

Årsredovisning och koncernredovisning 2019

Effnetplattformen AB (publ)

Org.nr 559085-5721



Innehåll

Kort presentation av koncernen

Information till aktieägarna	3
Kort om Effnetplattformen AB	4
Utvecklingen under 2019	4
Flerårsöversikt	5

Verksamheten

VD har ordet	6
Affärsidé, mål och strategier	9
Organisation och personal	10
Effnet AB	11

Styrelse, ledning, ägare

Styrelse och ledning	16
Aktien och ägarna	19

Finansiell information

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	20
Resultat och rapporter, koncernen	24
Resultat och rapporter, moderbolaget	28
NOTER	32
REVISIONSBERÄTTELSE	38

Övrig information

Finansiell ordlista	40
Teknisk ordlista	40
Adress	42

Information till aktieägarna

Årsstämma 2020

Årsstämma kommer att hållas fredagen den 15 maj 2020 klockan 10.00. 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 8 maj 2020, dels anmäla sitt deltagande till bolaget senast nämnda dag. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste i god tid, men dock senast den 8 maj 2020, låta inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att ha rätt att delta i stämman.

Ekonomisk rapportering

Januari-mars 2020	15 maj 2020
Januari-juni 2020	21 augusti 2020
Januari-september 2020	23 oktober 2020
Januari-december 2020	12 februari 2021

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 Growth Market. 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 15 år varit framgångsrikt i nischen Header Compression. Bolaget har under åren tillhört olika koncerner men haft samma huvudägare.

Koncernens kärnverksamhet bedrivs i dotterbolaget Effnet AB som är ett ledande mjukvaruproduktbolag aktivt inom området datakommunikation med 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 2019

Koncernen

Koncernens omsättning uppgick till KSEK 9 569 (7 374). All omsättning är hänförlig till dotterbolaget Effnet AB.

Rörelseresultatet uppgick till KSEK -1 646 (-1 924) Netto-resultatet uppgick till KSEK -1 368 (-11 652) eller SEK -0,15 (-1,29) per aktie. Finansnettot belastades med nedskrivningar i koncernens värdepappersinnehav med KSEK 121 (10 475).

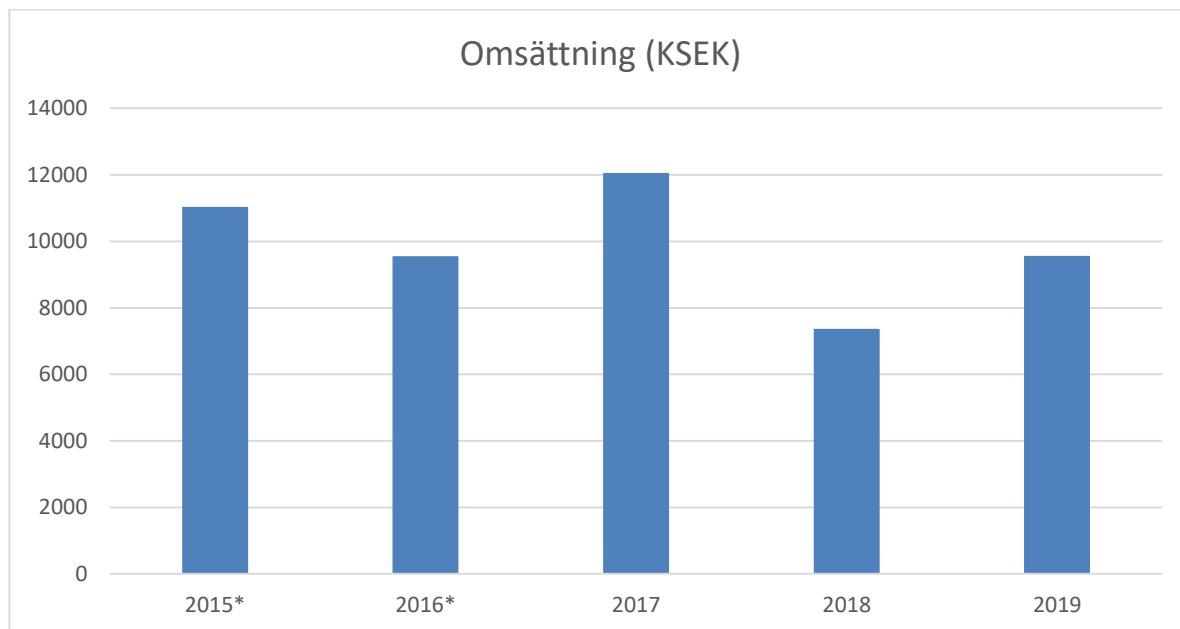
Effnet AB

Under 2019 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi till ett ungt och innovativt amerikanskt bolag för Cellular IoT.

Efter perioden har Effnet ingått samarbetsavtal för bolagets 5G protokollstack med Accelleran, ett belgiskt bolag för virtuella RAN samt MetaSwitch, ett amerikanskt bolag för 5G corenät. Detta ekosystem kommer att utökas vidare med partners som tillför erfarenhet, expertis och produkter som kompletterar övriga partners och hela ekosystemet.

Flerårsöversikt

Nedanstående graf ger en översikt hur koncernens omsättning sett ut tidigare år men med delvis andra moderbolag. Dotterbolaget Effnet AB har således stått för teknikdelen och all omsättning. Olika moderbolag till Effnet AB men med samma huvudägare har stått för investeringsverksamheten vilken genomfört notering och ägarspridning i ett flertal bolag. Aktier i dessa bolag har delats ut till Effnets aktieägare (t.ex i Stendörren Fastigheter AB och i Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB). Dotterbolaget Effnet AB:s vinster i kombination med nyemissioner i moderbolagen har bidragit vid genomförandet av dessa transaktioner.



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

Finansiell ordlista återfinns på sidan 40.

VD har ordet

Bästa aktieägare,

Jag hoppas att du och din familj mår bra.

När du får detta brev och rapporten hoppas jag verkligen att pandemin med Coronavirus eller COVID-19 är på väg att komma under kontroll och att världen börjar återgå till det normala. Jag förstår att saker inte kan vara som de var, men sådan är kraften och effekten av denna pandemi som gör oss ödmjuka och förändrar oss.

