



# Årsberättelse 2018

Kymmenedalens El firade sitt 100-årsjubileum år 2018. Året var verksamhetsmässigt och ekonomiskt lyckat och vi fortsatte på den utstakade vägen med att förnya och utveckla verksamheten. De omfattande investeringarna både i elnätet och i elproduktionen började ge resultat. Leveranssäkerheten låg på en rekordnivå och vi har lyckats höja andelen kolneutral produktion till nästan 90 procent. Utifrån personalenkäten erhöll bolaget utmärkelsen som en av Finlands mest inspirerande arbetsplatser.



Kymmenedalens El

# INNEHÅLL

---

## 2018 i korthet

- Verkställande direktörens översikt
- Verksamhetsomgivning
- Strategi
- Nyckeltal 2018
- Personal 2018

## Affärsverksamhet

- Energiaffärsverksamhet
- Nätaffärsverksamhet

## Ansvar

- Tillförlitlig energi
- Konkurrenskraftig energi
- Miljövänlig energi
- Interaktiv energi

## Förvaltning

- Ledningsgrupp
- Styrelse
- Förvaltningsrådet
- Riskhantering

## Styrelsens verksamhetsberättelse

- Verksamhetsomgivning
- Koncernstrukturen
- Omsättning och resultat
- Personal
- Affärsverksamheten
- Forskning och utveckling
- Risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten
- Väsentliga händelser efter slutet av räkenskapsperioden
- Framtidsutsikter
- Ägande och förvaltning
- Styrelsens förslag till dispositionen av vinstmedel
- Underskrifter i verksamhetsberättelsen
- Formler för beräkning av nyckeltal

## Bokslut

- Koncernens resultaträkning
- Koncernens balansräkning

Koncernens finansieringsanalys

Moderbolagets resultaträkning

Moderbolagets balansräkning

Moderbolagets finansieringsanalys

Noter till bokslutet

Särredovisning av elaffärsverksamheterna

Resultaträkning för övrig elaffärsverksamhet

Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet

Revisionsberättelse

Förvaltningsrådets utlåtande

Kymmenedalens Elnät Ab:s resultaträkning

Kymmenedalens Elnät Ab:s balansräkning

# 2018 i korthet

## Viktiga händelser under året

### 01–04 / 2018

- Vindkraftparken i Ömossa togs i bruk i januari 2018 och mängden elenergi som KSOY producerar med vindkraft ökade till en nivå om 60 GW om året.
- Jubileumsåret KSOY 100 inleddes med motionsevenemanget för barn Virtaa palloon (Ström i bollen) som anordnades i Kouvola.
- Vi öppnade i april den nya webbplatsen [energiaa.ksoy.fi](http://energiaa.ksoy.fi) som slog samman energirådgivningssidorna och webbtidningen.
- I Hollola och Orimattila röjdes elnätets ledningsgator över en sträcka på drygt 400 kilometer.
- KSOY:s rätt att motta el från Vaskiluodon Voimas kraftverk i Seinäjoki upphörde 1.3.2018.
- Omfattande investeringar i elnätets leveranssäkerhet inleddes i Miehikkälä.
- Vi tog i bruk en ny störningsmeddelandetjänst för eldistributionen och meddelar kunderna på förhand om planerade avbrott i arbetet.
- Stormmarknadsturnén Energi och liv genomfördes på 14 ställen.

### 05–08 / 2018

- Flygfotograferingar av elnätet genomfördes i områdena kring Kotka, Fredrikshamn, Virolahti och Miehikkälä och i den östra delen av Kouvola.
- De största stormarna under sommaren inträffade under midsommaren och i slutet av juni. När situationen var som värst var drygt 2 000 kunder utan el på midsommaren.
- Inom ramen för jubileumsåret KSOY 100 sponsorerades 14 sommarevenemang i nätområdet under perioden maj–augusti.
- Helikopterröjningar utfördes på en sträcka av sammanlagt 230 kilometer i områdena kring Lovisa, Lappträsk, Askola, Pukkila, Mörskom och Mäntsälä samt södra delen av Orimattila.
- Sommarturnén Energi och liv besökte med Wattvagnen tio olika evenemang under sommaren.
- KSOY:s verksamhetsställe i Lovisa lades ned i slutet av juli.

## 09–12 / 2018

- Bolagets 34:e elstation blev färdig i Miehikkälä. Utöver byggandet av elstationen investerade bolaget även i en trådsäker 110 kV-ledning och i kabling över en sträcka på omkring 8 kilometer. Vidare ersattes stolptransformatorer med parktransformatorer.
- Stormen Kuisma orsakade starka vindar och stormbyar som bröt av elektriciteten hos cirka 3 000 kunder i slutet av september.
- Vi delade ut närmare 8 000 euro i stipendier till unga idrottare och kulturutövare i vårt nätområde.
- Kymmenedalens Elnät drev ett pilotprojekt med inspektion av luftledningar med hjälp av en drönare.
- KSOY och Net Group Nordic Oy ingick i slutet av oktober ett avtal om ett nytt kundinformationssystem. Det nya systemet ska tas i bruk i början av 2020.
- KSOY fyllde 100 år den 30 oktober 2018.
- Bolagets historik "Virran väen vauhdikas vuosisata" gavs ut. Verket har skrivits av redaktören och författaren Reijo Hämäläinen.
- Målen överskreds inom försäljningen av solesystem när försäljningsmålet på 100 system överskreds i december.



**Kymmenedalens EI**

# Verkställande direktörens översikt

År 2018, som var Kymmenedalens El:s 100 verksamhetsår, var verksamhetsmässigt och ekonomiskt lyckat. Inom nätverksamheten förbättrades leveranssäkerheten avsevärt jämfört med året innan. Koncernens omsättning ökade med 30,6 miljoner euro (33 %) och den jämförbara vinsten ökade med 5,6 miljoner euro (32 %) jämfört med året innan. En stark bidragande orsak till den ökade omsättningen är ändringen av bokföringssättet för elproduktionen. Resultatutvecklingen var stark, vilket gör det möjligt såväl att hålla investeringarna på samma nivå som att ge större intäkter till ägarna.



De omfattande investeringarna som har gjorts under detta årtionde både i elnätet och i elproduktionen börjar ge resultat. Vi har investerat omkring 140 miljoner euro i elnätet från och med år 2010. Nätbolagets målmedvetna satsningar på leveranssäkerheten återspeglades vid sidan av det gynnsamma vädret i avbrottsiffrorna för översiktsperioden som var betydligt lägre än under de föregående åren.

I elproduktionen har i sin tur investerats över 50 miljoner euro på 2010-talet. Investeringarna har riktats till kolneutral elproduktion, vindkraft, vattenkraft och kärnkraft. Samtidigt har produktionsanläggningar som använder fossila bränslen och som vi äger via Kymmepivoima Oy lagts ned. Genom dessa åtgärder har andelen kolneutral produktion höjts från en nivå på 50 procent till en nivå på nästan 90 procent och samtidigt har den totala elproduktionsmängden förblivit den samma.

Förändringsfenomenen i energibranschens omvärld, exempelvis klimatförändringen, uppgången av förnybara energiformer och digitaliseringen, styr energibranschen allt starkare. De påverkar kundernas energival och kräver att energibolagen utvecklar nya tjänster. Vi på Kymmenedalens El har haft som tanke att öka kundernas möjligheter att inverka på självförsörjningen och miljövänligheten genom att erbjuda solelsystem till småhusobjekt och företag. Under året levererade vi mer än 100 solelsystem och i slutet av året hade 505 system anslutits till nätet.

Den 30 oktober 2018 hade det förflutit 100 år från det att bolaget grundades. Vi firade jubileumsåret genom att ge ut en ny historik, *Virran väen vauhdikas vuosisata*, som berättar om bolagets hundraåriga historia. Bolaget har genomlevt många omvälvningar under det gångna seklet, förnyats och utvecklats i takt med förändringarna i samhället. Elenergi har blivit en nödvändighet utan vilken samhället inte kan fungera. Förändringen fortsätter i riktning mot ett kolneutralt samhälle vilket kommer ytterligare att öka elenergis andel av den slutliga energiförbrukningen.

Utveckling av den egna kompetensen, förändringsvilja, samarbete och förnyelse har varit standardämnen på bolagets ledarskaps- och personalutbildningar under de senaste åren. Det gläder mig att se att satsningarna på ledarskap och arbetshälsa har gett resultat. Ett bevis på detta är utmärkelsen Finlands mest inspirerande arbetsplatser 2018 som bolaget tilldelades utgående från Corporate Spirit-personalenkäten. Jag är glad över att få rikta mitt tack för uppnåendet av målen särskilt till de anställda men även till övriga intressentgrupper.

## **Aku Pyymäki**

verkställande direktör

# Verksamhetsomgivning

## Klimatförändringen dominerade diskussionen

Klimatförändringen var det största samhälleliga diskussionsämnet år 2018. Konsumenternas och företagens engagemang för att bromsa upp klimatförändringen kan ses överallt. Finlands regering har dragit som riktlinje att finländarna bör minska sitt kolavtryck med 50 procent före år 2030. På elmarknaden har omvandlingen inneburit att klimatförändringen, den aktiva diskussionen som den leder till och åtgärdsförslagen reflekteras tydligt i konsumenternas energival. Denna trend förväntas vara stark även i fortsättningen. Utöver klimatvänlig energi förväntar sig kunderna enkel och smidig service på flera kanaler av sitt elbolag. Digitaliseringen skapar bra nya servicemodeller för detta. Vi erbjuder god kundbetjäning till våra kunder och vi vill, även genom att utnyttja digitaliseringen, utveckla vidare sådana produkter och tjänster som uppfyller kundernas behov och efterfrågan.

## Intresset för sol fortsatte att växa

Konsumenternas intresse särskilt för sol- och vindel fortsatte att öka i Finland. Inom Kymmenedalens Els område såldes ett rekordantal solelsystem och antalet system som anslutits till elnätet uppgick till 500 (269) vid årets slut. Mängden har alltid nästan fördubblats under de några senaste åren och inledningen på 2019 pekar på att utvecklingen fortsätter i samma takt.

## Bred utredning om leveranssäkerheten och överföringspriserna

Hela samhället är allt mer beroende av elektricitet och dess leveranssäkerhet. År 2018 var ett gynnsamt år för leveranssäkerheten i vår verksamhetsomgivning. Vårt nätområde klarade sig utan alltför stora skador även under de värsta stormarna. Investeringarna som vi har gjort börjar nu återspeglas i en förbättrad leveranssäkerhet.

I slutet av året utgavs professor Jarmo Partanens redogörelse över höjningarna av eldistributionsnätens överföringspriser, orsakerna till dem och deras regionala inriktning samt om distributionsnätbolagens olika möjligheter att uppfylla målen som ställs på leveranssäkerheten. I rapporten föreslås bland annat att de kostnadseffekter som uppstår av investeringarna i distributionsnätets leveranssäkerhet ska fördelas över en längre tidsperiod än vad som är fallet nu och att man ska försöka ersätta den dyra kabligen även med andra åtgärder.

Kymmenedalens El har investerat omkring 140 miljoner euro i elnätet under detta årtionde. Under året



uppgick Kymmenedalens Elnät Ab:s investeringar till ungefär 15 miljoner euro och leveranssäkerheten låg nära en rekordnivå. Bolagets elnät är sammanlagt cirka 13 000 kilometer långt. Kablingsgraden i mellanspänningsnätet är 20,2 procent.

## Smarta nät är framtiden

Arbets- och näringsministeriet tillsatte i september 2016 en arbetsgrupp som fick i uppgift att utreda möjligheterna för smarta nät på elmarknaden. Arbetsgruppens mål var att utreda och framföra konkreta åtgärder genom vilka smarta nät skulle kunna betjäna kundernas möjligheter att aktivt delta på elmarknaden samt allmänt främja upprätthållandet av leveranssäkerheten. Arbetsgruppens slutrapport publicerades i oktober 2018. I rapporten föreslås bland annat fler verksamhetsmöjligheter för olika slags energisamfund, exempelvis husbolag, för spridd elproduktion, innehav och användning av ellager som konkurrensutsatt affärsverksamhet, en möjlighet för kunderna att inverka på elöverföringsavgiften och ändring av flexibel konsumtion till konkurrensutsatt verksamhet. Målet för förslagen i rapporten är ett kundfokuserat och flexibelt elsystem.

# Strategi



## Energi i vardagen!

Nyckelteman i vår strategi är kunderna, förnyelse och konkurrenskraft och en stabil grund för verksamheten. Vi fortsatte med att förverkliga strategin enligt planerna år 2018. Den bredare ledningsgruppen uppdaterade strategimålen i augusti 2018 så att de motsvarar den ständigt föränderliga omvärlden.

## Tillväxt genom förnyelser

Vi ställer kunderna i centrum med den bästa kundtjänsten, nya produkter och verksamhet enligt brandet. Vi förnyas genom att handla enligt våra värden, stärka vår kompetens och leda våra tjänsteproducenter. Vi höjer vår konkurrenskraft genom att styra kundlönsamheten och digitalisera vår verksamhet. Vi övergår till kolneutral produktion och stärker nätets leveranssäkerhet.

## Kunderna i fokus

Vi tar hand om vårt brand och säkerställer att vi finns där kunderna finns. Vår kundtjänst är den bästa inom hela branschen. Vi utvecklar och digitaliserar våra tjänster i de olika kanalerna med kunderna som utgångspunkt. Vår produktutveckling svarar på kundernas behov.

## Vi förnyas och utvecklas

Vi arbetar enligt våra värden. Samtidigt utvecklar vi den egna verksamheten och kompetensen med tanke på

de framtida behoven.

## Vi höjer vår konkurrenskraft

Vi prioriterar förståelse av kundrelationerna och fungerande samarbete med våra tjänsteleverantörer. Genom det kan vi öka vår konkurrenskraft och växa inom utvalda delområden.

## Vi stärker våra strukturer

Vi arbetar kostnadseffektivt inom nät- och energiaffärsverksamheten och har siktet inställt på framtiden. Vi fortsätter att satsa starkt på produktionen av förnybar energi och deltar även i nya affärsverksamheter inom branschen.

## Värden

### En väl betjänad kund

Vi uppskattar våra kunder.

Vi producerar nytta och välmående.

Vi håller vad vi lovar.

### Styrka genom samarbete

Tillsammans lyckas vi.

Vi stöder varandra.

Vi bryr oss om varandra.

Vi håller vad vi lovar.

### Öppenhet i vardagen

Vi för en öppen kommunikation.

Vi lyssnar på alla.

Vi handlar rättvist.

### Bättre resultat genom förnyelse

Vi arbetar målinriktat.

Vi uppskattar bra arbete.

Vi utvecklar oss själva.

Vi är flexibla.

# Nyckeltal 2018

	<b>2018</b>	2017	2016	2015	2014
Omsättning, milj. euro	<b>124,2</b>	93,6	94,1	93,9	106,2
Rörelsevinst , milj. euro	<b>23,0</b>	53,7	13,4	9,1	12,0
Rörelsevinst %	<b>18,5</b>	57,4	14,3	9,7	11,3
Balansräkning, milj. euro	<b>269,0</b>	266,9	262,7	258,1	239,2
Utbetald utdelning, milj. euro	<b>8,5</b>	8,3	11,0	11,0	10,7
euro/aktie	<b>50,7</b>	49,5	47,9	47,9	46,8
Investeringar, milj. euro	<b>18,0</b>	17,1	28,3	21,2	38,6
Avkastning på sysselsatt kapital, %	<b>14,5</b>	31,3	12,0	6,1	8,5
Soliditet %	<b>24,7</b>	20,1	34,8	33,4	37,5
Likviditet (Quick Ratio)	<b>1,3</b>	1,9	1,4	1,7	1,4
Antal anställda i genomsnitt	<b>60</b>	64	84	137	163

# Personal 2018

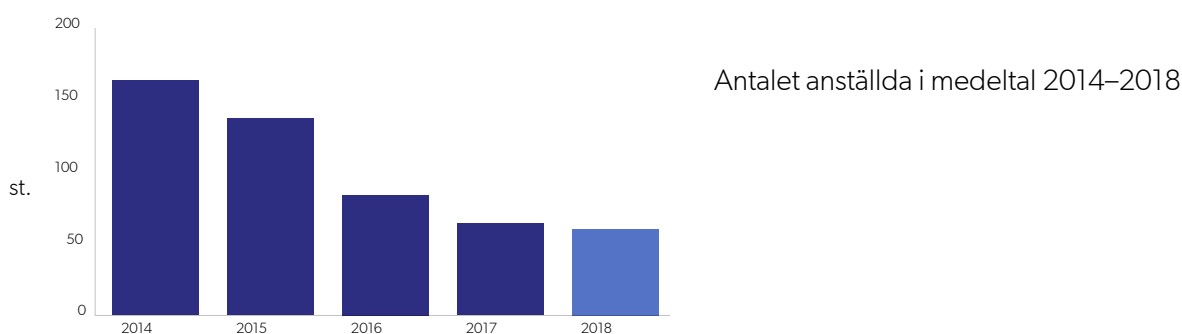
Antalet anställda i koncernen var i medeltal 60 (64). Antalet fast anställda var 59 (62) i slutet av året. I koncernen gick sex anställda i pension och sex nya personer anställdes under året.

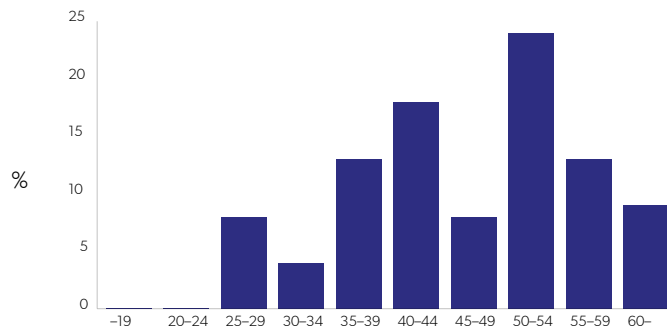
Inom energiverksamheten arbetade 31 (29), i nätbolaget 19 (19) och inom ekonomi- och förvaltningstjänsterna 10 (15). Medelåldern för de fast anställda vid koncernen var 47,2 (48,5) i slutet av året. Personalkostnaderna uppgick under verksamhetsåret till 4,1 (4,4) miljoner euro, dvs. 3,3 (4,7) procent av omsättningen.

