

HELEN AB VERKSAMHETSBERÄTTELSE OCH RESULTATRÄKNING

1.1.2016-31.12.2016

Verksamhetsberättelse 2016	2
Resultaträkning, koncern	10
Balansräkning, koncern	11
Finansieringsanalys, koncern	13
Resultaträkning, moderbolag	14
Balansräkning, moderbolag	15
Finansieringsanalys, moderbolag	17



VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2016

Helenkoncernen är en affärsekonomisk helhet som består av moderbolaget Helen Ab och dotterbolagen Helen Elnät Ab, Oy Mankala Ab, Finlands Energi-Entreprenad Ab och Helsingin Energiatunnelit Oy. Intressebolag är Voimapiha Oy och Finlands Havsvind Ab.

Helen Ab tillhandahåller el, fjärrvärme och fjärrkyla samt mångsidiga tjänster inom småskalig energiproduktion samt för kundernas egen energianvändning och effektivisering av den. Energi produceras i kraftverken och värmecentralerna i Helsingfors samt via kraftandelar som bolaget äger. Helen Ab ägs av Helsingfors stad.

Helen Elnät Ab (100 %) inriktar sig på nätverksamhet enligt elmarknadslagen och tillhandahåller elöverförings- och eldistributionstjänster i så gott som hela Helsingfors. Nätbolagets affärsverksamhet utgör cirka 13 % av Helenkoncernens omsättning.

Oy Mankala Ab (100 %) är ett produktionsbolag som äger Mankala, Abborfors, Klåsarö och Ediskoski vattenkraftverk i Kymmene älv. Oy Mankala Ab äger 8,1 % i Industrins Kraft Abp, 12,5 % i Suomen Hyötytuuli Oy och 50 % i Finlands Havsvind Ab.

Helsingin Energiatunnelit Oy (90 %) inledde sin operativa verksamhet då Helen Ab:s tunnelaffärsverksamhet övergick till bolaget. Stadens ägarandel i Helsingin Energiatunnelit Oy är 10 %.

Finlands Energi-Entreprenad Ab (60 %) är ett serviceföretag för elburen samhällsteknik och producerar planerings-, installations- och drifttjänster för nät och utrustning i samband med elöverföring, eldistribution och elanvändning samt dataöverföring. De övriga ägarna är Vanda Energi Ab och Lahti Energia Oy.

Verksamhetsåret 2016

Energibranschen är inne i en omvälvning och energisystemets grunder förändras snabbt och oåterkalleligt, vilket innebär ständiga förändringar och utmaningar för energiproduktionens lönsamhet. Den långsamma återhämtningen av ekonomin i Finland och euroområdet bidrar till att efterfrågan på el är låg i Finland. Utbudet på el har ökat, när stödmekanismer av olika slag har ökat investeringarna i förnybar energi och särskilt i icke-reglerbar vindkraft. Samtidigt tas kraftverk ur drift, och att bygga nya kraftverk på marknadsvillkor är inte ekonomiskt motiverat. Finlands beroende av importel fortsätter att öka, men överföringsförbindelserna begränsar överföringen av el över landsgränserna.

Elpriset var fortsatt lågt, med undantag för en kortvarig pristopp på hösten. Vattensituationen försämrades efter sommaren och samtidigt steg bränslepriserna, och därför steg marknadspriset på el snabbt. Elpriserna var högst i november när vädret var kallare än normalt. I december vände prisnoteringarna nedåt igen.

Inom försäljningen av el till hushåll skärptes konkurrensen. Marknaden har varit mycket prisdriven, vilket har krävt ständig aktivitet i fråga om såväl försäljningsåtgärder som prissättning av offerter. Också inom försäljningen av el till företag fortsatte det tuffa konkurrensläget hela året.

Den kalla januari och den kyliga sommaren 2016 ökade efterfrågan på fjärrvärme jämfört med året innan. Försäljningen av fjärrkyla ökade markant i och med att nya kunder tillkom.

Koncernens resultatutveckling

Koncernens resultat blev bättre än väntat, men klart lägre än föregående år. Viktiga orsaker till nedgången i omsättningen var lågt marknadspris på el, minskad elförsäljningsvolym samt högre bränslekostnader.

År 2016 uppgick omsättningen till 782 (746) miljoner euro medan rörelsevinsten var 75 (110) miljoner euro. Fjärrvärmeförsäljningen ökade med 10 % från föregående år till 6 633 GWh. Elförsäljningen minskade med 7 % till 6 649 GWh. Fjärrkyleförsäljningen ökade med 13 % till 141 GWh. Elöverföringen i Helsingfors ökade med 2 % till 4 424 GWh.

