

Årsrapport 2019

Aalborg Kloak A/S

Aalborg Kloak A/S
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

CVR-nr. 32651798

Årsrapporten er fremlagt og godkendt på selskabets ordinære generalforsamling den 12/05-2020.

Thomas Bjørn Roldskov
Dirigent

Udgiver: Aalborg Kloak A/S
Udgivelse: 14. april 2020
Sagsnr.: 2019-085118
Dok.nr.: 2019-085118-5
Titel: Årsrapport 2019

Indholdsfortegnelse

1	Ledelsespåtegning	4
2	Den uafhængige revisors revisionspåtegning	5
3	Selskabsoplysninger.....	7
4	Koncernoversigt.....	8
5	Hoved- og nøgletal	9
6	Ledelsesberetning	10
7	Resultatopgørelse	27
8	Balance	28
9	Pengestrømsopgørelse	30
10	Egenkapitalopgørelse.....	31
11	Noter	32

1 Ledespåtegning

Bestyrelse og direktion har dags dato behandlet og godkendt årsrapport for Aalborg Kloak A/S for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2019.

Årsrapporten er aflagt efter årsregnskabsloven.

Årsregnskabet giver efter vores opfattelse et retvisende billede af Aalborg Kloak A/S' aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december samt af resultatet af Aalborg Kloak A/S' aktiviteter og pengestrømme for 2019.

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

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

Nørresundby, den 14. april 2020

Direktion:

Bo Laden
Direktør

Nørresundby, den 14. april 2020

Bestyrelse:

Lasse Frimand Jensen
Formand

Nuradiin Hussein
Næstformand

Bjarne Jensen

Jan Nymark Thaysen

Evald Lange Riise

Lars Peter Frisk

Ole Risager

Per Clausen

Tonny Kuno Carlsen

Niels Pedersen Qvist

2 Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til kapitalejerne i Aalborg Kloak A/S

Konklusion

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 2019 – 31. december 2019 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi har revideret årsregnskabet for Aalborg Kloak A/S for regnskabsåret 1. januar 2019 – 31. december 2019, der omfatter resultatopgørelse, balance, pengestrømsopgørelse, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis ("regnskabet").

Grundlag for konklusion

Vi har udført revisionen 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.

Udtagelse 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 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 revisions-handlinger 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 revisions-handlinger, 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 placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Aalborg, den 14. april 2020

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33 77 12 31

Henrik Holst
Statsautoriseret revisor
Mne 9397

Claus Dalager
Statsautoriseret revisor
Mne 26745

3 Selskabsoplysninger

Aalborg Kloak A/S
Stigsborg Brygge 5
Postboks 222
9400 Nørresundby

www.aalborgforsyning.dk/kloak
E-mail: kloak@aalborgforsyning.dk

Telefon: 99 82 82 99

Hjemsted: Aalborg
CVR/SE-nr.: 32651798

Aktionær og moderselskab

Aalborg Vand Holding A/S er eneaktionær og moderselskab.

Bestyrelse

Bestyrelsen er sammensat af 8 generalforsamlingsvalgte medlemmer. Efter den ekstraordinære generalforsamling den 31. december 2017 konstituerede bestyrelsen sig pr. 31. december 2017 således:

Lasse Frimand Jensen – formand
Nuuradiin Hussein – næstformand
Bjarne Jensen
Evald Lange Riise
Ole Risager
Jan Nymark Thaysen
Lars Peter Frisk
Per Clausen

Bestyrelsen består endvidere af 2 forbrugervalgte repræsentanter:

Tonny Kuno Carlsen
Niels Pedersen Qvist

Disse er valgt i henhold til bekendtgørelse nr. 772 af 16. juni 2012 med senere ændringer om forbrugerindflydelse i vandselskaber. Valget fandt sted i perioden fra den 5. til den 19. november 2017 og godkendt af Valgudvalget den 22. november 2017 samt bekræftet ved den ekstraordinære generalforsamling den 31. december 2017.

Direktion

Direktør Bo Laden

Revisor

PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret Revisionspartnerselskab.

Bankforbindelse

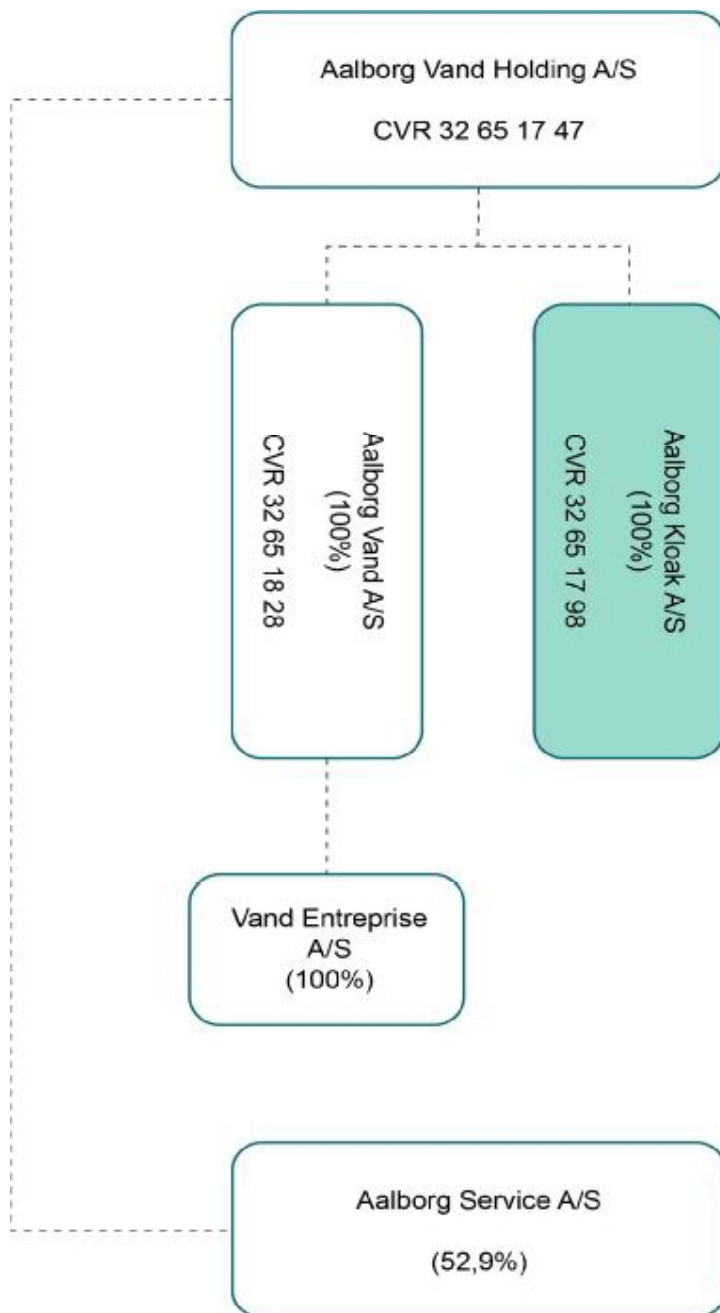
Danske Bank A/S.

4 Koncernoversigt

Aalborg Kloak A/S ejes 100% af Aalborg Vand Holding A/S, der er 100% ejet af Aalborg Kommune.

Aalborg Kloak indgår i koncernregnskabet for Aalborg Vand Holding A/S.

Det samlede billede af koncernen pr. 31. december 2019 ser således ud:



5 Hoved- og nøgletal

	2019	2018	2017	2016	2015
	Mio kr.	Mio kr.	Mio kr.	Mio kr.	Mio kr.
Resultatopgørelse					
Nettoomsætning	292,6	-674,9	1.237,7	282,8	279,2
Bruttoresultat	217,5	-746,4	1.165,6	210,1	202,8
Resultat af ordinær drift	-31,1	-962,1	956,5	3,5	2,6
Resultat før finansielle poster	-31,1	-962,1	956,8	3,5	2,6
Resultat af finansielle poster	3,0	-1,1	-0,9	-0,1	0,2
Årets resultat	-25,5	2,1	-6,2	3,4	-1,3
Balance					
Balancesum	6.022,2	5.919,7	6.812,1	5.790,6	5.735,3
Investering i materielle anlægsaktiver	239,1	221,3	193,7	232,8	191,4
Egenkapital	5.478,7	5.504,2	5.502,1	5.508,3	5.504,9
Pengestrømme					
Driftsaktivitet	158,7	172,5	162,1	127,1	172,4
Investeringsaktivitet	-182,0	-170,9	-148,0	-192,8	-169,0
Finansieringsaktivitet	38,2	-1,2	29,2	37,8	0,0
Ændring i likvider	14,9	0,3	43,3	-27,8	3,5
Nøgletal i %					
Overskudsgrad	-10,6	142,6	77,3	1,2	0,9
Afkastningsgrad	-0,5	-15,1	15,2	0,1	0,0
Egenkapitalens forrentning	-0,5	0,0	-0,1	0,1	0,0
Soliditetsgrad	91,0	93,0	80,8	95,1	96,0

Forklaring af nøgletal

Nøgletal	
Overskudsgrad =	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Nettoomsætning}}$
Afkastningsgrad =	$\frac{\text{Resultat før finansielle poster} \times 100}{\text{Gennemsnitlige samlede aktiver}}$
Egenkapitalens forrentning =	$\frac{\text{Årets resultat} \times 100}{\text{Gennemsnitlig egenkapital}}$
Soliditetsgrad =	$\frac{\text{Egenkapital ultimo} \times 100}{\text{Samlede aktiver}}$

6 Ledelsesberetning

Aalborg Kloak A/S' aktiviteter

Aalborg Kloak A/S ejes af Aalborg Vand Holding A/S og varetager opgaver inden for transport og rensning af spildevand, regnvandshåndtering samt tømning af bundfældningstanke.

