
Frederikshavn Spildevand A/S

Knivholtvej 15, 9900 Frederikshavn

Årsrapport for 2017

CVR-nr. 33 04 44 88

Årsrapporten er fremlagt og
godkendt på selskabets ordi-
nære generalforsamling
den 16/5 2018

Claus Reimann Petersen
Dirigent

Indholdsfortegnelse

Side

Påtegninger

Ledelsespåtegning 1

Den uafhængige revisors revisionspåtegning 2

Ledelsesberetning

Selskabsoplysninger 5

Hoved- og nøgletal 6

Ledelsesberetning 7

Årsregnskab

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december 11

Balance 31. december 12

Egenkapitalopgørelse 14

Pengestrømsopgørelse 1. januar - 31. december 15

Noter til årsregnskabet 16

Ledespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 for Frederikshavn Spildevand A/S.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Årsregnskabet giver efter vores opfattelse et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2017 samt af resultatet af selskabets aktiviteter og pengestrømme for 2017.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Frederikshavn, den 16. maj 2018

Direktion

Claus Reimann Petersen

Bestyrelse

Jens Aage Hedegaard Kristensen
formand

Flemming Rasmussen
næstformand

Ole Hansen

Peter Bak Frigaard

Peter Høstgaard-Jensen

Bjarne Walentin

Yvonne Nordahn

Jan Karlsson

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejeren i Frederikshavn Spildevand A/S

Konklusion

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 og pengestrømme for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi har revideret årsregnskabet for Frederikshavn Spildevand A/S for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse, pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis ("regnskabet").

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 regnskabet". 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.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

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

I tilknytning til vores revision af regnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med regnskabet 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.

Ledelsens ansvar for regnskabet

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 regnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af regnskabet 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 regnskabet på

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

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 regnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om regnskabet 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 brugerne træffer på grundlag af regnskabet.

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 regnskabet, 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 regnskabet 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 regnskabet 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 regnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om regnskabet 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 place-

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

ring af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Skive, den 16. maj 2018

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33 77 12 31

Henrik Holst

statsautoriseret revisor

mne9397

Selskabsoplysninger

Selskabet

Frederikshavn Spildevand A/S
Knivholtvej 15
9900 Frederikshavn

CVR-nr.: 33 04 44 88
Regnskabsperiode: 1. januar - 31. december
Hjemstedskommune: Frederikshavn

Bestyrelse

Jens Aage Hedegaard Kristensen, formand
Flemming Rasmussen
Ole Hansen
Peter Bak Frigaard
Peter Høstgaard-Jensen
Bjarne Walentin
Yvonne Nordahn
Jan Karlsson

Direktion

Claus Reimann Petersen

Revision

PricewaterhouseCoopers
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Resenvej 81
Postboks 19
7800 Skive

Pengeinstitut

Nordjyske Bank A/S
Jernbanegade 4-8
9900 Frederikshavn

Nordea Bank A/S
Algade 41-51
9000 Aalborg

Hoved- og nøgletal

Set over en 5-årig periode kan selskabets udvikling beskrives ved følgende hoved- og nøgletal:

	2017	2016	2015	2014	2013
	TDKK	TDKK	TDKK	TDKK	TDKK
Hovedtal					
Resultat					
Nettoomsætning	135.849	129.193	133.881	152.822	147.701
Bruttofortjeneste	18.722	12.911	17.919	44.156	38.760
Resultat før finansielle poster	13.096	7.746	13.119	38.358	33.575
Resultat af finansielle poster	-4.094	-4.486	-5.359	-5.508	-4.692
Årets resultat	7.188	2.543	6.568	24.808	58.019
Balance					
Balancesum	1.925.205	1.925.487	1.913.951	1.931.019	1.919.066
Egenkapital	1.287.718	1.280.530	1.277.986	1.271.419	1.246.611
Pengestrømme					
Pengestrømme fra:					
- driftsaktivitet	70.699	62.956	71.457	69.212	92.720
- investeringsaktivitet	-57.499	-79.181	-52.122	-65.343	-67.092
heraf investering i materielle anlægsaktiver	-59.510	-80.820	-56.548	-66.995	-66.319
- finansieringsaktivitet	-4.379	13.006	-26.849	18.147	-21.087
Årets forskydning i likvider	8.821	-3.219	-7.514	22.016	4.541
Nøgletal i %					
Afledt vand m3	3.785.761	3.830.609	4.120.587	4.019.068	3.905.151
Trin 2	467.854	399.972	384.506	355.507	0
Trin 3	764.053	695.235	741.055	1.541.464	0
Antal kunder	23.201	23.162	23.086	23.221	23.101
Antal tanke tilmeldt Tømningsordningen	5.786	5.781	5.776	5.772	5.705