Det är verkligen speciella tider. Många av oss har aldrig upplevt världen i ett tillstånd av pandemi, utgångsförbud och social distansiering. Det har påverkat oss alla, antingen som individer, som familjemedlemmar, som medlemmar i vårt samhälle och som medarbetare på våra arbetsplatser. Under dessa svåra tider är det mycket motiverande att se många exempel på initiativ, mod och hårt arbete som håller oss alla igång.

På affärsfronten, som med alla andra bolag, påverkas vi också. Det är svårt att veta omfattningen av påverkan ännu. Vi kommer att veta mer om ett par kvartal. Å andra sidan fortsätter vi på produktutvecklingssidan att göra stora framsteg, framförallt tack vare de utomordentliga bidragen från varje medarbetare. Vi har arrangerat en möjlighet att arbeta hemifrån för att minimera påverkan på vår produktutveckling.

Under 2019 ökade vi våra intäkter, minskade våra förluster och förbättrade våra kassaflöden jämfört med 2018. Sedan 2018 har balansen i vår portfölj skiftat mer mot de royaltybetalande kunderna. Vårt resultat förbättrades 2019 tack vare en kombination av högre intäkter från royalties och ett nytt licensavtal. Nu under 2020, såsom under 2018, har några av våra kunder som betalar årliga licensavgifter uppfyllt sin skyldighet att betala licensavgiften för användning av vår programvara. Av olika skäl kommer detta att ha mindre inverkan på intäkterna från årlig licensavgift jämfört med när samma sak hände 2018. Som ett resultat kommer balansen i vår portfölj att förskjutas ännu mer till royaltybetalande kunder.

Vi har fortsatt en stark tro på vår potential på medellång och lång sikt baserat på vår produktmix, Header Compression och protokollstacken, liksom vår portfölj av kontrakt.

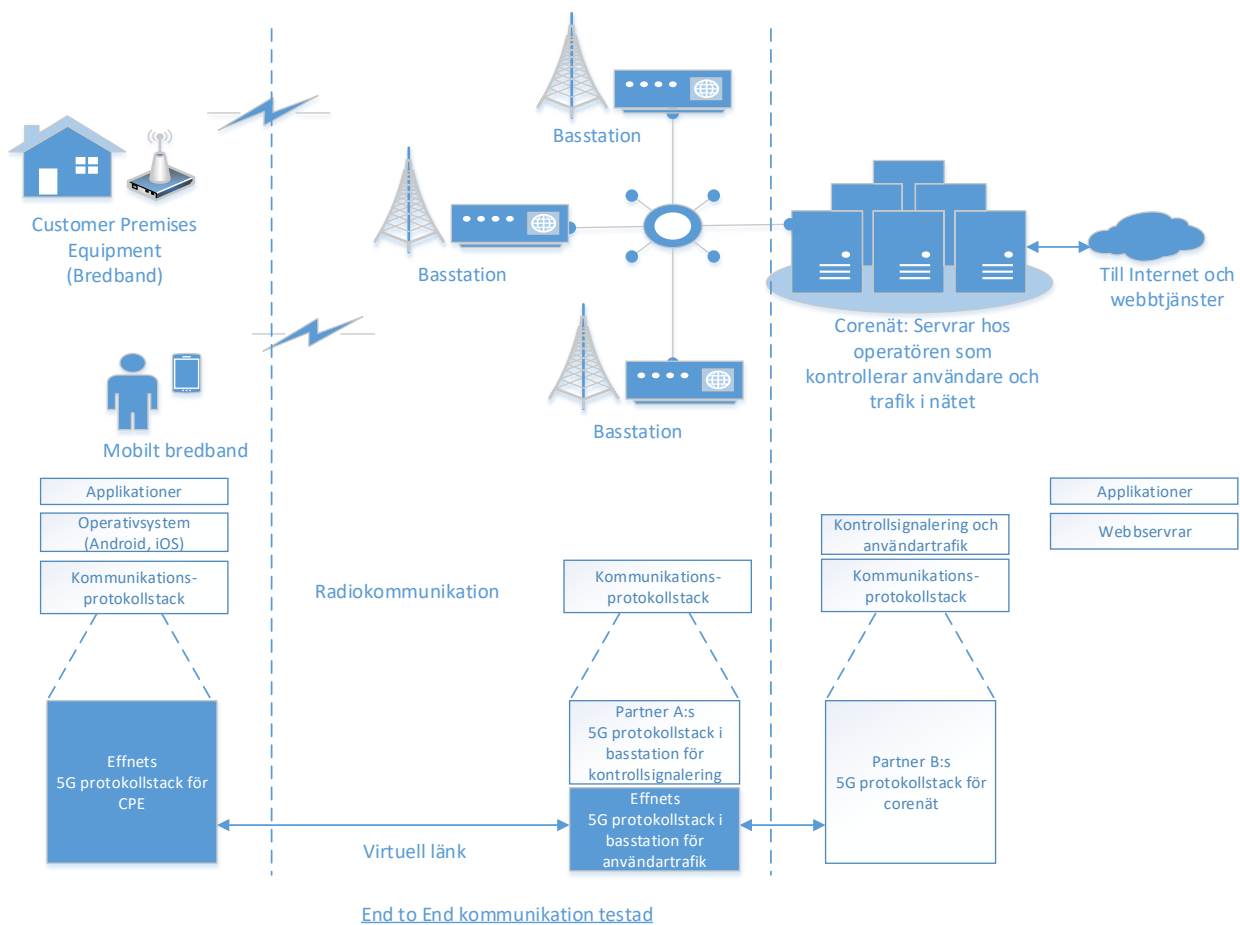
Header Compression

Vi levererar just nu den senaste versionen av Effnet ROHC-portföljen. Vi har optimerat mjukvaran så den kräver mycket mindre minne än tidigare. Att läsa och skriva till minnet kan fördröja databehandlingen i processorn vilket innebär att om en mjukvara allokerar och använder en liten mängd minne är det både möjligt att använda den på små enheter med begränsade hårdvaruresurser såväl som på stora enheter som stödjer ett stort antal användare eller applikationer. Dessa fördelar kan öppna nya användningsområden och marknader för vår programvara. Vi har också förbättrat robustheten och säkerheten av vår programvara gentemot skadlig eller trasig indata för en säkrare drift av produkter som använder vår programvara.