I henhold til spildevandsplanen er tømningsordningen fuldt udbredt til hele kommunen.

Aalborg Kloak A/S udbyder alle leverancer, tjenesteydelser og materialer i licitation. Basisorganisationen er relativ lille og varetager planlægning, drift og byggeopgaver.

Udviklingen i økonomiske aktiviteter og forhold

Aalborg Kloak A/S' regnskab for perioden 1. januar – 31. december 2019 udviser et underskud på -25.485.873 kr., og selskabets balance pr. 31. december 2019 udviser en egenkapital på 5.478.665.439 kr.

Kloak (kloaksystem og renseanlæg) samt tømningsordningens resultater for 2019 udviser følgende:

Resultat i Kloak før skat androg -28,3 mio. kr. Omsætningen androg 289,2 mio. kr.

Resultat i Tømningsordningen før skat androg 0,2 mio. kr. Omsætningen androg 3,5 mio. kr.

Den akkumulerede overdækning for Tømningsordningen udviser 2.840.075 kr. pr. 31.12.2019 i forhold til en overdækning på 2.646.418 kr. pr. 31.12.2018.

Udviklingen i økonomiske aktiviteter og forhold

Der har ikke været usædvanlige forhold i regnskabsåret.

Forsyningsområde

Aalborg Kloak A/S' forsyningsområde ses på nedenstående kort. Aalborg Kloak A/S samarbejder med Rebild Forsyning om bortskaffelse af spildevand – det vil sige, at Rebild Forsyning afleverer deres spildevand til henholdsvis Aalborg Renseanlæg Øst og Vest.

Indtægterne i Aalborg Kloak A/S kommer fra vandafledningsbidrag fra bolig og erhverv. Herudover er der blandt andet indtægter fra særbidrag, salg af el og varme, tømningsordning samt vejbidrag fra stats-, kommune- og private fællesveje. Opkrævning af indtægter sker i henhold til "Betalingsvedtægten". Der er i 2019 ikke sket ændringer i betalingsvedtægten udover nyt takstblad for 2019.

Endeligt er der tilslutningsbidrag fra nye kunder.

Tømning af bundfældningstanke (antal kunder)	2019	2018	2017	2016	2015
Tømning af bundfældningstanke ultimo året	5.435	5.479	6.324	7.056	7.676

I 2012 begyndte Aalborg Kloak A/S på kloakering af sommerhusområdet i Hals/Hou. Dette projekt er afsluttet i 2019.

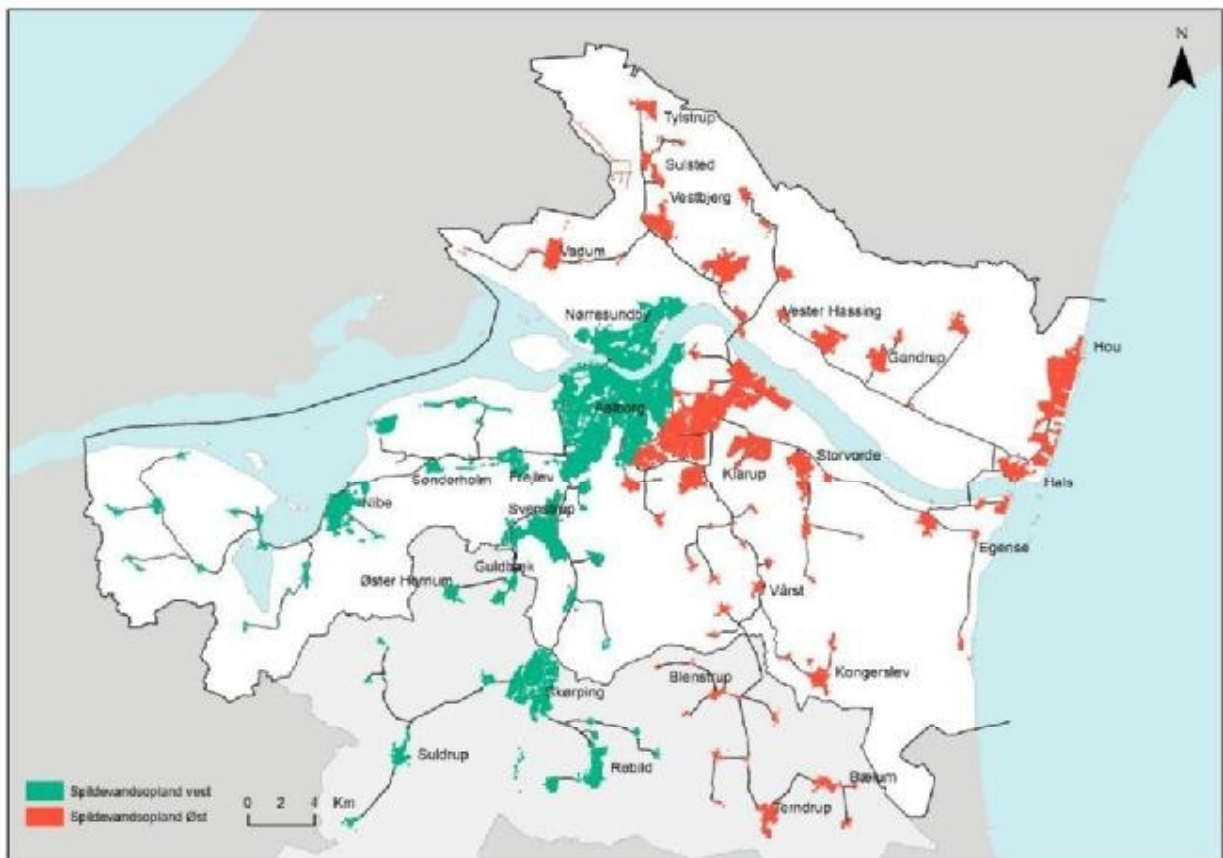
Afdragsordningen (antal kunder)	2019	2018	2017	2016	2015
Afdragsordningen ultimo året	19	16	-	-	-

I henhold til Bekendtgørelse om afdragsordninger, fristfastsættelse for spildevandshåndtering og tilslutningsbidragets forfaldstidspunkt nr. 108 af 29.01.2015 har økonomiske trængte ejendomsere efter en afgørelse fra Aalborg Kommune krav på et tilbud om en aftale med Aalborg Kloak A/S om etablering af det nødvendige spildevandsanlæg med en dertilhørende afdragsordning.

Ordnningen skal som udgangspunkt hvile-i-sig-selv ved ydelserne (afdrag og renter) fra de ejendomsere, der er omfattet af ordningen. Ydelserne kan skal dække både etablering af det nødvendige spildevandsanlæg og tilslutningsbidraget ved tilslutning samt et tillæg til dækning af risiko, administrationsomkostninger, herunder tinglysningsafgift og renter.

Tillægget fastsættes som den effektive rente på en 10-årig dansk statsobligation opgjort på tidspunktet for indgåelse af aftalen om en afdragsordning tillagt 5 procentpoint.

Afdragsordningen indgår ikke i den økonomiske indtægtsramme.



Udvikling i året

2019 blev igen et år præget af høj aktivitet og mange nye tiltag i Aalborg Kloak A/S som er en del af Aalborg Forsyning. Organisationen er i løbet af året blevet tilpasset i overensstemmelse med den godkendte organisation pr. 1. januar 2020. Her ændres ledelseslaget (N3) fra 5 personer til 4 personer, for at skabe større sammenhæng i opgaveløsningen og for at kunne høste de nødvendige synergier.

Aalborg Kloak A/S råder pr. 31.12.2019 over kloakledningsnettet og 2 renseanlæg – Aalborg Renseanlæg Vest og Øst.

Samarbejdspartnere

Aalborg Kloak A/S prioriterer samarbejde højt. Vi mener, at vi sammen kan gøre det endnu bedre til gavn for vores kunder.

I 2019 har vi fortsat vores gode og konstruktive samarbejde i Aalborg Kloak A/S' virtuelle organisation med blanding af medarbejdere og rådgivende konsulenter.

Aalborg Kloak A/S samarbejder med de øvrige selskaber i Vandkoncernen samt Energikoncernen. Kundebetjening og afregning foregår via den fælles kundeservice i Aalborg Service A/S.