## Kymmenedalens EI är en av Finlands mest inspirerande arbetsplatser 2018

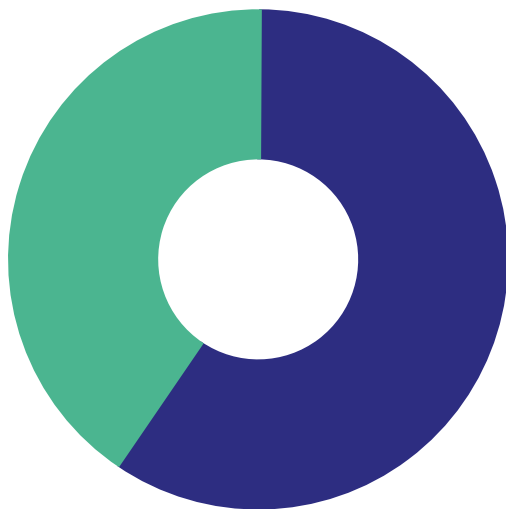
I bolaget utfördes en personalenkät hösten 2018. Enkäten hade utarbetats av Corporate Spirit Oy. Det goda resultatet ledde till att bolaget tilldelades utmärkelsen Mest inspirerande arbetsplats i serien för små organisationer. Motsvarande enkät utförs nästa gång år 2020.

Det förnyade förfarandet för utvecklingssamtal som går under namnet framgångssamtal, togs i bruk för hela personalen år 2018.



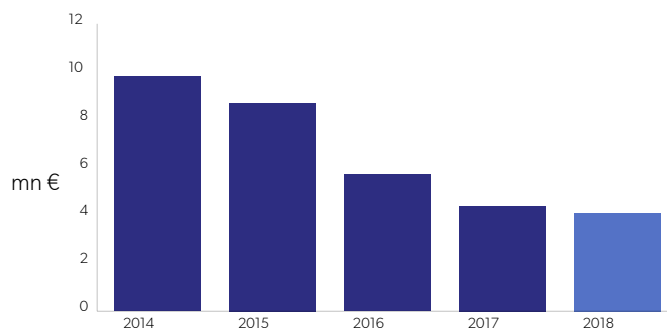


Åldersfördelning bland personalen 2018



Kvinnor / Män vid slutet av 2018

- kvinnor 35 st.
- män 24 st.



Personalkostnader 2014–2018

# Affärsverksamhet

## Nätet, produktionen och försäljningen – tre starka stödpelare för verksamheten

Kymmenedalens EI är en energikoncern som ägs av 11 städer och kommuner. Koncernen är en av de viktigaste aktörerna inom energibranschen i Finland. Kärnfunktionerna inom affärsverksamheten är produktion och försäljning av elenergi samt nätverksamhet, dvs. elöverföring.

Inom koncernen svarar Kymmenedalens EI Ab, som säljer el i hela landet, produktion och försäljning av elektricitet. Kymmenedalens Elnät Ab betjänar cirka 103 000 kunder i fyra landskap. Bolaget svarar för koncernens nätaffärsverksamhet, dvs. för planering, byggande och användning av elnätet. Kymmenedalens EI Ab har ägarandelar i Kymppivoima-bolag, Kaakon Alueverkko Oy, Orimattilan Lämpö Oy och Elvera Oy.



## Ekonomisk utveckling per affärsverksamhet / bolag, mn€

	Omsättning		Resultat efter finansiella poster*	
	2018	2017	2018	2017*
Enegiaffärsverksamhet	73,5	48,8	1,3	3,2
Kymmenedalens Elnät Ab	54,1	48,0	19,2	12,5*

\*Engångsposter i nätets leasingarrangemang inte medräknade



# Energiaffärsverksamhet

## Elförsäljning på en stabil nivå

Energiaffärsverksamhetens omsättning uppgick till 73,5 (48,8) miljoner euro och resultat efter finansiella poster var 1,3 (3,2) miljoner euro. Omsättningen har vuxit väsentligt jämfört med omsättningen under föregående räkenskapsperiod. Den största orsaken till tillväxten är ändringen av bokföringssättet för omsättningen av produktionen, vars inverkan på omsättningen är omkring 24,4 miljoner euro. Ändringen av bokföringssättet inverkar inte på KSOY:s resultat. Antalet anställda var i medeltal 31 (29).

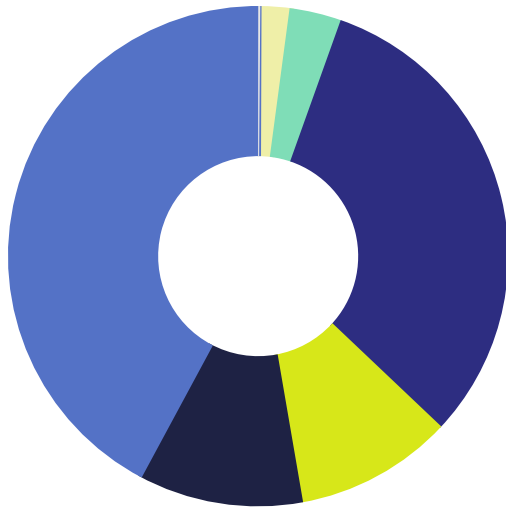
Elförsäljningen låg på samma nivå som året innan. Av graddagarna framgår att åren 2017 och 2018 påminde mycket om varandra beträffande totalförbrukningen av uppvärmningsenergi. Elförsäljningen var 1 103 (1 093) miljoner kilowattimmar. Elproduktionen med bolagets egna produktionsandelar uppgick till 514 (506) miljoner kilowattimmar.

## Stora fluktuationer på elmarknaden 2018

Partimarknadspriset på el i Finlands prisområde ökade med ungefär 41 procent jämfört med 2017. Medelpriset under året var 46,8 €/MWh. Spotpriset i Finlands prisområde var i genomsnitt 6,4 procent högre än det allmänna systempriset på börsen.

## Produktionen av vindkraft fördubblades

Vindkraftparken i Ömossa i Kristinestad accepterades med i inmatningstariffen fr.o.m. 1.1.2018. Finlands största aktiva vindkraftpark har 34 kraftverk. KSOY:s ägarandel i parken mer än fördubblade bolagets vindkraftsproduktion till en årsnivå på omkring 60 GWh. I enlighet med bolagets strategi avstod KSOY under år 2018 från innehavet i kraftverken i Seinäjoki och Havs-Björneborg som använder fossila bränslen.



Elproduktion 2018, 512 GWh

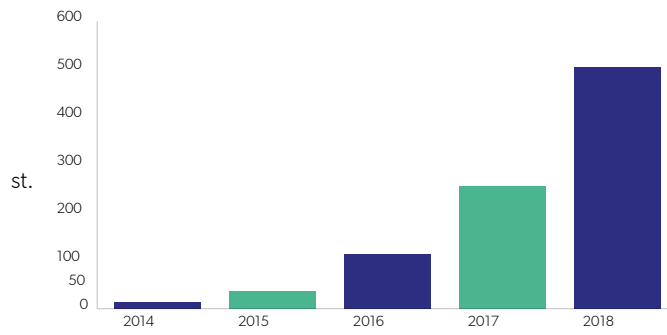


Elanskaffning 2018, 1 103 GWh



## Intresse för solel fortsatte att öka starkt

Konsumenternas intresse särskilt för solel fortsatte att öka i Finland. I Kymmenedalens El:s område såldes ett rekordantal solelsystem, mer än 100, vilket klart översteg bolagets förväntningar. Vid årets slut uppgick antalet system som anslutits till elnätet till 505 (269).



Totalantalet av solelsystemen ansluten i nätet  
2014–2018

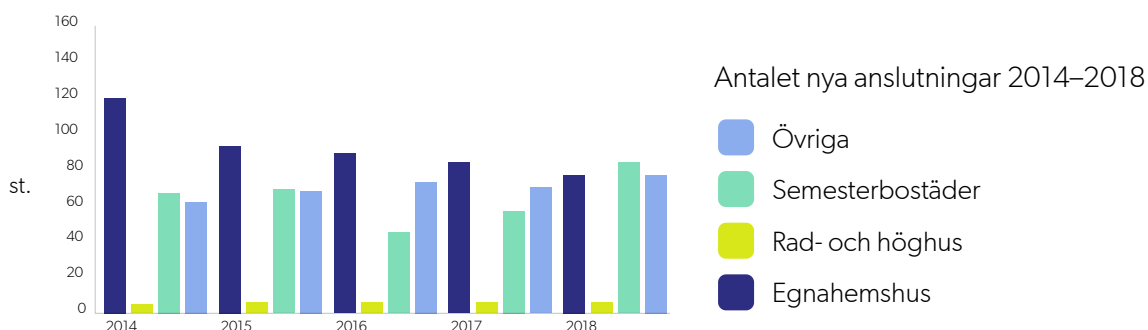
# Nätaffärsverksamhet

## Elnätets leveranssäkerhet låg nära en rekordnivå

Kymmenedalens Elnät Ab:s omsättning uppgick till 54,1 (48,0) miljoner euro och resultat efter finansiella poster var 19,2 (12,5\*) miljoner euro. Ökningen av omsättningen berodde på en höjning av elöverföringspriserna som gjordes i början av året och på en ökning av elförbrukningen. Antalet anställda i bolaget var i medeltal 19 (19).

År 2018 uppgick elförbrukningen inom bolagets distributionsområde till 1 356 (1 334) miljoner kilowattimmar, vilket är 1,6 procent mer än året innan. Antalet nya anslutningar ökade från året innan – bolaget ingick 240 (217) nya anslutningsavtal. Antalet elanvändare i Kymmenedalens Elnäts distributionsområde var vid årets slut totalt 103 086 (102 823).

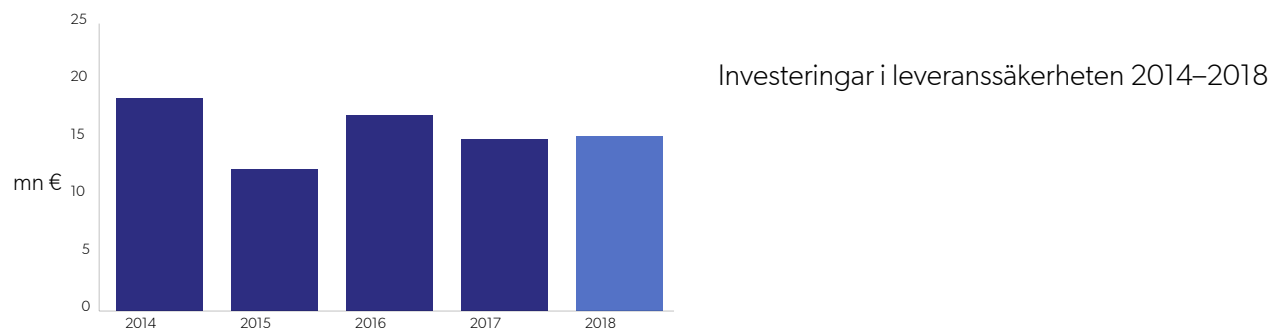
Leveranssäkerheten inom eldistributionen låg nästan på rekordnivå. Längden på distributionsstörningarna var i genomsnitt 0,98 (2,2) timmar per kund.



## Investeringarna fortsatte i samma takt

Investeringarna i jordkablning som avser att förbättra elnätets leveranssäkerhet och de övriga nätinvesteringarna uppgick till 15,2 miljoner euro. Av mellanspänningsnätet drogs 83 kilometer med jordkablar. Mellanspänningsnätets kablingsgrad var 20,2 procent vid årets slut. Elstationen i Miehkälä och kraftledningen som matar den färdigställdes på hösten.

Elvera Oy svarade för störningsutredningsarbetet för nätbolaget och till en betydande del för nätbyggandet i enlighet med årskontraktet.



\*Engångsposter i nätets leasingarrangemang inte medräknade

# Ansvar

## Hållbara val som gynnar morgondagen

För oss är människornas och miljöns välfärd viktiga. Ansvarsfull verksamhet och ett gott företagsmedborgarskap innebär för oss val och gärningar. Vi stöder genom vår verksamhet välfärden och livskraften i vår region även för den kommande generationen.

Tillförlitlig, konkurrenskraftig, miljövänlig och interaktiv energi skapar grunden för välfärd.

Vi är med i det frivilliga energieffektivitetsavtalet för perioden 2017–2025. Energieffektivitetsavtalen utgör en viktig del av Finlands energi- och klimatstrategi och främjar effektiv energianvändning i Finland. Ansvarsfull och effektiv energianvändning minskar på koldioxidutsläppen som orsakar klimatförändring.

### Tillförlitlig energi

Vår verksamhet utgår från en säker och störningsfri verksamhet som utvecklas i alla faserna av energikedjan från produktion till konsumtion.

### Konkurrenskraftig energi

Vi har förbundit oss till långsiktig verksamhet som sträcker sig längre än till nästa kvartal och som gynnar alla våra intressentgrupper. Genom sund affärsverksamhet kan vi säkerställa kontinuerlig verksamhet, tillförlitlig energileverans och betydande avkastning för ägarkommunerna.

### Miljövänlig energi

Miljöaspekten beaktas i all vår verksamhet och den har en viktig inverkan på vårt arbete och våra val inom energiproduktionen. Miljökonsekvenserna har en stor betydelse inom energibranschen. En mycket viktig fråga är en dämpning av klimatförändringen genom investeringar i förnybar energi och kolneutral produktion.

### Interaktiv energi

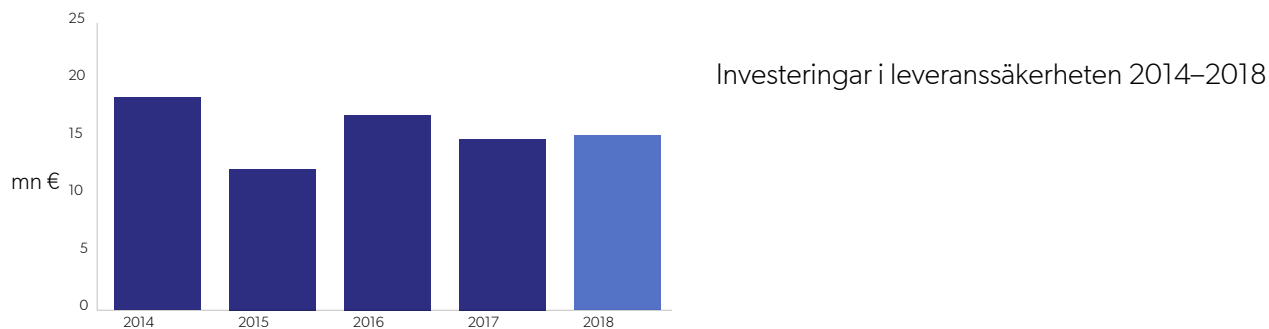
Människorna står i centrum för det sociala ansvaret. Ansvarsfullt arbete med intressentgrupper förutsätter att man identifierar de viktigaste gruppernas förväntningar och behov. Viktiga intressentgrupper är för oss kunderna, personalen och ägarna samt myndigheterna, beslutsfattarna och organisationerna.

# Tillförlitlig energi

- **Vi garanterar energisäkerheten och leveranssäkerheten genom investeringar och kontinuerligt utvecklingsarbete.**
- **Vår verksamhet är transparent och öppen i alla faserna av energikedjan från produktion till konsument.**
- **Vi utvecklar tjänster och produkter på ett sådant sätt att de är hållbara och effektiva genom hela kedjan.**

Inom vårt verksamhetsområde svarar vi för ungefär 103 000 kunders energitillgång. Vår plan för utveckling av nätet fastställer de årliga åtgärderna och investeringsbehoven fram till 2028. Därtill svarar vi även för underhållet av elnätet.

Leveranssäkerhetsmålen baserar sig på elmarknadslagen som förutsätter att 50 procent av kunderna ska omfattas av ett leveranssäkert nät år 2019. År 2023 ska 75 procent av våra kunder omfattas av ett leveranssäkert nät. Under översiktsåret omfattades redan över 60 procent av våra kunder i Kymmenedalens Elnäts område av ett leveranssäkert nät.



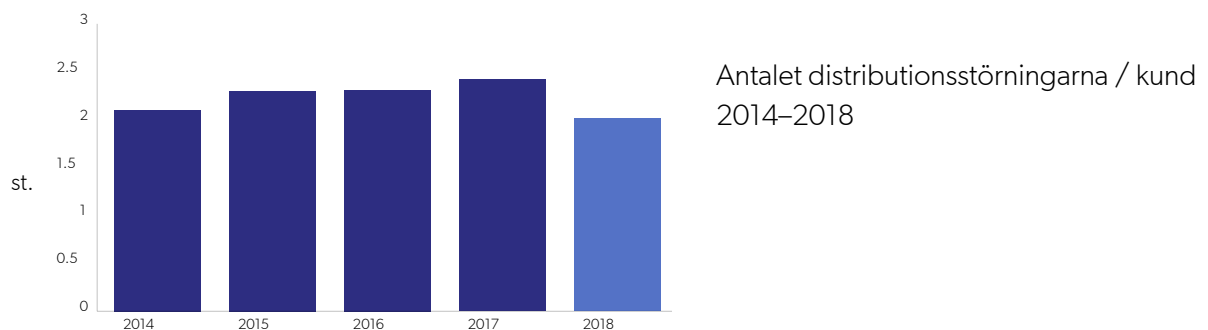
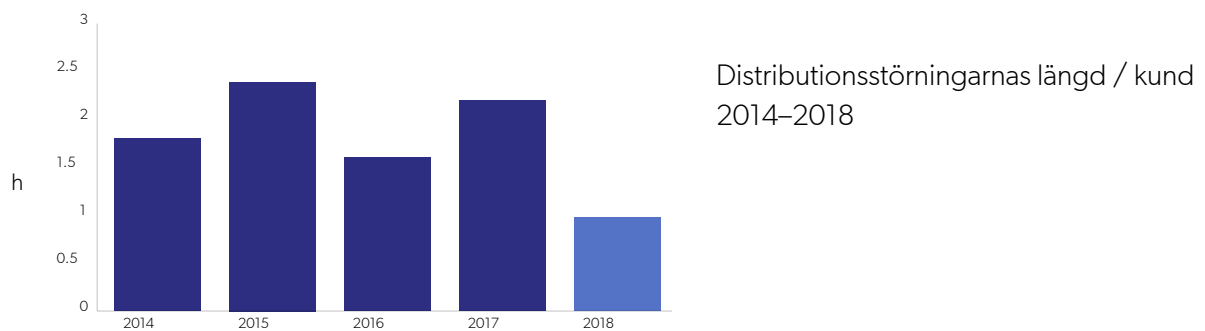
## Så här förbättrade vi leveranssäkerheten 2018

Centrala åtgärder för att förbättra leveranssäkerheten var bl.a.:

- Av mellanspänningsnätet drogs 83 kilometer med jordkablar.
- I Hollola och Orimattila röjdes elnätets ledningsgator över en sträcka på drygt 400 kilometer.