Inom IoT-sektorn har vi licensierat vår programvara till leverantörer vars produkter stödjer ett stort antal användare eller terminaler, t.ex. kärnätverksnoder och testsystem. Som ni vet tecknade vi förra året ett licensavtal med en ung startup i IoT-området för användning av vår programvara på IoT-terminalchip. Vi hoppas att våra kontinuerliga ansträngningar för att optimera programvaran kommer att leda till ytterligare möjligheter på IoT-terminalsidan. 3GPP rekommenderar Header Compression-teknik för användning i Cellular-V2X (mobil fordonskommunikation), med andra ord bilindustrin. Vi arbetar också för att komma in på denna marknad.

Vår huvudsakliga konkurrent är den öppna källkodsimplementationen som utvecklas och förbättras över tiden. Vi är dock fortfarande många steg före den implementationen när det gäller funktionalitet och prestanda, och med vår senaste version har vi ökat vårt försprång.

5G-Protokollstack



Jag hoppas att den här bilden är värd tusen ord. Det visar hur långt vi har kommit i utvecklingen och testningen av vår 5G-protokollstack på så kort tid och vi är stolta över det!

Vi arbetar nu med flera partners för integration och testning av vår 5G-protokollstack på olika nivåer. På ena sidan integrerar vi tillsammans med partners som erbjuder de högre lagren av protokollstacken såsom protokollstacken i basstationen för kontrollsignalering och på andra sidan så har vi ett par alternativ att integrera med för det lägre lagret av protokollstacken dvs. det fysiska lagret, radiosignaleringen. Det ger oss mycket värdefull erfarenhet och feedback. Vi är också för närvarande del av två konsortier som förbereder förslag till EU-finansierade Horizon 2020-projekt. Dessa aktiviteter är oerhört användbara för marknadsföring av vår programvara och för att utöka vårt kontaktnät.

Vi har gjort betydande framsteg i utvecklingen av vår 5G-protokollstack. En av grundidéerna med vår design var att göra stacken mycket modular. Varje lager i protokollstacken skall vara en separat modul och möjlig att köra på samma eller distribuerad hårdvara vilket möjliggör en mängd olika nätverksarkitekturer, produkter och applikationer. Vi ser tydligt fördelarna med det beslutet i kontakter med potentiella kunder. Vi hade också beslutat att eftersom det redan finns etablerade bolag på denna marknad måste vi utmärka oss på något sätt och utöver den unika modularkitekturen har vi valt att utmärka oss med hög prestanda i kombination med vårt snabba och flexibla kundbemötande. De aktuella indikationerna från partners och potentiella kunder är att vi är på rätt väg.

Våra protokollstackkomponenter för 5G terminaler för fast mobilt bredband har nu full funktionalitet och vi arbetar nu med plattformintegration och finjustering. Vi utvecklar för närvarande protokollstackkomponenter för 5G-basstationsprodukter. Vi kan i dagsläget licensiera såväl enskilda komponenter som en komplett stack, allt utifrån kundens behov. Nyligen under diskussionen med en potentiell kund som använder 5G-kärnnätsteknik även i icke-traditionella terminal-basstationsapplikationer så insåg vi att det finns nytta med några av våra protokollstacks-komponenter även utanför de traditionella tillämpningarna.

Utvecklingen av 5G-protokollstacken fortsätter och för detta krävs kompetent personal. Det är fortfarande en utmaning att hitta kompetent och erfaren personal och även om vi anställt flera nya medarbetare under senaste året måste vi fortfarande komplettera med externa resurser.

Vi kommer att fortsätta att utveckla båda våra produktlinjer, Header Compression och 5G protokollstacken. Det kräver investeringar vilket är ett särskilt svårt beslut när vi upplever ryckighet i intäkterna från vår Header Compression-verksamhet, men dessa investeringar är nödvändiga för vår långsiktiga tillväxt och framgång.

Inom Effnetplattformen fortsätter vi att leta efter och utvärdera nya investeringsmöjligheter. Baserat på vår erfarenhet från de senaste åren vet vi att det är svårt att förutsäga när lämpliga möjligheter kommer att uppstå.

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 ökar ständigt. Jag vill även tacka alla våra styrelsemedlemmar som gett oss sitt stöd och guidat oss.

Luleå i april 2020
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 8, 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 ömsesidig flexibilitet mellan anställda och arbetsgivare. Denna flexibilitet innebär positiv inställning 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 20 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.

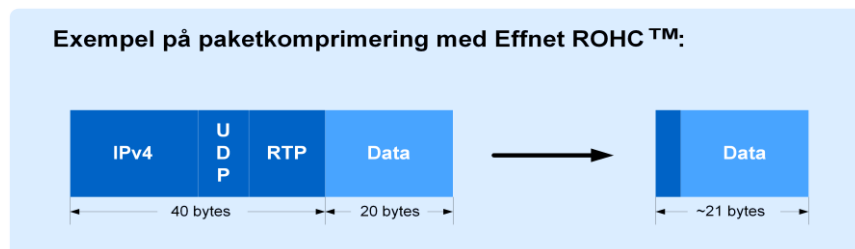
Vår affärsmodell är byggd på tre huvudprinciper: långsiktighet, delad och hanterad risk samt att generera återkommande intäkter. En typisk säljcykel för våra produkter är mycket lång. Ibland innehåller den också en test- eller utvärderingsperiod på flera månader. Vår prismodell är vanligen baserad på 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, riskanalyser 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 adresetikett 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.



Den minskade storleken på datapaketerna 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 CRTPTM / ECRTPTM (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-TCPTM	RFC 4995/ RFC 4996		
Effnet EthHCTM	Proprietär	Radionätverk med låg bandbredd samt satellitnätverk.	Tillverkare av satellitmodem och UHF/VHF utrustning
Effnet IoT-HCTM	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 ovannämnda	Samtliga ovannämnda

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 kund Anpassning.

