

HOFOR Energiproduktion A/S


Ørestads Boulevard 35

2300 København S

CVR-nr. 35 52 32 94

Årsrapport for 2017

Årsrapporten er fremlagt og godkendt
på selskabets ordinære generalfor-
samling den 28/05 2018



Yen Meng-Lund
Dirigent

Indholdsfortegnelse

	Side
Påtegninger	
Ledelsespåtegning	2
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	3
Ledelsesberetning	
Selskabsoplysninger	6
Hoved- og nøgletal	7
Ledelsesberetning	8
Årsregnskab	
Anvendt regnskabspraksis	13
Resultatopgørelse 1. januar - 31. december 2017	21
Balance pr. 31. december 2017	22
Egenkapitalopgørelse	25
Noter til årsrapporten	26

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 for HOFOR Energiproduktion A/S.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

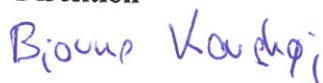
Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2017 og resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

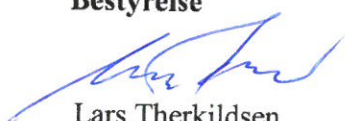
København, den 3. april 2018

Direktion



Bjorne Korshøj
adm. direktør

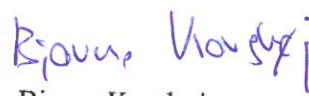
Bestyrelse



Lars Therkildsen
formand



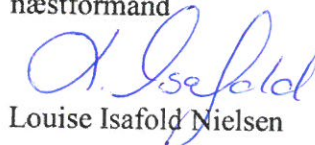
Jan Kauffmann
næstformand



Bjorne Korshøj



Charlotte Alsing Søndergren



Louise Isafold Nielsen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i HOFOR Energiproduktion A/S

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for HOFOR Energiproduktion A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017, der omfatter anvendt regnskabspraksis, resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2017 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften, at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant, samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

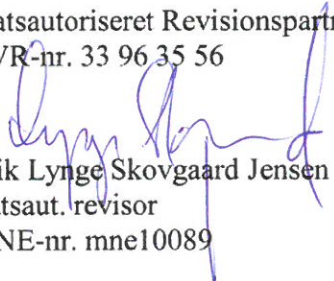
I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.


Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

København, den 3. april 2018

Deloitte
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 33 96 35 56


Erik Lyng Skovgaard Jensen
statsaut. revisor
MNE-nr. mne10089


Lisa Svensen
statsaut. revisor
MNE-nr. mne32776

Selskabsoplysninger

Selskabet	HOFOR Energiproduktion A/S Ørestads Boulevard 35 2300 København S Telefon: 33953395 Hjemmeside: www.hofor.dk CVR-nr.: 35 52 32 94 Regnskabsperiode: 1. januar - 31. december 2017 Stiftet: 29. oktober 2013 Hjemsted: København
Bestyrelse	Lars Therkildsen, formand Jan Kauffmann, næstformand Bjarne Korshøj Charlotte Alsing Søndergren Louise Isafold Nielsen
Direktion	Bjarne Korshøj, adm. direktør
Revision	Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerselskab Weidekampsgade 6 2300 København S
Koncernregnskab	Selskabet indgår i koncernregnskabet for HOFOR Forsyning Holding P/S

Hoved- og nøgletal

Siden selskabets etablering kan selskabets udvikling præsenteres ved nedenstående hoved- og nøgletal:

	2017	2016	2015	2014
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Hovedtal				
Nettoomsætning	1.178.681	1.132.303	881.868	1.109.326
Bruttofortjeneste	265.701	282.834	176.644	147.956
Driftsresultat	44.698	69.919	-4.578	-35.845
Resultat af finansielle poster	-9.069	1.543	-6.184	-7.836
Årets resultat	30.348	65.219	-13.977	-43.684
Balancesum	5.136.779	3.154.558	2.585.288	2.407.594
Investering i materielle anlægsaktiver	1.676.543	644.055	233.286	121.735
Egenkapital	416.580	378.242	297.218	302.816
Nøgletal				
Bruttomargin	22,5%	25,0%	20,0%	13,3%
Overskudsgrad	3,8%	6,2%	-0,5%	-3,2%
Afkastningsgrad	1,1%	2,4%	-0,2%	-3,0%
Forrentning af egenkapital	7,6%	19,3%	-4,7%	-28,9%

Nøgletallene er udarbejdet i overensstemmelse med Finansforeningens anbefalinger. Der henvises til definitioner i afsnittet for anvendt regnskabspraksis.

Ledelsesberetning

Selskabets væsentligste aktiviteter

Selskabets hovedaktivitet er at forestå produktion og salg af fjernvarme og el.

HOFOR Energiproduktion A/S ejer Amagerværket, som selskabet købte af svenske Vattenfall 1. januar 2014. Amagerværket udgør en grundsten i fjernvarmeforsyningen i København og producerer også fjernvarme til en række omegnskommuner. Værket dækker i dag næsten 30 pct. af varmebehovet i hovedstadens fjernvarmesystem og 12 pct. af elforbruget på Sjælland.

Den daglige drift håndteres af koncernens serviceselskab HOFOR A/S. HOFOR Energiproduktion A/S har således indgået kontrakt med HOFOR A/S om levering af drift, vedligehold, administration samt anlægsydelse. Alle medarbejdere er ansat i HOFOR A/S, hvorfor HOFOR Energiproduktion A/S ikke har nogen personaleomkostninger.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold

Selskabets resultatopgørelse for 2017 udviser et overskud på t.kr. 30.348, og selskabets balance pr. 31. december 2017 udviser en egenkapital på t.kr. 416.580.

Resultatet for 2017 blev som forventet lidt dårligere end i 2016. Årsagen til dette er primært en forskydning i resultatet på afdækningsaktiviteterne, der påvirkede resultatet positivt i 2016.

Årets resultat er tilfredsstillende set i lyset af de lave elpriser. Større salg af systemydelse påvirkende indtjeningen positivt. Den biomassebaserede produktion af el og varme bidrog også positivt.

Selskabet forventer lave el-priser i 2018, og dermed lave eldækningsbidrag. Dette forventes dog opvejet af større salg af systemydelse - et salg som i stort omfang allerede er kontraheret.