Forsyningssikkerhed

Aalborg Kloak A/S har stort fokus på at vedligeholde og forny ledningsnettet og renseanlæggene for at kunne transportere og behandle spildevandet.

Ledningsnettet og renseanlæggene overvåges døgnet rundt, og vores kunder kan altid komme i kontakt med os.

Abonnement

Abonnement opkræves, jf. lovgivningen pr. spildevandsførende stik.

Der pågår i øjeblikket en løbende registrering af antal stik pr. ejendom, og når dette arbejde er fuldstændt, vil abonnementsopkrævningen afspejle det nøjagtige antal spildevandsførende stik for en given ejendom.

Opkrævningen tager pt. udgangspunkt i, at en ejendom har et spildevandsførende stik, indtil registreringen af antal stik pr. ejendom er på plads.

Abonnement (antal stik)	2019	2018	2017	2016	2015
Abonnementsstik ultimo året	53.073	51.316	50.500	49.109	48.129

Ledningsaktiviteter

Det er vigtigt at fremtidssikre kloaknettet bedst muligt, således at kunderne også i fremtiden oplever en høj forsyningssikkerhed. Også i 2019 udbyggede og renoverede vi forsyningsnettet. I alt blev der etableret 63,2 km ledning og stikledning (60,3 km nyt forsyningsnet samt 2,9 km berigtigelser).

Målere

Alle ejendomme, der er fysisk tilsluttet et offentligt spildevandsanlæg eller kontraktligt tilknyttet Aalborg Kloak A/S, betaler vandafledningsbidrag.

For de få boligenheder, hvor der ikke kan afregnes efter vandmåler, fastsættes normal-vandforbruget på 170 m³ pr. år pr. boligenhed og på 70 m³ pr. år pr. sommerhus.

I begyndelse af 2012 er alle vandmålere gennemgået og de vandmålere, der anvendes til vandafledningsbidrag, er adskilt fra de vandmålere, der kun anvendes til afregning af m³-vand.

Målere (antal)	2019	2018	2017	2016	2015
Aalborg Vand A/S' målere	22.351	22.031	21.692	21.295	21.126
Private vandværker, hvor Kundecenteret foretager opkrævninger	16.549	15.794	15.211	14.364	13.545
Egen boring	118	119	117	115	110
Private vandværker, hvor Kundecenteret ikke foretager opkrævning	14.516	14.298	14.348	14.249	14.220
Målere ultimo	53.534	52.242	51.368	50.023	49.001

Vandafledning

Den største del af Aalborg Kloak A/S' indtægtsgrundlag kommer fra vandafledningsbidrag, som betales efter vandforbrug. Den generelle tendens i Danmark er, at vandforbruget pr. indbygger falder. Dette modvirkes dog i Aalborg af væksten i indbyggertallet.

Afregnet vandmængde (mio. m ³)	2019	2018	2017	2016	2015
Afregnet vandmængde i mio. m ³	10,6	10,3	10,3	10,5	10,4

Renseanlæg

Der viser sig løbende behov for ændringer i renseprocesser, dels som følge af ændret spildevandssammensætning især foranlediget af virksomheders udledninger, og dels på grund af større hydraulisk belastning – fra større nedbørsmængder. Nyttiggørelse af ressourcerne i spildevandet fortsættes. Anlæggene forbedres løbende for at reducere energiforbruget og øge energiproduktionen – og, dermed reducere CO₂-udledningen. På det lidt længere sigt forventes der flere projekter til udnyttelse af ressourcerne i spildevand. Aalborg Kloak A/S har netop deltaget i et projekt ledet af Aalborg Universitet om udnyttelse af fosfor i spildevandet. Projektet er afsluttet i 2019. På lang sigt kan der komme øgede rensekrav vedrørende miljøfremmede stoffer, østrogenlignende stoffer og/eller bakterier fra renseanlæggenes udløb mv. Derfor tilpasses renseprocesserne og – omfanget løbende.

Pumpestationer

Pumpestationer moderniseres løbende for at opnå lavere energiforbrug og bedre arbejdsmiljø. Endvidere søges ledningsstrækninger optimeret, så der kan nedlægges pumpestationer. De stadig længere kloakledninger pga. centraliseringen af spildevandsrensningen medfører, at spildevandets opholdstid i kloaksystemet forøges. Dermed øges risikoen for svovlbrintdannelse. Der er stor fokus på dette forhold. Derudover er der stort fokus på energiforbruget og CO₂-udledningen.

Anlæg og ledninger	2019	2018	2017	2016	2015
Renseanlæg (stk.)					
Renseanlæg primo året	2	2	2	2	2
- Afgang – taget ud af drift	0	0	0	0	0
Renseanlæg ultimo året	2	2	2	2	2
Renseanlæg – dimensioneret kapacitet (PE)	430.000	430.000	430.000	430.000	430.000
Pumpestationer (stk.)					
Pumpestationer primo året	289	278	267	258	254
- Tilgang – etableret	11	11	11	10	6
- Afgang – taget ud af drift	3	0	0	1	2
Pumpestationer ultimo året	297	289	278	267	258
Bassiner (stk.)					
Bassiner primo året	115	112	110	109	106
- Tilgang – etableret	3	3	2	1	3
- Afgang – taget ud af drift	0	0	0	0	0
Bassiner ultimo året	118	115	112	110	109
Overløbsbygværk (stk.)					
Overløbsbygværk primo året	131	134	134	135	135
- Tilgang – etableret	2	0	0	1	0
- Afgang – taget ud af drift	4	3	0	2	0
Overløbsbygværk ultimo året	129	131	134	134	135
Brønde primo året	40.897	40.577	40.254	39.969	38.698
- Tilgang – etableret	685	509	615	454	2.598
- Afgang – taget ud af drift	262	189	292	169	1.327
Brønde ultimo året	41.320	40.897	40.577	40.254	39.969
Stik (stk.)					
Stik primo året	71.391	69.642	68.286	67.127	68.233
- Tilgang – etableret	3.091	2.034	2.668	1.568	802
- Afgang – taget ud af drift	1.734	285	1.312	409	1.907
Stik ultimo året	72.748	71.391	69.642	68.286	67.127
Ledningsnet (km.)					
Ledning primo året	2.094,7	2.065,1	2.025,3	1.992,6	1.987,9
- Tilgang – etableret	50,9	37,8	46,8	37,8	129,7
- Afgang – taget ud af drift	9,1	8,1	7,0	5,1	125,0
Ledning ultimo året	2.136,5	2.094,70	2.065,10	2.025,30	1.992,60

Der er i 2015 sket berigtigelser for perioden 2010-2015, dette medfører de atypiske til- og afgangne i 2015.

Nybyggeri og øget aktivitet

I løbet af året er der nettoetableret 41,8 km nye kloakledninger. Nybyggeri og øgede aktiviteter i forsyningsområdet samt kloakering af sommerhusområdet i Hals/Hou har ført til opførelse af 11 nye pumpestationer og diverse brønde.

Ledningsregistrering

Aalborg Kloak A/S' ledningsnet er registreret i Geografisk Informations System (GIS).

Vandplaner

Vandplan 1 (Vandplan 2009-2015)

Naturstyrelsen udsendte den "endelige" vandplan 1 den 30. oktober 2014. Vandplanen betyder for Aalborg Kloak A/S, at 35 overløbsbygværker enten skal nedlægges eller der skal etableres bassiner til opspædt spildevand, som kan tilledes kloaksystemet, når regnen ophører, og der igen er plads i kloakkerne. Kommunen har den 19. oktober 2015 godkendt en vandhandleplan, hvori prioritering og tidsfrister for gennemførelsen er fastlagt. Spildevandsplan 2016-2022 er vedtaget af Aalborg Byråd den 13. juni 2016, og retsgrundlaget for handlingsplanen er tilstede.

Vandplan 2 (Vandområdeplan 2015-2021)

Vandområdeplan 2015-2021 blev vedtaget den 27. juni 2016. Planen indeholder ikke nye krav til Aalborg Kloak A/S. Det præciseres i planen, at kommunerne skal vurdere hvilke indsatser, der er nødvendige for at opnå målopfyldelse i vandløbene, og at der nødvendigvis ikke skal ske en indsats ved alle overløbsbygværker.

DANVA benchmarking

Aalborg Kloak A/S har i året deltaget i DANVA' benchmarking og dermed opfyldt kravet om deltagelse i en årlig procesbenchmarking. Aalborg Kloak A/S har tillige i 2019 deltaget i Miljøstyrelsens obligatoriske Performance-benchmarking.

Indtægtsramme

Regeringen vedtog i 2016 den nye vandsektorlov og efterfølgende en række bekendtgørelser til loven, bl.a. bekendtgørelsen om nye økonomiske rammer for vand- og spildevandsselskaberne.