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, 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 mobiltelefonmarknaden 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 markstationer. Vidare finns vi i marknader såsom industri, enterprise, militär och andra som har anammat IP-baserad kommunikation.

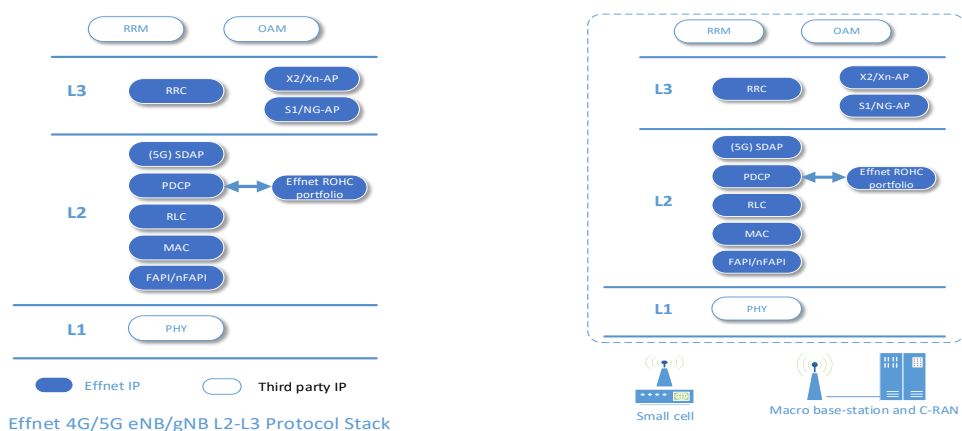
Konkurrenter

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 lösningssvarianter enligt nedan:

4G/5G-Protokollstack för basstationer

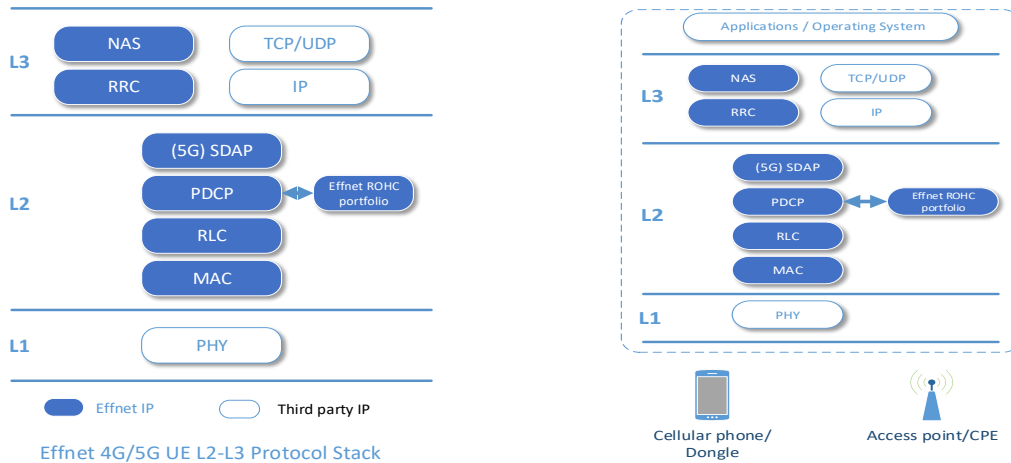


Effnets 4G/5G UE L2-L3-protokollstack används i mobila enheter såsom mobiltelefoner, USB-modem för mobilt bredband och accesspunkter som fungerar som terminaler för mobilt bredband.

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.

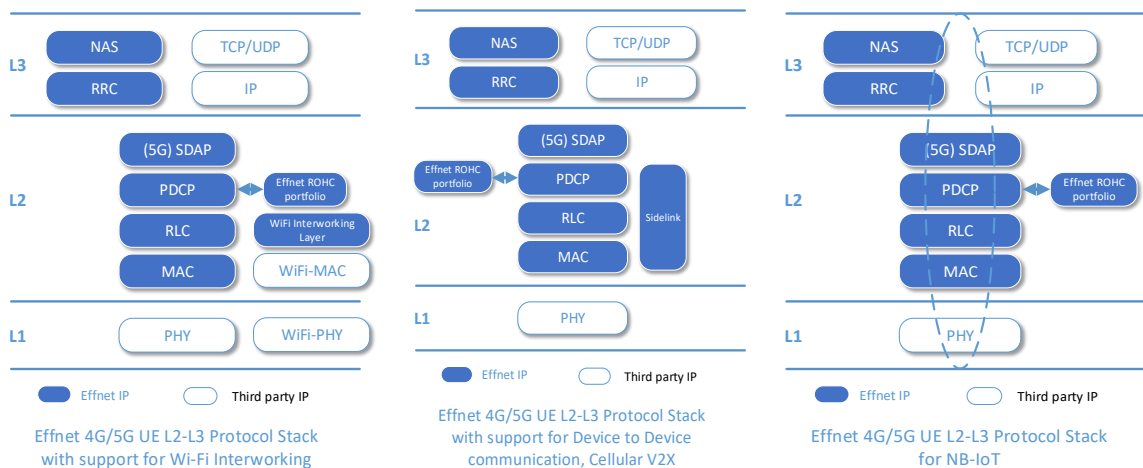
4G/5G-Protokollstack för användarterminaler



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-standarderna börjar från "Release 15". 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 har nu en långt gången implementation på terminalsidan, med inriktning mot tillämpningen "fast mobilt bredband", vilket är en tillämpning som förväntas få snabbt fotfäste tack vare 5G-teknikens kraftigt ökade hastigheter. 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 mobiltelefonmarknaden 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 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, Neoseven, 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 2019 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi till ett ungt och innovativt amerikanskt bolag för Cellular IoT.

Efter perioden har vi ingått samarbetsavtal för vår 5G protokollstack med Accelleran, ett belgiskt bolag för virtuella RAN samt MetaSwitch, ett amerikanskt bolag för 5G corenät. Detta ekosystem kommer att utökas vidare med partners som tillför erfarenhet, expertis och produkter som kompletterar övriga partners och hela ekosystemet.