Amagerværket omfatter to el- og varemeproducerende kraftværksblokke. Det primære brændsel er kul samt biomasse i form af træpiller. En ny flisfyret kraftvarmeblok (BIO4) er under opførelse.

Der er indgået varmeaftale for den nye blok 4 og varmeaftalerne for blok 1 og 3 er genforhandlet. Aftalerne er et væsentligt element i bestræbelserne på at minimere markedsrisici ved kraftvarmeproduktion.

Der er indgået aftale med Energinet om salg af systemydelse fra blok 3 frem til januar 2019.

Der er etableret finansiering af den nye flisfyrede blok 4.

Ledelsesberetning

Investeringer

Årets investeringer udgjorde 1.678 mio. kr. Heraf vedr. 1.560 mio. kr. investeringer i BIO4.

En vigtig målsætning for HOFORs køb af Amagerværket var at sikre en grøn omstilling af værkets kulfyrede blok for herigennem at bidrage til grøn, sikker og billig varmforsyning til hovedstadsområdet. Desuden støtter konverteringen op om Københavns Kommunes Klimaplan, som viser vejen mod et CO₂-neutralt København i 2025. Dette skal blandt andet ske på baggrund af en omlægning fra fossile brændsler til vedvarende energi i fjernvarmeproduktionen i form af biomasse på kraftvarmeværker og på lidt længere sigt endvidere anvendelse af geotermi, varmepumper og andre teknologier. Omstillingen er konkretiseret i Varmeplan Hovedstaden 3.

Byggeriet af BIO4 skrider planmæssigt frem, og blokken forventes idriftssat i løbet af 2019. Samtidig hermed tages den kulfyrede blok 3 ud af produktion.

De samlede investeringer for BIO4 forventes at udgøre knap 5 mia. kr. Der er indgået en 30-årig aftale med HOFOR Fjernvarme P/S og CTR I/S om aftag af varmeproduktion/-kapacitet. 80 pct. af anlægsinvesteringerne betales af varmesiden som straksbetalinger, dvs. betaling i takt med investeringernes afholdelse.

Forudbetalte anlæg og forudbetaling fra kunder (AMV1)

Vattenfall A/S indgik i januar 2009 tillægsaftale til aftale om levering af varme fra Amagerværkets blok 1 med CTR og HOFOR Fjernvarme P/S (tidligere KE Varme P/S). Tillægsaftalen vedrører forudbetaling fra CTR og KE Varme på i alt 1.733 mio. kr. vedrørende anlægsomkostninger til etablering af AMV1. Aftalen er overdraget til HOFOR Energiproduktion A/S i forbindelse med selskabets overtagelse af Amagerværket pr. 1. januar 2014.

I årsregnskabet for HOFOR Energiproduktion A/S indgår forudbetalte anlæg med 949 mio. kr. og forudbetalinger fra kunder med 1.096 mio. kr. Begge regnskabsposter er et resultat af ovennævnte forudbetaling:

- Forudbetalingen opstod som modpost til nævnte forudbetaling fra CTR og KE Varme. Forudbetalingen (inklusive betalte byggerenter) indtægtsføres lineært over kontraktperioden på 20 år.
- Forudbetalte anlæg opstod som en reklassifikation fra produktionsanlæg til forudbetalte anlæg af den del af anskaffelsessummen for AMV1, som CTR og KE Varme allerede har afregnet. Forudbetalte anlæg afskrives lineært over 20 år.

Ledelsesberetning

Særlige risici, herunder forretningsmæssige og finansielle risici

Driftsmæssige risici

Driften i HOFOR Energiproduktion A/S varetages af HOFOR A/S, herunder også afdækning og forebyggelse af risici. Selskabet har etableret beredskabsplaner på alle væsentlige områder knyttet til virksomhedens aktiviteter. I praksis dækker dette alt fra skader på anlæg og distributionsnet til hændelser forbundet med it-nedbrud og strømafbrydelser. Procedurebeskrivelser anvendes til oplæring og i forbindelse med uafhængig kvalitetssikring af funktioner.

Finansielle risici

Med købet af Amagerværket er HOFOR koncernen i stigende grad eksponeret over for udsving i energi- og råvarepriser. HOFOR afdækker denne eksponering ved hjælp af finansielle produkter. Til det formål har HOFOR opbygget funktioner, der aktivt optimerer energihandelsaktiviteterne vedrørende Amagerværket. Samtidig lægger HOFOR stor vægt på at adskille funktionerne, så kontrol og overvågning sker separat fra handelsfunktionen. Aktiviteterne er reguleret af risikopolitikken, som godkendes af bestyrelsen for HOFOR Forsyning Holding P/S, og der følges løbende op på, om de af bestyrelsen godkendte rammer bliver overholdt.

Ledelsesberetning

Virksomhedens påvirkning af det eksterne miljø og foranstaltninger til forebyggelse, reduktion m.v.

Det er et absolut kriterium for HOFOR, at biomassen til energiproduktion på Amagerværket er bæredygtig. For at sikre sig dette, har HOFOR tilsluttet sig Brancheaftalen fra 2014 om bæredygtig biomasse, hvorved:

- CO₂-emission fra fossil energi (olie) til skibe, lastbiler flishuggere osv. skal begrænses
- træflisen fremskaffes fra ordnet og lovligt skovbrug, hvor der er sikkerhed for genplantning/regenerering, hvor der er balance mellem vækst og høst, og hvor der tages vidtgående hensyn til økosystemer, biodiversitet, jord og vandkvalitet m.m.

HOFOR deltager endvidere aktivt i Sustainable Biomass Partnership (SBP), som er et europæisk samarbejde mellem kraftværker om opbygning af faglig viden, udvikling af krav og international koordinering.

HOFOR har siden 2010 stillet krav om bæredygtighed af træpiller. Ved indkøbet af flis til den nye blok vil HOFOR gå efter restprodukter (hugrester, træ fra udynding og pleje, ubrugelige stammer m.m.). Det forhindrer, at træ til energi konkurrerer med træindustri om skovens produktion og reducerer problemet med, at visse brændselsprodukter kan medføre tidsforskydning i kulstofcyklussen (forsinket CO₂-neutralitet = "kulstofgæld"). HOFOR udvælger udelukkende leverandører og leverandørlande, der driver skovdriften således at den lever op til kravene om bæredygtighed.