I bekendtgørelsen fastlægges nye regler for de økonomiske rammer som vand- og spildevandsselskaberne underlægges med virkning for forsyningsårene 2017 og fremefter. De nye økonomiske rammer baseres på selskabernes faktiske driftsomkostninger i 2013-2015 samt et historisk investeringstillæg og tillæg for gennemførte investeringer i perioden 2010-2015. Herudover er følgende ligeledes ændret:

- Selskabernes indtægtsrammer låses som udgangspunkt på 2016 niveau og vil ikke længere udvides i takt med selskabets investeringer i anlægsaktiver. De økonomiske rammer vil fremadrettet alene prisfremskrives med udviklingen i et fastlagt prisindeks.
- Selskaberne kan ansøge Forsyningssekretariatet om godkendelse af tillæg til indtægtsrammen, jvf. §11 i bekendtgørelse om økonomisk ramme for vandselskaberne.
- Selskaberne vil fremadrettet blive benchmarket på både drifts- og anlægsomkostninger (totalomkostninger) og årligt modtage effektiviseringskrav til totalomkostningerne fra Forsyningssekretariatet.
- Den hidtidige skarpe adskillelse af drift og anlæg udgår og de nye økonomiske rammer giver selskaberne bedre mulighed for selvstændigt at beslutte, om opkrævede indtægter anvendes til drifts- eller anlægsopgaver.
- Væsentlige indtægter i forbindelse med salg af fast ejendom eller større aktiver kan genanbringes i et tilsvarende aktiv, når køb og salg sker inden for en periode på 4 år.

I praksis vil de nye regler stille øgede krav til selskabernes langsigtede planlægning af drift- og anlægsopgaver, da den samlede økonomi på lang sigt skal holdes inden for de økonomiske rammer. Selskaberne kan fortsat lånefinansiere større anlægsprojekter, men skal samtidigt sikre, at fremtidige finansieringsomkostninger og afdrag på den optagne anlægsgæld også kan indeholdes i de økonomiske rammer.

Aalborg Kloak A/S har foretaget indledende analyser af selskabets forventede langsigtede økonomiske udvikling inden for de nye økonomiske rammer. Analyserne viser, at selskabet vil have udfordringer med at gennemføre de allerede planlagte investeringsaktiviteter inden for rammerne. En lang række andre vand- og spildevandsselskaber ser tilsvarende langsigtede udfordringer, og selskaberne har i øjeblikket drøftelser med Forsyningssekretariatet.

Det er ledelsens vurdering, at selskabet vil kunne finansiere de planlagte drifts- og anlægsopgaver i 2020 under de nye økonomiske rammer.

Indtægtsramme 2019

Forsyningssekretariatet fastsætter indtægtsrammen for de vandforsyninger i Danmark, der er omfattet af reglerne om fastsættelse af indtægtsrammen.

Indtægtsrammen er med til at fastsætte en ramme for de maksimale indtægter, som vandselskabet må opkræve for selskabets spildevandsaktiviteter.

Indtægtsrammen for 2019 udgjorde 274.389.906 kr.

Beskatning af vandselskabernes værdier

Den 8. november 2018 vandt Danske Vandværker og DANVA "Danmarks største skattesag" i Højesteret mod skatteministeriet.

Dette medfører, at selskabet skattemæssige åbningsbalance skal fastsættes i henhold til en værdiansættelse ud fra Pris- og levetidskataloget.

Skat havde i 2014 ændret værdiansættelsen væsentlig og dermed grundlaget for beregningen af selskabsskatten.

Ud fra dette beregningsgrundlag har Aalborg Kloak A/S for perioden 2010-2017 opkrævet via indtægtsrammerne hos kunderne ca. 18,3 mio. kr. Dette beløb skal igen tilbageføres til kunderne, når det tilsvarende beløb er tilbagebetalt fra Skat.

Eftervisning af indtægtsramme 2019

Der skal hvert år foretages en kontrol af indtægtsrammen for at sikre, at den udmeldte økonomiske ramme fra Forsyningssekretariatet er overholdt.

Kontrollen af indtægtsrammen for 2019 udgør en overdækning på 18.469.346 kr.

I overdækningen er der ikke taget højde, at de samlede indregnede ikke-påvirkelige omkostninger i indtægtsrammen er for små i forhold til de faktiske ikke-påvirkelige omkostninger. De ikke-påvirkelige omkostninger er hovedsagelig øgede udgifter angående tjenestemandspensionsopsparing. Den samlede ikke-påvirkelige meromkostninger udgør 30.407.693 kr. for 2019. Forsyningssekretariatet vil efterfølgende korrigere for de manglende ikke-påvirkelige omkostninger i den udmeldte indtægtsramme for 2021.

Den opgjorte underdækning der indgår i regnskab 2019 udgør, således 11.938.347 kr.

Den primære årsag til stigningen i de ikke-påvirkelige omkostninger, er, at den endnu ikke opsparede tjenestemandspensionsforpligtelse pr. 31.12.2019, der er opgjort til 24,0 mio. kr., er indregnet sammen med den ordinære tjenestemandspensionsopsparing på 12,3 mio. kr. i regnskab 2019.

Derved opfyldes prisloftbekendtgørelsen nr. 143, § 4, stk. 4 af 9. februar 2010, hvor der anføres "Tillæg af forventede 1:1 omkostninger, herunder ikke tidligere udgiftsført tjenestemandspensionsforpligtelser lineært over 10 år". Det vil sige 2019 er sidste år for opsparing, årsagen til den manglende tjenestemandspensionsopsparing er tidligere års genberegning og dermed primært ændringer i Finanstilsynets forudsætninger pr. 2017, om en

tjenestemandspensionstilbagediskonteringsrente på -2 %. Procenten er fremkommet ved at diskonteringsrenten er sat til noget nær 0, men derudover skal der indregnes 2 % i inflation, så grundlagsrenten bliver -2 %.

Herudover er forventet levealder justeret flere gange inden for de seneste 10 år, jf. Finanstilsynets seneste offentligtgjorte benchmarking for levetidsforudsætninger, herunder de forventede fremtidige levetidsforbedringer.

Den samlede underdækning pr. 31.12.2019 udgør herefter 22,6 mio. kr.

En andel af denne akkumulerende underdækning er der allerede taget højde for i prissætningen for taksterne 2020, idet en andel af opsparingen til tjenestemandspensionsforpligtelsen indgår i prissætningen.

Kundetilfredshed og profilering

Det er altafgørende for os, at vores kunder er tilfredse med den service, vi tilbyder. Det er også vigtigt for os, at kunderne hurtigt og nemt kan komme i kontakt med os, når de har behov for det. Dialogen med kunderne og åbenhed i vores kommunikation er i fokus.

Aalborg Service A/S varetager regningsudskrivning, inkasso, til- og afmelding, flytning samt en række andre serviceorienterede funktioner. Kunderne betjener vi i tæt samarbejde med de øvrige driftsvirksomheder. Det betyder, at vores kunder kan få svar på spørgsmål vedrørende flere forsyningsarter ved at henvende sig et sted.

Herudover kan kunderne få besked via sms eller e-mail om igangsætning af tømning af bundfældningstanke i et distrikt eller dato for tømning af bundfældningstank. Ligeledes kan kunderne blive opdateret på anlægsarbejder på hjemmesiden www.aalborgforsyning.dk/kloak. Kunderne har taget godt imod de nye funktioner, og vi vil også fremadrettet arbejde med nye online-services.

Vognpark

Nedenstående viser Aalborg Kloak A/S' vognpark.

Vognpark (antal)	2019	2018	2017	2016	2015
Vogne primo året	13	13	14	14	13
Tilgang – nyanskaffelser	0	1	1	0	3
Afgang – solgte	0	1	2	0	2
Vogne ultimo året	13	13	13	14	14

Pr. 1. januar 2020 flyttes vognparken til Aalborg Vand Holding A/S, idet timesatserne fremover indeholder bilomkostninger.

IT-plattform

Aalborg Kloak A/S foretager konstant vedligeholdelse og udvikling af IT-plattformen med henblik på at sikre den nødvendige sikkerhed. Informations- og kommunikationsteknologien skal understøtte Aalborg Kloak A/S' forretning udadtil og indadtil og være en vigtig del af fundamentet for den videreudvikling af denne.

Salgstakster for kloak

Udviklingen i salgstaksterne for kloak er angivet i nedenstående tabel. Taksterne er kalkuleret på baggrund af den godkendte indtægtsramme udmeldt af Forsyningssekretariatet.

Øvrige pt. gældende takster forefindes på hjemmesiden.

Salgstaksterne er de pt. gældende pr. 31. december hvert år og er angivet i kr. ekskl. moms.

Trappemodellen indebærer, at m³-taksten falder med stigende vandforbrug. Den variable del af vandafledningsbidraget skal opkræves efter differentierede takster, der gælder for vandforbrug til og med 500 m³ pr. år (trin 1), vandforbrug over 500 m³ og op til og med 20.000 m³ pr. år (trin 2) samt vandforbrug over 20.000 m³ pr. år (trin 3). Trappemodellen blev indfaset gradvis med start i 2014 og var fuldt indfaset i 2018, hvor trin 2 er 20 % lavere end trin 1, og trin 3 er 60 % lavere end trin 1.

