



Ravdex A/S

Tårupstrandvej 15, 5300 Kerteminde

CVR-nr. 25 62 44 75

Årsrapport 2019

Godkendt på selskabets ordinære generalforsamling, den 15. april 2020

Som dirigent:

.....
Torben Larsen

Indhold

	Side
Ledespåtegning.....	3
Den uafhængige revisors revisionspåtegning.....	4
Ledelsesberetning.....	7
Oplysninger om selskabet.....	7
Hoved- og nøgletal	8
Beretning	9
Årsregnskab 1. januar - 31. december	12
Resultatopgørelse.....	12
Balance.....	13
Egenkapitalopgørelse	14
Pengestrømsopgørelse.....	15
Noter.....	16
Tekniske ressourcer.....	24
Hovedstationer.....	24
Netstationer	25
Net.....	27
Installationer	28
Forsyningssikkerhed	29
Realiserede energibesparelser	30

Ledelsespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2019 for Ravdex 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 2019 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2019.

Det er endvidere vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Kerteminde, den 15. april 2020

Direktion:

.....
Torben Larsen
Administrerende direktør

Bestyrelse:

.....
Marianne Eriksen
formand

.....
Niels Mertz Rasmussen
næstformand

.....
Jørgen Andersen
bestyrelsesmedlem

.....
Mads Blirup
bestyrelsesmedlem

.....
Jens Hansen
bestyrelsesmedlem

.....
Dorthe Hindsgaul
bestyrelsesmedlem

.....
Jakob Petersen
bestyrelsesmedlem

.....
Sonja Rasmussen
bestyrelsesmedlem

.....
Fedder Skovgaard
bestyrelsesmedlem

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejeren i Ravdex A/S

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Ravdex for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2019, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2019 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2019 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". Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Uafhængighed

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.

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 regnskabsbrugere træffer på grundlag af årsregnskabet.

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 konklusion 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 bl.a. 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.

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.



Odense, den 15. april 2020
ERNST & YOUNG
Godkendt Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 30 70 02 28

Brian Skovhus Jakobsen
statsaut. revisor
mne27701

Michael Sig
statsaut. revisor
mne34110

Ledelsesberetning

Oplysninger om selskabet

Virksomhed

Ravdex A/S
Tårupstrandvej 15
5300 Kerteminde

Telefon	63 32 11 33
CVR-nummer	25 62 44 75
E-mail	ravdex@ravdex.dk
Website	www.ravdex.dk
Stiftet	1. januar 2000
Hjemstedskommune	Kerteminde Kommune

Hovedaktionær

nef Fonden
Tårupstrandvej 15
5300 Kerteminde
CVR-nummer 19 99 62 12

Bestyrelse

Marianne Eriksen	Bestyrelsesformand
Niels Mertz Rasmussen	Næstformand
Jørgen Andersen	Bestyrelsesmedlem
Mads Blirup	Bestyrelsesmedlem
Jens Hansen	Bestyrelsesmedlem
Dorthe Hindsgaul	Bestyrelsesmedlem
Jakob Petersen	Bestyrelsesmedlem
Sonja Rasmussen	Bestyrelsesmedlem
Fedder Skovgaard	Bestyrelsesmedlem

Direktion

Torben Larsen Administrerende direktør

Revisor

Ernst & Young P/S
Englandsgade 25
5000 Odense C
CVR-nummer 30 70 02 28

Regnskabsår

1.januar til 31. december

Hoved- og nøgletal

kDKK	2019	2018	2017	2016	2015
Hovedtal					
Nettoomsætning	32.673	30.204	30.876	51.830	76.028
Resultat af primær drift	2.509	1.980	5.589	7.091	3.355
Finansielle poster	-2.457	-2.445	-1.513	-983	-1.195
Årets resultat	41	-363	3.179	4.764	1.639
Balancesum					
Balancesum	195.263	191.278	220.201	160.609	178.621
Egenkapital	58.299	58.258	83.621	80.442	75.678
Pengestrøm					
Pengestrøm fra driftsaktiviteten	19.948	412	-11.423	41.513	541
Pengestrøm fra investeringsaktiviteten	-23.423	210	-6.898	-7.351	-6.636
Heraf til investering i materielle aktiver	-23.423	210	-6.898	-7.351	-6.636
Pengestrøm fra finansieringsaktiviteten	10.487	-33.183	54.328	0	0
Pengestrøm i alt	7.012	-32.561	60.515	34.162	-6.095
Nøgletal					
Overskudsgrad	7,7%	6,6%	18,1%	13,7%	4,4%
Soliditetsgrad	29,9%	30,5%	38,0%	50,1%	42,4%
Forrentning af egenkapitalen	0,1%	-0,5%	3,9%	6,1%	2,2%

De i hoved- og nøgletaloversigten anførte nøgletal er beregnet som anført under anvendt regnskabspraksis

Beretning

Virksomhedens væsentligste aktiviteter

Ravdex A/S driver elnetvirksomhed i det nordøstfynske område. Denne aktivitet omfatter blandt andet anlæg, drift og vedligeholdelse af distributionsnettet, opretholdelse af den tekniske kvalitet og leveringssikkerhed i elnettet, måling af produktion og forbrug i nettet, afregning af transport i nettet, varetagelse af energibesparelsesopgaven samt tilslutning af forbrugere og producenter i nettet.

Som følge af at elnetvirksomhed betragtes som et naturligt monopol, driver Ravdex A/S elnetvirksomhed i henhold til elforsyningsloven og efter bevilling fra Energistyrelsen, der gives for et afgrænset område for 20 år ad gangen. Bevillingen er givet af Energistyrelsen og gælder i perioden 2002-11-27/2022-11-26. Ravdex A/S er underlagt en økonomisk regulering, som har til formål at sikre, at elnetvirksomheden udøves på en økonomisk effektiv måde.