HOFOR koncernen er miljøcertificeret. Der udarbejdes hvert år rapportering på området. Denne indgår i årsrapporten for HOFOR Forsyning Holding P/S, der kan hentes på hjemmesiden <http://www.hofor.dk/om-os/aarsrapporter/> medio april 2018.

Lovpligtig redegørelse for samfundsansvar

Selskabet har ikke udarbejdet en selvstændig redegørelse for samfundsansvar, jf. årsregnskabslovens § 99a, stk. 6. HOFOR-koncernen har siden 2011 været medlem af FN Global Compact. En samlet redegørelse for samfundsansvar inkl. måltal og politikker for den kønsmæssige sammensætning af ledelsen, på koncernniveau, indgår ledelsesberetninge i årsrapporten for 2017 for HOFOR Forsyning Holding P/S, der kan hentes på hjemmesiden <http://www.hofor.dk/om-os/aarsrapporter/> medio april 2018.

Ledelsesberetning

Lovpligtig redegørelse for det underrepræsenterede køn

I HOFOR Energiproduktion A/S er kønsfordelingen i bestyrelsen ligelig med henvisning til Erhvervsstyrelsens Vejledning om måltal og politikker for den kønsmæssige sammensætning af ledelsen.

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for HOFOR Energiproduktion A/S for 2017 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for store virksomheder i regnskabsklasse C.

Årsrapporten for 2017 er aflagt i t.kr.

Pengestrømsopgørelsen er udeladt jfr. ÅRL § 86 stk. 4, da selskabet indgår i koncernregnskabet for HOFOR Forsyning Holding P/S.

Revisionshonorar oplyses ikke i henhold til undtagelsesbestemmelsen i årsregnskabslovens §96, stk. 3.

Selskabet modtager løbende betalinger fra kunderne til dækning af drift, vedligeholdelse, modningsomkostninger samt reinvesteringer på værket. Reinvesteringerne og modningsomkostninger, der sædvanligvis udgør væsentlige beløb, aktiveres og afskrives iht. selskabets anvendte regnskabspraksis herfor. Konsekvensen af ovenstående er, som udgangspunkt, at hele betalingen relateret til reinvesteringer og modningsomkostninger skal indtægtsføres i takt med modtagelse heraf.

Selskabets daglige ledelse har vurderet, at dette indregningsprincip vil medføre en betydelig manglende matchning mellem indtægter og omkostninger og ikke vil medføre retvisende regnskaber, hvorfor ledelsen har valgt at periodisere betalingerne med henvisning til årsregnskabslovens krav om at sikre det retvisende billede, jf. årsregnskabsloven § 11 stk. 3. Fravigelsen har alene betydning for resultatopgørelsen, hvor resultatet er negativt påvirket med 190.872 t.kr. i indeværende regnskabsår.

Der er foretaget visse mindre ændringer af sammenligningstal som følge af reklassifikationer.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Indtægterne, bestående af salg af el og varme indregnes i resultatopgørelsen, hvis risikoovergang til køber har fundet sted inden årets udgang, og såfremt indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget. Nettoomsætningen indregnes ekskl. moms, afgifter og rabatter i forbindelse med salget.

Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer

Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer indeholder omkostninger til køb af brændsel, særligt træpiller og kul, samt CO₂-kvoter og el-forbrug i produktionen.

Anvendt regnskabspraksis

Andre driftsindtægter

Andre driftsindtægter indeholder regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til virksomhedens aktiviteter, herunder fortjeneste ved salg af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til administration, lokaler, vedligeholdelse af aktiver og tab på debitorer m.v.

Af- og nedskrivninger

Af- og nedskrivninger indeholder årets af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Finansielle poster omfatter bl.a. koncerninterne renter, garantiprovision, bankrenter, realiserede valutakursreguleringer, urealiserede valutakursreguleringer, renter vedrørende prioritetsgæld, morarenter, rykkergebyrer og gebyrer mv.

Skat af årets resultat

Årets skat, som består af årets aktuelle skat og forskydning i udskudt skat - indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte i egenkapitalen med den del, der kan henføres til posteringer direkte i egenkapitalen.

Selskabet er sambeskattet med HOFOR Holding A/S. Den aktuelle selskabsskat fordeles ved afregning af sambeskatningsbidrag mellem de sambeskattede virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster. I tilknytning hertil modtager virksomheder med skattemæssige underskud, sambeskatningsbidrag fra virksomheder, der har kunnet anvende dette underskud til nedsættelse af eget skattemæssigt overskud.

Anvendt regnskabspraksis

Balancen

Immaterielle anlægsaktiver

IT-systemer:

Immaterielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

IT-systemer afskrives lineært over den økonomiske brugstid, der er vurderet til 3-8 år.

CO2-kvoter:

CO2-kvoter, i form af udslipsrettigheder, måles til kostpris med fradrag af akkumulerede afskrivninger.

Udslipsrettigheder amortiseres i takt med den faktiske udledning af CO₂. I det omfang den faktiske udledning overstiger de tildelte og erhvervede CO₂-rettigheder, indregnes dagsværdien af de yderligere CO₂-rettigheder, som selskabet er forpligtet til at afregne, som en forpligtelse. Afskrivningsgrundlaget for udslipsrettigheder opgøres under hensyntagen til rettighedernes scarpværdi, hvis værdi afhænger af om rettigheden forventes anvendt eller solgt. Scrapværdien for CO₂-rettigheder, der forventes anvendt, er 0 kr.

Fortjeneste eller tab ved afhændelse af immaterielle anlægsaktiver indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter eller andre driftsomkostninger.

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

Afskrivningsgrundlaget er kostpris med fradrag af forventet restværdi efter afsluttet brugstid. Der afskrives ikke på grunde og materielle anlægsaktiver under udførelse.

Afskrivningsgrundlaget opgøres under hensyntagen til aktivets restværdi efter afsluttet brugstid og reduceres med eventuelle nedskrivninger. Afskrivningsperioden og restværdien fastsættes på anskaffelsestidspunktet og revurderes årligt. Overstiger restværdien aktivets regnskabsmæssige værdi, ophører afskrivning.

Ved ændring i afskrivningsperioden eller restværdien indregnes virkningen for afskrivninger fremadrettet som en ændring i regnskabsmæssigt skøn.

Anvendt regnskabspraksis

Kostpris omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug.

