

Innehåll.

INTRODUKTION	Om oss.	1
	Detta är Ellevio.	2
ELLEVIO 2018	Året som gått.	5
VD-ORD	Vi behöver bygga framtidens elnät idag.	6
MARKNADSFÖRUTSÄTTNINGAR OCH DRIVKRAFTER	Övergripande mål.	8
	Elnätets reglering.	8
	Svenska elmarknaden – så fungerar den.	10
	Drivkrafter.	12
VÄRDESKAPANDE	Från det stora till det lilla.	18
	Samhälle och kunder.	20
	Medarbetare.	22
	Miljö.	30
	Ägare.	33
INVESTERINGAR OCH FINANSIERING	Investeringar.	34
	Finansiering.	38
ÅRSREDOVISNING		43
BOLAGSSTYRNING		71
HÅLLBARHETSSTYRNING OCH RESULTAT		76

Årsredovisningen utgörs av Förvaltningsberättelse, Finansiella räkningar och noter på sidorna 43–68.
(Revisionsberättelsen finns på sidan 69.)

Hållbarhetsredovisningen är upprättad utifrån Global Reporting Initiatives (GRI) standards, nivå "core". Den kompletta hållbarhetsredovisningen utgörs av beskrivningen av hållbarhetsarbetet på sidorna 2–39 samt Hållbarhetsstyrning och resultat samt GRI-indexet på sidorna 76–87. Hållbarhetsredovisningen utgör även Ellevios Communication on Progress till FN:s Global Compact.

Den lagstadgade hållbarhetsrapporten enligt Årsredovisningslagen utgörs av sidorna 2–4, 18–33 och 76–87.

Ellevio AB (publ)
Box 242 07
104 51 Stockholm
www.ellevio.se



Alla värden uttrycks i svenska kronor. Sifferuppgifter inom parentes avser, om inte annat anges, 2017. Data om marknader och konkurrenssituation är Ellevios egna bedömningar om inte specifik källa anges. Dessa bedömningar baseras på bästa och senast tillgängliga faktaunderlag från publicerade källor.

Om oss.

Ibland är det varmt, ibland är det kallt. Ibland ljus, ibland mörkt. Vi behöver svalka, värme, mörkläggning och belysning. Och så behöver vi ladda bilar, trimma skägg, driva produktionsband, laga mat, transportera gods, mjölka kor, surfa på nätet, laga tänder och åka hiss. Vilken tur att det finns elektricitet!

Pålitlig och stabil eldistribution är en förutsättning för att vår vardag ska fungera, för att nya lösningar och innovationer ska kunna utvecklas och för att vi i Sverige ska kunna nå våra klimatmål.

Vårt ansvar är att säkerställa pålitliga elleveranser till våra idag cirka 957 000 kunder samtidigt som vi även möjliggör att samhället och Sverige kan fortsätta utvecklas. Genom detta arbete tar vi oss steg för steg närmare vår vision; att med engagemang och kunskap bidra till en ljus och hållbar framtid.

Välkommen till Ellevio.

Ellevio framtids- säkrar Sverige.

Vårt uppdrag

Ellevio är ett av Sveriges största elnätsföretag. Vi ska trygga eltillförseln till hem, arbetsplatser och samhällsfunktioner genom att se till att elnätet i våra nätområden är långsiktigt hållbart, och därmed säkerställa att ett klimatsmart energisystem kan växa fram. En viktig del av detta ansvar består i att vädersäkra elnätet på landsbygden samt att förstärka och förnya elnätet i städerna.

Att skapa och bibehålla en pålitlig elförsörjning är en av samhällets viktigaste uppgifter. Vi ser på detta ansvar med ödmjukhet och en stark vilja att fortsätta bidra till en hållbar samhällsutveckling. Med rätt förutsättningar och tillsammans med samhället vill vi steg för steg förverkliga vår vision; att med engagemang och kunskap bidra till en ljus och hållbar framtid.

Fakta om oss

Vi äger, driver och utvecklar regionala och lokala elnät och distribuerar el med 99,98 procents pålitlighet till 957 000 kunder i Sverige. Vårt elnät är totalt 76 500 km långt, vilket motsvarar nästan två varv runt jordklotet. Våra kunder finns i Dalarna, Hälsingland, Gästrikland, Värmland, Närke, Bohuslän, Halland och Stockholm. Den största delen av våra nät finns på landsbygden men kunderna är flest i

Stockholm. Vi har ett tydligt mål; Ellevios kunder ska ha en avbrottsfri elleverans oavsett om man bor på landsbygden eller i en tätort.

Elektrifiering, digitalisering, urbanisering och nya produktionsslag ställer nya krav på våra elnät. Mellan 2016 och 2019 investerar Ellevio närmare tio miljarder kronor för att modernisera och framtidssäkra elnäten, en ökning med 100 procent jämfört med föregående fyraårsperiod. Hittills har vi gjort investeringar på cirka 7,4 miljarder kronor, helt i enlighet med vår plan. Behoven av investeringar för att framtidssäkra Sverige kommer att kvarstå under överskådlig tid. Under rätt förutsättningar och med rimliga villkor kan vi på Ellevio fortsätta vårt investeringsprogram under årtionden framåt.

Vi är en reglerad verksamhet som lyder under ellagen. Den statliga myndigheten Energimarknadsinspektionen implementerar lagar och regler och övervakar att vi uppfyller vårt uppdrag.

Företaget ägs av pensionssparare genom Tredje AP-fonden, Folksam och Första AP-fonden, samt OMERS Infrastructure som investerar i infrastruktur för OMERS, en av Kanadas största pensionsförvaltare. Ägarna kännetecknas av att de är långsiktiga och vill investera i verksamheter som bidrar till hållbar utveckling. Det värde vi skapar går tillbaka till pensionsspararna.

Mission.

Vi förbättrar livskvaliteten genom att säkerställa ett långsiktigt hållbart elnät.

Vision.

Med engagemang och kunskap bidra till en ljus och hållbar framtid.

Strategi.

Vår övergripande strategi är att leverera värde för våra kunder och investerare genom att säkerställa ett pålitligt, framtidssäkrat elnät, en effektiv verksamhet, engagerade medarbetare och tillväxt genom förvärv.

Sju strategiska fokusområden.

Ellevio ansvarar för en kritisk infrastruktur som fyller en grundläggande funktion i samhället. Vår verksamhet innebär ett mycket brett ansvarstagande. Att med engagemang och kunskap bidra till en ljus och hållbar framtid är vår vision.

Ellevios övergripande strategi för att nå denna vision, och skapa värde för kunder och investerare, är att säkerställa ett pålitligt elnät, en effektiv verksamhet, engagerade medarbetare och fortsatt tillväxt.

Vi har sju strategiska fokusområden som sammantaget ska skapa värde för våra kunder och investerare.

1. Hållbarhet

För Ellevio handlar hållbarhet om att hitta den rätta balansen mellan ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet för att skapa långsiktig värde för våra intressenter.

2. Kundupplevelse

Kärnan i kundupplevelsen är ett pålitligt elnät och ett attraktivt tjänsteerbjudande.

3. Engagerade medarbetare

Ellevio ska vara en organisation där var och en tar ansvar för sin egen, sitt teams och företagets utveckling. Värderingarna pålitlighet, engagemang och utveckling är ledord för hur vi betar oss.

4. Reglering och branschutveckling

Elnätsmarknaden är reglerad och för Ellevio är det viktigt att engagera sig i utvecklingen av regleringen och bidra med kunskaper, erfarenheter och ställningstaganden i frågor som är viktiga för att elmarknaden ska fungera och utvecklas så bra som möjligt.

5. Ökad leveranssäkerhet genom effektiva investeringar

Investeringar för att upprätthålla hög leveranssäkerhet och ytterligare förbättra den i vissa områden är en viktig del av Ellevios verksamhet.

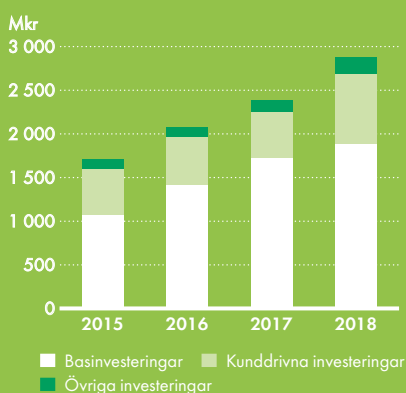
6. Operationell effektivitet

Strategin för operationell effektivitet omfattar bland annat att minska kostnaderna för fel- och underhåll genom de omfattande investeringar som är planerade i elnätet.

7. Tillväxt genom förvärv

Strategin för tillväxt genom förvärv innebär att Ellevio ska identifiera, utvärdera och, där möjligt ges, genomföra förvärv av elnätsverksamhet.

Investeringar 2015–2018



Nettoomsättning 2018

6 974 Mkr

Investeringar i materiella och immateriella tillgångar 2018

2 870 Mkr

Våra nät.

Västra Svealand-Västergötland

133 000 kunder
2 560 mil elnät
193 meter elnät per kund

Dalarna-Södra Norrland

103 000 kunder
1 500 mil elnät
147 meter elnät per kund

Västkusten

126 000 kunder
1 400 mil elnät
113 meter elnät per kund

Stockholm

595 000 kunder
1 540 mil elnät
27 meter elnät per kund

Vår målsättning.

Ellevios kunder ska ha en avbrottsfri elleverans – idag, imorgon och om 50 år.

Vårt elnät är uppdelat i fyra lokalnätsområden utifrån geografiskt läge. Sedan 1 januari 2018 är de uppdelade i två prisområden. Utöver elnäten i de fyra lokalnätsområdena äger vi också regionnät, både i Stockholm och på landsbygden. Totalt handlar det om cirka 70 000 km lokalnät och cirka 6 500 km regionnät.

Året som gått.

Kvartal ①

Överflyttningen av energiskatten från elhandlare till elnätsföretag genomförs.

Ansvaret för energiskatten, som tidigare fakturerades av kundens elhandlare, har nu flyttats över till elnätsföretagen. Det totala priset har inte påverkats, utan ökningen av elnättdelen motsvaras av en exakt lika stor sänkning på elhandelsdelen och vare sig elhandlare eller elnätsbolag får förändrad intjäning på grund av reformen.

Ansluter sig till Håll Nollan. Som första energiföretag ansluter sig Ellevio till byggnadsbranschens säkerhetsinitiativ Håll Nollan. Initiativet har en tydlig målsättning om att få ner antalet arbetsplatsolyckor på byggsplatser, ett mål som går hand i hand med Ellevios mål och vision.

Säkrar en långsiktig finansiering för framtidens elnät. Som en del i en långsiktig hållbar finansiering för framtidens elnät lade Ellevio under februari om delar av sin låneportfölj genom att notera en 7-årig klass B-obligation på 3 miljarder. Det var den första klass B-transaktionen i Sverige och innebar att Ellevio kunde återbetala sina juniöra lån.

Kvartal ③

Regeringen beslutar om en förordning om en ny elnättsreglering. Förordningen som gäller reglerperiod 2020–2023, innebär att intäktsramarna sänks och incitamenten att investera försämras kraftigt, vilket kommer att påverka samtliga Sveriges elnätsföretag negativt, såväl statliga, privatägda, kommunala bolag och elföreningar samt i förlängningen kunder och samhälle.

Skriver avtal med GodEl som blir anvisad elhandlare för Ellevios flyttkunder. Samarbetet innebär bland annat att kunderna erbjuds ett av marknadens bästa priser på miljömärkt el. Avtalet innebär också att Ellevio som första elnätsföretag har gått ut på den öppna marknaden och valt en anvisad elhandlare.

Tragisk olycka under stormen Knud. En montör skadas så allvarligt av ett fallande träd i samband med ett reparationsarbete under stormen Knud att han senare avlider.

Kvartal ②

Installerar Vallentunas första laddstolpar.

Tillsammans med kommunen har Ellevio installerat ett 40-tal laddstolpar för laddning av elfordon på ett antal viktiga och välbesökta platser i kommunen.

Genomför ett flertal jämställdhetsinitiativ.

Energibranschen i sin helhet är en ojämförbar bransch och Ellevio som företag speglar branschen. Ellevio har därför lanserat flera initiativ som syftar till att lära från andra branscher som kommit längre och driva vårt eget arbete framåt, såsom jämställdhetshack, jämställdhetsdag i Almedalen och ett jämställdhetsråd på Ellevio för att nämna några.

Lanserar en studie om hur Stockholm ska bli fossilfritt till 2030.

Tillsammans med Scania, Vattenfall, Volkswagen och WSP har Ellevio tagit fram en studie som visar att en helt elektrifierad transportsektor i Stockholms innerstad är möjlig – förutsatt att den politiska viljan finns.

Integrationen av Elverket Vallentuna slutförs.

Under kvartalet flyttades ansvaret för driftövervakning och kundtjänst över till Ellevios regi. Integrationen av alla system och personal avslutades under september–oktober månad.

Kvartal ④

Fortsatt viktiga steg i arbetet kring

Säker arbetsplats. En viktig del i arbetet med "Säker arbetsplats" är att öka andelen säkra beteen- den och förbättra säkerhetskulturen. Två viktiga aktiviteter har varit lanseringen av en Säkerhetshandbok samt starten av två pilotstudier inom beteendebaserad säkerhet, en för våra medarbetare och en för våra leverantörer.

Fördubbling av antalet solcellskunder. Ellevio fördubblade under 2018 antalet kunder som producerar egen el genom att ha solpaneler på sina hus. Det finns inget som tyder på att trenden skulle brytas under kommande år och redan 2020 kan vi komma att ha 15 000 solpanelskunder.

Vi behöver bygga framtidens elnät idag.

Sedan energiöverenskommelsen slöts har vi varit helt inställda på att skapa förutsättningar för ett leveranssäkert och helt förnybart energisystem. För att planerade investeringar i elnäten ska kunna realiseras krävs ett långsiktigt, förutsägbart och stabilt ramverk.

Ambitionerna i Energiöverenskommelsen från 2016 är högt ställda; till år 2040 ska Sverige ha en fullt ut förnybar energiproduktion. Nettoutsläppen av koldioxid ska vara helt borta till 2045. Samtidigt pågår och accelererar urbaniseringen och digitaliseringen i samhället tillsammans med elektrifieringen inom viktiga samhällsfunktioner såsom inom bland annat industrin och transportsektorn. Kraven på leveranssäkra, flexibla och smarta elnät är stora. Men redan idag balanserar elnäten på många håll på gränsen till kapacitetsbrist. Ellevio har hittills kontinuerligt planerat och rustat för att utveckla våra elnät för att möta behoven. Vi har haft en mycket omfattande investeringsplan för de kommande 10–15 åren som skulle innebära att förnyelsen av våra elnät skulle hålla jämna steg med samhällsutvecklingen och bidra till att möjliggöra fortsatt och mer hållbar tillväxt. Investeringsplanen grundades på förordningen om regleringen för perioden 2016–2019 som regeringen fattade beslut om 2014. Den medgav en rimlig avkastning på investeringar och gav därigenom incitament till långsiktiga satsningar – en förutsättning för att elnätsbolagen ska ha möjlighet att göra de reinvesteringar som så väl behövs med en begynnande kapacitetsbrist och fortsatt snabb samhällsutveckling.

I den förordning som presenterades i augusti för perioden 2020–2023 har villkoren drastiskt förändrats till det sämre. På kort sikt kan fördelarna med sänkta intäktsramar tyckas överväga; elnätspriserna för kunderna kommer att sjunka. På lång sikt kan dock förändringen, och det försämrade investerings-

incitamentet för elnätsföretagen, leda till att de omfattande investeringar i Sveriges elnät som behövs för omställningen av energisystemet inte kan genomföras. För Ellevios del leder detta till en minskning med 40 procent av de planerade basinvesteringarna under perioden.

Nuvarande investeringsprogram pågår för fullt

Under perioden 2016–2019 kommer Ellevio att ha investerat 10 miljarder kronor i upprustning och utveckling av våra elnät. Under 2018 investerade vi 2,8 miljarder, vilket är de största investeringar vi gjort sedan 60- och 70-talet då grunden till den infrastruktur vi har idag lades. I år har vi bland annat fullföljt stora projekt i Värmland där vi investerar totalt cirka 300 miljoner kronor för att öka kapaciteten i det värmländska elnätet. Flera nya vindkraftsprojekt tar form runt om i de värmländska skogarna, bland annat i Sunne och Bäckhammar. Vi får härigenom in mer förnybar elproduktion i elsystemet. I Kil har ombyggnaden av ställverket blivit klar. Här kommer el som producerats av vattenkraft i norra Värmland att fördelas vidare ut i elnätet. Modern teknik ger större möjligheter till automatiska omkopplingar om något fel inträffar och innebär färre och kortare strömbavbrott för de värmländska kunderna.

Vi har även påbörjat ett viktigt projekt på Stora Essingen i Stockholm. Elnätet här är byggt på 1950- 60- och 70-talen och under senare år har flera strömbavbrott inträffat på grund av att kablar och annan

utrustning blivit allt äldre. Vi kommer att byta ut totalt 40 kilometer kablar, 120 kabelskåp och 9 nätstationer i ett projekt som beräknas pågå fram till slutet av 2020.

Ska inte spela någon roll var du bor

Under året har vi fortsatt den utlovade prisharmoniseringen mellan elnätspriserna för våra kunder i stad och på landsbygd. Harmoniseringen har ett starkt stöd hos våra kunder och när vi är klara kommer alla våra kunder att ha en elnätsavgift som ligger på ett snitt av landet. Prisharmoniseringsprocessen ska vara fullt genomförd till 2023.

Säkerheten kommer alltid först

Det är med sorg vi minns den montör som miste livet vid en olycka nära Kungsbacka när han arbetade för oss i samband med reparationsarbetet efter stormen Knud i september. Vi fortsätter, och utvecklar, ständigt vårt säkerhetsarbete tillsammans med våra entreprenörer för att det aldrig ska få hända igen. Alla ska komma hem säkert efter arbetsdagens slut. Ingen ska behöva riskera liv och hälsa i vår verksamhet. Som arbetsgivare kan vi aldrig slå oss till ro med att vi följer de regelverk som finns. Att vårt arbete i många fall innebär risker måste upphörligt och oförtröttligt pareras genom information om, utbildning i och uppföljning av våra säkerhetsrutiner och regler. Alla vi som arbetar i och för Ellevio måste ta ansvar för den egna och för kollegors och allmänhetens säkerhet. Under året har vi framför allt fokuserat på att utveckla och ytterligare förbättra uppföljningen av våra entreprenörers säkerhetsarbete.

Jämställdhet för nya infallsvinklar

Det är vår fasta övertygelse att vår organisation fungerar bäst när vi speglar det samhälle vi tjänar, med en stor mångfald ifråga om erfarenheter, kunskaper, attityder och förmågor hos våra medarbetare. En nyckelfråga är vårt jämställdhetsarbete. Vi har valt att aktivt arbeta enligt FN:s globala hållbarhetsmål (Sustainable Development Goals), Mål 5, Jämställdhet. Vi investerar tid och pengar i både interna aktiviteter som ledardagar och teamutveckling med jämställdhet som tema, och i vårt rekryteringsarbete där vi helt enkelt inte nöjer oss med förklaringar som "det finns inte" eller "det går inte". Vi inser att det inte räcker att söka nya medarbetare i den egna branschen eller från vissa givna utbildningar. Våra nya medarbetare ska kunna komma från andra yrken och utbildningar, till en organisation som omfamnar nya erfarenheter och kunskaper som värdefulla tillskott i verksamheten. De utmaningar vi står inför kräver nya infallsvinklar och lösningsmodeller för att vi ska kunna fortsätta att framgångsrikt utveckla elnäten och bidra till omställningen av energisystemet.



Välkomna till Ellevio

2017 förvärvade vi Elverket Vallentuna AB. Integrationsprocessen har löpt smidigt och är nu helt genomförd. Vår strategi för tillväxt genom förvärv ligger fast och vi utvärderar kontinuerligt olika förvärvsobjekt då vi är övertygade om att en konsolidering av branschen är det bästa för såväl kunderna som samhället och energiomställningen i stort.

Hållbarhetsarbetet skiftar fokus

Våra säkerhetssträvanden har hittills i stor utsträckning präglat vårt systematiska hållbarhetsarbete. Nu vädgar vi perspektivet till att fokusera på klimat och miljö, i enlighet med de globala hållbarhetsmålen där vi fokuserar på de områden där vi verkligen kan göra skillnad; Mål 7, Hållbar energi för alla, och Mål 9, Hållbar industri, innovationer och infrastruktur. Vi har formulerat nya strategiska mål för vårt hållbarhetsarbete och för hur vi vill påverka utvecklingen på både mikro- och makronivå. Att byta ut samtliga elmätare i våra nät till nya smarta mätare är ett viktigt exempel på åtgärder som sammantaget ska leda till en effektivare energianvändning och där den enskilda kunden spelar en viktig roll för allas vårt gemensamma ansvar för energiomställningen. Den här års- och hållbarhetsredovisningen är också vår Communication on Progress rapport enligt FN:s Global Compact. Här bekräftar vi vårt fortsatta stöd till initiativet och beskriver resultatet av vårt arbete med de tio principerna inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och anti-korruption.

Jag är stolt över de fina resultat vi uppnått under året som gått. Att nu hålla tempo i utvecklingsarbetet, genomföra planerade investeringar och samtidigt verka för ett regleringsramverk som stödjer Sveriges utveckling samt säkerställer att vi kan fortsätta leva upp till kundernas förväntningar på oss är utmaningar vi fortsätter att ta oss an under det kommande året.

Johan Lindehag
Vd Ellevio AB (publ)

Marknadsförutsättningar och drivkrafter.

Digitalisering, urbanisering och omställningen mot ett förnybart energisystem skapar ett stort behov av att modernisera och öka kapaciteten i elnäten.

Övergripande mål

Med gemensamma mål inom klimat- och energiområdet vill EU ange inriktningen för det framtida globala klimatsamarbetet och säkerställa fullbordandet av den inre marknaden för energi. Under året har EU också skärpt målen avsevärt. Grunden för klimatarbetet är Agenda 2030 med de 17 globala målen för en hållbar utveckling som antogs av FN i september 2015 och det globala klimatavtalet som beslutades i Paris i december 2015. EU:s energipolitik syftar till sänkta utsläpp av växthusgaser, en större andel förnybara energikällor och en ökad energieffektivitet. Den svenska energipolitiken bygger på samma tre grundpelare som energisamarbetet i EU; att förena ekologisk hållbarhet, konkurrenskraft och försörjningstrygghet. Sverige befinner sig i framkant av utvecklingen i klimatarbetet. Dels för att naturliga förutsättningar ger oss en hög andel förnybar elproduktion redan idag, dels för att vi har ett väl fungerande marknadssystem med tidiga politiska beslut, exempelvis ifråga om beskattning av koldioxidutsläpp och även elcertifikatsystemet.

Riksdagen enades 2016 om den så kallade energiöverenskommelsen som bland annat innehåller följande mål:

- 50 procent effektivare energianvändning år 2030 jämfört med 2005.
- 100 procent förnybar elproduktion år 2040 (men utan stoppdatum för kärnkraften).
- Inget nettoutsläpp av växthusgaser år 2045.

För att möta denna utveckling skulle Ellevio behöva genomföra den största satsningen sedan 60- och 70-talen. Vi vill bygga pålitliga, flexibla och smarta elnät som gör det möjligt för våra kunder att aktivt styra både sin konsumtion och sin produktion, utifrån egna vanor och behov.

Elnätets reglering

Intäktsreglering

Elnät är så kallade naturliga monopol och elnätsföretagen regleras och övervakas av den statliga myndigheten Energimarknadsinspektionen (Ei). Elnätsföretagen har monopol inom sina geografiska områden eftersom det inte är samhällsekonomiskt motiverat att bygga parallella elnät.

Regleringen ska säkerställa att elnäten håller en god kvalitet och erbjuder en hög leveranssäkerhet under årets alla dagar och dygnets alla timmar. Den ger elnätsföretagen ersättning för skäliga kostnader för att driva verksamheten samt en rimlig avkastning på de investeringar som görs. Enligt den svenska ellagen ska de priser som kunderna betalar för elnätstjänsten vara skäliga, objektiva och icke-diskriminerande. Nuvarande intäktsreglering som gäller för perioden 2016–2019 ger incitament för investeringar i elnätet, en bra och nödvändig förändring jämfört med tidigare.

Regeringens förordning om en ny elnätsreglering för perioden 2020–2023 som presenterades i augusti 2018 innebär sänkta intäktsramar, vilket visserligen på kort sikt innebär sänkta nätavgifter för nätbolagens kunder men samtidigt mer långsiktigt innebär en stor risk för otillräckliga investeringar för att upprätthålla leveranssäkerhet, skapa tillväxt och uppnå miljö- och klimatmålen. De investeringar som krävs är i själva verket mycket stora. Omställningen av energisystemet mot stor- och småskalig förnybar elproduktion och elektrifiering av exempelvis transportsektorn kräver pålitliga, smarta och moderna elnät. Planeringshorisonten för elnätsinvesteringar ligger långt fram i tiden och betydelsen av ett långsiktigt, förutsägbart och stabilt styrande ramverk kan inte nog betonas.

Intäkter

Den tillåtna intäkt som Ei beslutar om består av fyra olika delar: kapitalkostnadsersättning, opåverkbara kostnader, påverkbara kostnader och slutligen ett kvalitetsincitament.

Kapitalkostnadsersättningen är ersättningen för själva elnätstillgångarna inklusive system för drift av elnätet och mätning av elanvändning och de investeringar som görs i dessa. Ersättningen beräknas baserat på respektive företags elnätstillgångar (en regulatoriskt beräkning som är lika för alla elnätsföretag) och en kalkylränta ($wacc = \text{weighted average cost of capital}$) som ska täcka räntor på lån, skatter och avkastning. Kalkylräntan för regleringsperioden 2016–2019 är 5,85 procent. Inför regleringsperioden 2020–2023 har regeringen beslutat om en sänkning av kalkylräntan till cirka 3,0 procent.

Opåverkbara kostnader är kostnader vi inte kan påverka själva, utan som går "rakt igenom" vår verksamhet. Det handlar främst om kostnader för så kallade angränsande elnät, de nät som transporterar

elen från produktionsstället fram till vårt elnät som till exempel stamnätsägaren Svenska kraftnät, och kostnader för inköp av el som förloras vid överföring (så kallade nätförluster). De opåverkbara kostnaderna innehåller också särskilda myndighetsavgifter som elnätsföretagen är ålagda att ta ut från kunderna.

Påverkbara kostnader är kostnader vi själva kan påverka: personalkostnader, kundservice, driftövervakning med mera. På dessa kostnader har vi ett effektiviseringskrav. Varje år ska vi bli lite mer effektiva. Om vi är mindre effektiva än genomsnittet i branschen får vi ett straff i form av lägre tillåten intäkt.

Kvalitetsincitamentet baserades tidigare på strömavbrott som är mellan tre minuter och tolv timmar. Numera ingår även avbrott som är längre än tolv timmar. Beroende på hur tillförlitliga våra elnät är kan vi få avdrag eller påslag på vår tillåtna intäkt. Elnätsföretagen kan få betala dubbelt för dessa avbrott, dels direkt till kunden och dels genom sänkt intäktsram under nästkommande regleringsperiod, men det kan även ge ett positivt utslag.

Kundens elkostnad består av tre delar

Elnät – kostnaden för att få elen transporterad från produktionsstället (till exempel ett vatten-, vind- eller kärnkraftverk) genom elledningar, kablar, fördelningsstationer, nätstationer till hemmet eller arbetsplatsen.

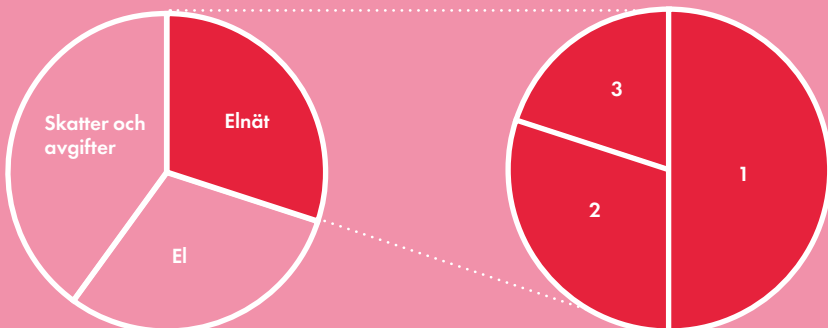
El – kostnaden för själva elen som kunden använder, som elhandlaren köper via elbörsen och säljer till kunden.

Skatter och avgifter – drygt 40 procent av elfakturan består av skatter till staten och avgifter till myndigheter.

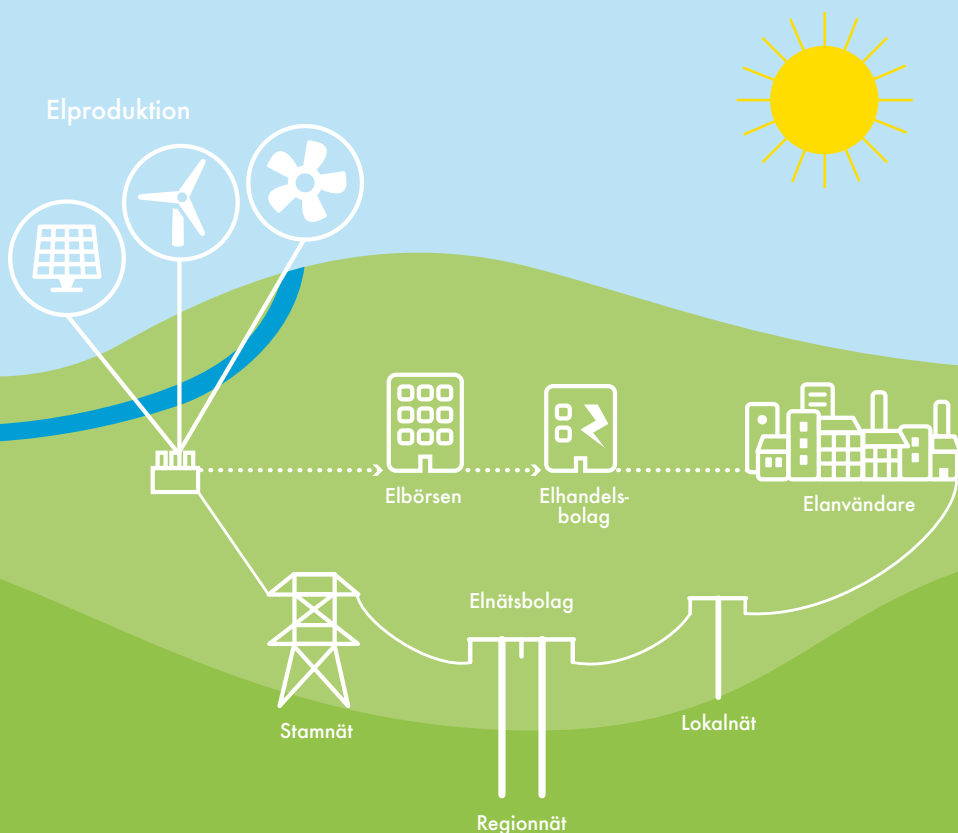
Elnätsdelen består i sin tur av flera delar

Kostnaden för elnätet bestäms av Ei och fördelas på ett ungefär enligt nedan (exklusive skatter och avgifter):

1. **Ersättning för elnätet och gjorda investeringar**, så kallade kapitalkostnadsersättningar.
2. **Kostnader för stamnätet och nätförluster** m m, så kallade opåverkbara kostnader.
3. **Kostnader för personal och kundservice** m m, så kallade påverkbara kostnader.



Svenska elmarknaden – så fungerar den.



Elproducenter

Produktion av el kan ske genom bland annat vattenkraft, kärnkraft, vindkraft, biokraft, vägkraft och solkraft. I Sverige står vattenkraft och kärnkraft för drygt 80 procent av elproduktionen.

Elnätsbolag

De företag som äger, driver och utvecklar region- och lokalnäten och transporterar elen från produktionsstället till kunden. Elnät är så kallade naturliga monopol på grund av att det inte är samhälls-ekonomiskt försvarbart att bygga parallella elnät. Kunderna kan inte själva välja vilket elnätsföretag de vill använda. Därför regleras elnätsföretagen av Energimarknadsinspektionen (Ei).

Elhandelsbolag

De företag som köper el från elbörsen och säljer vidare till slutkunderna. I Sverige råder fri konkurrens mellan elhandelsbolag och kunderna själva kan välja sitt elhandelsbolag.

Stamnät

”Stammen i elträdet” – de ledningar som transporterar elen från de stora kraftverken till regionnäten. Stamnätet ägs och drivs av staten genom Svenska kraftnät.

Regionnät

”Grenarna i elträdet” – de ledningar som håller samman stamnätet och lokalnäten. Regionnäten ägs av elnätsbolag, såsom Ellevio.

Lokalnät

”Bladen i elträdet” – de ledningar som tar elen den allra sista biten fram till kunden, alltså företag och hushåll med flera. Lokalnäten ägs av elnätsbolag, såsom Ellevio.

2016

Energiöverenskommelsen slöts den 10 juni 2016 mellan regeringspartierna Socialdemokraterna och Miljöpartiet de Gröna samt oppositionspartierna Moderaterna, Centerpartiet och Kristdemokraterna. Syftet med överenskommelsen var att skapa långsiktiga spelregler för den svenska energiförsörjningen.



2030

Sverige ska senast år 2030 ha en fordonsflotta som är oberoende av fossila bränslen. 2030-sekretariatet bedömer att det kommer att ske genom lika delar bränsleeffektiva fordon, övergång till förnybara drivmedel och ändrade beteenden.



2040

Energikommissionen har föreslagit att 100 procent av den svenska elproduktionen ska vara förnybar år 2040. I framtiden kommer dessutom produktionen vara både stor- och småskalig och elsystemen ska kunna hantera elen i båda riktningarna. Digitaliseringen och elektrifieringen av samhället i stort och transportsektorn specifikt, bidrar till höjda krav på elsystemen.

100 procent förnybart

2045

Sverige ska vara klimatneutralt år 2045, det innebär att Sverige år 2045 ska ha en hållbar och resurseffektiv energiförsörjning utan nettoutsläpp av växthusgaser i atmosfären.



Drivkrafter

Drivkrafter på elnätmarknaden

Teknisk utveckling påverkar elnätsbranschen på många sätt. Digitaliseringen och nya IT-verktyg skapar möjligheter framöver, bland annat förutsättningar för lagring och analys av mätdata som kan användas för produktutveckling och nya tjänster för kunder, men också i styrningen av elnäten, för att skapa ett leveranssäkert, flexibelt och effektivt elsystem.

Produktion – alltmer lokalt och förnybart

Produktion av el kan ske genom bland annat vattenkraft, kärnkraft, vindkraft, biokraft, vågkraft och solkraft. I Sverige står vattenkraft och kärnkraft för drygt 80 procent av elproduktionen.

För närvarande pågår en stor ökning av andelen förnybara energikällor i form av sol- och vindkraft. El produceras också lokalt i allt högre utsträckning. I vissa fall är elkonsumenter prosumenter genom att de ansluter exempelvis solpaneler eller mindre vindkraftverk till elnätet, där de kan mata ut sitt elöverskott. Vissa dagar och vissa tidpunkter behöver elnätet ta emot lokalt producerad överskottsel och andra dagar behöver det distribuera tilläggset från kraftverk långt bort. Sol och vind är exempel på väderberoende energikällor som försvårar planering av produktionen. Elnäten behöver alltså kunna hantera ett ojämnt inflöde från dessa energikällor med snabba variationer i elproduktionen.

Vissa tider kommer det att produceras mer el än vad som används och då behöver elnätet "veta" hur mycket el som kan föras över till andra delar av landet eller exporteras och hur mycket som behöver lagras för användning senare under dagen eller veckan. Vid andra tillfällen kommer behovet av el att vara

större än vad de befintliga näten klarar av att leverera. Detta kommer att behöva åtgärdas genom bland annat investeringar i nya stamnät och innovativa grepp för hur elsystemet kan styras smartare. Detta kan ske genom lokal produktion samt flexibilitet i konsumtionen.

Från att tidigare ha aviserat omfattande investeringar i livstidsförlängande åtgärder i sina kärnkraftverk, har flera av de större kärnkraftsägarna klargjort att flera reaktorer kommer att avvecklas redan under perioden 2020–2025. Detta innebär att andelen planerbar elproduktion vid sidan om den växande väderberoende elproduktionen drastiskt kommer att minska. När efterfrågan på el samtidigt ökar riskerar vi att periodvis få en betydande effektkris.