Usikkerhed ved indregning og måling

1. januar 2018 trådte en ny økonomisk regulering for de danske elnetvirksomheder i kraft. Med den nye økonomiske regulering afskaffes indtægtsrammen og forrentningsløftet og erstattes blandt andet af en omkostningsramme, hvor der ikke skelnes mellem driftsomkostninger og afskrivninger. Endvidere indføres en forrentningsramme, hvor nye aktiver forrentes efter en WACC, og eksisterende aktiver forrentes med en historisk forrentningssats. Omkostningsrammen er fast for en 5-årig periode, hvilket betyder at eventuelle effektiviseringer kan beholdes inden for den 5-årige periode, hvorefter de skal deles med netkunderne.

I et forenklet overblik kan den nye regulering illustreres således:



I skrivende stund har Forsyningstilsynet alene udmeldt foreløbige indtægtsrammer for årene 2018-2020 for Ravdex A/S, efter den nye lovgivning trådte i kraft. Det var forventningen, at den endelige indtægtsramme for 2018 skulle udmeldes ultimo 2019, men dette er i skrivende stund ikke sket. Dette skaber en usikkerhed om Ravdex A/S' økonomiske rammer for regnskabsårene 2018-2020 og dermed også for 2019.

Foruden den nye økonomiske regulering er der samtidig udarbejdet en ny metode til beregning af benchmark og dermed de individuelle effektiviseringskrav, som de enkelte elnetvirksomheder pålægges af Forsyningstilsynet. Metoden for benchmarking har givet anledning til massiv kritik fra såvel branchen som DI, Landbrug & Fødevarer samt Finansverdenen.

Ravdex A/S er foreløbigt pålagt et effektiviseringskrav for 2019 på 0 DKK. Ravdex A/S' bevilling til at drive netvirksomhed udløber 26. november 2022. Der er endnu ikke nogen afklaring hos Energistyrelsen om, hvorledes ansøgning om fornyelse af bevillinger skal foregå.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Organisationen har i 2019 udelukkende været bemandet med en deltidsdirektør. Den beskedne bemanding skyldes, at Ravdex A/S løbende indkøber varer og tjenesteydelser i nef-koncernens øvrige virksomheder.

I 2019 distribuerede Ravdex A/S 144.265 MWh inklusive nettab, hvilket er 1,4 % højere end året før. Således lå månedsmængden fra april og året ud over 2018-niveau.

I 2019 har der på virksomhedens overordnede distributionsnet været i alt 3 strømafbrydelser. Hverken transmissionsnettet eller 60 kV nettet gav anledning til strømafbrydelser i 2019. Inklusive strømafbrydelser på lavspændingsnettet var den samlede afbrudstid på 69.651 installationsminutter, svarende til et gennemsnit på godt 4 minutter per installation. Der er således tale om et væsentlig fald i afbrydningsminutter i forhold til 2018.

Året bød på en tilgang af 121 nye varige installationer, hvorefter der er tilsluttet 16.518 installationer til det af Ravdex A/S ejede distributionsnet.

Ravdex A/S har i 2019 etableret 3 nye netstationer samt foretaget udskiftninger af flere ældre og nedslidte 10 kV anlæg. Endvidere er den ældste 60/10 kV transformer på Hovedstation Kerteminde udskiftet med en ny, som blev ordret i 2018 og sat i drift den 29. maj 2019.

Den mangeårige sag om nedlæggelse af den gamle 10 kV bygning på Hovedstation Lindø er afsluttet, og stationen er nedrevet i 2019.

Vores Elnet A/S blev i 2019 færdig med et nyt 60 kV kabel mellem 60/10 kV Hovedstation Kerteminde og Hovedstation Mesinge, således at der opnås 2-sidet forsyning af Hovedstation Mesinge, som har øget leveringssikkerheden for Hindsholm.

Opgaven med det lovmæssige krav om udrulning af fjernaflæsning hos alle netkunder er den største enkeltinvestering i selskabets historie. Udrulningen af fjernaflæste målere blev forceret i 2019, således at der ved årets afslutning var skiftet 8.873 stk. af de i alt ca. 16.700 målere. Ravdex anvender flere teknologier til hjemtagningen af måledata, herunder fiber, hvor dette er muligt.

Ravdex kan søge Forsyningstilsynet om at få udvidet sin indtægtsramme som følge af investeringerne i fjernaflæsning, ligesom de højere omkostninger til drift af fjernaflæste elmålere kan søges dækket. En eventuel udvidelse af indtægtsrammen sker imidlertid med minimum 2 års forsinkelse, hvorfor Ravdex tidligst kan forvente første forhøjelse af indtægtsrammen i 2021.

Årets indsats i Ravdex A/S har resulteret i en omsætning på 32.673 kDKK, et driftsresultat på 2.509 kDKK og et resultat før skat på 52 kDKK, en balancesum på 195.263 kDKK og en egenkapital på 58.299 kDKK samt en rentebærende kapital på 26.690 kDKK.

Resultatet i Ravdex A/S er således 887 kDKK under budget, hvilket primært skyldes straksafskrivninger ved udskiftning af målerparken, før målerne er afskrevet fuldt ud.

Alle forhold taget i betragtning, herunder de forholdsvist nye markedsforhold, de samfundsmæssige forhold i øvrigt samt myndighedernes regulering anses såvel resultatet som den økonomiske stilling for tilfredsstillende.

Videnressourcer

Ravdex A/S køber i væsentligt omfang varer og tjenesteydelser hos modervirksomheden, nef Fonden, hvis primære opgave er at sikre dattervirksomheden de rette menneskelige, tekniske og økonomiske ressourcer på markedsmæssige vilkår.

Ravdex A/S er medlem af brancheorganisationen Dansk Energi og har aktuelt en plads både i bestyrelsen og i Netudvalget. Ravdex deltager i flere af deres forskellige mødefora og benytter sig af den individuelle rådgivning i en verden, der er præget af stadigt flere og komplekse lovmæssige krav til elmarkedsaktørerne i Danmark.

Ravdex A/S er også en del af Jysk Netforum, som er et teknisk netværk for distributionselskaber i Danmark, der arbejder med tekniske problemstillinger og løsninger.

Påvirkning af det eksterne miljø

Det af Ravdex A/S ejede eldistributionsnet er i al væsentlighed baseret på jordlagte kabler. Et kabelnet giver, sammenlignet med luftledningsnet, følgende fordele: Større personsikkerhed, større leveringssikkerhed, mindre energitab, mindre vedligeholdelse, mindre driftsomkostninger, ingen synlig naturforurening og ingen magnetfelter.