- Flygfotograferingar av elnätet genomfördes i områdena kring Kotka, Fredrikshamn, Virolahti och Miehikkälä och i den östra delen av Kouvola.
- Helikopterröjningar utfördes på en sträcka av sammanlagt 230 kilometer i områdena kring Lovisa, Lappträsk, Askola, Pukkila, Mörskom och Mäntsälä samt södra delen av Orimattila.
- Bolagets 34:e elstation blev färdig i Miehikkälä.

Målnivån beträffande längden på distributionsstörningar är högst 1,1 timme per kund. Under berättelseåret uppgick längden på distributionsstörningarna per kund i genomsnitt till 0,98 (2,2) timmar. Mängden distributionsstörningar var 2,01 (2,42).



Enligt kundbelåtenhetsenkäten bedömdes störningsfriheten i eldistributionen vara något svagare jämfört med året innan. Kundens bedömning av hur snabbt felen reparerades var emellertid bättre än bättre än genomsnittet 3,66 (3,54) för branschen.



# Konkurrenskraftig energi

- **Vi agerar på ett lönsamt och ansvarsfullt sätt i relation till alla intressentgrupper.**
- **Vi säkerställer näringslivets verksamhetsförutsättningar genom att säkra skälig prissättning av elektriciteten och överföringen som säljs till industrin.**
- **Vi producerar till befolkningen energi till ett skäligt pris genom att i vår upphandling agera ansvarsfullt och sakkunnigt och genom att minimera prISRISKERNA.**

## Konkurrenskraften hos elpriset skyddas

Energi som har ett konkurrenskraftigt pris är ett medel med hjälp av vilket vi säkerställer näringslivets verksamhetsförutsättningar och en smidig vardag för konsumentkunderna.

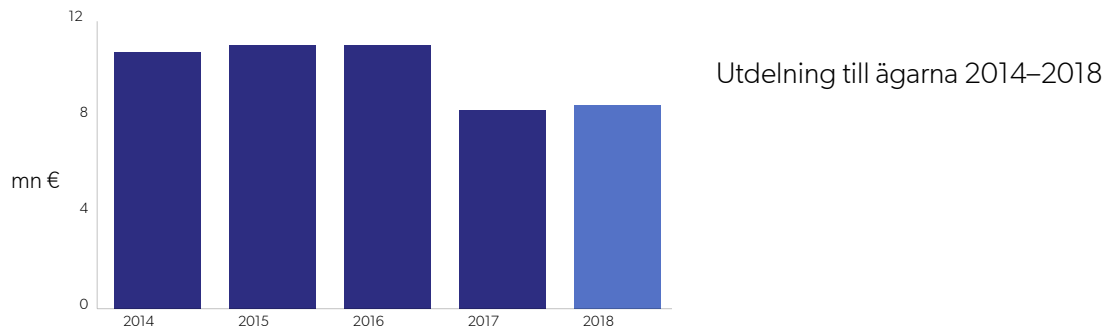
Vi skyddar bolaget mot elprisrisker genom att ingå elderivatavtal både beträffande försäljningen och produktionen. Bolaget har en riskhandbok för portföljhantering enligt vilken skyddsåtgärderna genomförs.

Riskerna och osäkerhetsfaktorerna i verksamheten hanteras genom att följa riskhanteringssystemet och riskhanteringspolicyn som godkänts av bolagets styrelse.

## Värde till ägarna och samhället

Vårt mål är att producera värde för alla våra intressentgrupper. Vi producerar ekonomiskt värde för ägarna och samhället bl.a. i form av skatter och utdelning. År 2018 betalade vi 10,9 miljoner euro i mervärdesskatt och 26,2 miljoner euro i elskatt. Enligt koncernens finansieringsanalys betalade vi 6,0 miljoner euro i inkomstskatt.

Styrelsen har föreslagit en utdelning om 8,5 miljoner euro till de 11 delägarkommunerna för 2018.



## Till kunderna och de anställda

Ett lönsamt och framgångsrikt bolag är en trygg partner. Ekonomisk stabilitet säkerställer vår verksamhet och utvecklingen av den. Vår roll i samhället är att vara producent av en nödvändig nytta, elektricitet, och vi ansvarar för över 100 000 kunder för vilka vi möjliggör störningsfria leveranser av och tillgång till elektricitet till ett konkurrenskraftigt pris. Lönsam verksamhet möjliggör nödvändiga investeringar med hjälp av vilka vi uppfyller kraven som ställs på oss och förbereder oss på de framtida behoven och nya slag av energilösningar.

# Miljövänlig energi

- **Vi övergår till utsläppsfri energiproduktion och använder olika energikällor på ett varierande sätt.**
- **Vi erbjuder energirådgivning och uppmuntrar till energieffektivitet.**
- **Vi gör hållbar energiförbrukning möjlig för våra kunder.**

## Kolfri energiproduktion

Vårt strategiska mål är att avstå från energiproduktion som utnyttjar fossila bränslen före år 2023.

Investeringarna inom energiproduktionen har riktats särskilt till förnybara energiformer, i första hand vindkraft. Nu är över 90 procent av den egna energiproduktion kolfri. Den fossila produktionen kommer att fortsätta att minska under de närmaste åren när kolkraftverk tas ur bruk.

## Solel, energirådgivning och ren energi för våra kunder

Omkring en tredjedel av elavtalen som vi sålde var avtal om grön elektricitet. Energin som såls med dem produceras med förnybara naturresurser: vindkraft, bioenergi och vattenkraft.

Intresset för att producera solel fortsatte att öka starkt och vi fortsatte försäljningen av solelsystem i samarbete med Lem-Kem Oy. Ett rekordantal solelsystem såldes och installerades i hela verksamhetsområdet (Kymmenedalen, Päijänne-Tavastland, Södra Karelen, Östra Nyland). Fortsättningsvis är den vanligaste köparen av ett solelsystem en person som bor i en villa, men särskilt företag och organisationer visade ett ökande intresse för att köpa solelsystem. I Kymmenedalens Elnäts område fanns vid utgången av år 2018 mer än 470 solelobjekt anslutna till nätet och elektricitet köptes från närmare 500 småproducenter.

Förberedelser gjordes för att inleda försäljningen av laddningsstationer för elbilar. Försäljningen av elbilar förväntas öka kraftigt och allt fler hushåll, husbolag och särskilt företag investerar i fortsättningen på anskaffning av egna laddningsstationer. Vår samarbetspartner i försäljningen av laddningsstationer för elbilar är Lem-Kem Oy.

På biblioteken i området finns omkring 60 energiförbrukningsmätare som kunderna kan låna och använda gratis. Under året deltog vi även i finansieringen av obundna energirådgivares verksamhet i Kymmenedalen och Päijänne-Tavastland. Inom ramen för jubileumsåret KSOY 100 genomförde vi biblioteksturnén Energi och liv i biblioteken i vårt område under vilken fokus låg på energirådgivning.

## Energieffektivitetsavtalet förpliktar till egen

# energieffektivitet

Kymmenedalens El är med även under den nya avtalsperioden för energieffektivitet 2017–2025. Avtalet förpliktar till frivillig effektivisering av energiförbrukningen genom att utveckla innovativa nya energitjänster och energieffektivitetsåtgärder för kunderna. Energianvändningen bör effektiveras även i den egna verksamheten inom energidistributionen och -produktionen. Målet är minst sex procent effektivare verksamhet före 2025 jämfört med 2016.

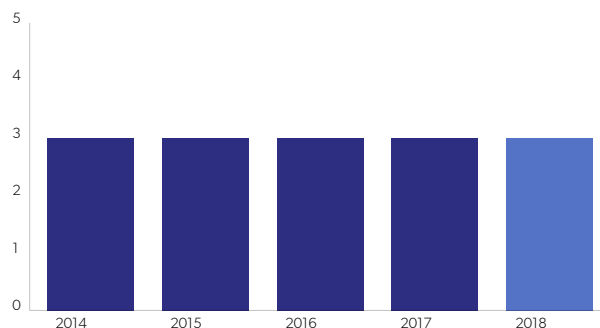
Kymmenedalens El använder ett eget solesystem som producerar elektricitet i första hand för huvudkontorets energibehov.

# Interaktiv energi

- Vi för en öppen diskussion med alla intressentgrupper och garanterar att beslutsfattarna får information i energifrågor.
- Vi säkerställer de anställdas säkerhet, arbetshälsa och nödvändig utbildning för dem.
- Vi utgör en del av ett samhälle vars verksamhet vi understöder och vars framgång vi bidrar till genom vår egen verksamhet.

## Våra kunder uppskattar bra kundservice och överskådlig fakturering

Vårt mål är att förstå och förutse kundernas föränderliga behov och svara på dem på bästa möjliga sätt. En handlingsmodell för hantering av kundrelationen styr vårt sätt att agera vid kundmöten och olika situationer. Årligen utförs en kundbelåtenhetsenkät som mäter hur väl vi har lyckats.



Allmän vitsordet för kundbelåtenhet 2014–2018

Resultatet av kundenkätundersökningen 2018 skiljde sig inte mycket från de tidigare åren: våra kunder uppskattar bra kundservice, störningsfri eldistribution, snabb reparation av fel i störningssituationer och överskådlig fakturering. Det allmänna vitsordet som bolaget fick var något högre än 2017. Det allmänna vitsordet var 3,82 (på en skala 1–5) jämfört med 3,68 i undersökningen 2017.

## Störningsmeddelanden och Online-tjänsten fungerar, bolaget beskrivs som pålitligt och sakkunnigt

Helhetsleveranskunderna (både överföring och energi) utgör den största delen av vår kundkrets. De som hör

till denna kundgrupp anser att bl.a. Online-tjänstens smidiga funktion och kommunikationen om störningssituationer hör till Kymmenedalens El:s styrkor. Det allmänna vitsordet som bolaget fick (3,82) var något högre än medeltalet (3,76) för hela branschen. Elöverföringskunderna beskriver bolaget med egenskaper som pålitlig, lokal, sakkunnig och ansvarsfull.

## Kundinformationssystemet konkurrensutsattes

Konkurrensutsättningen av kundinformationssystemet inleddes i början av 2018. I oktober undertecknades ett avtal och till leverantör av det nya systemet valdes Net Group Nordic Oy.

Syftet med anskaffningen var att finna ett system som betjänar såväl KSOY:s interna användare och behov som kunder på det bästa möjliga sättet. Ett av de viktigaste målen är att höja processernas automationsgrad. Det nya systemet ska tas i bruk 2021.

## Genom att samarbeta inverkar vi på branschens och vår regions framtid

Våra experter agerar aktivt i många kommittéer och i styr- och arbetsgrupper vars mål är att utveckla energibranschen på ett hållbart och lönsamt sätt. Det gemensamma målet är att bygga upp verksamhets- och investeringsomgivningen så att den är stabil, förutsägbar och säker.

Forskningsarbetet med Villmanstrands tekniska universitet ger värdefull forskningsinformation som kan utnyttjas inom vår affärsverksamhet. Samtidigt deltar vi i forskarsamhället och är med om att föra utvecklingen vidare inom branschen och skapa ny affärsverksamhet och välfärd i regionen.

### Vi deltar i följande under 2018:

Adato Energia Oy	Nätbyggnadsarbetsgruppen
Elvera Oy	Styrelsen, vice ordf.
Finsk Energiindustri rf	Energieffektivitetsavtal styrgruppen för energitjänster (EP-TOPO)
Finsk Energiindustri rf	Finansregleringsarbetsgruppen
Finsk Energiindustri rf	Regleringskommittén, ordf.
Finsk Energiindustri rf	Valutskottet
Kaakon Alueverkko Oy	Styrelsen
Kundtidningen Energi	Redaktionsrådet
Kymmenedalens energirådgivning	Styrgruppen
Kymmenedalens handelskammare	Industriutskottet
Kymppivoima Oy	Styrelsen
Kymppivoima Hankinta Oy	Styrelsen

Kymppivoima Hydro Oy

Styrelsen

Orimattilan Lämpö Oy

Styrelsen, vice ordf.

Tammerfors universitet

Expertgruppen för elkvalitet

NTM i Södra Finland

Regionala beredskapskommittén i Södra Finland (E-S ALVAR)

## Rekordantal stipendieansökningar – stipendierna främjar idrotts- och kulturlivet i området

I slutet av året delade Kymmenedalens El ut tio idrotts- och kulturstipendier. Antalet ansökningar var rekordstort, nästan 140. Stipendierna utdelades nu för 13:e gången.

Sex individuella stipendier delades ut: fyra riktades till idrott och två till kultur och ytterligare delades lagstipendier ut till fyra olika lag. I valet av mottagare betonades bland annat framgång och målmedvetenhet i grenen, tydligt användningsändamål samt engagemang i grenen. Storleken på det individuella stipendiet är 500 euro och på lagstipendiet 1 200 euro.

# Förvaltning

## Ansvarsfullt beslutsfattande

Koncernen Kymmenedalens El:s verksamhet, beslut och förvaltning utgår från Finlands lagar och författningar, bolagets bolagsordning och ägarkommunernas inbördes delägaravtal. Bolagets bolagsstyrning (Corporate Governance) har uppdaterats 2017.

Kymmenedalens El:s förvaltningsråd och styrelse svarar för koncernens verksamhet i enlighet med aktiebolagslagen. Bestämmanderätten och förvaltningen i bolaget har uppdelats mellan förvaltningsrådet och styrelsen samt verkställande direktören.

Styrelsen för Kymmenedalens El Ab:s dotterbolag Kymmenedalens Elnät Ab består av personer som moderbolaget utnämnt. I koncernens förvaltning iaktas kraven i elmarknadslagen gällande särredovisning.

Koncerndirektivet fastställer ramarna för ägarstyrningen av koncernens dotterbolag. Direktivet efterföljs i dotterbolagen inom koncernen, såvida inte annat följer av lagstiftningen som berör dem.

## Bolagsstämma

Bolagsstämman utövar den högsta beslutanderätten. Dess uppgifter omfattar de i aktiebolagslagen och bolagsordningen fastställda uppgifterna. Den väljer såväl styrelsens som förvaltningsrådets medlemmar, ordförande och vice ordförande.

Aktieägare har vid bolagsstämman en röst för varje aktie i aktieägarens innehav. Ordinarie bolagsstämma ordnas årligen på ett av styrelsen fastställt datum på bolagets hemort.

## Förvaltningsråd

Förvaltningsrådet har i uppgift att övervaka administrationen som handlas av styrelsen och verkställande direktören och ge ett utlåtande till ordinarie bolagsstämman med anledning av bokslutet och revisionsberättelsen.

Förvaltningsrådet har minst 8 och högst 24 medlemmar. I enlighet med ägarkommunernas inbördes samarbetsavtal väljs till förvaltningsrådet en medlem från varje kommun som är delaktig i avtalet.

Förvaltningsrådet samlas till möte i genomsnitt två gånger om året.

## Styrelse



Styrelsen har i uppgift att sörja för bolagets förvaltning och ordnande av verksamheten på ett ändamålsenligt sätt i enlighet med lagen och bolagsordningen. Styrelsen väljer bolagets verkställande direktör.

Styrelsen har minst 5 och högst 9 ledamöter. Enligt ägarkommunernas inbördes samarbetsavtal ska styrelseledamöterna väljas utifrån avtalsparternas proportionella ägarandelar. Styrelsen sammanträder regelbundet cirka 8–10 gånger under verksamhetsåret enligt ett tidsschema som styrelsen fastställt i förväg och därtill alltid vid behov.

## **Verkställande direktör**

Verkställande direktören leder bolagets affärsverksamhet och svarar för den operativa verksamheten i enlighet med lagar, författningar och styrelsens anvisningar.

## **Ledningsgruppen**

Koncernens ledningsgrupp bistår verkställande direktören. Till ledningsgruppen hör utöver verkställande direktören även Kymmenedalens El:s affärsdirektör och ekonomidirektör samt dotterbolaget Kymmenedalens Elnät Ab:s verkställande direktör. Medlemmar i den bredare ledningsgruppen är ytterligare Kymmenedalens El:s utvecklingschef och kommunikationschef. Den bredare ledningsgruppen sammanträder i regel två gånger i månad.

# Ledningsgrupp



*På bilden från vänster Aku Pyymäki, Olli Laitinen, Raimo Härmä och Simo Harju .*

## Ledningsgrupp

### **Aku Pyymäki, verkställande direktör, Kymmenedalens EI Ab**

Utbildning: diplomingenjör

Födelseår: 1965

Representationer: styrelsemedlem i följande bolag: Elvera Oy (vice ordf.), Kymppivoima Oy, Kymppivoima Hankinta Oy, Kymppivoima Hydro Oy, Voimapiha Oy, Orimattilan Lämpö Oy (vice ordf.), Industriutskottet vid Kymmenedalens handelskammare, Valutskottet vid Finsk Energiindustri rf, Power-Deriva Oy (ordf.)