Ledelsesberetning

Væsentligste aktiviteter

Virksomhedens hovedaktivitet består i drift af renseanlæg, fornyelsesplanlægning, drift af ledninger, bygværker og bassiner.

Udvikling i året

Selskabets resultatopgørelse for 2017 udviser et overskud på TDKK 7.188, og selskabets balance pr. 31. december 2017 udviser en egenkapital på TDKK 1.287.718.

Selskabet har kørt med takster, der er beregnet efter sammenlægningen af de tidligere kundegrundlag, der har været før kommunalreformen. Taksten er sat efter de aktiviteter, der var forventet til gennemførelse i regnskabsåret.

Selskabet har igen i året haft et tæt samarbejde med Frederikshavn Kommunes Myndighed omkring belastningsforhold på Skagen Renseanlæg, afledt af fiskeindustrien på Skagen Havn.

Symbiosesamarbejde

Skagen (Skagen Circle)

Projektet bygger på cirkulær økonomi, idet værdifuld biomasse som i dag ikke udnyttes optimalt, ønskes nyttiggjort til gavn for virksomheder og borgere i Skagen.

Det betyder høj grad af forsyningssikkerhed, og ikke mindst reduceret risiko for en større udbygning af Skagen Renseanlæg. Arbejdet fortsættes i 2018.

Skagen Havn udbygges, og etablering af ny spildevandsproducerende virksomhed bliver en realitet. Der er også planer om etablering af landbaseret havdambrug tæt ved renseanlægget.

Det betyder, at vi er i gang med at se på afløbslogistik og kapacitet i vores nuværende udløbsledning, således at vi er forberedt på fremtiden.

Sæby

Sæby Renseanlæg har i dag en organisk belastning på 80% fra industrien. Der har derfor været arbejdet med løsninger, som kunne nedbringe denne stofbelastning til gavn for både industrien og Sæby Renseanlæg, særlig med henblik på udnyttelse af den store mængde biomasse til energiproduktion og reduceret særbidrag.

Det var forventet, at implementering af en løsning kunne ske i 2017, men der pågår stadig overvejelser om teknik og tidsplan.

Justeret betalingsprincip og trappemodel

Justeret betalingsprincip har været i fokus hos de større virksomheder. Princippet er imidlertid delvis

Ledelsesberetning

udvandet af trappemodellen, især da trappemodellen nu er implementeret med fuld gennemslag fra januar 2016.

Frederikshavn Spildevand A/S har i forbindelse med et større anlægsprojekt i Skagen etableret tre nye spildevandsledninger fra havnen til renseanlægget. Det giver nu mulighed for justeret betalingsprincip, men vigtigst, at forskellige spildevandsstrømme kan adskilles med mulighed for specifik rensning, samt optimal udnyttelse af biomasse til energiproduktion.

Særbidrag

Der har i 2015 været arbejdet på særbidragsmodel (*Bekendtgørelse om særbidrag for særligt forurenede spildevand*). Særbidragsmodellen blev implementeret i betalingsvedtægten med virkning fra 1. januar 2016.

Naturstyrelsen har fremsat nationale grænseværdier for, hvornår forsyningsselskaberne skal opkræve særbidrag. Dette for at sikre lighedsprincippet.