Mange af virksomhedens ældste netstationer er oprindeligt forsynet fra et luftledningsnet. Dette gælder for eksempel tårn- og mastestationer. De resterende 3 stk. ståltårne og 2 stk. murede tårne, vil i forbindelse med den løbende renovering og vedligeholdelse blive udskiftet med miljøvenlige og kompakte netstationer.

Et tema, i forbindelse med at alle danske el-målere skal fjernaflæses, har været valg af kommunikationsløsninger, og hvilken påvirkning for eksempel trådløs kommunikation har på særligt følsomme mennesker. Med den valgte løsning for Ravdex A/S' fjernaflæsning er påvirkningen minimal.

Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke indtruffet begivenheder efter balancedagen, som har en væsentlig betydning for vurderingen af årsrapporten.

Forventet udvikling

For Ravdex A/S er det især det lovmæssige krav for fjernaflæsning af alle elmålere senest år 2020, som vil præge resten af 2020. Ravdex A/S har så vidt muligt valgt at anvende kommunikationsveje baseret på det fibernet, der er rullet ud i netområdet, enten helt ind til hver elmåler eller til en koncentrator placeret i 10/0,4 kV netstationerne.

Desuden er Ravdex A/S i gang med at se på værktøjer og arbejdsgange til Asset management. Året forventes også at byde på forberedelse og håndtering af krav til virksomheden for at kunne få fornyelse af netbevilling.

I anden halvdel af 2020 skal Ravdex A/S have opstartet en systematisk brug og analyser af de indsamlede data for at gøre det nemmere at optimere nettabet i elnettet, herunder det tab, der består i el-tyveri, men også effektivitetstab, der består i dårlig fordeling af belastningen på faserne. Disse online analyser vil gavne effektiv udnyttelse af elnettet i en fremtid med større belastningskrav som følge af den øgede elektrificering.

2020 er sidste år, hvor netvirksomhederne skal udføre energirådgivning og derfor har Ravdex A/S allerede har indgået aftaler til dækning af målene for 2020.

2020 forventes også at være præget af forberedelser til de nye EU netregler, tilslutning af Skovsbo solcellepark og ikke mindst Forsyningstilsynets omfattende kontrol af landets eldistributions-selskaber.

I skrivende stund er vi i første uge efter statens udmelding af historiske tiltag for at imødekomme COVID-19. Ravdex har valgt at stoppe målerudskiftningen, da der er 4-5 montører, som besøger mange husstande hver dag. Det personale, som indgår i el-beredskabet, er delt op i flere adskilte hold, hvor nogle lige nu er sendt hjem, andre arbejder hjemmefra, og på skift er der personale på domicilet.

Ravdex A/S planlægger ud fra, at det er en længerevarende situation, og at der derfor skal tænkes i at kunne opretholde beredskabet. Økonomien i selskabet bliver udfordret på den længere bane. Dels som følge af manglende omsætning ved mindre distribueret elmængde og ved ændret belastningskurve henover døgnets timer, nu hvor der er delvis tidstarif. Hertil kommer de ekstraordinære omkostninger ved selve tiltag og begrænsninger grundet COVID-19.

Årsregnskab 1. januar - 31. december

Resultatopgørelse

Note	kDKK	2019	2018
2	Nettoomsætning	32.673	30.204
	Produktionsomkostninger	-5.725	-5.559
	Bruttoresultat	26.948	24.645
3	Distributionsomkostninger	-13.010	-11.932
	Administrationsomkostninger	-11.429	-10.733
	Resultat af primær drift	2.509	1.980
4	Finansielle indtægter	100	172
5	Finansielle omkostninger	-2.557	-2.617
	Resultat før skat	52	-465
6	Skat af årets resultat	-11	102
	Årets resultat	41	-363
Forslag til resultatdisponering			
	Reserve for opskrivninger	-402	-402
	Foreslået udbytte	0	0
	Overført resultat	443	39
		41	-363

Balance

Note	kDKK	2019	2018
	AKTIVER		
	Anlægsaktiver		
7	Materielle anlægsaktiver		
	Produktionsanlæg og maskiner	154.839	140.961
	Materielle anlægsaktiver under udførelse	1.415	3.060
		156.254	144.021
	Anlægsaktiver i alt	156.254	144.021
	Omsætningsaktiver		
	Tilgodehavender		
	Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser	513	6.627
	Tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	8.509	18.049
	Andre tilgodehavender	3.297	2.903
		12.319	27.579
	Likvide beholdninger	26.690	19.678
	Omsætningsaktiver i alt	39.009	47.257
	AKTIVER I ALT	195.263	191.278
	PASSIVER		
	Egenkapital		
8	Selskabskapital	10.000	10.000
	Reserve for opskrivninger	8.432	8.834
	Foreslået udbytte	0	0
	Overført resultat	39.867	39.424
	Egenkapital i alt	58.299	58.258
	Hensatte forpligtelser		
	Udskudt skat	1.660	3.275
	Hensatte forpligtelser i alt	1.660	3.275
	Gældsforpligtelser		
	Langfristede gældsforpligtelser		
	Investeringsbidrag	39.694	36.128
9	Prioritetsgæld	79.381	79.109
		119.075	115.237
	Kortfristede gældsforpligtelser		
	Skyldig sambeskatningsbidrag	1.626	661
	Gæld til tilknyttede virksomheder	1.351	676
	Anden gæld	13.252	13.171
		16.229	14.508
	Gældsforpligtelser i alt	135.304	129.745
	PASSIVER I ALT	195.263	191.278

- 1 Anvendt regnskabspraksis
- 10 Sikkerhedsstillelser
- 11 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter mv.
- 12 Nærtstående parter
- 16 Medarbejderforhold