### **Simo Harju, ekonomidirektör, Kymmenedalens EI Ab**

Utbildning: ekon. mag.

Födelseår: 1976

Representationer: -

### **Olli Laitinen, direktör Energiaffärsverksamhet, Kymmenedalens EI Ab**

Utbildning: diplomingenjör

Födelseår: 1978

Representationer: styrelsemedlem i Orimattilan Lämpö Oy

## **Raimo Härmä, verkställande direktör, Kymmenedalens Elnät Ab**

Utbildning: ingenjör

Födelseår: 1958

Representationer: ordförande för Regleringskommittén vid Finlands Energiindustri rf, styrelsemedlem i Kaakon Alueverkko Oy

Medlemmar i den bredare ledningsgruppen var ytterligare **utvecklingschef Heikki Rantula** och **kommunikationschef Marjo Lahtinen**.

# Styrelse



På bilden från vänster Jussi Karinen, Kristian Forsman, Mia Heijnsbroek-Wirén, Jarkko Harjumaaskola, Harri Helminen, Mika Lampola och Kim Jordas.

## Styrelse

### **Harri Helminen, styrelseordförande, landskapsråd**

Utbildning: mellanskola, HHJ-examen (Godkänt styrelsemedlem)

Födelseår: 1955

Nuvarande arbetsuppgift: projektarbetare inom arbetarskyddsfrågor, Stora Enso Anjalankoski

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande för Kouvola stadsstyrelse, ordförande för Kymmenedalens landskapsstyrelse

### **Mia Heijnsbroek-Wirén, vice ordförande för styrelsen**

Utbildning: Hotell- och restaurangförman, studentlinjen, Kho-examen (Kommunal styrelseexpert)

Födelseår: 1969

Nuvarande arbetsuppgift: projektanställd, Ohjaamo Lovisa

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande för Lovisa stadsstyrelse, medlem i Nylands landskapsstyrelse

### **Kim Jordas, styrelsemedlem**

Utbildning: student, HHJ-utbildning

Födelseår: 1959

Nuvarande arbetsuppgift: verkställande direktör, Finlands Yrkesfiskarförbund FYYF r.f.

Viktigaste förtroendeuppdrag: 1:e vice ordförande i Lapträsk kommunfullmäktige, styrelseordförande för Pro Fisk RF

### **Jussi Karinen, styrelsemedlem**

Utbildning: diplomingenjör, HHJ-utbildning

Födelseår: 1955

Nuvarande arbetsuppgift: verkställande direktör Jukab Oy

Viktigaste förtroendeuppdrag: styrelseordförande för Orfer Oy, styrelsemedlem i Yle och i många andra bolag

### **Jarkko Harjumaaskola, styrelsemedlem**

Utbildning: yrkeskola, husbyggnadslinjen, HHJ-utbildning

Födelseår: 1968

Nuvarande arbetsuppgift: regionombudsman, Byggnadsförbundet

Viktigaste förtroendeuppdrag: medlem av stadsfullmäktige i Fredrikshamn, vice ordförande för Fredrikshamn-Kotka Hamn Oy:s styrelse, medlem av Landskapsfullmäktige och ordförande för revisionsnämnden

### **Kristian Forsman, styrelsemedlem**

Utbildning: AFM (agronomie- och forstmagister), HHJ-examen

Födelseår: 1971

Nuvarande arbetsuppgift: landsbygdsföretagare

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande i Mörskom kommunfullmäktige

### **Mika Lampola, styrelsemedlem**

Utbildning: ingenjör, elkraftteknik, HHJ-utbildning

Födelseår: 1971

Nuvarande arbetsuppgift: projektchef för underhåll, UPM

Viktigaste förtroendeuppdrag: medlem av kommunstyrelsen i Hollola, förvaltningsperson på bank, i olika medborgarorganisationer

# Förvaltningsrådet

## **Markus Kalliokivi, ordförande för förvaltningsrådet**

Utbildning: grundskola

Födelseår: 1976

Nuvarande arbetsuppgift: företagare

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande för Pukkila kommunstyrelse

## **Janne Lepola, vice ordförande för förvaltningsrådet**

Utbildning: Med.lic., eMBA, HHJ-utbildning (Godkänd styrelsemedlem)

Födelseår: 1965

Nuvarande arbetsuppgift: ledande läkare, verkställande direktör

Viktigaste förtroendeuppdrag: 1:e vice ordförande för Lovisa stadsfullmäktige

## **Osmo Havuaho, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: politices kandidat, HHJ-examen

Födelseår: 1958

Nuvarande arbetsuppgift: kommundirektör i Vederlax

Viktigaste förtroendeuppdrag: styrelseledamot i Cursor Oy, styrelseordförande i Interfin Oy,

styrelseordförande i Kiinteistö Oy Virojoen linja-autoasema, styrelseledamot i Kaakkois-Suomen

Pelastusalanliitto ry, styrelseledamot i Kymenlaakson Venäjän-kaupan kilta, styrelseledamot i Kiinteistö Oy

Virolahden Vuokra-asunnot

## **Elina Inkeroinen-Lalu, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: fil. mag., HHJ-examen

Födelseår: 1975

Nuvarande arbetsuppgift: riksdagsassistent

Centrala förtroendeuppdrag: ordförande för stadsfullmäktige i Fredrikshamn, 1:a vice ordförande för

regionfullmäktige, medlem av landskapsfullmäktige, styrelseledamot i HaminaKotka Satama Oy

## **Ville Kaunisto, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: ekon. stud.

Födelseår: 1982

Nuvarande arbetsuppgift: basketspelare

Centrala förtroendeuppdrag: medlem i Kouvola stadsfullmäktige, medlem i Kymmenedalens Andelsbanks fullmäktige

## **Tapio Malmiharju, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: jordbrukstekniker

Födelseår: 1952

Nuvarande arbetsuppgift: lantbrukare, pensionär

Viktigaste förtroendeuppdrag: medlem i Orimattila stadsfullmäktige och ordförande för stadens livskraftsutskott och tekniska utskott

### **Jouni Martikainen, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: diplomingenjör

Födelseår: 1968

Nuvarande arbetsuppgift: kommundirektör i Askola

Viktigaste förtroendeuppdrag: -

### **Elmeri Nieminen, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: skogsbruksingenjör

Födelseår: 1985

Nuvarande arbetsuppgift: jord- och skogsbruksföretagare, verkställande direktör

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande för kommunstyrelsen i Mörskom, ordförande för Mörskom sparbanks principaler, styrelseordförande för Nystuga Oy, ordförande för MTK-Uusimaa

### **Vesa Peltola, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: diplomingenjör

Födelseår: 1965

Nuvarande arbetsuppgift: energisakkunnig Finlands Kommunförbund rf, verkställande direktör Lapträsk Värme AB

Viktigaste förtroendeuppdrag: medlem av kommunstyrelsen och vice ordförande för den tekniska nämnden i Lapträsk

### **Päivi Rahkonen, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: magister i administrativa vetenskaper

Födelseår: 1964

Nuvarande arbetsuppgift: kommundirektör i Hollola

Viktigaste förtroendeuppdrag: -

### **Antti Rämä, medlem i förvaltningsrådet**

Utbildning: lantbrukstekniker, HHJ-examen

Födelseår: 1967

Nuvarande arbetsuppgift: lantbruksföretagare

Viktigaste förtroendeuppdrag: ordförande för kommunstyrelsen i Luumäki

### **Ilkka Ollila, personalrepresentant**

Utbildning: ingenjör i automationsteknik

Födelseår: 1980

Nuvarande arbetsuppgift: kundansvarig

Viktigaste förtroendeuppdrag: förtroendeman för tekniska tjänstemän

### **Pia Hietanen, personalrepresentant**

Utbildning: ekonomie magister

Födelseår: 1967

Nuvarande arbetsuppgift: enhetschef, elupphandlingstjänster

Viktigaste förtroendeuppdrag: förtroendeman för de högre tjänstemännen



# Riskhantering

Målet för koncernen Kymmenedalens El:s riskhantering är att stöda uppnåendet av de strategiska målen och säkerställa bolagets verksamhetsförmåga genom att förutse eventuella hotbilder. Bolagets riskhanteringssystem och riskhanteringspolicy är godkända av bolagets styrelse. En rapport över riskutvecklingen och hanteringsåtgärderna avges till styrelsen två gånger om året.

De största riskerna hänför sig till de huvudsakliga affärsverksamheterna, dvs. energi- och nätaffärsverksamheten och finansieringsarrangemangen i samband med dem. Under verksamhetsåret var alla riskgrupper i viss utsträckning förenade med osäkerhetsfaktorer, men hanteringen av dem lyckades planenligt och de invergade inte nämnvärt på uppnåendet av målen.

## Risker inom nätaffärsverksamheten

Stormar och andra exceptionella väderförhållanden utgör en risk för leveranssäkerheten i överförings- och distributionsnätet. Storskador ger upphov till reparationskostnader och eventuella ersättningar till kunder. Bolaget har förberett sig för riskerna genom att investera i elnätet och utföra förebyggande underhåll av elnätet.

## Risker inom energiaffärsverksamheten

Den viktigaste affärsrisken som skyddas är prisrisken för elektricitet. Prisutvecklingen på elmarknaden inverkar i första hand på koncernens produktions- och försäljningsaffärsverksamheter. Faktorer som inverkar på elpriset på den nordiska marknaden på kort sikt är vattenläget, variationer i vindkraften, temperaturen, priset på utsläppsrätter, bränslepriset samt situationen beträffande export och import av elektricitet mellan staterna.

Bolaget skyddar sig mot elprisrisker genom att ingå elderivatavtal både beträffande försäljningen och produktionen. Bolaget har en av styrelsen godkänd riskhandbok för portföljhantering enligt vilken skyddsåtgärderna genomförs.

Regelbunden elproduktionen vid kärnkraftverket Olkiluoto 3 har uppgetts börja i januari 2020. KSOY får elektricitet från OL3-anläggningen enligt Mankala-principen via Kymppivoima Oy:s innehav. Ytterligare fördröjning av OL3-projektet kan påverka energiaffärsverksamhetens resultat.

Bolaget har en ägarandel om 32,2 procent i Kymppivoima Oy, ett bolag som driver sin verksamhet enligt Mankala-principen. Enligt Mankala-principen har bolaget rätt enligt sina respektive aktieserier till den elektricitet som bolaget producerar. Bolaget svarar enligt sina respektive aktieserier för bolagets elanskaffningskostnader som består av rörliga kostnader, fasta kostnader, avskrivningar och

finansieringskostnader. Räntederivatavtalen som Kymppivoima Oy ingått inverkar också på finansieringskostnaderna.

## Risker inom finansiering

Koncernens skulder med ränta är till största delen lån med rörlig ränta vilket betyder att en eventuell uppgång av marknadsräntorna kan påverka koncernens resultatutveckling avsevärt. Bolaget skyddar sig mot en uppgång av marknadsräntorna genom räntederivatavtal. I enlighet med koncernens finansieringspolicy är målet att bevara skyddsgraden för koncernens lån med beaktande av marknadsläget på en nivå kring 40–60 procent.

Skaderiskerna har täckts genom försäkringar till den del som det är ekonomiskt möjligt och ändamålsenligt. Riskerna minskas, avlägsnas och hanteras systematiskt genom att utnyttja koncernens riskhanteringssystem.

# Styrelsens verksamhetsberättelse

## Viktiga händelser

Investeringarna i elnätets leveranssäkerhet fortsatte på en nivå av 15 miljoner euro. Bolagets 34:e elstation färdigställdes i Miehkälä i september 2018 och över 80 km av mellanspänningsnätet drogs med jordkablar. Investeringarna i leveranssäkerheten som pågått i många år börjar återspeglas i avbrottsiffrorna. År 2018 var längden på elavbrotten 0,98 (2,22) timmar per kund.

KSOY:s rätt att motta el från Vaskiluodon Voimas kraftverk i Seinäjoki upphörde 1.3.2018 när Vaskiluodon Voima sålde kraftverksverksamheten i Seinäjoki till EPV Energia. Ytterligare avstod KSOY från sin relativt lilla ägarandel i kolkondensanläggningen i Havs-Björneborg som övergick helt i Fortums ägo i slutet av året. Dessa ägararrangemang orsakade KSOY engångskostnader för sammanlagt drygt en miljon euro.

KSOY deltar via Kymppivoima Oy i Industrins Kraft Ab:s (TVO) kärnkraftverksprojekt Olkiluoto 3. TVO meddelade i mars att bolaget har undertecknat ett samförståndsavtal som gäller slutförandet av OL3-projektet och tvisterna kring det. TVO meddelade i november att anläggningsenheten ska anslutas till riksnätet i oktober 2019 och regelbunden elproduktion inleds i januari 2020.

Omvandlingen av elproduktionsstrukturen i KSOY:s innehav till att bli totalt kolneutral är inne på slutrakan. Investeringarna i kolneutral vind-, vatten och kärnkraft och avståendet från elproduktion som baserar sig på fossila bränslen har gjort det möjligt att öka andelen kolneutral produktion från en nivå på 50 procent till en nivå som ligger över 90 procent.

KSOY deltog i stödauctionen av förnybar energi via Kymppivoima Oy. Resultatet av konkurrensutsättningen klarnar i början av 2019. Konsumenterna och företagen visar fortsättningsvis ett växande intresse för solelsystem. År 2018 såldes fler än 100 solelsystem, en mängd som klart översteg bolagets förväntningar.

Konkurrensutsättningen av ett nytt kunddatasystem inleddes i början av året och efter anbudsförfarandet undertecknades ett leveransavtal med Net Group Nordic Oy. Syftet med ibruktagningen av systemet är att ge en bättre kundupplevelse och samtidigt förbereda sig för ibruktagningen av ett system för centraliserat informationsutbyte på detaljmarknaden, Datahub, år 2021.

År 2018 firade Kymmenedalens El sitt 100-års jubileum. Under jubileumsåret arrangerades bl.a. mer än 50 kundtillställningar och i november 2018 en hundraårsfest i Sibeliushuset i Lahtis för personalen och intressentgrupperna.

# Verksamhetsomgivning

Elförbrukningen i Finland fortsatte att växa tredje året i rad. År 2018 uppgick elförbrukningen till 87,4 (85,5) TWh (miljarder kilowattimmar) vilket är drygt 2 procent mer än året innan. Elförbrukningen ökade såväl inom industrin som inom boende.

Av elförbrukningen täcktes 23 (24) procent med import och 77 (76) procent med egen produktion i Finland. Elektricitet importerades till största delen från Sverige. Marknadspriset på elektricitet på den nordeuropeiska elbörsen Nord Pool Spot ökade med 41 procent från året innan. Årsmedelvärdet för priset i Finlands område var 46,8 (33,2) €/MWh.

Mellanstatliga klimatpanelen IPCC publicerade den s.k. 1,5 graders rapporten i oktober 2018. Enligt rapporten har en uppgång av medeltemperaturen med 1,5 grader jämfört med den förindustriella tiden avsevärda effekter på livet på jorden. Publiceringen av rapporten ledde till ökad diskussion om målen och medlen för motarbetande av klimatomvandlingen.

I Finland har energibranschen arbetat i årtal för att motarbeta klimatuppvärmningen och energisektorns utsläpp har blivit hälften mindre under de senaste tio åren och kommer fortsättningsvis att minska ytterligare med hälften under de följande tio åren. För att det ska vara möjligt att svara på den utmaning som klimatomvandlingen innebär måste elanvändningen öka märkbart i framtiden. Elektricitet ersätter fossila bränslen i trafiken, boendet och samhällets övriga funktioner.

Arbets- och näringsministeriet bjöd in professor Jarmo Partanen våren 2018 att utreda prisförhöjningarna för eldistributionsnäten och den regionala inriktningen av dem. I redogörelsen som färdigställdes i november konstateras att de krav om förbättrad funktionssäkerhet för elnäten före utgången av 2028, som inkluderades i elmarknadslagen år 2013, har orsakat elbolagen såväl tidigarelagda som tilläggsinvesteringsbehov, som har återspeglats till kunderna i form av avsevärda höjningar av elöverföringspriserna. I utredningen konstateras vidare att det förekommer stora skillnader i överföringsavgifterna mellan nätbolagen. De flesta avvikelserna förklaras med skillnader i bolagens verksamhetsområden. En av de viktigaste förklaringarna är befolkningstätheten i nätbolagets verksamhetsområde som inverkar på nätmängden per kund och energimängden per kilometer.

Konkurrensutsättningen av stöd för förnybar energi verkställdes i slutet av 2018. Ett kraftverk som godkänts med i premiesystemet utbetalas stöd i 12 år. Den övre gränsen för den årliga totalproduktionen är 1,4 TWh för projekten som godkänns med i stödsystemet. Projekten som godkänts med i premiesystemet offentliggörs år 2019.

# Koncernstrukturen

Koncernen Kymmenedalens El består av moderbolaget Kymmenedalens El Ab som idkar energiverksamhet och dotterbolaget Kymmenedalens Elnät Ab som idkar nätverksamhet. Till koncernen hör följande intressebolag: Kymppivoima Oy, Kymppivoima Hankinta Oy, Kymppivoima Hydro Oy, Kaakon Alueverkko Oy, Orimattilan Lämpö Oy och Elvera Oy.

# Omsättning och resultat

Koncernens omsättning uppgick till 124,2 (93,6) miljoner euro. Rörelsevinsten var 23,0 (53,7) miljoner euro och räkenskapsperiodens vinst 18,6 (44,4) miljoner euro.