De nationale grænseværdier er følgende og trådte i kraft 1. januar 2016:

COD	1600 mg/l
Total kvælstof	100 mg/l
Total fosfor	15 mg/l

Der er i 2017 lavet en endelig afregning af særbidraget for 2016, da der kun var opkrævet et acontobidrag i 2016. Den endelige afregning af særbidraget for 2016 har bidraget med TDKK 1.610 til regnskabet for 2017.

Acontosærbidraget for 2017 er TDKK 4.712.

Påbud fra Naturstyrelsen

På baggrund af større kvælstofudledning fra en virksomhed har Naturstyrelsen krævet en plan for den fremtidige håndtering af virksomhedens spildevand. Frederikshavn Spildevand A/S, Kruger og den pågældende virksomhed har udarbejdet en plan for den fremtidige spildevandsbehandling. Påbuddet skal være imødekommet ultimo 2018. Påbuddet er imidlertid anket til Naturklagenævnet, og der er således ikke nyt i sagen. Der er endnu ingen afklaring.

Overfladevand og grundvand i Skagen

På baggrund af høj grundvandsstand i dele af Skagen har Kommunen, Frederikshavn Spildevand A/S, en borgergruppe, Frederikshavn Vand A/S og NIRAS arbejdet med afklaring og løsningsmodeller. Der er i arbejdet lagt vægt på nedbør, separatkloakering, vandindvinding, plejeplaner af grøftesystemer til afvanding af overflade- og grundvand.

Ledelsesberetning

Frederikshavn Spildevand A/S har i 2016 etableret en afskærende regnvandsledning med udløb i havnebassinet. Det skal i første omgang afhjælpe Skagen Nord med afledning af regn- og overfladevand, men vil senere kunne afledes fra Skagen midtby som en del af klimasikring. Arbejdet med separering fortsættes i 2018.

Slam

Skagen Renseanlæg har en betydelig slamproduktion på grund af fiskeindustriens belastning, som kommer i høje koncentrationer i perioder hen over året. Det betyder, at Skagen Renseanlægs biogasanlæg ikke har den nødvendige kapacitet. Derfor er strategien med håndtering ændret, således at slammet i perioder bliver transporteret til biogasanlægget på Frederikshavn Renseanlæg, hvor der er overskudskapacitet. Derved udnyttes biogassen til produktion af el og varme. Alternativt skulle slammet transporteres til kompostering, hvor behandlingsprisen er høj.

Frederikshavn Spildevand A/S har fået udarbejdet et skitseprojekt, som er etablering af ny rådnetank samt opgradering af eksisterende energiproduktion, hvor eksempelvis varmeproduktionen ledes til Skagen Varmeværk.

Arbejdet er sat i værk, og det forventes, at etablering af ny rådnetank afsluttes i starten af 2019.

Der har desuden været arbejdet med følgende opgaver

- Oprensning af regnvandsbassiner
- Planlægning af anlægsprojekter, herunder kloakfornyelsesplan for de næste 5-10 år
- Byggemodninger.
- Koordinerede ledningsopgaver i samarbejde med forsyningens øvrige ledningsejere og Center for Park & Vej, har været fulgt, ud fra planlagt renoveringsplan.
- Samarbejde med kommunen om revidering af spildevandsplan.
- Tilpasning af betalingsvedtægt.
- Plan for nedbringelse af gæld, herunder reducerede driftsomkostninger.
- Energoptimering på pumpestationer og renseanlæg.
- Benchmarking.
- Strategi og opgaveløsning på baggrund af vandsektorloven.
- Varetagelse af tømningens ordning, samt strategisk planlægning af den fremtidige håndtering.

Ledelsesberetning

- Udarbejdelse af strategi for reduceret belastning på Skagen Renseanlæg for optimal udnyttelse af energiresourcer.
- Vurdering af implementering af DEAMON/ANAMOX proces (rejektvandsbehandling) på Frederikshavn Renseanlæg.
- Investeringsstrategi.
- Klimatilpasning.
- Synergi ved kildesorteret organisk affald.
- Projektering af ændret procesdesign på Skagen Renseanlæg for energibesparelse og processtabilitet.
- Udarbejdelse af perspektivanalyse i samarbejde med Hjørring, Brønderslev og Jammerbugt Forsyning.