Koncernens och moderbolagets nyckeltal

	Koncernen		Moderbolaget	
	2016	2015	2016	2015
Omsättning, mn euro	782	746	664	634
Rörelsevinst, mn euro	75	110	53	95
Rörelsevinst, %	10	15	8	15
Vinst före bokslutsdispositioner, mn euro	52	83	45	83
Investeringar, mn euro	90	115	53	74
Soliditetsgrad, %	71	71	75	77
Avkastning på investerat kapital, %	3	4	3	4
Antal anställda	1 269	1 342	1 017	1 067
Balansräkning, mn euro	2 720	2 721	2 564	2 510

Investeringar

Koncernens investeringar uppgick till sammanlagt 90 miljoner euro. I produktion och distribution investerades 46 miljoner euro under 2016. I mars fattades beslut om att investera i en pelletsvärmecentral på Sundholmen. Den oljeeldade värmecentralen på Sundholmen revs och nödvändiga flyttningar av kablar och rörledning gjordes. I slutet av året började grunden för den nya värmecentralen byggas. Fjärrvärme- och fjärrkylennät byggdes på en sträcka av 26 kilometer och deras andel av investeringarna var sammanlagt 14 miljoner euro. I elnätet investerades 33 miljoner euro och i tunnelnätet 3 miljoner euro. Utsläppsrätter köptes för 11 miljoner euro.

Finanser

I enlighet med finansieringspolitiken som uppdaterades 2016 sköter Helen Ab dotterbolagens finansiering centraliserat. Koncernens soliditetsgrad var 71 % och de räntebärande skulderna vid räkenskapsperiodens slut uppgick till 577 miljoner euro.

Helen Ab:s räntebärande skuld består av kapitallån från ägaren (157 mn euro), ett s.k. seniorlån från ägaren (273 mn euro) samt lån från finansinstitut (104 mn euro). Kapitallånet från Helsingfors stad kan om låntagaren så önskar återbetalas i förtid antingen helt eller delvis. Kapitallånets kapital kan återbetalas endast till den del beloppet av Helen Ab:s fria egna kapital och samtliga kapitallån vid betalningstidpunkten överstiger bolagets förlust enligt balansräkningen för den senaste avslutade räkenskapsperioden eller i ett nyare bokslut. Den årliga räntan på lånet är sex procent (6 %).

Oy Mankala Ab:s lån från Statens kärnavfallshanteringsfond uppgick till 84 miljoner euro vid utgången av 2016.

Aktier

Helen Ab:s registrerade, i sin helhet betalda aktiekapital är 600 miljoner euro. Det totala antalet aktier är 1 000 stycken. Samtliga aktier ägs av Helsingfors stad.

VIKTIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSPERIODEN

Finlands största solkraftverk togs i drift i Stensböle i Helsingfors. Solkraftverket har närmare 3000 solpaneler och den beräknade årsproduktionen motsvarar cirka 350 tvårumslägenheters årsförbrukning. Helens solkraftverk har en sammanlagd effekt på över en megawatt, vilket är cirka 13 % av all solelproduktion som är ansluten till elnätet i Finland.

Bygget av en stor pelletsvärmecentral på Sundholmen inleddes. Det handlar om en av Finlands största investeringar i förnybar energi, och anläggningen utrustas med Finlands största pelletspanna. Pelletsvärmeanläggningen ska stå färdig i början av 2018.

Planeringen av den nya värmepumpsanläggning som ska byggas under Esplanadparken i Helsingfors fortskred enligt tidsplanen. Investeringen omfattar två värmepumpar i industriell skala som producerar kyla och värme. De höjer kyleffekten i Esplanadens kylcentral till sammanlagt 50 megawatt. Investeringen minskar Helens koldioxidutsläpp med uppskattningsvis 20 000 ton per år. Den nya värmepumpsanläggningen är tänkt att tas i drift sommaren 2018.

Helen började producera fjärrvärme med biogas som framställts av inhemskt avfall och ökade därmed användningen av förnybara energikällor. Helen lanserade samtidigt en förnybar

fjärrvärmeprodukt som är avsedd för företagskunder och där produktionen i inledningsskedet baserar sig på biogas.

Helen Elnät Ab inledde byggnadsarbeten i Fiskehamnen. Den nya elstationen i Fiskehamnen stärker eldistributionen i närområdena och förbättrar elleveranssäkerheten. Elstationen tas i drift hösten 2017. I området byggs också nytt underjordiskt distributionsnät.

Nordens största ellager i Södervik anslöts i augusti till det samnordiska elsystemet. Helen Ab inledde tillsammans med Helen Elnät Ab och stamnätsbolaget Fingrid Abp ett treårigt forskningsprojekt som främjar utnyttjande av ellager. I pilotprojektet testas de nya möjligheter som ett ellager i megawattklass erbjuder: smidig mellanlagring av el samt nya affärsmodeller som kan utvecklas med hjälp av lagring av el.

Helen lanserade en helt ny tjänst för konsumenter som är intresserade av hållbar energianvändning och energiproduktion. Tjänsten Enne erbjuder medlemmarna användbara tips och effektiviseringsåtgärder i samband med energiförbrukningen, och vem som helst kan ansluta sig till tjänsten oavsett boningsort eller boendeform. Som en del av Enne genomfördes kampanjen Värmelöftet, där man testade konsumenternas villighet till flexibilitet i efterfrågan på värme. Medlemmarna i tjänsten får möjlighet att påverka framtidens energilösningar och vara bland de första som testar dem.