Styrelse och ledning

Styrelse



Hans Runesten

Styrelseordförande sedan 2016. Styrelseordförande i tidigare moderbolag till Effnet AB sedan 2011. Styrelseledamot i tidigare moderbolag till 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 styrelseledamot i Samhällsbyggnadsbolaget i Norden AB och var tidigare styrelseledamot i Stendörren Fastigheter AB under perioden 2014-2019.

Innehav: 1 182 519 aktier privat och via bolag.(*)

Hans är oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen. Hans är tillsammans med Göran Larsson bolagets största ägare.



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 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.(*)

Göran är oberoende i förhållande till bolaget och koncernledningen. Göran är tillsammans med Hans Runesten bolagets största ägare.



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, Blasieholmen Investment Group Seed AB samt Pila Pharma AB.

Innehav: 82 500 aktier.(*)

Erik är oberoende i förhållande till bolaget, koncernledningen och bolagets större ägare.



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: 19 857 aktier.(*)

Mattias är oberoende i förhållande till bolaget, koncernledningen och bolagets större ägare.

Ledning



Aniruddha Kulkarni

VD och koncernchef sedan 2016. Koncernchef och VD i tidigare moderbolag och Effnet AB sedan 2013. Anställd i Effnet sedan 2001.

Född 1973. Bachelor of Engineering från SGGSS 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 deltidsbasis. Business controller, Bravida Sverige AB.

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 30 december 2019. 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 Growth Market. En handelspost omfattade vid årsskiftet 1 aktie.

Certified Adviser

För bolag anslutna till Nasdaq First North Growth Market krävs en Certified Adviser vilken bland annat skall utöva viss tillsyn. Eminova Fondkommision AB är bolagets Certified Adviser.

Aktiekurs och börsvärde

Aktiekursen per den 30 december 2019 var 7,18 kronor vilket innebar ett börsvärde om KSEK 64 893.

Aktieägare

Antalet aktieägare uppgick vid räkenskapsårets slut till 3 572. Bolagets största ägare per den 30 december 2019 var Hans Runesten privat och via bolag samt Göran E Larsson via bolag med 13,1 respektive 11,9 procent av kapital och röster.

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 20 381 542,60 kronor samt årets resultat -574 146,80 kronor, sammanlagt 19 807 395,80 kronor i fritt eget kapital.

Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten överförs i ny räkning.

Övrig information

Inga aktierelaterade ersättningsprogram eller liknande instrument har förekommit under 2019.

Insiderrapportering

Aktien i Effnetplattformen AB handlas på Nasdaq First North Growth Market. 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.

Effnetplattformen AB:s aktieägare (totalt 3 572) 2019-12-30	Antal aktier	Andel röster/kapital, %
Hans Runesten privat och via bolag	1 182 519	13,1
Göran E. Larsson via bolag	1 071 153	11,9
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	737 701	8,5
Nordnet Pensionsförsäkring AB	853 858	8,1
Hansen, Jens Stig Heick	352 925	3,9
Wilhelmsson, Ulf	318 791	3,4
Lundmalm, Bengt	273 000	3,0
Olsson, Björn	224 466	2,3
Gagnevall, Per	202 683	2,2
Khorrami Asl, Vahid	201 000	2,2
S:a 10 största aktieägarna	5 418 096	59,9
S:a övriga aktieägare	3 619 946	40,1
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 2019-01-01 – 2019-12-31. Effnetplattformen AB (publ), med säte i Stockholm, Sverige, utgör moderbolaget i Effnetkoncernen. Bolagets aktie (beteckning EFPF) handlas sedan januari 2017 på Nasdaq First North Growth Market.

Allmänt om verksamheten

Moderbolaget

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 Growth Market. 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 det rörelsedrivande dotterbolaget Effnet AB och det vilande bolaget Effnetplattformen Holding AB.

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 inte får kopieras.

Koncernen

Ledningsgrupp

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

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 9 569 (7 374). Omsättningen är helt hänförlig till dotterbolaget Effnet AB. Rörelseresultatet uppgick till KSEK -1 646 (-1 924).

Nettoreultatet uppgick till KSEK -1 368 (-11 652) eller SEK -0,15 (-1,29) per aktie. Resultatet har belastats av nedskrivningar med KSEK -121 (-10 475).

Investeringar

Under året har investeringar skett i nyemissioner med KSEK 75 (858).

Kassaflöde och finansiell ställning

Koncernen hade per den 31 december 2019 likvida medel om KSEK 22 928 (24 590).

Investeringar har belastat kassaflödet med KSEK -75 (-858). Den löpande verksamheten har belastat kassaflödet med KSEK -1 587 (-2 555).

Eget kapital

Koncernens eget kapital uppgick vid årsskiftet till KSEK 22 705 (24 074).

Antalet aktier var 9 038 042. Soliditeten uppgick vid årsskiftet till 89 % (89 %).

Personal

Medelantalet anställda under året uppgick till 6 (5) personer. Vid årsskiftet uppgick antalet anställda till 8 (6). All personal är anställd i dotterbolaget Effnet AB.

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. I slutet av 2019 knöts det vilande dotterbolaget Effnetplattformen Holding AB till koncernen i syfte att användas vid framtida strukturaffärer.

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 30 december 2019 var Hans Runesten via bolag och privat samt Göran E. Larsson via bolag med 13,1 respektive 11,9 procent av kapitalet och rösterna.

Bemyndigande att besluta om nyemission

Styrelsen bemyndigades vid årsstämman 2019 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 avvikelser 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

Årsstämman

Årsstämman är bolagets högsta beslutande instans. Moderbolagets årsstämma, dit samtliga aktieägare äger tillträde, kommer att äga rum den 15 maj 2020.

Styrelsens sammansättning

Moderbolagets styrelse bestod under 2019 av fyra ledamöter och hade följande sammansättning:

Hans Runesten (ordförande)

Göran E. Larsson (ledamot)

Erik Nerpin (oberoende ledamot)

Mattias Ekström (oberoende ledamot)

Styrelsens arbete under året

Styrelsen har under året haft åtta 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 3 personer, kunde bonusen för år 2019 maximalt uppgå till KSEK 80.