Kapitalberedskabet

Selskabet havde en likvid beholdning på statutidspunktet på i alt TDKK 9.706 samt løbende adgang til belåning af anlægsinvesteringer med kommunegaranti.

Målsætninger og forventninger for det kommende år

Selskabet forventer et positivt resultat efter finansielle poster det kommende år.

Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke efter balancedagen indtruffet forhold, som har væsentlig indflydelse på bedømmelsen af årsrapporten.

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

	<u>Note</u>	<u>2017</u> TDKK	<u>2016</u> TDKK
Nettoomsætning	1	135.849	129.193
Produktionsomkostninger		-117.127	-116.282
Bruttoresultat		18.722	12.911
Distributionsomkostninger		-454	-344
Administrationsomkostninger		-4.843	-4.821
Resultat af ordinær primær drift		13.425	7.746
Andre driftsomkostninger		-329	0
Resultat før finansielle poster		13.096	7.746
Finansielle indtægter	3	750	6
Finansielle omkostninger	4	-4.844	-4.492
Resultat før skat		9.002	3.260
Skat af årets resultat	5	-1.814	-717
Årets resultat		7.188	2.543

Balance 31. december

Aktiver

	Note	2017 TDKK	2016 TDKK
Produktionsanlæg og maskiner		1.867.942	1.861.236
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		46	92
Materielle anlægsaktiver under udførelse		16.524	26.972
Materielle anlægsaktiver	6	1.884.512	1.888.300
Tilgodehavender i tilknyttede virksomheder		4.858	5.343
Finansielle anlægsaktiver	7	4.858	5.343
Anlægsaktiver		1.889.370	1.893.643
Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser		21.959	22.426
Underdækning		0	4.300
Andre tilgodehavender		4.170	4.226
Tilgodehavender		26.129	30.952
Likvide beholdninger		9.706	892
Omsætningsaktiver		35.835	31.844
Aktiver		1.925.205	1.925.487

Balance 31. december

Passiver

	Note	2017 TDKK	2016 TDKK
Selskabskapital		5.000	5.000
Reserve for opskrivninger		955.609	985.388
Overført resultat		327.109	290.142
Egenkapital		1.287.718	1.280.530
Hensættelse til udskudt skat	9	268.525	270.251
Hensatte forpligtelser		268.525	270.251
Kreditinstitutter		254.456	251.482
Periodeafgrænsningsposter		74.525	76.757
Langfristede gældsforpligtelser	10	328.981	328.239
Kreditinstitutter	10	11.908	11.173
Leverandører af varer og tjenesteydelser		1.839	1.123
Gæld til tilknyttede virksomheder		18.266	26.362
Anden gæld		3.845	3.638
Periodeafgrænsningsposter	10,11	4.123	4.171
Kortfristede gældsforpligtelser		39.981	46.467
Gældsforpligtelser		368.962	374.706
Passiver		1.925.205	1.925.487
Resultatdisponering	8		
Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser	14		
Nærtstående parter	15		
Anvendt regnskabspraksis	16		

Egenkapitalopgørelse

	<u>Selskabskapital</u> TDKK	<u>Reserve for op- skrivninger</u> TDKK	<u>Overført resultat</u> TDKK	<u>I alt</u> TDKK
Egenkapital 1. januar	5.000	985.388	290.142	1.280.530
Årets af- og nedskrivning	0	-29.779	29.779	0
Årets resultat	0	0	7.188	7.188
Egenkapital 31. december	5.000	955.609	327.109	1.287.718