Egenkapitalopgørelse

kDKK	Selskabs- kapital	Reserve for opskrivninger	Overført resultat	Foreslået/ udbetalt udbytte for regnskabsåret	i alt
Egenkapital 01.01.2018	10.000	9.236	39.385	25.000	83.621
Årets resultat	0	-402	39	-25.000	-25.363
Egenkapital 01.01.2019	10.000	8.834	39.424	0	58.258
Overført via resultatdisponering	0	-402	443	0	41
Regnskabsmæssig værdi 31.12.2019	10.000	8.432	39.867	0	58.299

Pengestrømsopgørelse

Note	kDKK	2019	2018
	Årets resultat	41	-363
13	Reguleringer	13.658	11.725
	Pengestrøm fra primær drift før ændring i driftskapital	13.699	11.362
14	Ændring i arbejdskapital	8.717	-8.607
	Pengestrøm fra primær drift	22.416	2.755
	Renteindbetalinger mv.	100	172
	Renteudbetalinger mv.	-2.557	-2.617
	Selskabsskat	-11	102
	Pengestrøm fra driftsaktivitet	19.948	412
	Salg af materielle anlægsaktiver	0	7.431
	Køb af materielle anlægsaktiver	-23.423	-7.221
	Pengestrøm fra investeringsaktivitet	-23.423	210
	Optagelse og afvikling af prioritetsgæld	272	272
	Betalt udbytte	0	-25.000
	Ændring i gæld til tilknyttede virksomheder	675	-1.408
	Ændring i tilgodehavender hos tilknyttede virksomheder	9.540	-7.047
	Pengestrøm fra finansieringsaktivitet	10.487	-33.183
	Årets pengestrøm	7.012	-32.561
	Likvider pr. 1. januar	19.678	52.239
15	Likvider pr. 31. december	26.690	19.678

Noter

1 Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Ravdex A/S for 2019 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse B-virksomheder med tilvalg af enkelte bestemmelser for regnskabsklasse C.

Årsregnskabet er aflagt efter samme regnskabspraksis som sidste år.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætningen omfatter salg af nettarif og abonnementsbetaling.

Salg af nettarif samt abonnementsbetaling indregnes på leveringstidspunktet. Omsætningen omfatter således indtægter, som slutopgøres på statutidspunktet.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter omkostninger til køb af el til nettab og overliggende nettarif.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter omkostninger til drift og vedligeholdelse samt afskrivninger på aktiver.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter vederlag til bestyrelse og direktion samt husleje, forsikringer og ydelser vedrørende administrative opgaver, herunder omkostninger til måling, elafregning, energibesparelser og information.

Finansielle indtægter og omkostninger

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og -omkostninger samt tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen mv.

Skat

Skat af årets resultat omfatter aktuel skat af årets forventede skattepligtige indkomst og årets regulering af udskudt skat. Årets skat indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat og i egenkapitalen med den del, som kan henføres til transaktioner indregnet i egenkapitalen.

Selskabet og de tilknyttede virksomheder er sambeskattede. Selskabsskat fordeles mellem overskuds- og underskudsgivende selskaber i forhold til disses skattepligtige indkomst (fuld fordeling).

Ravdex A/S er sambeskattet med nef Fiber A/S og nef Strøm A/S.

Balancen

Materielle anlægsaktiver

Materielle anlægsaktiver omfatter eldistributionsnettet, der består af 60 kV net, hovedstationer, 10 kV net, netstationer og 0,4 kV net.

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

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen samt omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug. For egenfremstillede aktiver omfatter kostprisen

omkostninger til materialer, komponenter, underleverandører, direkte lønforbrug samt indirekte produktionsomkostninger.

Der foretages årlig revurdering af restværdier på materielle aktiver. Selskabet har ingen væsentlige restværdier på materielle aktiver.

Eldistributionsnettet, der blev indskudt i forbindelse med virksomhedens stiftelse d. 1. januar 2000, er beregnet på grundlag af de af Energitilsynet fastsatte standardværdier med fradrag af beregnede akkumulerede afskrivninger. Disse aktiver afskrives lineært over den forventede restlevetid.

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

Som genindvindingsværdi anvendes den højeste af nettosalgpris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen.

Afskrivning foretages lineært over aktivernes forventede brugstider. Den forventede brugstid for aktiver i distributionsnettet er 3 til 40 år. Aktiver, som købes eller sælges i årets løb, afskrives forholdsmæssigt.

Fortjeneste eller tab ved salg af materielle anlægsaktiver indregnes i resultatopgørelsen under henholdsvis andre driftsindtægter og andre driftsomkostninger. Fortjeneste eller tab opgøres som forskellen mellem salgpris med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet.

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.

Tilgodehavender, hvor der ikke foreligger en objektiv indikation på værdiforringelse på individuelt niveau, vurderes på porteføljeniveau for objektiv indikation for værdiforringelse.

Nedskrivninger opgøres som forskellen mellem den regnskabsmæssige værdi af tilgodehavender og nutidsværdien af de forventede pengestrømme, herunder realisationsværdi af eventuelle modtagne sikkerhedsstillelser. Som diskonteringsrentesats anvendes den effektive rente for det enkelte tilgodehavende eller portefølje.

Likvider

Likvider omfatter kontante beholdninger og bankindeståender.

Egenkapital

Foreslået udbytte

Udbytte, som foreslås deklareret for regnskabsåret, præsenteres som en særskilt post under egenkapitalen.

Selskabet har valgt at modregne afskrivninger i opskrivningshenlæggelserne på selskabets egenkapital.

Selskabsskat

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 betalte acontoskatter.

Udskudt skat måles efter den balanceorienterede gælds metode af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssig og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser. Der indregnes dog ikke udskudt skat af midlertidige forskelle vedrørende skattemæssigt ikke-afskrivningsberettiget goodwill og kontorejendomme samt andre poster, hvor midlertidige forskelle - bortset fra virksomheds-overtagelser - er opstået på anskaffelsestidspunktet uden at have effekt på resultat eller skattepligtig indkomst. I de tilfælde, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter forskellige beskattingsregler, måles udskudt skat på grundlag af den af ledelsen planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, 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.

Investeringsbidrag

Bidrag fra kunderne til dækning af omkostninger ved tilslutning til nettet samt etablering af nettilslutninger til prioriterede anlæg passiveres under langfristet gældsforpligtelse og indtægtsføres systematisk over anlæggets levetid.