Salgstakster	2020(01.01.)	2019	2018	2017	2016	2015
Abonnement pr. spildevandsførende stik, pr. år Vandafledningsbidrag pr. m3	627,00	622,75	600,00	592,00	574,00	580,00
- Trin 1: Vandforbrug til og med 500 m3 pr. år	23,06	23,49	23,49	21,57	20,31	20,36
- Trin 2: Vandforbrug over 500 m3 og op til og med 20.000 m3 pr. år	18,45	18,79	18,79	18,12	17,87	18,73
- Trin 3: Vandforbrug over 20.000 m3 pr. år	9,22	9,40	9,40	11,22	13,00	15,47

Samfundsansvar

Dette er Aalborg Kloak A/S' frivillige redegørelse om samfundsansvar (Corporate Social Responsibility, CSR) i overensstemmelse med årsregnskabslovens § 99 a for regnskabsåret 2019.

Hos Aalborg Kloak A/S er ansvarlighed og bæredygtighed en naturlig del af den overordnede strategi. Vores tilgang til samfundsansvar, også kaldet CSR, er derfor baseret på en ambition om at bruge selskabets kompetencer til at fremme en bæredygtig udvikling af samfundet.

For en nærmere beskrivelse af forretningsmodel og dermed hvordan virksomheden skaber værdi, henvises til blandt andet afsnittene angående Aalborg Kloak A/S' aktiviteter, Forsyningsområde og Forsyningsikkerhed.

Samfundsansvar handler grundlæggende om, at Aalborg Kloak A/S tager ansvar for samfundet og dermed re-spekterer menneskerettigheder, sociale forhold, miljø og klima samt bekæmpelse af korruption.

Følgende 4 områder definerer samfundsansvar og opfylder årsregnskabslovens krav:

- Menneskerettigheder
- Sociale forhold
- Miljø og klima
- Bekæmpelse af korruption

Samfundsansvaret er indarbejdet i moderselskabet Vand Holding A/S' mission, vision, værdier og målsætninger – beskrevet i Strategiplan 2020 – 2023, som blev vedtaget af bestyrelsen den 24. september 2019. Aalborg Kloak A/S deler mission, vision, værdier og målsætninger med sit moderselskab. Der henvises til politik, målsætninger og mål for [Vanddivisionen](#).

Strategiplan 2020 – 2023 beskriver Vanddivisionens fire hovedopgaver:

- Levering af rent drikkevand
- Håndtering af tag- og overfladevand
- Rensning af spildevand og ressourceudnyttelse
- Beskyttelse af grundvandsressourcen.

Mission

Vanddivisionen deler mission med de øvrige selskaber i Aalborg Forsyning:

Vi skaber tryghed og bæredygtighed – også for kommende generationer

Vanddivisionens mission derudover er at bidrage til, at vores forbrugere er sunde og raske, idet vi forsyner dem med rent drikkevand og behandler deres spildevand på et miljømæssigt og samfundsansvarligt grundlag.

Vision

Vanddivisionen deler vision med de øvrige selskaber i Aalborg Forsyning:

Aalborg for fremtiden

- Vi fremmer miljøbevidst og bæredygtig adfærd som grundlag for grøn omstilling
- Vi skaber helhedsløsninger, der opfylder samfundets behov for fornyelse, tryghed og sikker drift
- Vi sikrer, at ansvar, kompetencer og opgaver går hånd i hånd, så vi trives og føler medejerskab

Værdier

Vanddivisionen har fem fælles værdier:

Vi gør, hvad vi siger, og siger, hvad vi gør

Tillid

- Vi stoler på hinanden og har frihed under ansvar"

Respekt

- Vi møder omverdenen og hinanden med indsigt og gør en positiv forskel

Faglighed

- Vores opgaveløsning er baseret på høj faglighed og kvalitet

Samarbejde

- Vi hjælper hinanden og har fælles ansvar for fælles opgaver

Udvikling

- Vi er nyskabende, omstillingsparate og proaktive

Målsætningerne for Aalborg Kloak A/S – opstillet i [Vision 2100](#) - er i tråd med de overordnede strategier, herunder at:

- At aflaste maks. 1 mio. m³ i 2030 fra renseanlæggene i alt
- At øge den separatkloakerede andel til 72% (areal) inden 2027 (jf. Spildevandsplan 2016-2027)
- At reducere de aflastede vandmængder fra overløbsværker og renseanlæg fra 2,1 mio. m³ i 2015 til 1,6 mio. m³ i 2030
- At reducere antal overløbsbygværker til 110 stk. ved udgangen af 2030
- At bibeholde drift af 2 renseanlæg i 2030
- At klargøre til at udfase brugen af fossile brændsler i 2050

Missionen, visionen, værdien og målsætningerne er i fin overensstemmelse med Aalborg Kommunens godkendte [spildevandsplan 2016-2027](#).

Menneskerettigheder

Politik

Vi vil støtte og respektere beskyttelsen af internationalt proklamerede menneskerettigheder inden for selskabets indflydelsesområde.

Vi vil ligeledes sikre via personalepolitikken, at vi ikke medvirker til krænkelse af menneskerettighederne, herunder arbejdstagerrettigheder. Personalepolitikken vil også være med til at sikre, at relevante aktører, herunder virksomheder i samhandel med forsyningen inddrages og involveres, så menneskerettighederne respekteres.

Arbejdstagerrettigheder

1. Vi vil opretholde frihed til organisering og anerkende arbejdstagers ret til kollektive forhandlinger.
2. Vi vil støtte afskaffelsen af alle former for tvangsarbejde.
3. Vi vil støtte en effektiv afskaffelse af børnearbejde.
4. Vi vil støtte afviklingen af diskrimination i arbejds- og ansættelsesforhold.

For uddybning henvises der til den vedtagne personalepolitik, jf. ["4 for fællesskabet"](#).

Aktiviteter og resultater i 2019

Aalborg Kloak A/S ser ingen risiko i forbindelse med krænkelse af menneskerettighederne, idet der er implementeret politikker, herunder retningslinjer for benyttelse af arbejdsklausuler og kontrol heraf, som varetages af et associeret selskab i Aalborg Forsyning, nemlig Aalborg Service A/S.

Retningslinjerne indebærer helt overordnet, at det i Aalborg Service A/S forudsættes, at arbejdsklausuler efter en konkret vurdering anvendes ved tilbudsindhentning på bygge- og anlægskontrakter samt tjenesteydelseskontrakter, med en kontraktsum på 1 mio. kr. eller derover for alle virksomheder i Aalborg Forsyning.

Aalborg Forsynings arbejdsklausuler har til formål at sikre løn- og arbejdsvilkår mv. svarende som minimum til det, der følger af de danske overenskomster på området, gældende for medarbejdere, der måtte være beskæftiget med løsning af den udbudte opgave.

Aalborg Service A/S sikrer således ved indgåelse af kontrakter, udbud og indkøb mv. at de fornødne kontroller er til stede både før, under og efter, så krænkelse af menneskerettighederne minimeres.

Aalborg Service A/S er underlagt instruktion af Aalborg Kommune, Energi Holding A/S og Vand Holding A/S. Aalborg Kommunes politik vedrørende arbejdsklausuler mv. i forbindelse med udbud er således også gældende for Aalborg Forsyning, herunder Aalborg Kloak A/S. Der har i 2019 hverken været brud på retningslinjerne eller personalepolitikken.

Aktiviteter i fremtiden (beskrivelse af forventninger til fremtiden)

Aalborg Kloak A/S vil fortsat leve op til den beskrevne politik under menneskerettigheder, og dette hænger fint sammen med indkøbspolitikken angående opfyldelse af minimumskrav til arbejds løn, arbejdsforhold, arbejdsmiljø mv., jf. afsnittet under Bekæmpelse af korruption.

Sociale- og medarbejderforhold

Politik

Vi har i flere år stræbt efter at være en rummelig arbejdsplads med plads til alle typer medarbejdere. Aalborg Kloak A/S er en arbejdsplads, hvor der både er plads til – og brug for – rummelighed, forskellighed og mangfoldighed.

I Aalborg Kloak A/S tager vi ligeledes ansvar for medarbejdernes trivsel i bred forstand, således er der fokus på sundhed og sikkerhed, og trivsel og arbejdsglæde vægtes højt. Samtidig er der stor opmærksomhed både på det fysiske og psykiske arbejdsmiljø på arbejdspladsen samt forebyggelse af arbejdsulykker ved hele tiden at have fokus på nærved-ulykker.

Der henvises endvidere til politik, målsætninger og mål for [Vanddivisionen](#).

Aktiviteter og resultater i 2019

Medarbejdere

En af Aalborg Kloak A/S' vigtigste ressourcer er vores medarbejdere. Vi tror på, at succes hviler på vores evne til at samarbejde og skabe synergi gennem en vedholdende og engageret indsats fra hver enkelt medarbejder. Mange opgaver løses vi i teams eller i den virtuelle organisation.

Det er afgørende for os hele tiden at stræbe efter at blive bedre – hele tiden at udvikle os.