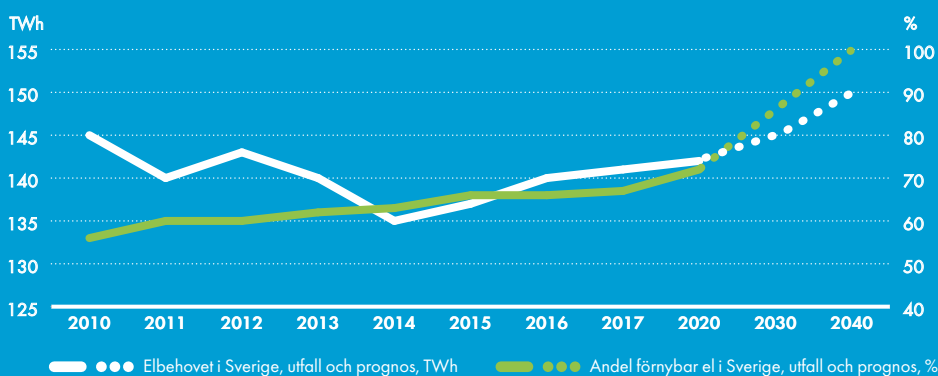
Den förändrade produktionen, tillsammans med det aviserade produktionsbortfallet från kärnkraften, ställer krav på omfattande investeringar i elnätet, som snabbt måste bli mer flexibelt och fungera i båda riktningarna.

Växande storstäder ställer nya krav

Även användningen av el förändras. Samhället blir alltmer urbaniserat, digitaliserat, elektrifierat och beroende av konstant, säker elförsörjning. Idag används el till det mesta, i allt från de dagliga aktiviteterna i hemmet, på arbetet och i fritidsaktiviteter, till livräddande samhällstjänster. Det digitaliserade samhället ställer allt högre krav på leveranssäkerhet, överallt i landet, och vi behöver därför säkerställa att vi har moderna, flexibla, smarta elnät som möter behoven.

Urbaniseringstrenden fortsätter. Stockholm, Göteborg, Malmö och Uppsala fortsätter växa medan befolkningstrenden på landsbygden och

Elbehovet samt andel förnybar el i Sverige



Källa: Energimyndigheten och Svenska kraftnät, 2018

i mindre orter på många håll är negativ. Exempelvis väntas Storstockholm ha cirka 2,6 miljoner invånare år 2030, att jämföra med 1,3 miljoner invånare i början av sextiotalet. Det ställer nya krav på kapacitet och effekt i städerna när stamnät och regionnät ska möjliggöra den väntade befolkningstillväxten, produktion av nya bostäder, tillräcklig infrastruktur och företagsetableringar tillsammans med elektrifiering av nya samhällssektorer. För att möjliggöra de stora infrastrukturprojekt som behövs måste elnäten byggas ut och byggas om.

Elektrifiering av transportsektorn – en efterlängtdad utveckling

Elfordonens betydelse för miljö och hälsa gör elektrifiering av transportsektorn till en angelägen och prioriterad framtidsfråga. I dag svarar vägtransporter för nästan 30 procent av de svenska koldioxidutsläppen. Lyckligtvis håller transportsektorn på att elektrifieras i snabb takt. Ellevio står bakom en svensk vision om en fossilfri fordonsflotta till 2030.

Elektrifieringen har hittills främst nått personbilar i städerna och 2017 fanns drygt 45 000 elbilar i Sverige. Elbussar testas, framför allt i kollektivtrafiken, medan elektrifieringen av godstrafik, arbetsmaskiner och sjöfart forfarande är i ett tidigt stadium. Elfordon är både en möjlighet och en utmaning för elnäten – de kommer att leda till ökad belastning och behov av mer kapacitet och laststyrning, men är samtidigt en lagringsmöjlighet som i framtiden skulle kunna vara en del i att balansera elanvändningen.

De miljömässiga effekterna av att fordonsflottan inte längre drivs av fossila bränslen kommer att bli mycket stora. Utöver att utsläppen av koldioxid

minskar kraftigt kommer utsläppen av många andra skadliga kemiska föreningar att minska. Luftkvaliteten i våra städer kommer att bli markant mycket bättre, samtidigt som bullret kommer att minska rejält. Dessutom kommer mindre mängd olja att behöva transporteras, vilket i sig är en stor miljövinst. För att dessa omställningar ska fungera krävs att en omfattande och accelererad utbyggnad av laddinfrastrukturen snarast påbörjas. Utvecklingen inom bilsektorn går oerhört snabbt och en eftersläpning i utbyggnaden av laddinfrastruktur riskerar att lägga hinder i vägen. En utbyggnad kommer att kräva investeringar.

Smarta elnät – ett stort kliv in i framtiden

Runt om i världen pågår just nu stora satsningar på att modernisera elnäten till så kallade smarta elnät, vilka kommer att vara navet i ett hållbart energisystem.

Den teknologiska utvecklingen har naturligtvis gått framåt sedan elnäten byggdes på sextio- och sjuttitalet. Mycket av den teknologi vi börjar ta för självklart idag hade inte många kunnat föreställa sig då. I dag kan man med hjälp av smarta komponenter, sofistikerad mjukvara och andra digitaliserade förbättringar få mycket exakta data kring elanvändningen. Eldistributionen kan styras i realtid vilket ger ökad leveranssäkerhet. Med smarta elnät kan energisystemet och elanvändningen styras på ett mer effektivt sätt, av kunden själv eller automatiskt.

Redundans i elnäten kommer också att bli allt viktigare, det vill säga att elnätet i högre grad byggs med alternativa förbindelser. Om ett fel inträffar på ett ställe i nätet, ska elen kunna kopplas om och ta en annan väg, för att så få kunder som möjligt ska drabbas av avbrott.



Ellevio har deltagit vid skapandet av det smarta elnätet i Norra Djurgårdsstaden i Stockholm och kommer snart att inleda ett omfattande arbete med att installera nästa generations smarta elmätare hos våra kunder.

För att förklara hur ett smart elnät fungerar kan man jämföra det med hur en väg fungerar. En traditionell väg är helt enkelt en asfaltsbelagd yta som binder samman två punkter. Föreställ dig att vägen hela tiden känner av hur många bilar, cyklar och bussar som kör på den, vart fordonen är på väg och i vilken hastighet samt att varje trafikljus, bensinstation och utryckningsfordon längs vägen har tillgång till denna data. För den enskilde bilisten blir det då lättare att avgöra när det är lämpligt att ge sig ut och köra och vilka vägar som för tillfället är lämpligast.

I framtidens smarta elnät bygger vi in informationsteknologi som samlar, förmedlar, lagrar och analyserar information från tusentals mätpunkter. Det gör det möjligt att säkra att rätt mängd el produceras och levereras där den behövs även i framtiden, och att den används mer effektivt. En annan stor fördel med bättre data är att framtida beslut kring elnätets konstruktion, underhåll, säkerhet och användning underlättas av att ha tillgång till information av mycket högre kvalitet än i dag.

I takt med att elnäten blir smartare kommer också avbrott enklare kunna avhjälpas. Dels kommer näten själva att kunna lösa problem genom att koppla om hur strömmen transporteras, dels kommer det bli möjligt att omedelbart få information om ett avbrott och även se att ett avbrott är på väg att inträffa redan innan det sker och vidta förebyggande åtgärder. Ett smart elnät kan dock inte ersätta ett robust, driftsäkert nät med tillräcklig kapacitet. Elnätet behöver både vara smart och robust.

Cybersäkerhet – nya möjligheter men också nya hot

Även om smartare elnät gör det möjligt att leverera el på ett säkrare sätt finns också nya hot att hantera. Smarta komponenter kan angripas av individer, organisationer eller främmande makter som önskar skada elnäten. Precis som banker, teleoperatörer och leverantörer som tillhandahåller samhällskritiska funktioner arbetar vi på Ellevio för att maximera möjligheterna med digitaliseringen och minimera

riskerna för samhället, elnätet och kunderna. Naturligtvis måste även individers data och integritet skyddas från otillbörlig åtkomst. Vi investerar i cybersäkerhet, bygger så robusta system som möjligt och samverkar med myndigheter och andra aktörer i elnätet. Genom att förbereda vår organisation samt använda den senaste teknologin kan vi hantera cybersäkerhetsfrågan – en av de viktigaste aspekterna när det gäller ett framtidssäkrat elnät.

Investeringsbehov påverkar branschens aktörer

Den svenska marknaden för eldistribution är fragmenterad med över 160 aktörer som har naturligt monopol i sina respektive elnätsområden. Mängden företag är unikt med europeiska mått mätt. Många av företagen är små, kommunalägda och begränsade till enstaka kommuner eller tätorter. Vi tror att stora behov av investeringar för att upprätthålla leveranssäkerhet och utveckla elnäten inför framtida krav samt hårdare krav på effektivisering kommer att bidra till en förändring. Det är ofta fördelaktigt att samla mindre delar i större enheter och vi tror att en konsolidering av elnätsmarknaden kan vara på väg att ta fart.

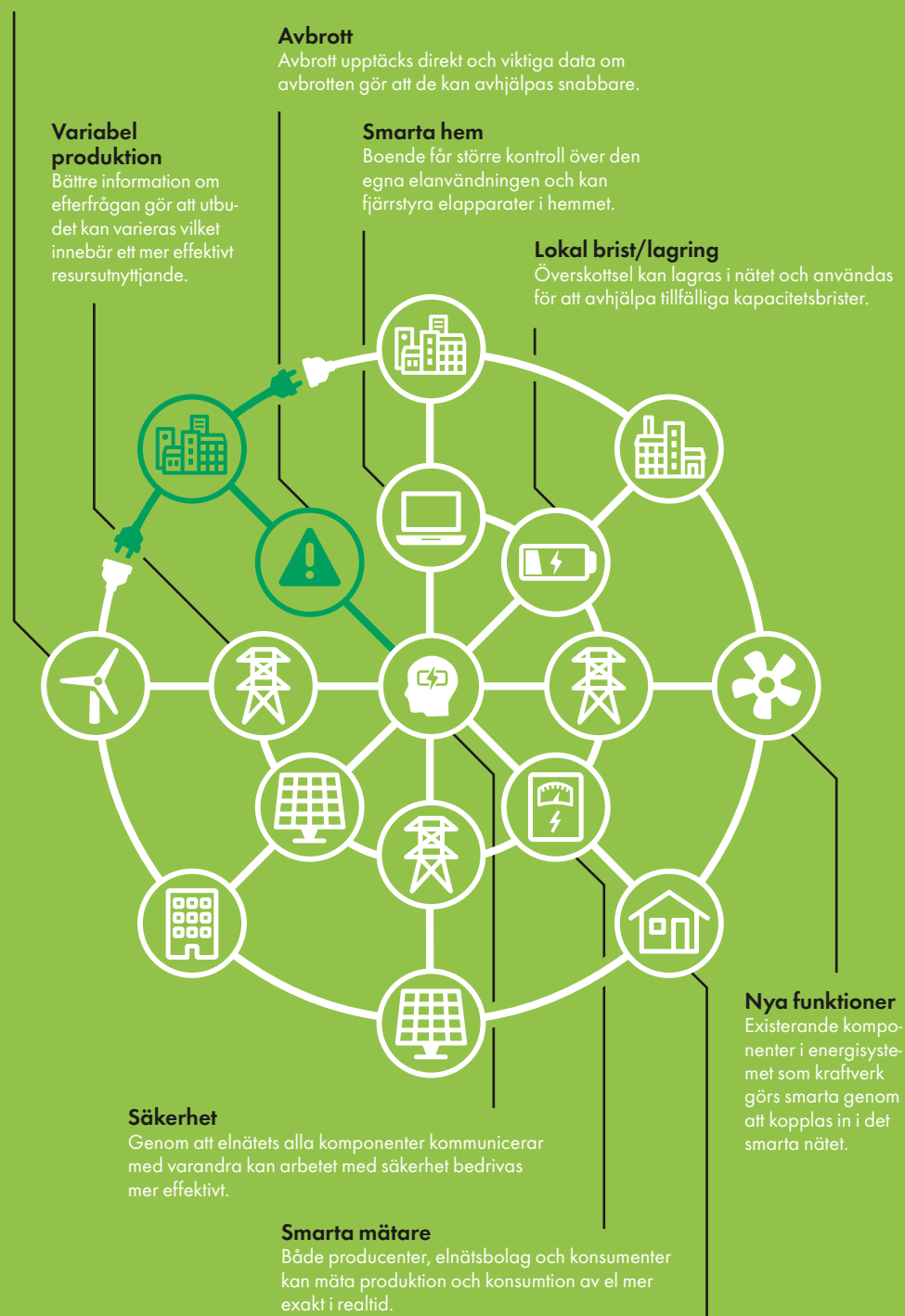
Även entreprenörsmarknaden behöver utvecklas; uppdragen till entreprenörer kommer att bli större, mer projektbaserade och löpa över längre tidsperioder. Samtidigt blir kapacitetsbehovet hos entreprenörerna mer osäkert och svårare att planera när investeringsförutsättningarna försämras eller ändras genom ett kortsiktigt och oförutsägbart ramverk. Ellevio för en löpande dialog med både svenska och internationella entreprenörer, bland annat genom entreprenörsträffar.

Den långa investeringshorisonten för elnätsverksamhet kräver att förutsättningarna för investeringar är stabila och förutsägbara över lång tid. Ellevio och alla andra elnätsföretag planerar idag för ett samhälle såsom det kommer att se ut för våra barn och barnbarn, samtidigt som politiska beslut som fattas idag grundas på ett kanske fem eller tioårigt perspektiv utan konsekvensanalys på längre sikt. En sådan kortsiktig politik hotar möjligheterna att skapa det elektrifierade, digitaliserade och hållbara samhälle med både växande städer och levande landsbygd som vi alla vill ha.

I smarta elnät kommunicerar varje del av elnätet ständigt med alla andra delar av elnätet.

Grön el

Ett mer effektivt elnät kommer att möjliggöra ett ökat inslag av förnybar el.





Ny knutpunkt i elnätet öppnar möjligheter för mer vindkraft.

Just nu pågår projekt Valhalla, ett av Sveriges största projekt kopplat till vindkraft. Projektet består av vindparkerna Åmot-Lingbo och Tönsen. Ellevio bygger tillsammans med Svenska kraftnät en helt ny stamstation i elnätet, som kommer att fungera som en samlingspunkt för elkraften från de båda vindparkerna. Stationen i Grönviken i Bollnäs och Ockelbo kommuner öppnar nya möjligheter för att ytterligare bygga ut vindkraften i Hälsingland och Gästrikland.

Elkraften överförs från vindparkerna till Grönviken via luftledningar, som håller en spänning på 130 kilovolt. Därefter överförs elkraften till Svenska kraftnäts del av stamstationen i Grönviken, som i sin tur ansluter till det svenska stamnätet vars ledningar håller en spänning på 400 kilovolt. Förutom att utgöra anslutningspunkt mellan vindkraftparkerna i området och stamnätet kan det även finnas möjlighet att ansluta stora elförbrukare direkt till anläggningen för förbättrat kapacitetsutnyttjande.

Redan 2008 inleddes en dialog kring etableringen av stora vindparker i Ockelboområdet, mellan Ellevio, det vill säga dåvarande Fortum Distribution, och ett antal intresserade vindkraftprojektörer. Tio år senare, efter att anslutningsavtal tecknats med OX2, det företag som projekterar och bygger vindparkerna i Tönsen och Åmot-Lingbo, var det dags att påbörja bygget av

stamstationen. Vindparkerna kommer efter färdigställandet under 2020 att leverera ca 1,1 TWh elkraft per år, vilket motsvarar årsförbrukningen av hushållsel för cirka 223 800 hushåll. Totalt 85 vindkraftverk ingår i anläggningarna, spridda över 81,5 km, en yta motsvarande 11 500 fotbollsplaner.

Ett så pass genomgripande projekt med påverkan på både natur och människors upplevelse av, och rörlighet i, området kräver förtroendefulla relationer och stort hänsynstagande. Vägen fram till och även efter själva byggstarten har präglats av en omfattande dialog med myndigheter, närboende, friluftorganisationer och andra regionala och lokala intressenter. Information ges kontinuerligt om projektets fortskridande och om hur möjligheten att vistas i området kan begränsas för tillfället. Stora ansträngningar har gjorts av alla inblandade parter för att hitta lösningar som är långsiktig hållbara och på bästa möjliga sätt tillvaratar alla olika intressen.

Valhalla är ett stort projekt som både skapar arbetstillfällen i området och möjliggör en utökning av den förnybara elproduktionen i vårt elsystem. Den här typen av projekt är en förutsättning för att vi gemensamt ska klara av omställningen till fullt ut förnybar elproduktion senast år 2040, som Sveriges riksdag har beslutat.



Värdeskapande från det stora till det lilla.

Ellevios verksamhet har betydelse för hela samhället. Genom vår verksamhet möjliggör vi våra kunders värdeskapande.

Utan el fungerar inte människors vardag. Trafik och andra vitala samhällsfunktioner avstannar. Industrier och andra företag förlorar intäkter och i förlängningen även konkurrensförmåga och innovationskraft. Nyetableringar går förlorade. Vi ser på detta

stora ansvar med ödmjukhet och en stark vilja att fortsätta bidra till en hållbar samhällsutveckling. Våra kunders förtroende för vår förmåga att tillgodose deras elbehov nu och i framtiden är det viktigaste måttet på att vi lyckas.

Ellevios modell för hållbart värdeskapande

Tillgångar och resurser

Finansiellt kapital från långsiktiga pensionsfonder

Eget och lånat kapital
Investerar på 40-års sikt
Ägare som vill investera ansvarsfullt och bidra till grön omställning

Ansvarsfulla relationer med leverantörer

Anläggning
Drift och underhåll
Komponenter
IT-tjänster
Tjänsteutvecklare

Förtroende från kunder och samhälle

Politiker och myndigheter
Lokalsamhällen
Elhandlare
Samhällsfunktioner
Företag och hushåll

Kompetens och värderingar

Kunniga och engagerade medarbetare
Stark värdegrund: Pålitlighet, Engagemang och Utveckling

Anläggningstillgångar

Kablar, ledningar och stolpar
Ställverk och nätstationer
IT-infrastruktur

Kärnverksamhet

INVESTERA

10 miljarder 2016–2019 i befintliga nät, tillväxt genom förvärv vilket resulterar i skalfördelar

UTVECKLA

Innovation, automatisering, data-analys, smarta nät, nya el-tjänster

DRIVA

Övervakning, underhåll och reparationer vid behov

GE KUNDSERVICE

Elmätare, flytt/inkoppling, rådgivning och support

FN:s globala mål för hållbar utveckling

Som en del i Ellevios strategiska arbete har ledningsgruppen analyserat FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling som ska vara uppfyllda innan slutet av 2030. Målen har bekräftats av 150 länder och Ellevio anser att näringslivet har en viktig roll i arbetet med att uppnå målen. Genom vår kompetens och kärnverksamhet har vi möjlighet att aktivt bidra till Mål 7, Hållbar energi för alla, Mål 9, Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, och Mål 5, Jämställdhet.

Mål 7, Hållbar energi för alla, är i grunden vårt samhällsuppdrag och det våra långsiktiga investeringar syftar till. Mellan 2016 och 2019 investerar Ellevio cirka 10 miljarder kronor för att utveckla och framtidssäkra elnätet. I städerna handlar det främst om att öka kapaciteten medan huvudfokus utanför städerna är ökad leveranssäkerhet genom vädersäkring. Investeringarna utgör inledningen av den investeringsväg som krävs för att tillhandahålla ett elnät som klarar av de utmaningar och tar tillvara de möjligheter som framtiden för med sig. Mål 7 innefattar även att uppnå energieffektiviseringar, vilket vårt arbete kring nästa generations smarta elmätare bidrar till. Nästa generations mätare kommer att öppna upp för både producenter, elnätsbolag och konsumenter att läsa av produktion och konsumtion

av el i realtid. I framtidens smarta elnät bygger vi in informationsteknologi som samlar, förmedlar, lagrar och analyserar information från tusentals mätpunkter. Det gör det möjligt att säkra att rätt mängd el produceras och distribueras dit den behövs.

Även Mål 9, Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, är en del av vårt samhällsuppdrag. En välfungerande infrastruktur är idag beroende av ett välfungerande elnät. Det gör att människor exempelvis kan förflytta sig till arbetsplatser och skolor på ett smidigt och tillförlitligt sätt. Det gör även att alla har tillgång till informations- och kommunikationsteknik, att företagen kan förlita sig på att transportsystem och energitjänster fungerar som de ska och att man kan etablera nya verksamheter där de behövs. En hållbar infrastruktur är tillgänglig, tillförlitlig, miljövänlig och motståndskraftig.

Ellevio fokuserar även aktivt på Mål 5, Jämställdhet, för att utveckla företaget och branschen och stötta jämställdhetsarbete utanför vår sfär via socialt ansvarstagande och sponsring. För Ellevio är jämställdhet både ett mål i sig och en förutsättning för en hållbar utveckling. Genom att verka för ett mer jämställt Ellevio vill vi bidra till en mer jämställd bransch och i förlängningen ett mer jämställt samhälle.

Skapar värde

**PÅLITLIGT,
FLEXIBELT OCH
SMART ELNÄT
IDAG, IMORGN
OCH OM 50 ÅR**

För samhälle och för kunder

Säker leverans av el i både tätort och landsbygd
Stabil elförsörjning till kritiska samhällsfunktioner
Säker leverans av el i elberoende samhälle
Arbetsstillfällen
Trygg och avbrottsfri elförsörjning
Hög service till kunder
Nya tjänster i ett smartare nät
Möjlighet att producera egen el
Rättvis prissättning stad/landsbygd

För medarbetare

Utvecklande arbetsstillfällen
Säker arbetsplats
Kunniga och engagerade medarbetare
Kompetenta och ansvarsfulla entreprenörer

För miljö

Anpassning av elnätet till framtidens fossilfria transportsystem
Omställning till 100 procent förnybar el
Biologisk mångfald vid kraftledningsgator

För ägare

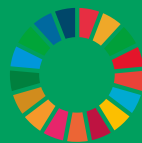
Möjlighet att placera hållbart med en långsiktig horisont
Trygg och långsiktig värdetillväxt

Ellevio bidrar aktivt till:

Mål 7 Hållbar energi för alla.

Mål 9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur.

Mål 5 Jämställdhet.



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

Värdeskapande för samhälle och kunder.

Ekonomiskt värdeskapande

Nätinvesteringar och löpande arbete med verksamhetseffektiviseringar skapar trygghet och långsiktig värde tillväxt för investerare, kunder och medarbetare.

Vi bidrar även till samhället genom de arbetstillfällen vi skapar hos våra entreprenörer och indirekt hos våra kunder. Vi ska garantera en säker leverans av el i ett elberoende samhälle, i såväl tätort som på landsbygd.

I syfte att bibehålla en rimlig lönsamhet arbetar vi löpande med att utveckla mer effektiva processer och underhållsinsatser samt öka digitaliseringen.

Vi lägger stor vikt vid att använda varje satsad krona så effektivt som möjligt. Exempelvis arbetar vi för att samförslägga elnät och annan infrastruktur som fibernät, fjärrvärmesystem och laddinfrastruktur för vägtrafiken, när så är möjligt.

Framtidens elnät kommer att ställa krav på investeringar i kapacitet och automatisering för att behålla leveranssäkerhet och stötta samhällsutvecklingen. Det är viktigt att ramverket för elnät ger incitament att genomföra de investeringar som krävs.

Värdeskapande i lokalsamhället

För oss är inte hållbarhetsarbete bara en fråga om att följa lagar och regler utan också en möjlighet att uppfylla vårt samhällsuppdrag på bästa möjliga sätt genom att vara en aktiv och engagerad partner i de orter som berörs av vår verksamhet, antingen att vi har elnät som sträcker sig över orten eller att vi levererar el dit. Vi tar ansvar för lokalsamhället där våra kunder bor och har sin verksamhet genom att säkerställa ett långsiktigt hållbart och leveranssäkert elnät. Genom att ta bort luftledningar möjliggör vi även för mer jordbruk och bostäder i de områden där det behövs. Exempelvis driver Ellevio, tillsammans med Vattenfall och Svenska kraftnät, projektet Stockholm Ström som innebär att luftledningar som distribuerar el till Stockholm med omnejd, grävs ner eller läggs i tunnlar och att mark därigenom frigörs för samhällsutveckling.

En viktig del av vårt ansvar för lokalsamhället är att vi prioriterar stad och landsbygd lika. För att underlätta för våra kunder att bo och försörja sig på landsbygden har vi under flera år argumenterat för en prisharmonisering som jämnar ut investeringskostnader och ger mer rättvisa avgifter mellan tät- och glesbefolkade områden. Under hösten 2017 fick vi klartecken från Ei att göra en sådan prisharmonisering,

som ska vara slutförd senast 2023. Det vill säga Ellevio ska sänka priserna i de områden där det är dyrast, göra mindre höjningar där det idag är billigast och lämna oförändrade priser för övriga områden.

För oss är det viktigt att bjuda in lokala intressenter när vi initierar nya projekt för att säkerställa att projektet förankras lokalt samt för att minimera potentiella negativa effekter på miljön och för det lokala näringslivet och människor som bor i närheten av våra elnät och anläggningar. Vid större lokala projekt informerar vi kunderna genom öppna hus, torgmöten, brev och annan direktkommunikation. Syftet är att våra kunder, intressenter och lokalsamhälle ska känna sig välinformerade om vad vi gör och hur de påverkas. Vid planerade avbrott och störningar försöker vi i största möjliga mån ta hänsyn till vilka som påverkas: känslig industri, matbutiker, äldreboende etc. Pålitlighet, engagemang och utveckling är ledord i dialogen med det lokala samhället och med våra kunder.

Leveranssäkerhet

Inget är viktigare för oss än att våra kunder har en trygg och avbrottsfri elförsörjning. En god tillgänglighet till el är helt nödvändig för att samhället ska fungera och tillgängligheten kommer att bli allt viktigare i takt med att nya sektorer elektrifieras. Även om vi erbjuder nära nog avbrottsfria leveranser så drabbas fortfarande elnätet av störningar ibland. De flesta avbrott beror antingen på planerat arbete, åverkan på kablar eller svåra väderförhållanden.

Tillgängligheten i Ellevios elnät är 99,98 procent. I en internationell jämförelse är det mycket bra men i takt med en ökad elektrifiering och digitalisering blir varje avbrott en utmaning som också har ekonomiska konsekvenser för samhället. Det finns även stora skillnader mellan olika delar av vårt elnät. Medan hundratusentals av våra kunder inte har ett enda avbrott, finns det tyvärr ett antal som har flera avbrott per år. I syfte att upprätthålla och förbättra leveranssäkerheten vädersäkrar vi elnätet genom att gräva ned ledningar, där det i dag går luftledningar, samt förnyar, underhåller och bygger nya stationer för att utöka vår kapacitet. Sedan 2005 har vi totalt vädersäkrat 10 000 km av vårt elnät.

Planerade elavbrott är ibland nödvändiga. När vi underhåller eller bygger ut våra nät tvingas vi ibland att stänga av strömmen. Ungefär 10 procent av våra avbrott är planerade och i samband med

dessa ser vi alltid till att berätta för våra kunder när de kommer att inträffa.

Ytterligare cirka 10 procent av avbrotten kommer av skador på kablar eller annan utrustning, exempelvis vid grävarbeten som någon annan än Ellevio utför. För att minska dessa avbrott tillhandahåller vi kostnadsfri vägledning för alla som utför arbeten i närheten av våra kablar.

Resterande avbrott beror på stormar, snöfall och annat besvärligt väder samt komponenter som går sönder. Sverige är ett glest befolkat land, vilket innebär att vi har många meter kabel per kund. Utanför storstadsregionerna har vi fortfarande långa luftledningar. Risken är därför högre att avbrott inträffar här.

Ansvarsfulla inköp

Ellevio har en gemensam inköpsfunktion som ansvarar för all upphandling av tjänster, material och entreprenader. Inköpen sker i huvudsak i fem kategorier: entreprenörer, IT, konsulter, strategiskt material samt indirekt material och tjänster. Under 2018 köpte Ellevio varor och tjänster för cirka 2,9 miljarder kronor varav 75 procent var entreprenadtjänster och material till investeringar i vårt elnät.

Ellevio har i sin riskutvärdering identifierat entreprenörsverksamheten och dess arbetsmiljö som den största utmaningen för företaget. Vi har därför lagt ett stort fokus på detta område, dels inom programmet Säker arbetsplats som det går att läsa mer om under Hälsa och Säkerhet, dels i inköpsprocessen.

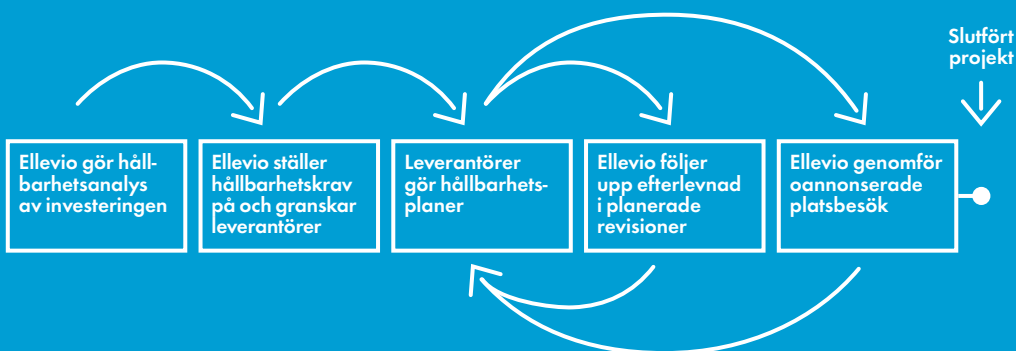
För att kvalificera sig som entreprenör och större leverantör av material finns omfattande hållbarhetskrav som är specificerade i en speciell uppförandekod för leverantörer, som finns tillgänglig på Ellevios hemsida. Koderna är baserade på Global Compacts tio principer och innehåller tydliga krav inom mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och antikorrup­tion. Syftet med uppförandekoden för leverantörer är att minimera risker och värna om Ellevios intressenter.

Uppförandekoden gäller samtliga Ellevios verksamheter och alla leverantörer av tjänster, material och entreprenader i alla delar av världen. Samtliga leverantörer är skyldiga att implementera kraven i hela sin verksamhet och säkerställa att deras underleverantörer och underentreprenörer följer kraven i Ellevios uppförandekod för leverantörer.

Ellevios leverantörer måste också bekräfta efterlevnaden av koden och kunna visa dokumentation över efterlevnad. För att följa upp att de krav som ställts under inköpsprocessen efterlevs arbetar Ellevio med två typer av kontroller, dels oannonserade platsbesök ute på projekt, dels mer omfattande och planerade revisioner med fokus på miljö, hälsa och säkerhet samt uppförandekod. Under 2018 genomfördes 334 oannonserade platsbesök och 10 planerade revisioner. Ett antal avvikelser har identifierats och betydande sådana har åtgärdats.

Läs mer om Ellevios arbete kring ansvarsfulla inköp i avsnittet Hållbarhetsstyrning och resultat.

Hållbarhetsstyrning från projektstart till genomförande



Värdeskapande för medarbetare och alla som arbetar för oss.

Hänsyn till medarbetares och andra människors hälsa, säkerhet, välbefinnande och lika möjligheter är centrala frågor inom ramen för vår verksamhet. Ellevio ska vara en inkluderande, säker och attraktiv arbets- och uppdragsgivare.

Åtagande mot omvärlden

Ellevios verksamhet bedrivs i en monopolställning vilket innebär att vi har ett stort ansvar gentemot vår omvärld. Det är viktigt för oss att leva upp till våra kunders och andra intressenters krav och förväntningar. Vi vill göra oss förtjänta av deras förtroende. Våra värderingar, pålitlighet, engagemang och utveckling, ska fungera som ledord för alla medarbetare och genomsyra allt vi gör. Hur vi ska bete oss beskrivs i vår uppförandekod (Code of Conduct). Olika utbildningar, arbetsplatsträffar och interna revisioner säkerställer att uppförandekoden efterlevs.

Employer Branding

För att attrahera nya medarbetare behöver vi arbeta för att stärka vårt varumärke som arbetsgivare, bland annat genom att samarbeta med högskolor samt erbjuda sommarjobb och examensarbeten för studenter. Genom att engagera oss i branschinitiativ och vara aktiva i samhällsdebatten bidrar vi också till att sprida kunskap om oss själva och branschen. Vårt mål är att Ellevio ska uppfattas som ett attraktivt och inkluderande företag, och ett förstahandsalternativ för såväl blivande som nuvarande medarbetare. Under året har företaget ökat kravställningen gentemot rekryteringsbyråer för att få en förändring i urvalet av kandidater. Som ett resultat av detta arbete så var könsfördelningen bland årets sommarjobbare helt jämn.

Introduktion av nya medarbetare

Ellevio har vuxit snabbt de senaste åren och uppgick vid årets slut till 490 anställda. Vid en så betydande tillväxt i organisationen är det viktigt att de nya medarbetarna snabbt får en överblick och känner sig hemma i verksamheten. Under året har två introduktionsdagar arrangerats med cirka femtio nyanställda medarbetare vid vardera tillfället, inklusive våra nya medarbetare från Elverket Vallentuna.

Nöjda medarbetare

Vår styrka är vår kollektiva förmåga att nyttja varje medarbetares kompetens på rätt sätt. Alla nyanställda går en utbildning i kollektiv förmåga för att få med sig tankesättet som genomsyrar hela företaget – att tillsammans blir vi bättre. Utbildningen grundas på ett forskningsarbete från Handelshögskolan i Stockholm om effektiva organisationer och de förmågor som behöver utvecklas inom ett team för att uppnå och upprätthålla effektivitet. Interna utbildade coacher håller kontinuerligt övningar med de olika teamen för att påminna om och förstärka insikten om den kollektiva förmågans betydelse för vår gemensamma framgång.

Varje år genomför Ellevio en medarbetarundersökning som bland annat mäter graden av engagemang, "Employee Engagement Index" som utgår från fyra frågor om nöjdhet, stolthet, jobbsökande och rekommendation. Varje enhet går igenom resultat och tar fram handlingsplaner för förbättringsområden. Resultatet för 2018 var på 70,5 av 100, och ligger på en stabil nivå.

Medarbetarundersökningens två andra dimensioner är arbetsbelastning och jämställdhet. Genom att återkommande göra mätningar och uppföljningar kan vi utvärdera vårt arbete för att uppnå bättre balans, en hälsosam arbetsmiljö och en jämställd arbetsplats. Två viktiga pusselbitar i sammanhanget är bättre resursplanering och ett bra ledarskap från chefer som utgör gott föredöme.

Elleviodagarna

Under 2018 genomfördes Elleviodagarna som samlade alla Ellevios medarbetare. Syftet med dagarna var att diskutera och definiera en gemensam företagskultur. Vi tog bland annat upp Uppförandekoden och den nya webbutbildningen kring koden som samtliga medarbetare ska gå igenom. Dagarna delades upp i tre informationspass i form av samtal under ledning av moderator. Ett mycket uppskattat pass genomfördes av Pocketteaterns skådespelare. Angreppssättet gav många insikter och anledning till fortsatt diskussion.

Våra värderingar.

Ellevios verksamhet bedrivs i en monopolställning vilket innebär ett stort ansvar för hela organisationen. Det är viktigt för oss att leva upp till våra kunders och andra intressenters krav och förväntningar och göra oss förtjänta av deras förtroende. Våra värderingar; pålitlighet, engagemang och utveckling vägleder oss i vår dagliga verksamhet, i varje möte och samtal, i enkla och svåra situationer.

Pålitlighet

Våra kunder ska kunna lita på vårt elnät och på oss som arbetar på Ellevio. Vi finns på plats dygnet runt med den teknik och de expertkunskaper som behövs för att ta elen hela vägen hem till kunden.

Engagemang

Det ska märkas att vi bryr oss om våra kunder och omvärld och att vi lyssnar. Vi visar handlingskraft och agerar hållbart ifråga om säkerhet för alla som arbetar för oss, vår påverkan på miljön samt i vårt ansvar som arbetsgivare, affärspartner och leverantör.

Utveckling

Vi tänker nytt i både stora och små frågor. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra tjänster samt söker ny kunskap och delar med oss av vårt kunnande för att Sveriges elnät ska utvecklas på ett långsiktigt och hållbart sätt. Våra elnät ska byggas så de möter samhällets både befintliga och framtida energibehov. Vi bygger morgondagens elnät idag.

Chefer och ledare inom Ellevio

Chefens uppgift är dels att leda sina medarbetare till att utvecklas och använda sin potential på bästa sätt genom dialog och återkoppling, dels att kunna prioritera så att varje medarbetare presterar bra.

För att skapa tydliga förväntningar på alla nivåer i företaget tas årligen en affärsplan fram med övergripande mål för verksamheten. Dessa mål bryts sedan ner till mål för respektive enhet/team och individ.

Alla chefer på Ellevio träffas minst en gång per år på ledardagar som har olika teman varje gång. Temat vid årets ledarskapsdag i mars var hållbart ledarskap och jämställdhet, med föreläsningar av Azita Shariati, vd för Sodexo, och Fredrik Bondestam, genusforskare från Uppsala, samt en workshop som handlade om vikten av hållbart ledarskap.