Pengestrømsopgørelse 1. januar - 31. december

	Note	2017 TDKK	2016 TDKK
Årets resultat		7.188	2.543
Reguleringer	12	64.914	63.781
Ændring i driftskapital	13	6.387	3.604
Pengestrømme fra drift før finansielle poster		78.489	69.928
Renteindbetalinger og lignende		750	6
Renteudbetalinger og lignende		-5.000	-4.488
Pengestrømme fra ordinær drift		74.239	65.446
Betalt selskabsskat		-3.540	-2.490
Pengestrømme fra driftsaktivitet		70.699	62.956
Køb af materielle anlægsaktiver		-59.510	-80.820
Salg af materielle anlægsaktiver		39	0
Modtagne investeringsbidrag		1.972	1.639
Pengestrømme fra investeringsaktivitet		-57.499	-79.181
Tilbagebetaling af gæld til kreditinstitutter		-11.283	-11.054
Tilbagebetaling af gæld til tilknyttede virksomheder		-8.096	0
Optagelse af gæld til kreditinstitutter		15.000	12.000
Optagelse af gæld hos tilknyttede virksomheder		0	12.060
Pengestrømme fra finansieringsaktivitet		-4.379	13.006
Ændring i likvider		8.821	-3.219
Likvider 1. januar		885	4.104
Likvider 31. december		9.706	885
Likvider specificeres således:			
Likvide beholdninger		9.706	892
Kassekredit		0	-7
Likvider 31. december		9.706	885

Noter til årsregnskabet

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	TDKK	TDKK
1 Nettoomsætning		
Afledning af spildevand	114.531	110.704
Faste afgifter	13.264	12.780
Udleje af udløbsledninger	181	205
Vejafvanding	3.871	4.056
Gasmotoranlæg	3.433	2.887
Investeringsbidrag, periodiserede	4.253	4.221
Øvrigt salg	616	1.080
Årets over-/underdækning	-4.300	-6.740
	<u>135.849</u>	<u>129.193</u>

2 Medarbejderforhold

Selskabet lejer medarbejdere gennem det koncernforbundne selskab Frederikshavn Forsyning A/S.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	TDKK	TDKK
3 Finansielle indtægter		
Renteindtægter tilknyttede virksomheder	0	6
Andre finansielle indtægter	750	0
	<u>750</u>	<u>6</u>

4 Finansielle omkostninger

Renteomkostninger tilknyttede virksomheder	1	0
Andre finansielle omkostninger	4.843	4.492
	<u>4.844</u>	<u>4.492</u>

Noter til årsregnskabet

	2017 TDKK	2016 TDKK
5 Skat af årets resultat		
Årets aktuelle skat	3.540	2.490
Årets udskudte skat	-1.726	-1.773
	1.814	717
Skat af årets resultat fordeles således:		
Beregnet 22% skat af årets resultat før skat	1.980	717
Skatteeffekt af:		
Skat ikke fradragsberettigede omkostninger og ikke skattepligtige indtægter	-166	0
	1.814	717

6 Materielle anlægsaktiver

	Produktionsanlægs og maskiner TDKK	Andre anlæg, driftsmateriel og inventar TDKK	Materielle anlægsaktiver under udførelse TDKK
Kostpris 1. januar	1.165.892	580	26.972
Tilgang i årets løb	0	0	59.510
Afgang i årets løb	-874	0	0
Overførsler i årets løb	69.959	0	-69.958
Kostpris 31. december	1.234.977	580	16.524
Opskrivninger 1. januar	1.181.593	0	0
Opskrivninger 31. december	1.181.593	0	0
Ned- og afskrivninger 1. januar	486.250	488	0
Årets afskrivninger	62.884	46	0
Tilbageførte ned- og afskrivninger på afhændede aktiver	-506	0	0
Ned- og afskrivninger 31. december	548.628	534	0
Regnskabsmæssig værdi 31. december	1.867.942	46	16.524
Afskrives over	10-75 år	5-10 år	

Noter til årsregnskabet

6 Materielle anlægsaktiver (fortsat)

	2017	2016
	TDKK	TDKK
Af- og nedskrivninger af materielle anlægsaktiver er omkostningsført under følgende poster:		
Produktionsomkostninger	62.930	62.798
	62.930	62.798

7 Finansielle anlægsaktiver

	Tilgodehaven- der i tilknyttede virksomheder TDKK
Kostpris 1. januar	5.343
Afgang i årets løb	-485
Kostpris 31. december	4.858
Regnskabsmæssig værdi 31. december	4.858