Personal

Vid årets slut hade moderbolaget 1017 (1067) anställda. Antalet ordinarie anställda var 976 (1016), vilket är 95 % av personalen, och antalet visstidsanställda var 41 (51). Det genomsnittliga antalet anställda var 1064 (1111). Antalet pensionerade var 30 (31) och antalet nya ordinarie rekryteringar 7 (10). Personalens medelålder var 46,6 (46,1) år, och det genomsnittliga antalet tjänsteår 16,7 (17,5). I löner och arvoden, inklusive resultatpremier, betalades 54 (54) miljoner euro. Utöver de lagstadgade försäkringarna är hela personalen försäkrad med en gruppolycksfallsförsäkring som gäller under fritiden.

Vid Helen Elnät Ab var det genomsnittliga antalet anställda 104 (108) och vid Finlands Energi-Entreprenad Ab 148 (167). De övriga dotterbolagen hade inga anställda vid utgången av 2016.

Forskning och utveckling

Nya lösningar för produktion av fjärrvärme kartlades i stor utsträckning, mest konkret främjades utarbetandet av ett koncept för nya biovärmecentraler. Biovärmecentraler är ett led i bedömningen av alternativa investeringar för att ersätta Hanaholmen B och en del av målet att öka användningen av förnybara energikällor.

Clic Innovation Oy:s mångåriga forskningsprogram BEST, CCS och FLEXe samt EU-projektet CITYOPT slutfördes under 2016. I och med BEST (Sustainable Bioenergy Solutions for Tomorrow) ökade Helen sin bioenergikompetens, som bl.a. kommer att utnyttjas vid planeringen av biovärmecentraler. Slutledningen av CCS-programmet (Carbon Capture and Storage) är att avskiljning och lagring av koldioxid i framtiden kan vara ett kostnadseffektivt alternativ i bekämpningen av klimatförändringen, när man strävar mot de

stora utsläppsminskningarna. Projektet FLEXe (Future Flexible Energy Systems) ökade våra insikter i uppkomsten av en dubbelriktad energimarknad samt i konsumenternas intresse för att vara en aktiv del i ett klimatneutralt energisystem. Målet för CITYOPT var att kartlägga energilagringalternativ i Fiskehamnen och Östersundom, och projektet stärkte beslutet att investera i ett ellager i Södervik som ansluts till det nordiska elsystemet.

Forsknings- och projektutvecklingsarbete utfördes inom många temaoområden där bioenergi i olika former ofta var den gemensamma nämnaren. Utvecklingsarbete utfördes kring nya biobränslen och projektkoncept som bl.a. hänförde sig till biogas, biokol, cirkulär ekonomi och lokala energilösningar.

Intern kontroll och riskhantering

Riskhanteringens syfte är att säkerställa energileveranssäkerheten samt trygga och öka koncernens värde på lång sikt. I bolaget avser riskhantering ett systematiskt och förutseende sätt att identifiera, analysera och hantera osäkerheter i samband med verksamheten. Den övergripande riskhanteringen är ett affärsdrivet, systematiskt och enhetligt riskhanteringsätt som styr beslutsfattandet och verksamheten i hela organisationen.

Ledningen ansvarar för att bolaget har en fungerande riskhantering och intern kontroll i förhållande till ekonomins och verksamhetens omfattning och innehåll. I bolaget har man värderat de största riskerna och osäkerhetsfaktorerna med tanke på verksamhetens omfattning och struktur samt andra omständigheter som påverkar verksamhetens utveckling.

Den interna kontrollen och riskhanteringen har organiserats genom att låta riskhanteringsstämmandet genomsyra hela verksamheten. För energihandelns del har bolaget utarbetat verksamhetsprinciper för energihandeln samt en riskhanteringshandbok. Handboken beskriver de av styrelsen godkända principerna för energihandeln och riskhanteringen i samband därmed.

Under året startade ett nytt övergripande program för utveckling av riskhanteringen. I programmet ingår bl.a. en mognadsmodell och en årsklocka för riskhanteringen. I mognadsmodellen bedömer man nuläget inom riskhanteringen och sätter en målnivå. Utvecklingen av riskhanteringen baserar sig på åtgärder som hjälper till att nå målnivån. Riskhanteringens nivå bedöms årligen i ledningsgruppen. Inom riskhanteringen beslutade man också om gemensamma verksamhetsrutiner, utvecklade riskhanteringen och riskbedömningsmetoderna i samband med energihandeln samt ordnade workshoppar kring riskhantering.

Fluktuationerna på elmarknaden är kraftiga och förutsebarheten väntas minska. Konkurrenterna på slutkundsmarknaden hårdnar. Prisfluktuationerna på elbörsen ger upphov till affärsrisker inom grossist- och slutkundsförsäljningen samt inom elanskaffningen. Koncernen hanterar riskerna genom att skydda anskaffningen och försäljningen med derivat. Inom bränsleanskaffningen är volym- och prisrisken de mest betydande riskerna. Dessa risker hanteras bl.a. genom anskaffnings- och derivatkontrakt.