Jämställdhet och mångfald

Ellevio ser mångfald hos medarbetarna som en tillgång och arbetar aktivt med att öka mångfalden

inom företaget vad gäller såväl kompetens, kön, som etnicitet. Vi arbetar för att successivt få en jämnare könsfördelning genom hela företaget. Ellevios jämställdhetsmål är att kontinuerligt arbeta mot att:

- Bibehålla en jämn fördelning mellan män och kvinnor i ledningsgruppen, 50 procent kvinnor idag (55).
- Öka antalet kvinnliga chefer i företaget, 20 procent idag (22), exklusive ledningsgruppen.
- Öka totalt antal kvinnor i företaget 27 procent idag (27).

Vad gäller etnicitet vill vi spegla samhället i stort. Idag har 9 (13) procent av våra anställda en annan kulturell bakgrund än svensk.

Under 2018 bildades Ellevios jämställdhetsgrupp med representanter från olika delar av verksamheten som har i uppdrag att lyfta dessa frågor och föreslå åtgärder där brister identifierats.

Läs mer om våra medarbetare i avsnittet Hållbarhetsstyrning och resultat.



Sponsorsamarbeten har positiv inverkan hos både Ellevio och våra partners.

Ellevio inledde under 2017 samarbeten med flera organisationer som arbetar för att flickor och pojkar ska ges samma möjligheter och samma förutsättningar från start. Tanken är att genom att delta i våra samarbetspartners evenemang och synas i deras kanaler kunna nå våra målgrupper i nya sammanhang, samt att i ett nästa steg föra ihop våra sponsringpartners i gemensamma aktiviteter och bidra till en dialog mellan dem.

Ellevio deltar varje år i politikerveckan i Almedalen. En av våra aktiviteter i årets politikervecka var Jämställdhetsdagen där vi i tre olika seminarier bland annat samtalande kring hur viktigt det är med goda förebilder, både vid utbildnings- och yrkesval och i olika fritidsaktiviteter, för att ungdomar ska vilja och våga ta sig förbi traditionella könsbarriärer. Detta gäller i lika hög grad för att få flickor att välja tekniska utbildningar och

yrken som för att få dem att fortsätta längre med lagidrott, som exempelvis fotboll. Och hur det är lika viktigt med goda förebilder även ute i arbetslivet. Representanter från alla våra tre samarbetspartners deltog i samtalen och hade även egna aktiviteter i form av stationer där de visade upp och berättade om sina respektive verksamheter för våra besökare under Jämställdhetsdagen.

För Ellevio har samarbetet med våra samarbetspartners gett värdefulla insikter och nya infallsvinklar på vad som kan göras i den egna verksamheten för att främja jämställdhet och ge lika möjligheter för kvinnliga och manliga medarbetare. En lärdom från vårt samarbete med Popkollo och Female Legends är vikten av kvinnliga nätverk i verksamheter där kvinnor arbetar ensamma för att erbjuda forum att dela sina erfarenheter.

Ellevios sponsringpolicy

Sponsring är alltid ett aktivt samarbete mellan oss och den sponsrade och ska ge nytta för båda parter utifrån respektive målsättningar. Skriftliga avtal ska alltid ligga till grund för samarbetet, tydliga målgrupper och målsättningar ska finnas och resultat ska kunna mätas. Våra sponsringssamarbeten ska vara långsiktiga med färre men djupare engagemang. Sponsringsinsatserna ska vara tydligt och logiskt kopplade till vår verksamhet.

Female Legends

Female Legends är ett community för tjejer som e-sportar, det vill säga tävlar i datorspel. Deras mål är att tjejer och icke-binära personer ska vara en självklar del av e-sporten och att det ska vara jämställt på proffsscenen.

Popkollo

Popkollo har sedan 2003 samlat tusentals musikintresserade tjejer och transpersoner på olika platser runt om i landet. Målet med kollo är att ge en introduktion till musikens värld och skapa en fristad för att utveckla en egen identitet som musiker eller artist. På sikt vill Popkollo uppnå en jämställd musikbransch och bidra till ett jämställt samhälle.

Stockholms fotbollförbund

Stockholms fotbollförbund organiserar Stockholms läns fotbollsöreningar och tillsammans med dem startar Ellevio 50/50-fonden inom St Erikscupen, där syftet är att ge flickor samma förutsättningar som pojkar för att satsa på den sport de älskar.





Säker arbetsplats.

Vi vill skapa en olycksfri och säker arbetsplats för alla genom att öka andelen säkra beteenden och säkra arbetsmoment. Vi ska förbättra säkerhetskulturen inom hela Ellevio och för alla som arbetar på uppdrag för Ellevio.

Vi arbetar säkert eller inte alls

- Vi är öppna och ärliga i alla arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor.
- Vi hjälper varandra att alltid arbeta på ett säkert sätt.
- Vi uppmuntrar alltid säkra beteenden och förebygger risker.
- Vi stoppar alltid osäkra arbeten.

Gemensam förståelse

- Vi skapar ett positivt säkerhetsklimat genom kontinuerlig dialog, kommunikation och handlingar mellan alla organisationsnivåer i företaget och våra uppdragstagare.
- Ambitioner, prioriteringar och målsättningar för arbetsmiljö och säkerhet ska vara samma på företagsnivå som på individnivå.

Engagemang och omtanke

- Ellevio präglas av en kultur där allas engagemang och omtanke om varandra skapar en olycksfri arbetsplats.
- Vi tar ansvar för vår egen och andras säkerhet med det gemensamma målet att alla ska komma hem oskadda från jobbet.

Ledarskap

- Som ledare på Ellevio tar jag ett kontinuerligt engagemang och fokus på arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor.
- Alla ledare på Ellevio tar fullt ansvar för arbetsmiljö och säkerhet.

Eget ansvar

- Jag tar ett personligt ansvar för säkerhet i mitt arbete, efterlever säkerhetsföreskrifter och beslutade arbetsätt. Detta möjliggörs genom tydliga beskrivningar av roller, ansvar och förväntade resultat.



Nio områden som utvärderas vid platsbesök

1. Planering och organisering
2. Träning och kompetens
3. Övervakning och ingripande
4. Beteende och arbetsmetoder
5. Säkerhet avseende verktyg och utrustning
6. Ordning och avfallshantering
7. Arbetskvalitet och försiktighet
8. Säkerhetsfel och brister
9. Rapportering

Hälsa och säkerhet

För att uppnå vår vision om en olycksfri och säker arbetsplats behöver vi förbättra säkerhetskulturen och öka säkerhetsmedvetandet hos de anställda och våra samarbetspartners så att alla arbetsmoment genomförs på ett säkert sätt. Vårt säkerhetsprogram Säker arbetsplats – vägen mot vår nollvision löper vidare. Arbetet sträcker sig över många år och syftar till att ytterligare förbättra processer och arbetssätt samt förändra beteenden och därmed bli ännu mer proaktiva. Detta arbete kan aldrig anses som klart, utan är en ständigt pågående strävan. Bland annat har två pilotprojekt avseende beteendebaserat säkerhetsarbete, ett internt och ett tillsammans med en leverantör, genomförts under året.

I september genomfördes Ellevios första Säkerhetsdag med aktiviteter och workshops för att befästa den säkerhetskultur som ska genomsyra vår verksamhet. I Ellevios verksamhet finns en stor spännvidd på arbetsuppgifter och roller och motsvarande bredd behövs även inom vårt säkerhetsarbete. Säkerhetsdagen innehöll därför inslag av allt från att diskutera sin arbetsmiljö med Arbetsmiljökommittén till att pröva säkerhetsutrustning som används vid arbete på våra anläggningar.

Ellevio verkar också för en säkrare bransch genom samarbete med leverantörer och inom branschorganisationer. Vi har delat ut det första Ellevio Safety Award som instiftades på Entreprenördagen förra året för att belysa betydelsen av ett systematiskt och tydligt säkerhetsarbete, att rutiner och föreskrifter efterlevs i verkligheten och att kunskap finns för att korrekt bedöma risker. Priset delades ut gemensamt till de fyra entreprenörer som genomförde hela tävlingsprocessen, och det på ett förtjänstfullt sätt. Pristagarna var Trolk, Skanska, Krafringen och Vattenfall Services. Priset kommer fortsätta att delas ut årligen och förhoppningsvis bidra till att uppmärksamma säkerhetsfrågorna och belöna framgångsrika idéer för en bättre säkerhetskultur i elnätsbranschen.

För att lära sig av andra branscher och utöka samarbetet så har Ellevio som första energiföretag anslutit sig till byggnadsbranschens säkerhetsinitiativ Håll Nollan. Initiativet har en tydlig målsättning om

att få ner antalet arbetsplatsolyckor på byggplatser, ett mål som går hand i hand med Ellevios mål och vision.

På Entreprenördagen lanserades även Ellevios säkerhetshandbok som utgör en introduktion i vårt säkerhetsarbete och vår önskade säkerhetskultur. Säkerhetshandboken är tänkt att ses som ett viktigt verktyg för arbete ute i fält. Den är skriven för att vara lättillgänglig och konkret och för att aktivera egen reflektion och eget ansvar.

Det är i fält, i arbetet med elnäten, som olyckor främst sker idag. Det arbetet utförs av våra samarbetspartners och för att få till stånd en förändring söker Ellevio nära samarbete med dessa samarbetspartners. Men arbetet börjar hos oss. Ellevio lägger grunden för en säker arbetsplats ute hos entreprenörerna. De entreprenörer vi anlitar ska inte bara ha hög yrkeskompetens utan även utbildning i säkerhetsrutiner och kunskap om säker arbetsmiljö. Från och med 2018 har kraven skärpts ytterligare. Entreprenörerna måste nu ha hållbarhetsplaner för hela avtalsperioden med Ellevio.

Ellevio lägger betydande resurser på att förebygga olyckor genom utbildning och uppföljning. Hos entreprenörer kontrolleras säkerhetsrutiner på plats ute i fält och eventuella brister påtalas och åtgärdas direkt. Under 2018 gjordes 334 (313) oannonserade platsbesök för att kontrollera efterlevnaden av Ellevios krav inom säkerhet, miljö och kvalitet. Dessa besök är ett viktigt verktyg för att identifiera förbättringsområden. Vår närvaro ute på arbetsplatserna är viktig och möjliggör en kontinuerlig dialog. Det tydliggör även att kraven är viktiga byggstenar för en förhöjd säkerhetskultur och ett led mot nollvisionen.

Insikten att vi måste fortsätta med ett oförtröttligt säkerhetsarbete blev smärtsamt bekräftad för oss alla genom den tragiska olyckan i Fjärås, Kungsbacka, i samband med stormen Knud, då en montör skadades och senare avled efter att ha fått ett fallande träd över sig. Olyckan utreds av polis och Arbetsmiljöverket enligt gängse rutiner. Ellevio har också genomfört en egen utredning för att gå till botten med hur olyckan kunde hända.

Läs mer om Ellevios arbete kring hälsa och säkerhet i avsnittet Hållbarhetsstyrning och resultat.



Med fokus på beteenden skapa en säker arbetsplats.

Ellevios vision är att uppnå en olycksfri och säker arbetsplats. För att nå dit behöver vi förbättra säkerhetskulturen och öka säkerhetsmedvetandet, inte bara inom vårt eget företag utan även hos våra samarbetspartners. Ett för Ellevio viktigt initiativ under året har därför inneburit att vi startat ett arbete inom Beteendebaserad säkerhet (BBS).

BBS är en bevisat effektiv metod för att påverka säkra beteenden och bygga en stark säkerhetskultur och bygger på 100 års forskning inom beteendepsykologi. Under hösten 2018 genomförde Ellevio ett pilotprojekt tillsammans med entreprenören One Nordic i Karlstad där man fokuserat arbetade med BBS. Modellen som användes består av fyra steg som på ett strukturerat och effektivt sätt skapar en starkare säkerhetskultur genom verktyg där ledare och medarbetare kan påverka och öka andelen säkra beteenden samt minska och eliminera riskfyllda beteenden inom identifierade riskområden.

Modell med fyra steg

Arbetet inleddes med att identifiera säkra respektive riskfyllda beteenden inom två givna riskområden, nämligen kabelkapning och trädfällning. Vidare genomfördes en baslinjemätning för att definiera i vilken utsträckning man arbetade säkert respektive riskfyllt inom riskområdena. Utifrån resultatet blev nästa steg att tillsammans identifiera rätt förutsättningar för de säkra beteendena. Som exempel konstaterades bland annat att fler giljotiner, kabelavskjutningsdon samt kastsåg behövde införskaffas för att det skulle bli enkelt att använda dessa när så behövdes. I det här steget identifierades

även de ledarbeteenden som behövde öka i frekvens med syftet att ge feedback och förstärka de säkra beteendena. I det tredje steget genomfördes de aktiviteter som krävdes för att säkerställa förutsättningarna och feedback gavs kontinuerligt för de säkra beteendena. I det fjärde och sista steget utvärderades resultatet.

Dags för resultatet

I mitten av november var allt på plats med rätt förutsättningar och man var redo att börja arbeta för att öka andelen säkra beteenden i riskområdena. Baslinjemätningen hade visat att andelen säkra beteenden låg på ungefär 50 procent (kabelkapning) respektive 60 procent (trädfällning).

Genom beteendeobservationer mätte man de säkra beteendena och för organisationens upplevelse av säkerhetskulturen användes Arbetsmiljöverkets enkätverktyg för säkerhetskultur*.

Resultatet av piloten visade sig gå långt över alla inblandades förväntningar. Antalet säkra beteenden ökade med 100 procent för kabelkapning och 65 procent för trädfällning, vilket innebär att andelen säkra beteenden i effektmätningen landade på 100 procent för kabelkapning och 99 procent för trädfällning. Den subjektiva upplevelsen av säkerhetskulturen ökade avsevärt från 2,7 till 3,4, vilket innebär att man gick från att ha legat en bra bit under branschindex till att ligga över det. Ledningen upplevde också att medarbetargruppens engagemang hade ökat och att tilliten förbättrats i gruppen.

Pilotprojektet har visat sig skapa goda och önskade resultat både gällande säkerhetskultur samt ökning av säkra beteenden.

* www.av.se, Säkerhetskultur – ett samspel mellan människor och riskstyrning.



Värdeskapande för miljön.

På Ellevio vill vi minska vår påverkan på miljöer och biologisk mångfald och ska förbruka så lite resurser som möjligt. Samtidigt är vi en viktig aktör i omställningen till ett hållbart energisystem.

Vi ska möjliggöra för förnybar elproduktion, lokalt producerad el, en mer effektiv användning av el och på sikt nya användningsområden för el. En viktig framtidsfråga är utvecklingen av lagringsmetoder för el för utjämning av överföringskvaliteten mellan perioder med varierande belastning i elnäten.

Vi tar ansvar för vår miljöpåverkan

Ellevio arbetar kontinuerligt med att hålla miljöpåverkan så låg som möjligt. Vårt miljöledningssystem är certifierat mot ISO 14001:2015.

Ellevio har i sitt miljöarbete identifierat följande betydande miljöaspekter i verksamheten; hantering av känsliga naturmiljöer (biologisk mångfald), användning av material i kraftledningsstolpar som innehåller kreasot, oljeläckage i kablar och kondensatorer samt energiförluster i ledningsnäten.

Ellevios övergripande miljömål är, förutom omställningen till ett hållbart energisystem, att minska påverkan på klimat och naturresurser och bidra till en stärkt biologisk mångfald. Detta görs genom att:

- Ställa miljökrav vid inköp, beakta miljöaspekter i affärs- och verksamhetsutveckling (till exempel när det gäller växthusgaserna SF₆ och CO₂, olja, och energiförluster) samt premiera lösningar som bidrar till minskad miljöpåverkan.
- Verka för att tillämpa ett livscykelperspektiv i alla våra aktiviteter.
- I största möjliga utsträckning undvika material och ämnen som kan vara skadliga för människor, djur och miljö.
- Tillämpa försiktighetsprincipen i samband med investeringar och inköp.
- Tillämpa avfallshierarkins principer för att minimera avfall.
- Tillhandahålla information om och öka medvetenheten om hur vår verksamhet kan påverka miljön.
- Utgå från hållbarhetsperspektiv vid val av mötesalternativ och transportmedel för resor.

Ellevio använder trästolpar i sina eldistributionsnät. Stolparna impregneras med kreasot som utvinns ur stenkolstjära, en restprodukt som uppstår vid koksning av stenkol och som innehåller bland annat fenoler. Användning av kreasot är reglerat i EU-direktiv

och av svenska Kemikalieinspektionen och är tillåtet fram till 2023. Ellevio arbetar aktivt för att minska användningen av kreasotstolpar genom att dels gräva ner ledningar, dels genom att byta ut stolpar mot mer miljömässiga alternativ. Under 2018 och 2019 ska 25 000–30 000 kreasotstolpar bytas ut eller helt tas bort enligt plan, varav cirka 14 000 togs ner under 2018.

När det gäller miljöaspekten oljeläckage i kablar och kondensatorer, speciellt avseende oljor innehållande PCB (polyklorerade bifenyler), har Ellevio en speciell policy för undvikande av läckage. Under Stockholm återstår 1,2 km oljeisolerad elkabel i drift som kontinuerligt övervakas för eventuellt läckage. Sträckan planeras att tas ur drift senast under andra kvartalet 2019.

Öppenhet och transparens är central del av vårt miljöarbete och som en del i detta har vi därför valt att påbörja ett arbete under 2018 och 2019 för att mäta vårt klimatavtryck. Beräkningen sker enligt Greenhouse Gas Protocol (GHG-protokollet), som är en internationellt vedertagen standard för att beräkna och redovisa utsläpp av växthusgaser. Inledningsvis kommer klimatavtrycket baseras på det så kallade scope 1 och 2, det vill säga utsläpp från egna anläggningar, egenägda och leasade fordon (scope 1), inköp av värme och kyla för eget bruk samt nätförluster (scope 2).

I enlighet med GHG-protokollet ingår alla utsläppskällor som hör till anläggningar som Ellevio har kontroll över i klimatberäkningen samt sådan som hör till verksamheter där Ellevio är delägare. Baserat på en basmätning för 2018 kommer Ellevio under 2019 att fastställa mål och planer för minskad klimatpåverkan.

Under 2019 kommer vi även att börja mäta och följa upp den ackumulerade minskningen av nätförluster som erhålls genom utbyte av gamla transformatorer mot nya mer effektiva. Målet för 2019 är att minska dessa nätförluster med 1 500 MWh.

Biologisk mångfald

Våra ledningsgator hålls trädfria för att elen ska kunna transporteras med hög leveranssäkerhet. Den regelbundna röjningen av sly kan många gånger vara tillräcklig för att öppna ängs- och betesmarker inte ska växa igen. I och med att arealen ängs- och betesmarker minskat dramatiskt i Sverige under de senaste 100 åren, blir andra typer av öppna marker

viktiga livsmiljöer för våra hotade ängsarter. Det gäller ängsblommor och insekter som fjärilar och skalbaggar. De ledningsgator som går över gräsmarksmiljöer bidrar därigenom till Sveriges biologiska mångfald, liksom artrika gräsmarker intill vägar, golfbanor och flygplatser. Gemensamt kallas dessa betydelsefulla områden för infrastrukturens gräsmarker.

Under 2018 har Ellevio tagit fram en handlingsplan för hur skötsel och utveckling av artrika områden inom våra ledningsnätsområden ska bedrivas. Vi har inventerat ca en tredjedel av de potentiellt artrika områdena i vårt nät med spänningsnivån 50 kV och högre, och inför successivt anpassad skötsel i våra artrika områden. Under 2019 och 2020 ska resterande del inventeras.

Omställningen till ett hållbart energisamhälle

Sverige har redan i dag en nästan fossilfri elproduktion och andelen förnybar elproduktion ökar stadigt. I framtiden kommer vårt elbehov att öka i och med att befolkningen ökar och att vi använder el till allt fler

saker. För att vi ska kunna ha ännu grönare el i framtiden kommer det krävas en ökad produktion av förnybar el och det betyder att elnätet måste moderniseras.

Den el vi på Ellevio transporterar i våra nät är till cirka 98 procent fossilfritt producerad. Detta är en bra elmix sett ur ett klimatperspektiv men det betyder inte att det inte finns angelägna förbättringsområden. I framtiden kommer graden av förnybar el att behöva öka för att Sverige ska kunna uppnå sina högt ställda politiska miljö- och klimatambitioner.

Om den el vi använder i dag skulle produceras på ett förnybart sätt, på exakt samma ställen som i dag och i samma kvantiteter, skulle det inte innebära någon stor skillnad i kraven på elnäten. I framtiden beräknas dock småskalig produktion öka mycket kraftigt. Intresset för att producera sin egen el är stort hos den svenska befolkningen och teknologiska framsteg inom till exempel solpaneler har gjort det möjligt för fler att till en rimlig kostnad producera el för eget bruk samt för försäljning.

Läs mer om Ellevios miljöarbete i avsnittet Hållbarhetsstyrning och resultat.





Sällsynta arter trivs under ledningarna.

Att vissa av Ellevios ledningsgator fungerar som livsmiljö för hotade växt- och djurarter känner nog inte många till. Detta vill Ellevio ändra på. I ett stort projekt har vi kartlagt hundratals mil av ledningssträckor och hittat flera riktiga pärlor.

Gamla tiders ängs- och hagmarker med sin speciella skönhet och artrikedom har minskat dramatiskt i Sverige under de senaste 100 åren. Moderna tiders skötsel av ledningsgator påminner om gamla tiders bete och slätter som skapade ängs- och hagmarkerna. De arter som trivs i det öppna landskapet har här kunnat få en ny fristad och därigenom ökar chanserna för deras bevarande. Ledningsgator, liksom även vägrenar, flygplatser och golfbanor, utgör viktiga gröna länkar i landskapet som binder ihop gräsmarksmiljöer och främjar den biologiska mångfalden. Ellevio har inlett ett arbete i syfte att kartlägga och bättre bevara ledningsgatornas mångfald.

Bland de arter som trivs i ledningsgatorna finns flera relativt ovanliga växter, och även olika fjärilar och insekter stortrivs, framför allt i de så kallade patrullstigarna som finns i ledningsgatorna och i öppna gläntor.

4 550 kilometer har kartlagts

Under det senaste året har Ellevio arbetat med att kartlägga situationen i ledningsgatorna i vårt regionala nät som omfattar cirka 4 550 km ledningar. Arbetet inleddes

med att ett antal prioriterade sträckor lokaliserades. Därefter har ledningsgatorna inventerats för att kartlägga artrika miljöer. Totalt handlar det om cirka 400 km som studerats under 2018, varav 125 km fältinventerades på plats. Totalt har vi inventerat 180 km i fält under 2017 och 2018.

I trakterna runt Gagnef och Leksand har vi bland annat hittat arter som ängsskvallra, ängsvädd, slätterfibbla och den vackra orkidén brudsporre. Kring ett par ledningar i Roslagen har vi hittat den rödlistade fjärilen väddnäffjäril och mosippa.

Samarbete kring lämpliga skötselåtgärder

Våra ledningsgator röjs vart sjätte år och redan till nästa år är det tänkt att biologisk mångfald ska tas i beaktande i det arbetet. Åtgärderna består framför allt av breddning av patrullstigarna, från två till fyra meter, att rensa stigarna från ris och hålla gläntor öppna. I Roslagen samarbetar vi med Vattenfall som äger parallella ledningar och länsstyrelsen för att hitta lämpliga skötselåtgärder. Ledningarna ingår i ett projekt som drivs av en samverkansgrupp kring infrastrukturens gräsmarker. Ellevio medverkar i gruppen tillsammans med bland andra Naturvårdsverket, Artdatabanken, Svenska kraftnät, Trafikverket, Svenska Golf förbundet och Swedavia Airports.



Värdeskapande för ägarna.

Våra ägare

Vår verksamhet är stabil och förutsägbar med en långsiktig investeringshorisont. Samtidigt kräver ägande i elnätsverksamhet betydande tillgång till kapital och långsiktigt ansvarstagande för samhällskritisk infrastruktur.

Våra ägare Tredje AP-fonden, Folksam, Första AP-fonden och OMERS Infrastructure har ett långsiktigt ägarperspektiv som stämmer väl överens med elnätsverksamhetens investeringshorisont. Vi står inför omfattande satsningar och våra ägare vill, med rätt förutsättningar, möjliggöra de investeringar som krävs för att vi ska kunna fortsätta erbjuda våra kunder ett pålitligt elnät.

Tredje AP-fonden är en av fem AP-fonder vars uppdrag är att bidra till att värdesäkra den svenska allmänna pensionen för nuvarande och framtida pensionärer. Tredje AP-fondens uppdrag innebär att ansvarsfullt investera och förvalta pensionssystemets buffertkapital. Totalt förvaltad kapital uppgår till cirka 341 miljarder kronor.

Folksam är ett av Sveriges största försäkrings- och pensionsbolag med en omfattande investeringsverksamhet och ett totalt förvaltad kapital på cirka 400 miljarder kronor.

Första AP-fondens uppdrag är att investera så att största möjliga nytta för pensionssystemet uppnås.

Fonden ska sträva efter en hög långsiktig avkastning samtidigt som risken för dagens och morgondagens pensioner ska vara låg. Investeringarna görs över hela världen. Totalt förvaltad kapital uppgår till cirka 324 miljarder kronor.

OMERS Infrastructure utgör en gren av den kanadensiska pensionsförvaltaren OMERS som förvaltar pensionerna för provinsen Ontarios anställda inom offentlig sektor. Totalt förvaltad kapital uppgår till cirka 95 miljarder kanadensiska dollar, vilket motsvarar cirka 670 miljarder svenska kronor.

Vår modell

Ellevios ägare har skapat en modell där pensionssparande kanaliseras till investeringar i omställningen till ett hållbart energisystem. De som arbetar idag kan spara i pensionsfonder som utöver att de ger ekonomisk trygghet efter pensionsåldern möjliggör investeringar i ett hållbart energisystem för kommande generationer.

Det sker genom att pensionsfonderna som förvaltar pensionskapitalet ställer långsiktigt kapital till Ellevios förfogande, vilket vi i nästa steg investerar i framtidens elnät. I gengäld ska vi erbjuda pensionsfonderna en rimlig, långsiktig och stabil avkastning. Eftersom både Ellevio och pensionsfonderna arbetar utifrån en långsiktig horisont är pensionsfonderna lämpliga och ansvarsfulla ägare.



Investeringar och finansiering.

Investeringarna i vårt elnät är det viktigaste vi gör. Vårt mål är att våra kunder ska ha en avbrottsfri elleverans – i dag och i framtiden.

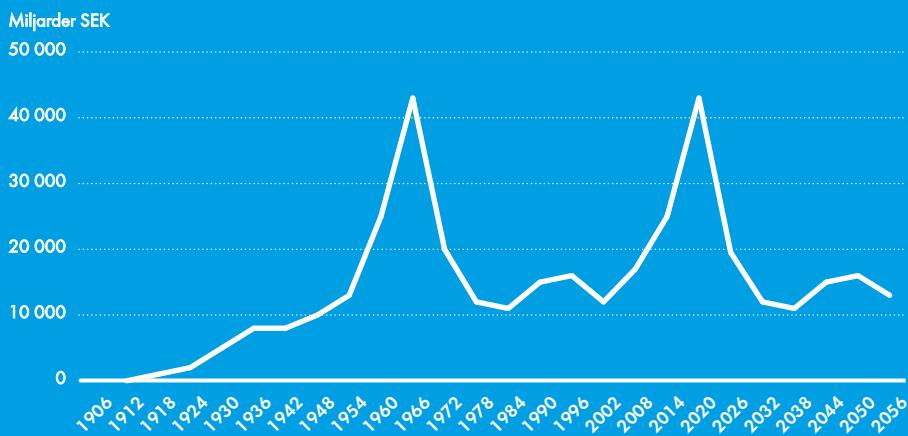
Svenska elnätsföretag, såväl statliga, privatägda, kommunala bolag som elföreningar, står inför rekordstora investeringar för att energiöverenskommelsens visioner om ett leveranssäkert och hundra procent förnybart energisystem ska kunna uppfyllas. Sådana investeringar förutsätter att finansieringsbehoven tillgodoses stabilt och långsiktigt. Det är därför viktigt att det ramverk som styr elnätsinvesteringarna också är långsiktigt, stabilt och förutsägbart.

Regeringens förordning om ny elnätsreglering för perioden 2020–2023 som presenterades i augusti

innebär att intäktsramarna sänks utan att en ordentlig konsekvensanalys genomförts och innan effekterna av det ramverk som finns idag har utvärderats. Sänkningen innebär att Sveriges elnätsbolag får en av Europas lägsta reglerade avkastningsräntor, 3 procent mot ett genomsnitt i Europa på 4,85 procent.

På kort sikt kan fördelarna med sänkta intäktsramar tyckas överväga; elnätspriserna för kunderna kommer att sjunka. På lång sikt kan dock förändringen, och det försämrade investeringsincitamentet för elnätsföretagen, leda till otillräckliga investeringar

Investeringscyklerna i det svenska elnätet. Behoven av investeringar i elnätet är cykliska. Just nu är hela branschen inne i en investeringstung period.



Källa: IVA, Vägval EI, 2016.

i underhåll och utveckling av elnäten och därmed till sänkt leveranssäkerhet och försämrade möjligheter att uppnå tillväxt och sätta miljö- och klimatmål. Omställningen av energisystemet mot stor- och småskalig förnybar elproduktion hotas.

Investeringar

Mellan 2016 och 2019 investerar Ellevio närmare 10 miljarder kronor för att modernisera och förstärka elnätet. Med det har vi kommit en bit på vägen mot framtidens elnät. Vi har vädersäkrat hundratals mil ledningar på landsbygden och satt in moderna nätstationer för att göra elnätet smartare. Vi har anslutit ny vindkraft till elnätet, som är ett viktigt tillskott till Sveriges energisystem. Vi har samtidigt arbetat hårt med att modernisera och förstärka elnätet i Stockholmsregionen. Ett arbete som skulle behöva fortsätta med oförminskad kraft. Fortfarande finns stora utmaningar kring kapaciteten i elnätet i Stockholm. Elnäten har idag inte den kapacitet som krävs för den växande staden. Investeringar krävs för att nya industrier ska kunna etablera sig, kollektivtrafik utvidgas och bostäder byggas. Idag finns inte incita-

menten för dessa investeringar och vi kommer att tvingas säga nej till anslutningar, vilket bekymrar oss. Att komma till rätta med den här frågan är en av våra viktigaste prioriteringar, något vi har stort fokus på under kommande år.

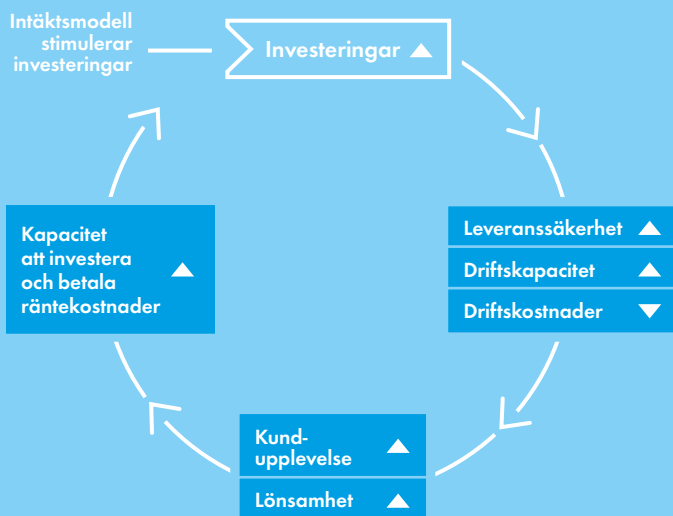
Vårt mål är att våra kunder ska ha en avbrottsfri elleverans – idag och i framtiden, och att elnätet ska kunna bära samhällsutvecklingen. Investeringar för ett pålitligt elnät är det viktigaste vi gör.

Nuvarande satsningar

Våra investeringar under innevarande reglerperiod fördelar sig över somliga områden: För Dalarna-Gävleborg handlar det om totalt cirka 1,6 miljarder kronor, i Värmland-Skaraborg-Närke cirka 2 miljarder kronor, på Västkusten cirka 1,3 miljarder kronor och i Stockholm cirka 5 miljarder kronor.

De förbättringar som genomförs leder inte bara till vädersäkring, förnyelse och kapacitetsförstärkning utan bidrar också till att kostnader för drift och underhåll på sikt kan minska. När vi byter luftledning mot kabel i mark frigör vi också mark som kan användas för exempelvis nya bostäder.

Ellevio investerar 10 miljarder i elnäten mellan 2016–2019.



Fram till 2019 satsar Ellevio 10 miljarder kronor på att modernisera näten.

Dalarna

- Cirka 35 000 kunder

Satsningar

- Det sker en stor utbyggnad i fjällvärlden och speciellt i Idre Himmelfjäll, men även i Grövelsjön och Storsättern. Små och stora nätstationer installeras och kablar i det lokala och regionala elnätet byts ut för att öka kapaciteten i elnätet. Det handlar om projekt för cirka 150 miljoner kronor som ger drygt 7 000 hushåll och företag ett modernt och vädersäktrat elnät.

Värmland

- Cirka 105 000 kunder

Satsningar

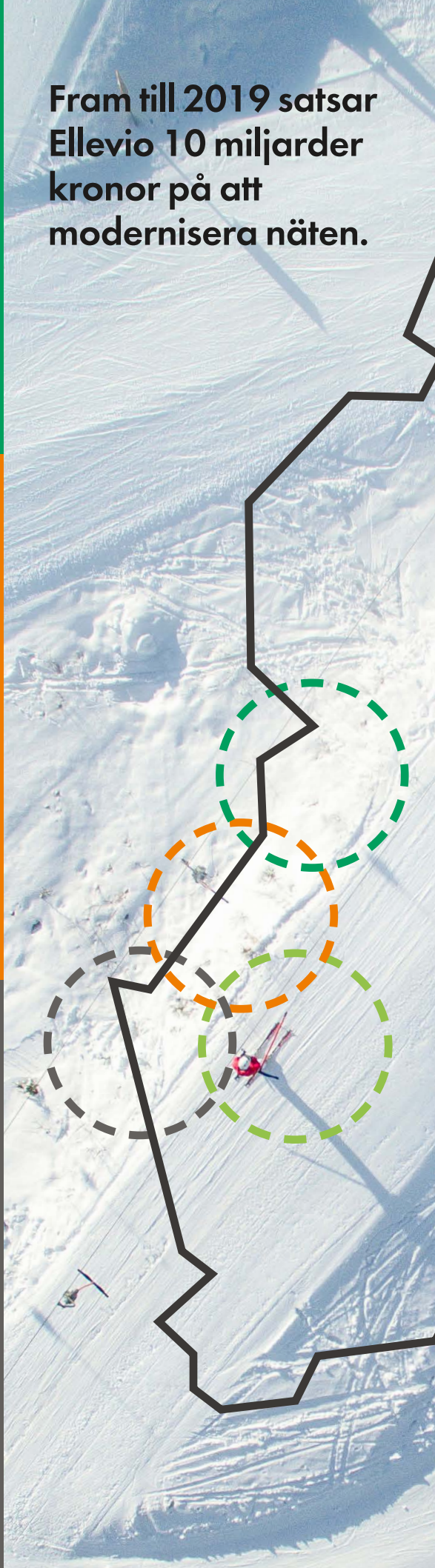
- I det så kallade Värmlandspaketet vädersäkras cirka 1 000 kilometer ledningar. Cirka 11 000 hushåll och företag får ett modernt elnät i satsningen som kostar cirka 270 miljoner kronor mellan 2018 och 2021. Dessutom kommer stora markytor att frigöras för till exempel skogsbruk.
- Ställverket i Kil, som är ett nav i det värmländska elnätet, totalrenoveras och moderniseras. En satsning på drygt 100 miljoner kronor.