Moderbolagets omsättning uppgick till 74,7 (50,0) miljoner euro. Den största orsaken till den ökade omsättningen är ändringen av bokföringssättet för omsättningen av produktionen, vars inverkan på omsättningen är 24,4 miljoner euro. Rörelsevinsten var 0,2 (1,5) miljoner euro och räkenskapsperiodens vinst 14,9 (30,5) miljoner euro. Moderbolagets utdelningsintäkter och mottagna koncernbidrag uppgick sammanlagt till 18,7 (30,0) miljoner euro.

Beloppet koncernexternt lånekapital uppgick till 97,7 (118,4) miljoner euro vid årets slut. Soliditeten var 24,7 (20,1) procent. Likviditeten (Quick ratio) var 1,3 (1,9).

Moderbolagets externa lånekapital uppgick till 55,8 (72,4) miljoner euro vid årets slut. Likviditeten (Quick ratio) var 1,1 (1,5).

Koncernens investeringar uppgick till sammanlagt 18,0 (17,1) miljoner euro, varav 15,2 (14,9) miljoner euro var investeringar i elnätet och 2,8 (2,2) miljoner euro utgjorde övriga investeringar. Moderbolagets investeringar uppgick till 1,4 (1,6) miljoner euro.

## Nyckeltal för koncernens finansiella ställning och resultat:

	2018	2017	2016
Omsättning, milj. euro	<b>124,2</b>	93,6	94,1
Rörelsevinst, milj. euro	<b>23,0</b>	53,7	13,4
Rörelsevinst, %	<b>18,5</b>	57,4	14,3
Avkastning på eget kapital, %	<b>32,3</b>	66,1	19,5
Avkastning på investerat kapital, %	<b>14,5</b>	31,3	12,0
Soliditet, %	<b>24,7</b>	20,1	34,8
Likviditet (Quick ratio)	<b>1,3</b>	1,9	1,4

## Nyckeltal för moderbolagets finansiella ställning och resultat:

	2018	2017	2016
--	------	------	------

Omsättning, milj. euro	<b>74,7</b>	50,0	57,5
Rörelsevinst, milj. euro	<b>0,2</b>	1,5	4,3
Rörelsevinst, %	<b>0,3</b>	2,9	7,6
Avkastning på eget kapital, %	<b>44,5</b>	54,5	21,2
Avkastning på investerat kapital, %	<b>1,6</b>	28,5	10,8
Soliditet, %	<b>34,9</b>	24,4	65,8
Likviditet (Quick ratio)	<b>1,1</b>	1,5	3,3



# Personal

Antalet anställda i koncernen var i medeltal 60 (64). Antalet fast anställda var 59 (62) i slutet av året. I koncernen gick sex anställda i pension och sex nya personer anställdes under året.

Medelåldern för de fast anställda vid koncernen den 31 december 2018 var 47,2 (48,5) år och medelåldern för de fast anställda vid moderbolaget var 48,3 (49,4) år.

Utöver med lagstadgade försäkringar har hela personalen även försäkrats med en gruppförsäkring för fritidsolycksfall.

## Koncernens nyckeltal för personal:

	<b>2018</b>	2017	2016
Antalet anställda i medeltal under räkenskapsperioden	<b>60</b>	64	84
Antalet fast anställda i slutet av räkenskapsperioden	<b>59</b>	62	68
Löner och arvoden under räkenskapsperioden, milj. euro	<b>3,4</b>	3,6	4,7

## Moderbolagets nyckeltal för personal:

	<b>2018</b>	2017	2016
Antalet anställda i medeltal under räkenskapsperioden	<b>41</b>	45	49
Antalet fast anställda i slutet av räkenskapsperioden	<b>41</b>	43	49
Löner och arvoden under räkenskapsperioden, milj. euro	<b>2,2</b>	2,4	2,6

# Affärsverksamheten

## Energiaffärsverksamhet

Energiaffärsverksamhetens omsättning uppgick till 73,5 (48,8) miljoner euro och rörelsevinsten till 0,5 (3,4) miljoner euro. Omsättningen har vuxit väsentligt jämfört med omsättningen under föregående räkenskapsperiod. Den största orsaken till tillväxten är ändringen av bokföringssättet för omsättningen av produktionen, vars inverkan på omsättningen är omkring 24,4 miljoner euro. Ändringen av bokföringssättet inverkar inte på KSOY:s resultat. Antalet anställda var i medeltal 31 (29).

Elförsäljningen låg på samma nivå som året innan. Av graddagarna framgår att åren 2017 och 2018 påminde mycket om varandra beträffande totalförbrukningen av uppvärmningsenergi. Elförsäljningen var 1 103 (1 093) miljoner kilowattimmar. Elproduktionen med bolagets egna produktionsandelar uppgick till 514 (506) miljoner kilowattimmar.

Partimarknadspriset på el i Finlands prisområde ökade med ungefär 41 procent jämfört med 2017. Medelpriset under året var 46,8 €/MWh. Spotpriset i Finlands prisområde var i genomsnitt 6,4 procent högre än det allmänna systempriset på börsen.

Vindkraftparken i Ömossa i Kristinestad accepterades med i inmatningstariffen fr.o.m. 1.1.2018. Finlands största aktiva vindkraftpark har 34 kraftverk. KSOY:s ägarandel i parken mer än fördubblade bolagets vindkraftsproduktion till en årsnivå på omkring 60 GWh. I enlighet med bolagets strategi avstod KSOY under år 2018 från innehavet i kraftverken i Seinäjoki och Havs-Björneborg som använder fossila bränslen.

Fler än 100 solelsystem såldes, en mängd som klart översteg bolagets förväntningar.

## Nätverksamhet, Kymmenedalens Elnät Ab

Kymmenedalens Elnät Ab:s omsättning uppgick till 54,1 (48,0) miljoner euro och rörelsevinsten var 19,9 (50,8) miljoner euro. Ökningen av omsättningen berodde på en höjning av elöverföringspriserna som gjordes i början av året och på en ökning av elförbrukningen. Antalet anställda i bolaget var i medeltal 19 (19).

År 2018 uppgick elförbrukningen inom bolagets distributionsområde till 1 356 (1 334) miljoner kilowattimmar, vilket är 1,6 procent mer än året innan. Antalet nya anslutningar ökade från året innan – bolaget ingick 240 (217) nya anslutningsavtal. Antalet elanvändare i Kymmenedalens Elnäts distributionsområde var vid årets slut totalt 103 086 (102 823).

Leveranssäkerheten inom eldistributionen låg nästan på rekordnivå. Längden på distributionsstörningarna var i genomsnitt 0,98 (2,2) timmar per kund.

Investeringarna i jordkabling som avser att förbättra elnätets leveranssäkerhet och de övriga nätinvesteringarna uppgick till 15,2 miljoner euro. Av mellanspänningsnätet drogs 83 kilometer med jordkablar. Mellanspänningsnätets kablingsgrad var 20,2 procent vid årets slut. Elstationen i Miehikkälä och kraftledningen som matar den färdigställdes på hösten.

Elvera Oy svarade för störningsutredningsarbetet för nätbolaget och till en betydande del för nätbyggandet i enlighet med årskontraktet.

# Forskning och utveckling

Inom Kymmenedalens El pågår sedvanligt utvecklingsarbete som hänför sig till affärsverksamheterna och datasystemen. Bolaget medverkar genom Kymppivoima Oy i projekt för produktion av vindkraft. I enlighet med det nationella energieffektivitetsavtalet har bolaget förbundit sig att främja en effektiv användning av energi. Kymmenedalens El deltar i elforskningspoolens verksamhet och tillsammans med intressegrupperna i sitt område i olika regionala projekt och utredningar som gäller energieffektivitet, förnybar energi och småskalig elproduktion.

# Risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten

Målet för koncernen Kymmenedalens El:s riskhantering är att stöda uppnåendet av de strategiska målen och säkerställa bolagets verksamhetsförmåga genom att förutse eventuella hotbilder. Bolagets riskhanteringssystem och riskhanteringspolicy är godkända av bolagets styrelse. En rapport över riskutvecklingen och hanteringsåtgärderna avges till styrelsen två gånger om året.

De största riskerna hänför sig till de huvudsakliga affärsverksamheterna, dvs. energi- och nätaffärsverksamheten och finansieringsarrangemangen i samband med dem. Under verksamhetsåret var alla riskgrupper i viss utsträckning förenade med osäkerhetsfaktorer, men hanteringen av dem lyckades planenligt och de invergade inte nämnvärt på uppnåendet av målen.

## Risker inom nätaffärsverksamheten

Stormar och andra exceptionella väderförhållanden utgör en risk för leveranssäkerheten i överförings- och distributionsnätet. Storskador ger upphov till reparationskostnader och eventuella ersättningar till kunder. Bolaget har förberett sig för riskerna genom att investera i elnätet och utföra förebyggande underhåll av elnätet.

## Risker inom energiaffärsverksamheten

Den viktigaste affärsrisken som skyddas är prisrisken för elektricitet. Prisutvecklingen på elmarknaden inverkar i första hand på koncernens produktions- och försäljningsaffärsverksamheter. Faktorer som inverkar på elpriset på den nordiska marknaden på kort sikt är vattenläget, variationer i vindkraften, temperaturen, priset på utsläppsrätter, bränslepriset samt situationen beträffande export och import av elektricitet mellan staterna.

Bolaget skyddar sig mot elprisrisker genom att ingå elderivatavtal både beträffande försäljningen och produktionen. Bolaget har en av styrelsen godkänd riskhandbok för portföljhantering enligt vilken skyddsåtgärderna genomförs.

Regelbunden elproduktionen vid kärnkraftverket Olkiluoto 3 har uppgetts börja i januari 2020. KSOY får elektricitet från OL3-anläggningen enligt Mankala-principen via Kymppivoima Oy:s innehav. Ytterligare fördröjning av OL3-projektet kan påverka energiaffärsverksamhetens resultat.

Bolaget har en ägarandel om 32,2 procent i Kymppivoima Oy, ett bolag som driver sin verksamhet enligt

Mankala-principen. Enligt Mankala-principen har bolaget rätt enligt sina respektive aktieserier till den elektricitet som bolaget producerar. Bolaget svarar enligt sina respektive aktieserier för bolagets elanskaffningskostnader som består av rörliga kostnader, fasta kostnader, avskrivningar och finansieringskostnader. Räntederivatavtalen som Kymppivoima Oy ingått inverkar också på finansieringskostnaderna.

## Risker inom finansiering

Koncernens skulder med ränta är till största delen lån med rörlig ränta vilket betyder att en eventuell uppgång av marknadsräntorna kan påverka koncernens resultatutveckling avsevärt. Bolaget skyddar sig mot en uppgång av marknadsräntorna genom räntederivatavtal. I enlighet med koncernens finansieringspolicy är målet att bevara skyddsgraden för koncernens lån med beaktande av marknadsläget på en nivå kring 40–60 procent.

Skaderiskerna har täckts genom försäkringar till den del som det är ekonomiskt möjligt och ändamålsenligt. Riskerna minskas, avlägsnas och hanteras systematiskt genom att utnyttja koncernens riskhanteringssystem.

# Väsentliga händelser efter slutet av räkenskapsperioden

Bolaget har inga väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens avslutning.

# Framtidsutsikter

Kymmenedalens El fortsätter att övergå till utsläppsfri produktion i bolagets elproduktion. Den strategiska övergången från elproduktion som grundar sig på fossila bränslen till en kolneutral produktion är inne på slutrakan. KSOY fortsätter förhandlingarna för att avstå även från sina återstående innehav i anläggningar som utnyttjar fossila bränslen. Investeringarna i förnyandet av elnätet och i förbättringen av leveranssäkerheten fortsätter på en årsnivå av cirka 15 miljoner euro. Nätverksautomationen och kabligen byggs ut från den nuvarande nivån.

På de nordeuropeiska elmarknaderna kommer förändringarna att fortsätta under de närmaste åren. Den allt snabbare omstruktureringen av elproduktionen fortsätter. Nedkörningen av de gamla kraftverken kompenseras i första hand av den ökade vindkraftkapaciteten och ibruktagningen av kärnkraftverket Olkiluoto 3. De regionala priserna påverkas i betydande grad även av förändringar i överföringsförbindelserna. Nord Pool-området integreras i allt högre grad såväl internt som i förhållande till de övriga västra marknadsområdena. Dessa förändringar har såväl en höjande som sänkande inverkan på marknadspriset. Spotpriset på el och priset på elderivat under de kommande åren steg tydligt år 2018. Omvälvningen på elmarknaden pågår dock fortfarande och prisväxlingarna förväntas fortsätta under de närmaste åren.

Enligt de kriterier för leveranssäkerhet som elmarknadslagen fastställer ska 50 procent av elanvändningsställena, med undantag av fritidsbostäder, ligga inom ett vädersäkert nät före utgången av 2019. Kymmenedalens Elnät Ab uppfyller redan dessa kriterier eftersom över 60 procent av användningsställena är inom ett leveranssäkert nät.



# Ägande och förvaltning

Kymmenedalens El Ab har 167 634 aktier. Samtliga aktier har samma rätt till utdelning och bolagets tillgångar och varje aktie berättigar till en röst vid bolagsstämman. Aktierna omfattas av en inlösningskyldighet i enlighet med 15 §, av en inlösningsklausul i enlighet med 16 § och av en samtyckesklausul i enlighet med 17 § i bolagsordningen. Hela aktiekapitalet innehades av elva kommuner vid årets slut.

Ordinarie bolagsstämma hölls den 19 april 2018. Vid stämman behandlades de ärenden som ankommer på den ordinarie bolagsstämman. Till revisor valdes KPMG Oy Ab, med Kaija Pakkanen som ansvarig revisor.

Förvaltningsrådet består av elva representanter för aktieägarkommunerna och två representanter för personalen. Förvaltningsrådet sammanträdde två gånger under redovisningsåret.

Markus Kalliokivi valdes till förvaltningsrådets ordförande och Janne Lepola till viceordförande.

Mandatperioden för alla förvaltningsrådets medlemmar varar till slutet av den ordinarie bolagsstämman 2021.

## **Följande personer är medlemmar i förvaltningsrådet efter den ordinarie bolagsstämman:**

ordföranden för kommunstyrelsen Markus Kalliokivi, Pukkila, ordförande

1:e vice ordföranden för stadsfullmäktige Janne Lepola, Lovisa, vice ordförande

kommundirektören Osmo Havuaho, Vederlax

stadsfullmäktigeordföranden Elina Inkeroinen-Lalu, Fredrikshamn

1:e vice ordföranden för stadsstyrelsen Ville Kaunisto, Kouvola

stadsfullmäktigeledamoten Tapio Malmiharju, Orimattila

kommundirektören Jouni Martikainen, Askola

ordföranden för kommunstyrelsen Elmeri Nieminen, Mörskom

kommunstyrelsemedlemmen Vesa Peltola, Lappträsk

kommundirektören Päivi Rahkonen, Hollola

ordföranden för kommunstyrelsen Antti Rämä, Luumäki

Personalrepresentanter:

enhetschef Pia Hietanen (ställföreträdare enhetschef Tuomo Hakkarainen)

kundansvarig Ilkka Ollila (ställföreträdare fakturerare Kirsi Laurikainen)

Styrelsen består av sju ledamöter. Mandatperioden för en styrelsemedlem varar till slutet av den första ordinarie bolagsstämman efter valet. Bolagets styrelse sammanträdde nio gånger under året.

## **I den ordinarie bolagsstämman valdes följande personer till styrelsen:**

landskapsrådet Harri Helminen, Kouvola, ordförande

ordföranden för stadsstyrelsen Mia Heijnsbroek-Wirén, Lovisa, viceordförande  
kommunfullmäktigeordföranden Kristian Forsman, Mörskom  
stadsfullmäktigeledamoten Jarkko Harjumaaskola, Fredrikshamn  
verkställande direktören Kim Jordas, Lapträsk  
verkställande direktören Jussi Karinen, Orimattila  
kommunfullmäktigeledamoten Mika Lampola, Hollola

Diplomingenjör Aku Pymäki har verkat som verkställande direktör för bolaget.

# Styrelsens förslag till dispositionen av vinstmedel

Moderbolagets fria egna kapital den 31 december 2018 är 17 025 383,18 euro, varav räkenskapsperiodens vinst är 14 937 006,68 euro. Styrelsen föreslår för bolagsstämman att moderbolaget delar ut 50,70 euro per aktie i dividend, sammanlagt 8 499 043,80 euro och 6 437 962,88 euro av räkenskapsperiodens vinst överförs till dispositionsfonden.

Efter räkenskapsperiodens utgång har bolagets finansiella ställning inte förändrats väsentligt. Bolagets likviditet är god och enligt styrelsen utgör den föreslagna vinstutdelningen inte en risk för bolagets solvens.