Aalborg Kloak A/S' medarbejdere skal sikres et godt arbejdsmiljø. Dette sker bl.a. gennem KMU (KoncernMED-udvalget), et MiniMED-udvalg for hvert spor og gennem Aalborg Kloak A/S' certificering af forskellige ledelsessystemer.

Aalborg Kloak A/S blev i 2018 sammen med Aalborg Kommunes Miljø- og Energiforvaltning og de øvrige selskaber i Aalborg Forsyning certificeret i følgende ledelsessystemer:

- Miljøledelse ISO 14001
- Arbejdsmiljøledelse DS/OHSAS18001

Certificeringen blev udført af Bureau Veritas. Hensigten med ledelsessystemet er, foruden at systematisere miljø- og arbejdsmiljøindsatsen, også at bidrage til, at politikkerne omsættes fra ord til løsning af de daglige opgaver på arbejdspladsen, herunder at implementere og vedligeholde en egentlig sikkerhedskultur på arbejdspladsen.

Bureau Veritas gennemførte i maj 2019 opfølgingsaudit, og resultatet heraf er, at certificeringen er opretholdt.

Fokus på social kapital

Aalborg Kloak A/S har altid værnet om social ansvarlighed og dermed gjort social kapital til en dyd. Social kapital bygger på de 3 grundsten: Tillid, retfærdighed og samarbejde.

Aalborg Kloak A/S begrænser den direkte berøring af spildevand mest muligt og i det hele taget søges arbejdsmiljøet forbedret ved renere teknologi og forebyggelse.

Der er indført frugtordning og sundhedsordning i 2010 for medarbejderne, der fortsat er begejstret for disse ordninger.

Alle medarbejdere blev i 2018 tilbudt et sundhedstjek i samarbejde med sundhedskonsulenterne i Sundheds- og Kulturforvaltningen i Aalborg Kommune. For de medarbejdere, som ikke nåede dette, har der i 2019 været samme mulighed. Flere medarbejdere har taget imod dette tilbud.

Lokalsamfundet

Aalborg Kloak A/S' aktiviteter påvirker lokalsamfundet i forhold til sundhed, hvor vi først og fremmest skal sikre, at drikkevand og spildevand er adskilt, ellers risikerer vi epidemier og dødsfald.

Aalborg Kloak A/S' kloaksystemer skal være "tætte" både for at sikre grundvandet, men også for at reducere antallet af rotter, idet deres antal stort set er bestemt af deres redemuligheder. Der er ingen redemuligheder i tætte kloakledninger. Ca. 90 % af alle anmeldelser om rotter stammer fra private kloakker.

Aalborg Kloak A/S oparbejder alt spildevandsslam til biobrændsel, der bruges industrielt. Der sker ingen deponering af restprodukter. Da Aalborg Kloak A/S således undlader udkørsel af spildevandsslam på markerne, er der ingen risiko for grundvandet eller afgrøder.

Aalborg Kloak A/S sikrer borgernes rekreative udnyttelse af vandløb og fjorden samt naturens biodiversitet ved en fortsat reduktion i udledningen af opspædt spildevand fra overløbsbygværkerne. Løsningen er separatkloakering.

Der henvises endvidere til moderselskabet Aalborg Vand Holding A/S' strategiplan 2020-2023, som Aalborg Kloak hører under, samt [Vision 2100](#).

Miljø og klima

Politik

Vanddivisionens politik og målsætninger for miljø omfatter:

- Vi vil bidrage til en forbedret badevandskvalitet overalt i Limfjorden, søer og vandløb – og medvirker dermed til at sikre et rent vandmiljø
- Vi ønsker robuste og effektive miljø- og energimæssige løsninger. Drikkevandet søges produceret og distribueret med mindst muligt energi- og ressourceforbrug under hensyntagen til vandressourcer.
- Vi vil sikre jord og drikkevand mest muligt mod forurening ved at have fokus på utætte rør.
- Vi ønsker, at kloaksystemet og renseanlæggene har en høj driftssikkerhed og at de er uafhængige af væsentlige klimaændringer og ydre påvirkninger.

Der henvises til politik, målsætninger og mål for [Vanddivisionen](#).

Aalborg Kloak A/S indarbejder i sine løsninger hensynet til klimaændringerne. Dette sker ved opdatering af dimensioneringsgrundlaget for den fremtidige større regnmængde samt ved valg af robuste løsninger (risikovurderinger). Her er separatkloakering helt afgørende. Byrådet besluttede på sit møde den 18. august 2014 (pkt. 7), at hele kommunen skal separatkloakeres, så mest muligt regnvand gradvist fjernes fra renseanlæggene, og regnvandet udledes decentralt – pt. er der ca. 500 regnvandsudløb. Herudover tager Aalborg Kloak A/S også hensyn til stigninger i vandstanden, i havet, søer og vandløb.

Der henvises endvidere til [bæredygtighedsstrategi 2016-2020](#) og [energistrategi 2030](#).

Aktiviteter og resultater 2019

Aalborg Kloak A/S har opnået følgende resultater i henhold til nedennævnte udvalgte nøgletal.

Nøgletal	2019	2018	2017	2016	2015
CO2 fra energiforbrug ton	1.949	2.165	2.153	2.787	2.862
El-køb i mio. kWh	13,5	13,8	14,3	13,6	14,4
El-salg i mio. kWh	3,8	3,2	3,9	5,2	5,3
Køb af fjernvarme 1.000 m ³	12,8	12,7	12,8	16,5	19,1
Salg af fjernvarme 1.000 MWh	2.004	1.978	1.846	2.888	1.374
Køb af naturgas i mio. m ³	0,2	0,1	0,1	0,4	0,5
Renset spildevandsmængde i mio. m ³	29,1	23,7	26,9	26,0	27,1
Slamproduktion i 1.000 tons tørstof (granulat)	3,2	3,3	3,4	2,8	2,9
Den separatkloakerede andel af det kloakerede areal udgør i pct.	68,4	67,4	67,0	65,9	65,4

Kommentarer til El-salg i mio. kWh

Elproduktionen i 2019 har i lighed med de foregående år, været præget af renoveringer på renseanlæggene. Normalt niveau for elproduktion er 4,4 mio. kWh. årligt.

Kommentarer til Køb af naturgas i mio. m³

Køb af naturgas er øget fra 0,05 mio. m³ i 2018 til 0,24 mio. m³ i 2019. Det øgede forbrug på Renseanlæg Øst skyldes en driftsændring, der har bevirket, at det har været nødvendigt at støttefyre med naturgas under slamtørringen.

Kommentarer til Renset spildevandsmængde i mio. m³

Der har i 2019 været mere nedbør i Aalborg end i de seneste mange år (DMI's landsdækkende årsmiddelnedbør).

Kommentarer til andelen af separatkloakeret areal i pct.

Andelen er fortsat støt stigende og i overensstemmelse med [Vision 2100](#).

For yderligere nøgletal angående miljø og klima henvises endvidere til Aalborg Kloak A/S' [Miljøredegørelser](#).

Aktiviteter i fremtiden

Aalborg Kloak A/S har mottoet "Separat? Det er klart!", hvilket er grundlæggende for at nå [Vision 2100](#). Målet er, at hele kommunen skal være separatkloakeret. Med vedtagelse af Spildevandsplan 2016-2027 vedtoges samtidig, at tidsfristen for færdiggørelse af separatkloakeringen ændres fra 2100 til 2065, jfr. Aalborg Byråds beslutning den 13. juni 2016, pkt. 4.

Separatkloakeringen vil bl.a. have følgende fordele:

- Stor robusthed overfor klimaforandringer
- Ingen kælderoversvømmelser
- Renseanlæggene belastes ikke af overfladevand (dette medfører, at udledning af organisk stof, kvælstof og fosfor til Limfjorden reduceres med 40-50 % sammenlignet med situationen i dag)
- Der aflastes ikke opspædt spildevand til recipienter
- Driftsomkostninger reduceres, da der ikke skal pumpes på regnvand
- Færre pumper og mindre belastning af renselanlæg vil medføre reduktion i energiforbrug og udledning af CO₂.

Aalborg Kloak A/S bidrager til at begrænse de stigende temperaturer på kloden ved at reducere sit energiforbrug og øge sin energiproduktion. Renseanlæggene blev energi- og CO₂-neutrale i 2011. I 2. halvår 2013 blev hele Aalborg Kloak A/S energineutral, og fra 2016 er hele Aalborg Kloak A/S CO₂-neutral og energiproducerende.

Der henvises endvidere til Aalborg Vand Holding A/S' strategiplan 2020-2023 og [Vision 2100](#).

Bekæmpelse af korruption

Politik

Aalborg Kloak A/S tager stærk afstand fra alle former for korruption og bestikkelse. Da virksomheden ingen ansatte har, forefindes risiko for forsøg på korruption og bestikkelse primært i indkøbs- og udbudsfasen, hvorfor arbejdet med bekæmpelse af korruption primært er udmøntet i virksomhedens indkøbspolitik, der bl.a. tager udgangspunkt i EU's udbudsdirektiver.