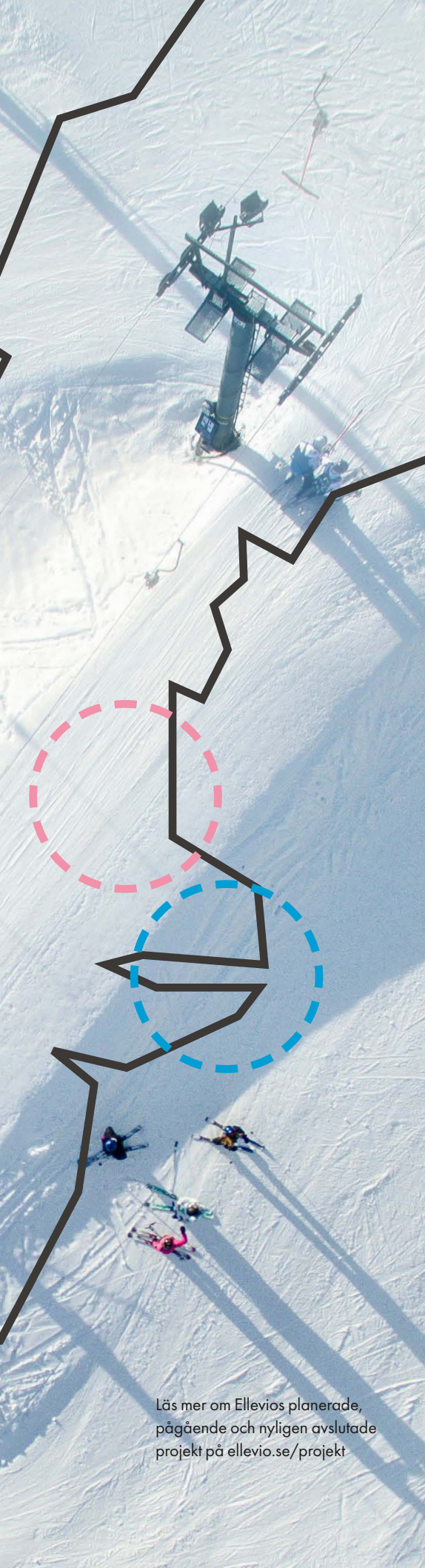
Västkusten (Halland, Bohuslän)

- Cirka 126 000 kunder

Satsningar

- Söder om Göteborg, i Askim, Billdal och Hovås moderniseras elnätet genom att 100 kilometer ledningar byts ut. Nästan hela längden kommer att grävas ned vilket kommer att leda till färre strömavbrott i framtiden. 9 000 kunder berörs av dessa investeringar som kostar runt 100 miljoner kronor.
- I Göteborgs södra skärgård, på Vrångö, Donsö, Styrso, Brännö och en del mindre öar, planeras för ett stort projekt. Cirka 100 kilometer elledning på land och i havet byts ut och vädersäkras. Totalt handlar det om cirka 3 200 hushåll som får ett modernt elnät.
- På Onsalahalvön utanför Kungsbacka får 15 000 kunder ett nytt och modernt elnät när Ellevio gräver ner cirka 200 kilometer ledningar.
- På Orust bygger Ellevio om elnätet för cirka 1 300 kunder. 80 kilometer ledningar grävs ner och görs säkra mot väder och vind.





Läs mer om Ellevios planerade, pågående och nyligen avslutade projekt på ellevio.se/projekt

Skaraborg-Närke

- Cirka 27 000 kunder

Satsningar

- 2 800 hushåll i Skövde, Mariestad och Karlsborg får säkrare elleveranser när Skaraborgspaketet genomförs. Investeringarna uppgår till 130 miljoner kronor och 200 kilometer kabel ska grävas ned.
- I bland annat Svartå, Hova, Käckestad, Hjärstad och Kullåsen byggs stora elnätstationer om.

Gävleborg (Hälsingland, Gästrikland)

- Cirka 69 000 kunder

Satsningar

- I tre stora projekt; Arbrå samt de norra och västra delarna av Hudiksvalls kommun, bygger vi om elnätet för cirka 6 500 kunder. Det handlar om drygt 600 kilometer ledningar som ska grävas ner i marken, för att på så sätt ge kunderna ett vädersäkrat elnät. 315 nätstationer byts också ut. Totalt satsar Ellevio cirka 230 miljoner kronor i projektet.
- Utanför Ljusdal där Högkölens vindpark håller på att byggas kommer Ellevio att ansvara för nätanslutningen av parken. När arbetet är klart kommer 244 GWh vindkraft att kunna förse motsvarande nästan 50 000 hushåll med förnybar el.

Stockholm (Stockholms stad, Ekerö, Lidingö, Täby, Nynäshamn, Vallentuna)

- Cirka 595 000 kunder

Satsningar

- Under sommaren 2018 inleddes ett omfattande projekt där hela elnätet på Stora Essingen byggs om och rustas upp. Cirka 2 800 hushåll får ett modernt och framtidssäkrat elnät.
- På Lidingö byggs en ny ledning mellan stationerna i Koltorp och Käppala. Den nya ledningen ökar kapaciteten i området och förbättrar driftsäkerheten.
- Många av de större och viktiga stationerna i Stockholms elnät byggs om. Bland annat Värtan, Ulvsunda, Västberga, Högdalen, Bredäng och Sättra.
- En ny 400 kV-ledning ska byggas mellan Beckomberga och Bredäng, en sträcka på cirka 12 kilometer. Projektering pågår och byggstart är beräknat till 2019/2020.

Finansiering

Det elnät vi nu bygger måste dimensioneras för att fungera på lång sikt, vilket ställer höga krav på långsiktighet både från oss och våra ägare. Samtidigt är vår verksamhet reglerad, och regleringsperioderna sträcker sig över fyra år åt gången.

Vår lånestruktur

Våra lån består av säkerställda lån från externa långgivare med säkerhet i bolagets tillgångar samt efterställda lån som lämnats till Ellevio AB:s ägarbolag och sedan vidare utlånats till Ellevio AB. Den genomsnittliga finansieringsräntan för Ellevios externa lånefinansiering, inklusive räntesäkringsderivat, uppgick

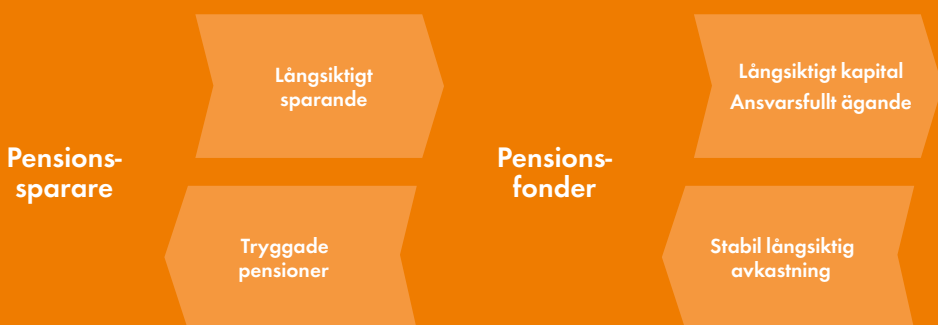
vid utgången av 2018 till cirka 2,9 (3,5) procent och den genomsnittliga återstående löptiden var cirka 8,6 (8,5) år.

Ägarlånen som har en löptid på 25 år och är efterställda övriga lån har en ränta på 8,5 procent. Det motsvarar cirka 6 procent på totalt ägarkapital, vilket består av aktieägarlån och totalt eget kapital. Det har inte betalats ut någon utdelning till ägarna utan all avkastning har tagits ut i form av ränta på aktieägarlånen. Under året har vi betalats ut 0,5 (1,3) miljarder kronor till våra aktieägare i Ellevio Holding 1 AB. Att lånen är efterställda betyder att de får räntebetalning först efter att amorteringar och räntor betalats på övriga lån och därmed har en högre risk.

Ellevio kanaliserar långsiktigt pensionssparande till investeringar i omställningen mot ett hållbart energisystem.

Ellevios ägare har skapat en modell där pensionssparande kanaliseras till investeringar i omställningen till ett hållbart energisystem. De som arbetar idag kan spara i pensionsfonder som utöver att de ger ekonomisk trygghet efter pensionsåldern möjliggör investeringar i ett hållbart energisystem för kommande generationer.

Det sker genom att pensionsfonderna som förvaltar pensionskapitalet ställer långsiktigt kapital till Ellevios förfogande, vilket vi i nästa steg investerar i framtidens elnät. I gengäld ska vi erbjuda pensionsfonderna en rimlig, långsiktig och stabil avkastning. Eftersom både Ellevio och pensionsfonderna arbetar utifrån en



Vår finansiering och räntor påverkar inte kundernas priser

Elnätsföretag bedriver monopolverksamhet som är föremål för statlig övervakning och reglering genom Energimarknadsinspektionen (Ei). Verksamhetens intäkter bestäms av Energimarknadsinspektionen och regleringen ska säkerställa att elnäten håller en god kvalitet och långsiktig leveranssäkerhet.

Elnätsföretagen ska få ersättning för skäligen kostnader för att driva verksamhet och en rimlig avkastning för investeringar i och utveckling av elnäten. Den tillåtna intäkten, det vill säga hur mycket vi får ta betalt av våra kunder, bestäms utifrån ett regelverk som är samma för alla svenska elnäts-

företag. Vem som äger en verksamhet (kommun, stat, pensions sparare eller privat) eller hur verksamheten är finansierad har ingen påverkan på tillåten intäkt, inget elnätsföretag kan ta mer betalt av sina kunder än vad intäktsregleringen medger. Det betyder att finansiering eller räntor inte har någon påverkan på kundernas priser.

långsiktig horisont är pensionsfonderna lämpliga och ansvarsfulla ägare.

Samhällsnyttan av de investeringar Ellevio gör i elnätet är svår att kvantifiera. Framtidens elnät kommer att vara en förutsättning för att vi ska kunna elektrifiera transportsektorn, ställa om till 100 procent förnybar el och trygga

en säker elförsörjning i hela landet. Dessutom kommer ett stort antal arbetstillfällen att skapas både direkt hos oss samt indirekt hos de många entreprenörer vi anlitar.

ELLEVIO

Pålitligt, flexibelt
och smart elnät idag,
i morgon och om 50 år

Förtroende

Från samhället får Ellevio
koncession att äga och driva elnät
Ramar för intäkter bestäms
av lagar och regler

Samhälle

- Säker leverans av el i både tätort och landsbygd
- Stabil elförsörjning till kritiska samhällsfunktioner
- Integrerad europeisk elmarknad
- Säker leverans av el i ett elberoende samhälle

Kunder

- Trygg och avbrottsfri elförsörjning
- Hög service till våra kunder
- Nya tjänster i ett smartare nät
- Möjlighet att producera egen el
- Rättvis prissättning stad/landsbygd

Medarbetare

- Arbetstillfällen
- Säker arbetsplats
- Kunigare och engagerade medarbetare
- Kompetenta och ansvarsfulla entreprenörer

Miljö

- Anpassning av elnätet till framtidens fossilfria transportsystem
- Omställning till 100 procent förnybar el
- Biologisk mångfald i kraftledningsgator

Års- och hållbarhetsredovisning 2018.

Innehåll.

Förvaltningsberättelse	43	Not 18 Materiella anläggningstillgångar	64
Flerårsöversikt och definitioner	46	Not 19 Andelar i intresseföretag	64
Räkenskaper	47	Not 20 Kundfordringar	64
Resultaträkning	47	Not 21 Fordringar hos koncernföretag	65
Balansräkning	48	Not 22 Övriga fordringar	65
Rapport över förändringar i eget kapital	50	Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	65
Kassaflödesanalys	51	Not 24 Likvida medel	65
Redovisningsprinciper och noter	52	Not 25 Obeskattade reserver	65
Not 1 Allmän information om företaget	52	Not 26 Långfristiga skulder	65
Not 2 Väsentliga redovisningsprinciper	52	Not 27 Skulder till koncernföretag	65
Not 3 Viktiga uppskattningar och bedömningar	55	Not 28 Övriga kortfristiga skulder	65
Not 4 Finansiell riskhantering och finansiella instrument	56	Not 29 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	65
Not 5 Segmentsrapportering	58	Not 30 Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten	66
Not 6 Nettoomsättning per redovisningsområde	58	Not 31 Fusion	66
Not 7 Övriga rörelseintäkter	59	Not 32 Ställda säkerheter	66
Not 8 Ersättning till revisorer	59	Not 33 Transaktioner med närstående	67
Not 9 Leasingavtal	59	Not 34 Koncernens sammansättning	67
Not 10 Personal	59	Not 35 Förslag till disposition av företagets resultat	67
Not 11 Pensioner	61	Not 36 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång	67
Not 12 Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	61	Vd:s och styrelsens godkännande	68
Not 13 Ränteintäkter och liknande resultatposter	61	Revisionsberättelse	69
Not 14 Räntekostnader och liknande resultatposter	61	Bolagsstyrningsrapport	71
Not 15 Bokslutsdispositioner	61	Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	73
Not 16 Skatt	62	Styrelse och företagsledning	74
Not 17 Immateriella tillgångar	62		

Förvaltningsberättelse.

Information om verksamheten

Ellevio AB (publ) är ett av Sveriges största elnätföretag. Ellevio utvecklar, underhåller och investerar i företagets elnät så att företagets 957 000 kunder har säker tillgång till el dygnet runt, 365 dagar om året. Genom att se till att Sverige har ett långsiktigt hållbart elnät säkerställer Ellevio livskvaliteten för kunder samt möjliggör energiomställningen och den fortsatta digitaliseringen av samhället. Företaget bedriver elnätverksamhet inom upplåtna koncessionsområden på Västkusten, i Värmland, Skaraborg, Dalarna, Gävleborg och Stockholmsområdet.

Eldistribution är en grundläggande förutsättning för det moderna samhället och en elleverans utan avbrott blir allt viktigare. Stora delar av det svenska elnätet byggdes under 1960- och 70-talen och börjar därmed bli gamla och dags att byta ut. Det betyder att elnätsbranschen går in i en period av större investeringar. För Ellevios del innebär det att företaget under 2015 lanserade ett stort investeringsprogram om totalt nära 10 miljarder kronor mellan 2016–2019 för att förnya, kapacitetsförstärka och vädersäkra elnätet. Under 2018 har investeringarna uppgått till cirka 2,9 miljarder kronor, jämfört med 2,4 miljarder kronor under 2017.

Satsningarna görs för att den höga leveranssäkerhet som Ellevios kunder har idag på 99,98 procent ska kunna bibehållas, men också för att förbereda elnäten för framtiden. En högre andel förnybar el från stor- och småskalig sol- och vindkraft, den fortsatta digitaliseringen av samhället, elektrifieringen av transportsektorn och nya tjänster för att kunna styra elanvändningen ställer nya krav på ett smartare elnät. Ett elnät som är pålitligt men samtidigt mer automatiserat och flexibelt.

Ellevio har under 2018 förvärvat koncernföretaget Elverket Vallentuna AB och dess dotterföretag Elverket Vallentuna Elnät AB från Ellevio Holding 1 AB. Under året har integrationsprocessen fortlöpt och per 1 oktober 2018 har de förvärvade företagen fusionerats med Ellevio AB (publ).

Mer information om Ellevios hållbarhetsarbete samt värdeskapande återfinns på sidorna 2–39 i årsredovisningen samt i Hållbarhetsstyrning och resultat samt GRI-index på sidorna 76–87.

Andra viktiga förhållanden

Eldistribution är ett naturligt monopol och som sådant en reglerad verksamhet. Det betyder att Ellevio verkar under ett regleringsramverk samt övervakas och granskas av en myndighet, Energimarknadsinspektionen (Ei). Ei beslutar hur mycket elnätföretag, som Ellevio, får ta ut i intäkter från sina kunder i form av en intäktsram. Beslut om nivå på den tillåtna intäkten fattas i förhand för fyra år i taget. Den tillåtna intäkten ska täcka skäliga kostnader för att driva verksamheten och ge en rimlig avkastning. Enligt den svenska ellagen ska de elnätspriser som kunderna betalar vara skäliga, objektiva och icke-diskriminerande.

Den 1 januari 2016 inleddes en ny fyraårig regleringsperiod. Den nya perioden innebar ett par förändringar i regelverket jämfört med tidigare perioder, framför allt en förändrad beräkning av kapitalbasen till en åldersjusterad kapitalbas. Förändringen innebär visserligen att den tillåtna intäkten för elnätföretagen minskar väsentligt jämfört med tidigare perioder, men regelverket stimulerar samtidigt nya investeringar i elnätet, vilket främjar den förnyelse och fortsatta vädersäkring som behövs.

Det är viktigt att regleringsramverket stödjer den utveckling som sker i samhället. När branschen nu går in i en period med stort investeringsbehov för att förnya elnäten är det positivt att ramverket stimulerar investeringar. Däremot finns vissa parametrar där branschen och Ei har olika syn. Den viktigaste är kapitalkostnaden där branschen argumenterar att kapitalkostnaden ska beräknas med ett långsiktigt perspektiv, som avspeglar elnätinvesteringarnas långsiktiga natur (över 40 år). En för lågt satt kapitalersättning kan motverka ett av de viktiga syftena med den nya regleringen, det vill säga att få till en förnyelse av elnäten. Sker inte investeringar i rätt tid, så finns en risk att leveranssäkerheten blir lidande samt att elnäten bromsar energiomställningen. Under 2015 överklagade därför Ellevio och majoriteten av elnätsbranschen Ei:s beslut om kapitalkostnaden för regleringsperioden 2016–2019. Efter en rättegångsprocess fastställdes kapitalkostnaden till 5,85 procent för denna regleringsperiod.

I september 2018 kom Förvaltningsdomstolen i Linköping fram till att underkottet från 2012–2015 kan överföras till nästa reglerperiod, 2020–2023. Ei överklagade beslutet till Kammarrätten i Jönköping, vilken beslutade om frågan i februari 2019 till förmån för branschen.

Nettoomsättning och resultat

Under 2018 uppgick Ellevios nettoomsättning till 6 974 mkr (6 894). Ökningen var främst ett resultat av förvärvet och fusionen av Elverket Vallentuna samt en högre distribuerad volym under årets första kvartal på grund av kallt väder. Intäkter från nyanslutningar minskade jämfört med föregående år på grund av implementeringen av IFRS 15, Intäkter från avtal med kunder (se vidare Not 2). Den totala volymen distribuerad el uppgick till 14,7 TWh (14,3) för lokalnäten och 12,6 TWh (12,8) för regionnäten.

Resultatet före avskrivningar (EBITDA) uppgick till 4 188 mkr (4 207) och rörelseresultatet till 2 067 mkr (2 161).

Räntekostnader och liknande resultatposter uppgick till –3 019 mkr (–2 912), varav –1 609 mkr (–1 656) avsåg koncerninterna räntekostnader och –1 409 mkr (–1 256) externa räntekostnader. De externa räntekostnaderna inkluderar en förändring i verkligt värde avseende finansiella instrument på 375 mkr (127) samt transaktionskostnader om –87 mkr (–154), vilka främst är relaterade till den ursprungliga förvärvsfinansieringen. Under 2018 har Ellevio förtidslöst räntesvappar, vilket har resulterat i en realiserad förlust om –377 mkr. Exklusive ovan nämnda poster har de externa räntekostnaderna ökat med 91 mkr jämfört med 2017 främst som en följd av en emittering av klass B skuld för att återbetala de interna lånen kopplade till den juniora skulden i koncernen samt att bolaget förlängt skuldernas förfalloprofil och löptid för räntebindning. Resultatet efter finansiella poster uppgick till –893 mkr (–750). På grund av ett beslut i riksdagen att sänka den svenska bolagsskatten till 21,4 % från och med 1 januari 2019 och 20,6 % från och med 1 januari 2021 har den uppskjutna skatteskulden omvärderats, vilket gav en positiv effekt på årets skattekostnad om 895 mkr.

Årets resultat uppgick till 1 280 mkr (288).

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflöde från den löpande verksamheten ökade med 559 mkr till 4 676 mkr (4 117). Kassaflödet påverkades framförallt av en ökning av erhållen betalning för anslutningar om 252 mkr samt 234 mkr högre bidrag från förändringar i rörelsekapital. Ökningen från förändringar i rörelsekapital är främst relaterad till energiskatt, som från och med 1 januari 2018 faktureras av elnätföretaget istället för elhandlaren. Förändringar i rörelsekapitalet bidrog med 226 mkr (–8) till kassaflödet.

Investeringar i materiella och immateriella tillgångar ökade med 242 mkr till –2 611 mkr (–2 368). Kassaflödet 2018 inkluderar ett koncerninternt förvärv av aktierna i Elverket Vallentuna från Ellevio Holding 1 AB till ett belopp om –627 mkr och 2017 Nynäshamn Energi AB till ett belopp om –438 mkr. Därutöver inkluderar kassaflödet för 2018 en försäljning av aktierna i Elverket Vallentuna El AB (elhandelsbolag) till ett belopp om 46 mkr. Det fria kassaflödet uppgick till 2 065 mkr (1 748) och kassaflöde före finansieringsverksamheten till 1 491 mkr (1 314).

Erlagd ränta uppgick till –2 238 mkr (–2 094), varav –1 260 mkr (–1 082) avsåg extern ränta relaterad till senior skuld, –377 mkr förtidslösen räntesvappar och –602 mkr (–1 012) koncernintern ränta. Den interna räntan är relaterad till den juniora skulden med –102 mkr (–149) och till aktieägarlånen med –500 mkr (–863).

Den externa nettoskulden ökade med 3 121 mkr till 38 649 mkr (35 528), varav 3 000 mkr avser emittering av klass B skuld.

Finansiering

Under 2018 tog Ellevio in 6 000 mkr i ny långfristig upplåning för att finansiera företagets investeringsprogram samt betala av existerande junior skuld i koncernen.

I februari emitterade Ellevio en 7-årig klass B-obligation uppgående till 3 000 mkr till fast ränta. Klass B skulden följer avtalsmässigt samma säkerhetsstruktur som Ellevios existerande seniora klass A skuld, men är säkerhetsmässigt efterställd klass A skulden. Syftet med klass B skulden var att refinansiera den juniora skulden på 3 000 mkr i Ellevio Holding 2 AB. Den juniora skulden betalades tillbaka i förtid i sin helhet i juni 2018.

Utöver emitteringen av klass B skulden, har Ellevio tagit in ny långfristig klass A skuld i form av två separata bilaterala lån till fast ränta. I maj tecknade bolaget ett 15-årigt lån om 1 500 mkr från den Nordiska investeringsbanken (NIB) och i augusti ett 11-årigt lån om 1 500 mkr från Export Development Kanada (EDC).

Ellevios seniora klass A skuld har kreditbetyget "BBB" (stable outlook) och dess efterställda klass B skuld "BB+" från Standard & Poor's.

Framtida utveckling

Ellevio arbetar aktivt med att forma den svenska energimarknaden, med fokus på eldistributionsverksamheten. Företaget driver viktiga regleringsfrågor genom aktivt deltagande i samverkansorgan inom branschen, med myndigheter och genom samarbete med andra aktörer, både på ett nationellt och internationellt plan.

Under 2018 har arbetet med att fastställa regleringen för den tredje regleringsperioden, 2020–2023, fortgått. Den svenska regeringen beslutade i augusti 2018 om en ny förordning om regelverk för den tredje regleringsperioden. Kortfattat anges i förordningen sex olika parametrar, vilka ska tillämpas vid beräkning av regulatorisk avkastningsränta (WACC) och tillåten intäkt. Därutöver har den så kallade 38-årsregeln avskaffats samt avskrivningstiden för vissa kategorier av nättillgångar förlängts. Förändringarna i förordningen innebär en minskad tillåten intäkt, vilket kommer att påverka alla svenska elnätsföretag, från stats- och kommunägda till privata företag.

Baserat på den beslutade förordningen kommer Ei att ytterligare definiera den nya regleringen och utfärda föreskrifter. Ansökan om tillåten intäkt ska ske senast den 31 mars 2019. Det är Ellevios uppfattning att den nya förordningen kommer att leda till en situation där investeringarna inte är tillräckliga varken för att uppfylla samhällets efterfrågan på avbrotsfri elleverans, för fortsatt tillväxt, eller för att nå klimatmålen. De investeringar som behövs är stora. Energiomställningen mot mer förnybar produktion och elektrifiering av transportsektorn kräver smarta moderna elnät, i termer av flexibilitet, kapacitet och effektivitet. Tidshorisonten för investeringar i den här branschen är lång, ofta mer än 40–50 år, och vikten av en långsiktig, förutsägbar och stabil reglering kan inte underskattas.

Ellevio kommer att arbeta för att aktörerna på marknaden har en gemensam förståelse för den viktiga roll som elnätet kommer att ha i att bygga ett klimatvänligt samhälle och en gemensam syn på vad som behövs för att uppnå klimatmålen. Vi kommer att arbeta aktivt för att möjliggöra en nära dialog med beslutsfattarna för att uppnå en långsiktig och stabil reglering med nödvändiga investeringsincitament.

Vidare har även det förberedande arbetet för att reformera slutkundsmarknaden fortsatt. Ellevio har under året verkat för förändringar i det ursprungliga förslaget, där elhandelsbolagen är kundens första kontaktpunkt. Många av de utmaningar som fanns då arbetet att ta fram en ny marknadsmodell inleddes för många år sedan är numera lösta.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Riskhantering är en integrerad del av planering, styrning och uppföljning av verksamheten. Affärsrisker utvärderas genom ledningens och styrelsens strategi och planeringsarbete, och dokumenteras i en av styrelsen beslutad affärsplan.

Riskhantering för operationella och finansiella risker sker inom ramen för av bolaget beslutade policyer med fastställda principer, ramar och ansvar, och syftar till att begränsa bolagets riskexponering. Policyerna revideras årligen och föreläggs för förnyat beslut. Operationella risker identifieras, bedöms och åtgärdas integrerat i den löpande verksamheten.

Strategiska risker är främst risker som ändrar förutsättningarna för eldistributionsverksamheten. Olika politiska beslut samt ändringar i regleringsramverket kan påverka bolagets verksamhet. I de strategiska riskerna ingår också legala efterlevnadsrisker, eftersom verksamheten är en viktig del i landets infrastruktur och därför måste följa många lagar, direktiv och förordningar. Ellevio deltar aktivt tillsammans med branschen att driva utvecklingen av regleringsfrågor som utgör viktiga förutsättningar för verksamheten.

Med ägande och drift av eldistributionsanläggningar följer operativa risker, främst i form av driftstörningar som ger avbrott i strömleveransen till kunderna. Dessa risker hanteras främst genom de reinvesterings- och underhållsprogram som företaget driver, med fokus på att minska känsligheten för stormar samt generellt förbättra tillförlitligheten i elnätet. Företaget har också en utvecklad störstörningsorganisation och felavhjälpningsprocess som kontinuerligt utvecklas för att säkerställa att kunderna får strömmen tillbaka så snabbt som det går vid avbrott.

Företaget är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av valuta-, elpris- och ränterisk. Företaget ingår derivatinstrument för att reducera dessa risker. Se vidare Not 4, Finansiell riskhantering och finansiella instrument.

Personal

Ellevio hade i genomsnitt 465 anställda under 2018, de flesta på huvudkontoret i Stockholm och kontoret i Karlstad. Sedan 2011 arbetar Ellevio efter en modell där ledning och planering av elnätsprojektet sker inom företaget, och arbetet i fält upphandlas på entreprenadmarknaden.

Arbetsmiljö- och säkerhetsfrågor har en hög prioritet inom Ellevio, både för den egna personalen och för de entreprenörer som arbetar på uppdrag av företaget. Företaget arbetar strukturerat med dessa frågor, som styrs och samordnas av en central funktion för arbetsmiljö, miljö, kvalitet, säkerhet och hållbarhet. Kontroll av efterlevnad sker bland annat genom löpande revisioner i verksamheten och hos våra entreprenörer. Uppföljning sker i organisationen, i företagsledningen och i bolagets styrelse, löpande och på månadsbasis. Ellevio har även en särskild kommitté kopplad till styrelsen som hanterar hälso- och säkerhetsfrågor tillsammans med hållbarhetsfrågor.

Ellevio har en nollvision för olyckor. Trots höga krav på och kontinuerlig uppföljning av arbetsmiljö- och säkerhetsarbetet kan det dock inträffa olyckor med allvarliga konsekvenser. I september 2018 inträffade en tragisk dödsolycka, när en montör som arbetade för Ellevio med reparationsarbete efter stormen Knud skadades av ett fallande träd. Olyckan utreds för närvarande av polisen och Arbetsmiljöverket enligt normala förfaranden. Ellevio har och kommer kontinuerligt att göra allt som behövs för att hjälpa utredningen på bästa möjliga sätt. Ellevio har också initierat sin egen undersökning avseende olyckan med det enda syftet att hitta förbättringar som kan förebygga liknande olyckor i framtiden.

Sedan 2017 arbetar Ellevio med ett utökat säkerhetsprogram, Säker arbetsplats, för att ytterligare förbättra säkerhetsarbetet på företaget och hos entreprenörerna. I ljuset av denna tragiska olycka har betydelsen av programmet för Säker arbetsplats ytterligare betonats. Under året Ellevio har tagit flera viktiga steg för att ytterligare förbättra säkerhetskulturen i företaget och inom sektorn.

Miljö

Ellevio AB (publ) är certifierat enligt ISO 14001:2015 och företaget arbetar enligt en av styrelsen godkänd hållbarhetspolicy, där miljömässigt ansvar är en av tre delar. Ellevios övergripande miljömål är, förutom att bidra till omställningen till ett hållbart energisystem, att minska påverkan på klimat och naturresurser och bidra till en ökad biologisk mångfald. Det miljömässiga ansvaret innebär att företaget genom en rad aktiviteter ska minska påverkan på miljö och biologisk mångfald, genom att:

- Ställa miljökrav vid inköp, beakta miljöaspekter i affärsverksamheten och premiera lösningar som bidrar till minskad miljöpåverkan
- Verka för att tillämpa ett livscykelperspektiv i alla aktiviteter
- Tillämpa avfallshierarkins principer för att minimera avfall
- Tillhandahålla information om och öka medvetenheten om hur verksamheten kan påverka miljön
- Undvika material och ämnen som kan vara skadliga för människor, djur och miljö
- Utgå från hållbarhetsperspektiv vid val av mötesalternativ och transportmedel för resor

Tillståndet för byggande och användande av elledning (så kallad koncession) kan enligt ellagen meddelas för linje med bestämd sträckning eller elnät inom visst område. Sedan den 1 juni 2013 gäller en koncession tillsvidare. I samband med koncessionsprövningen sker prövning bland annat enligt miljöbalkens regler. Elnätsverksamheten regleras däremot inte av bestämmelserna i miljöbalken angående tillstånds- och anmälningsplikt för miljöfarlig verksamhet.

Hållbarhetsrapport

I enlighet med ÅRL 6 kap 11 § har Ellevio AB (publ) valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Den lagstadgade hållbarhetsrapporten återfinns på sidorna 2–4, 18–33 samt 76–87.

Koncernbidrag

Företaget har under 2018 erhållit koncernbidrag med 1 514 226 265 kronor samt lämnat koncernbidrag med 93 750 kronor. Netto har koncernbidrag mottagits med 1 514 132 515 kronor.

Förslag till vinstdisposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	6 047 631 048
Årets resultat	1 280 390 513
	7 328 021 561

Styrelsen föreslår att:

i ny räkning balanseras	7 328 021 561
-------------------------	----------------------

Beträffande företagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över förändringar i eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter. Alla belopp uttrycks i miljoner svenska kronor där ej annat anges. Genom avrundningar av belopp till närmast miljontal svenska kronor kan det i vissa fall förekomma att summa totalbelopp inte är exakt lika med summan av alla delbelopp.

Flerårsöversikt.

Mkr	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	6 974	6 894	6 537	6 014	5 870
EBITDA	4 188	4 207	3 946	3 275	3 194
Jämförelsestörande poster	-39	-23	0	-5	-13
Jämförbart EBITDA	4 227	4 230	3 946	3 280	3 282
Rörelseresultat	2 067	2 161	1 929	1 675	2 131
Externa finansiella poster	-1 696	-1 228	-876	-337	-1
Externa finansiella poster, Klass A	-1 618	-1 228	-876	-	-
Resultat efter finansiella poster	-893	-750	-1 369	285	2 073
Årets resultat	1 280	288	-239	15 463	18
Kassaflöde från den löpande verksamheten	4 676	4 117	3 463	3 443	3 192
Fritt kassaflöde	2 065	1 748	1 406	1 860	1 975
Investeringar i materiella och immateriella tillgångar	2 870	2 381	2 076	1 706	1 217
Summa tillgångar	83 543	80 048	76 968	75 235	25 534
Summa eget kapital	7 361	6 201	5 923	6 163	637
Justerat eget kapital	8 296	7 035	6 534	6 509	16 454
Soliditet (%)	9,9%	8,8%	8,5%	8,7%	64,4%
Justerade likvida medel	45	1	45	114	-
Extern nettoskuld	38 649	35 528	34 075	32 864	-
Extern nettoskuld, Klass A	35 666	35 528	34 075	-	-
Skuldsättningsgrad (ggr)	9,1x	8,4x	8,6x	10,6x	-
Skuldsättningsgrad, Klass A (ggr)	8,4x	8,4x	8,6x	-	-
Räntetäckningsgrad (ggr)	2,4x	3,3x	4,1x	-	-
Räntetäckningsgrad, Klass A (ggr)	2,5x	3,3x	4,1x	-	-
Levererad volym (TWh)	27,3	27,1	27,1	26,8	26,8
Antal kunder (tusental)	957	939	918	912	908
Medelantal anställda (st)	465	433	412	407	378

Definitioner.

Företaget presenterar alternativa nyckeltal i årsredovisningen som inte definieras enligt IFRS eller Årsredovisningslagen. Företaget anser att dessa mått ger värdefull kompletterande information till investerare och företagens ledning då de möjliggör utvärdering av företagens prestation samt är användbara som ett komplement för att bedöma företagets möjlighet att genomföra strategiska investeringar och leva upp till finansiella åtaganden. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. Nedan följer definitioner hur de alternativa nyckeltalen beräknas.

EBITDA

Rörelseresultat plus avskrivningar och nedskrivningar

Externa finansiella poster

Netto av finansiella intäkter och kostnader minus utdelning, koncerninterna räntor, realiserade resultat från derivat samt transaktionskostnader relaterat till finansieringsaktiviteter

Externa finansiella poster, Klass A

Netto av finansiella intäkter och kostnader minus, realiserade resultat från derivat samt transaktionskostnader relaterat till finansieringsaktiviteter hänförlig till Klass A skuld

Extern nettoskuld

Externa räntebärande skulder minus justerade likvida medel

Extern nettoskuld, Klass A

Externa räntebärande klass A skulder minus justerade likvida medel

Fritt kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten minus betalda investeringar i materiella och immateriella tillgångar

Justerat eget kapital

Totalt eget kapital plus 78 procent av obeskattade reserver

Justerade likvida medel

Likvida medel minus kunddepositioner

Jämförbart EBITDA

EBITDA minus jämförelsestörande poster

Jämförelsestörande poster

Vinst/förlust vid avyttring av anläggningstillgångar, kostnad för utrangering av anläggningstillgångar samt omstruktureringkostnader

Räntetäckningsgrad

Justerat EBITDA minus betald inkomstskatt dividerat med externa finansiella poster

Räntetäckningsgrad, Klass A

Justerat EBITDA minus betald inkomstskatt dividerat med externa finansiella poster, Klass A

Skuldsättningsgrad

Extern nettoskuld dividerat med jämförbart EBITDA

Skuldsättningsgrad, Klass A

Klass A nettoskuld dividerat med jämförbart EBITDA

Soliditet

Justerat eget kapital dividerat med summa tillgångar multiplicerat med 100

Resultaträkning.

Mkr	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Nettoomsättning	5, 6	6 974	6 894
Aktiverat arbete för egen räkning		84	70
Övriga rörelseintäkter	7	93	70
		7 151	7 034
RÖRELSENS KOSTNADER			
Kostnader för inköp och transitering av kraft		-1 151	-1 023
Övriga externa kostnader	8, 9	-1 337	-1 384
Personalkostnader	10, 11	-474	-419
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12	-2 121	-2 046
Rörelseresultat		2 067	2 161
RESULTAT FRÅN FINANSIELLA POSTER			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	13	58	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-3 019	-2 912
Resultat efter finansiella poster		-893	-750
Bokslutsdispositioner	15	1 463	1 207
Resultat före skatt		569	457
Skatt	16	711	-169
ÅRETS RESULTAT		1 280	288

Rapport över totalresultat.

Mkr	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Årets resultat	1 280	288
Övrigt totalresultat	-	-
ÅRETS TOTALRESULTAT	1 280	288

Balansräkning.

Mkr	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
	17		
Goodwill		4 983	5 233
Koncessioner		39 051	39 298
IT-system		110	94
Ledningsrätter		180	163
Pågående projekt och förskott		112	77
		44 436	44 866
Materiella anläggningstillgångar			
	18, 32		
Byggnader och mark		851	854
Maskiner och andra tekniska anläggningar		27 706	26 352
Inventarier, verktyg och installationer		46	36
Pågående nyanläggningar och förskott		2 942	2 476
		31 546	29 718
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	19	0	0
Fordringar hos koncernföretag		2 980	2 138
Förvaltningstillgångar	10	1	0
		2 981	2 138
Summa anläggningstillgångar		78 963	76 721
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	20	1 098	632
Fordringar hos koncernföretag	21	1 515	1 493
Skattefordran		3	-
Övriga fordringar	22	291	155
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6, 23	1 616	1 037
		4 524	3 317
Kassa och bank	24, 32	56	10
Summa omsättningstillgångar		4 580	3 327
SUMMA TILLGÅNGAR		83 543	80 048

Balansräkning, forts.