Styrelsen har under 2019 beslutat att oförändrade principer för ersättning till VD och ledande befattningshavare skall gälla för verksamhetsåret 2020.

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 2020 har inte tillsatt någon valberedning.

Bolagskoden

Aktien i Effnetplattformen AB handlas på Nasdaq First North Growth Market 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 2019 uppgick till KSEK 262 (139). Omsättningen var i sin helhet koncernintern. Rörelseresultatet var KSEK -575 (-738). Resultatet efter finansiella poster och skatt var KSEK -691 (-1 132).

Investeringar

Under året har investeringar om sammanlagt KSEK 75 (858) skett i GoldBlue AB, KSEK 75 (63) samt i GOGO Leadtech AB (publ) KSEK - (795). Vidare har moderbolaget under året förvärvat Effnetplattformen Holding AB vilket inklusive en nyemission om KSEK 3 000 inneburit en investering om KSEK 3 050.

Finansiell ställning

Moderbolagets eget kapital uppgick vid årsskiftet till KSEK 20 711 (21 285), varav KSEK 904 (904) var bundet eget kapital. Moderbolagets likvida medel uppgick till KSEK 166 (169).

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under 2019 licensierade Effnet sin Header Compression-teknologi till ett ungt och innovativt amerikanskt bolag för Cellular IoT.

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.

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 20 381 542,60 kronor samt årets resultat -574 146,80 kronor, sammanlagt 19 807 395,80 kronor i fritt eget kapital. Styrelsen föreslår att den balanserade vinsten överförs i ny räkning.

Resultat och rapporter, koncernen

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01-- 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01-- 2018-12-31</i>
Nettoomsättning	2,3	9 569	7 374
Summa intäkter		9 569	7 374
Övriga externa kostnader	4,5,6	-6 331	-5 478
Personalkostnader	7	-4 884	-3 820
Summa rörelsekostnader		-11 215	-9 298
Rörelseresultat		-1 646	-1 924
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		103	90
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	8	-121	-10 475
Räntekostnader och liknande resultatposter		0	-10
Summa finansiella poster		-18	-10 395
Resultat före skatt		-1 664	-12 319
Skatt	9,10	295	668
Årets resultat		-1 368	-11 652
Genomsnittligt antal aktier, tusental		9 038	9 038
Resultat per aktie, SEK		-0,15	-1,29

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Belopp i tusentals kronor (KSEK)	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	0	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	12	77	123
Summa anläggningstillgångar		77	123
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		970	828
Övriga kortfristiga fordringar		1 553	1 384
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	58	47
Summa kortfristiga fordringar		2 582	2 259
Kassa och Bank	15	22 928	24 590
Summa likvida medel		22 928	24 590
Summa omsättningstillgångar		25 510	26 849
SUMMA TILLGÅNGAR		25 587	26 972
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Aktiekapital	16	904	904
Övrigt tillskjutet kapital		23 202	23 202
Balanserade medel		-32	11 620
Årets resultat		-1 368	-11 652
Summa eget kapital		22 705	24 074
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	17	175	350
Summa avsättningar		175	350
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		50	50
Leverantörsskulder		902	929
Övriga kortfristiga skulder		202	129
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	1 552	1 441
Summa kortfristiga skulder		2 706	2 548
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		25 587	26 972

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 2018-01-01	904	23 202	15 965	-4 345	35 726
Fört i ny räkning enligt beslut på årsstämma			-4 345	4 345	-
Årets resultat				-11 652	-11 652
Utgående balans 2018-12-31	904	23 202	11 620	-11 652	24 074
Ingående balans 2019-01-01	904	23 202	11 620	-11 652	24 074
Fört i ny räkning enligt beslut på årsstämma			-11 652	11 652	-
Årets resultat				-1 368	-1 368
Utgående balans 2019-12-31	904	23 202	-32	-1 368	22 705

RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN, KONCERNEN

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01— 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01— 2018-12-31</i>
Resultat efter finansiella poster		-1 664	-12 319
Ej kassaflödespåverkande poster:			
Nedskrivning värdepapper		121	10 475
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		-	10
Summa ej kassaflödespåverkande poster		121	10 485
Betald skatt		0	-613
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		-1 543	-2 447
Förändring av kortfristiga fordringar		-28	-1 539
Förändring av kortfristiga skulder		-17	1 432
Summa		-45	-107
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-1 587	-2 555
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-75	-858
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-75	-858
Nyemission		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	-
Likvida medel		24 590	28 003
Förändring av likvida medel		- 1 662	-3 413
Likvida medel vid årets slut	16	22 928	24 590
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK		NEG	NEG

Resultat och rapporter, moderbolaget

RESULTATRÄKNING, MODERBOLAGET

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Not</i>	<i>2019-01-01 - 2019-12-31</i>	<i>2018-01-01 - 2018-12-31</i>
Nettoomsättning	2,3	262	139
Summa intäkter		262	139
Övriga externa kostnader	4,5,6	-518	-510
Personalkostnader	7	-319	-367
Summa rörelsekostnader		-837	-877
Rörelseresultat		-575	-738
Ränteintäkter och liknande resultatposter		5	-10
Resultat från övriga företag som det finns ett ägarintresse i	8	-121	-2 237
Summa finansiella poster		-116	-2 247
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		-691	-2 986
Bokslutsdispositioner			
Mottaget koncernbidrag	9,10	-	1 854
Resultat före skatt		-691	-1 132
Skatt		117	0
Årets resultat		-574	-1 132

BALANSRÄKNING, MODERBOLAGET

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Not</i>	<i>2019-12-31</i>	<i>2018-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav			
Andelar i koncernföretag	13	5 050	2 000
Finansiella placeringar	12	75	121
Summa anläggningstillgångar		5 125	2 121
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		15 486	19 103
Övriga kortfristiga fordringar		117	23
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	36	33
Summa kortfristiga fordringar		15 639	19 158
Kassa, bank	15	166	169
Summa kassa, bank		166	169
Summa omsättningstillgångar		15 805	19 328
SUMMA TILLGÅNGAR		20 930	21 449
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	16	904	904
Summa bundet eget kapital		904	904
Fritt eget kapital			
Överkursfond		23 202	23 202
Balanserade medel		-2 820	-1 688
Årets resultat		-574	-1 132
Summa Fritt eget kapital		19 807	20 382
Summa eget kapital		20 711	21 285
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		84	72
Övriga kortfristiga skulder		62	37
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18	73	56
Summa kortfristiga skulder		218	164
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		20 930	21 449