Arbetspensionsförsäkringarna och grupplivförsäkringen är tecknade i Keva. De övriga försäkringarna är fördelade på tre olika försäkringsbolag. Försäkringsskyddet täcker egendoms-, avbrotts-, ansvars-, person- och fordonsskador. Försäkringarnas omfattning och självrisknivåer har bestämts separat för varje bolag enligt bolagens risktålighet.

Miljön

Helen Ab:s långsiktiga mål är att energiproduktionen ska vara klimatneutral 2050. Riktlinjer för Helen sattes också upp genom Helsingfors stadsfullmäktiges beslut i december 2015, då fullmäktige beslutade lägga ner Hanaholmens kraftverk 2024 och ersätta kraftverkets produktion med förnybar energi.

Strävan är att göra etappvisa investeringar för att minska utsläppen och öka användningen av förnybar energi samt att ta vara på alla de möjligheter som ny teknik erbjuder. Nya energiproduktionslösningar utvecklas också tillsammans med kunderna. Helen Ab:s energiproduktion omfattas av EU:s utsläppshandel.

Industriutsläppsdirektivet (IE-direktivet) som trädde i kraft vid ingången av 2016 skärpte gränserna för lokala kraftverksutsläpp, det vill säga partiklar, svaveloxider och kväveoxider – till många delar sänktes utsläppsgränserna till mindre än hälften jämfört med tidigare. Helen Ab:s partikelutsläpp har redan länge varit låga och underskrider även de nya utsläppsgränserna. Kraftverkens avsvavlingsanläggningar justerades och är nu ännu effektivare. Minskningen av kväveoxidutsläpp krävde betydande investeringar i utsläppsminskande teknik.

Påverkan på luftkvaliteten i huvudstadsregionen av lokala utsläpp från energiproduktionen följs som ett led i Helsingforsregionens miljötjänsters (HRM) övervakning av luftkvaliteten. Enligt uppföljningen är energiproduktionens påverkan på luftkvaliteten i Helsingfors mycket liten.

Helen Ab:s elproduktion samt produktion och distribution av värme och kyla har certifierats enligt miljöledningsstandarden ISO 14001. Helen Elnät Ab har ett integrerat verksamhetssystem enligt standarderna ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001. Kontorslokalernas miljöpåverkan hanteras med hjälp av miljöprogrammet Green Office.

Annual General Meeting

År 2016 höll Helen Ab sin ordinarie bolagsstämma den 21 mars. Utöver de ärenden som ankommer på den ordinarie bolagsstämman beslutade bolagsstämman att ur fonden för fritt eget kapital återbetala kapital till Helsingfors stad genom att överlåta 40 000 aktier i Helsingin Energiatunnelit Oy till Helsingfors stad.

Till revisor valdes KPMG Oy Ab (huvudansvarig revisor CGR, OFR Kaija Pakkanen).

Utöver detta har ägaren 18.1.2016 genom aktieägarens enhälliga beslut gett styrelsen som handlingsdirektiv uppmaningen att genomföra utvecklingsprogrammet i enlighet med stadsfullmäktiges beslut 2.12.2015, enligt en decentraliserad lösning som baserar sig på separat värmeproduktion, och så att användningsändamålet för det nuvarande energiförsörjningsområdet på Hanaholmen ändras senast 31.12.2024 när biovärmecentralen står färdig så att kraftverksverksamheten på området upphör och kraftverket stängs.

Till medlemmar i aktieägarens permanenta nomineringskommitté utsågs vid bolagsstämman 21.3.2016 stadsfullmäktiges ordförande Mari Puoskari, stadsstyrelsens ordförande Tatu Rauhamäki, stadsdirektör Jussi Pajunen, stadsstyrelsens vice ordförande Osku Pajamäki och stadsfullmäktigeledamot Veronika Honkasalo. Genom aktieägarens beslut 14.11.2016 valdes stadsstyrelsens koncernsektions ordförande Tuuli Kousa till medlem i nomineringskommittén i stället för stadsfullmäktiges ordförande Mari Puoskari som avgått. Aktieägarens nomineringskommitté sammanträdde fyra gånger under 2016.

Styrelsen

Till styrelsen hörde fram till den ordinarie bolagsstämman 21.3.2016 följande nio personer: ordförande Pekka Majuri, vice ordförande Osmo Soininvaara, Hanna-Maria Heikkinen, Mari Holopainen, Tapio Korhonen, Annukka Mickelsson, Hillevi Mannonen, Mikko Niinivaara och Jouko Sillanpää. Vid den ordinarie bolagsstämman 21.3.2016 omvaldes till styrelsen ordförande Pekka Majuri, vice ordförande Osmo Soininvaara, Hanna-Maria Heikkinen, Mari Holopainen, Annukka Mickelsson, Hillevi Mannonen, Mikko Niinivaara, Jouko Sillanpää, och som ny medlem Marko Karvinen. Styrelsemedlemmen Mikko Niinivaara meddelade 24.8.2016 att han lämnar Helen Ab:s styrelse.