8 Resultatdisponering

	2017	2016
	TDKK	TDKK
Overført resultat	7.188	2.543
	7.188	2.543

9 Hensættelse til udskudt skat

Hensættelse til udskudt skat 1. januar	270.251	272.024
Årets indregnede beløb i resultatopgørelsen	-1.726	-1.773
Hensættelse til udskudt skat 31. december	268.525	270.251

Noter til årsregnskabet

10 Langfristede gældsforpligtelser

Afdrag, der forfalder inden for 1 år, er opført under kortfristede gældsforpligtelser. Øvrige forpligtelser er indregnet under langfristede gældsforpligtelser.

Gældsforpligtelserne forfalder efter nedenstående orden:

	<u>2017</u> TDKK	<u>2016</u> TDKK
Kreditinstitutter		
Efter 5 år	204.095	204.306
Mellem 1 og 5 år	50.361	47.176
Langfristet del	<u>254.456</u>	<u>251.482</u>
Inden for 1 år	11.908	11.166
Øvrig kortfristet gæld til kreditinstitutter	0	7
Kortfristet del	<u>11.908</u>	<u>11.173</u>
	<u>266.364</u>	<u>262.655</u>
Periodeafgrænsningsposter		
Efter 5 år	15.892	61.063
Mellem 1 og 5 år	58.633	15.694
Langfristet del	<u>74.525</u>	<u>76.757</u>
Kortfristet del	<u>4.123</u>	<u>4.171</u>
	<u>78.648</u>	<u>80.928</u>

11 Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter (passiv) består af periodiserede indtægter.

Noter til årsregnskabet

	2017	2016
	TDKK	TDKK
12 Pengestrømsopgørelse - reguleringer		
Finansielle indtægter	-750	-6
Finansielle omkostninger	4.844	4.492
Af- og nedskrivninger inklusive tab og gevinst ved salg	63.259	62.799
Skat af årets resultat	1.814	717
Andre reguleringer	-4.253	-4.221
	64.914	63.781
13 Pengestrømsopgørelse - ændring i driftskapital		
Ændring i tilgodehavender	5.309	3.276
Ændring i leverandører m.v.	1.078	328
	6.387	3.604

14 Eventualposter og øvrige økonomiske forpligtelser

Eventualforpligtelser

Koncernens danske selskaber hæfter solidarisk for skat af koncernens sambeskattede indkomst mv. Det samlede beløb for skyldig selskabsskat fremgår af årsrapporten for Frederikshavn Forsyning A/S, der er administrationselskab i forhold til sambeskatningen. Koncernens danske selskaber hæfter endvidere solidarisk for danske kildeskatter i form af udbytteskat, royaltyskat og renteskat. Eventuelle senere korrektioner til selskabsskatter og kildeskatter kan medføre, at selskabets hæftelse udgør et større beløb.

Noter til årsregnskabet

15 Nærtstående parter

Grundlag

Bestemmende indflydelse

Frederikshavn Forsyning A/S

Hovedaktionær

Øvrige nærtstående parter

Frederikshavn Kommune

Ultimativ ejer

Transaktioner

Koncernregnskab

Selskabet indgår i koncernrapporten for moderselskabet

Navn

Hjemsted

Frederikshavn Forsyning A/S

Frederikshavn

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for Frederikshavn Spildevand A/S for 2017 er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for mellemstore virksomheder i regnskabsklasse C.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Årsregnskab for 2017 er aflagt i TDKK.

Generelt om indregning og måling

Indtægter indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at de indtjenes. Herudover indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser, der måles til dagsværdi eller amortiseret kostpris. Endvidere indregnes i resultatopgørelsen alle omkostninger, der er afholdt for at opnå årets indtjening, herunder afskrivninger, nedskrivninger og hensatte forpligtelser samt tilbageførsler som følge af ændrede regnskabsmæssige skøn af beløb, der tidligere har været indregnet i resultatopgørelsen.

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet for hver enkelt regnskabspost nedenfor.