Aalborg Kloak A/S' indkøbspolitik bygger på Aalborg Kommunes generelle indkøbspolitik: "Varer og tjenesteydelser indkøbt til Aalborg Kommune skal være bæredygtige og opfylde minimumskrav til arbejds løn, arbejdsforhold, arbejdsmiljø, miljø, klima, demokrati og social ansvarlighed. Varer og tjenesteydelser fra virksomheder, der er certificerede efter EMAS, ISO14001 og OHSAS 18001 eller lignende certificerede systemer skal prioriteres, og miljø- og bæredygtighedsmærkede produkter vil blive foretrukket, hvor det er teknisk, kvalitetsmæssigt og økonomisk muligt".

Aktiviteter og resultater 2019

Logistik & Indkøb under Aalborg Service A/S foretager mange indkøb for Aalborg Kloak A/S, og således sikres mindst mulig risiko med hensyn til korruption, herunder økonomisk udnyttelse og bestikkelse.

Aalborg Kloak A/S ser lav risiko i forbindelse med korruption, idet politikkerne varetages af Aalborg Service A/S i Aalborg Forsyning. Aalborg Service A/S sikrer ved indgåelse af kontrakter, udbud, indkøb mv. at de fornødne kontroller er til stede både før, under og efter, således korruption minimeres. Der har i 2019 hverken været forsøg på korruption eller bestikkelse, og alle indkøb er foretaget iht. Aalborg Kommunes indkøbspolitik.

Aalborg Service A/S ejes af Aalborg Kommune, Energi Holding og Vand Holding A/S. Vand Holding A/S har således direkte indflydelse på Service A/S' indkøbspolitik.

Aktiviteter i fremtiden

Med hensyn til fremtidens indkøb henvises til den vedtagne [indkøbspolitik](#).

Regnskab sammenholdt med budget

Årsbudgettet, der indgår i årsrapporten, tager udgangspunkt i det godkendte reviderede budget af 12. december 2019. Af sammenligningsgrunde er ligeledes medtaget det oprindelige budget af 13. december 2018.

De væsentligste afvigelser mellem regnskab og budget er inden for følgende områder, jf. side 26.

- Produktionsomkostninger er lavere end forventet, hvilket bl.a. skyldes afskrivninger med 1,8 mio. kr. og drift og vedligehold af renseanlæg med 0,8 mio. kr.
- Distributionsomkostningerne er højere end forventet, hvilket skyldes, tab på anlæg, som er taget ud af drift uden at være fuldt afskrevet udgør 13,5 mio. kr. I den anden retning trækker et mindreforbrug på afskrivninger på 3,9 mio. kr.
- Administrationsomkostninger er væsentligt højere end forventet, hvilket skyldes, at hele tjenestemandsoptællingen er udgiftsført i 2019. Dette har medført et merforbrug på denne post med 27,3 mio. kr.

Kapitalberedskab

Likviditeten i Aalborg Kloak A/S består af et indestående i Danske Bank.

Der er planlagt en langsigtet investeringsstrategi, som over en 100-årig investeringshorisont lever op til målsætningerne.

Aalborg Kloak A/S har en soliditetsgrad på 91,0%.

Risici

Drift

Aalborg Kloak anvender på drifts- og anlægssiden store og anerkendte leverandører.

For at mindske risikoen på kundesiden søger Aalborg Kloak A/S løbende at skabe øget service. Konkurrencedygtige priser og rationel drift vil fortsat være det, der mindsker den driftsmæssige risiko.

Markedsrisici

Stordriftsfordele ved at være en del af Aalborg Forsyning og Aalborg Vand Holding A/S er medvirkende til at sikre konkurrenceevnen.

Valuta- og renterisici

Aalborg Kloak A/S har ingen valuta- eller renterisici af betydning.

Væsentlige begivenheder og forholds indflydelse på årsregnskabet

Hensættelse til tjenestemandspensionsforpligtelse

I forbindelse med vandreformen vil Aalborg Kloak A/S kunne hensætte beløb på baggrund af såkaldte aktuariemæssige beregninger af tjenestemandspensionsforpligtelsen for den tidligere Kloakforsyning samt andelen af forpligtelsen for Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen, Administration og Service, samt Lager- og Indkøbskontoret.

Tjenestemandspensionsforpligtelsen indebærer – alt andet lige – at Aalborg Kloak A/S' spildevandstakster vil ligge over taksterne i de selskaber, der ikke er omfattet af en tilsvarende pensionsforpligtelse.

Tjenestemandspensionsforpligtelsen er opgjort i henhold til den aktuariemæssige beregning pr. 31.12.2019. Forpligtelsen er beregnet ud fra Finanstilsynets forudsætninger, om en tjenestemandspensions-

tilbagediskonteringsrente på -2 %. Procenten er fremkommet ved at diskonteringsrenten er sat til noget nær 0, men derudover skal der indregnes 2 % i inflation, så grundlagsrenten bliver -2 %.

Herudover er forventet levealder justeret, jf. Finanstilsynets seneste offentliggjorte benchmark for levetidsforudsætninger, herunder de forventede fremtidige levetids-forbedringer.

I nærværende regnskab 2019 er årets omkostninger til tjenestemandspension optaget til 64.668.986 kr.

Tab på debitorer

Den samlede debitor masse er vurderet, og dette har medført, at der forventes afskrevet 37% af den samlede restancemasse på kr. 3.096.963, hvilket afføder et hensættelsestab på kr. 1.145.000 til tab på debitorer ultimo 2019.

Begivenheder efter balancedagen

Efter regnskabsårets udløb er Covid-19 pandemien udbrudt med efterfølgende delvis nedlukning af samfundet.

Aalborg Kloak A/S har for at afbøde virkningerne af Covid-19 sørget for at sikre driften i videst muligt omfang. Fokus har været på stabil og sikker drift og holde samarbejdspartnere i private erhvervsliv i gang. For at sikre momentum og forsyningssikkerhed, vil der opstå en situation, der skaber flere omkostninger og sætter effektiviseringsforanstaltninger i stå. Begge forhold har økonomiske konsekvenser, og der vil blive søgt om tillæg til indtægtsrammen. Derudover kan der blive tale om at forøge investeringsrammen med henblik på at understøtte det private erhvervsliv.

Selskabets aktiviteter er underlagt indtægtsregulering, som er påvirket af den udbrudte pandemi. Den ændrede drift forventes derfor at påvirke selskabets omsætning eller resultat i 2020 negativt i forhold til budgettet fastlagt før udbruddet af Covid-19.

Den forventede økonomiske udvikling

For Aalborg Kloak A/S forventes der i 2020 et positivt resultat på ca. 0,25 mio. kr. før skat. Som anført ovenfor forventes udbruddet af Covid-19 at påvirke dette negativt.

Budget

1. januar - 31. december

	Internt regnskab 2019 1.000 kr.	Revideret Budget 2019 12.12.2019 1.000 kr.	Oprindeligt budget 2019 13.12.2018 1.000 kr.
Nettoomsætning			
Abonnement	32.250	32.072	32.072
Vandafledningsbidrag	235.414	230.000	230.000
Ændring i underdækning frem til udgangen af 2010	-3.993	-3.993	-3.993
Korrektion vedr. overholdelse af indtægtsramme 2019	11.939	0	0
Ændring i underdækning vedr. skattesagen	-18.509	0	0
Rebild Forsyning	4.658	3.800	3.800
Vejafledningsbidrag	12.271	11.900	11.900
Særbidrag	1.726	1.600	1.600
Tilslutningsbidrag	6.937	6.700	6.400
Øvrige indtægter	1.582	1.688	1.450
Behandling af slam fra Tømningsordning	791	840	1.400
Salg af el og overskudsvarme	4.097	5.021	3.850
Tømning	3.462	3.377	3.377
Nettoomsætning i alt	292.624	293.005	291.856
Produktionsomkostninger			
Drift og vedligeholdelse	-50.401	-51.218	-51.131
Afskrivninger	-24.682	-26.454	-26.254
Produktionsomkostninger i alt	-75.083	-77.672	-77.385
BRUTTORESULTAT	217.541	215.333	214.471
Distributionsomkostninger			
Drift og vedligeholdelse	-44.380	-44.195	-44.708
Afskrivninger	-142.485	-132.929	-132.929
Distributionsomkostninger i alt	-186.865	-177.124	-177.637
Administrationsomkostninger			
Administration	-61.505	-34.672	-27.771
Afskrivninger	-239	-240	-240
Administrationsomkostninger i alt	-61.744	-34.912	-28.011
RESULTAT før finansielle poster	-31.068	3.297	8.823
Finansielle indtægter	5.208	554	399
Finansielle omkostninger	-2.234	-2.540	-2.540
Resultat før skat	-28.094	1.311	6.683
Skat af årets resultat	-2.608		
Årets resultat	-25.486		