# Underskrifter i verksamhetsberättelsen

Kouvola den 7 mars 2019

STYRELSEN

Harri Helminen

Kristian Forsman

Jarkko Harjumaaskola

Mia Heijnsbroek-Wirén

Kim Jordas

Jussi Karinen

Mika Lampola

Aku Pymäki  
verkställande direktör

# Formler för beräkning av nyckeltal

## Rörelsevinst%

$$\frac{100 \times \text{rörelsevinst}}{\text{omsättning}}$$

## Avkastning på eget kapital %

$$\frac{100 \times (\text{resultat före bokslutsdispositioner} + \text{koncernbidrag} - \text{skatter})}{\text{eget kapital (i medeltal)}}$$

## Avkastning på investerat kapital %

$$\frac{100 \times (\text{resultat före bokslutsdispositioner} + \text{räntekostnader och övriga finansiella kostnader})}{\text{investerat kapital (i medeltal)}}$$

## Soliditet %

$$\frac{100 \times (\text{eget kapital} + \text{avskrivningsdifferens})}{\text{balansomslutning} - \text{erhållet förskott}}$$

## Likviditet (Quick ratio)

$$\frac{\text{finansieringstillgångar}}{\text{kortfristigt främmande kapital}}$$

# BOKSLUT

---

Koncernens resultaträkning

Koncernens balansräkning

Koncernens finansieringsanalys

Moderbolagets resultaträkning

Moderbolagets balansräkning

Moderbolagets finansieringsanalys

Noter till bokslutet

Särredovisning av elaffärsverksamheterna

Resultaträkning för övrig elaffärsverksamhet

Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet

Revisionsberättelse

Förvaltningsrådets utlåtande

Kymmenedalens Elnät Ab:s resultaträkning

Kymmenedalens Elnät Ab:s balansräkning

# Koncernens resultaträkning

## Koncernens resultaträkning 1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	not nr	2018	2017
<b>Omsättning</b>	1	<b>124 225</b>	93 559
Tillverkning för eget bruk		<b>0</b>	1
Övriga rörelseintäkter	2	<b>1 265</b>	38 416
Andel av ägarintressebolagens resultat		<b>2 226</b>	794
Material och tjänster	3	<b>-81 463</b>	-54 638
Personalkostnader	4	<b>-4 146</b>	-4 376
Avskrivningar och nedskrivningar	5	<b>-11 222</b>	-10 706
Övriga rörelsekostnader		<b>-7 904</b>	-9 357
<b>Rörelsevinst</b>		<b>22 982</b>	53 693
Finansiella intäkter och kostnader	6	<b>-222</b>	-1 158
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>		<b>22 759</b>	52 535
Inkomstskatter	9	<b>-3 846</b>	-4 605
Kalkylerade skatter	9	<b>-295</b>	-3 579
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>		<b>18 619</b>	44 351

# Koncernens balansräkning

## Koncernens balansräkning 31.12.2018

(tusental euro)

<b>AKTIVA</b>	not nr	<b>2018</b>		2017	
<b>Bestående aktiva</b>					
Immateriella tillgångar	10				
Immateriella rättigheter		<b>2 227</b>		2 515	
Goodwill		<b>5 169</b>		6 385	
Övriga utgifter med lång verkningstid		<b>986</b>			
Förskottsbetalningar		<b>260</b>	<b>8 641</b>	<u>294</u>	9 194
Materiella tillgångar	11				
Mark- och vattenområden		<b>865</b>		953	
Byggnader och konstruktioner		<b>1 363</b>		2 767	
Överförings- och distributionsnät		<b>121 739</b>		118 288	
Maskiner och inventarier		<b>369</b>		367	
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar		<b>5 223</b>	<b>129 558</b>	<u>1 888</u>	124 263
Placeringar	12				
Andelar i intresseföretag		<b>68 690</b>		66 973	
Övriga aktier och andelar		<b>10 848</b>	<b>79 538</b>	<u>10 846</u>	77 819
Fordringar	13				
Långfristiga					
Kalkylerad skattefordring		<b>2 988</b>		3 115	
Övriga fordringar		<b>5 321</b>	<b>8 310</b>	<u>2 459</u>	5 574
Kortfristiga					
Kundfordringar		<b>28 206</b>		26 066	
Fordringar hos ägarintresseföretag		<b>19</b>		14	
Övriga fordringar		<b>63</b>		161	
Resultatregleringar		<b>1 028</b>	<b>29 316</b>	<u>1 509</u>	27 750
Kassa och bank			<b>13 649</b>	<u>22 258</u>	
			<b>269 012</b>	<u>266 858</u>	



**PASSIVA****Eget kapital**

14

Aktiekapital	<b>230</b>		230	
Överkursfond	<b>19 015</b>		19 015	
Övriga fonder				
Reservfond	<b>284</b>		284	
Dispositionsfond	<b>2 088</b>		-20 152	
Balanserad vinst	<b>23 566</b>		9 754	
Räkenskapsperiodens vinst	<b>18 619</b>	<b>63 803</b>	<u>44 351</u>	53 482

**Främmande kapital**

## Långfristigt

16

Kalkylerad skatteskuld	<b>8 888</b>		8 720	
Skulder till kreditinstitut	<b>89 444</b>		110 139	
Anslutningsavgifter	<b>69 457</b>	<b>167 790</b>	<u>67 556</u>	186 415

## Kortfristigt

17

Skulder till kreditinstitut	<b>8 222</b>		8 222	
Erhållna förskott	<b>10 715</b>		189	
Skulder till leverantörer	<b>6 880</b>		5 551	
Skulder till ägarintresseföretag	<b>2 675</b>		1 265	
Övriga skulder	<b>6 469</b>		6 936	
Resultatregleringar	<b>2 458</b>	<b>37 419</b>	<u>4 797</u>	<u>26 961</u>
		<b>269 012</b>	<u>266 858</u>	

# Koncernens finansieringsanalys

## Koncernens finansieringsanalys

1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	2018	2017
Rörelseverksamhetens kassaflöde:		
Betalningar från försäljning	121 542	93 679
Betalningar från övriga intäkter av rörelsen	487	1 028
Betalningar från rörelsekostnader	-79 870	-68 347
Rörelseverksamhetens kassaflöde före finansiella poster och skatter	42 159	26 360
Betalda räntor och avgifter för övriga finansiella kostnader	-1 430	-1 752
Erhållna räntör från rörelseverksamheten	80	75
Erhållen utdelning från rörelseverksamheten	1 192	629
Betalda skatter	-5 963	-1 334
Rörelseverksamhetens kassaflöde	36 038	23 978
Investeringarnas kassaflöde:		
Investeringar i materiella och immateriella tillgångar	-16 923	-15 637
Överlåtelseinkomster från materiella och immateriella tillgångar	3 265	51 045
Investeringar i placeringar	-1 087	-1 498
Investeringarnas kassaflöde	-14 745	33 910
Finansieringens kassaflöde:		
Upptagna långfristiga lån	0	127 472
Återbetalning av långfristiga lån	-20 694	-93 251
Utbetald utdelning	-8 298	-11 000
Ökning av anslutningsavgifter	1 952	1 285
Förvärv av egna aktier	0	-71 310
Finansieringens kassaflöde	-27 040	-46 804
Förändring av likvida medel	-5 746	11 083
Likvida medel 1.1.	24 717	13 633

Likvida medel 31.12.

**18 971**      24 717

**-5 746**      11 083

# Moderbolagets resultaträkning

## Moderbolagets resultaträkning

1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	not nr	2018	2017
<b>Omsättning</b>	1	<b>74 717</b>	50 028
Övriga rörelseintäkter	2	<b>683</b>	691
Material och tjänster	3	<b>-67 227</b>	-39 685
Personalkostnader	4	<b>-2 650</b>	-2 876
Avskrivningar och nedskrivningar	5	<b>-1 123</b>	-806
Övriga rörelsekostnader		<b>-4 177</b>	-5 898
<b>Rörelsevinst</b>		<b>224</b>	1 454
Finansiella intäkter och kostnader	6	<b>565</b>	29 078
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>		<b>789</b>	30 532
Bokslutsdispositioner	7	<b>17 660</b>	141
Inkomstskatter	8	<b>-3 512</b>	-135
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>		<b>14 937</b>	30 538

# Moderbolagets balansräkning

## Moderbolagets balansräkning 31.12.2018

(tusental euro)

<b>AKTIVA</b>	not nr	<b>2018</b>		2017	
<b>Bestående aktiva</b>					
Immateriella tillgångar	10				
Immateriella rättigheter		<b>405</b>		877	
Övriga utgifter med lång verkningstid		<b>28</b>		41	
Förskottsbetalningar		<b>260</b>	<b>692</b>	<u>0</u>	918
Materiella tillgångar	11				
Mark- och vattenområden		<b>307</b>		307	
Byggnader och konstruktioner		<b>1 204</b>		2 340	
Maskiner och inventarier		<b>138</b>	<b>1 648</b>	<u>154</u>	2 800
Placeringar	12				
Andelar i företag inom samma koncern		<b>6 492</b>		6 492	
Andelar i ägarintresseföretag		<b>65 660</b>		66 105	
Övriga aktier och andelar		<b>10 846</b>	<b>82 998</b>	<u>10 846</u>	83 442
Fordringar	13				
Långfristiga					
Övriga långfristiga fordringar			<b>5 321</b>		2 459
Kortfristiga					
Kundfordringar		<b>11 184</b>		10 169	
Fordringar hos företag inom samma koncern		<b>398</b>		286	
Fordringar hos ägarintresseföretag		<b>15</b>		14	
Övriga fordringar		<b>43</b>		161	
Resultatregleringar		<b>438</b>	<b>12 078</b>	<u>1 487</u>	12 117
Kassa och bank			<b>12 567</b>	<u>21 328</u>	
			<b>115 305</b>	<u>123 064</u>	
<b>PASSIVA</b>					
<b>Eget kapital</b>	14				

Aktiekapital		<b>230</b>		230	
Överkursfond		<b>19 015</b>		19 015	
Övriga fonder					
Reservfond		<b>284</b>		284	
Dispositionsfond		<b>2 088</b>		-20 152	
Räkenskapsperiodens vinst		<b>14 937</b>	<b>36 554</b>	<u>30 538</u>	29 915
<b>Akkumulerade bokslutsdispositioner</b>	15				
Avskrivningsdifferens			<b>0</b>		160
<b>Främmande kapital</b>					
Långfristigt	16				
Skulder till kreditinstitut		<b>51 722</b>	<b>51 722</b>	<u>68 305</u>	68 305
Kortfristig	17				
Skulder till kreditinstitut		<b>4 111</b>		4 111	
Erhållna förskott		<b>10 603</b>		57	
Skulder till leverantörer		<b>3 539</b>		2 128	
Skulder till företag inom samma koncern		<b>5 134</b>		15 422	
Skulder till ägarintresseföretag		<b>2 355</b>		1 265	
Övriga skulder		<b>460</b>		1 038	
Resultatregleringar		<b>826</b>	<b>27 028</b>	<u>663</u>	<u>24 684</u>
			<b>115 305</b>	<u>123 064</u>	

# Moderbolagets financieringsanalys

## Moderbolagets financieringsanalys 1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	2018	2017
Rörelseverksamhetens kassaflöde:		
Betalningar från försäljning	<b>73 013</b>	51 194
Betalningar från övriga intäkter av rörelsen	<b>514</b>	681
Betalningar från rörelsekostnader	<b>-60 861</b>	-48 709
Rörelseverksamhetens kassaflöde före finansiella poster och skatter	<b>12 665</b>	3 167
Betalda räntor och avgifter för övriga finansiella kostnader för rörelseverksamheten	<b>-760</b>	-995
Erhållna räntor från rörelseverksamheten	<b>125</b>	106
Erhållen utdelning från rörelseverksamheten	<b>1 192</b>	29 984
Betalda skatter	<b>-2 315</b>	-1 183
Kassaflöde före bokslutsdispositioner	<b>10 907</b>	31 079
Kassaflöde från rörelseverksamhetens bokslutsdispositioner	<b>17 500</b>	0
Rörelseverksamhetens kassaflöde	<b>28 407</b>	31 079
Investeringarnas kassaflöde:		
Investeringar i materiella och immateriella tillgångar	<b>-361</b>	-119
Överlåtelseinkomster från materiella och immateriella tillgångar	<b>2 316</b>	1 830
Investeringar i placeringar	<b>-1 087</b>	-1 498
Investeringarnas kassaflöde	<b>868</b>	213
Finansieringens kassaflöde:		
Ökning av långfristiga skulder	<b>0</b>	79 472
Kortfristiga koncernfordringar/koncernskulder	<b>5 130</b>	15 422
Återföring av kortfristiga koncernfordringar	<b>-15 422</b>	10 405
Amortering av långfristiga lån	<b>-16 583</b>	-43 918
Utbetald utdelning och övrig vinstutdelning	<b>-8 298</b>	-11 000
Förvärv av egna aktier	<b>0</b>	-71 310

Finansieringens kassaflöde	<b>-35 174</b>	-20 929
Förändring av likvida medel	<b>-5 898</b>	10 363
Likvida medel 1.1.	<b>23 787</b>	13 424
Likvida medel 31.12.	<b>17 888</b>	<u>23 787</u>
	<b>-5 898</b>	10 363



# Noter till bokslutet

## Noter angående bokföringsskyldig som hör till koncern

Kymmenedalens EI Ab är moderbolag i koncernen Kymmenedalens EI. En kopia av koncernbokslutet kan erhållas på adressen Kymmenedalens EI Ab, Yhdystie 7, 47200 Elimä.

## Koncernbokslutets omfattning och principerna för dess upplägning

### Koncernbokslutets omfattning

Koncernbokslutet gäller hela räkenskapsperioden för den koncern som består av moderbolaget Kymmenedalens EI Ab och dotterbolaget Kymmenedalens Elnät Ab. Till koncernen hör ägarintressebolagen Kymppivoima Oy, Kymppivoima Hankinta Oy, Kymppivoima Hydro Oy, Orimattilan Lämpö Oy, Elvera Oy och Kaakon Alueverkko Oy.

### Uppläggningsprinciperna för koncernbokslutet

Koncernbokslutet har uppgjorts enligt anskaffningsutgiftsmetoden och intresseföretagen har förenats genom kapitalandelsmetoden. De differenser som har uppkommit vid elimineringen av inbördes aktieinnehav behandlas som koncernaktiva eller koncernreserver och de fördelas och inkomstförs planenligt.

### Interna affärstransaktioner

Koncernens interna affärstransaktioner, interna fordringar och skulder samt intern vinstutdelning och interna bidrag har eliminerats.

## Värderingsprinciper

### Värdering av bestående aktiva

Immateriella och materiella tillgångar har upptagits i balansräkningen till anskaffningsutgiften minskade med planenliga avskrivningar, med undantag av markområden där hos koncernen en uppskrivning på 113 126,02 euro och hos moderbolaget en uppskrivning på 34 263,25 euro ingår. Förutsättningarna för uppskrivningar gäller fortfarande. De planenliga avskrivningarna har uträknats som linjära avskrivningar med de immateriella och materiella förnödenheternas ekonomiska livslängd som grund. Livslängden på immateriella tillgångar är 20 år baserat på långvariga kundkontakter och nätverksamhetens långfristiga inkomster som är karakteristiska för verksamheten.

Avskrivningstiderna är följande:

Immateriella rättigheter		
Adb-program	3–5	år
Ersättningar för ledningsområden	10–20	år
Affärsvärde	20	år
Övriga utgifter med lång verkningstid	10–20	år
Byggnader och konstruktioner	5–33	år
Överförings- och distributionsnät	10–25	år
Mätapparater	10	år
Maskiner och inventarier	5–10	år

## Räntederivat

Koncernen skyddar sig mot förändringar i marknadsräntorna med hjälp av räntederivatavtal. Den rörliga räntan på koncernens penninginstitutslån och leasingansvar med ränta byts ut till en fast ränta genom ränteswapavtal. Bolagets gällande avtalens löptid är högst nio år (koncernens 11 år). Räntan fastställs med tre och sex månaders mellanrum. Enligt koncernens finansieringspolicy har 40–60 procent av kapitalet i bolagets lånefinansiering fast ränta eller har skyddats med räntederivat. Samma skyddsmål har tillämpats även på leasingfinansieringen. Ränteswapavtalen har gjorts i skyddssyfte.

Realiserade poster av räntederivatavtalen upptas under de finansiella kostnaderna i resultaträkningen. Icke-realiserade värdeförändringar upptas i noterna (punkt 19).

## Elderivat

Försäljningen och produktionen av elektricitet skyddas med elderivat. De används för att säkra bolaget mot resultatpåverkan till följd av fluktuationer i marknadspriset på el. Elderivathandel idkas med terminer och futurer på råvaruderivatbörserna och med optioner på OTC-marknaden. Skyddsstrategin som beskrivs i riskhandboken täcker flera år inom ramen för risktagningsbefogenheterna och den utvärderas kontinuerligt när marknadsläget förändras.

Bolagets elderivat har gjorts i skyddssyfte. Realiserade elderivatposter upptas under elanskaffningsutgifter i resultaträkningen. Icke-realiserade värdeförändringar upptas i noterna (punkt 19). En ändring i futureernas verkliga värde upptas i balansräkningen.

## Bokföring av pensionsutgifter

Bolagets pensionsskydd har ordnats med utomstående pensionsförsäkringsbolag. Pensionsavgifterna och kostnaderna för redovisningsperioden grundar sig på pensionsförsäkringsbolagets beräkningar. Pensionsutgifterna bokförs som kostnader under upplöpningsåret.

## Kalkylmässiga skattefordringar och skatteskulder

Den kalkylmässiga skatteskulden på avskrivningsdifferensen och uppskrivningarna har räknats enligt den gällande skattesatsen.

## Noter till finansieringsanalys

Finansieringsanalysen har uppgjorts som en kassaflödesanalys i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna anvisningar (30.1.2007). Tillgångarna som beskrivs i kassaflödesanalysen omfattar banktillgodohavanden som vid behov kan omvandlas till pengar. Affärsverksamhetens kassaflöde presenteras enligt den indirekta metoden. Avgifter till följd av räntor och övriga finansiella kostnader uppgick till sammanlagt 759 704,67 euro (2017: 995 047,13 euro).

## Noter till resultaträkningen

(tusental euro)

		Koncern		Moderbolag
	2018	2017	2018	2017
<b>1 Omsättning enligt verksamhetsgren</b>				
Energiaffärsverksamhet	<b>70 168</b>	45 599	<b>73 537</b>	48 839
Nätaffärsverksamhet	<b>54 052</b>	47 930	<b>0</b>	0
Övrig försäljning	<b>5</b>	31	<b>1 180</b>	1 188
Sammanlagt	<b>124 225</b>	93 559	<b>74 717</b>	50 028
<b>2 Övriga rörelseintäkter</b>				
Hysesintäkter	<b>439</b>	574	<b>462</b>	590
Realisationsvinster på anläggningstillgångar	<b>777</b>	37 745	<b>169</b>	11
Övriga intäkter	<b>96</b>	96	<b>52</b>	91
Sammanlagt	<b>1 265</b>	38 416	<b>683</b>	691
<b>3 Material och tjänster</b>				
Inköp under räkenskapsperioden	<b>74 401</b>	47 244	<b>66 017</b>	39 064
Köpta tjänster	<b>7 062</b>	7 394	<b>1 209</b>	621
Material och tjänster sammanlagt	<b>81 463</b>	54 638	<b>67 227</b>	39 685

Omsättningen för 2018 påverkas av ändringen av bokföringssättet av försäljningen 24 412 095 euro. Som en följd av det nya förfarandet differentieras elproduktionen och -försäljningen i bokföringen genom att produktionsandelarna först säljs till elbörsen.