Mkr	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1	1
Reservfond		0	0
Fond för utvecklingsutgifter		32	19
		33	20
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		6 048	5 893
Årets resultat		1 280	288
Summa eget kapital		7 361	6 201
Obeskattade reserver	25	1 198	1 069
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	16	13 311	14 005
Övriga avsättningar		1	0
Summa avsättningar		13 312	14 006
Långfristiga skulder			
Obligationslån	26	32 732	29 749
Skulder till kreditinstitut		5 356	5 005
Skulder till koncernföretag		19 176	21 131
Derivatinstrument		13	388
Övriga långfristiga skulder	6	540	207
Summa långfristiga skulder		57 817	56 480
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		392	509
Leverantörsskulder		818	607
Skulder till koncernföretag	27	1	38
Aktuella skatteskulder		-	29
Övriga kortfristiga skulder	6, 28	1 448	167
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6, 29	1 195	944
		3 854	2 293
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		83 543	80 048

Rapport över förändringar i eget kapital.

Mkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital	Summa eget kapital
	Aktiekapital ¹⁾	Reservfond ¹⁾	Fond för utvecklingsutgifter ²⁾	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2018	1	0	19	6 181	6 201
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			13	-13	-
Totalresultat:					
Årets resultat				1 280	1 280
Övrigt totalresultat				-	-
Summa totalresultat				1 280	1 280
Fusionsdifferens				-121	-121
Utgående balans per 31 december 2018	1	0	32	7 328	7 361

Mkr	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital	Summa eget kapital
	Aktiekapital ¹⁾	Reservfond ¹⁾	Fond för utvecklingsutgifter ²⁾	Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat	
Ingående balans per 1 januari 2017	1	0	13	5 910	5 923
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			7	-7	-
Totalresultat:					
Årets resultat				288	288
Övrigt totalresultat				-	-
Summa totalresultat				288	288
Fusionsdifferens				-10	-10
Utgående balans per 31 december 2017	1	0	19	6 181	6 201

¹⁾ Aktiekapitalet uppgår till 600 000 kr (600 000) och reservfonden till 82 300 kr (82 300).

²⁾ Avser investering i egenutvecklade programvaror.

Företaget har totalt 60 aktier (60). Kvotvärdet är 10 000 kr/aktie (10 000).

Kassaflödesanalys.

Mkr	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		2 067	2 161
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar	12	2 121	2 046
Försäljningar/utrangeringar av anläggningstillgångar		29	23
Periodiserade anslutningsintäkter		-7	-5
Förändring osäkra kundfordringar		-3	0
Erhållen betalning för anslutningar		350	98
Betald inkomstskatt		-107	-199
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		4 450	4 125
FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITAL			
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-418	-76
Minskning(+)/ökning(-) av övriga rörelsefordringar		-631	-79
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		16	25
Minskning(-)/ökning(+) av övriga rörelseskulder		1 259	122
Kassaflöde från den löpande verksamheten		4 676	4 117
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella tillgångar		-102	-64
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2 508	-2 305
Förvärv av aktier		-627	-438
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		7	4
Avyttring av aktier i koncernföretag		46	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-3 185	-2 802
Kassaflöde före finansieringsverksamheten		1 491	1 314
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
	30		
Upptagna lån		6 200	14 063
Amortering av lån		-6 080	-12 695
Lämnade lån		-	-650
Återbetalning lån		650	-
Erhållen utdelning		21	-
Erhållen ränta		2	1
Erlagd ränta		-2 238	-2 094
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 445	-1 374
Årets kassaflöde		46	-60
Likvida medel vid årets början		10	55
Likvida medel i fusionerat bolag		0	15
Likvida medel vid årets slut	24	56	10

Redovisningsprinciper och noter.

NOT 1

ALLMÄN INFORMATION OM FÖRETAGET

Ellevio AB (publ) med organisationsnummer 556037-7326 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Valhallavägen 203, 115 53 Stockholm. Företagets verksamhet omfattas av att bedriva elnätverksamhet inom upplåtna koncessionsområden. Ellevio AB (publ) är ett helägt dotterbolag till Ellevio Holding 4 AB med organisationsnummer 559005-2451. Koncernredovisning upprättas av Ellevio Holding 1 AB, organisationsnummer 559005-2444. Koncernens sammansättning framgår av Not 34.

NOT 2

VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen är upprättad enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) samt RFR 2 Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för finansiell rapportering. Tillämpning av RFR 2 innebär att företaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar av IFRS Interpretation Committee (IFRIC) inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning.

Tillgångar, avsättningar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Företaget klassas som ett större företag i enlighet med ÅRL (1995:1554) 1 kap 3§. Med stöd av ÅRL 7 kap § 2 upprättas inte koncernredovisning för Ellevio AB (publ).

Omklassificering

Företaget har valt att presentera förskott från kunder hänförliga till anslutningstjänster uppdelat på lång- respektive kortfristig del. För att visa jämförbarhet mellan åren har en omklassificering av 2017 års skulder i balansräkningen upprättats enligt följande:

Mkr	2017
Ökning av långfristiga skulder	194
Minskning av kortfristiga skulder	-194

Den 1 januari 2018 trädde två nya redovisningsstandarder i kraft; IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder, vilket innebar en förändring av företagets redovisningsprinciper.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder utfärdades den 28 maj 2014 och ersätter IAS 18 Intäkter och IAS 11 Entreprenadavtal. IFRS 15 innebär en modell för intäktsredovisning för nästan alla inkomster som uppkommer genom avtal med kunder, med undantag för leasingavtal, finansiella instrument och försäkringsavtal. Grundprincipen för intäktsredovisning enligt IFRS 15 är att ett företag ska redovisa en intäkt på det sätt som återspeglar överföringen av den utlovade varan eller tjänsten till kunden, till det belopp som företaget förväntar sig rätt att erhålla i utbyte mot varan eller tjänsten. En intäkt redovisas då kunden erhåller kontroll över varan eller tjänsten. IFRS 15 är tillämplig för räkenskapsår som börjar 1 januari 2018. Den nya standarden har tillämpats framåttrikt.

Intäktsredovisning avseende anslutningstjänster och som inte är hänförliga till intäkter för anslutning av vindkraft inom regionnätet har påverkat företagets finansiella rapporter till följd av den nya standarden. Företagets bedömning är att en anslutning till elnätet består av två löften, ett löfte att utföra en nyanslutning till elnätet och ett löfte om kontinuerlig anslutning och överföring av el till anslutningspunkten. Dessa löften är dock inte var för sig distinkta då nyanslutning endast kan ske om det finns ett åtagande om kontinuerlig anslutning och överföring av el. Dessa två löften representerar därmed ett åtagande och ska redovisas tillsammans då de var för sig inte uppfyller kriterierna i IFRS 15 att vara distinkta. Effekten för Ellevio är att anslutningsintäkter kommer att intäktsredovisas över tid. Periodiseringstiden för anslutningsintäkter är satt till 40 år för standard-

anslutningar och 25 år för vindkraft. Effekten av förändringen har minskat företagets intäkter för 2018 med 198 miljoner kronor jämfört med tidigare redovisningsprincip. Utöver påverkan på anslutningsintäkter har övergången till IFRS 15 inte fått någon effekt på företagets finansiella rapporter.

IFRS 9 Finansiella instrument utfärdades den 24 juli 2014 och ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Standarden innehåller nya krav för klassificering och värdering av finansiella instrument, för bortbokning, nedskrivning och generella regler för säkringsredovisning. I juridisk person har standarden enbart haft påverkan på företagets redovisning av förväntade kreditförluster samt säkringsredovisning. Standarden är tillämplig för räkenskapsår som börjar 1 januari 2018 och har tillämpats framåttrikt.

Klassificering och värdering

Företaget tillämpar undantaget i RFR2 att inte redovisa finansiella instrument enligt de nya reglerna för klassificering och värdering i enlighet med IFRS 9 utan finansiella instrument redovisas med utgångspunkt i anskaffningsvärdet enligt ÅRL.

Förväntade kreditförluster

Övergången till IFRS 9 innebar att en ny modell för nedskrivningar av finansiella tillgångar har tillämpats. Modellen bygger på förväntade kreditförluster istället för den tidigare modellen som bygger på inträffade förluster. Nedskrivningsreglerna under IFRS 9 speglar förändringar i kreditrisken och tar hänsyn till kredithändelser i ett tidigare skede. Ellevios finansiella tillgångar består främst av kundfordringar vilka kategoriseras som kortfristiga fordringar där motparten har en god kreditvärdighet, se vidare Not 4 Kredit- och motpartsrisk. Ellevio tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar. För att beräkna förväntade kreditförluster har företaget tagit fram en modell som baseras på klassificering utifrån motparternas kreditrating samt betalningshistorik. Den analys som Ellevio genomfört baserad på historisk kunddata visar att övergången till den nya modellen som bygger på förväntade kreditförluster medfört en ökning med 3,7 mkr av avsättningen till reserven för osäkra kundfordringar. Framtida påverkan kommer att variera beroende på säsongsvariationer och storlek på kundfordringar. Innehav i likvida medel samt interna fordringar är även inom tillämpningsområdet för nedskrivningar enligt IFRS 9, företaget har bedömt att det inte finns något nedskrivningsbehov för dessa fordringar.

Säkringsredovisning

Företaget tillämpar säkringsredovisning enligt RFR2 och trots att företaget använder undantaget i RFR2 att inte redovisa finansiella instrument enligt IFRS 9 så måste reglerna i IFRS 9 följas avseende när säkringsredovisning får tillämpas samt vilka finansiella instrument som får ingå i ett säkringsförhållande, se vidare not 2 Finansiella instrument, säkringsredovisning samt not 4.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt i kraft samt ändringar i RFR 2

De nya och ändrade standarder och tolkningar samt ändringar i RFR 2 som givits ut men som träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2019 har ännu inte börjat tillämpas av företaget. Nedan beskrivs de nya och ändrade standarder och tolkningar som bedöms få påverkan på företagets finansiella rapporter den period de tillämpas för första gången.

IFRS 16 Leasing utfärdades den 13 januari 2016 och ska ersätta IAS 17 Leasingavtal. IFRS 16 introducerar en "right of use model" och innebär för leasetagaren att i stort sett samtliga leasingavtal ska redovisas i balansräkningen. Klassificering i operationella och finansiella leasingavtal ska därför inte göras. Undantagna är leasingavtal med en leasingperiod som är 12 månader eller kortare samt leasingavtal som uppgår till mindre värden. I resultaträkningen redovisas avskrivningar på tillgången och räntekostnader på skulden. Standarden

NOT 2 forts.

innehåller mer omfattande upplysningskrav jämfört med nuvarande standard. För leasegivare innebär IFRS 16 inga egentliga skillnader jämfört med IAS 17. IFRS 16 är tillämplig för räkenskapsår som börjar 1 januari 2019 med tidigare tillämpning tillåten under förutsättning att IFRS 15 tillämpas samtidigt. Standarden antogs av EU den 31 oktober 2017. IFRS 16 kommer inte att tillämpas i juridisk person. Effekten av förändringen uppskattas ha en materiell påverkan på Elleviokoncernens finansiella rapporter. Se Not 1 för mer information om koncernredovisning.

Företagsledningen bedömer att övriga nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej har trätt ikraft inte får någon väsentlig påverkan på företagets finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

Intäkter

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för mervärdesskatt, rabatter, returer och liknande avdrag. Företaget redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och särskilda kriterier har uppfyllts för var och en av företagets intäktslag.

Företagets intäkter består i huvudsak av nättjänster, anslutningstjänster och andra nätrelaterade tjänster. Företagets intäkter omfattas av intäktsreglering och eventuell över- eller underintäkt hanteras redovisningsmässigt i efterföljande regleringsperiod.

Nättjänster

Intäkter från försäljning av nättjänster baseras på faktiskt uppmätt förbrukning under perioden (exklusive mervärdesskatt och punktskatter) och intäkt redovisas i samband med att leverans har skett.

Anslutningstjänster

Intäkter från försäljning av anslutningstjänster redovisas som intäkt till den del som de inte avser att täcka framtida åtaganden. Intäkter för standardanslutningar periodiseras över 40 år och intäkter från anslutningar av vindkraftsparker periodiseras över 25 år.

Övriga nätrelaterade tjänster

Intäkter från flytt av nätanläggning redovisas som intäkt till den del som de inte avser att täcka framtida åtaganden.

Kommunikations- och hyresintäkter

Intäkter från uthyrning av kapacitet i egenägda optonät, plats i master och stolpar samt lokalyra redovisas i enlighet med regler för operationell leasing (leasegivare).

Övriga rörelseintäkter

Övriga återkommande rörelseintäkter så som återkopplingstjänster och andra kundiniterade ärenden redovisas i samband med att tjänsten utförs.

Leasingavtal

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilka de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av ett objekt i allt väsentligt överförs från leasinggivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal. Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, redovisas som operationella. Leasingavgifterna kostnadsförs linjärt över leasingperioden såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre åter speglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

Framtida leasingavgifter avser operationella leasingavtal. Företaget har inga väsentliga finansiella leasingavtal.

Utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs och orealiserade kursvinster och kursförluster ingår i resultatet. Kursvinster (-förluster) på rörelserelaterade fordringar och skulder redovisas under samma

resultatpost som den intäkten/kostnaden hänför sig till. Kursdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder redovisas under resultat från finansiella poster.

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas löpande i resultatet i den period de avser.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs. Företaget har både förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensionsplaner.

Enligt RFR2 behöver inte de bestämmelser i IAS 19 som gäller förmånsbestämda pensionsplaner tillämpas i juridisk person.

Ändringar i skattesatsen i Sverige

Som ett resultat av de beslutade skattesatssänkningarna har uppskjutna skattefordringar och skatteskulder omvärderat med de nya skattesatserna baserat på när i tiden tillgången eller skulden förväntas realiseras eller regleras. Omvärderingarna resulterade i en minskning av både uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar om totalt netto 895 MSEK. Nettoeffekten redovisades i resultaträkningen på raden "Inkomstskatt". Se även Not 16.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Företagets aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den sk balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan nyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett rörelseförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Obeskattade reserver redovisas inklusive uppskjuten skatteskuld.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar prövas vid varje bokslutstillfälle och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga överskott kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänförs sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då företaget har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen.

Koncernbidrag

Lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inköpspriset samt utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska förmåner som kan hänföras till posten kommer företaget till godo och att anskaffningsvärdet för densamma kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när den materiella anläggningstillgången kan tas i bruk.

Bedömda nyttjandeperioder för materiella anläggningstillgångar uppskattas till:

Byggnader	10–50 år
Markanläggningar	20 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	8–40 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–20 år

Nyttjandeperioden för mark är obegränsad och därför skrivs mark inte av.

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från balansräkningen.

Immateriella tillgångar

Internt utvecklad immateriella tillgångar

Internt utvecklad immateriella tillgångar som härrör från företagens utveckling av IT system redovisas endast om följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången och använda den,
- företaget avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången och använda den,
- det finns förutsättningar för att använda den immateriella tillgången,
- företaget visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar,
- det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda den immateriella tillgången, och
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Anskaffning genom separata förvärv

Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod.

Bedömda nyttjandeperioder för immateriella anläggningstillgångar uppskattas till:

Koncessioner	100 år
Goodwill	20 år
IT-system	3–8 år

Ledningsrätter samt immateriella anläggningstillgångar som ännu inte är färdiga för användning skrivs inte av.

Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåttriktat.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Prövning av nedskrivningsbehov av materiella och immateriella tillgångar inklusive goodwill görs årligen samt då indikationer finns på att nedskrivningsbehov föreligger.

För att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning beräknas tillgångens återvinningsvärde. I syfte att bedöma nedskrivningsbehov grupperas tillgångar utifrån de minsta nivåerna för vilka det finns identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). Om återvinningsvärdet för en kassagenererande enhet fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på den kassagenererande enheten ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

Om en nedskrivning sedan återförs, ökar den kassagenererande enhetens redovisade värde till det omvärderade återvinningsvärdet, men det förhöjda redovisade värdet får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av den kassagenererande enheten under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen. Eventuell nedskrivning av goodwill redovisas omedelbart som en kostnad och återförs inte.

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar. När det finns en indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Resultat från andelar i koncernföretag".

Andelar i intresseföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar. När det finns en indikation på att andelar i intresseföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Resultat från andelar i intresseföretag".

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen omfattar på tillgångssidan likvida medel, lånefordringar, kundfordringar och derivat. På skuldsidan återfinns låneskulder, leverantörsskulder samt derivat. En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när företaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar tas upp när faktura skickats och skuld tas upp när motparten har levererat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte har mottagits. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör, regleras eller när företaget förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld, eller del av finansiell skuld, bokas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller på annat sätt upphör.

Vid det första redovisningstillfället värderas finansiella instrument med utgångspunkt i anskaffningsvärde. Långfristiga fordringar samt långfristiga skulder värderas vid det första redovisningstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Låneutgifter periodiseras som en del i lånets räntekostnad.

Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas finansiella tillgångar som ej är derivat till upplupet anskaffningsvärde med hänsyn tagen till eventuell kreditreserv. Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas finansiella skulder som ej är derivat till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskulder har kort förväntad löptid och värderas till nominellt belopp utan diskontering.

Upplupet anskaffningsvärde

Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med tillämpning av effektivräntemetoden samt med hänsyn tagen till avdrag för eventuell kreditreserv.

Lånefordringar och kundfordringar

Finansiella tillgångar som klassificeras som "Lånefordringar och kundfordringar" är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte noteras på en aktiv marknad. Detta innefattar bl.a. kundfordringar och likvida medel. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30 dagar och samtliga kundfordringar har därför klassificerats som

NOT 2 forts.

omsättningstillgångar. Redovisning sker initialt till transaktionspriset. Företaget innehar kundfordringar i syftet att insamla avtalsenliga kassaflöden och värderar dem därför vid efterföljande redovisningspunkter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering av förväntade och inträffade kreditförluster.

Kundfordringarnas förväntade löptid är dock kort, varför redovisning sker till nominellt belopp utan diskontering vilket anses motsvara upplupet anskaffningsvärde. Företaget tillämpar den förenklade metoden för beräkning av förväntade kreditförluster. Metoden innebär att förväntade förluster under fordrans hela löptid används som utgångspunkt för kundfordringar. Kreditförluster på kundfordringar redovisas som kreditförluster - netto inom rörelseresultatet.

På grund av att likvida medel är betalningsbara på anfordran motsvaras upplupet anskaffningsvärde av nominellt belopp.

Kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

Finansiella tillgångar och finansiella skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i rapporten över finansiell ställning när företaget har en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen, och har för avsikt att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

Derivatinstrument

Företaget ingår derivattransaktioner med syfte att hantera valuta-, pris- och ränterisker. Se även not 4 för ytterligare information om koncernens risker och säkringsstrategier.

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning, tillämpas inte reglerna om finansiella instrument i IFRS 9 utan derivatinstrument redovisas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för företaget är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överläts på balansdagen.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas för derivatinstrument som ingår i ett dokumenterat säkrings samband. För att säkringsredovisning ska kunna tillämpas krävs att det finns en entydig koppling mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Det krävs också att säkringen effektivt skyddar den risk som är avsedd att säkras, att effektiviteten löpande kan visas vara tillräckligt hög genom effektivitetsmätningar och att säkringsdokumentation har upprättats. Bedömningen om huruvida säkringsredovisning ska tillämpas görs vid ingången av säkringsrelationen. Värdering görs utifrån anskaffningsvärdet och redovisning av värdeförändringen redovisas inte i resultaträkningen så länge säkringsförhållandet är effektivt. Effektiviteten på en säkring utvärderas när säkringsförhållandet ingås. Kritiska villkor är exempelvis referensränta, ränteomsättningsdagar, betaldagar, elprisområde, förfallodag och nominellt belopp. Den säkrade posten och säkringsinstrumenten utvärderas löpande för att säkerställa att förhållandet uppfyller kraven. Om ändrade förhållanden påverkar villkoren för den säkrade posten i en sådan utsträckning att de kritiska villkoren inte längre matchar exakt med säkringsinstrumentets kritiska villkor, använder företaget hypotetiska derivatmetoden för att utvärdera effektiviteten. Om säkringsförhållandet upphör eller om förhållandet inte längre anses vara effektivt redovisas derivatinstrument med negativt värde omedelbart i resultaträkningen i enlighet med lägsta värdeprincip.

Företaget ingår ränte- och valutaränteswappar som har samma kritiska villkor som den säkrade posten d.v.s. lånet. Företaget säkrar inte 100 % av lånen och identifierar därför bara den andel av utestående lån som motsvaras av swapparnas nominella belopp som säkrad post. Företaget köper in el för att täcka de elöverföringsförluster som uppstår i distributionsnätet. Framtida elinköp är därför utsatta för marknadsprisrisk vilket företaget säkrar med hjälp av elterminkontrakt vars kritiska villkor matchar det prognostiserade inköpet. Handel av el sker genom inköp av produkterna systempris (SYS) och områdespris (EPAD) vilka tillsammans säkrar motsvarande elprisrisk. Exponeringen anses vara tillförlitligt mätbar då handel sker på en aktiv marknad.

Eftersom de kritiska villkoren för samtliga säkringar som ingår i säkringsredovisningen varit matchade under hela året, har den ekonomiska relationen varit 100% effektiv.

Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och banktillgodohavanden samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter samt är föremål för en obetydlig risk för värdeförändringar. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när företaget har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Det belopp som avsätts utgör den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, ska det redovisade värdet motsvara nuvärdet av dessa utbetalningar.

NOT 3

VIKTIGA UPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Vid upprättande av finansiella rapporter krävs att ledningen gör bedömningar och uppskattningar samt antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen för tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Dessa bedömningar baseras på tidigare erfarenheter samt antaganden som under rådande omständigheter anses rimliga och revideras kontinuerligt. Det verkliga utfallet och den verkliga tidpunkten kan avvika från den uppskattade om andra antaganden beaktas eller andra förutsättningar föreligger. Viktiga uppskattningar och bedömningar för företaget beskrivs nedan:

Nätintäkter och nätkostnader

Periodiserade nätintäkter och nätkostnader inklusive tillhörande fordran och skuld beräknas till största del baserat på uppmätta volymer, men en mindre andel avser uppskattad volym baserad på historisk data i kombination med för perioden verklig temperatur. Intäkter och kostnader bedöms och periodiseras månadsvis. Avstämning och eventuella korrigeringar sker löpande på månadsbasis.

Nyttjandeperiod för koncessioner

Nätkoncession tilldelas nätföretagen och gäller tills vidare och kan endast dras tillbaka vid en eventuell konkurssituation eller vid allvarlig försummelse. Enligt IAS 38 ska en immateriell rättighet med obestämbart nyttjandeperiod inte skrivas av utan ska omprövas varje period för att fastställa huruvida händelser och omständigheter fortsätter att stödja en bedömning om en obestämbart nyttjandeperiod för denna tillgång. Enligt RFR 2 ska IAS 38 avseende hanteringen av immateriella tillgångar med obestämbart nyttjandeperiod inte tillämpas. I stället ska sådana tillgångar skrivas av enligt samma regler som gäller för övriga immateriella tillgångar. Då nätkoncessioner gäller tills vidare och därmed har en obestämbart nyttjandeperiod anser företaget att en vald nyttjandeperiod om 100 år bäst återspeglar företagets förbrukning av tillgången. Avskrivningstiden och avskrivningsmetoden omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår.

Nyttjandeperiod för goodwill

Goodwill som uppkommit vid fusion har en nyttjandeperiod om 20 år. Goodwill har uppkommit genom fusion av eldistributionsverksamhet som kännetecknas av en långsiktig och stabil verksamhet med långsiktiga investeringar, vilket återspeglas i avskrivningstiden. Avskrivningstiden och avskrivningsmetoden omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår.

Nyttjandeperiod för övriga immateriella anläggningstillgångar

Nyttjandeperioden för del av IT investeringar relaterade till system för drift-övervakning av elnätet har satts till 8 år och är baserat på övervaknings-systemets minsta förväntade livslängd. Ledningsrätter (inklusive markupplåtelse) avser avtal som ger företaget tillgång till annans mark på obegränsad tid för förläggning av elnätsanläggningar. Företaget bedömer därmed att tillgången är likställig med mark och ingen avskrivning redovisas. Ledningsrätternas värde prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov, eller när det finns en indikation på värdeminskning.

Nyttjandeperiod för materiella anläggningstillgångar

Företaget har betydande bokförda värden i materiella anläggningstillgångar och antagande om anläggningarnas nyttjandetider innehåller inslag av uppskattningar och bedömningar. Dessa uppskattningar baseras på anläggningarnas status och skick samt på historisk kunskap om motsvarande tillgångars nyttjandeperiod. Kontinuerliga besikningar och tillsyn sker för att säkerställa tillfredsställande underhåll av nättillgångarna.

Uppskjuten skatt och aktuell skatt

Företaget har uppskjutna skattefordringar och -skulder som förväntas realiseras i resultaträkningen under längre tidsperioder framåt i tiden. Vid beräkning av uppskjuten skatt måste företaget göra vissa antaganden och beräkningar i fråga om de framtida skattekonsekvenserna för temporära skillnader mellan de skattemässiga och redovisningsmässiga värdena för tillgångar och skulder.

Nedskrivning av icke-finansiella tillgångar

Företaget har betydande bokförda värden i materiella- och immateriella anläggningstillgångar inklusive goodwill som testas för nedskrivning enligt de redovisningsprinciper som anges i Not 2 Redovisningsprinciper. När de kassagenererande enheterna testas för nedskrivning baseras beräkningarna på uppskattade framtida kassaflöden och det kräver att ledningen gör antaganden om framtida förväntningar. Genomförd nedskrivningstest och väsentliga uppskattningar och antaganden beskrivs vidare i Not 17.

NOT 4**FINANSIELL RISKHANTERING OCH FINANSIELLA INSTRUMENT**

Företaget är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsriskerna består i huvudsak av valuta-, elpris- och ränterisk. Företaget ingår derivatinstrument för att reducera dessa risker. Det är företagets styrelse som är ytterst ansvarig för att fastställa ramar och regelverk för hantering och uppföljning av företagets finansiella risker. Ramar och regelverk anges i en av styrelsen antagen finanspolicy som revideras årligen.

MARKNADSRISKER**Valutarisk**

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från företagets finansiering samt betalningsflöden i utländsk valuta.

Transaktionsexponering

Transaktionsexponering innebär en risk att resultatet påverkas negativt av fluktuationer från ändrade valutakurser för de kassaflöden som sker i utländsk valuta. Företagets kommersiella transaktionsexponering är begränsad, då företagets in- och utflöden huvudsakligen sker i svenska kronor.

Balansräkningsexponering

Balansräkningsexponering innebär en risk att värdet på balansposter i utländsk valuta påverkas negativt av förändringar i valutakurser. Företaget har en betydande andel finansiering i utländsk valuta, men saknar i övrigt väsentlig exponering.

Företagets policy är att säkra samtliga balansräkningsexponeringar samt kontrakterade kassaflöden i utländsk valuta. I huvudsak använder företaget sig av valutaränteswappar för detta ändamål.

Nominellt belopp för lån i utländsk valuta samt motsvarande valutaränteswappar som var utestående på balansdagen uppgick till 655 miljoner euro (655) och 1 041,5 miljoner amerikanska dollar (1 041,5).

Nedan tabell visar de valutaränteswappar som är utestående på balansdagen omräknat till mkr:

	2018-12-31		Snitt-ränta
	Nominellt belopp	Verkligt värde	
EUR omräknat till mkr			
Förfall mellan 5–10 år	3 067	188	3,63
Förfall över 10 år	3 109	166	4,18
USD omräknat till mkr			
Förfall mellan 5–10 år	4 766	-189	2,83
Förfall över 10 år	4 036	-446	3,70
Totalt	14 978	-281	3,51

	2017-12-31		Snitt-ränta
	Nominellt belopp	Verkligt värde	
EUR omräknat till mkr			
Förfall mellan 5–10 år	3 067	39	3,63
Förfall över 10 år	3 109	45	4,18
USD omräknat till mkr			
Förfall mellan 5–10 år	2 231	-255	2,67
Förfall över 10 år	6 571	-1 049	3,42
Totalt	14 978	-1 220	3,51

Valutaränteswapparna avser säkring av lånekapital samt framtida räntebetalningar. Räntebetalningar sker halvårsvis och företaget reglerar då det fasta räntebeloppet i utländsk valuta och det fasta räntebeloppet i svenska kronor med motparten. Dessa derivatavtal är identifierade som säkringsinstrument i en kassaflödessäkkring. Ränte- och amorteringstidpunkter på lånet och derivaten sker vid samma tidpunkter och beloppet för den säkrade risken som har ackumulerats i eget kapital omklassificeras till resultaträkningen när betalningen påverkar resultaträkningen.

Elpriserisk

Med elpriserisk avses risken att framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrad elpris. Företaget är exponerat för elpriserisk genom dess förbrukning av el i form av överföringsförluster som uppstår i samband med eldistributionen. Företagets policy är att prissäkra prognostiserade framtida nätförlustkostnader. Företaget använder sig av elterminkontrakt för detta ändamål.

Nedan tabell visar de elterminer som är utestående på balansdagen:

	2018-12-31		2017-12-31	
	Volym, GWh	Verkligt värde	Volym, GWh	Verkligt värde
Förfall inom 12 månader	667	140	665	4
Förfall mellan 1–5 år	676	67	668	15
Förfall efter 5 år	–	–	–	–

Den säkrade posten utgörs av högst sannolika prognostiserade transaktioner avseende inköp av el. Kassaflödena väntas uppkomma i de perioder som terminerna förfaller enligt ovan, och vid denna tidpunkt omklassificeras ackumulerade värdeförändringar på terminen från eget kapital till resultaträkningen.

Ränterisk

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Företaget är huvudsakligen exponerat för ränterisk genom dess lånefinansiering. Lånen löper till viss del med rörlig ränta, vilket innebär att företagets framtida finansiella kostnader påverkas vid ändrade marknadsräntor. Företaget säkrar ränterisken i finansieringen genom att ta upp lån till fast ränta samt genom att använda sig av ränteswappar för att förändra räntebindningen för lån med rörlig ränta.

I tabellerna nedan presenteras räntebindning för externa räntebärande skulder, koncerninterna lån och räntederivat baserat på nominella belopp omräknat till svenska kronor.

Räntebindning	2018-12-31	2017-12-31
Inom 12 månader	1 842	2 807
Mellan 1–5 år	–	3 273
Mellan 5–10 år	25 864	20 387
Över 10 år	30 182	30 226
Totalt	57 888	56 693

Företagets policy är att minska volatiliteten i finansnettot genom att i huvudsak finansiera verksamheten till lång fast ränta. Enligt finanspolicyn skall minst 75 procent av den externa räntebärande skulden finansieras eller bindas till fast ränta. På balansdagen uppgick 95 procent av den totala räntebärande skulden inklusive beaktande av räntederivat till fast ränta. Den vägda snitträntan på samtliga lån inklusive beaktande av derivatavtal uppgick på balansdagen till 4,8 procent.

Företaget tillämpar säkringsredovisning. Säkringen utgör en kassaflödes-säkring. Under 2018 har företaget stängt räntederivat vilket resulterat i en realiserad förlust om 377 mkr. Under perioden har 375 mkr (127) redovisats i resultaträkningen avseende marknadsvärdering av derivat som ej uppfyller kraven på säkringsredovisning, varav 366 mkr relaterar till de räntederivat som realiserats under året. Derivat redovisade till lägsta värdets princip värderas med avtalsmässiga kassaflöden diskonterade med marknadsräntor per balansdagen. Nedan tabell visar de ränteswappar som är utestående på balansdagen:

	2018-12-31		Snitt-ränta
	Nominellt belopp	Verkligt värde	
Förfall inom 12 månader	–	–	–
Förfall mellan 1–5 år	–	–	–
Förfall mellan 5–10 år	8 421	-507	1,66
Förfall över 10 år	-955	-13	1,51
Totalt	7 466	-520	1,68

	2017-12-31		Snitt-ränta
	Nominellt belopp	Verkligt värde	
Förfall inom 12 månader	–	–	–
Förfall mellan 1–5 år	3 273	-429	4,73
Förfall mellan 5–10 år	10 000	-564	1,66
Förfall över 10 år	-955	-22	1,51
Totalt	12 318	-1 015	2,49

I normalfallet ingår Ellevio avtal om ränteswappar som innebär att företaget erhåller ett kassaflöde baserat på en kortfristig rörlig ränta samt betalar ett kassaflöde baserat på fast ränta. Ränteswapparnas förfall avseende räntebetalningar sker i huvudsak kvartalsvis och företaget reglerar då det rörliga räntebeloppet och det fasta räntebeloppet i svenska kronor med motparten. Dessa derivatavtal är identifierade som säkringsinstrument i en kassaflödes-säkring. Ränte- och slutamorterings-tidpunkt på lånen och derivaten sker vid samma tidpunkter.

Känslighetsanalys

Den 31 december 2018 löpte ca 5 procent (5) av räntebärande skulder inklusive interna lån och derivat till rörlig ränta. Kassaflödeseffekten av 1 procents förändring på räntesatsen för skuldportföljen blir 16 mkr (21) för år 2019.

Värdering av finansiella instrument till verkligt värde

Finansiella tillgångar och finansiella skulder som värderas till verkligt värde i balansräkningen, eller där upplysning lämnas om verkligt värde, klassificeras i tre nivåer (1–3) baserat på den information som används för att fastställa det verkliga värdet.

Derivat

Alla derivat värderas enligt nivå 2. Värdering av ränteswappar sker genom diskontering av framtida kassaflöden baserat på aktuella marknadsräntor

(observerbara kurvor) och räntor enligt derivatavtalet, diskonterat med en ränta som beaktar motpartens kreditrisk. För valutaränteswappar beaktas även valutakursen på balansdagen. Värdering av elterminer sker genom diskontering av framtida kassaflöden som baseras på elpris (observerbara kurvor) och pris enligt avtalet, diskonterat med en ränta som beaktar motpartens kreditrisk.

Finansiella skulder

Värdering enligt nivå 2 sker genom diskontering av framtida kassaflöden baserat på aktuella marknadsräntor (observerbara kurvor) och räntor enligt derivatavtalet, diskonterat med relevant swappkurva.

LIKVIDITETS- OCH FINANSIERINGSRISK

Med likviditetsrisk avses risken att företaget får problem med att möta dess åtagande relaterade till företagets finansiella skulder eller andra betalningsåtaganden. Med finansieringsrisk avses risken att företaget inte kan uppbringa tillräcklig finansiering till en rimlig kostnad. För att reducera likviditetsrisken och finansieringsrisken ska företaget enligt finanspolicyn vid varje givet tillfälle ha en likviditetsreserv bestående av likvida medel och garanterade kreditlöften uppgående till minst 1,1 gånger summan av prognostiserade likviditetsbehov för den kommande 12 månaders perioden. Per balansdagen uppgick företagets likvida medel, exklusive kunddepositioner till 45 mkr (1) samt garanterade kreditlöften till 10 066 mkr (9 857). Företagets totala låneskuld uppgick per balansdagen till 57 870 mkr (56 693), varav 38 649 mkr (35 528) avsåg extern låneskuld och 19 176 mkr (21 164) avsåg räntebärande låneskuld till koncernföretag. Maximalt 25 procent av total utestående extern låneskuld får förfalla under ett kalenderår och genomsnittlig återstående löptid för den totala externa låneskulden skall alltid överstiga 5 år. Per balansdagen var den genomsnittliga återstående löptiden för den externa låneskulden 8,6 år (8,5). Löptidsfördelning av kontraktensliga betalningsåtaganden relaterade till företagets finansiella skulder exkl. derivat presenteras i tabellen nedan. Beloppen i tabellen är inte diskonterade värden och de innehåller i förekommande fall även räntebetalningar och amorteringar vilket innebär att dessa belopp inte är möjliga att stämma av mot de belopp som redovisas i balansräkningen. Belopp i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor till valutasäkringskurser eller balansdagens valutakurser.

2018-12-31	Inom 12 månader	1–5 år	Över 5 år	Totalt
Räntebärande skulder	1 296	8 853	56 424	66 573
Leverantörsskulder	818	–	–	818
Totalt	2 114	8 853	56 424	67 391

Löptidsfördelning av kontraktensliga betalningsåtaganden relaterade till företagets derivat presenteras i tabellen nedan. Beloppen i tabellen är inte diskonterade värden. Tabellen baseras på netto in- och utflöden för derivat som regleras netto samt brutto in- och utflöden för de derivat som ej kan regleras netto.

Räntebetalningar och elpriser är fastställda utifrån de förutsättningar som gäller på balansdagen. Belopp i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor till balansdagens valutakurser.

2018-12-31	Inom 12 månader	1–5 år	Över 5 år	Totalt
Elterminer (nettofordran)	140	67	–	206
Valutaränteswappar (skulder)	-528	-2 117	-3 054	-5 699
Valutaränteswappar (fordringar)	473	1 892	2 775	5 140
Ränteswappar (nettoskuld)	-175	-702	-292	-1 169
Totalt	-90	-861	-570	-1 523

KREDIT- OCH MOTPARTSRISK

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Företagets exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till kundfordringar och derivatinstrument.