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>
Ingående balans 2018-01-01	904	23 202		-1 688	22 417
Fört i ny räkning enligt beslut på årsstämma			-1 688	1 688	-
Årets resultat				-1 132	-1 132
Utgående balans 2018-12-31	904	23 202	-1 688	-1 132	21 285
Ingående balans 2019-01-01	904	23 202	-1 688	-1 132	21 285
Fört i ny räkning enligt beslut på årsstämma			-1 132	1 132	-
Årets resultat				-574	-574
Utgående balans 2019-12-31	904	23 202	-2 820	-574	20 711

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas på bolagets stamaktier för år 2019.

KASSAFLÖDESANALYS, MODERBOLAGET

<i>Belopp i tusentals kronor (KSEK)</i>	<i>Not</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Resultat efter finansiella poster		-691	-2 986
Ej kassaflödespåverkande poster:			
Nedskrivning värdepapper		121	2 237
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		-	-52
Summa ej kassaflödespåverkande poster		121	2 185
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		-570	-801
Förändring av kortfristiga fordringar		3 637	618
Förändring av kortfristiga skulder		55	78
Summa		3 692	696
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 122	-105
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-3 125	-2 063
Lämnade/erhållna aktieägartillskott/koncernbidrag		-	1 854
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 125	-209
Nyemission		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-	-
Likvida medel vid årets början		169	483
Förändring av likvida medel		-3	-314
Likvida medel vid årets slut	15	166	169

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 Growth Market. Antalet aktieägare uppgick vid räkenskapsårets slut till 3 572. Bolagets största ägare per den 30 december 2019 var Hans Runesten via bolag och privat samt Göran E. Larsson via bolag med 13,1 respektive 11,9 procent av kapital och röster.

Koncernstruktur och verksamhet

Koncernen bestod av tre bolag: moderbolaget Effnetplattformen (EFFP) AB (publ, org nr 559085-5721), samt dotterbolagen Effnet AB (org nr 556546-4566) verksamt inom mjukvaruproduktutveckling för effektivisering av datakommunikation, och Effnetplattformen Holding AB (org nr 559179-8342 - nybildat, vilande dotterbolag).

Offentliggörande

Styrelsen har den 24 april 2020 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 enhetssynen. 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.

Utvecklingskostnader

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 kundfakturer 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 befarad förlust avseende kundfordringar redovisas omgående som kostnad. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde

Not 2 Försäljning mellan koncernbolag (ksek)

Moderbolaget	2019	2018
Koncerninterna intäkter	262	139
Koncerninterna kostnader	-	-
Totalt	262	139

Not 3 Intäkternas fördelning (ksek)

	Koncern		Moderbolag	
	2019	2018	2019	2018
Koncernintern tjänsteförsäljning	-	-	262	139
Programvara, royalties och support	9 569	7 374	-	-

Not 4 Ersättning till revisorerna (ksek)

Koncernen	2019	2018
KPMG revisionsuppdrag	15	69
KPMG revisionsverksamhet utöver uppdraget	-	-
Totalt	15	69

Moderbolaget	2019	2018
KPMG revisionsuppdrag	15	69
KPMG revisionsverksamhet utöver uppdraget	-	-
Totalt	15	69

Not 5 Operationella leasingavtal

Koncernen har ett lokalhyreskontrakt som löper med 3 års uppsägningstid. Årskostnad ksek 135. Leasingkontrakt behandlas såsom operationella, även i koncernen. Det finns inte några finansiella leasingkontrakt.

Not 6 Sammanställning närstående-transaktioner

Det finns inga närståendetransaktioner att rapportera.

Not 7 Personal (belopp ksek)

Koncernen	2019	2018
VD Aniruddha Kulkarnis lön och andra ersättningar	871	975
VD:s pensionskostnader	-	-
Löner och ers styrelseordf Hans Runesten	100	75
Löner och ers styr.led Göran Larsson	50	50
Löner och ers styr.led Erik Nerpin	50	50
Löner och ers styr.led Mattias Ekström	50	85
Löner och ers till övriga anst.	2 494	1 871
Sociala avgifter	927	710
Pensionskostn övr anställda	212	182
Övriga personalkostnader, inklusive avsättning och upplösning av reserver	130	-211
Fakturerade styrelsearvoden	-	33
Totalt	4 884	3 820

I företagsledningen ingår VD Aniruddha Kulkarni och CFO Sten Sundén, båda är män. Bolagets CFO har via eget bolag fakturerat ksek 108 (127). Medeltalet anställda uppgår till 6, varav 6 män och 0 kvinnor. Inga avtal innehåller några avgångs-vederlag.

Moderbolaget	2019	2018
Löner och ers till styrelseordf Hans Runesten	100	75
Löner och ers till ledamot Göran Larsson	50	50
Löner och ers till ledamot Erik Nerpin	50	50
Löner och ers till ledamot Mattias Ekström	50	85
Löner och ers till övr anst.	-	-
Sociala avgifter	69	74
Pensionskostn övriga anställda	-	-
Övriga personalkostnader, inkl avsättning och upplösning av reserver	-	-
Fakturerade styrelsearvoden	-	33
Totalt	319	367

Styrelsen arvoderas via moderbolaget. Arvodena är oförändrade från föregående år. Styrelseledamöterna har ibland fått lön och ibland fakturerat sina arvoden via bolag.

Not 8 Resultat från värdepapper och fordringar

Koncernen	2019	2018
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	-116	-10 475
Räntekostnader	-	-10
Ränteintäkter	98	90
Totalt	-18	-10 395

Moderbolaget	2019	2018
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	-121	-2 237
Räntor	5	-10
Totalt	-116	-2 247

Not 9 Bokslutsdispositioner (ksek)

Moderbolaget	2019	2018
Erhållet koncernbidrag	0	1 854

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	2019	2018
Skatt på årets resultat		
Förändring uppskjuten skatt	295	668
Aktuell skatt	-	-
Totalt redovisad skatt	295	668

Den genomsnittliga effektiva skattesatsen är 17,73 % (5,42 %).