Kostprisen på et samlet aktiv opdeles i separate bestanddele, der afskrives hver for sig, hvis brugstiden på de enkelte bestanddele er forskellig.

Der foretages lineære afskrivninger baseret på følgende vurdering af aktivernes forventede brugstider og restværdier:

	Brugstid
Bygninger	30 år
Produktionsanlæg og maskiner	2-30 år
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	3-10 år

Der afskrives ikke på grunde og materielle anlægsaktiver under udførelse.

Fortjeneste eller tab ved salg af materielle anlægsaktiver indregnes i resultatopgørelsen under andre driftsindtægter henholdsvis andre driftsomkostninger.

Forudbetalte anlæg:

Forudbetalte anlæg omfatter andel af produktionsanlæg, der er modtaget forudbetaling for fra selskabets kunder i henhold til indgået leveringsaftale. Der henvises til omtalen af forudbetalte produktionsanlæg og forudbetalinger fra kunder i ledelsesberetningen.

Andre tilgodehavender, finansielt anlægsaktiv

Andre tilgodehavender indregnet under anlægsaktiver måles til kostpris.

Kapitalandele indregnet under finansielle anlægsaktiver, omfatter andel af selskab, der sælger bioprodukter fra kraftværker, som måles til kostpris.

Værdiforringelse af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af immaterielle og materielle anlægsaktiver samt kapitalandele i dattervirksomheder og associerede virksomheder vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse, ud over det som udtrykkes ved afskrivning.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis gruppe af aktiver. Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Anvendt regnskabspraksis

Genindvindingsværdi er den højeste værdi af nettosalgpris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelse af aktivet eller aktivgruppen og forventede nettopengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid.

Det er alene indikationer på værdiforringelser, der relaterer sig til begivenheder indtrådt efter aktivernes anskaffelse, som udløser nedskrivningstest.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden. Er nettorealiseringsværdien lavere end kostprisen, nedskrives til denne lavere værdi.

Kostpris for handelsvarer samt råvarer og hjælpematerialer omfatter anskaffelsespris med tillæg af hjemtagelsesomkostninger.

Nettorealiseringsværdien for varebeholdninger opgøres som salgspris med fradrag af færdiggørelsesomkostninger og omkostninger, der afholdes for at effektuere salget. Værdien fastsættes under hensyntagen til varebeholdningers omsættelighed, ukurans og forventet udvikling i salgspris.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris.

Der foretages nedskrivning til imødegåelse af tab, hvor der vurderes at være indtruffet en objektiv indikation på, at et tilgodehavende eller en portefølje af tilgodehavender er værdiforringet. Hvis der foreligger en objektiv indikation på, at et individuelt tilgodehavende er værdiforringet, foretages nedskrivning på individuelt niveau.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under omsætningsaktiver, omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Likvider

Likvider omfatter likvide beholdninger og kortfristede værdipapirer med en løbetid under 3 måneder, og som uden hindring kan omsættes til likvide beholdninger, og hvorpå der kun er ubetydelig risiko for værdiændringer.

Anvendt regnskabspraksis

Hensatte forpligtelser

Hensatte forpligtelser omfatter forventede omkostninger til oprydningsforpligtelser som følge af, at HOFOR Energiproduktion A/S er forpligtet at rydde op på selskabets grunde.

Hensatte forpligtelser indregnes, når koncernen som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at indfrielse af forpligtelsen vil medføre et forbrug af selskabets økonomiske ressourcer. Hensatte forpligtelser måles til kapitalværdi.

Garantiforpligtelser omfatter forpligtelser til udbedring af arbejder inden for garantiperioden på 1-5 år. De hensatte garantiforpligtelser måles på baggrund af erfaringer med garantiarbejder. Hensatte forpligtelser med forventet forfaldstid ud over 1 år fra balancedagen tilbagediskonteres med en sats, som afspejler risiko og forfaldstidspunkt på forpligtelsen.

Selskabsskat og udskudt skat

Aktuelle skatteforpligtelser og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster samt for betalte acontoskatter.

Skyldige og tilgodehavende sambeskatningsbidrag indregnes i balancen som "Tilgodehavende sambeskatningsbidrag" eller "Skyldigt sambeskatningsbidrag".

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gælds metode af midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser opgjort på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver, herunder skatteværdien af fremførselsberettiget skattemæssigt underskud, måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser inden for samme juridiske skatteenhed. Eventuelle udskudte nettoskatteaktiver måles til nettorealiseringsværdi.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser i de respektive lande, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat. Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen bortset fra poster, der føres direkte på egenkapitalen.

Anvendt regnskabspraksis

Gældsforpligtelser

Finansielle forpligtelser, som realkreditlån og lån hos kreditinstitutter, indregnes ved lånoptagelse til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles de finansielle forpligtelser til amortiseret kostpris svarende til den kapitaliserede værdi ved anvendelse af den effektive rente, så forskellen mellem provenuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden.

Forudbetalinger fra selskabets kunder (AMV1) vedrører modtaget forudbetaling i henhold til indgået leveringsaftale. Der henvises til omtalen af forudbetalt anlæg og forudbetalinger fra kunder i ledelsesberetningen. Forudbetalingen (inklusive betalte byggerenter) indtægtsføres lineært over kontraktperioden på 20 år.

Forudbetalinger fra selskabets kunder (AMV4) indtægtsføres i takt med at selskabet erhverver endelig ret til de modtagne betalinger. Dette sker lineært fra AMV4's ibrugtagningstidspunkt og indtil den korteste periode af enten AMV4's levetid eller den indgåede aftale om de foretagne betalinger.

Øvrige gældsforpligtelser, som omfatter gæld til leverandører, tilknyttede virksomheder samt anden gæld, måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til nominel værdi.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter omfatter modtagne betalinger til finansiering af reinvesteringer og modningsomkostninger. Betalingerne periodiseres over 5 år fra tidspunktet for opstart af afskrivning på de anlæg som betalingerne har finansieret. Perioden er fastsat på basis af regulatoriske forhold på området. Periodeafgrænsningsposter er præsenteret under henholdsvis kort- og langfristet gæld afhængigt af hvornår der kan foretages indtægtsførsel.

Omregning af fremmed valuta

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiell post. Hvis valutapositioner anses for sikring af fremtidige pengestrømme, indregnes værdireguleringerne direkte på egenkapitalen.