Gældsforpligtelser

Finansielle gældsforpligtelser indregnes ved låneoptagelse 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.

Øvrige gældsforpligtelser måles til nettorealisationværdien.

Pengestrømsopgørelsen

Pengestrømsopgørelsen viser virksomhedens pengestrømme for året fordelt på drifts-, investerings- og finansieringsaktivitet, årets forskydning i likvider samt selskabets likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrømme fra driftsaktivitet opgøres som årets resultat reguleret for ikke-kontante driftsposter, ændring i driftskapital og betalt selskabsskat.

Pengestrømme fra investeringsaktivitet omfatter betaling i forbindelse med køb og salg af virksomheder og aktiviteter samt køb og salg af immaterielle, materielle og finansielle anlægsaktiver.

Pengestrømme fra finansieringsaktivitet omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af selskabets aktiekapital og omkostninger forbundet hermed samt optagelse af lån, afdrag på rentebærende gæld og betaling af udbytte til selskabsdeltagere samt ændring i mellemregning med tilknyttede virksomheder.

Likvider omfatter likvide beholdninger og kortfristet bankgæld.

Nøgletal

Nøgletallene er beregnet således:

Overskudsgrad

$$\frac{\text{Resultat af primær drift} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$$

Soliditetsgrad

$$\frac{\text{Egenkapital ultimo} \times 100}{\text{Passiver i alt, ultimo}}$$

Egenkapitalforrentning

$$\frac{\text{Årets resultat efter skat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$$

Noter

kDKK	<u>2019</u>	<u>2018</u>
2 Nettoomsætning		
Nettarif 60 kV	3.492	2.506
Nettarif distribution	17.644	15.490
Abonnement	10.100	10.888
Indtægtsført investeringsbidrag	1.287	1.207
Anden omsætning	150	113
	<u>32.673</u>	<u>30.204</u>
3 Distributionsomkostninger		
Afskrivninger på materielle anlægsaktiver	11.190	9.382
Øvrige distributionsomkostninger	1.820	2.550
	<u>13.010</u>	<u>11.932</u>
4 Finansielle indtægter		
Renteindtægter fra tilknyttede virksomheder	0	0
Andre finansielle indtægter	100	172
	<u>100</u>	<u>172</u>
5 Finansielle omkostninger		
Renteudgifter til tilknyttede virksomheder	0	0
Andre finansielle omkostninger	2.557	2.617
	<u>2.557</u>	<u>2.617</u>
6 Skat af årets resultat		
Beregnet skat af årets skattepligtige indkomst	1.626	661
Årets regulering af udskudt skat	-1.615	-763
	<u>11</u>	<u>-102</u>

Noter

7 Materielle anlægsaktiver

	Produk- tions- anlæg og maskiner	Materielle anlægs- aktiver under udførelse	I alt
kDKK			
Kostpris 01.01.2019	253.139	3.060	256.199
Tilgang i årets løb	25.068	1.244	26.312
Afgang i årets løb	-6.812	-2.889	-9.701
Kostpris 31.12.2019	271.395	1.415	272.810
Værdireguleringer 01.01.2019	8.834	0	8.834
Årets afskrivninger	402	0	402
Værdireguleringer 31.12.2019	8.432	0	8.432
Af- og nedskrivninger 01.01.2019	121.012	0	121.012
Afgang af- og nedskrivninger	-5.586	0	-5.586
Årets af- og nedskrivninger	9.562	0	9.562
Af- og nedskrivninger 31.12.2019	124.988	0	124.988
Regnskabsmæssig værdi 31.12.2019	154.839	1.415	156.254

8 Selskabskapital

Aktiekapitalen udgør en aktie med en nominel værdi på 10.000 kDKK.

Selskabets aktiekapital har uændret været 10.000 kDKK de seneste 5 år.

9 Prioritetsgæld

Gæld til realkreditinstitutter, fast forrentet med udløb i 2037.

Nominel værdi

Dagsværdi

Forfaldstidspunkterne for gældsforpligtelserne er som følger:

	2019	2018
Gæld til realkreditinstitutter, fast forrentet med udløb i 2037.	79.381	79.109
Nominel værdi	84.072	84.072
Dagsværdi	84.072	84.072
0-1 år	0	0
1-3 år	3.308	3.308
3-5 år	9.073	9.073
> 5 år	71.691	71.691
	84.072	84.072

Aktiverede låneomkostninger:

Låneomkostninger kreditinstitutter, tinglysningsafgift m.v.

Kurstab

Låneomkostninger i alt

Afskrivninger 01.01.2019

Årets afskrivninger

Afskrivninger 31.12.2019

Aktiverede låneomkostninger 31.12.2019

1.843

3.573

5.416

453

272

725

4.691

Låneomkostningerne afskrives over 20 år.

Noter

10 Sikkerhedsstillelser

Til sikkerhed for engagement med Sydbank A/S er der udstedt pantebreve på tilsammen 70.000 kDKK i strømførende anlæg. Pr. 31.12.2019 er den samlede regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver 156.254 kDKK

Til sikkerhed for engagement med Totalkredit er der udstedt pantebreve på tilsammen 84.072 kDKK i strømførende anlæg.

Alle øvrige aktiver er ubehæftede.

11 Kontraktlige forpligtelser og eventualposter mv.

Andre eventualeforpligtelser

Virksomheden indgår i sambeskatning med nef Fiber A/S og nef Strøm A/S. Virksomhederne hæfter ubegrænset og solidarisk for danske selskabsskatter, kildeskatter på udbytte, renter og royalties inden for sambeskatningskredsen.