Koncernen		2019		2018
Avstämning av effektiv skatt	Pro-cent	Be-lopp	Pro-cent	Be-lopp
Redovisat resultat före skatt		-1 664		-12 319
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	356	22,0	2 710
Ej avdragsgilla kostnader	-3,67	-61	-18,8	-2 317
Ej skattepliktiga intäkter			0	0
Avdragsgilla kostnader som redovisats mot eget kapital			0	0
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång			2,01	248
Skatteeffekt ändrad skatt p-fonder			0,23	28
Redovisad effektiv skatt	17,73	295	5,42	668

Moderbolaget	2019	2018
Skatt på årets resultat		
Förändring uppskjuten skatt	117	-
Aktuell skatt	-	-
Totalt redovisad skatt	117	-

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

Moderbolaget		2019		2018
Avstämning av effektiv skatt	Pro-cent	Be-lopp	Pro-cent	Be-lopp
Redovisat resultat före skatt		-691		-1 132
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	148	22,0	249
Ej avdragsgilla kostnader	-4,46	-31	-43,9	-497
Avdragsgilla kostnader som redovisats mot eget kapital				
Ej skattepliktiga intäkter				
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång			21,9	248
Redovisad effektiv skatt	16,94	117	0,0	0

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	127	127
Utgående ack anskaffningsvärden	127	127
Ingående avskrivningar	-127	-127
Utgående ack avskrivningar	-127	-127
Utgående redovisat värde	0	0

Moderbolaget saknar inventarier, verktyg och installationer

Not 12 Andra långfristiga värdepappersinnehav (ksek)

Koncernens innehav om ksek 77 (123) består av kapitalförsäkring ksek 2 (2) samt aktieinnehav i GoldBlue AB ksek 75 (121). Moderbolagets innehav består av ksek 75 (121) och avser innehav i GoldBlue AB.

Not 13 Moderbolagets dotterföretag (ksek)

Dotter-företag	Org.nr	Säte	Andel %	Redov värde
Effnet AB	556546-4566	Sthlm	100 %	2 000
Effnet-plattformen Holding AB	559179-8342	Sthlm	100 %	3 050
Totalt				5 050

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (ksek)

Koncernen	2019	2018
Förutbetalda försäkringar	13	9
Upplupna licensintäkter	-	14
Övrigt	45	24
Summa	58	47

Moderbolaget	2019	2018
Förutbetalda försäkringar	12	9
Övriga poster	24	24
Totalt	36	33

Not 15 Sammansättning likvida medel (ksek)

Koncernen	2019	2018
Bankmedel	22 928	24 590
Totalt	22 928	24 590

Moderbolaget	2019	2018
Bankmedel	166	169
Totalt	166	169

Not 16 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	Kvotvärde	Aktiekapital
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	2019-12-31	2018-12-31
Vid årets ingång	9 038 042	9 038 042
Vid årets utgång	9 038 042	9 038 042
Vägt genomsnitt	9 038 042	9 038 042

Not 17 Uppskjuten skatteskuld

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

Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (ksek)

Koncernen	2019	2018
Upplupna semesterlöner	576	475
Upplupna styrelsearvoden	0	0
Övriga upplupna löner	0	90
Sociala kostnader	201	107
Övriga poster	775	769
Totalt	1 552	1 441

Moderbolaget	2019	2018
Upplupna styrelsearvoden	-	-
Övriga upplupna löner	-	-
Sociala kostnader	17	-
Övriga poster	56	56
Totalt	73	56

Not 19 Eventualförpliktelser och ställda panter

Bankgaranti ställd till förmån för Euroclear Sweden AB, ksek 50 (50)

Not 20 Uppskattningar och bedömningar

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

Not 21 Händelser efter utgången av år 2019

Efter periodens slut har COVID 19 lett till en pandemi vars eventuella framtida effekter för koncernen är svåra att bedöma. För närvarande tror vi dock att pandemin kommer att få en begränsad påverkan på bolaget.

Not 22 Förslag till vinstdisposition

Resultat- och balansräkningarnas fastställande kommer att behandlas på årsstämman den 15 maj 2020.

Till årsstämmans förfogande står moderbolagets fria eget kapital, vilket utgörs av balanserade medel 20 381 542,60 kronor samt årets resultat -574 146,80 kronor, sammanlagt 19 807 395,80 kronor i fritt eget kapital.

Styrelsen 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 utvecklingen 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 24 april 2020.

Hans Runesten
Styrelsens ordförande

Göran E. Larsson
Styrelseledamot

Mattias Ekström
Styrelseledamot

Erik Nerpin
Styrelseledamot

Aniruddha Kulkarni
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den april
2020.
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 2019.

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 2019 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 misstag.

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 misstag, 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 revisorssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag 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 misstag, 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 misstag, 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 2019 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed 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.

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 ersättningskyldighet 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 revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Skellefteå den

KPMG AB

Gunnar Karlsson

Auktoriserad revisor

Som en del av en revision enligt god revisions sed 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.

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

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.

Cellular V2X

(Cellular Vehicle to everything)

Mobil fordonskommunikation. Se också "V2X".

CPE

(Customer Premises Equipment)

Utrustning som placeras i kundens hem och ansluter mot operatörens nät, ofta en router kopplad till det mobila datanätverket.

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 CRTP (IETF RFC 3445).

eMBB

(Enhanced Mobile Broadband)

Ett av tre användningsfall som låg till grund för 5G. Snabb datahastighet över stora geografiska områden.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

V2X

(Vehicle to everything), kommunikation till och från fordon.

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.

WiFi interworking

Att använda både mobila nätverk och WiFi-nätverk samtidigt för att öka kapaciteten.

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 med fokus på högre hastigheter och lägre fördröjningar i nätet jämfört med 4G.

Adress

Effnetplattformen AB

Stationsgatan 69
SE-972 34 Luleå
Sweden

investor.relations@effnetplattformen.se

www.effnetplattformen.se