Under räkenskapsperioden 1.1.2016–31.12.2016 sammanträdde styrelsen 14 gånger.

Styrelsens utskott

Styrelsen har ett revisionsutskott och ett personal- och belöningsutskott. Utskotten biträder styrelsen i dess arbete. Styrelsen utsåg bland sina medlemmar ett revisionsutskott och ett personal- och belöningsutskott. Vartdera utskottet består av minst tre medlemmar. I revisionsutskottet satt Hillevi Mannonen som ordförande och Hanna-Maria Heikkinen och Mari Holopainen som medlemmar. I utskottets möten deltar regelbundet revisorn, ekonomidirektören och direktören för juridiska frågor som utskottets sekreterare samt andra experter som utskottet kallar vid olika tillfällen. Revisionsutskottet sammanträdde åtta gånger under 2016.

I personal- och belöningsutskottet satt Pekka Majuri som ordförande och Mikko Niinivaara och Osmo Soininvaara som medlemmar. Efter den ordinarie bolagsstämman 21.3.2016 valde styrelsen inom sig Annukka Mickelsson till ny medlem i nominerings- och belöningsutskottet. Medlemmen Mikko Niinivaara meddelade 24.8.2016 att han lämnar Helen Ab:s styrelse och därmed även utskottet. I utskottets möten deltar regelbundet verkställande direktören och direktören för juridiska frågor som utskottets sekreterare. Personal- och belöningsutskottet sammanträdde fem gånger under 2016. Utskottens mandatperiod är ett år och går ut när den ordinarie bolagsstämman 2017 avslutas.

Verkställande direktör

DI Pekka Manninen har varit verkställande direktör för Helen Ab.

Under räkenskapsperioden har sammanlagt 558 759 (517 544) euro betalats i löner, arvoden och naturaförmåner till bolagets styrelsemedlemmar samt till verkställande direktören och verkställande direktörens ställföreträdare.

Styrelsens förslag till disposition av vinsten

Moderbolaget Helen Ab:s utdelningsbara egna kapital är 1 305 913 007,30 euro, varav vinsten från tidigare räkenskapsperioder utgör 33 974 375,03 och räkenskapsperiodens vinst 20 766 238,82 euro. Styrelsen föreslår för bolagsstämman att utdelningen fastställs till 20 383,12 euro per aktie, det vill säga sammanlagt 20 383 120,00 euro medan 34 357 493,85 euro läggs till vinstmedel. Styrelsen föreslår att utdelningen betalas 31.3.2017. Bolagets likviditet är god och enligt styrelsens syn äventyrar den föreslagna vinstutdelningen inte bolagets likviditet.

Utsikter för framtiden

Resultatet för 2017 väntas landa på samma nivå som 2016. Osäkerhetsfaktorerna inom ekonomin och på energimarknaden i Europa och Finland speglar fortsättningsvis av sig på affärsverksamheten. Enligt prognoserna kommer elmarknaden att vara krävande för elproducenterna under de närmaste åren. Osäkerheten om framtiden tar sig uttryck i högre volatilitet i elpriset.

Grossistpriset på el kommer att förbli lågt i Norden under de närmaste åren, och inga väsentliga tecken på prishöjningar är i sikte. I Finland förväntar man sig till och med en sänkning av elpriset när Olkiluoto 3 tas i drift under 2018. Investeringar i elproduktion är inte lönsamma utan subventioner. Det är framför allt subventionerad vindkraft som på kort sikt sätter elpriset i gungning på den nordiska marknaden, och högre priser är endast att vänta vintertid då det tillfälligt kan uppstå effektbrist.

Det vinterpaket som Europeiska kommissionen presenterade vid årsskiftet kommer att bilda ett övergripande ramverk för energi- och klimatpolitiken in på 2020-talet. Genomförandet av den nationella energi- och klimatstrategin kommer att ha en betydande inverkan på den inhemska energiproduktionens framtid.

Bedömningen av olika investeringsalternativ för att ersätta Hanaholmen B har fortsatt och tidsplanen har preciserats. Följande investeringsbeslut är att vänta tidigast under 2019. Helens lösning för energiframtiden ser ut att bli en kombination av flera olika alternativ, tiden för stora enskilda engångsinvesteringar verkar vara förbi. På längre sikt försämras bolagets resultatförmåga av investeringsbesluten i samband med utvecklingsprogrammet.

