpningar (IETF RFC 3095).

RTP

(Realtime Transport Protocol) Protokoll för transport av data med realtidskrav som video och ljudsändningar (IETF RFC 1889).

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.

Triple-play

Telefoni, Internet och television genom samma nät.

UDP

(User Datagram Protocol) Protokoll för transport av data i IP-nät (IETF RFC 768).

UE

User Equipment

UMTS

(Universal Mobile Telecommunications System), den europeiska varianten av tredje generationens (3G) mobila telekommunikationssystem.

VoHSPA

(Voice over HSPA), teknik där mobilsamtal skickas via VoIP på HSPA-nät.

VoIP

(Voice over Internet Protocol) Telefoni över Internet, samma sak som IP-telefoni.

VoLTE

(Voice over LTE), teknik där mobilsamtal skickas via VoIP på LTE-nät.

VPN

(Virtual Private Network) Del av ett publikt nätverk som genom kryptering blir privat.

WCDMA

(Wideband Code Division Multiple Access) En 3G-standard, används i Europa och vinner terräng även på annat håll.

3G

Tredje generationens mobilstandard, skall ge operatörer och användare tillgång till större bandbredd, en mängd nya tjänster och hastigheter högre än 384 kbps.

3GPP

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

4G

Fjärde generationens mobilstandard där man gått över till en paketbaserad överföring. Stödjer fler användare och högre hastigheter jämfört med 3G.

5G

Femte generationens mobilstandard.

Adress

Effnetplattformen AB

Stationsgatan 69
SE-972 34 Luleå
Sweden

investor.relations@effnetplattformen.se

<http://www.effnetplattformen.se>