Visse finansielle aktiver og forpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvorved der indregnes en konstant effektiv rente over løbetiden. Amortiseret kostpris opgøres som oprindelig kostpris med fradrag af afdrag og tillæg/fradrag af den akkumulerede afskrivning af forskellen mellem kostprisen og det nominelle beløb. Herved fordeles kurstab og gevinst over løbetiden.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer, inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

Segmentoplysning om nettoomsætning

Oplysninger om aktiviteter er baseret på selskabets afkast og risici samt ud fra den interne økonomistyring. Virksomhedens aktiviteter anses som det primære segmentområde.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Nettoomsætningen ved afledning af spildevand indregnes i resultatopgørelsen, såfremt levering har fundet sted inden årets udgang, hvilket opgøres på grundlag af måleraflæsning omkring årets udgang.

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Nettoomsætningen måles til det modtagne vederlag og indregnes eksklusive moms og afgifter.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter de omkostninger, der er medgået til at opnå årets omsætning. I kostprisen indgår omkostninger til rensning og udledning af spildevand, herunder hjælpematerialer, direkte løn og indirekte produktionsomkostninger, såsom vedligeholdelse og afskrivninger.

Distributionsomkostninger

Distributionsomkostninger omfatter omkostninger i form af hensættelse og konstaterede tab på debitorer.

Administrationsomkostninger

Administrationsomkostninger omfatter omkostninger til ledelsen, det administrative personale, kontoromkostninger, afskrivninger m.v.

Andre driftsindtægter/-omkostninger

Andre driftsindtægter og andre driftsomkostninger omfatter regnskabsposter af sekundær karakter i forhold til selskabets hovedaktivitet, herunder avance og tab ved salg af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger omfatter renter samt tillæg og godtgørelse under acontoskatteordningen.

Skat af årets resultat

Skat af årets resultat, som består af årets aktuelle skat og årets udskudte skat, indregnes i resultatopgørelsen med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte på egenkapitalen med den del, der kan henføres til egenkapitaltransaktioner.

Ændring i udskudt skat som følge af ændringer i skattesatser indregnes i resultatopgørelsen.

Selskabet er sambeskattet med moderselskabet. Skatteeffekten af sambeskatningen med dattervirksomhederne fordeles på såvel overskuds- som underskudsgivende virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster (fuld fordeling med refusion vedrørende skattemæssige underskud).

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Balancen

Materielle anlægsaktiver

Anlægsaktiver måles ved anskaffelse til kostpris omfattende anskaffelsespris inkl. købsomkostninger. Kostprisen for egne opførte aktiver omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen, herunder købsomkostninger og indirekte omkostninger til lønforbrug, materialer, komponenter og underleverandører indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til at blive taget i brug.

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

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

Afskrivningsgrundlaget, der opgøres som kostpris med tillæg af opskrivninger og reduceret med eventuel restværdi, fordeles lineært over aktivernes forventede brugstid, der udgør:

Rensningsanlæg m.v.	10-100 år
Spildevandsledninger	10-75 år
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	5-10 år

Afskrivningsperiode og restværdi revurderes årligt.

Aktiver med en kostpris på under DKK 13.200 omkostningsføres i anskaffelsesåret.

Nedskrivning af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af materielle anlægsaktiver gennemgås årligt for at afgøre, om der er indikation af værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Hvis dette er tilfældet, gennemføres en nedskrivningstest for at fastslå, om genindvindingsværdien er lavere end den regnskabsmæssige værdi. Hvis det er tilfældet nedskrives der til denne lavere genindvindingsværdi.

Genindvindingsværdien for aktivet opgøres som den højeste værdi af nettosalgsprisen og kapitalværdien. Er det ikke muligt at fastsætte en genindvindingsværdi for det enkelte aktiv, vurderes aktiverne samlet i den mindste gruppe af aktiver, hvor der ved en samlet vurdering kan fastsættes en pålidelig genindvindingsværdi.