Tilgodehavender, gæld og andre monetære poster i fremmed valuta omregnes til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældsforpligtelsens opståen eller indregning i seneste årsregnskab indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger.

Anvendt regnskabspraksis

Afledte finansielle instrumenter

Afledte finansielle instrumenter indregnes første gang i balancen til kostpris og måles efterfølgende til dagsværdi. Positive og negative dagsværdier af afledte finansielle instrumenter indgår i andre tilgodehavender, henholdsvis anden gæld.

Ændring i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder kriterierne for sikring af dagsværdien af et indregnet aktiv eller en indregnet forpligtelse, indregnes i resultatopgørelsen sammen med ændringer i dagsværdien af det sikrede aktiv eller den sikrede forpligtelse.

Ændring i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder betingelserne for sikring af fremtidige pengestrømme, indregnes i andre tilgodehavender eller anden gæld og i egenkapitalen. Resulterer den fremtidige transaktion i indregning af aktiver eller forpligtelser, overføres beløb, som tidligere er indregnet under egenkapitalen, til kostprisen for henholdsvis aktivet eller forpligtelsen. Resulterer den fremtidige transaktion i indtægter eller omkostninger, overføres beløb, som er indregnet i egenkapitalen, til resultatopgørelsen i den periode, hvor det sikrede påvirker resultatopgørelsen.

For afledte finansielle instrumenter, som ikke opfylder betingelserne for behandling som sikringsinstrumenter, indregnes ændringer i dagsværdi løbende i resultatopgørelsen.

Hoved- og nøgletaloversigt

Forklaring af nøgletal.

Bruttomargin	$\frac{\text{Bruttoresultat} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Overskudsgrad	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Afkastningsgrad	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Gennemsnitlige aktiver}}$
Forrentning af egenkapital	$\frac{\text{Ordinært resultat efter skat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december 2017

	Note	2017	2016
		t.kr.	t.kr.
Nettoomsætning	1	1.178.681	1.132.303
Andre driftsindtægter	2	516	347
Omkostninger til råvarer og hjælpematerialer		-653.251	-580.370
Andre eksterne omkostninger		-260.245	-269.446
Bruttoresultat		265.701	282.834
Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver	3	-221.003	-212.915
Driftsresultat		44.698	69.919
Finansielle indtægter	4	715	5.427
Finansielle omkostninger	5	-9.784	-3.884
Resultat før skat		35.629	71.462
Skat af årets resultat	6	-5.281	-6.243
Årets resultat		30.348	65.219
Resultatdisponering	7		

Balance pr. 31. december 2017

	Note	2017	2016
		t.kr.	t.kr.
Aktiver			
IT-systemer		0	0
CO2-kvoter		617	1.283
Immaterielle anlægsaktiver	8	617	1.283
Grunde og bygninger		208.575	211.650
Produktionsanlæg og maskiner		1.557.263	1.551.330
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		0	95
Materielle anlægsaktiver under udførelse		2.229.740	744.617
Materielle anlægsaktiver	9	3.995.578	2.507.692
Andre værdipapirer og kapitalandele	10	826	745
Andre tilgodehavender	10	19.591	273
Finansielle anlægsaktiver		20.417	1.018
Anlægsaktiver i alt		4.016.612	2.509.993
Varebeholdninger	11	57.388	88.786
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		540.699	117.690
Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder		118.611	146.855
Andre tilgodehavender		20.546	77.188
Udskudt skatteaktiv	12	0	3.365
Periodeafgrænsningsposter	13	0	4.697
Tilgodehavender		679.856	349.795
Likvide beholdninger		382.923	205.984
Omsætningsaktiver i alt		1.120.167	644.565
Aktiver i alt		5.136.779	3.154.558

Balance pr. 31. december 2017

	<u>Note</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
		t.kr.	t.kr.
Passiver			
Virksomhedskapital		100.500	100.500
Reserve for dagsværdireguleringer		32.174	24.184
Overført resultat		<u>283.906</u>	<u>253.558</u>
Egenkapital	14	<u>416.580</u>	<u>378.242</u>
Andre hensættelser	15	<u>103.454</u>	<u>110.400</u>
Hensatte forpligtelser i alt		<u>103.454</u>	<u>110.400</u>
Gæld til realkreditinstitutter		145.920	155.075
Andre kreditinstitutter		46.000	0
Modtagne forudbetalinger fra kunder, AMV4		1.655.824	296.312
Modtagne forudbetalinger fra kunder, AMV1		996.884	1.095.748
Gæld til tilknyttede virksomheder		419.770	415.800
Periodeafgrænsningsposter		<u>143.680</u>	<u>131.118</u>
Langfristede gældsforpligtelser	16	<u>3.408.078</u>	<u>2.094.053</u>

Balance pr. 31. december 2017 (Fortsat)

	<u>Note</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
		t.kr.	t.kr.
Passiver			
Gæld til realkreditinstitutter	16	9.537	9.182
Modtagne forudbetalinger fra kunder	16	98.863	98.863
Leverandører af varer og tjenesteydelser		85.034	107.530
Gæld til tilknyttede virksomheder		940.094	256.652
Skyldigt sambeskatningsbidrag		4.170	17.281
Anden gæld	17	23.777	44.092
Periodeafgrænsningsposter	16	47.192	38.263
Kortfristede gældsforpligtelser		<u>1.208.667</u>	<u>571.863</u>
Gældsforpligtelser i alt		<u>4.616.745</u>	<u>2.665.916</u>
Passiver i alt		<u>5.136.779</u>	<u>3.154.558</u>
Eventualposter m.v.	18		
Pantsætninger og sikkerhedsstillelser	19		
Nærtstående parter og ejerforhold	20		
Betydningsfulde hændelser, som er indtruffet efter regnskabsårets afslutning	21		
Finansielle instrumenter	22		

Egenkapitaloppgørelse

	Virksomheds- kapital	Reserve for dagsværdi- reguleringer	Overført resultat	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Egenkapital 1. januar 2017	100.500	24.184	253.558	378.242
Regulering af sikringsinstrumenter til dagsværdi	0	10.244	0	10.244
Årets resultat	0	0	30.348	30.348
Skat af egenkapitalbevægelser	0	-2.254	0	-2.254
Egenkapital 31. december 2017	100.500	32.174	283.906	416.580