RESULTATRÄKNING**KONCERN**

	2016	2015
	€	€
OMSÄTTNING	782 118 992,18	745 806 302,57
Förändring av varor under tillverkning	-319 457,58	-529 856,43
Tillverkning för eget bruk	4 316 771,86	5 718 836,16
Övriga rörelseintäkter	6 062 051,79	10 896 430,79
Kostnader		
Energianskaffning	-107 603 311,09	-74 133 392,31
Inköp av elöverföring	-443 717,34	-370 284,88
Material, förnödenheter och varor:		
Kraftverksbränslen	-281 733 752,30	-236 369 668,85
Förändring av lager	10 612 075,23 ökn.	388 240,18 ökn.
Material- och förnödenhetsinköp	-15 755 016,94	-18 814 717,65
Köpta tjänster	-56 986 129,00	-52 856 517,03
Personalkostnader	-81 309 452,11	-83 265 113,24
Avskrivningar och nedskrivningar	-124 582 510,08	-118 497 444,41
Övriga rörelsekostnaders	-59 037 117,16	-68 325 513,81
	-----	-----
RÖRELSEVINST	75 339 427,46	109 647 301,09
Finansiella intäkter och kostnader		
Resultat från andelar i intresseföretag	2 293 409,64	1 273 334,09
Dividendintäkter	56 245,38	17 496,96
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	2 652 267,71	2 896 964,46
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-28 721 944,46	-30 462 090,40
	-----	-----
VINST FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER	51 619 405,73	83 373 006,20
Inkomstskatt	-10 460 607,25	-16 742 937,14
Minoritetsandelar	-420 170,07	-459 104,03
	-----	-----
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST	40 738 628,41	66 170 965,03

BALANSRÄKNING**KONCERN**

31.12.2016

31.12.2015

€

€

AKTIVA**BESTÅENDE AKTIVA****Immateriella tillgångar**

Immateriella rättigheter	63 445 970,95	64 699 862,49
Koncerngoodwill	33 146 609,76	35 236 715,56
Övriga utgifter med lång verkningstid	997 896,10	18 294,84
	<u>97 590 476,81</u>	<u>99 954 872,89</u>

Materiella tillgångar

Mark- och vattenområden	5 205 981,02	5 205 981,02
Byggnader och konstruktioner	379 130 262,73	389 202 364,88
Maskiner och anläggningar	1 447 881 757,03	1 472 044 541,10
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	87 481 050,48	83 048 177,87
	<u>1 919 699 051,26</u>	<u>1 949 501 064,87</u>

Placeringar

Andelar i dotterföretag	-	-
Rordringar från dotterföretag	-	-
Andelar i intresseföretag	61 306 743,73	59 793 334,09
Andelar i ägarintresse	243 609 518,66	242 857 054,36
Övriga aktier och andelar	231 683,41	231 683,41
	<u>305 147 945,80</u>	<u>302 882 071,86</u>

RÖRLIGA AKTIVA**Omsättningstillgångar**

Bränslen	81 924 247,38	70 780 314,63
Varor under tillverkning	973 348,49	1 350 785,99
Förnödenheter	1 566 532,17	2 098 389,69
	<u>84 464 128,04</u>	<u>74 229 490,31</u>

Långfristiga fordringar

Lånefordringar	39 004 720,00	39 004 720,00
Övriga fordringar	48 807,32	17 325,72
	<u>39 053 527,32</u>	<u>39 022 045,72</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	32 349 428,23	19 513 428,61
Fordringar hos företag inom samma koncern	-	-
Koncernkontofordringar	100 865 229,60	130 808 747,45
Övriga fordringar	9 203 312,29	8 621 245,61
Resultatregleringar	91 779 039,18	79 324 351,07
	<u>234 197 009,30</u>	<u>238 267 772,74</u>

Kassa och bank**SUMMA**

Kassa och bank	39 580 905,82	17 247 140,81
SUMMA	2 719 733 044,35	2 721 104 459,20

BALANSRÄKNING**KONCERN**

	31.12.2016 €	31.12.2015 €
PASSIVA		
EGET KAPITAL		
Aktiekapital	600 000 000,00	600 000 000,00
Fond för placerat fritt eget kapital	1 251 172 393,45	1 255 180 810,67
Tidigare räkenskapsperiodernas vinst	32 177 879,52	-
Räkenskapsperiodens vinst	40 738 628,41	66 170 965,03
	1 924 088 901,38	1 921 351 775,70
MINORITETSINTRESSEN	6 137 721,49	1 716 048,69
FRÄMMANDE KAPITAL		
Långfristig främmande kapital		
Kapitallån	158 600 000,00	158 600 000,00
Låner från modersamfundet	252 350 000,00	272 950 000,00
Låner från kreditinstitut	138 647 058,84	85 000 000,00
Övriga långfristiga skulder	83 737 058,22	87 172 056,15
Kalkylmässig skatteskulder	16 008 000,00	12 008 000,00
	649 342 117,06	615 730 056,15
Kortfristig främmande kapital		
Låner från kreditinstitut	7 176 470,58	61 000 000,00
Låner från modersamfundet	20 600 000,00	20 600 000,00
Skulder till leverantörer	56 228 620,97	23 350 999,51
Övriga kortfristiga skulder	27 073 142,93	39 884 189,23
Resultatregleringar	29 086 069,95	37 471 389,93
	140 164 304,43	182 306 578,67
SUMMA	2 719 733 044,35	2 721 104 459,20