Aktiver, hvor det ikke er muligt at opgøre nogen selvstændig kapitalværdi, da aktivet i sig selv ikke genererer fremtidige pengestrømme, vurderes for nedskrivningsbehov sammen med den gruppe af aktiver, hvortil de kan henføres.

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Finansielle anlægsaktiver

Finansielle anlægsaktiver omfatter langfristede tilgodehavender, som i balancen måles til amortiseret kostpris eller en lavere nettorealiseringsværdi, hvilket her svarer til pålydende værdi med fradrag af nedskrivning til imødegåelse af tab.

Varebeholdninger

Varebeholdninger måles til kostpris efter FIFO-metoden eller nettorealiseringsværdi, hvis denne er lavere.

Nettorealiseringsværdien for varebeholdninger opgøres til det beløb, som forventes at kunne indbringes ved salg i normal drift med fradrag af salgsomkostninger. Nettorealiseringsværdien opgøres under hensyntagen til omsættelighed, ukurans og udvikling i forventet salgspris.

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

Kostpris for fremstillede færdigvarer samt varer under fremstilling omfatter kostpris for råvarer, hjælpematerialer og direkte løn med tillæg af indirekte produktionsomkostninger. Indirekte produktionsomkostninger indeholder indirekte materialer og løn samt vedligeholdelse af og afskrivning på de i produktionsprocessen benyttede maskiner, fabriksbygninger og udstyr samt omkostninger til fabriksadministration og ledelse.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles i balancen til amortiseret kostpris eller en lavere nettorealiseringsværdi, hvilket normalt udgør nominal værdi med fradrag af nedskrivning til imødegåelse af tab.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser

Der indregnes udskudt skat af alle midlertidige forskelle mellem regnskabs- og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser.

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. I de tilfælde, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter alternative beskatningsregler, måles udskudt skat på grundlag af den planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver måles til den værdi, hvortil aktivet forventes at kunne realiseres, enten ved udligning i skat af fremtidig indtjening eller ved modregning i udskudte skatteforpligtelser.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser præsenteres modregnet inden for samme juridiske skatteenhed.

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser

Aktuelle skattetilgodehavender og -forpligtelser indregnes i balancen med det beløb, der kan beregnes på grundlag af årets forventede skattepligtige indkomst reguleret for skat af tidligere års skattepligtige indkomster. Skattetilgodehavender og -forpligtelser præsenteres modregnet i det omfang, der er legal modregningsadgang, og posterne forventes afregnet netto eller samtidig.

Finansielle gældsforpligtelser

Lån, som realkreditlån og lån hos kreditinstitutter, indregnes ved låneoptagelsen til det modtagne provenu med fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. I efterfølgende perioder måles lånene til amortiseret kostpris, således at forskellen mellem proventuet og den nominelle værdi indregnes i resultatopgørelsen som en rentekomkostning over låneperioden.

Øvrige gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, der i al væsentlighed svarer til nominal værdi.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter opført som forpligtelser udgøres af modtagne betalinger vedrørende indtægter i de efterfølgende regnskabsår.

Pengestrømsopgørelse

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

Pengestrøm fra driftsaktivitet

Pengestrøm fra driftsaktiviteten opgøres som årets resultat reguleret for ændring i driftskapitalen og ikke kontante resultatposter som af- og nedskrivninger og hensatte forpligtelser. Driftskapitalen omfatter omsætningsaktiver fratrukket kortfristede gældsforpligtelser eksklusive de poster, der indgår i likvider.

Pengestrøm fra investeringsaktivitet

Pengestrøm fra investeringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra køb og salg af materielle og finansielle anlægsaktiver.

Pengestrøm fra finansieringsaktivitet

Pengestrøm fra finansieringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra optagelse og tilbagebetaling af langfristede gældsforpligtelser samt ind- og udbetalinger til og fra selskabsdeltagerne.

Noter til årsregnskabet

16 Anvendt regnskabspraksis (fortsat)

Likvider

Likvide midler består af ”Likvide beholdninger” og ”Kassekreditter”.

Pengestrømsopgørelsen kan ikke udledes alene af det offentliggjorte regnskabsmateriale.