NOT 4 forts.

Företagets derivatinstrument ingås med motparter med minimierande motsvarande BBB+ (S&P, Fitch) eller Baa 1 (Moody's). Kundfordringarna är spridda på ett stort antal kunder och ingen kund står för en väsentlig del av de totala kundfordringarna. Kundfordringarna är inte heller koncentrerade till ett specifikt geografiskt område. Försäljningen till den enskilt största kunden uppgår till ca 1,1 procent av företagets nettoomsättning, se även not 20. Företaget bedömer därmed att koncentrationsriskerna är begränsade. Företagets kreditrisk avseende likvida medel gentemot externa banker bedöms som låg då huvuddelen av likviditeten placeras i det svenska banksystemet. Exponering för kreditrisk motsvaras av redovisade värden på finansiella tillgångar exkl. derivat och framgår av tabellen nedan.

	2018-12-31	2017-12-31
Kundfordringar	1 098	632
Övriga kortfristiga fordringar	1 706	988
Likvida medel exkl. kunddepositioner	45	1
Totalt	2 849	1 620

KAPITALSTRUKTUR

Företagets mål är att ha en effektiv kapitalstruktur som minimerar kostnaden för summan av eget och främmande kapital, samtidigt som den långsiktigt säkerställer tillgång till länefinansiering. Företaget finansieras främst genom externa lån uppgående till ca 38,6 mdr. De externa lånen består av olika typer av skulder som alla hanteras via en etablerad finansieringsplattform som baseras på ett gemensamt låneavtal, ett så kallat Common Terms Agreement där alla långivare likställs med varandra avtalsmässigt och säkerhetsmässigt (senior klass A skuld). Knappt hälften av de externa lånen är noterade på den irländska börsen (Irish stock exchange). Företaget finansieras även med internlån från Ellevio Holding 4 AB, som består av lån från koncernens aktieägare till Ellevio Holding 1 AB på ca 19,1 mdr.

För att ytterligare stärka kapitalstrukturen har företaget under 2018 betalat tillbaka befintlig junior skuld inom koncernen och emitterat en sjuårig klass B obligation till ett värde av 3 miljarder kronor till fast ränta. Utöver emitteringen av klass B skulden har företaget tagit in ny långfristig klass A skuld i form av två

separata bilaterala lån till fast ränta. I maj tecknade bolaget ett 15-årigt lån om 1 500 mkr från den Nordiska investeringsbanken (NIB) och i augusti ett 11-årigt lån om 1 500 mkr från Export Development Kanada (EDC).

Ellevios seniora klass A skuld har kreditbetyget "BBB" (stable outlook) och dess efterställda klass B skuld "BB+" från Standard & Poor's.

Företaget följer upp kapitalstrukturen genom beräkning av skuldsättningsgrad samt räntetäckningsgrad.

Skuldsättningsgrad	2018-12-31	2017-12-31
Räntebärande skulder	57 870	56 693
Minus koncerninterna räntebärande skulder	-19 176	-21 164
Minus likvida medel exkl. kunddepositioner	-45	-1
Extern nettoskuld	38 649	35 528
Rörelseresultat	2 067	2 161
Plus avskrivningar och nedskrivningar	2 121	2 046
EBITDA	4 188	4 207
Jämförelsestörande poster	39	23
Jämförbart EBITDA	4 227	4 230
Skuldsättningsgrad	9,1	8,4

NOT 5 SEGMENTSRAPPORTERING

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I företaget har denna funktion identifierats som verkställande direktör. Företaget rapporterar sin verksamhet som ett segment i den interna rapporteringen.

NOT 6 NETTOOMSÄTTNING PER REDOVISNINGSMÅNÅD

2018	Nätintäkter	Anslutningsintäkter	Övriga nätrelaterade tjänster	Summa
Lokalnät Mellansverige ¹⁾	4 954	13	36	5 003
Lokalnät Västkusten	1 006	3	1	1 010
Regionnät Övriga Sverige	818	5	24	847
Regionnät Stockholm	38	-	77	115
Summa	6 817	20	137	6 974

¹⁾ Under 2018 samredovisas nätområdena Lokalnät Stockholm, Lokalnät Västra Svealand, Lokalnät Södra Norrland i redovisningsområdet Lokalnät Mellansverige i enlighet med beslut om samprissättning av Energimarknadsinspektionen.

2017	Nätintäkter	Anslutningsintäkter	Övriga nätrelaterade tjänster	Summa
Lokalnät Stockholm	2 788	143	31	2 962
Lokalnät Västra Svealand	1 225	19	3	1 247
Lokalnät Västkusten	989	37	1	1 027
Lokalnät Södra Norrland	724	16	0	740
Regionnät Övriga Sverige	803	8	10	821
Regionnät Stockholm	37	0	60	97
Summa	6 566	223	105	6 894

I all väsentlighet är intäkter hänförliga till tjänster överförda till kund över tid.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder är tillämplig för räkenskapsåret som börjar 1 januari 2018. Till följd av den nya standarden har intäktsredovisning avseende anslutningstjänster och som inte är hänförliga till intäkter för anslutning av vindkraft inom regionnätet påverkat företagets finansiella rapporter för räkenskapsåret 2018. Ellevio har valt att tillämpa standarden framåtriktat vilket innebär att inga jämförelsesiffror har räknats om, se vidare Not 2. Företagets kontraktstill-

gång består av levererade nättjänster som ännu inte har fakturerats till kund. Kontraktstillgångar ingår i posten förutbetalda kostnader och upplupna intäkter, not 23. Kontraktsskulder består av periodiserade anslutningstjänster som ska intäktsredovisas över tid och ingår i posterna långfristiga- och kortfristiga skulder, not 26 och not 28.

NOT 6 forts.

Kontraktstillgångar och kontraktsskulder	2018	2017
Kontraktstillgångar och kontraktsskulder består av följande poster den 31 december:		
Kontraktstillgångar	869	826
Kontraktsskulder - långfristiga	-528	-194
Kontraktsskulder - kortfristiga	-14	-9
Netto kontraktstillgångar (kontraktsskulder)	327	623

Intäkter som redovisas under perioden	2018	2017
Intäkter som ingått i ingående balans i poster:		
Kontraktstillgångar - nättäkter	826	808
Kontraktsskulder - anslutningsintäkter	5	4

NOT 7 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	2018	2017
Kommunikationsintäkter	11	7
Hysesintäkter	8	7
Återkopplingsintäkter	5	5
Driftövertagnings tjänster	4	4
Påminnelseavgifter	28	26
Övriga rörelseintäkter	37	20
Totalt	93	70

NOT 8 ERSÄTTNING TILL REVISORER

Tkr	2018	2017
Ernst & Young AB		
Revisionsuppdrag	-790	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-105	-
Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	-	-780
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	-	-76
Skatterådgivning	-	-360
Övriga tjänster	-	-467
Totalt	-895	-1 683

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget. Kostnader för övriga tjänster 2017 är främst kopplade till företagets refinansiering.

NOT 9 LEASINGAVTAL

Operationella leasingavtal - leasetagare	2018	2017
Årets kostnad operationella leasingavtal		
Leasingkostnader	-139	-127
Totalt	-139	-127

Leasingavtalen avser företrädesvis urrenden och hyror för nätstationer. På balansdagen finns utestående ötaganden i form av minimileaseavgifter under icke uppsägningsbara operationella leasingavtal, med förfallotidpunkter enligt nedan:

	2018	2017
Förfallotidpunkt:		
Inom 1 år	140	126
Mellan 1-5 år	198	215
Senare än 5 år	446	452
Totalt	784	793

Operationella leasingavtal - leasegivare

Leasingavtalen avser uthyrning av lokaler, kapacitet i optionätet samt plats i master och stolpar. Intäkter från leasing under räkenskapsåret uppgår till 8 mkr (8). Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller enligt följande:

	2018	2017
Förfallotidpunkt:		
Inom 1 år	7	7
Mellan 1-5 år	8	10
Senare än 5 år	4	5
Totalt	20	22

NOT 10 PERSONAL

Medelantalet anställda	2018	2017
Kvinnor	128	120
Män	337	313
Totalt	465	433

Antal styrelseledamöter och ledande befattningshavare	2018	2017
Kvinnor:		
Styrelsen	2	3
Övriga ledande befattningshavare	6	6
Män:		
Styrelsen	7	6
Övriga ledande befattningshavare inkl. vd	5	5
Totalt	20	20

Löner och ersättningar	2018	2017
Löner och andra ersättningar till styrelseledamöter, vd och andra ledande befattningshavare	-30	-25
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	-263	-236
Pensionskostnader för styrelseledamöter, vd och andra ledande befattningshavare	-5	-4
Pensionskostnader för övriga anställda	-42	-40
Sociala avgifter	-106	-94
Totalt	-446	-399

Ersättning till styrelse, vd och andra ledande befattningshavare

Företagets styrelse består av sju ledamöter samt två arbetstagarrepresentanter. Nedan visas den totala ersättningen till företagets styrelseledamöter, verkställande direktören samt andra ledande befattningshavare definierade som företagets ledningsgrupp. I tabellen är hänsyn tagen till förändringar i styrelsen och ledningsgruppen under året.

Ersättningar och övriga förmåner 2018

Tkr	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning ¹⁾	Övriga förmåner ²⁾	Pensions- kostnad ³⁾	Summa av ersättningar och förmåner	Kapitalvärde av pensions- åtagande
Sören Mellstig (Styrelsens ordförande)	-1 400				-1 400	
Oskar Backman (Styrelseledamot)					-	
Ralph Berg (Styrelseledamot)					-	
Mattias Bylund (Styrelseledamot)					-	
Jens Henriksson (Styrelseledamot)					-	
Colin Hood (Styrelseledamot)	-570				-570	
Karin Jarl Månsson (Styrelseledamot)	-350				-350	
Johan Lindehag (Verkställande direktör)	-2 282	-3 218	-71	-707	-6 279	-540
Andra ledande befattningshavare (10 personer)	-11 099	-10 293	-239	-4 291	-25 922	-265
Totalt	-15 701	-13 511	-310	-4 998	-34 521	-805

¹⁾ Rörlig ersättning för verksamhetsåret avser både kostnadsförd bonus (STI) som kommer att utbetalas under påföljande år och kostnadsförda långsiktiga incitamentsprogram (LTI) som kommer att utbetalas under de tre närmast påföljande åren. För ytterligare information om rörlig ersättning se nedan rubriker STI och LTI.

²⁾ Övriga förmåner avser främst tjänstebil.

³⁾ Upplysning om pensionskostnad avser kostnadsförda pensionspremier för verksamhetsåret.

Ersättningar och övriga förmåner 2017

Tkr	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning ¹⁾	Övriga förmåner ²⁾	Pensions- kostnad ³⁾	Summa av ersättningar och förmåner	Kapitalvärde av pensions- åtagande
Sören Mellstig (Styrelsens ordförande)	-1 400				-1 400	
Oskar Backman (Styrelseledamot)					-	
Ralph Berg (Styrelseledamot)					-	
Catharina Elmsäter - Svärd (Styrelseledamot)	-233				-233	
Jens Henriksson (Styrelseledamot)					-	
Colin Hood (Styrelseledamot)	-535				-535	
Nicola Shaw (Styrelseledamot)	-535				-535	
Johan Lindehag (Verkställande direktör)	-2 253	-1 958	-30	-701	-4 942	-281
Andra ledande befattningshavare (10 personer)	-11 335	-6 810	-207	-3 452	-21 804	-116
Totalt	-16 291	-8 768	-237	-4 153	-29 449	-397

¹⁾ Rörlig ersättning för verksamhetsåret avser både kostnadsförd bonus (STI) som kommer att utbetalas under påföljande år och kostnadsförda långsiktiga incitamentsprogram (LTI) som kommer att utbetalas under de tre närmast påföljande åren. För ytterligare information om rörlig ersättning se nedan rubriker STI och LTI.

²⁾ Övriga förmåner avser främst tjänstebil.

³⁾ Upplysning om pensionskostnad avser kostnadsförda pensionspremier för verksamhetsåret.

Företagets principer för ersättning till ledande befattningshavare är att företaget ska erbjuda marknadsmässiga villkor som gör att företaget kan rekrytera, utveckla och behålla ledande befattningshavare. De totala ersättningspaketen består av en kombination av fast månadslön, rörlig ersättning, pension och andra förmåner.

Under 2018 har vd uppburit fast lön om 2 282 tkr (2 253) och rörlig ersättning om 3 218 tkr (1 958). Rörlig ersättning består av bonus (STI) motsvarande 0–50 procent av den årliga fasta lönen och långfristig ersättning (LTI) motsvarande 0–100 procent av den årliga fasta lönen. Den rörliga ersättningen är intjnings- eller semesterlönegrundande. (För ytterligare information om rörlig ersättning se nedan rubriker STI och LTI).

Vd samt övriga ledande befattningshavare omfattas av en pensionsplan som i sin helhet är premiebaserad där premien utgör 30 procent av den fasta årslönen (se Not 11). För 2018 har pensionspremier kostnadsförts i enlighet med tabellen ovan. Pensionsålder för vd och andra ledande befattningshavare är 65 år.

Uppsägningstiden för vd är 6 månader både vid egen uppsägning och vid uppsägning från företags sida. Vid uppsägning från företags sida utgår förutom lön under uppsägningstiden också en kompensation motsvarande upp till 12 månadslöner. Eventuell lön eller ersättning från annan part som intjänas under tiden då VD erhåller avgångsvederlag avräknas från kompensationen. Inga andra ersättningar utgår vid egen uppsägning. Under året har en ledande befattningshavare avgått och erhåller lön under en förlängd uppsägningstid fram till augusti 2019. För övriga ledande befattningshavare gäller marknadsmässiga anställningsvillkor och inga uppsägningsslöner överstigande 6 månader eller avtal om avgångsvederlag finns.

BONUS (STI)

Företagets bonusprogram är utformat för att främja goda prestationer relaterade till företagets finansiella och andra relevanta icke-finansiella mål på årlig basis. Alla anställda omfattas av programmet. De finansiella måltalen är gemensamma för alla anställda inklusive vd och andra ledande befattningshavare och utgör 70 procent av måltvärderingen. De icke-finansiella målen utgör 30 procent av måltvärderingen och är kopplade till kundupplevelse och för chefer även medarbetarengagemang. Vid exakt måluppfyllelse erhålls 5 procent av årslönen för anställda generellt, med en maximal ersättning om 10 procent. För vd, andra ledande befattningshavare samt för av ledningen identifierade nyckelpersoner erhålls 10–25 procent av årslönen vid måluppfyllelse, med en maximal ersättning om 20–50 procent. Ersättning från bonusprogrammet utbetalas kontant i april året efter prestationsåret.

LONG-TERM INCENTIVES (LTI)

Vd och medlemmar i företagets ledningsgrupp omfattas av ett långsiktigt incitamentsprogram. Syftet med programmet är att främja en hållbar, långsiktig prestation, ge incitament som är medförenliga med aktieägarnas intressen samt att motivera och behålla högsta ledningen. Incitamentsprogrammet är ett kontantbaserat tillägg till den årliga fasta lönen. Beroende på ansvarsområde erhålls vid exakt måluppfyllelse mellan 30–50 procent av den årliga fasta lönen, med en maximal ersättning om 60–100 procent.

Varje LTI-plan består av en treårig intjäningsperiod och förutsätter att befattningshavaren inte avslutat sin anställning vid utgångne av det år då programmet löper ut. Utfallet från programmet beräknas årligen och ackumuleras över treårsperioden, och eventuellt utfall betalas ut i april året efter att programmet löpt ut. Ersättning från programmet kostnadsförts under intjäningsperioden med en motsvarande ökning av skuld, tillsammans med avsättning för sociala avgifter.

NOT 11 PENSIONER

Alla anställda omfattas av kollektivavtal och företagets pensionsåtaganden omfattar både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. Företaget har valt att inte tillämpa bestämmelserna i IAS 19 i juridisk person vilket innebär att de förmånsbestämda pensionsplanerna hanteras som avgiftsbestämda och kostnadsförs i resultaträkningen i takt med att premierna erläggs. Nedan följer en beskrivning av företagets förmånsbestämda pensionsplaner samt uppgift om verkligt värde på pensionsförpliktelser samt förvaltningstillgångar i enlighet med IAS 19.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Företaget har ett åtagande att erlägga förutbestämda ersättningar till den anställda vid eller efter pensionering. Företaget har följande förmånsbestämda pensionsplaner: PA-KL (inklusive SPP), Birkaplanen och ITP 2-planen. PA-KL (inklusive SPP) är en plan för kommunanställda i Sverige. Det finns idag inga aktiva i den planen. Planen administreras och värderas av SPP. Birkaplanen är en alternativ ITP-plan. Förmånen administreras och säkras genom försäkring i Skandia Liv, ömsesidigt. ITP 2-planen är delvis stängd, vilket innebär att enbart nyanställda som är födda före 1979 har möjlighet att välja ITP 2-försäkring. ITP 2-planen tryggas genom försäkring i Alecta. Enligt uttalande från Rådet för finansiell rapportering UFR 10 Redovisning av pensionsplanen ITP 2 som finansieras genom försäkring i Alecta, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåret 2018 har företaget inte haft tillgång till information för att kunna redovisa sin proportionella andel av planens förpliktelser, förvaltningstillgångar och kostnader vilket medfört att planen inte varit möjlig att redovisa som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen ITP 2 som tryggas genom försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Premien för den förmånsbestämda ålders- och familjepensionen är individuellt beräknad och är bland annat beroende av lön, tidigare intjänad pension och förväntad återstående tjänstgöringstid. Förväntade avgifter nästa rapportperiod för ITP 2-försäkringar som är tecknade i Alecta uppgår till 24 mkr (19). Företagets andel av de sammanlagda avgifterna till planen och företagets andel av det totala antalet aktiva medlemmar i planen uppgår till en obetydlig andel.

Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtaganden beräknade enligt Alectas försäkringstekniska metoder och antaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Den kollektiva konsolideringsnivån ska normalt tillåtas variera mellan 125 och 155 procent. Om Alectas kollektiva konsolideringsnivå understiger 125 procent eller överstiger 155 procent ska åtgärder vidtas i syfte att skapa förutsättningar för att konsolideringsnivån återgår till normalintervallet. Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och utökning av befintliga förmånen. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premie-reduktioner. Vid utgången av 2018 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 142 procent (154).

De förmånsbestämda förpliktelserna för företaget redovisades i koncernens årsredovisning enligt nedan är beräknade baserat på gällande lönenivå per respektive balansdag och med en diskonteringsränta på 2,3 procent (2,4). Årliga förräntningsantaganden fastställs av företaget.

Förmånsbestämda pensionsplaner i koncernens balansräkning

	2018-12-31	2017-12-31
Totalt nuvärde av förmånsbestämda förpliktelser	125	149
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	155	187
Nettobelopp förmånsbestämda pensionsplaner	31	38

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Företaget betalar fasta premier till ett antal olika försäkringsbolag. Efter erlagd premie har företaget fullgjort sitt åtagande avseende pensionsersättningar. Avgiftsbestämda planer kostnadsförs under den period den anställda utför sina tjänster.

Totalt erlagda premier under året avseende förmånsbestämda och premiebestämda planer

	2018	2017
Kostnad i årets resultat		
Kostnader avseende tjänstgöring innevarande period	-47	-44
Totalt	-47	-44

NOT 12 AV- OCH NEDSKRIVNINGAR AV IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2018	2017
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	-741	-740
Avskrivningar av byggnader och markanläggningar	-28	-30
Avskrivningar av maskiner och andra tekniska anläggningar	-1 339	-1 266
Avskrivningar av inventarier, verktyg och installationer	-13	-10
Totalt	-2 121	-2 046

NOT 13 RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	2018	2017
Externa ränteintäkter	2	1
Vinst vid försäljning av andelar i koncernföretag	35	-
Erhållen utdelning	21	-
Totalt	58	1

NOT 14 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	2018	2017
Externa räntekostnader	-1 755	-1 340
Koncerninterna räntekostnader	-1 609	-1 656
Derivat som ej uppfyller krav på säkringsredovisning	375	127
Övriga finansiella kostnader	-30	-43
Totalt	-3 019	-2 912

NOT 15 BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2018	2017
Erhållet koncernbidrag	1 514	1 493
Lämnat koncernbidrag	0	0
Upplösning överavskrivningar	74	-
Avsättning till periodiseringsfond	-125	-286
Totalt	1 463	1 207

NOT 16 SKATT

	2018	2017
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	-83	-189
Aktuell skatt hänförlig till tidigare år	0	-1
Uppskjuten skatt		
Uppskjuten skatt hänförlig till temporära skillnader	-82	21
Uppskjuten skatt hänförlig till tidigare år	-19	0
Uppskjuten skatt hänförlig till omvärdering av nya skattesatser	895	-
Totalt	711	-169
Avstämning av årets skattekostnad	2018	2017
Resultat före skatt	569	457
Skatt beräknad enligt svensk skattesats (22%)	-125	-101
Skatteeffekt av permanenta poster:		
Ej avdragsgill avskrivning på goodwill	-66	-66
Ej skattepliktiga intäkter	29	0
Övriga poster	-2	-2
Aktuell skatt hänförlig till tidigare år	0	-1
Skatteeffekt av temporära poster:		
Avskrivningar anläggningsstillgångar	1	-43
Värdeförändring orealiserade derivat	82	28
Övriga poster	-1	-6
Årets förändring av uppskjuten skatt	-82	21
Uppskjuten skatt hänförlig till tidigare år	-19	0
Omvärdering av uppskjuten skatt enl nya svenska skattesatser (21,4% respektive 20,6%)	895	-
Totalt	711	-169
Årets redovisade skattekostnad	711	-169

Uppskjuten skattefordran och uppskjuten skatteskuld

Företagets uppskjutna skattefordringar och uppskjutna skatteskulder avser följande poster:

	2018-12-31	2017-12-31
Uppskjuten skattefordran		
Osäkra kundfordringar	1	0
Orealiserade förluster på derivat	-	85
Övrigt	0	0
Uppskjuten skattefordran	2	86
Uppskjuten skatteskuld		
Övervärde koncessionsrättigheter	8 051	8 646
Byggnader och markanläggningar	141	152
Restvärdesavskrivning maskiner och inventarier	5 121	5 293
Uppskjuten skatteskuld	13 313	14 091
Netto uppskjuten skatteskuld	13 311	14 005

Uppskjutna skattefordringar värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas när det finns en legal rätt att kvitta aktuella skattefordringar mot aktuella skatteskulder, när uppskjutna skatter avser samma skattemyndighet och när skatterna kan betalas med ett nettobelopp.

Riksdagen har beslutat att sänka bolagsskatten i två steg. 1 januari 2019 sänks skatten till 21,4% och 1 januari 2021 sänks skatten ytterligare till 20,6%. Ellevio har betydande värden i uppskjuten skatt och företaget har omvärderat den uppskjutna skatteskulden till den skattesats som bäst överensstämmer med den period då den underliggande temporära skillnaden kommer att realiseras. Sänkningen av bolagsskatten resulterar i en positiv engångspost om 895 mkr.

NOT 17 IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

2018	Goodwill	Koncessioner	IT-system	Ledningsrätter	Pågående projekt och förskott	Totalt
Ingående anskaffningsvärde per 1 januari 2018	6 005	40 339	452	163	77	47 035
Under året nedlagda kostnader	-	-	-	-	103	103
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Anskaffningsvärden via fusion	51	157	-	-	-	208
Omklassificeringar	-	-	-	-	-	-
Klassificering av årets aktiverade kostnader	-	-	52	16	-68	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden per 31 december 2018	6 056	40 496	503	180	112	47 347
Ingående avskrivningar per 1 januari 2018	-772	-1 040	-358	-	-	-2 170
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-301	-404	-36	-	-	-741
Utgående ackumulerade avskrivningar per 31 december 2018	-1 074	-1 444	-393	-	-	-2 911
Redovisat värde per 31 december 2018	4 983	39 051	110	180	112	44 436

Per balansdagen finns det åtaganden om att förvärva immateriella tillgångar uppgående till 34 mkr (0).

Nyttjandeperioden för del av IT-investeringar relaterade till system för driftövervakning av elnätet har bedömts till 8 år och är baserat på övervakningssystemets minsta förväntade livslängd. Anskaffningsvärdet uppgår till 32 mkr (32) och restvärdet per 2018-12-31 uppgår till 19 mkr (23).

2017	Goodwill	Koncessioner	IT-system	Ledningsrätter	Pågående projekt och förskott	Totalt
Ingående anskaffningsvärde per 1 januari 2017	5 967	40 235	421	141	59	46 823
Under året nedlagda kostnader	-	-	-	-	49	49
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Anskaffningsvärden via fusion	38	104	-	-	-	142
Omklassificeringar	-	-	-	-	22	22
Klassificering av årets aktiverade kostnader	-	-	31	22	-53	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden per 31 december 2017	6 005	40 339	452	163	77	47 035
Ingående avskrivningar per 1 januari 2017	-472	-637	-321	-	-	-1 430
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-300	-403	-37	-	-	-740
Utgående ackumulerade avskrivningar per 31 december 2017	-772	-1 040	-358	-	-	-2 170
Redovisat värde per 31 december 2017	5 233	39 298	94	163	77	44 866

Nedskrivningsprövning

Företagets icke-finansiella tillgångar exkl. goodwill är indelade i fyra stycken kassagenererande enheter och likställs med de redovisningsområden som företaget delas in i enligt rapporteringen till Energimarknadsinspektionen. Goodwill baseras på synergier mellan de kassagenererande enheterna och är hänförlig till företagets samlade intjäningsförmåga. Vid prövning av nedskrivningsbehov allokeras därav goodwill till bolagsnivå.

2018-12-31	Goodwill	Koncessioner
Lokalnät Mellansverige		28 057
Lokalnät Västkusten		7 717
Regionnät Övriga Sverige		2 737
Regionnät Stockholm		540
Företagsgemensamt	4 983	
Redovisat värde	4 983	39 051

Återvinningsvärdet är det högre värdet av det verkliga värdet minus försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Återvinningsbart belopp för en kassagenererande enhet fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärde. Beräkningarna utgår från uppskattade framtida kassaflöden baserade på av ledningen godkända finansiella prognoser som täcker en period om 40 år, varav de första fem åren baseras på detaljerade verksamhetsplaner. Den 40-åriga prognosperioden motsvarar ungefär den regulatoriska livslängden för nättillgångarna, vilken också väl överensstämmer med tillgångarnas investeringscykel. Bedömningen av framtida kassaflöden sker genom beräkning av hur den regulatoriskt tillåtna intäkten förväntas utvecklas över tid. Beräkningen baseras på företagets långsiktiga investeringsplan, antaganden om företagets kostnadsutveckling för

både investeringar och operationella kostnader i relation till regulatorisk norm-/referenskostnad samt regulatorisk avkastningsränta (WACC). Antagandet för den regulatoriska WACC:en baseras för åren 2020–2023 på den nya förordningen som regeringen beslutade om i augusti 2018. Ellevio anser att förordningen inte ger tillräckliga incitament för att genomföra nödvändiga investeringar för att utveckla elnäten och därmed möjliggöra energiomställningen i samhället. Kassaflöden från 2024 och framåt baseras på ett antagande om en återgång till en långsiktigt hållbar nivå på avkastningsränta. Efter 40-årsperioden tillämpas en tillväxttakt uppgående till 2 procent, vilket sammanfaller med företagets långsiktiga antagande om inflation och långsiktig tillväxt.

Företagets framtida kassaflöden har diskonterats till nyttjandevärde med en diskonteringsfaktor på 5,6 procent efter skatt. Antaganden för diskonteringsräntan baseras på extern observerbar marknadsinformation för liknande tillgångar. Diskonteringsräntan används konsekvent för samtliga kassagenererande enheter baserat på att de alla lyder under samma regulatoriska regelverk. Den årliga prövningen avseende eventuellt nedskrivningsbehov som genomförts under fjärde kvartalet 2018 visar att det inte föreligger något nedskrivningsbehov. Företaget har bedömt känsligheten i de antaganden som nedskrivningsprövningen bygger på. Beräkningarna är främst beroende av antaganden kring den regulatoriska avkastningen samt diskonteringsräntan. Eftersom dessa två parametrar är starkt sammankopplade ger det inte ett rättvisande resultat att justera dessa parametrar oberoende av varandra. Känslighetsanalyser visar att en minskning med 5 procent av den långsiktiga regulatoriska avkastningsräntan, allt annat lika, inte medför några nedskrivningsbehov. Däremot visar känslighetsanalyser att en ökning med 0,25 procent av diskonteringsfaktorn efter skatt, allt annat lika, skulle medföra ett nedskrivningsbehov om cirka 300 mkr för redovisningsområdet Lokalnät Västkusten.

NOT 18 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

2018	Byggnader och mark	Mark-anläggningar	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott	Totalt
Ingående anskaffningsvärde per 1 januari 2018	1 323	21	47 284	158	2 476	51 263
Under året nedlagda kostnader	–	–	–	–	2 767	2 767
Försäljningar/utrangeringar	–22	–	–262	–24	–	–308
Anskaffningsvärden via fusion	39	–	654	25	24	742
Omklassificeringar	–	–	1	–1	–	–
Klassificering av årets aktiverade kostnader	11	–	2 293	22	–2 326	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden per 31 december 2018	1 351	21	49 971	180	2 942	54 467
Ingående avskrivningar per 1 januari 2018	–472	–20	–20 932	–122	–	–21 546
Försäljningar/utrangeringar	16	–	235	22	–	273
Akkumulerade avskrivningar via fusion	–18	–	–227	–21	–	–266
Omklassificeringar	–	–	–1	1	–	–
Årets avskrivningar	–28	–1	–1 339	–13	–	–1 381
Utgående ackumulerade avskrivningar per 31 december 2018	–500	–20	–22 264	–135	–	–22 920
Redovisat värde per 31 december 2018	850	1	27 706	46	2 942	31 546

Per balansdagen finns det åtaganden om att förvärva materiella anläggningstillgångar uppgående till 2 686 mkr (2 821).

2017	Byggnader och mark	Mark-anläggningar	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar och förskott	Totalt
Ingående anskaffningsvärde per 1 januari 2017	1 311	21	45 710	129	1 681	48 852
Under året nedlagda kostnader	–	–	–	–	2 332	2 332
Försäljningar/utrangeringar	–3	–	–240	–1	–	–244
Anskaffningsvärden via fusion	11	–	324	1	10	345
Omklassificeringar	–	–	–	–	–22	–22
Klassificering av årets aktiverade kostnader	4	–	1 491	29	–1 524	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden per 31 december 2017	1 323	21	47 284	158	2 476	51 263
Ingående avskrivningar per 1 januari 2017	–443	–19	–19 880	–112	–	–20 454
Försäljningar/utrangeringar	0	–	216	0	–	216
Akkumulerade avskrivningar via fusion	0	–	–3	0	–	–3
Omklassificeringar	–	–	–	–	–	–
Årets avskrivningar	–29	–1	–1 266	–10	–	–1 305
Utgående ackumulerade avskrivningar per 31 december 2017	–472	–20	–20 932	–122	–	–21 546
Redovisat värde per 31 december 2017	852	1	26 352	36	2 476	29 718

NOT 19 ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Utgående redovisat värde¹⁾	0	0

¹⁾ Utgående redovisat värde är 32 tkr (32).

Namn	Kapitalandel ²⁾	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde 2018-12-31
Triangelbolaget	25%	25%	525	0

Namn	Org.nummer	Säte
Triangelbolaget	556007–9799	Stockholm

²⁾ Kapitalandel motsvaras av röstandel.

NOT 20 KUNDFORDRINGAR

	2018-12-31	2017-12-31
Kundfordringar, brutto	1 104	641
Reserv för osäkra fordringar	–6	–10
Kundfordringar, netto efter reserv för osäkra fordringar	1 098	632

Företagsledningen bedömer att redovisat värde för kundfordringar, netto efter reserv för osäkra fordringar, överensstämmer med verkligt värde.

För år 2018 ingår även energiskatt i beloppet kundfordringar då skattskyldighet för energiskatt övertagits av nätbolagen per 1 januari 2018.

Förändringar i reserv för osäkra kundfordringar

	2018-12-31
Reserv osäkra fordringar vid årets början	-10
Årets reservering för osäkra kundfordringar	-6
Nedskrivningar	3
Återföring av outnyttjade belopp	7
Utgående reserv	-6

2018-12-31	Brutto	Reserv osäkra kundfordringar	Netto
Ej förfallna	1 063	-1	1 062
Förfallna 30 dagar	25	-1	24
Förfallna 31-60 dagar	4	-0	4
Förfallna 61-90 dagar	1	-0	1
Förfallna > 90 dagar	11	-3	7
Totalt	1 104	-6	1 098

Företagets bedömning är att betalning kommer erhållas för kundfordringar som är förfallna men inte skrivits ned, då kundernas betalningshistorik är god.

NOT 21
FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	2018-12-31	2017-12-31
Fordran koncernbidrag	1 514	1 493
Övriga fordringar	0	0
Totalt	1 515	1 493

NOT 22
ÖVRIGA FORDRINGAR

	2018-12-31	2017-12-31
Avräkningskonto för skatter och avgifter	6	0
Avräkning faktureringsombud	284	154
Övriga kortfristiga fordringar	1	1
Totalt	291	155

NOT 23
FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna näointäkter	869	826
Upplupna energiskatt	543	-
Upplupna ränteintäkter	159	165
Förutbetalda hyreskostnader	27	25
Övriga poster	18	21
Totalt	1 616	1 037

NOT 24
LIKVIDA MEDEL

	2018-12-31	2017-12-31
Disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut	45	1
Depositioner från kunder	11	9
Totalt	56	10

NOT 25
OBESKATTADE RESERVER

	2018-12-31	2017-12-31
Periodiseringsfond	1 198	1 069
Totalt	1 198	1 069

NOT 26
LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2018-12-31	2017-12-31
Förfall mellan 1-5 år	5 382	9 480
Förfall över 5 år	52 434	47 001
Totalt redovisat värde	57 817	56 480

Det nominella beloppet på de långfristiga lånen uppgick vid bokslutsdagen till 57 477 mkr (56 184).

Företagets utnyttjade checkräkningskredit uppgår till 392 mkr (136) och ingår i posten Kortfristiga skulder till kreditinstitut. Limit avseende checkräkningskredit uppgår till 1 000 mkr (300).

NOT 27
SKULDER TILL KONCERNFÖRETAG

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna räntekostnader	-	38
Övriga skulder	1	-
Totalt	1	38

NOT 28
ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

	2018-12-31	2017-12-31
Omstruktureringsreserv	8	0
Skuld mervärdesskatt	206	111
Energiskatt	1 168	-
Arbetsgivaravgifter och avdragen källskatt	14	13
Återbetalning till kunder	2	1
Avbrotts- och skadeersättningar till kunder	0	10
Erhållna förskott	26	23
Periodiserade anslutningsintäkter	14	9
Övriga kortfristiga skulder	10	-
Totalt	1 448	167

NOT 29
UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2018-12-31	2017-12-31
Upplupna räntor	495	441
Upplupna löner	60	55
Upplupna sociala avgifter	23	21
Förutbetalda intäkter	3	2
Upplupna investeringsutgifter	193	117
Upplupna transiteringskostnader	86	74
Upplupna mätvärdeskostnader	4	10
Upplupna hyreskostnader	29	28
Upplupna fälttjänster	245	131
Upplupna kundtjänstkostnader	8	9
Övriga poster	48	56
Totalt	1 195	944

NOT 30

AVSTÄMNING AV SKULDER SOM HÄRRÖR FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN

	2017-12-31	Kassaflöden	Icke-kassaflödespåverkande förändringar			2018-12-31
			Kapitaliserad ränta	Orealiserade kontrakt	Periodiserade finansieringskostnader	
Skulder till koncernföretag	21 131	-3 500	1 512		33	19 176
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	509	-117				392
Långfristiga skulder till kreditinstitut	5 005	265			86	5 356
Obligationslån	29 749	2 980			3	32 732
Derivatinstrument	388	-377		2		13
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	56 782	-749	1 512	2	122	57 669

	2016-12-31	Kassaflöden	Icke-kassaflödespåverkande förändringar			2017-12-31
			Kapitaliserad ränta	Orealiserade kontrakt	Periodiserade finansieringskostnader	
Skulder till koncernföretag	20 490	-421	1 049		14	21 131
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	130	378				509
Långfristiga skulder till kreditinstitut	14 513	-9 645			138	5 005
Obligationslån	19 099	10 635			14	29 749
Derivatinstrument	515	-122		-5		388
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	54 747	825	1 049	-5	166	56 782

NOT 31

FUSION

Under året förvärvade Ellevio AB koncernföretaget Elverket Vallentuna AB, organisationsnummer 556577-2171 samt dess dotterföretag Elverket Vallentuna Elnät AB, organisationsnummer 556907-2134 av Ellevio Holding 1 AB. Per 2018-10-01 har de förvärvade företagen fusionerats med Ellevio AB. I Ellevio AB:s resultaträkning för 2018 ingår nettoomsättning om 88 mkr, 23 mkr i rörelseresultatet samt 57 mkr i resultat från finansiella poster som hänför sig till Elverket Vallentuna ABs och Elverket Vallentuna Elnät ABs resultaträkning före fusion (med hänsyn tagen till eliminering av interna transaktioner mellan företagen). Vid fusionen har även koncernmässiga övervärden på immateriella- och materiella anläggningstillgångar samt tillhörande uppskjuten skatteskuld och avskrivningar övertagits av Ellevio AB. I samband med fusionen uppstod en fusionsdifferens om 121 mkr. Balansposterna har fördelats enligt följande:

Tillgångar	
Goodwill	51
Koncessioner	157
Byggnader och mark	15
Maskiner och inventarier	454
Pågående nyanläggningar	20
Omsättningstillgångar	47
Kassa bank	28
Summa tillgångar	771
Skulder	
Obeskattade reserver	78
Uppskjuten skatteskuld	98
Kortfristiga skulder	15
Summa skulder	191

NOT 32

STÄLLDA SÄKERHETER

	2018-12-31	2017-12-31
Företagsinteckningar	136	136
Fastighetsinteckningar	462	462
Bankmedel	45	1
Totalt	643	599

NOT 33

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Företagets mellanhanden med koncernföretag består i huvudsak av räntebärande skulder och relaterade räntekostnader till moderbolaget Ellevio Holding 4 AB. Företaget har inte varit inblandad i några väsentliga transaktioner med styrelsemedlemmar eller med medlemmar i ledningsgruppen. Inga lån finns för någon medlem av styrelsen eller ledningsgruppen per den 31 december 2018. Information om transaktioner med närstående framgår av not 4, 14, 21, och 27.