FINANSIERINGSANALYS

KONCERN

	2016	2015
	€	€
Kassaflöde från rörelsen		
Rörelsevinst	75 339 427,46	109 647 301,09
Uträtningar:		
Kraftverksbränslen	124 582 510,08	114 133 987,33
Andra intäkter och kostnader utan betalningar	-4 420 170,07	4 413 735,83
Finansiella intäkter och kostnader	-26 013 431,37	-26 274 294,89
Skatt	-6 460 607,25	-16 742 937,14
Andel av intresseföretagens vinst	2 293 409,64	1 206 665,91
Kassaflöde före förändring av driftskapital	165 321 138,49	186 384 458,13
Driftskapital		
Kortfristiga räntefria rörelsefordringar	-25 904 236,02	-146 481 071,00
Koncernkontofordringar	29 943 517,85	-130 808 747,45 ¹⁾
Omsättningstillgångar	-10 234 637,73	-74 229 490,31
Kortfristig främmande kapital	15 681 255,19	112 714 578,66
	-----	-----
Kassaflöde från den löpande verksamheten (A)	174 807 037,78	-52 420 271,97
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella och immateriella tillgångar	-92 666 662,34	-2 260 496 620,41
Försäljning av materiella och immateriella tillgångar	250 561,95	92 543 238,23
Förvärv av övriga finansiella tillgångar	-2 265 873,94	-302 882 071,86
	-----	-----
Kassaflöde från investeringsverksamheten (B)	-94 681 974,33	-2 470 835 454,04 ²⁾
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Kortfristiga låner	-53 823 529,42	81 600 000,00
Långfristiga låner	29 612 060,91	603 722 056,15
Eget kapital	-33 579 829,93	1 855 180 810,67
	-----	-----
Kassaflöde från finansieringsverksamheten (C)	-57 791 298,44	2 540 502 866,82 ³⁾
Förändring av likvida medel (A + B + C)		
ökning (+) eller minskning (-)	22 333 765,01	17 247 140,81
Likvida medel vid årets början	17 247 140,81	-
Likvida medel vid årets slut	39 580 905,82	17 247 140,81
	-----	-----
	22 333 765,01	17 247 140,81

1) Förändringen av likvida medel på koncernkontot har upptagits i kassaflödet från verksamheten.

2) I kassaflödet från investeringar för jämförelseåret 2015 ingår tillgångar som överförts vid grundandet av Helen Ab.

3) I kassaflödet från finansiering för jämförelseåret 2015 ingår kapitaliseringen i samband med grundandet av Helen Ab.

RESULTATRÄKNING 1.1.16-31.12.16
MODERBOLAG

	2016 €	2015 €
OMSÄTTNING	664 091 804,63	633 814 353,03
Tillverkning för eget bruk	3 222 709,44	4 514 993,07
Övriga rörelseintäkter	9 005 666,04	20 978 668,42
Kostnader		
Energianskaffning	-103 256 147,56	-69 388 385,15
Inköp av elöverföring	-5 994 192,61	-5 974 602,70
Material, förnödenheter och varor:		
Kraftverksbränslen	-281 733 752,30	-236 369 668,85
Förändring av lager	11 143 932,75 ^{ökn.}	-553 965,30 ^{min.}
Material- och förnödenhetsinköp	-9 160 922,36	-11 830 702,22
Köpta tjänster	-30 140 743,59	-29 142 003,26
Personalkostnader	-65 468 233,68	-66 339 171,34
Avskrivningar och nedskrivningar	-84 079 342,28	-84 724 397,27
Övriga rörelsekostnader	-54 568 078,16	-59 752 580,11
	-----	-----
RÖRELSEVINST	53 062 700,32	95 232 538,32
Finansiella intäkter och kostnader		
Dividendintäkter	5 876 245,38	7 537 496,96
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	10 408 261,70	6 173 647,77
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-24 686 661,47	-25 885 699,31
	-----	-----
VINST FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER	44 660 545,93	83 057 983,74
Förändring av avskrivningsdifferens	-20 000 000,00	0,00
inkomstskatt	-3 894 307,11	-15 083 608,71
	-----	-----
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST	20 766 238,82	67 974 375,03

BALANSRÄKNING**MODERBOLAG**

31.12.2016

31.12.2015

€

€

AKTIVA**BESTÅENDE AKTIVA****Immateriella tillgångar**

Immateriella rättigheter	63 121 944,82	63 329 405,90
	<u>63 121 944,82</u>	<u>63 329 405,90</u>

Materiella tillgångar

Byggnader och konstruktioner	242 764 134,47	251 493 411,78
Maskiner och anläggningar	1 061 407 317,67	1 076 528 185,97
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	45 511 077,55	54 383 581,74
	<u>1 349 682 529,69</u>	<u>1 382 405 179,49</u>

Placeringar

Andelar i dotterföretag	393 092 154,96	382 100 572,18
Fordringar från dotterföretag	255 425 000,00	200 400 000,00
Andelar i intresseföretag	60 000 000,00	60 000 000,00
Andelar i ägarintresse	120 760 019,39	121 745 054,71
Övriga aktier och andelar	231 683,41	231 683,41
	<u>829 508 857,76</u>	<u>764 477 310,30</u>