12 Nærtstående parter

Ravdex A/S' nærtstående parter omfatter følgende:

Oplysning om koncernregnskaber

<u>Modervirksomhed</u>	<u>Rekvirering af modervirksomhedens hjemsted koncernregnskab</u>
nef Fonden	Kertemindø nef Fonden

Ejerforhold

Følgende kapitalejere er noteret i selskabets ejerbog som ejende minimum 5 % af stemmerne eller minimum 5 % af aktiekapitalen:

<u>Navn</u>	<u>Bopæl/Hjemsted</u>
nef Fonden	Tårupstrandvej 15, 5300 Kertemindø

Noter

kDKK	<u>2019</u>	<u>2018</u>
13 Reguleringer, pengestrømsopgørelsen		
Af- og nedskrivninger	11.190	9.382
Finansielle indtægter	-100	-172
Finansielle omkostninger	2.557	2.617
Skat af årets resultat	11	-102
	<u>13.658</u>	<u>11.725</u>
14 Ændring i arbejdskapital, pengestrømsopgørelsen		
Ændring i tilgodehavender	4.105	-6.946
Ændring i leverandørgæld mv.	82	-1.626
Andre ændringer i driftskapital	4.530	-34
	<u>8.717</u>	<u>-8.607</u>
15 Likvider 31. december, pengestrømsopgørelsen		
Likvide beholdninger ifølge balancen	26.690	19.678
Kortfristet gæld til banker	0	0
	<u>26.690</u>	<u>19.678</u>
16 Medarbejderforhold		
Gennemsnitligt antal medarbejdere	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>

Tekniske ressourcer

Hovedstationer

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
Krafttransformere		
Hovedstation Birketved	2	2
Hovedstation Bullerup	2	2
Hovedstation Kerteminde	2	2
Hovedstation Lindø	2	2
Hovedstation Mesinge	1	1
Hovedstation Munkebo	2	2
Hovedstation Rynkeby	1	1
Krafttransformere i alt	<u>12</u>	<u>12</u>
	<u>2019</u> MVA	<u>2018</u> MVA
Hovedstation Birketved	24	24
Hovedstation Bullerup	32	32
Hovedstation Kerteminde	24	24
Hovedstation Lindø	36	36
Hovedstation Mesinge	10	10
Hovedstation Munkebo	32	32
Hovedstation Rynkeby	10	10
Krafttransformere i alt	<u>168</u>	<u>168</u>
	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
10 kV felter		
Hovedstation Birketved	7	7
Hovedstation Bullerup	6	6
Hovedstation Kerteminde	7	7
Hovedstation Lindø	15	15
Hovedstation Mesinge	5	5
Hovedstation Munkebo	11	11
Hovedstation Rynkeby	5	5
10 kV felter i alt	<u>56</u>	<u>56</u>

Tekniske ressourcer

Netstationer

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
Netstationer		
Hovedstation Birketved	41	38
Hovedstation Bullerup	51	51
Hovedstation Kerteminde	81	81
Hovedstation Lindø	37	37
Hovedstation Møsinge	75	75
Hovedstation Munkebo	17	17
Hovedstation Rynkeby	40	40
Netstationer i alt	<u>342</u>	<u>339</u>
 Gennemsnit		
Netstationer per hovedstation	49	48

Tekniske ressourcer Netstationer

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
Distributionstransformere		
Hovedstation Birketved	42	39
Hovedstation Bullerup	52	52
Hovedstation Kerteminde	82	82
Hovedstation Lindø	37	37
Hovedstation Mesinge	75	75
Hovedstation Munkebo	17	17
Hovedstation Rynkeby	41	41
Distributionstransformere i alt	<u>346</u>	<u>343</u>

	<u>2019</u> MVA	<u>2018</u> MVA
Distributionstransformere		
Hovedstation Birketved	15	13
Hovedstation Bullerup	20	20
Hovedstation Kerteminde	28	28
Hovedstation Lindø	10	10
Hovedstation Mesinge	12	12
Hovedstation Munkebo	8	8
Hovedstation Rynkeby	11	11
Distributionstransformere i alt	<u>104</u>	<u>102</u>

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
0,4 kV afgang		
Hovedstation Birketved	127	124
Hovedstation Bullerup	166	166
Hovedstation Kerteminde	258	258
Hovedstation Lindø	99	99
Hovedstation Mesinge	237	237
Hovedstation Munkebo	77	77
Hovedstation Rynkeby	130	130
0,4 kV afgang i alt	<u>1.094</u>	<u>1.091</u>

Tekniske ressourcer Net

Mellemspændingsnet

60 kV jordkabel
60 kV luftledning

60 kV net i alt

2019 km	2018 km
4	4
0	0
4	4

Mellemspændingsnet

10 kV jordkabel
10 kV søkabel
10 kV luftledning

10 kV net i alt

2019 km	2018 km
376	375
7	7
1	1
384	383

Lavspændingsnet

0,4 kV jordkabel
0,4 kV luftledning

0,4 kV net i alt

2019 km	2018 km
580	579
0	0
580	579

Fordelingsskabe

0,4 kV Fordelingsskabe

2019 stk	2018 stk
7.462	7.431

Gennemsnit

10 kV net per hovedstation
10 kV net per 10 kV afgang
0,4 kV net per netstation
0,4 kV net per 0,4 kV afgang

2019 m/stk	2018 m/stk
54.857	54.714
6.857	6.839
1.676	1.708
530	531

Tekniske ressourcer Installationer

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
Installationer (forbrugere)		
A1-installationer	0	0
A2-installationer	15	15
B1-installationer	5	9
B2-installationer	120	114
C1-installationer	115	115
C2-installationer	15.742	15.634
Forbrugerinstallationer i alt	<u>15.997</u>	<u>15.887</u>
Installationer (producenter)		
A1-installationer	0	0
A2-installationer	1	2
B1-installationer	22	23
B2-installationer	1	1
C1-installationer	1	1
C2-installationer	0	0
Producentinstallationer i alt	<u>25</u>	<u>27</u>
Installationer (prosumer)		
A1-installationer	0	0
A2-installationer	0	0
B1-installationer	1	0
B2-installationer	5	5
C1-installationer	37	36
C2-installationer	453	442
Prosumerinstallationer i alt	<u>496</u>	<u>483</u>
Installationer i alt	16.518	16.397
Gennemsnit		
Installationer per hovedstation	2.360	2.342
Installationer per 10 kV afgang	295	293
Installationer per netstation	48	48
Installationer per 0,4 kV afgang	15	15