#### 4 Personalkostnader och medelantalet anställda

##### Medelantal anställda under räkenskapsperioden

Tjänstemän	<b>60</b>	64	<b>41</b>	45
Arbetare	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0
Sammanlagt	<b>60</b>	64	<b>41</b>	45

##### Personalkostnader

Löner och arvoden	<b>3 427</b>	3 639	<b>2 199</b>	2 398
Pensionskostnader	<b>657</b>	690	<b>416</b>	449
Övriga lönebikostnader	<b>63</b>	46	<b>35</b>	29
Sammanlagt	<b>4 146</b>	4 376	<b>2 650</b>	2 876

#### Till ledningen utbetalda löner och arvoden

Verkställande direktörer	<b>298</b>	306		
Styrelsemedlemmar	<b>90</b>	111	<b>90</b>	111
Förvaltningsrådsmedlemmar	<b>25</b>	26	<b>25</b>	26

#### 5 Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar på immateriella rättigheter	<b>1 058</b>	991	<b>518</b>	524
Avskrivningar på goodwill	<b>1 216</b>	1 216	<b>0</b>	0
Avskrivningar på utgifter med lång verkningstid	<b>26</b>	28	<b>5</b>	8
Avskrivningar på byggnader och konstruktioner	<b>617</b>	294	<b>546</b>	191
Avskrivningar på överförings- och distributionsnät	<b>8 154</b>	7 995	<b>0</b>	0
Avskrivningar på maskiner och inventarier	<b>151</b>	181	<b>53</b>	83
Sammanlagt	<b>11 222</b>	10 706	<b>1 123</b>	806

År 2018 ändrades avskrivningstiden för kontorsfastigheten i Elimä från 33 år till 20 år. Inverkan av ändringen på räkenskapsperiodens planemässiga avskrivningar var 188 986,81 euro.

	<b>2018</b>	<b>Koncern</b> 2017	<b>2018</b>	<b>Moderbolag</b> 2017
<b>Arvoden till revisorn</b>				
Revisionsarvoden	<b>24</b>	34	<b>15</b>	25
Övriga tjänster	<b>3</b>	0	<b>3</b>	0
Sammanlagt	<b>27</b>	34	<b>17</b>	25

#### 6 Finansiella intäkter och kostnader

##### Intäkter från övriga placeringar bland bestående aktiva

Utdelningsintäkter				
Från företag i samma koncern			<b>0</b>	29 355
Från intresseföretag			<b>65</b>	65
Utdelningsintäkter från övriga	<b>1 127</b>	564	<b>1 127</b>	564
Utdelningsintäkter sammanlagt	<b>1 127</b>	564	<b>1 192</b>	29 984
Övriga ränte- och finansieringsintäkter				
Från övriga	<b>79</b>	75	<b>79</b>	66
Från företag i samma koncern			<b>45</b>	31
	<b>79</b>	75	<b>124</b>	98

Räntekostnader och övriga finansiella kostnader

Till företag i samma koncern			<b>70</b>	45
Till övriga	<b>1 428</b>	1 797	<b>680</b>	958
Räntekostnader sammanlagt	<b>1 428</b>	1 797	<b>751</b>	1 004
Finansiella intäkter och kostnader sammanlagt	<b>-222</b>	-1 158	<b>565</b>	29 078

## 7 Bokslutsdispositioner

Differens mellan planenliga och skattemässiga avskrivningar

Immateriella rättigheter			<b>-72</b>	87
Övriga utgifter med lång verkningstid			<b>-20</b>	9
Byggnader och konstruktioner			<b>353</b>	36
Maskiner och inventarier			<b>-101</b>	9
Sammanlagt			<b>160</b>	141
Koncernbidrag			<b>17 500</b>	0
Bokslutsdispositioner sammanlagt			<b>17 660</b>	141

## 8 Inkomstskatter

Inkomstskatter på koncernbidrag			<b>-3 500</b>	0
Inkomstskatter på egentlig verksamhet	<b>-3 846</b>	-4 605	<b>-12</b>	-135
Förändring av kalkylerad skatteskuld/skattefordran	<b>-295</b>	-3 579		
Sammanlagt	<b>-4 140</b>	-8 184	<b>-3 512</b>	-135

# Noter till balansräkningen

## Specifikation av bestående aktiva

	2018	Koncern 2017	2018	Moderbolag 2017
<b>10 Immateriella tillgångar</b>				
<b>Immateriella rättigheter</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>12 826</b>	11 930	<b>4 470</b>	4 400
Ökningar	<b>704</b>	896	<b>46</b>	70
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>13 531</b>	12 826	<b>4 516</b>	4 470
Ackumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-10 311</b>	-9 320	<b>-3 593</b>	-3 069
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-993</b>	-991	<b>-518</b>	-524
Bokföringsvärde 31.12.	<b>2 227</b>	2 515	<b>405</b>	877
<b>Affärsvärde</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>31 526</b>	31 526	<b>7 196</b>	7 196
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>31 526</b>	31 526	<b>7 196</b>	7 196

Akkumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-25 141</b>	-23 925	<b>-7 196</b>	-7 196
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-1 216</b>	-1 216	<b>0</b>	0
Bokföringsvärde 31.12.	<b>5 169</b>	6 385	<b>0</b>	0

#### Övriga utgifter med lång verkningstid

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>528</b>	528	<b>140</b>	140
Ökningar	<b>790</b>	0	<b>0</b>	0
Minskningar	<b>-20</b>	0	<b>-15</b>	0
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>1 298</b>	528	<b>125</b>	140
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-234</b>	-206	<b>-99</b>	-92
Akkumulerade avskrivningar på minskningar	<b>12</b>	0	<b>7</b>	0
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-90</b>	-28	<b>-5</b>	-8
Bokföringsvärde 31.12.	<b>986</b>	294	<b>28</b>	41

#### Förskottsbetalningar

Ökningar	<b>260</b>	0	<b>260</b>	0
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>260</b>	0	<b>260</b>	0

#### Immateriella tillgångar totalt

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>44 881</b>	43 984	<b>11 807</b>	11 736
Ökningar	<b>1 754</b>	896	<b>305</b>	70
Minskningar	<b>-20</b>	0	<b>-15</b>	0
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>46 615</b>	44 881	<b>12 097</b>	11 807
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-35 687</b>	-33 451	<b>-10 888</b>	-10 357
Akkumulerade avskrivningar på minskningar	<b>12</b>	0	<b>7</b>	0
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-2 300</b>	-2 236	<b>-524</b>	-532
Bokföringsvärde 31.12.	<b>8 641</b>	9 194	<b>692</b>	918

### 11 Materiella tillgångar

#### Mark- och vattenområden

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>840</b>	839	<b>272</b>	272
Ökningar	<b>0</b>	1	<b>0</b>	0
Minskningar	<b>-88</b>	0	<b>0</b>	0
Uppskrivningar 1.1.	<b>113</b>	113	<b>34</b>	34
Bokföringsvärde 31.12.	<b>865</b>	953	<b>307</b>	307

#### Byggnader och konstruktioner

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>7 518</b>	7 533	<b>5 254</b>	5 254
Ökningar	<b>14</b>	0	<b>14</b>	0
Minskningar	<b>-2 413</b>	-14	<b>-1 214</b>	0

Anskaffningsutgift 31.12.	<b>5 119</b>	7 518	<b>4 054</b>	5 254
Ackumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-4 751</b>	-4 520	<b>-2 914</b>	-2 723
Ackumulerade avskrivningar på minskningar	<b>1 586</b>	14	<b>610</b>	0
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-592</b>	-245	<b>-546</b>	-191
Bokföringsvärde 31.12.	<b>1 363</b>	2 767	<b>1 204</b>	2 340
<b>Överförings- och distributionsnät</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>193 986</b>	210 618	<b>0</b>	0
Ökningar	<b>11 669</b>	15 576	<b>0</b>	0
Minskningar	<b>-1 423</b>	-32 207	<b>0</b>	0
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>204 233</b>	193 986	<b>0</b>	0
Ackumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-75 699</b>	-87 165	<b>0</b>	0
Ackumulerade avskrivningar på minskningar	<b>1 393</b>	19 524	<b>0</b>	0
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-8 189</b>	-8 057	<b>0</b>	0
Bokföringsvärde 31.12.	<b>121 739</b>	118 288	<b>0</b>	0
<b>Maskiner och inventarier</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>4 409</b>	5 088	<b>958</b>	1 717
Ökningar	<b>148</b>	144	<b>41</b>	48
Minskningar	<b>-111</b>	-822	<b>-60</b>	-807
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>4 447</b>	4 409	<b>940</b>	958
Ackumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-4 042</b>	-4 551	<b>-804</b>	-1 396
Ackumulerade avskrivningar på minskningar	<b>107</b>	678	<b>55</b>	675
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-142</b>	-169	<b>-53</b>	-83
Bokföringsvärde 31.12.	<b>369</b>	367	<b>138</b>	154
<b>Förskott och pågående nyanläggningar</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>1 888</b>	2 868	<b>0</b>	0
Ökningar	<b>4 825</b>	233	<b>0</b>	0
Minskningar	<b>-1 489</b>	-1 213	<b>0</b>	0
Bokföringsvärde 31.12.	<b>5 223</b>	1 888	<b>0</b>	0
<b>Materiella tillgångar totalt</b>				
Anskaffningsutgift 1.1.	<b>208 641</b>	226 944	<b>6 485</b>	7 244
Ökningar	<b>16 656</b>	15 954	<b>56</b>	48
Minskningar	<b>-5 524</b>	-34 257	<b>-1 274</b>	-807
Anskaffningsutgift 31.12.	<b>219 773</b>	208 641	<b>5 267</b>	6 485
Ackumulerade avskrivningar 1.1.	<b>-84 491</b>	-96 237	<b>-3 719</b>	-4 119



Akkumulerade avskrivningar på minskningar	<b>3 086</b>	20 216	<b>665</b>	675
Räkenskapsperiodens avskrivningar	<b>-8 922</b>	-8 470	<b>-599</b>	-274
Uppskrivningar	<b>113</b>	113	<b>34</b>	34
Bokföringsvärde 31.12.	<b>129 558</b>	124 263	<b>1 648</b>	2 800

## 12 Placeringar

### Aktier i företag i samma koncern

Anskaffningsutgift 1.1.			<b>6 492</b>	7 707
Minskningar			<b>0</b>	-1 215
Bokföringsvärde 31.12.			<b>6 492</b>	6 492

### Aktier i ägarintresseföretag

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>66 973</b>	65 240	<b>66 105</b>	65 100
Ökningar	<b>3 475</b>	2 046	<b>1 087</b>	1 498
Minskningar	<b>-1 759</b>	-313	<b>-1 531</b>	-493
Bokföringsvärde 31.12.	<b>68 690</b>	66 973	<b>65 660</b>	66 105

### Övriga aktier och andelar

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>10 846</b>	10 846	<b>10 846</b>	10 846
Ökningar	<b>2</b>	0	<b>0</b>	0
Bokföringsvärde 31.12.	<b>10 848</b>	10 846	<b>10 846</b>	10 846

### Placeringar totalt

Anskaffningsutgift 1.1.	<b>77 819</b>	76 086	<b>83 442</b>	83 653
Ökningar	<b>3 477</b>	2 046	<b>1 087</b>	1 498
Minskningar	<b>-1 759</b>	-313	<b>-1 531</b>	-1 708
Bokföringsvärde 31.12.	<b>79 538</b>	77 819	<b>82 998</b>	83 442

### Innehav i andra företag

	<b>Ägarandel</b>	Ägarandel	<b>Ägarandel</b>	Ägarandel
	<b>%</b>	%	<b>%</b>	%
<b>Koncernföretag</b>				
Kymmenedalens Elnät Ab, Kotka	<b>100,0</b>	100,0	<b>100,0</b>	100,0
<b>Ägarintresseföretag</b>				
Orimattilan Lämpö Oy, Orimattila	<b>45,0</b>	45,0	<b>45,0</b>	45,0
Kymppivoima Oy, Helsingfors	<b>32,2</b>	31,9	<b>32,2</b>	31,9
Kymppivoima Hankinta Oy, Helsingfors	<b>25,0</b>	25,0	<b>25,0</b>	25,0
Kymppivoima Hydro Oy, Helsingfors	<b>20,1</b>	20,1	<b>20,1</b>	20,1
Elvera Oy, St. Michel	<b>20,5</b>	20,5	<b>20,5</b>	20,5
Kaakon Alueverkko Oy, Frederikshamn	<b>50,0</b>	50,0		

	Koncern		Moderbolag	
	2018	2017	2018	2017
<b>13 Fordringar</b>				
Fordringar av företag i samma koncern				
Kundfordringar			<b>398</b>	286
Sammanlagt			<b>398</b>	286
Fordringar av ägarintresseföretag				
Kundfordringar	<b>67</b>	20	<b>15</b>	14
Sammanlagt	<b>67</b>	20	<b>15</b>	14
Övriga fordringar				
Erhållna förskott	<b>43</b>	161	<b>43</b>	161
Väsentliga poster i resultatregleringarna				
Elanskaffning	<b>255</b>	3	<b>255</b>	3
Ränteperiodiseringar	<b>0</b>	1	<b>0</b>	1
Periodisering av personalkostnader	<b>21</b>	45	<b>14</b>	30
Inkomstskatter	<b>132</b>	1 328	<b>132</b>	1 328
Seb Leasing	<b>565</b>	0	<b>0</b>	0
Övriga	<b>55</b>	131	<b>37</b>	124
Resultatregleringar sammanlagt	<b>1 028</b>	1 509	<b>438</b>	1 487
<b>14 Eget kapital</b>				
<b>Bundet eget kapital</b>				
Aktiekapital 1.1.	<b>230</b>	230	<b>230</b>	230
Aktiekapital 31.12.	<b>230</b>	230	<b>230</b>	230
Överkursfond 1.1.	<b>19 015</b>	19 015	<b>19 015</b>	19 015
Överkursfond 31.12.	<b>19 015</b>	19 015	<b>19 015</b>	19 015
Reservfond 1.1.	<b>284</b>	284	<b>284</b>	284
Reservfond 31.12.	<b>284</b>	284	<b>284</b>	284
Bundet eget kapital sammanlagt	<b>19 529</b>	19 529	<b>19 529</b>	19 529
<b>Fritt eget kapital</b>				
Dispositionsfond 1.1.	<b>-20 152</b>	45 316	<b>-20 152</b>	45 316
Förvärv av egna aktier	<b>0</b>	-71 310	<b>0</b>	-71 310
Avsättning till dispositionsfond	<b>30 538</b>	5 842	<b>30 538</b>	5 842
Utdelning	<b>-8 298</b>	0	<b>-8 298</b>	0
Dispositionsfond 31.12.	<b>2 088</b>	-20 152	<b>2 088</b>	-20 152
Vinst från föregående räkenskapsperioder	<b>54 105</b>	26 596	<b>30 538</b>	23 396
Avsättning till dispositionsfond	<b>-30 538</b>	-5 842	<b>-30 538</b>	-12 396

Utdelning	<b>0</b>	-11 000	<b>0</b>	-11 000
	<b>23 566</b>	9 754	<b>0</b>	0
Räkenskapsperiodens vinst	<b>18 619</b>	44 351	<b>14 937</b>	30 538
Fritt eget kapital sammanlagt	<b>44 274</b>	33 953	<b>17 025</b>	10 386
Eget kapital sammanlagt	<b>63 803</b>	53 482	<b>36 554</b>	29 915

Den andel av koncernens avskrivningsdifferens som upptagits under eget kapital 20 396 568,36 €.

#### Kalkyl över moderbolagets fria egna kapital 31.12.

Dispositionsfond	<b>2 088</b>	-20 152
Räkenskapsperiodens vinst	<b>14 937</b>	30 538
Sammanlagt	<b>17 025</b>	10 386

#### 15 Ackumulerade bokslutsdispositioner

Ackumulerade bokslutsdispositioner i moderbolaget består av ackumulerad avskrivningsdifferens.

	Koncern		Moderbolag	
	2018	2017	2018	2017
<b>16 Långfristigt främmande kapital</b>				
<b>Övriga skulder</b>				
Elanslutningsavgifter	<b>69 459</b>	67 558		
<b>17 Kortfristigt främmande kapital</b>				
<b>Skulder till företag i samma koncern</b>				
Skulder till leverantörer			<b>4</b>	0
Övriga skulder			<b>5 130</b>	15 422
Sammanlagt			<b>5 134</b>	15 422
<b>Skulder till intresseföretag</b>				
Skulder till leverantörer	<b>4 451</b>	2 797	<b>2 355</b>	1 265
<b>Väsentliga poster i resultatregleringarna</b>				
Periodisering av försäljning	<b>45</b>	37	<b>18</b>	14
Periodisering av personalkostnader	<b>801</b>	779	<b>507</b>	493
Räntor på lån	<b>135</b>	146	<b>53</b>	59
Säkring av köp	<b>235</b>	85	<b>235</b>	85
Inkomstskatter	<b>172</b>	3 314	<b>0</b>	0
Seb leasing	<b>902</b>	0	<b>0</b>	0
Övriga	<b>166</b>	437	<b>12</b>	12
Sammanlagt	<b>2 458</b>	4 797	<b>826</b>	663

## Övriga noter



	2018	2017	2018	2017
<b>18 Ställda säkerheter</b>				
<b>Skulder för vilka egendom ställts som säkerhet och säkerheternas värde</b>				
Lån från kreditinstitut	0	2 472	0	2 472
Företagsinteckningar som säkerhet	8 000	28 000	3 000	18 000

Bolagets gällande företagsinteckningar uppgår till totalt 45 miljoner euro, av vilken summa 42 miljoner euro innehas av bolaget och 3 miljoner av penninginstitut. Koncernens gällande företagsinteckningar uppgår till totalt 115 miljoner euro, av vilken summa 107 miljoner euro innehas av koncernen och 8 miljoner av penninginstitut.