NOT 34

KONCERNENS SAMMANSÄTTNING

Namn	Org.nr	Innehav (%)
Ellevio Holding 1 AB	559005-2444	100%
Elverket Entreprenad AB	556910-6791	100%
Laforsen Produktionsnät AB	556050-9191	100%
Ellevio Holding 2 AB	559001-1937	100%
Ellevio Holding 3 AB	559005-2436	100%
Ellevio Holding 4 AB	559005-2451	100%
Ellevio AB (publ)	556037-7326	100%

NOT 35

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FÖRETAGETS RESULTAT

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	6 048
Årets resultat	1 280
	7 328

Styrelsen föreslår att:

i ny räkning balanseras	7 328
	7 328

NOT 36

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

I början av 2019 meddelade Ellevio investeringsplanerna för nästa regelperiod 2020–2023. Ellevio har justerat planerna för att anpassa sig till det nya förordningen med minskad tillåten intäkt. Under perioden investerar Ellevio 4,3 miljarder i nätet, så kallade basinvesteringar som inkluderar återinvesteringar och investeringar i ökad kapacitet i befintligt nät. Detta innebär mer än en 40 procentig minskning jämfört med de ursprungliga planerna och investeringarna 2016–2019, en minskning som påverkar elinfrastrukturen negativt och samhället som helhet. Investeringssinriktningen kommer att vara att fortsätta vädursäkra näten i landsbygdsområden och kapacitetsäkra i städerna som möjliggör t ex utbyggnaden av tunnelbanan i Stockholm. Ellevios syn på förordningen är att ramverket inte stöder det långsiktiga målet att säkra nätets fortsatta höga tillförlitlighet och möjliggöra övergången till ett klimatsmart samhälle.

Den 22 januari 2019 meddelade Ellevio att företaget har tecknat ett finansieringsavtal med 12 svenska och internationella banker. Avtalet, vilket är en så kallad Revolving Credit Facility och Liquidity Facility på 9 miljarder kronor, säkrar finansiering för Ellevio till en förutbestämd räntemarginal under en period av 5 till 7 år.

Vd:s och styrelsens godkännande.

Års- och hållbarhetsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och verkställande direktören den 25 april 2019 och resultat- och balansräkning fastställdes på årsstämman samma dag. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (1995:1554) samt RFR 2 Redovisning för juridiska personer, utgiven av Rådet för finansiell rapportering respektive god redovisningssed och den ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Vidare försäkras att den lagstadgade Hållbarhetsrapporten upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen 6 kap 11 § och att hållbarhetsredovisningen så som definierats i GRI index på sidorna 85–86, har upprättats i enlighet med GRI:s Standards riktlinjer.

Stockholm, 25 april 2019

Sören Mellstig
Styrelsens ordförande

Oskar Backman

Ralph Berg

Mattias Bylund

Lars Clausen

Jens Henriksson

Karin Jarl Månsson

Mohammad Nazemi

Pamela Sundin

Johan Lindehag
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 25 april 2019

Ernst & Young AB

Henrik Jonzén
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse.

TILL BOLAGSSTÄMMAN I ELLEVIO AB (PUBL)
ORGANISATIONSNUMMER 556037-7326

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ellevio AB (publ) för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 43–68 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ellevio AB (publ):s finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till bolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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 Ellevio AB (publ) enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i Revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2017-01-01 – 2017-12-31 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 26 april 2018 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden. Beskrivningen nedan av hur revisionen genomfördes inom dessa områden ska läsas i detta sammanhang.

Vi har fullgjort de skyldigheter som beskrivs i avsnittet Revisorns ansvar i vår rapport om årsredovisningen också inom dessa områden. Därmed genomfördes revisionsåtgärder som utformats för att beakta vår bedömning av risk för väsentliga fel i årsredovisningen. Utfallet av vår granskning och de granskningsåtgärder som genomförts för att behandla de områden som framgår nedan utgör grunden för vår revisionsberättelse.

Värdering av immateriella anläggningstillgångar

Beskrivning av området

Redovisat värde för immateriella anläggningstillgångar uppgick till 44 436 mkr per den 31 december 2018, vilket motsvarade 53,2% av bolagets totala tillgångar. Av det redovisade värdet avsåg 4 983 mkr goodwill och 39 051 mkr koncessioner. Som framgår av not 2 sker prövning av nedskrivningsbehov årligen samt då indikationer finns på att nedskrivningsbehov föreligger.

För att kunna fastställa värdet av eventuell nedskrivning beräknas tillgångens återvinningsvärde. I syfte att bedöma nedskrivningsbehov grupperas tillgångar utifrån de minsta nivåerna för vilka det finns identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). Återvinningsvärdet fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärde och av not 17 framgår de mest väsentliga antaganden som görs vid beräkningen av nyttjandevärdet. Immateriella anläggningstillgångar utgör en stor andel av balansomslutningen och värderingen av dessa är beroende av företagsledningens antaganden och bedömningar. Vi har därför bedömt värderingen av immateriella anläggningstillgångar som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision.

Hur detta område beaktades i revisionen

I vår revision har vi utvärderat bolagets process för att upprätta nedskrivningstest. Vi har granskat hur kassagenererande enheter identifieras mot fastställda kriterier och jämfört med hur bolaget internt följer upp verksamheten. Vi har utvärderat bolagets värderingsmetoder och beräkningsmodeller, bedömt rimligheten i gjorda antaganden och känslighetsanalyser för förändrade antaganden med hjälp av våra interna värderingsspecialister och gjort jämförelser mot historiska utfall samt precision i tidigare gjorda prognoser. Rimligheten i använd diskonteringsränta och långsiktig tillväxt har utvärderats genom bland annat jämförelser med andra bolag i samma bransch och aktuella marknadsdata. Vi har även bedömt huruvida lämnade upplysningar är ändamålsenliga.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1–40 samt 71–86. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen 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 revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: http://www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Ellevio AB (publ) för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31 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 Ellevio AB (publ) enligt god revisionssed 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att förvaltningen 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 ersättningsskyldighet mot bolaget.
- 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: http://www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Ernst & Young AB, utsågs till Ellevio AB (publ):s revisor av bolagsstämman den 26 april 2018 och har varit bolagets revisor sedan 26 april 2018.

Stockholm den 25 april 2019

Ernst & Young AB

Henrik Jonzén
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrningsrapport.

Ellevio AB (publ), "Ellevio", är ett publikt svenskt aktiebolag med säte i Stockholm.

I Ellevio fördelas behörighet, ledning och styrning mellan aktieägare, styrelse, vd och ledningsgrupp. Ellevios bolagsstyrning ska säkerställa god risk- och internkontroll, tydlig ansvarsfördelning, sund företagskultur, effektivt beslutsfattande och goda relationer med företagets intressenter och på så vis bidra till ett långsiktigt värdeskapande för bolagets ägare.

Styrelsen avger här bolagsstyrningsrapport för 2018. En lagstadgad granskning av bolagsstyrningsrapporten har utförts av bolagets revisorer vars yttrande finns på sidan 73.

Principer för bolagsstyrning

Tillämpliga lagar och förordningar, bolagsordning, aktieägaravtal, interna policyer och instruktioner utgör grunden för Ellevios bolagsstyrning.

De externa styrdokument utgörs främst av svensk aktiebolagslag, årsredovisningslagen samt andra relevanta lagar. Som ett naturligt monopol är verksamheten reglerad i enlighet med ellagen och övervakas av Energimarknadsinspektionen (Ei). Vidare följer Ellevio de regler som gäller för bolag som har räntebärande instrument registrerade på den irländska börsen (Irish Stock Exchange). Ellevio omfattas inte av Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") eftersom bolaget inte har aktier upptagna till handel på en reglerad marknad i Sverige.

Företagets viktigaste styrdokument är det aktieägaravtal som har tecknats mellan de fyra aktieägarna i Ellevio Holding 1 AB. Aktieägaravtalet reglerar hur moderbolaget samt koncernens dotterbolag ska styras. Andra viktiga interna styrdokument är bolagsordningen, styrelsens arbetsordning samt styrelsens instruktion för vd och rapportering till styrelsen. Därtill kommer företagets uppförandekod, interna policyer och instruktioner som fastställs av styrelsen eller av företaget och revideras årligen.

Ägare och ägarförhållanden

Ellevio AB (publ) är ett helägt dotterbolag till Ellevio Holding 4 AB. Koncernmoderbolag i Elleviokoncernen är Ellevio Holding 1 AB vars ägarstruktur ser ut som följer:

- Tredje AP-fonden, 20 procent
- Folksam, 17,5 procent
- Första AP-fonden, 12,5 procent
- OMERS Infrastructure, 50 procent

I koncernen ingår också Ellevio Holding 2 AB, Ellevio Holding 3 AB, Elverket Entreprenad AB samt Laforsen Produktionsnät AB. Koncernstrukturen framgår av not 34 på sidan 67.

Årsstämma

Årsstämman är Ellevios högsta beslutande organ, varigenom Ellevios aktieägare äger rätt att besluta i Ellevios angelägenheter. Årsstämman utser styrelse och revisorer samt beslutar om ersättning till dem, fastställer resultaträkning och balansräkning, beslutar om disposition av bolagets resultat, beviljar ansvarsfrihet för styrelse och vd samt beslutar i andra ärenden enligt lag, bolagsordning samt aktieägaravtal.

Bolagets årsstämma 2018 hölls den 26 april på Ellevios huvudkontor i Stockholm. Samtliga aktier var representerade och revisorerna var närvarande. Det var inga beslut utöver de ordinarie besluten på årsstämman. Med hänsyn till den begränsade ägarkretsen publiceras varken kallelse till eller protokoll från årsstämman på bolagets webbplats.

Årsstämman 2019 hölls den 25 april 2019 i Stockholm.

Styrelsen och dess arbete

Styrelsens övergripande uppgift är att ansvara för organisation och förvaltning av verksamheten samt den finansiella rapporteringen och hållbarhetsredovisningen. Styrelsen ska också se till att Ellevios organisation är utformad så att redovisningen, medelsförvaltningen och de ekonomiska förhållandena i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Styrelsen ansvarar även för att inrätta effektiva och ändamålsenliga system för styrning, intern kontroll, riskhantering och att fastställa riktlinjer i syfte att säkerställa ett långsiktigt värdeskapande. Vidare ska styrelsen verka för att bolaget ska agera föredömligt inom hållbart företagande avseende områden som miljö, etik, arbetsvillkor, mänskliga rättigheter, jämställdhet och mångfald.

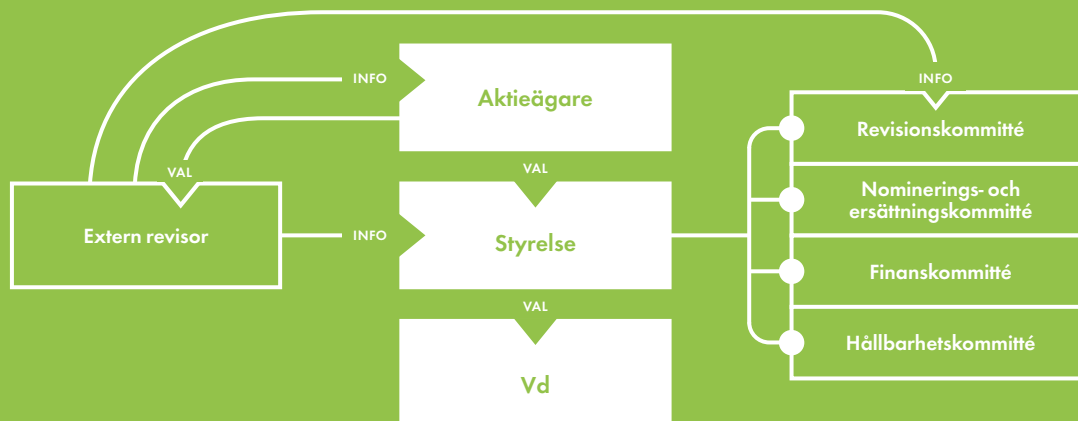
Styrelsen ska fastställa en skriftlig arbetsordning för sitt eget arbete och denna ska revideras och fastställas årligen. Den innehåller bland annat instruktioner om styrelsens ansvarsområden och avgränsningen mot styrelsens kommittéer och vd.

Styrelsens ordförande ansvarar för utvärderingen av styrelsearbetet och rapportering till ägarna. Detta sker årligen och syftar till att ge en bild av ledamöternas åsikt om hur arbetet fungerar samt vilka förändringar som skulle kunna vidtas för att effektivisera arbetet.

Styrelsens sammansättning

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av lägst 3 och högst 10 ledamöter, och högst 10 suppleanter. Aktieägarna nominerar styrelseledamöter i enlighet med aktieägaravtalet och årsstämman beslutar.

Styrelsen har under 2018 bestått av sju ledamöter och två arbetstagarrepresentanter. I styrelsen ingick Sören Mellstig, styrelseordförande, Oskar Backman, Ralph



Berg, Mattias Bylund, Karin Jarl Månsson, Jens Henriksson, Colin Hood, Pamela Sundin (arbetstagarrepresentant) och Mohammad Nazemi (arbetstagarrepresentant) som ersatte Patrik Widén i mars 2018. Från 1 mars 2019 har Lars Clausen ersatt Colin Hood i styrelsen.

Suppleanter i styrelsen under året var Alastair Hall, Sten Olsson, Henrik Nordlander som ersatte Klas Åkerbäck i april 2018, Johan Magnusson som ersatte Martin Källström i september 2018, Tomas Bergquist (arbetstagarrepresentant) och Fredrik Ullman (arbetstagarrepresentant). Styrelsen presenteras på sidan 74.

Styrelsemöten

Enligt styrelsens arbetsordning ska minst fyra ordinarie möten hållas varje år. Utöver de ordinarie mötena sammankallas styrelsen vid behov. Under 2018 hölls nio styrelsemöten i Ellevio, inklusive det konstituerande mötet. Väsentliga ärenden som avhandlats är:

- Ellevios strategiska inriktning, affärsplan och mål (inklusive hållbarhetsmål)
- Regeringens förordning från augusti 2018
- Finansieringsfrågor
- Säkerhetsfrågor och då framförallt rörande arbetsmiljö samt cybersäkerhet

Styrelsens kommittéer

För att öka effektiviteten och möjligheterna till fördjupning i styrelsens arbete har fyra kommittéer inrättats: Revisionskommittén, Nominerings- och ersättningskommittén, Finanskommittén samt Hållbarhetskommittén. Kommittéerna är rådgivande och deras arbete handlar främst om att förbereda ärenden för beslut i styrelsen. Mötena protokollförs och kommittéordförandena informerar om arbetet inom respektive kommitté vid varje styrelsemöte. Representanter från Ellevios företagsledning deltar i kommittéernas möten.

Revisionskommittén ansvarar för uppföljning av den finansiella rapporteringen och revisionen. Revisionskommittén följer upp efterlevnaden av relevanta lagar och tillämpningen och efterlevnaden av bolagsstyrningen inklusive intern kontroll och riskhantering. Revisionskommittén har under 2018 bestått av Mattias Bylund (ordförande) och Sören Mellstig.

Nominerings- och ersättningskommittén ansvarar för att fastställa principer för tillsättning och uppsägning av ledande befattningshavare, upprätta principer för ersättning och anställningsvillkor för ledande befattningshavare, samt att granska ledande befattningshavares prestationer i förhållande till uppsatta mål. Kommittén har under 2018 bestått av Sören Mellstig (ordförande), Oskar Backman, Jens Henriksson och Alastair Hall som ersatte Ralph Berg i april 2018.

Finanskommittén ansvarar för uppföljning av Ellevios finansiella strategi samt löpande övervakning av finansiell riskexponering. Finanskommittén har under 2018 bestått av Oskar Backman (ordförande), Ralph Berg som ersattes av Alastair Hall i april 2018 och Patrik Widén (arbetstagarrepresentant) som ersattes av Mohammad Nazemi (arbetstagarrepresentant) i april 2018.

Hållbarhetskommittén ansvarar för att utvärdera hälso-, säkerhets- och miljöstrategin, att följa upp hälso-, säkerhets- och miljöprestanda mot uppsatta mål, att identifiera viktiga förbättringsområden samt att uppmuntra till ökad medvetenhet om vikten av hälsa, säkerhet och miljö. Hållbarhetskommittén har under 2018 bestått av Colin Hood (ordförande) och Tomas Bergquist (arbetstagarrepresentant) samt från och med april 2018 Karin Jarl Månsson.

Ersättning till styrelsen

Aktieägarna lägger fram förslag för beslut på årsstämman beträffande styrelsearvodet. Årsstämman 2018 beslutade i enlighet med aktieägarnas förslag om arvode. Information om styrelsearvode för 2018 framgår av not 10 på sidorna 59–60.

Revisor

Revisorernas uppdrag är att oberoende granska styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning samt företagets årsredovisning och bokföring. Mandatet för val av extern revisor ligger hos årsstämman. Revisor väljs för en mandatperiod om ett år i enlighet med aktiebolagslagens huvudregel. Enligt bolagsordningen ska Ellevio ha en eller två revisorer. En revisionsbyrå kan utses till Ellevios revisor.

På Ellevios årsstämma den 26 april 2018 utsågs Ernst & Young AB till revisor för perioden fram till och med årsstämman 2019. Huvudansvarig revisor är auktoriserad revisor Henrik Jonzén.

Revisorn avrapporterade sin bokslutsgranskning för 2018 till revisionskommittén vid möte den 12 februari 2018 samt till styrelsen vid styrelsemöte den 25 april 2019.

Vd och ledningsgrupp

Styrelsen utser vd som ansvarar för den löpande förvaltningen av Ellevio i enlighet med styrelsens anvisningar. Ansvarsfördelningen mellan styrelsen och vd specificeras i tillägg till aktiebolagens regler i instruktion som fastställs av styrelsen varje år.

Vd:s ansvar omfattar, men är inte begränsat till, drift av verksamheten, personal, ekonomi och redovisning, samt regelbunden kontakt med Ellevios intressenter, som till exempel myndigheter. Vd ansvarar för att styrelsen får den information som krävs för beslutsfattande samt förser styrelsen med månadsrapporter om de ekonomiska förhållandena, större händelser och annan viktig information.

Vd har utsett en ledningsgrupp som leder den dagliga verksamheten. Ledningsgruppen har regelbundna möten för att fatta beslut om och följa upp verksamheten, diskutera organisations- och personalfrågor samt aktuella projekt och andra frågor. Information om ersättning till vd och ledningsgrupp för 2018 framgår av not 10 på sidorna 59–60. Ledningsgrupp, inklusive vd, presenteras på sidan 75.

Verksamhetsstyrning och intern kontroll

Styrelse och ledningsgrupp arbetar enligt en årscykel innehållande en strukturerad process för strategisk affärsplanering och verksamhetsuppföljning. Alla företags aktiviteter utgår från Ellevios värderingar, som bygger på nyckelorden pålitlighet, engagemang och utveckling. Företagets verksamhet bedrivs i enlighet med Ellevios uppförandekod.

Inom Ellevio finns policyer, instruktioner och rutiner som ska fastställa regler och ansvar för specifika områden samt ange mandat och befogenheter. Utöver de av styrelsen fastställda policyer finns olika styrdokument som fastställs av vd, samt instruktioner och rutiner som fastställs av respektive verksamhetsansvarig. Företagsledningen har enligt strukturen för verksamhetsstyrning tagit fram policyer inom områdena hållbarhet, arbetsmiljö, finansiering, hantering av insider information, informationssäkerhet, visselblåsning (whistleblowing) med mera.

Dokumentet är tillgängliga för alla anställda. De revideras årligen eller vid behov för att säkerställa att gällande lagar, förordningar etc. efterlevs. Organisationen informeras och utbildas kontinuerligt i policyer, instruktioner och rutiner. Sammantaget täcker detta interna regelverk på ett ändamålsenligt sätt alla relevanta verksamhetsområden.

Riskhantering är en integrerad del av planering, styrning och uppföljning av verksamheten. Affärsrisker utvärderas genom styrelsens och ledningens strategi- och planeringsarbete, och utgångspunkten är att risker hanteras löpande i verksamheten där de uppstår.

Ellevio bedriver ett internt kontrollarbete, vilket syftar till att säkerställa att verksamheten bedrivs på ett säkert, ändamålsenligt och effektivt sätt. Den interna kontrollen för finansiell rapportering syftar till att företaget ska upprätta en tillförlitlig finansiell redovisning och rapportering samt efterlever tillämpliga lagar och regler.

Ellevio har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja fullständighet och riktighet i den finansiella rapporteringen. I årsredovisningen och halvårsrapporter framgår vilka delar som är formella finansiella rapporter, på vilka regelverk de grundas och vilka delar som är reviderade av bolagets revisorer. Ellevio publicerar halvårsrapport, bokslutskommuniké och årsredovisning på företagets webbplats.

Ellevios verksamhet lyder under Energimarknadsinspektionens (Ei) tillsyn och innebär att finansiell och operationell rapportering ska ske årligen. Denna rapportering finns tillgänglig på Eits hemsida.

Hållbarhet

Hållbarhet är en del av Ellevios vision och företaget arbetar systematiskt med att integrera hållbarhet i affärsplaneringen och verksamhetsstyrningen. Styrelsen involveras löpande i företagets hållbarhetsarbete och erhåller månatligen rapportering hur arbetet fortskrider.

Ellevio är sedan 2017 ansluten till FN:s Global Compact, som omfattar områdena mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och antikorrupktion.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten.

TILL BOLAGSSTÄMMAN I ELLEVIO AB (PUBL)
ORGANISATIONSNUMMER 556037-7326

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31 på sidorna 71–72 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört

med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 25 april 2019

Ernst & Young AB

Henrik Jonzén
Auktoriserad revisor

Styrelse.



FRÅN VÄNSTER, SITTANDE:

Colin Hood*

Född 1955, i styrelse sedan 2015

Jens Henriksson

Född 1967, i styrelsen sedan 2015

Sören Mellstig

Ordförande

Född 1951, i styrelsen sedan 2015

Oskar Backman

Född 1971, i styrelsen sedan 2015

Mattias Bylund

Född 1977, i styrelsen sedan 2018

FRÅN VÄNSTER, STÅENDE:

Karin Jarl Månsson

Född 1964, i styrelsen sedan 2018

Mohammad Nazemi.

Arbetsgarerepresentant

Född 1976, i styrelsen sedan 2018

INTE MED PÅ BILDEN:

Pamela Sundin

Arbetsgarerepresentant

Född 1972, i styrelsen sedan 2015

Ralph Berg

Född 1972, i styrelsen sedan 2015

* Colin Hood avgick 28 februari 2019. Han ersattes av Lars Clausen.

Företagsledning.



FRÅN VÄNSTER, SITTANDE:

Erika Abrahamsson

Juridik

Född 1965, i verksamheten sedan 2011

Thomas Saubach

Drift

Född 1969, i verksamheten sedan 2002

Anna Lidberg

Kommunikation

Född 1968, i verksamheten sedan 2008

Jan Seveborg

Finans

Född 1962, i verksamheten sedan 2015

Anna-Carin Joelsson

Projekt och IT

Född 1972, i verksamheten sedan 2007

Johan Lindehag

Vd

Född 1972, i verksamheten sedan 2000

Anna-Karin Käck

Ekonomi

Född 1976, i verksamheten sedan 1999

FRÅN VÄNSTER, STÅENDE:

Anna Byström

HR och hållbarhet (tillförordnad)

Född 1969, i verksamheten sedan 2018

David Bjurhall

Reglering

Född 1975, i verksamheten sedan 2010

Bengt Johansson

Elnät

Född 1961, i verksamheten sedan 1989

Hållbarhetsstyrning och resultat.

Årets hållbarhetsresultat visar att vi är på god väg mot våra hållbarhetsmål. Jämställdheten har ökat, våra medarbetare trivs hos oss och våra kunder är nöjdare.

Vårt hållbarhetsarbete

Ellevio ser hållbarhet som en balans mellan ekonomiskt, socialt och miljömässigt ansvar. För att leva upp till de högt ställda förväntningar och krav som finns inom dessa områden är hållbarhet en viktig del i verksamheten och integrerat i alla beslut som vi fattar.

Ellevios ekonomiska ansvar innebär att vi arbetar löpande med att effektivisera verksamheten och att genomföra nätinvesteringar som skapar långsiktigt värde för kunder, investerare och medarbetare samt har en transparent prisbild.

Ellevios sociala ansvar innebär att vi tar hänsyn till medarbetares och andra människors hälsa, säkerhet, välbefinnande och lika möjligheter. Vi ska vara en trygg och attraktiv arbetsgivare och uppdragsgivare.

Ellevios miljömässiga ansvar innebär att vår påverkan på vårt klimat och naturresurser ska lämna ett så litet avtryck som möjligt och att vi bidrar till omställningen till ett hållbart energisystem.

Hållbarhetsarbete är inte bara en fråga om att följa lagar och regler utan även om att ta vårt samhällsansvar genom att identifiera våra väsentliga hållbarhetsfrågor och jobba med ständiga förbättringar. För oss innebär det att sätta tydliga mål, mäta vårt resultat, analysera och vidta korrigerande åtgärder när behovet finns. I den här redovisningen beskriver vi vad vi gjort och uppnått under 2018.

Hållbarhetsredovisningen är upprättad utifrån Global Reporting Initiatives (GRI) standards, nivå "core" och utgör också Ellevios lagstadgade hållbarhetsrapport enligt Årsredovisningslagen. Den kompletta hållbarhetsredovisningen utgörs av den här redovisningen samt de texter som refereras till i GRI-indexet på sidorna 85–86.

Hållbarhetsredovisningen utgör Ellevios Communication on Progress rapport mot FN:s Global Compact (UNGC) och de tio principerna inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö och anti-korruption. Syftet med redovisningen är att rapportera hur vårt hållbarhetsarbete har utvecklats över året. I redovisningen beskriver vi även hur Ellevio arbetar med FN:s globala mål för hållbar utveckling, Agenda 2030.

Ellevio samverkar i ett antal olika branschorganisationer och initiativ för att verka för långsiktig hållbar branschutveckling och reglering på såväl lokal, nationell som internationell nivå.

Exempel på dessa är:

- Energiföretagen Sverige
- Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA)
- Energiforsk
- International Council on large electric Systems (Cigre)
- 2030-sekretariatet
- Handelskammaren Värmland
- Stockholms Handelskammare
- EFA – Energiföretagens arbetsgivareförening AB

Hållbarhetsmål

Ellevio har fastställt fem långsiktiga strategiska hållbarhetsmål.

2023 ska vi ha uppnått följande:

1. Säkerhet och miljö beaktas i allt vårt arbete och i alla våra beslut, vilket leder till bättre val för en hållbar framtid. Ellevios säkerhetskultur är väl inarbetad i organisationen och hela vägen ut till fältpersonalen som arbetar på uppdrag av Ellevio. Resultatet är färre incidenter och olyckor. Vårt miljömässiga avtryck har minskat och vi har stärkt den biologiska mångfalden i våra kraftledningskorridorer genom anpassade underhållsplaner.
2. Våra kunder ser oss som pålitliga, engagerade och hållbara. Utöver en pålitlig elleverans erbjuds våra kunder en modern plattform som möjliggör energieffektiviseringar. Våra kunder och andra viktiga intressenter uppfattar Ellevio som en ansvarsfull och pålitlig partner och rådgivare i vårt samhälle.
3. Vi har kraftigt reducerat antalet elavbrott, oplanerat underhåll och antalet felavhjälpningar genom effektiva nätinvesteringar och förebyggande underhåll.
4. Vårt hållbarhetsarbete är en fullständigt integrerad del av våra processer och vår organisation.
5. Våra medarbetare är mycket nöjda med Ellevio som arbetsgivare. Mångfald är en styrka med allt fler kvinnor i företaget och i ledande befattningar som bidrar till ökad jämställdhet. Medarbetarna har en bra balans mellan arbete och fritid genom rätt resurserallokering och resursplanering samt stöd från medvetna chefer som föregår med gott exempel. Ellevio är ett attraktivt företag, välkänt i sin bransch och ett förstahandsalternativ för personer med de kompetenser och kvalifikationer som Ellevio behöver för att fortsätta vara framgångsrikt.



Ellevios övergripande miljömål är, förutom omställningen till ett hållbart energisystem, att minska påverkan på klimat och naturresurser och att bidra till en stärkt biologisk mångfald.

Följande detaljerade mål har satts:

Väsentliga hållbarhetsfrågor	Målbeskrivning	2018	Mål 2023
Hälsa & Säkerhet	Andelen uppfyllda krav i fält under genomförda oannonserade platsbesök (indexerat)	82%	88%
	Olycksfallsfrekvens (LWIF) för arbetare hos entreprenörer	2,8	<2
Biologisk mångfald	Antal km undersökta kraftledningskorridorer, inklusive uppdaterade förvaltningsplaner (sammanlagd längd över åren)	414	900
God arbetsvillkor	Andelen kvinnor i företaget	27%	33%
	Medarbetarengagemangindex (graden av engagemang)	70,5	75

Styrning av hållbarhetsarbetet

Som bas för Ellevios hållbarhetsarbete finns en uppförandekod som speglar Global Compacts tio principer samt en hållbarhetspolicy. Både uppförandekod och hållbarhetspolicy är antagna av Ellevios styrelse. Ellevio har ett miljöledningssystem som är certifierat enligt ISO 14001:2015. Utöver dessa policyer finns ytterligare underliggande policyer och riktlinjer som styr Ellevios hållbarhetsarbete:

- Ellevios hållbarhetskrav vid entreprenader
- Grundläggande säkerhetspolicy
- Uppförandekod för leverantörer
- Riskpolicy
- Policy för informationssäkerhet
- Nätpolicy, som beskriver strategiskt hur Ellevio ska planera och utveckla sitt elnät, inklusive principer för redundans
- Visselblåspolicy
- Jämställdhetspolicy
- Sponsringspolicy
- SF6-policy

Alla övergripande hållbarhetsfrågor såsom gemensamma förbättringsmål, aktiviteter och mätningar bereds i en av styrelsen utsedd

hållbarhetskommitté för beslut i styrelsen. Ellevios hållbarhetschef deltar på hållbarhetskommitténs möten och ansvarar för att besluten implementeras i organisationen.

Stora infrastrukturprojekt och nätinvesteringar medför många hållbarhetsaspekter att ta hänsyn till, såsom materialval, hur bygget ska utföras och om den tänkta platsen innebär påverkan på människor och/eller miljö. Alla projekt över 5 miljoner kronor respektive 10 miljoner kronor (lokal- respektive regionnät) ska därför genomgå en hållbarhetsanalys innan ett investeringsbeslut fattas. Syftet med hållbarhetsanalysen är att säkerställa att alla för oss relevanta hållbarhetsaspekter och risker beaktas i investeringsförslaget. Genom att integrera och kartlägga hållbarhetsaspekter i investeringsprocessen ökar vår kunskap kring hållbarhet. Genom analysen säkerställer vi även att våra investeringsförslag är i linje med Ellevios miljömål och hållbarhetspolicy.

Vid inköp ställs också krav för att minska miljöpåverkan samt säkerställa mänskliga rättigheter och bra arbetsvillkor för de anställda hos leverantörer. Kraven fastställs i en särskild uppförandekod för leverantörer.

Intressentdialog och väsentlighetsanalys

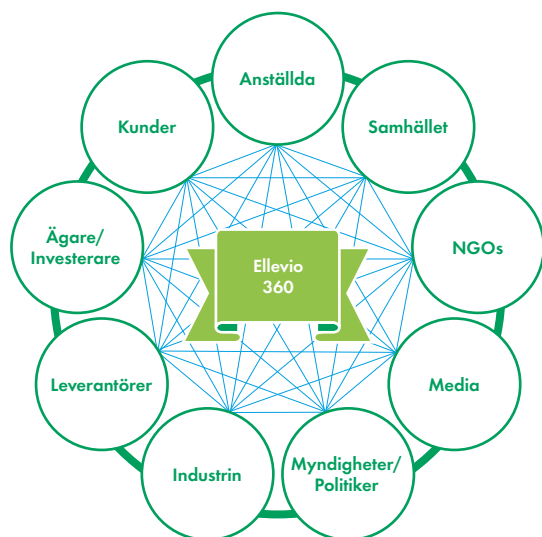
Ellevio för en kontinuerlig dialog med de viktigaste intressenterna. Dialogen förs på olika sätt med olika grupper.

Rapporten baseras på den väsentlighetsanalys som genomfördes under 2017 för att identifiera de hållbarhetsfrågor som har mest signifikant ekonomisk, miljömässig eller social påverkan för Ellevio och de viktigaste intressenterna.

Väsentlighetsanalysen omfattade tre delar; skrivbordsanalys, intervjuer samt en intern workshop med medarbetare på Ellevio.

- Skrivbordsanalysen kartlade Ellevios hållbarhetssammanhang och baserades på intern information samt genomgång av branschkollegors hållbarhetsarbete.
- Intervjuer med intressenter. Medarbetare samt representanter för ägare, bransch- och intresseorganisationer, leverantörer och kunder intervjuades. Det fanns inga större skillnader i synen på Ellevios väsentliga frågor mellan intressenterna.
- I workshopen med bl.a. företagsledningen presenterades resultatet av skrivbordsanalysen och intervjuer och nio väsentliga hållbarhetsfrågor för Ellevio fastställdes.

Viktiga intressenter



I december 2018 genomförde Ellevio ett möte med representanter för näringsliv, akademi och myndigheter för att diskutera vad som måste göras på både kortare och längre sikt för att nå målen för omställningen till ett hållbart energisamhälle. Mötet, ett viktigt inslag i vår kontinuerligt pågående intressentdialog, berörde både vad Ellevio kan göra i sin verksamhet och vad som behöver hända i samhället som helhet för att nå målen.

Väsentliga hållbarhetsfrågor

På sidorna 2–4 och 18–21 beskriver vi vår affärsmodell och hur Ellevio skapar värde för samhället. Nedan återfinns våra nio mest väsentliga hållbarhetsfrågor utifrån väsentlighetsanalysen.

Vissa frågor påverkar flera områden och kan ha såväl ekonomisk, miljömässig och social påverkan.

Ekonomisk påverkan	Miljöpåverkan	Social påverkan
Omställning till ett mer hållbart energisystem	Omställning till ett mer hållbart energisystem	Hälsa och säkerhet
Leveranssäkerhet	Ansvarsfulla inköp/ Leverantörsförhållanden	Ansvarsfulla inköp/ Leverantörsförhållanden
Kundnöjdhet	Biologisk mångfald	Ansvar för lokalsamhälle
		Jämställdhet
		Goda arbetsvillkor

Hållbarhetsrisker

Riskhanteringen inom Ellevio är en integrerad del av den operativa planeringen, styrningen och uppföljningen. Riskhanteringen är decentraliserad och ansvaret för att identifiera samt hantera risker ligger inom varje affärsenhet. Ekonomiavdelningen är ansvarig för att koordinera riskhanteringsaktiviteterna och för att rapportera väsentliga risker tillsammans med handlingsplaner till styrelsen. Ellevios revisionskommitté, som rapporterar direkt till styrelsen, har det övergripande ansvaret för riskhanteringen.