RÖRLIGA AKTIVA**Omsättningstillgångar**

Bränslen	81 924 247,38	70 780 314,63
	<u>81 924 247,38</u>	<u>70 780 314,63</u>

Långfristiga fordringar

Övriga fordringar	48 807,32	17 325,72
	<u>48 807,32</u>	<u>17 325,72</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar	25 352 060,96	17 982 712,71
lånefordringar hos företag inom samma koncern	0,00	8 000 000,00
Koncernkontofordringar	86 482 726,13	113 595 878,23
Övriga fordringar	4 375 095,31	4 893 979,18
Resultatregleringar	90 060 049,07	72 475 582,39
	<u>206 269 931,47</u>	<u>216 948 152,51</u>

Kassa och bank

	33 555 509,86	12 230 346,53
--	---------------	---------------

SUMMA

	<u>2 564 111 828,30</u>	<u>2 510 188 035,08</u>
--	-------------------------	-------------------------

BALANSRÄKNING**MODERBOLAG**

	31.12.2016 €	31.12.2015 €
PASSIVA		
EGET KAPITAL		
Aktiekapital	600 000 000,00	600 000 000,00
Fond för placerat fritt eget kapital	1 251 172 393,45	1 255 180 810,67
Föregående räkenskapsperiodernas vinst	33 974 375,03	0,00
Räkenskapsperiodens vinst	20 766 238,82	67 974 375,03
	-----	-----
	1 905 913 007,30	1 923 155 185,70
ACKUMULERING AV BOKSLUTÖVERFÖRINGAR		
Avskrivningsdifferens	20 000 000,00	0,00
FRÄMMANDE KAPITAL		
Långfristig främmande kapital		
Kapitallån	157 000 000,00	157 000 000,00
Låner från modersamfundet	252 350 000,00	272 950 000,00
Låner från kreditinstitut	98 000 000,00	42 000 000,00
Övriga långfristiga skulder	157 274,33	56 641,90
	-----	-----
	507 507 274,33	472 006 641,90
Kortfristig främmande kapital		
Låner från kreditinstitut	6 000 000,00	6 000 000,00
Låner från modersamfundet	20 600 000,00	20 600 000,00
Skulder till leverantörer	56 416 084,96	26 304 223,18
Övriga kortfristiga skulder	24 077 229,49	29 733 603,54
Resultatregleringar	23 598 232,22	32 388 380,76
	-----	-----
	130 691 546,67	115 026 207,48
	-----	-----
SUMMA	2 564 111 828,30	2 510 188 035,08

FINANSIERINGSANALYS

MODERBOLAG

	2016	2015
	€	€
Kassaflöde från rörelsen		
Rörelsevinst	53 062 700,32	95 232 538,32
Uträtningar		
Planenliga avskrivningarna	83 852 207,97	80 657 267,20
Andra intäkter och kostnader utan betalningar	227 134,31	4 067 130,07
Finansiella intäkter och kostnader	-8 402 154,39	-12 174 554,58
Verot <small>SKATT</small>	-3 894 307,11	-15 083 608,71
Kassaflöde före förändring av driftskapital	124 845 581,10	152 698 772,30
Driftskapital		
Kortfristiga räntefria rörelsefordringar	-16 466 412,66	-103 369 600,00
Koncernkontofordringar	27 113 152,10	-113 595 878,23 ¹⁾
Omsättningstillgångar	-11 143 932,75	-70 780 314,63
Kortfristig främmande kapital	15 665 339,19	115 026 207,48
	-----	-----
Kassaflöde från den löpande verksamheten (A)	140 013 726,98	-20 020 813,08
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella och immateriella tillgångar	-51 399 793,35	-1 623 002 220,89
Försäljning av materiella och immateriella tillgångar	250 561,95	92 543 238,23
Förvärv av övriga finansiella tillgångar	-65 031 547,46	-764 477 310,30
	-----	-----
Kassaflöde från investeringsverksamheten (B)	-116 180 778,86	-2 294 936 292,96 ²⁾
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Långfristiga låner	35 500 632,43	472 006 641,90
Eget kapital	-38 008 417,22	1 855 180 810,67
	-----	-----
Kassaflöde från finansieringsverksamheten (C)	-2 507 784,79	2 327 187 452,57 ³⁾
Förändring av likvida medel (A + B + C)	21 325 163,33	12 230 346,53
Likvida medel vid årets början	12 230 346,53	0,00
Likvida medel vid årets slut	33 555 509,86	12 230 346,53
	-----	-----
	21 325 163,33	12 230 346,53

1) Förändringen av likvida medel på koncernkontot har upptagits i kassaflödet från verksamheten.

2) I kassaflödet från investeringar för jämförelseåret 2015 ingår tillgångar som överförts vid grundandet av Helen Ab.

3) I kassaflödet från finansiering för jämförelseåret 2015 ingår kapitaliseringen i samband med grundandet av Helen Ab.