#### Övriga för egen del ställda säkerheter

Säkerheter för hyresbetalning	136	139	136	139
Övriga säkerheter	9	9	9	9

#### För företag i samma koncern ställda säkerheter

Borgenbelopp totalt			41 833	45 944
Lånekapital			41 833	45 944

#### För andra ställda säkerheter

Maximala borgensförbindelser	3 338	5 514	3 338	5 514
------------------------------	-------	-------	-------	-------

#### 19 Ansvarförbindelser och övriga ansvar

Räntederivat / Beskrivningar av säkringarna	Koncern 2018	Moderbolag 2018
Ränteswapavtal 1, skyddar ett enskilt lån		
Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12.	12 500	12 500
Avtalets förfallodag 22.5.2022		
Rörlig ränta har ändrats till fast ränta		
Derivatavtalets verkliga värde	-158	-158
Ränteswapavtal 2, skyddar ett enskilt lån		
Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12.	13 000	13 000
Avtalets förfallodag 20.6.2022		
Rörlig ränta har ändrats till fast ränta		
Derivatavtalets verkliga värde	-218	-218
Ränteswapavtal 3, skyddar låneportföljen		
Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12.	10 000	10 000
Avtalets förfallodag 20.10.2025		
Rörlig ränta har ändrats till fast ränta		
Derivatavtalets verkliga värde	-337	-337
Ränteswapavtal 4, skyddar låneportföljen		
Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12.	6 000	6 000

Avtalets förfallodag 21.6.2027

Rörlig ränta har ändrats till fast ränta

Derivatavtalets verkliga värde **-131** **-131**

Ränteswapavtal 5, skyddar ett enskilt lån

Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12. **17 431**

Avtalets förfallodag 2.6.2022

Rörlig ränta har ändrats till fast ränta

Derivatavtalets verkliga värde **-391**

Ränteswapavtal 6, skyddar låneportföljen

Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12. **5 000**

Avtalets förfallodag 20.10.2023

Rörlig ränta har ändrats till fast ränta

Derivatavtalets verkliga värde **-162**

Ränteswapavtal 7, skyddar leasingsansvaret

Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12. **19 365**

Avtalets förfallodag 24.4.2029

Rörlig ränta har ändrats till fast ränta

Derivatavtalets verkliga värde **-293**

Ränteswapavtal 8, skyddar låneportföljen

Nominellt värde som motsvarar lånekapitalet 31.12. **6 000**

Avtalets förfallodag 3.6.2027

Rörlig ränta har ändrats till fast ränta

Derivatavtalets verkliga värde **-132**

		<b>Koncern</b>		<b>Moderbolag</b>
	<b>2018</b>	2017	<b>2018</b>	2017
<b>Elderivat, sammanlagt</b>				
Avtalens nominella värde	<b>33 306</b>	30 754	<b>33 306</b>	30 754
Avtalens verkliga värde	<b>12 631</b>	342	<b>12 631</b>	342
Upphandlat, GWh	<b>1 663</b>	1 316	<b>1 663</b>	1 316
Sålt, GWh	<b>708</b>	247	<b>708</b>	247

I förvärven av elderivat 2018 ingår 74 GWh eloptioner som förvärvats från OTC-marknaden. Premierna som har betalats för avtalen uppgår till sammanlagt 42 873,60 euro, vilket inte har kostnadsfört. Eloptionerna förfaller 2019–2020, medan de övriga elderivatavtalen förfaller 2019–2023.

#### **Ansvar för återbetalning av mervärdesskatt på fastighetsinvesteringar**

Bolagen är skyldiga att justera momsavdragen på fastighetsinvesteringar som färdigställts 2010–2018 om den skattepliktiga användningen av fastigheterna ändras under justeringsperioden. Koncernens belopp av ansvaret uppgår till 158 935,77 euro och det sista justeringsåret är 2027. Bolagets belopp av ansvaret uppgår till 153 042,16 euro och det sista justeringsåret är 2027.

## Övriga ansvarsförbindelser

Moderbolaget har långfristiga hyreskontrakt på 6 respektive 13 år för sina lokaler. Hyresperioderna inleddes 1.5.2015 och de kan första gången sägas upp med en uppsägningstid på 6 månader 30.4.2021 och 31.12.2027. Månadshyrorna uppgår till 20 990,88 och 17 093,59 euro. Bolagets hyresansvar för detta kontrakt uppgår i bokslutet 31.12.2018 till sammanlagt 2 036 173,64 euro.

	Koncern		Moderbolag	
	2018	2017	2018	2017
Betalas följande räkenskapsperiod	314	320	314	320
Betalas senare	<u>1 722</u>	<u>2 171</u>	<u>1 722</u>	<u>2 171</u>
Sammanlagt	<b>2 036</b>	2 491	<b>2 036</b>	2 491

## 20 Transaktioner med närstående

Inga transaktioner som avviker från det sedvanliga har förekommit med närstående.

Till personer i koncernens närmaste krets har inte beviljats lån och för deras räkning har inte beviljats garantier eller andra säkerheter.

	Koncern		Moderbolag	
	2018	2017	2018	2017

## 21 Noter till inkomstskatterna

### Kalkylmässiga skatteskulder

På avskrivningsdifferens			0	32
På uppskrivning			<u>7</u>	<u>7</u>
Kalkylmässiga skatteskulder sammanlagt			<b>7</b>	39

Moderbolagets kalkylmässiga skatter har inte redovisats i bokföringen.

### Koncernens kalkylmässiga skatteskulder och skattefordringar

Kalkylmässiga skattefordringar

På interna bidrag	2 988	3 115		
Kalkylmässiga skatteskulder				
På resultatregleringarna	8 866	8 698		
På periodiseringsdifferenser och tillfälliga differens	23	23		
Sammanlagt	<u>8 888</u>	<u>8 720</u>		

# Särredovisning av elaffärsverksamheterna

De i elmarknadslagen avsedda särredovisade elaffärsverksamheterna som bedrivs i koncernen Kymmenedalens El är elnätsverksamhet och övrig elaffärsverksamhet. Elnätsverksamhet bedrivs av Kymmenedalens Elnät Ab, vars bokslut innehåller uppgifterna för nätverksamheten. Nätverksamhetens resultaträkning och balansräkning har inte upptagits i noterna för koncernbokslutet. Övrig elaffärsverksamhet bedrivs av moderbolaget Kymmenedalens El Ab.

## Resultaträkning och balansräkning för övrig elaffärsverksamhet

Resultaträkning och balansräkning för övrig elaffärsverksamhet motsvarar resultaträkningen och balansräkningen för enheten Energitjänster. Intäkter och kostnader och tillgångs- och kapitalposter som direkt kan hänföras till övrig elaffärsverksamhet har hänförts till enheten Energitjänster. Transaktioner mellan koncernen och affärsverksamheterna har behandlats genom avtalsenliga interna debiteringar.

## Beräkningsgrunder för planerliga avskrivningar

Planerliga avskrivningar har beräknats som linjära avskrivningar med anläggningstillgångarnas ekonomiska livstid som grund.

Avskrivningstiderna är följande:

Immateriella rättigheter

Adb-program	3–5	år
-------------	-----	----

Övriga utgifter med lång verkningstid	10	år
---------------------------------------	----	----

Maskiner och inventarier	5–10	år
--------------------------	------	----



# Resultaträkning för övrig elaffärsverksamhet

## Resultaträkning för övrig elaffärsverksamhet

1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	2018		2017	
<b>Omsättning</b>		<b>73 537</b>		48 839
Material och tjänster				
Material, förnödenheter och varor				
Inköp under räkenskapsperioden	<b>-66 017</b>		-39 055	
Externa tjänster	<b>-1 209</b>	<b>-67 227</b>	<b>-621</b>	-39 676
Personalkostnader				
Löner och arvoden	<b>-1 395</b>		-1 296	
Lönebikostnader				
Pensionskostnader	<b>-287</b>		-233	
Övriga lönebikostnader	<b>-24</b>	<b>-1 706</b>	<b>-25</b>	-1 554
Avskrivningar och nedskrivningar				
Planenliga avskrivningar				
På övriga nyttigheter bland bestående aktiva	<b>-435</b>	<b>-435</b>	<b>-416</b>	-416
Övriga rörelsekostnader				
Hyseskostnader	<b>-15</b>		-15	
Interna kostnader	<b>-1 773</b>		-1 773	
Andra övriga rörelsekostnader	<b>-1 871</b>	<b>-3 659</b>	<b>-2 013</b>	-3 801
<b>Rörelsevinst</b>		<b>510</b>		3 392
Finansiella intäkter och kostnader				
Intäkter från övriga placeringar bland bestående aktiva				
Från övriga	<b>1 126</b>		563	
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter				

Från övriga	0		0	
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-35			
Till övriga	-290	801	-801	-237
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>		<b>1 311</b>		3 155
Bokslutsdispositioner				
Avskrivningsdifferens				
På övriga nyttigheter bland bestående aktiva	-251		84	
Koncernbidrag	17 500	17 249	0	84
Inkomstskatter		-3 712		-648
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>		<b>14 849</b>		<b>2 591</b>

# Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet

## Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet 31.12.2018

(tusental euro)

<b>AKTIVA</b>	<b>2018</b>		2017	
<b>Bestående aktiva</b>				
Immateriella tillgångar				
Övriga immateriella nyttigheter	<b>244</b>			642
Förskott och pågående nyanläggningar	<b>191</b>	<b>434</b>		
Materiella tillgångar				
Övriga materiella nyttigheter	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	2
Placeringar		<b>69 594</b>		70 038
<b>Rörliga aktiva</b>				
Fordringar				
Långfristiga fordringar				
Övriga fordringar		<b>5 321</b>		2 459
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar från företag i samma koncern	<b>398</b>		286	
Kundfordringar	<b>11 184</b>		10 168	
Övriga fordringar	<b>43</b>		153	
Resultatregleringar	<b>265</b>	<b>11 890</b>	56	10 663
		<b>87 269</b>		<b>83 804</b>
<b>PASSIVA</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital	<b>100</b>		100	
Övriga fonder	<b>-17 710</b>		-20 301	
Räkenskapsperiodens vinst	<b>14 849</b>	<b>-2 762</b>	2 591	-17 610
<b>Akkumulerade bokslutsdispositioner</b>				
Avskrivningsdifferens		<b>0</b>		163

## Främmande kapital

Långfristigt

Långfristigt räntebelagt främmande kapital

Övriga skulder	<b>26 722</b>	<b>26 722</b>	<u>33 305</u>	33 305
----------------	---------------	---------------	---------------	--------

Långfristigt räntefritt främmande kapital

Övrigt internt räntefritt främmande kapital		<b>41 789</b>		59 159
---	--	---------------	--	--------

Kortfristigt

Kortfristigt räntebelagt främmande kapital

Övriga skulder	<b>4 111</b>	<b>4 111</b>	<u>4 111</u>	4 111
----------------	--------------	--------------	--------------	-------

Kortfristigt räntefritt främmande kapital

Erhållet förskott	<b>10 553</b>		0	
-------------------	---------------	--	---	--

Skulder till leverantörer	<b>5 788</b>		3 152	
---------------------------	--------------	--	-------	--

Resultatregleringar	<b>619</b>		477	
---------------------	------------	--	-----	--

Övriga skulder	<b>449</b>	<b>17 409</b>	<u>1 046</u>	<u>4 676</u>
----------------	------------	---------------	--------------	--------------

	<b>87 269</b>		<u>83 804</u>	
--	---------------	--	---------------	--

# Revisionsberättelse

## Till bolagsstämman i Kymenlaakson Sähkö Oy - Kymmenedalens EI Ab

### Revision av bokslutet

#### Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för Kymenlaakson Sähkö Oy - Kymmenedalens EI Ab (fo-nummer 0128951-2) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2018. Bokslutet omfattar koncernens samt moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter till bokslutet.

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ekonomiska ställning samt av resultatet av deras verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

#### Grund för uttalandet

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisions sed i Finland. Vårt ansvar enligt god revisions sed beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernföretagen enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

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

## Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet

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

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

- Identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- Skaffar vi oss en förståelse av den del av moderbolagets eller koncernens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- Utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i ledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- Drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av bokslutet. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om moderbolagets eller koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett moderbolag eller en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- Utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i bokslutet, däribland upplysningarna, och om bokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- Inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernbokslutet. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för vårt uttalande.

Vi kommunicerar med dem som har ansvar för bolagets styrning avseende, bland annat, revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den, samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat under revisionen.

## Övriga rapporteringsskyldigheter

### Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Den övriga informationen omfattar verksamhetsberättelsen. Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information.

Vår skyldighet är att läsa den ovan specificerade övriga informationen i samband med revisionen av bokslutet och i samband med detta göra en bedömning av om det finns väsentliga motstridigheter mellan den övriga informationen och bokslutet eller den uppfattning vi har inhämtat under revisionen eller om den i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Det är ytterligare vår skyldighet att bedöma om verksamhetsberättelsen har upprättats enligt gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Enligt vår uppfattning är uppgifterna i verksamhetsberättelsen och bokslutet enhetliga och verksamhetsberättelsen har upprättats i enlighet med gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Om vi utgående från vårt arbete på den övriga informationen, drar slutsatsen att det förekommer en väsentlig felaktighet i verksamhetsberättelsen, bör vi rapportera detta. Vi har ingenting att rapportera gällande detta.

### Övriga lagstadgade uttalanden

Vi har bekantat oss med de särredovisade verksamheternas resultaträkning, balansräkning och tilläggsupplysningar. Enligt vår uppfattning har de upprättats i enlighet med elmarknadslagen och de regler och bestämmelser som med stöd av lagen getts.

Kouvola den 7 mars 2019

KPMG OY AB

Kaija Pakkanen

*CGR, OFGR*

# Förvaltningsrådets utlåtande

Förvaltningsrådet har vid sitt möte i dag behandlat Kymmenedalens El Ab:s bokslut och verksamhetsberättelse samt revisionsberättelse för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2018. Förvaltningsrådet förordar att bokslutet och verksamhetsberättelsen fastställs och att de utdelningsbara vinstmedlen används i enlighet med styrelsens förslag.

Kouvola den 20 mars 2019

För förvaltningsrådet

Markus Kalliokivi

ordförande i förvaltningsrådet



# Kymmenedalens Elnät Ab:s resultaträkning

## Kymmenedalens Elnät Ab:s resultaträkning

1.1–31.12.2018

(tusental euro)

	2018	2017
<b>Omsättning</b>	<b>54 085</b>	47 962
Tillverkning för eget bruk	0	1
Övriga rörelseintäkter	680	37 836
Material och tjänster	-16 372	-16 959
Personalkostnader	-1 496	-1 500
Avskrivningar och nedskrivningar	-10 733	-10 533
Övriga rörelsekostnader	-6 269	-5 995
<b>Rörelsevinst</b>	<b>19 896</b>	50 812
Finansiella intäkter och kostnader	-722	-816
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>19 174</b>	49 996
Bokslutsdispositioner	-18 500	-18 134
Inkomstskatter	-333	-4 470
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>340</b>	27 392

# Kymmenedalens Elnät Ab:s balansräkning

## Kymmenedalens Elnät Ab:s balansräkning 31.12.2018

(tusental euro)

<b>AKTIVA</b>	<b>2018</b>		<b>2017</b>	
<b>Bestående aktiva</b>				
Immateriella tillgångar				
Immateriella rättigheter	<b>1 822</b>		1 638	
Goodwill	<b>5 169</b>		6 385	
Övriga utgifter med lång verkningstid	<b>960</b>	<b>7 950</b>	<u>254</u>	8 277
Materiella tillgångar				
Mark- och vattenområden	<b>558</b>		646	
Byggnader och konstruktioner	<b>159</b>		427	
Överförings- och distributionsnät	<b>136 680</b>		133 862	
Maskiner och inventarier	<b>231</b>		214	
Förskottsbetalning och pågående nyanläggningar	<b>5 223</b>	<b>142 852</b>	<u>1 888</u>	137 037
Placeringar				
Andelar i intresseföretag	<b>3</b>		3	
Övriga aktier och andelar	<b>2</b>	<b>5</b>	0	3
<b>Rörliga aktiva</b>				
Fordringar				
Kortfristiga				
Kundfordringar	<b>17 024</b>		15 896	
Fordringar hos företag inom samma koncern	<b>5 134</b>		15 422	
Resultatregleringar	<b>610</b>	<b>22 767</b>	<u>22</u>	31 341
Kassa och bank		<b>1 082</b>		<u>930</u>
		<b>174 656</b>		<u>177 588</u>
<b>PASSIVA</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital	<b>8</b>		8	

Räkenskapsperiodens vinst				
Fond för inbetalt fritt eget kapital	<b>6 484</b>		6 484	
Balanserad vinst	<b>392</b>		-27 000	
Räkenskapsperiodens vinst	<b>340</b>	<b>7 224</b>	<u>27 392</u>	6 884
<b>Akkumulerade bokslutsdispositioner</b>				
Avskrivningsdifferens		<b>44 329</b>		43 329
<b>Främmande kapital</b>				
Långfristig				
Skulder till kreditinstitut	<b>37 722</b>		41 833	
Övriga skulder	<b>69 459</b>	<b>107 181</b>	<u>67 558</u>	109 391
Kortfristig				
Skulder till kreditinstitut	<b>4 111</b>		4 111	
Erhållna förskott	<b>111</b>		133	
Skulder till leverantörer	<b>3 661</b>		3 423	
Skulder till företag inom samma koncern	<b>398</b>		286	
Övriga skulder	<b>6 009</b>		5 898	
Resultatregleringar	<b>1 632</b>	<b>15 922</b>	<u>4 134</u>	<u>17 984</u>
		<b>174 656</b>	<u>177 588</u>	