Noter til årsrapporten

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	t.kr.	t.kr.
1 Nettoomsætning		
Salg af el	393.617	383.496
Salg af varme	785.064	748.807
Nettoomsætning i alt	<u>1.178.681</u>	<u>1.132.303</u>
2 Andre driftsindtægter		
Lejeindtægter ejendom	351	347
Andre driftsindtægter	165	0
	<u>516</u>	<u>347</u>
3 Af- og nedskrivninger af immaterielle og materielle anlægsaktiver		
Afskrivninger immaterielle anlægsaktiver	32.441	32.637
Afskrivninger materielle anlægsaktiver	188.562	161.425
Nedskrivninger immaterielle anlægsaktiver	0	2.083
Nedskrivninger materielle anlægsaktiver	0	16.770
	<u>221.003</u>	<u>212.915</u>
4 Finansielle indtægter		
Renteindtægter fra tilknyttede virksomheder	428	994
Andre finansielle indtægter	287	67
Kursreguleringer	0	4.366
	<u>715</u>	<u>5.427</u>

Noter til årsrapporten

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	t.kr.	t.kr.
5 Finansielle omkostninger		
Finansielle omkostninger tilknyttede virksomheder	4.376	849
Andre finansielle omkostninger	4.307	3.035
Kursreguleringer omkostninger	<u>1.101</u>	<u>0</u>
	<u>9.784</u>	<u>3.884</u>
6 Skat af årets resultat		
Årets aktuelle skat	1.916	12.823
Årets udskudte skat	3.729	-6.580
Regulering af udskudt skat tidligere år	<u>-364</u>	<u>0</u>
	<u>5.281</u>	<u>6.243</u>
7 Resultatdisponering		
Overført resultat	<u>30.348</u>	<u>65.219</u>
	<u>30.348</u>	<u>65.219</u>

Noter til årsrapporten

8 Immaterielle anlægsaktiver

	IT-systemer	CO2-kvoter	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Kostpris 1. januar 2017	5.000	106.341	111.341
Tilgang i årets løb	0	31.775	31.775
Kostpris 31. december 2017	5.000	138.116	143.116
Af- og nedskrivninger 1. januar 2017	5.000	105.058	110.058
Årets afskrivninger	0	32.441	32.441
Af- og nedskrivninger 31. december 2017	5.000	137.499	142.499
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2017	0	617	617

Årets afskrivninger på CO2-kvoter vedrører udligning af merforbrug udover de tildelte kvoter.

Noter til årsrapporten

9 Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger	Produktions- anlæg og maskiner	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	Materielle an- lægsaktiver under udførelse	I alt
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Kostpris 1. januar 2017	270.000	2.011.620	1.535	744.617	3.027.772
Tilgang i årets løb	0	0	0	1.678.531	1.678.531
Afgang i årets løb	0	-349	-95	-1.988	-2.432
Overførsler i årets løb	14.674	176.746	0	-191.420	0
Kostpris 31. december 2017	<u>284.674</u>	<u>2.188.017</u>	<u>1.440</u>	<u>2.229.740</u>	<u>4.703.871</u>
Af- og nedskrivninger 1. januar 2017	58.350	460.290	1.440	0	520.080
Årets afskrivninger	17.749	170.813	0	0	188.562
Tilbageførte ned- og afskrivninger på afhændede aktiver	0	-127	0	0	-127
Årets tilbageførsler af tidligere års nedskrivninger	0	-222	0	0	-222
Af- og nedskrivninger 31. december 2017	<u>76.099</u>	<u>630.754</u>	<u>1.440</u>	<u>0</u>	<u>708.293</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2017	<u>208.575</u>	<u>1.557.263</u>	<u>0</u>	<u>2.229.740</u>	<u>3.995.578</u>
Afskrives over	<u>30 år</u>	<u>2-30 år</u>	<u>3-10 år</u>	<u>- år</u>	

I produktionsanlæg og maskiner og materielle anlægsaktiver under udførelse indgår forudbetalte anlæg med en regnskabsmæssig værdi pr. 31. december 2017 på 1.735 mio. kr.

Noter til årsrapporten

10 Finansielle anlægsaktiver

	Andre værdi- papirer og ka- pitalandele	Andre tilgode- havender
	t.kr.	t.kr.
Kostpris 1. januar 2017	745	273
Tilgang i årets løb	81	19.874
Afgang i årets løb	0	-301
Kostpris 31. december 2017	<u>826</u>	<u>19.846</u>
Valutakursregulering	<u>0</u>	<u>255</u>
Nedskrivninger 31. december 2017	<u>0</u>	<u>255</u>
Regnskabsmæssig værdi 31. december 2017	<u>826</u>	<u>19.591</u>

Andre værdipapirer og kapitalandele omfatter kapitalandele i Eminent A/S.

Andre tilgodehavender omfatter sikkerhedsstillelse overfor SKAT og sikkerhedsstillelse overfor børser i forbindelse med finansielle handler.

	2017	2016
	t.kr.	t.kr.
11 Varebeholdninger		
Kul	7.898	32.959
Træpiller	20.957	22.233
Olie	<u>28.533</u>	<u>33.594</u>
	<u>57.388</u>	<u>88.786</u>

Noter til årsrapporten

	2017	2016
	t.kr.	t.kr.
12 Hensættelse til udskudt skat		
Hensættelse til udskudt skat 1. januar 2017	3.365	-3.215
Regulering vedr. tidligere år	364	0
Anvendt i året	-3.729	6.580
Hensættelse til udskudt skat 31. december 2017	0	3.365
Materielle anlægsaktiver	-45.407	-38.821
Nedskrivning af skatteaktiv	0	-3.507
Hensatte forpligtelser	47.216	47.610
Andre midlertidige forskelle	-1.809	-1.917
Overført til udskudt skatteaktiv	0	3.365
	0	0
Udskudt skatteaktiv		
Opgjort skatteaktiv	0	3.365
Regnskabsmæssig værdi	0	3.365

13 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter omfattede i 2016 forudbetalte omkostninger vedrørende renter samt reguleringer til dagsværdi for afledte finansielle instrumenter med positiv dagsværdi.