Tekniske ressourcer Forsyningssikkerhed

	<u>2019</u> stk	<u>2018</u> stk
Strømafbrydelser (inklusive planlagte)		
Transmissionsnet	0	0
60 kV net	0	0
10 kV net	3	4
0,4 kV net	26	24
Strømafbrydelser i alt	<u>29</u>	<u>28</u>

	<u>2019</u> min	<u>2018</u> min
Strømafbrydelser - installationsminutter		
Transmissionsnet	0	0
60 kV net	0	0
10 kV net	69.651	163.570
0,4 kV net	3.560	5.275
Strømafbrydelser i alt	<u>73.211</u>	<u>168.845</u>
Gennemsnit per installation	4	10
Gennemsnit per afbrydelse	2.525	6.030

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Specifik opgørelse		
Husholdninger		
Fjernvarme	11.766	0
Kul med videre	69.734	68.556
Naturgas	744.338	147.675
Olie	1.571.986	480.901
El	243.643	68.734
Biomasse	565.448	913.456
Andet	0	0
Husholdninger i alt	<u>3.206.915</u>	<u>1.679.322</u>
Offentlig sektor		
Fjernvarme	0	0
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	0
Olie	0	0
El	0	0
Biomasse	0	0
Andet	0	0
Offentlig sektor i alt	<u>0</u>	<u>0</u>

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Specifik opgørelse (fortsat)		
Erhverv		
Fjernvarme	90.000	424.453
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	719.429
Olie	193.662	0
El	843.511	307.559
Biomasse	0	398.369
Andet	0	0
Erhverv i alt	<u>1.127.173</u>	<u>1.849.810</u>
Handel og service		
Fjernvarme	0	0
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	0
Olie	46.168	0
El	77.476	370.871
Biomasse	0	0
Andet	0	0
Handel og service i alt	<u>123.644</u>	<u>370.871</u>
Specifik opgørelse i alt	<u>4.457.732</u>	<u>3.900.003</u>

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Standardværdier		
Husholdninger		
Fjernvarme	102.022	34.602
Kul med videre	51.892	2866
Naturgas	14.700	198938
Olie	75.955	104.245
EI	139.400	138.050
Biomasse	3.120	68.136
Andet	0	0
Husholdninger i alt	<u>387.089</u>	<u>546.837</u>
Offentlig sektor		
Fjernvarme	0	0
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	0
Olie	0	0
EI	0	0
Biomasse	0	0
Andet	0	0
Offentlig sektor i alt	<u>0</u>	<u>0</u>

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Standardværdier (fortsat)		
Erhverv		
Fjernvarme	0	0
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	0
Olie	0	35.279
El	0	0
Biomasse	0	0
Andet	0	0
Erhverv i alt	<u>0</u>	<u>35.279</u>
Handel og service		
Fjernvarme	0	0
Kul med videre	0	0
Naturgas	0	0
Olie	0	0
El	0	2.200
Biomasse	0	0
Andet	0	0
Handel og service i alt	<u>0</u>	<u>2.200</u>
Standardværdier i alt	<u>387.089</u>	<u>584.316</u>

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Slutanvendelse		
Husholdninger		
(El)apparater	0	0
Belysning	208.223	5.896
Elmotorer - transmission	0	0
Elvarme - Rumvarme	389.487	128.310
Kedler samt varme og ventilation	596.107	803.352
Klimaskærm (undtaget vinduer)	90.542	72.776
Pumper	0	0
Varmedistribution	601.961	474.000
Ventilation	35.420	15.390
Vinduer	30.986	3.248
Øvrige	<u>1.641.277</u>	<u>723.187</u>
Husholdninger i alt	<u>3.594.003</u>	<u>2.226.159</u>
Offentlig sektor		
(El)apparater	0	0
Belysning	0	0
Elmotorer - transmission	0	0
Elvarme - Rumvarme	0	0
Kedler samt varme og ventilation	0	0
Klimaskærm (undtaget vinduer)	0	0
Pumper	0	0
Varmedistribution	0	0
Ventilation	0	0
Vinduer	0	0
Øvrige	<u>0</u>	<u>0</u>
Offentlig sektor i alt	<u>0</u>	<u>0</u>

Tekniske ressourcer

Realiserede energibesparelser

	<u>2019</u> kWh	<u>2018</u> kWh
Slutanvendelse (fortsat)		
Erhverv		
(El)apparater	0	0
Belysning	193.741	130.640
Elmotorer - transmission	0	0
Elvarme - Rumvarme	0	0
Kedler samt varme og ventilation	0	483.579
Klimaskærm (undtaget vinduer)	90.000	1.053.453
Procesenergi	843.432	106.279
Pumper	0	0
Varmedistribution	0	0
Ventilation	0	111.138
Vinduer	0	0
Øvrige	0	0
Erhverv i alt	<u>1.127.173</u>	<u>1.885.089</u>
Handel og service		
(El)apparater	0	0
Belysning	77.476	370.871
Elmotorer - transmission	0	0
Elvarme - Rumvarme	0	2.200
Kedler samt varme og ventilation	0	0
Klimaskærm (undtaget vinduer)	0	0
Pumper	0	0
Varmedistribution	21.579	0
Ventilation	0	0
Vinduer	0	0
Øvrige	24.589	0
Handel og service i alt	<u>123.644</u>	<u>373.071</u>
Slutanvendelse i alt	<u>4.844.820</u>	<u>4.484.319</u>



Dokumentet er underskrevet med Visma Addo digital signeringservice.
Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Underskrivernes identiteter er registreret og listet herunder.

"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet i ovenstående dokument."

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-948478039301

Marianne Østergaard Eriksen

IP: 93.184.198.177
16-04-2020 14:09

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-771506939288

Torben Larsen

IP: 93.184.198.177
16-04-2020 14:10

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-781786777999

Jakob Petersen

IP: 92.62.199.196
16-04-2020 14:13

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-203230714137

Dorthe Hindsgaul

IP: 185.155.80.52
16-04-2020 14:17

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-354166635195

Mads Blirup

IP: 93.184.192.124
16-04-2020 14:24

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-174254021630

Sonja Rasmussen

IP: 188.176.149.54
16-04-2020 14:30

Dette dokument er underskrevet digitalt med Visma Addo signeringservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument.

Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af Visma Addo signeringservice. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser i dokumentet med Visma Addos validator på denne website <https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation>



Dokumentet er underskrevet med Visma Addo digital signeringservice.
Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Underskrivernes identiteter er registreret og listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet i ovenstående dokument.”

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-061726308265

Jens Hansen

IP: 93.184.202.186
16-04-2020 14:46

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-973319865248

Fedder Skovgaard

IP: 185.155.81.5
16-04-2020 14:48

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-359744637894

Jørgen Andersen

IP: 93.184.192.124
16-04-2020 14:48

NEM ID

Serienummer: CVR:30700228-RID:90136501

Brian Skovhus Jakobsen

IP: 145.62.64.98
16-04-2020 15:50

NEM ID

Serienummer: CVR:30700228-RID:1295341205699

Michael Sig

IP: 5.186.121.31
16-04-2020 16:20

NEM ID

Serienummer: PID:9208-2002-2-637780877465

Niels Erik Mertz Rasmussen

IP: 93.184.197.85
16-04-2020 16:21

Dette dokument er underskrevet digitalt med Visma Addo signeringservice. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument.

Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af Visma Addo signeringservice. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser i dokumentet med Visma Addos validator på denne website <https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation>



Foruden dette dokument kan ét eller flere dokumenter og bilag være tilknyttet transaktionen.
Alle dokumenter som indgik i transaktionen er listet nedenfor. Hændelsesloggen
beskriver underskrivers hændelser i forbindelse med signering af dokumentet.

Dokumenter i transaktionen

Nærværende dokument

STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf

Ovenstående dokumenter og bilag er fremsendt i underskrevet form til alle parter på e-mail eller som link til download. Underskriver er selv ansvarlig for download og sikker opbevaring af dokumenter og bilag.

Download dokumenter

Har du som underskriver modtaget link til download af dokumenterne vil dette være muligt i op til 14 dage efter underskrift. Herefter vil dokumenterne blive slettet fra Visma Addo.

Hændelseslog for dokument

Hændelseslog for dokumentet

2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 Underskriftsprocessen er startet
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Niels Rasmussen (nielsmertz@dbmail.dk)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Fedder Skovgaard (fedder@skovgaard.tel)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Dorthe Hindsgaul (dhindsgaul@gmail.com)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Jens Hansen (kirkebrogaard@get2net.dk)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Jakob Petersen (japy@hotmail.dk)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Sonja Rasmussen (sonjarasmussen123@gmail.com)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Jørgen Andersen (ja@nef.dk)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Mads Blirup (mb@nef.dk)
2020-04-16 14:07 En besked er sendt til Marianne Eriksen (me@nef.dk)
2020-04-16 14:08 En besked er sendt til Torben Larsen (tl@nef.dk)
2020-04-16 14:08 En besked er sendt til Michael Sig (Michael.Sig@dk.ey.com)
2020-04-16 14:08 En besked er sendt til Brian Skovhus Jakobsen (Brian.S.Jakobsen@dk.ey.com)
2020-04-16 14:09 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Marianne Eriksen
2020-04-16 14:09 Marianne Østergaard Eriksen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-948478039301)
2020-04-16 14:09 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Torben Larsen
2020-04-16 14:10 Torben Larsen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-771506939288)
2020-04-16 14:10 Alle dokumenter sendt til Torben Larsen er blevet underskrevet
2020-04-16 14:12 Alle dokumenter sendt til Marianne Eriksen er blevet underskrevet
2020-04-16 14:12 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Jakob Petersen
2020-04-16 14:13 Jakob Petersen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-781786777999)
2020-04-16 14:13 Alle dokumenter sendt til Jakob Petersen er blevet underskrevet
2020-04-16 14:17 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Dorthe Hindsgaul
2020-04-16 14:17 Dorthe Hindsgaul har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-203230714137)
2020-04-16 14:18 Alle dokumenter sendt til Dorthe Hindsgaul er blevet underskrevet
2020-04-16 14:24 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Mads Blirup
2020-04-16 14:24 Mads Blirup har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-354166635195)
2020-04-16 14:24 Alle dokumenter sendt til Mads Blirup er blevet underskrevet
2020-04-16 14:28 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Sonja Rasmussen
2020-04-16 14:30 Sonja Rasmussen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-174254021630)
2020-04-16 14:30 Alle dokumenter sendt til Sonja Rasmussen er blevet underskrevet
2020-04-16 14:45 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Jens Hansen
2020-04-16 14:46 Jens Hansen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-061726308265)
2020-04-16 14:46 Alle dokumenter sendt til Jens Hansen er blevet underskrevet
2020-04-16 14:48 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Fedder Skovgaard
2020-04-16 14:48 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Jørgen Andersen
2020-04-16 14:48 Fedder Skovgaard har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-973319865248)
2020-04-16 14:48 Alle dokumenter sendt til Fedder Skovgaard er blevet underskrevet
2020-04-16 14:48 Jørgen Andersen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-359744637894)
2020-04-16 14:49 Alle dokumenter sendt til Jørgen Andersen er blevet underskrevet
2020-04-16 15:50 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Brian Skovhus Jakobsen
2020-04-16 15:50 Brian Skovhus Jakobsen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID employee (Unique ID: CVR:30700228-RID:90136501)
2020-04-16 15:50 Alle dokumenter sendt til Brian Skovhus Jakobsen er blevet underskrevet
2020-04-16 16:20 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Michael Sig
2020-04-16 16:20 Dokumentet blev åbnet via linket sendt til Niels Rasmussen
2020-04-16 16:20 Michael Sig har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID employee (Unique ID: CVR:30700228-RID:1295341205699)
2020-04-16 16:20 Alle dokumenter sendt til Michael Sig er blevet underskrevet
2020-04-16 16:21 Niels Erik Mertz Rasmussen har underskrevet dokumentet STJ-MJJ-2020-02-18-00409-00-MJJ-MJJ-2020-02-18.pdf via Danish NemID private (PID: 9208-2002-2-637780877465)
2020-04-16 16:21 Alle dokumenter sendt til Niels Rasmussen er blevet underskrevet