Försiktighetsprincipen följs och refererar till utvärdering och styrning av hållbarhetsrisker kopplat till Ellevios verksamhet. Tabellen nedan visar de betydande hållbarhetsrelaterade risker som identifierats.

Riskområden	Riskbeskrivning	Potentiell inverkan
Ansvarsfulla inköp/ leverantörsförhållanden	Risker för eventuella mutor innan och under upphandlingar samt i utförandefasen	Legala konsekvenser
	Leverantörer inklusive entreprenörer som inte lever upp till Ellevios uppförandekod för leverantörer	Personskador Skada på miljön Störningar i leveranser
Materialval	Produkter innehåller förbjudna ämnen eller konfliktmineraler	Skada/ohälsa hos personal vid hantering Legala konsekvenser
	Läckage av olja i oljefyllda elledningar	Skada på miljön Ökade saneringskostnader
	Kreosotstolpar används på ett sätt som ej är förenligt med Ellevios policy och riktlinjer	Skada på miljön eller person
Hälsa och säkerhet	Osäkra arbetsförhållanden eller avsaknad av riskförståelse bland medarbetare som arbetar inom Ellevio eller för Ellevios räkning	Olyckor eller dödsfall Försämrad produktivitet Legala konsekvenser
Miljö	Vi lever inte upp till tillämpliga lagar och förordningar	Legala konsekvenser Ökade kostnader, försämrat resultat
Leveranssäkerhet	Omfattande långvariga störningar i elförsörjningen	Samhällskonsekvenser Ekonomiska konsekvenser
IT- och Informationssäkerhet	Omfattande it-störningar och/eller förlust av kunddata eller annan data	Skada på egendom Samhällskonsekvenser

Hållbarhetsresultat 2018.

Nedan följer en redogörelse över resultatet av hållbarhetsarbetet 2018. Redogörelsen är strukturerad utifrån våra väsentliga hållbarhetsfrågor.

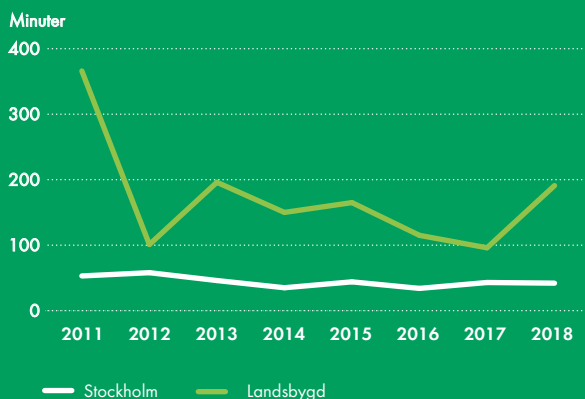
Omställning till ett mer hållbart energisystem

På sidorna 6 och 8–15 beskrivs vad som menas med ett hållbart energisystem och dess betydelse för samhället. För att följa dess utveckling har vi valt att dela upp hållbara energisystem i investeringar i infrastruktur, vädersäkring, materialval, smarta elnät och el från förnybara källor som

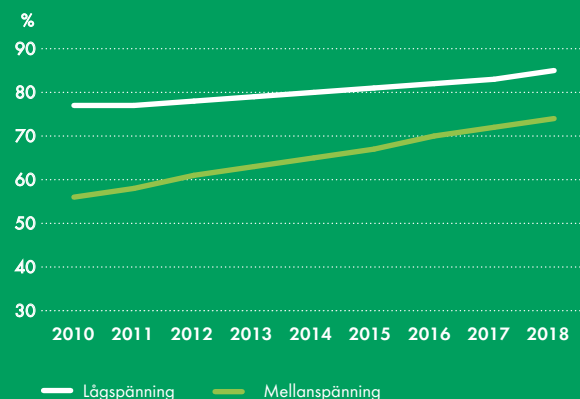
underliggande väsentliga frågor. Ellevio ska investera 10 miljarder kronor under perioden 2016 till 2019 och Ellevio har hittills investerat 7,4 miljarder kronor.

Fråga	Mål	2018	2017
Omställning till ett mer hållbart energisystem. <i>Materialval</i>	<p>Avveckla ledningsnät med trycksatt oljekabel för att minska risken för oljeutsläpp.</p> <p>Enligt plan ska samtliga oljekablar i Stockholm vara avvecklade år 2019.</p> <p>Enbart använda SF₆ om alternativ saknas samt minska läckage.</p> <p>Minska användningen av kreosotstolpar. Under 2018 till 2019 ska 25 000–30 000 stolpar tas bort.</p>	<p>20 km har renspolats.</p> <p>Projektering genomfördes för ny kabel som ska ersätta kvarvarande 1,2 km trycksatt oljekabel i drift.</p> <p>285 kg (1040) nyinstallerades och det totala läckaget var 8,7 kg (29,6).</p> <p>Cirka 14 000 kreosotstolpar avlägsnades.</p>	<p>14 km har tagits ur drift och 33 km har renspolats.</p> <p>1 040 kg (208) nyinstallerades och det totala läckaget var 29,6 kg (59,6).</p> <p>Cirka 13 600 kreosotstolpar avlägsnades.</p>
Omställning till ett mer hållbart energisystem. <i>Smarta elnät</i>	Förbättrad driftövervakning och mätarinfrastruktur genom utbyte av elmätare hos samtliga kunder.	Under 2018 genomförde Ellevio upphandlingar för att fastställa samarbetspartners för implementeringen av de nya elmätarna, upphandlingen slutfördes i början av 2019.	Upphandling har påbörjats under 2017.
Omställning till ett mer hållbart energisystem. <i>El från förnybara källor</i>	Bidra till ökad andel el producerad från förnybara källor.	Under 2018 ökade antalet mikroproducerande solcellskunder med 99%. Totalt antal kunder 2018 var 2 899 stycken. 31 nya vindkraftverk på sammanlagt 107 MW anslöts.	Under 2017 ökade antalet mikroproducerande solcellskunder med 56%. Totalt antal kunder 2017 var 1 454 stycken. 26 nya vindkraftverk på sammanlagt 82 MW anslöts.
Omställning till ett mer hållbart energisystem. <i>Investeringar i infrastruktur</i>	Ellevio ska investera 10 miljarder kronor under perioden 2016–2019.	2,9 miljarder kronor investerades.	2,4 miljarder kronor investerades.
Omställning till ett mer hållbart energisystem. <i>Vädersäkring</i>	Kontinuerligt öka kablföringsgraden inom våra lokalnät för att göra våra elnät mer vädertåliga.	80% av lokalnätet är kablfierat.	79% av lokalnätet är kablfierat.

Leveranssäkerhet (SAIDI)



Kablföringsgrad, lokalnät (%)



Materialval

För Ellevio är det väsentligt att minimera och helst undvika användningen av gasen svavelhexafluorid (SF₆) som har mer än 23 000 gånger större klimatpåverkan än CO₂. Ellevio har som policy att inte använda klimatpåverkande gaser mer än när det absolut är nödvändigt utifrån tekniska eller utrymmes- och kostnadsskäl. I praktiken minimerar vi användningen av SF₆ som isolermedia för hela ställverk. I Stockholm byggs nya anläggningar endast på högre spänningar med SF₆ där utrymmet är begränsat och det är stor konkurrens med andra aktörer, vilket ger få eller inga möjligheter till andra teknikval.

Materialval och dimensionering av kablar och transformatorer baseras på kapacitetsbehov och förlustvärdering. Detta görs dels vid framtagande av materialspecifikationer för upphandling av transformatorer och i nätplaneringsfasen i våra projekt.

Ledningsstolpar av trä har miljömässiga nackdelar på grund av behovet att skydda mot röta. Ellevio minskar antalet kreosotimpregnerade trästolpar genom att i största möjliga mån ersätta äldre luftledningarna för lägre spänning med kabel i mark och därmed även vädersäkra näten. Vid utbyte av stolpar tas hänsyn till omgivning och i känslig miljö används andra stolpmaterial, som komposit, stål eller betong. I fall då tillfälligt upplagda stolpar används vidtas åtgärder för att skydda marken mot utfällning av impregneringsmedel.

För att säkerställa en kontrollerad användning av dessa kemikalier finns tydliga avtalskrav, policyer och interna kontrollprogram. Det pågår ett kontinuerligt arbete för att hitta mer miljövänliga lösningar.

Smarta elnät

Beskrivning av varför smarta elnät är en väsentlig fråga liksom hur frågan hanteras återfinns på sidorna 12–14.

El från förnybara källor

Beskrivning av varför el från förnybara källor är en väsentlig fråga återfinns på sidorna 11–13 och 30–31. Ellevio jobbar aktivt med anslutning av vindkraft genom ett nära samarbete med exploatörer av vindkraft. Vi har även specifika processer för att hjälpa mikroproducenter som till exempel vill producera el med hjälp av solceller.

Investeringar i infrastruktur

Ellevios elnät ska ha hög tillgänglighet och att vara säkert för kunder, samhälle och medarbetare. För att kunna möta samhällets behov av att växa och möjliggöra en ökad andel förnyelsebar energi är det viktigt att öka kapaciteten och säkra nya funktioner i vårt nät.

Investeringar är den viktigaste aktiviteten för att anpassa elnätet för framtidens behov. Ellevio har under 2018 investerat 2 870 miljoner SEK i nätinfrastuktur. Investeringarnas varaktighet förväntas till minst 40 till 60 år beroende på anläggningstyp. Ellevio agerar både i områden med stor tillväxt i befolkning, främst Stockholm och Göteborg, men även i glesbygdsområden där utbyggnad av nätet möjliggör utveckling av turismnäringen och ny vindkraft.

Vädersäkring

Vädersäkring av luftledningar kan göras på olika sätt. Några exempel är att ersätta dem med nya, isolerade luftledningar eller att helt enkelt ersätta dem med nedgrävd jordkabel. Processen för att gräva ner elledningar kan bli lång i områden som har stora natur- och kulturvärden. Ibland krävs domstolsbeslut och tillstånd av myndigheter och kommuner. Vi diskuterar och förhandlar också alltid med markägare för att få tillstånd att genomföra arbetet på deras mark.

Leveranssäkerhet

En av de mest väsentliga hållbarhetsfrågorna för Ellevio är att se till att våra kunder får elen levererad med hög tillförlitlighet. För att säkerställa hög leveranssäkerhet finns en särskild organisation inom Ellevio som övervakar elnätet dygnet runt sju dagar i veckan, året om. En god tillgänglighet till el är helt nödvändig för att samhället idag ska fungera och tillgängligheten kommer att bli allt viktigare i takt med att nya sektorer elektrifieras. Ellevio har idag en leveranssäkerhet på 99,98 procent.

För att mäta leveranssäkerheten används den internationella standarden SAIDI (System Average Interruption Duration Index), som beräknas som summan av alla avbrottsstider (exklusive planerat arbete) för kunder dividerat med totalt antal kunder. Indexet möjliggör jämförelse mot andra bolag. SAIDI är ett viktigt nyckeltal för Ellevio och mäts varje månad och analyseras kontinuerligt.

SAIDI kan variera mellan år, beroende på om det varit några stora höst- eller vinterstormar under året. SAIDI är baserat på rapportering till Ei.

Ellevio har sedan stormen Gudrun, 2005, systematiskt arbetat med att vädersäkra elnäten och då främst ute på landsbygden som är hårdare drabbat än Stockholm och övriga tätorter. I Stockholm finns det fler kunder, samtidigt är större delen av nätet nergrävt i marken och det finns större möjligheter till omkopplingar.

Kommentarer

Trots stora investeringar i vädersäkring av elnätet återstår fortfarande många mil luftledning som är utsatta vid kraftiga vindar genom att träd faller på ledningarna. 2018 har varit ett betydligt blåsigare år än 2017, vilket också märks i avbrottsstatistiken.

Mål

Alla Ellevios kunder ska ha en avbrottsfri leverans idag, imorgon och om 50 år.

2018

Stockholmsområdet: avbrott i 40 minuter.
Landsbygdsnäten: avbrott i 195 minuter.

2017

Stockholmsområdet: avbrott i 44 minuter.
Landsbygdsnäten: avbrott i 96 minuter.

Kundnöjdhet

El är en nödvändighet för att vårt moderna liv ska fungera. En pålitlig elleverans är grunden i vårt erbjudande till kunden och förutsättningen för att kunden ska känna sig nöjd med oss som företag. Utöver leveranssäkerhetsmått har vi också valt att redovisa kundnöjdheten i några av företagets viktigaste kundprocesser – kundservice, skadestånd och

anslutning. Kundnöjdheten mäts månadsvis genom telefonenkäter till ett urval av våra kunder. Totalt sett svarar drygt 10 000 kunder per år på våra frågor. Resultatet av kundundersökningarna följs upp på ledningsnivå och rapporteras till styrelsen.

Mål

84% nöjda kunder.

2018

87% nöjda kunder.

2017

85% nöjda kunder.

Ansvarsfulla inköp

Ellevios uppförandekod för leverantörer ställer miljömässiga och sociala krav som leverantörerna måste uppfylla. Dessa krav är desamma som vi ställer på oss själva. Huvuddelen av Ellevios inköp sker som avrop från gällande ramavtal, där omfattande sociala och miljömässiga krav är definierade i upphandlingen, och LUF-upphandlade (upphandlade enligt lagen om upphandling i försörjningssektorn) projekt där motsvarande krav ställs för det specifika projektet. Ellevio upphandlar olika varor och tjänster uppdelade i fem kategorier; entreprenad, IT, konsulttjänster, strategiskt material och indirekt material/tjänster.

Ett fåtal leverantörer och entreprenörer står för mycket hög andel av Ellevios inköpsvolym, 105 leverantörer står för hela 95% av Ellevios totala inköpsvolym. Inom detta leverantörssegment kontrolleras kontinuerligt samtliga EHS-relaterade krav noggrant, och uppfyllandet av Ellevios

Uppförandekod är obligatoriskt för att vara en leverantör till Ellevio. Att dessa krav sedan efterlevs under avtalet kontrolleras genom oannonserade fältbesök hos leverantören. Ellevio har därutöver även en stor mängd mindre leverantörer av varor och tjänster, med årsvolym på 0–100 kkr. Om ramavtal saknas, upphandlas dessa som regel som direktupphandlingar under tröskelvärdet, och kraven som ställs i dessa är i enlighet med proportionalitetsprincipen lägre än vid fullständiga LUF-upphandlingar. Mer information om ansvarsfulla inköp finns på sid 21.

Kommentarer

75 procent av inköpen under 2018 avsåg entreprenadtjänster och material till investeringar i våra elnät.

Mål

Samtliga nya leverantörskontrakt ska inkludera Ellevios hållbarhetskrav.

250 oannonserade fältbesök.

10 stycken fördjupade revisioner ska genomföras.

2018

Samtliga 5 nya större leverantörer granskades.

334 oannonserade fältbesök.

10 fördjupade revisioner.

2017

Samtliga 19 nya större leverantörer granskades.

313 oannonserade fältbesök.

10 fördjupade revisioner.

Biologisk mångfald

Biologisk mångfald är ett begrepp som används för att beskriva variationsrikedomen i livet på jorden. Det finns ett stort antal olika arter, naturtyper och ekosystem som tillsammans ger grundläggande förutsättningar för vårt klimat och miljö. För Ellevio är bidraget till biologisk mångfald en väsentlig fråga. Våra ledningsgator hålls fria från träd och sly för att elen ska kunna transporteras så säkert och avbrottsfritt som möjligt. Röjningen innebär samtidigt att forna ängs- och betesmarker fortsatt hålls öppna. Många av de typiska ängsarterna är idag hotade till följd av att öppna marker i stor utsträckning vuxit igen de senaste 100 åren. Ellevio tar ett ansvar för dessa hotade ängsarter genom att inventera och sedan anpassa skötsel i våra artrika gräsmarksområden. På så vis bidrar vi till att bibehålla och stärka den biologiska mångfalden.

Kraftledningsgator länkar ihop områden med biologisk mångfald, liksom gräsmarker längs ex. vägar, banvallar, flygplatser och golfbanor.

Dessa områden kompletterar de traditionella ängs- och betesmarkerna och utgör en del av den så kallade gröna infrastrukturen. Grön infrastruktur kan definieras som ett ekologiskt nätverk som brukas på ett sådant sätt att biologisk mångfald bevaras och viktiga ekosystemtjänster främjas i hela landskapet. Ellevio samverkar med andra aktörer inom området sedan 2017 genom medverkan i "Samverkansgrupp kring infrastrukturens gräsmarker" som drivs av Artdatabanken.

Kommentarer

Under de kommande fem åren fokuseras arbetet för att bibehålla en biologisk mångfald på ledningsgator för luftledning på 50 kV och över på grund av deras bredd.

Mål

Alla potentiellt artrika områden inom vårt ledningsnät med spänningsnivån 50 kV och högre ska inventeras fram till och med 2020. Anpassade skötselåtgärder ska implementeras i de mest artrika områdena där anpassningar kan gynna den biologiska mångfalden.

2018

Ledningsgator med en sammanlagd längd av cirka 400 km har studerats. Inom dessa har 125 km potentiellt artrika områden fältinventerats. 15,6 km värdefulla områden (klass 2 och klass 3) har identifierats. Beslut om anpassade skötselåtgärder har tagits för de artrika områden som ska underhållsröjas under 2019.

2017

Under 2017 genomfördes en GIS-analys i syfte att identifiera ledningssträckor med störst sannolikhet för förekomst av artrika gräsmarker (betes- och slåttergynnade arter). En verifiering av GIS-resultatet genomfördes i fält genom inventering av några ledningsgator.

Hälsa & Säkerhet

Våra medarbetares och samarbetspartners hälsa och säkerhet är centrala frågor inom ramen för vår verksamhet. Ellevio ska vara en säker och attraktiv arbets- och uppdragsgivare. Säkerheten för de som arbetar för Ellevio sätts alltid främst och vi har en nollvision för olyckor och arbetsrelaterade sjukdomar. Vi mäter och följer vår prestanda varje månad, mätetalen är både reaktiva och proaktiva och rapportering sker till ledning och styrelse. Kommunikation kring vår prestanda distribueras till alla anställda och underentreprenörer.

Ellevio har ett avvikelshanteringssystem för rapportering och uppföljning av avvikelser gällande tillbud, olyckor, risker, säkerhetsbrister, arbetsskador samt förslag till förbättringar. När ett ärende registrerats skickas informationen automatiskt till en händelseansvarig som säkerställer att en utredning genomförs, åtgärder vidtas samt att uppföljning görs innan ärendet kan avslutas. Utredning, åtgärd och uppföljning är centrala delar

som bidrar till en kontinuerlig förbättring av vår verksamhet för att förhindra allvarliga tillbud, olyckor och arbetsrelaterade sjukdomar.

Kommentarer

TRIF: "Total Reportable Incidents Frequency", motsvarar antalet olycksfall per 1 miljon arbetade timmar för Ellevios medarbetare. Inkluderar olyckor som lett till frånvaro mer än en dag, behov av begränsat arbete eller medicinsk behandling.

LWIF: "Total Reportable Incidents Frequency", motsvarar antalet olycksfall per 1 miljon arbetade timmar för Ellevios entreprenörer. Inkluderar olyckor som lett till frånvaro mer än en dag (inklusive dödsolyckor).

Under 2018 har en dödsolycka inträffat, se sid 7.

Mål	2018	2017
Nollvision för antalet olyckor.	<i>Egen personal</i> Senaste två åren har ingen av våra anställda skadats i arbetet. TRIF: 0 <i>Entreprenörer</i> LWIF: 2,8 Personskador för entreprenörer har under 2018 primärt varit till följd av strömgenomgång, klämoyleckor, fall och fordonsolyckor. Samtliga skador omfattar män. Ett resultat på 2,8 visar att vi har 2,8 olyckor per 1 miljon arbetade timmar. <i>Sjukfrånvaro</i> 2,66%, varav 1,44% avser korttidsfrånvaro upp till 14 dagar.	<i>Egen personal</i> Senaste två åren har ingen av våra anställda skadats i arbetet. TRIF: 0 <i>Entreprenörer</i> LWIF: 0,9 Personskador för entreprenörer har primärt varit till följd av strömgenomgång, fall och fordonsolyckor. Samtliga skador omfattar män. Ett resultat på 0,9 visar att vi har 0,9 olyckor per 1 miljon arbetade timmar. <i>Sjukfrånvaro</i> 2,56%, varav 1,19% avser korttidsfrånvaro upp till 14 dagar.

Ansvar för lokalsamhälle

För Ellevio är det väsentligt att förankra projekt hos lokala intressenter för att minimera potentiella negativa effekter på miljön och för människor som påverkas av arbetet när vi initierar nya projekt. De arbeten vi utför kan påverka det lokala samhället negativt, genom begränsningar i framkomlighet, buller eller liknande.

Ellevio följer samhällets rekommendationer och utgår från tillståndprocesser som grund för miljökonsekvensbeskrivningar och samverkan. Därtill analyseras de argument och synpunkter som inkommit utifrån kostnad och nytta. Ekonomisk hållbarhet är en viktig faktor eftersom det ytterst är våra kunder som får bära en eventuell ökad investeringskostnad. Det måste därför finnas konkreta fördelar för kunderna om kostnaderna ökar.

Vid röjning och avverkning av skog planeras tidpunkt så att särskild hänsyn kan tas till mark med dålig bärighet. Innan avverkning påbörjas märks och kontrolleras kulturminnen, biotopskydd, Natura 2000 samt andra bevarandevärden i terrängen.

Därutöver jobbar vi med publik kommunikation om vad vi avser att göra och inbjuder alltid till samråd med intressenter när vi bedömer att så erfordras för att i så tidigt skede som möjligt få in synpunkter.

Kommentarer

Inför en koncessionsansökan ska alltid samråd genomföras. Det kan genomföras på olika sätt och i olika omfattning beroende på projektets komplexitet och miljöpåverkan.

Mål	2018	2017
Öka andelen lokala aktiviteter, konsekvensbedömningar, och/eller utvecklingsprogram.	21 koncessionsbeslut erhöles av Ei, varav 6 nya ledningar och 13 förlängningar av koncessioner. 13 nya ansökningar har lämnats in till Ei, varav 9 förlängningsansökningar och 4 ansökningar om ny koncession. Öppet hus har genomförts i tre projekt.	20 koncessionsbeslut erhöles av Ei, varav 7 nya ledningar och 13 förlängningar av koncessioner. 21 nya ansökningar har lämnats in till Ei, inklusive 5 nya ledningar och 2 ombyggnader av befintlig ledning. Öppet hus har genomförts i tre projekt.

Jämställdhet

Beskrivning av varför jämställdhet och mångfald är en väsentlig fråga återfinns på sidorna 7 och 23. Ellevio följer mångfaldsutvecklingen genom att mäta könsfördelning i ledningsgruppen, bland chefer och i hela företaget, andelen anställda i olika åldersgrupper samt andelen anställda med utländsk bakgrund.

Jämställdheten mäts bland annat genom att jämföra kvinnors och mäns löner för lika respektive likvärdiga arbeten. Bolaget genomför årligen en lönekartläggning. Syftet med kartläggningen är att visa på om det finns osakliga grunder för lönenivån som beror på kön. I de fall som kartläggningen visar på osakliga skillnader, korrigerar bolaget dessa. Att få en jämlik lönesättning är en prioriterad jämställdhetsfråga för Ellevio. Ellevio verkar i en bransch med ett stort antal äldre män som

jobbat många år och där det, än så länge, finns färre unga kvinnor. Ellevio arbetar kontinuerligt med att förbättra balansen i kandidatpoolen och med att arbeta mer värderingssturt där en inkluderande kultur är en viktig del för att bli ett jämställt bolag.

Kommentarer

Under 2018 lämnade Lowina Lundström rollen som chef för kundrelationer på Ellevio. Hon ersattes av Emma Thorsén 1 januari 2019. Könsfördelningen och åldersfördelningen i ledningsgruppen är baserad på hur det såg ut den 31 december 2018, med 10 medlemmar i ledningsgruppen.

Mål	2018	2017
Bibehålla en jämn fördelning mellan män och kvinnor i ledningsgruppen.	50% kvinnor	55% kvinnor
Öka antalet kvinnliga chefer i företaget (exklusive ledningsgrupp).	20% kvinnor	22% kvinnor
Öka totalt antal kvinnor i företaget.	27% kvinnor	27% kvinnor

Goda arbetsvillkor

Att skapa goda arbetsvillkor är en väsentlig fråga för att Ellevio ska kunna attrahera, rekrytera, utveckla och behålla medarbetare med mångsidig kompetens.

För att skapa goda arbetsvillkor fokuserar Ellevio på kollektiv förståelse samt på att säkerställa att medarbetarna får rätt kompetens och möjlighet att utvecklas. Detta följs upp genom kontinuerliga utbildningar och personliga utvecklingssamtal. Vidare arbetar Ellevio aktivt med att uppmuntra till föräldradledighet samt till en bra balans mellan arbete och fritid. En annan viktig faktor för arbetsvillkoren är chefer och ledare. För att säkerställa att dessa utvecklar sina medarbetare och arbetsplatser på ett bra sätt genomförs varje år ledardagar där olika teman diskuteras, som till exempel teamutveckling, arbetsbelastning, hälsa och säkerhet samt jämställdhet.

Varje år genomför Ellevio en medarbetarundersökning som bland annat mäter graden av engagemang ("Employee Engagement Index"), genom bland annat stolthet, trivsel och rekommendationer. Varje enhet går igenom resultatet och tar fram en handlingsplan.

Arbetet med att skapa goda arbetsvillkor följs upp genom att genomföra medarbetarenkäter, följa upp genomförandet av utvecklingssamtal samt mäta personalomsättning och antal personer som tagit ut föräldradledighet uppdelat på kön. Under 2018 var personalomsättningen 6 procent. Under året nyanställdes 50 personer varav 17 kvinnor. 26 anställda, varav 7 kvinnor, tog ut föräldradagar under året.

Kommentarer

Personaldatan baseras på data insamlad från Ellevios HR-system.

Mål	2018	2017
100% av medarbetarna ska årligen ha ett personligt utvecklingssamtal.	87%	77%
Bibehålla hög nöjdheten mätt med medarbetarundersökning "Employee Engagement Index".	70,5	69

Viktiga indikatorer och nyckeltal

Antal anställda

2018 (2017)	Under 30 år	30-50 år	Över 50 år	Totalt
Fast anställda	56 (41)	273 (273)	155 (136)	484 (450)
– varav kvinnor	18 (11)	80 (84)	36 (29)	134 (124)
Tillfälligt anställda*	0 (0)	0 (0)	6 (7)	6 (7)
– varav kvinnor	0 (0)	0 (0)	0 (1)	0 (1)
Totalt	56 (41)	273 (273)	161 (143)	490 (457)
– varav kvinnor	18 (11)	80 (84)	36 (30)	134 (125)

* Tillfälligt anställda avser alla tidigare fast anställda som nu är pensionerade och arbetar på timbasis.

Ellevio har inga deltidstjänster. Medarbetare har däremot möjlighet, under vissa förutsättningar, att under perioder arbeta deltid. Under året slutfördes förvärvet av Elverket Vallentuna, varav 17 personer följde med in i Ellevio.

Nyanställningar

2018 (2017)	Under 30 år	30-50 år	Över 50 år	Totalt
Kvinnor	9 (7)	6 (14)	2 (1)	17 (22)
Män	12 (15)	15 (29)	6 (11)	33 (55)
Totalt	21 (22)	21 (43)	8 (12)	50 (77)

Under året förvärvades Elverket Vallentuna, varav 17 personer följde med in i Ellevio. Dessa är exkluderade ur sammanställningen av nyanställda.

Andel i procent av totalt antal anställda

2018 (2017)	Under 30 år	30-50 år	Över 50 år	Totalt
Kvinnor	2 (2)	1 (1)	0 (0)	3 (5)
Män	2 (3)	3 (3)	1 (2)	7 (12)
Totalt	4 (5)	4 (4)	2 (4)	10 (17)

Personalomsättning

Kön, andel i procent av totalt antal anställda

2018 (2017)	Under 30 år	30-50 år	Över 50 år	Totalt
Kvinnor	0 (0)	2 (2)	0 (1)	2 (2)
Män	1 (0)	2 (2)	1 (1)	3 (3)
Totalt	1 (0)	4 (4)	1 (1)	6 (6)

Mångfald hos ledning, chefer och anställda

Kön, andel i procent

2018 (2017)	Ledningsgrupp	Övriga chefer	Medarbetare	Totalt
Kvinnor	50 (55)	20 (15)	29 (28)	27 (27)
Män	50 (45)	80 (85)	71 (72)	73 (73)

Ålder, andel i procent

2018 (2017)	Ledningsgrupp	Övriga chefer	Medarbetare	Totalt
Under 30 år	0 (0)	0 (0)	13 (11)	11 (9)
30-50 år	60 (64)	63 (69)	55 (58)	56 (60)
Över 50 år	40 (36)	38 (31)	32 (31)	33 (31)

GRI-index.

Det här är Ellevios andra hållbarhetsredovisning och den avser räkenskapsåret 2018. Redovisningen har upprättats enligt GRI standards, nivå "core". Ellevio rapporterar årligen på resultatet av sitt hållbarhetsarbete och den förra hållbarhetsredovisningen publicerades i april 2018. Redovisningen är inte granskad av extern part men revisorerna bekräftar att Ellevio för 2018 har upprättat en lagstadgad hållbarhetsrapport i enlighet med kraven i årsredovisningslagen.

Redovisningen omfattar hela verksamheten inom Ellevio AB (publ), om inget annat anges. Inga förändringar har gjorts i redovisningens

omfattning sedan förra redovisningen. De väsentliga hållbarhetsfrågorna är samma som i redovisningen för 2018. Inga upplysningar från tidigare år har justerats i denna redovisning. För frågor om Ellevios hållbarhetsarbete kontakta maria.bang@ellevio.se

Alla hänvisningar till GRI-standards avser Standards från 2016. Nedanstående index visar vilka GRI-upplysningar som redovisas och var informationen återfinns.

Standardupplysningar

GRI-upplysning	Sida	Kommentarer	FN:s Global Compact
Organisationsprofil			
102-1 Organisationens namn	Omslagets insida		
102-2 Aktiviteter, varumärke, produkter och tjänster	2-4, 16-17		8-9: Miljö
102-3 Lokalisering av huvudkontoret	Omslagets insida		
102-4 Länder där verksamhet bedrivs	2		
102-5 Ägarstruktur och bolagsform	71		
102-6 Marknadsnärvaro	2		
102-7 Organisationens storlek	2		
102-8 Information om anställda	22-23, 81-84	Ellevio redovisar inte personal uppdelat på region då detta ej anses applicerbart. Skälet är att många av våra medarbetare har sin arbetsplats på ett kontor samtidigt som de har arbetsuppgifter som omfattar hela verksamheten.	6: Arbetsrätt
102-9 Organisationens leverantörskedja	10, 21, 81		
102-10 Väsentliga förändringar i organisationen och dess leverantörskedja		Inga förändringar har skett i organisationens leverantörskedja. Under året har Elverket Vallentuna integrerats i verksamheten.	
102-11 Försiktighetsprincipens tillämpning	78		7: Miljö
102-12 Externa stadgor, principer och initiativ	19, 24, 28, 30, 76-77		
102-13 Medlemskap i organisationer	76		
Strategi			
102-14 Vd-ord	6-7		
Etik och integritet			
102-16 Värderingar, principer, standarder, uppförandekod och etisk policy	7, 19, 23, 76-77		1-10: Mänskliga rättigheter, Arbetsvillkor, Miljö, Korruption
Styrning			
102-18 Styrningsstruktur	77-78		
Intressentdialog			
102-40 Intressentgrupper	78		
102-41 Andel anställda som omfattas av kollektiva förhandlingar	85	100% av Ellevios medarbetare omfattas av kollektivavtal.	3: Arbetsrätt
102-42 Identifiering och urval av intressenter	77-78		
102-43 Metoder för samarbete med intressenter	77-78		
102-44 Viktiga frågor som lyfts fram av intressenterna	78		
Redovisningsprofil			
102-45 Affärsheter som inkluderas i redovisningen	85		
102-46 Process för att fastställa redovisningsinnehåll och avgränsningar	77-78		
102-47 Frågor som identifierats som väsentliga	78		
102-48 Förklaringar till korrigeringar från tidigare redovisningar	78		
102-49 Förändringar i redovisningen	78		
102-50 Redovisningsperiod	78		
102-51 Datum för senaste redovisning	78		
102-52 Redovisningscykel	78		
102-53 Kontaktuppgifter för frågor om redovisningen	78		
102-54 Val av rapporteringsnivå	78		
102-55 GRI innehållsindex	85-86		
102-56 Extern granskning		Ingen extern granskning tillämpas.	

Väsentliga frågor

GRI-upplysning	Sida	Kommentarer	Ellevios väsentliga hållbarhetsfrågor	FN:s Global Compact
EKONOMI				
103-1	Förklaring varför frågan är väsentlig och avgränsningar	8, 11–15, 18, 20–21, 30–32, 34–35, 79–81		
103-2	Förklaring av hur frågan styrs	13–15, 20–21, 30–31, 77–81		
103-3	Uppföljning av hållbarhetsstyrningen	79–81		
Indirekt ekonomisk påverkan				
203-1	Investeringar i infrastruktur och stöd åt tjänster	13–15, 34–37, 79	Alla Ellevios investeringar görs på kommersiella villkor.	Omställning till ett mer hållbart energisystem
	– Egen upplysning: Materialval	79–80		
	– Egen upplysning: Smarta elnät	13–15, 79–80		
	– Egen upplysning: kWh el från förnybara källor	11–13, 30–31, 79–80		
	– Egen upplysning: Vädssäkring	79–80		
ELL-1	– Egen upplysning: Leveranssäkerhet	20, 80		Leveranssäkerhet
ELL-2	– Egen upplysning: Kundnöjdhet	81		
MILJÖ				
103-1	Förklaring varför frågan är väsentlig och avgränsningar	30–32, 77–78, 81		
103-2	Förklaring av hur frågan styrs	21, 81		
103-3	Uppföljning av hållbarhetsstyrningen	21, 30–32, 79, 81		
Bedömning av miljöförhållanden hos leverantörer				
308-1	Andel nya leverantörer som granskats utifrån miljökriterier	21, 81		Ansvarsfulla inköp
Biologisk mångfald				
304-1	Verksamhetsställen som ägs, hyrs eller brukas, i eller i anslutning till, skyddade områden samt områden med rik biologisk mångfald utanför skyddade områden	30–32, 81	Geografiskt läge och biologiskt mångfaldsvärde redovisas ej. Storlek på området samt rättigheter till vad som finns under jordytan redovisas ej heller då data inte finns tillgänglig (och i det senare fallet ej är relevant med tanke på Ellevios verksamhet).	Biologisk mångfald
SOCIALT				
103-1	Förklaring varför frågan är väsentlig och avgränsningar	7, 20, 22–23, 27, 77–78, 81–84		
103-2	Förklaring av hur frågan styrs	21–23, 27, 77–78, 81–84		
103-3	Uppföljning av hållbarhetsstyrningen	23, 27, 81–84		
Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet				
403-2	Skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt arbetsrelaterade dödsolyckor	7, 26–28, 76, 82	Ellevio redovisar inte Typ av skador, Injury Rate (IR), Occupational disease Rate (ODR), Lost day rate (LDR) och Absentee Rate (AR) då dessa ej anses applicerbara. Ellevio har andra egna liknande mätetal som används och är väl integrerade i verksamheten.	Hälsa & säkerhet
Bedömning av sociala förhållanden hos leverantörer				
414-1	Andel nya leverantörer som granskats enligt sociala kriterier	21, 81		Ansvarsfulla inköp
Lokalsamhälle				
413-1	Verksamheter som har implementerat lokalt samhällsengagemang, konsekvensbedömningar och utvecklingsprogram	82		Ansvar för lokalsamhälle
Mångfald och lika möjligheter				
405-1	Mångfald inom styrelse, ledning och bland anställda	23, 76, 83–84		Jämställdhet
Anställning				
401-1	Nyanställning och personalomsättning	83–84		Goda arbetsvillkor
Träning och utbildning				
404-3	Andel anställda som får regelbunden utvärdering och uppföljning av prestation och karriärutveckling	83		Goda arbetsvillkor

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten.

Till bolagsstämman i Ellevio AB (publ), org.nr 556037-7326

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31 på sidorna 2-4, 18-33 och 76-87 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 25 april 2019
Ernst & Young AB

Henrik Jonzén
Auktoriserad revisor



Ellevio AB (publ)
Box 242 07
104 51 Stockholm
www.ellevio.se

Produktion: Ellevio i samarbete med Hallvarsson & Halvarsson, april 2019.
Foto: Andrea Irving, Bohman Sjöstrand, Fredrik Karlsson, Jerker Norlander, Mikael Silkeberg och Unn Tiba.
Tryck: Göteborgstryckeriet 2019.



ELLEVIO

Vi tar elen hem till dig.

www.ellevio.se