Noter til årsrapporten

14 Egenkapital

Selskabskapitalen består af 100.500 aktier à nominelt t.kr. 1.000. Ingen aktier er tillagt særlige rettigheder.

Selskabskapitalen har udviklet sig således:

	2017	2016	2015	2014
	t.kr.	t.kr.	t.kr.	t.kr.
Virksomhedskapital 1. januar	100.500	100.500	100.500	500
Tilgang i året	0	0	0	100.000
Virksomhedskapital	100.500	100.500	100.500	100.500

15 Andre hensættelser

Saldo primo 1. januar 2017	110.400	162.600
Anvendt i året	-6.946	-52.200
Saldo ultimo 31. december 2017	103.454	110.400

Andre hensættelser omfatter hensættelse til oprydningsforpligtelse på Amagerværket.

Noter til årsrapporten

16 Langfristede gældsforpligtelser

	2017	2016
	t.kr.	t.kr.
Gæld til realkreditinstitutter		
Efter 5 år	109.440	118.508
Mellem 1 og 5 år	36.480	36.567
Langfristet del	145.920	155.075
Øvrig kortfristet gæld til banker	9.537	9.182
Kortfristet del	9.537	9.182
	155.457	164.257
Andre kreditinstitutter		
Efter 5 år	41.619	0
Mellem 1 og 5 år	4.381	0
Langfristet del	46.000	0
Inden for et år	0	0
Kortfristet del	0	0
	46.000	0
Modtagne forudbetalinger fra kunder, AMV4		
Efter 5 år	1.490.241	0
Mellem 1 og 5 år	165.583	296.312
Langfristet del	1.655.824	296.312
Inden for et år	0	0
	1.655.824	296.312
Modtagne forudbetalinger fra kunder, AMV1		
Efter 5 år	601.418	700.281
Mellem 1 og 5 år	395.466	395.467
Langfristet del	996.884	1.095.748
Øvrig forudbetalinger fra kunder	98.863	98.863
Kortfristet del	98.863	98.863
	1.095.747	1.194.611

Noter til årsrapporten

16 Langfristede gældsforpligtelser (Fortsat)

	2017	2016
	t.kr.	t.kr.
Gæld til tilknyttede virksomheder		
Mellem 1 og 5 år	419.770	415.800
Langfristet del	419.770	415.800
Øvrig kortfristet gæld til tilknyttede virksomheder	940.094	256.652
Kortfristet del	940.094	256.652
	1.359.864	672.452
Periodeafgrænsningsposter		
Efter 5 år	31.883	79.709
Mellem 1 og 5 år	111.797	51.409
Langfristet del	143.680	131.118
Øvrig kortfristet periodeafgrænsningsposter	47.192	38.263
Kortfristet del	47.192	38.263
	190.872	169.381

Periodeafgrænsningsposter omfatter modtagne betalinger til finansiering af reinvesteringer og modningsomkostninger vedrørende AMV4.

17 Anden gæld

Skyldig moms og afgifter	23.675	44.094
Afledte finansielle instrumenter, forpligtelser	102	0
	23.777	44.094

Noter til årsrapporten

18 Eventualposter m.v.

Koncernens datterselskaber hæfter solidarisk for fællesregistrering af moms med undtagelse af:

- HOFOR forsyning Holding P/S
- HOFOR Holding A/S
- HOFOR Spildevand Holding A/S
- BIOFOS Holding A/S med underliggende datterselskaber
- HOFOR Vand Holding A/S

Selskabet er sambeskattet med øvrige selskaber i HOFOR Holding A/S koncernen. Som sambeskattet selskab, der ikke er helejet hæfter selskabet begrænset og subsidiært for danske selskabsskatter.

Selskabet har indgået kontrakt med HOFOR A/S om levering af drift. vedligehold, administration samt anlægsydelse. Alle medarbejdere er ansat i HOFOR A/S, hvorfor selskabet ingen personaleomkostninger har.

Straksbetalinger

Selskabet har indgået langvarige aftaler om salg af varmeproduktion/-kapacitet med selskabets to varmekunder - henholdsvis CTR I/S og HOFOR Fjernvarme P/S. Aftalerne er blokspecifikke og løber indtil 2019 for blok 3, indtil 2029 for blok 1 og indtil 2049 for den nye blok 4, der p.t. er under opførelse.

Varmeselskaberne HOFOR Fjernvarme P/S og CTR I/S har købt rettighederne til samlet set 87% af kapaciteten på Amagerværkets blok 1 og 80% på den kommende blok 4. Selskaberne har betalt for denne kapacitetsret ved en straksbetaling frem for at betale løbende over varmeprisen. Denne finansieringsmodel er velkendt i varmebranchen, da fjernvarmeselskaberne kan finansiere sig billigere end kraftvarmeselskaberne, hvilket giver grundlag for en lavere fjernvarmepris.

Energitilsynet har ved flere lejligheder forholdt sig til finansieringsmodellen og tilkendegivet, at modellen er i overensstemmelse med varmeforsyningsloven under visse betingelser. En af disse betingelser er, at kraftværksejeren som hovedregel skal stille sikkerhed overfor varmekøberen for tilbagebetaling af straksbetalingen ved førtidig ophør af kraftvarmeblokken i form af en moderselskabsgaranti, bankgaranti eller anden tilsvarende sikkerhed. HOFOR Forsyning Holding P/S har på den baggrund garanteret over for HOFOR Fjernvarme P/S og CTR I/S, at selskabet opfylder forpligtelse til at tilbagebetale den del af straksbetalingen, som HOFOR Energiproduktion A/S ikke måtte have opnået endelig ret til ved førtidig ophør af varmetaftalerne, der ligger til grund for straksbetalingen. Forpligtelsen er begrænset til henholdsvis 1 mia. kr. overfor HOFOR Fjernvarme P/S og 3,6 mia. kr. overfor CTR I/S og nedskrives lineært over aftalernes løbetid – for blok 1 frem til 2029 og for blok 4 først fra blokkens idriftsættelse og 30 år frem.

Noter til årsrapporten

18 Eventualposter m.v. (Fortsat)

Bevilling til elproduktion

HOFOR Energiproduktion A/S har pr 1. januar 2014 af Energistyrelsen modtaget bevilling til at drive elproduktion i henhold til §10 i lov om elforsyning. Bevillingen er gældende i 20 år fra bevillingsdatoen under visse vilkår; herunder at virksomheden kan dokumentere, at denne har den fornødne tekniske og finansielle kapacitet. Til bedømmelse af HOFOR Energiproduktion A/S' finansielle kapacitet, har Energistyrelsen lagt en moderselskabserklæring fra HOFOR Forsyning Holding P/S til grund. HOFOR Forsyning Holding P/S garanterer i denne overfor Energistyrelsen for alle forpligtelser, som HOFOR Energiproduktion A/S måtte have eller få i henhold til den udstedte bevilling til elproduktion. Forpligtelsen er begrænset til 177 mio. kr. som årligt opskrives med 3%.

Renteswaps

Lån i HOFOR Energiproduktion A/S optages som udgangspunkt som variable realkreditlån med en tilknyttet renteswap. Københavns Kommune har garanteret for 80% af realkreditlånene ved en selvskyldnerkaution. I relation til de tilknyttede renteswaps har HOFOR Energiproduktion A/S indgået en ISDA Master Agreement med Danske Bank, og moderselskabet HOFOR Holding A/S har endvidere kautioneret som selvskyldnerkautionist for opfyldelse af enhver forpligtelse, som HOFOR Energiproduktion A/S har eller måtte få under de indgåede ISDA aftaler med banken. Forpligtelsen er ikke begrænset beløbsmæssigt.

Selskabet er part i enkelte løbende sager og tvister i naturlig tilknytning til driften. Det er ledelsens opfattelse, at udfaldet af disse sager ikke vil påvirke selskabets finansielle stilling ud over de tilgodehavender og forpligtelser, der er indregnet i balancen pr. 31. december 2017.

19 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Til sikkerhed for gæld til realkreditinstitutter 164,3 mio. kr., er der givet pant i ejendom med tilhørende anlæg, maskiner og netaktiver, hvis regnskabsmæssige værdi pr. 31/12 2017 udgør 1.764,0 mio. kr.

Noter til årsrapporten

20 Nærtstående parter og ejerforhold

Alle transaktioner med nærtstående parter er gennemført på markedsmæssige vilkår.

HOFOR Energiproduktion A/S' nærtstående parter omfatter følgende:

Bestemmende indflydelse

HOFOR Holding A/S, Ørestads Boulevard 35, 2300 København S, besidder 100% af selskabskapitalen i HOFOR Energiproduktion A/S.

Selskabets årsregnskab indgår i koncernregnskabet for HOFOR Forsyning Holding P/S, jf. årsregnskabslovens § 71.

21 Betydningsfulde hændelser, som er indtruffet efter regnskabsårets afslutning

Der er efter regnskabsårets afslutning ikke indtruffet begivenheder, som væsentligt vil kunne påvirke selskabets finansielle stilling.

Noter til årsrapporten

22 Finansielle instrumenter

Som led i sikring af indregnede og ikke indregnede transaktioner anvender selskabet sikringsinstrumenter såsom forwards, futures, renteswaps og valutaterminskontrakter. HOFOR Energiproduktion A/S afdækkede forventede valutarisici vedrørende varesalg og varekøb inden for det førstkomende år med valutaterminskontrakter. Desuden afdækkes enkelte større mulige fremtidige transaktioner med betydelige risici efter det førstkomende år med valutaoptioner.

Prissikring

tkr.

Instrument	Mængde, MWh	Grundlag	Løbetid	Modpart	Dagsværdi
<i>Forward - indtægt</i>					
	197.655	SYCPH	0-3 år	Nasdaq	5.286,1
	87.600	SYMAL	0-3 år	Nasdaq	344,5
	9.647	SYARH	0-3 år	Ravlund Wind Park ApS	148,9
	9.211	SYS	0-3 år	Ravlund Wind Park ApS	108,5
	32.161	SYCPH	0-3 år	Tjørneby Wind Park APS	671,6
	37.860	SYS	0-3 år	Tjørneby Wind Park APS	445,8
	51.673	SYARH	0-3 år	HOFOR Vind A/S	742,3
	55.439	SYCPH	0-3 år	HOFOR Vind A/S	1.154,8
	101.848	SYS	0-3 år	HOFOR Vind A/S	1.104,0
<i>Forward - udgift</i>					
	- 8.760	SYARH	0-3 år	Nasdaq	- 221,2
	- 206.415	SYCPH	0-3 år	Nasdaq	- 3.569,4
	- 87.600	SYMAL	0-3 år	Nasdaq	- 377,2
	- 17.520	SYS	0-3 år	Nasdaq	- 113,0
	1.653	SYS	0-3 år	Ravlund Wind Park ApS	- 27,0
	13.070	SYCPH	0-3 år	Tjørneby Wind Park APS	- 50,8
	6.794	SYS	0-3 år	Tjørneby Wind Park APS	- 111,2
	21.970	SYCPH	0-3 år	HOFOR Vind A/S	- 85,4
	26.593	SYS	0-3 år	HOFOR Vind A/S	- 373,5

Noter til årsrapporten

22 Finansielle instrumenter (Fortsat)

Prissikring

tkr.

Instrument	Mængde, MWh	Grundlag	Løbetid	Modpart	Dagsværdi
<i>Future - indtægt</i>					
	- 35.040	SYCPH	0-3 år	Nasdaq	136,2
	- 35.040	SYS	0-3 år	Nasdaq	511,7
<i>Future - udgift</i>					
	- 52.560	SYARH	0-3 år	Nasdaq	- 669,9
	- 78.840	SYCPH	0-3 år	Nasdaq	- 1.631,7
	- 131.400	SYS	0-3 år	Nasdaq	- 1.545,2

Rentesikring

tkr.

Rentederivater	Startdato	Udløbsdato	Ref.rente	Fast rente	Hovedstol	Dagsværdi
Renteswap	30-12-2019	31-12-2044	CIBOR 6	1,31%	800.000,0	34.958,9
Renteswap	31-03-2015	29-12-2034	CIBOR 6	0,9975%	165.947,2	1.443,9

Valutakurssikring

Udløbsdato	Sikret beløb, t.USD	Dagsværdi, tkr.
31-12-2018	1.147,0	- 500,7
31-12-2018	- 1.147,0	398,5

Udløbsdato	Sikret beløb, t.Euro	Dagsværdi, tkr.
2018	100.000,0	1.785,2
2019	50.000,0	701,1