Resultatoppgørelse

1. januar - 31. december

Note	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.	
3	Nettoomsætning	292.624	-674.876
4	Produktionsomkostninger	-75.083	-71.540
	Bruttoresultat	217.541	-746.416
5	Distributionsomkostninger	-186.865	-182.042
6	Administrationsomkostninger	-61.744	-33.663
	Resultat før finansielle poster	-31.068	-962.121
7	Finansielle indtægter	5.208	498
8	Finansielle omkostninger	-2.234	-1.618
	Resultat før skat	-28.094	-963.241
9	Skat af årets resultat	2.608	965.335
	ÅRETS RESULTAT	-25.486	2.094
	Forslag til resultatdisponering:		
	Overført resultat	-25.486	2.094

Balance

31. december

Note	AKTIVER	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
	ANLÆGSAKTIVER		
10	Materielle anlægsaktiver		
	Grunde og bygninger	167.250	142.706
	Produktionsanlæg og maskiner	5.614.200	5.521.320
	Driftsmidler	4.517	2.881
	Materielle anlæg under udførelse	49.543	97.038
	Materielle anlægsaktiver i alt	5.835.510	5.763.945
	Finansielle anlægsaktiver		
11	Tilgodehavende ved tilknyttet virksomheder	0	6.483
12	Andre tilgodehavender	24.600	24.777
13	Underdækning	15.645	10.693
	Finansielle anlægsaktiver i alt	40.245	41.953
	ANLÆGSAKTIVER I ALT	5.875.755	5.805.898
	OMSÆTNINGSAKTIVER		
	Tilgodehavender		
14	Tilgodehavende fra salg og tjenesteydelser	51.520	55.450
	Tilgodehavende fra tilknyttede virksomheder	26.109	15.903
	Andre tilgodehavender	20.158	17.546
13	Underdækning	6.987	3.993
	Periodeafgrænsningsposter	5.831	0
	Tilgodehavender i alt	110.605	92.892
	Likvide beholdninger	35.873	20.956
	OMSÆTNINGSAKTIVER I ALT	146.478	113.848
	AKTIVER I ALT	6.022.232	5.919.746

Balance

31. december

Note	PASSIVER	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
	EGENKAPITAL		
15	Virksomhedskapital	100.000	100.000
	Overført resultat	5.378.665	5.404.151
	EGENKAPITAL I ALT	5.478.665	5.504.151
	HENSATTE FORPLIGTELSE		
16	Andre hensatte forpligtelser	89.269	62.342
17	Hensættelse til udskudt skat	0	0
	HENSATTE FORPLIGTELSE I ALT	89.269	62.342
	GÆLD		
	Langfristede gældsforpligtelser		
18	Gæld til kreditinstitutter	102.092	64.635
19	Periodeafgrænsningsposter	244.948	196.305
	Langfristede gældsforpligtelser i alt	347.041	260.940
	Kortfristede gældsforpligtelser		
18	Gæld til kreditinstitutter	1.989	1.219
	Modtagne forudbetalinger fra kunder	10.146	10.088
	Leverandører af varer og tjenesteydelser	58.852	67.320
	Kortfristede gældsforpligtelser til tilknyttede virksomheder	0	6.514
	Skyldig selskabsskat	0	1.067
	Overdækning (skattesag)	18.280	0
19	Periodeafgrænsningsposter	6.937	5.512
20	Anden gæld	11.053	592
	Kortfristede gældsforpligtelser i alt	107.257	92.312
	GÆLD I ALT	454.298	353.252
	PASSIVER I ALT	6.022.232	5.919.746
1	Segmentoplysninger		
2	Særlige poster		
21	Sikkerhedsstillelser og eventualforpligtelser		
22	Eventualaktiv		
23	Nærtstående parter		
26	Anvendt regnskabspraksis		

Pengestrømsopgørelse

1. januar - 31. december

Note

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
Driftsaktiviteter		
Årets resultat	-25.486	2.094
24 Regulering	172.387	169.971
25 Ændring i driftskapitalen	8.780	1.516
Pengestrømme fra drift før finansielle poster	155.682	173.581
Renteindbetalinger og lignende	5.208	498
Renteomkostninger og lignende	-2.234	-1.618
Pengestrømme fra driftsaktiviteter	158.656	172.461
Investeringsaktiviteter		
Køb af materielle anlægsaktiver	-239.051	-221.288
Tilslutningsbidrag	57.005	49.316
Salg af materielle anlægsaktiver	80	1.028
Pengestrømme fra investeringsaktiviteter	-181.966	-170.945
Finansieringsaktiviteter		
Optagelse af gæld hos kreditinstitut	40.000	0
Afdrag af gæld til kreditinstitut	-1.773	-1.198
Pengestrømme fra finansieringsaktiviteter	38.227	-1.198
Ændring i likvider	14.917	318
Likvide beholdninger, primo	20.956	20.638
Likvide beholdninger, ultimo	35.873	20.956

Egenkapitalopgørelse

1. januar - 31. december

	Virksomheds- kapital 1.000 kr.	Overført resultat 1.000 kr.	Egenkapital i alt 1.000 kr.
Egenkapital pr. 1. januar 2019	100.000	5.404.151	5.504.151
Årets resultat	0	-25.486	-25.486
Egenkapital pr. 31. december 2019	100.000	5.378.665	5.478.665

Noter

NOTE 1 - Segmentoplysninger

1. januar - 31. december

Note	2019 1.000 kr.			2018 1.000 kr.			
	Tømnings- ordning	Kloak	I alt	Tømnings- ordning	Kloak	I alt	
3	Nettoomsætning	3.462	289.162	292.624	4.566	-679.443	-674.876
4	Produktionsomkostninger	0	-75.083	-75.083	0	-71.540	-71.540
	Bruttoresultat	3.462	214.079	217.541	4.566	-750.983	-746.416
5	Distributionsomkostninger	-3.078	-183.787	-186.865	-3.786	-178.256	-182.042
6	Administrationsomkostninger	-276	-61.468	-61.744	-272	-33.391	-33.663
	Resultat før finansielle poster	109	-31.177	-31.068	508	-962.629	-962.121
7	Finansielle indtægter	85	5.124	5.208	77	421	498
8	Finansielle omkostninger	0	-2.234	-2.234	0	-1.618	-1.618
	Resultat før skat	194	-28.287	-28.094	585	-963.827	-963.241
9	Skat af årets resultat			-2.608			-965.335
	Årets resultat			-25.486			2.094

1. januar - 31. december

NOTE 2 - Særlige poster

I november 2018 forelå der endelig afgørelse i Højesteretssag, hvor vandsektoren fik medhold omkring brug af regulatoriske standardværdier som skattemæssige indgangsværdier. Indregning af Højesterets afgørelse er fuldt indregnet i 2018 og har ikke haft påvirkning på regnskabstallene i 2019.

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
Indtægter		
Indregning af opkrævningsret vedrørende udskudt skat	0	-960.256
	0	-960.256
Omkostninger		
Indregning af udskudt skat vedrørende anlægsaktiver ved stiftelsen	0	-960.256
Overdækning vedrørende tidligere års aktuelle skatter	0	-5.078
	0	-965.335
Særlige poster indgår på følgende linjer i årsregnskabet		
Nettoomsætning	0	-960.256
Skat af årets resultat	0	965.335
Resultat af særlige poster, netto	0	5.078
NOTE 3 - Nettoomsætning		
Abonnement	32.250	30.374
Vandafledningsbidrag	235.414	229.886
Ændring i underdækning frem til udgangen af 2010	-3.993	-3.993
Ændring i over-/underdækning vedr. prisloft 2016+2017	0	-6.072
Korrektion vedr. overholdelse af indtægtsramme 2018	0	-515
Korrektion vedr. overholdelse af indtægtsramme 2019	11.939	0
Ændring i underdækning vedr. skattesagen	-18.509	-960.256
Rebild Forsyning	4.658	5.064
Vejafledningsbidrag	12.271	12.371
Særbidrag	1.726	1.251
Tilslutningsbidrag	6.937	5.512
Øvrige indtægter	1.582	1.262
Behandling af slam fra Tømningsordning	791	1.442
Salg af el og overskudsvarme	4.097	4.231
Tømningsordning	3.462	4.566
Nettoomsætning i alt	292.624	-674.876

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
NOTE 4 - Produktionsomkostninger		
El, varme og vand	6.043	6.809
Kemikalier	3.296	3.896
Granulat	1.150	1.283
Spildevandsafgift til staten	7.890	7.828
Fast ejendom	2.658	2.094
IT	705	974
Drift og vedligeholdelse af renseanlæg	25.369	20.957
El og overskudsvarme	3.291	4.327
Afskrivninger, El- og overskudsvarme	1.469	1.469
Afskrivninger	23.213	21.902
Produktionsomkostninger i alt	75.083	71.540
NOTE 5 - Distributionsomkostninger		
Drift og vedligeholdelse af ledningsnet	16.940	16.559
Drift og vedligeholdelse af pumpestationer	11.940	11.261
Drift og vedligeholdelse af overløbsbygværker	974	728
Drift og vedligeholdelse af øvrige bygværker	634	1.076
Drift og vedligeholdelse af minirensesanlæg	122	145
Løn vedr. planlægning mv.	8.119	6.379
IT	2.574	2.319
Afskrivninger	142.485	139.788
Tømningsordning	3.078	3.786
Distributionsomkostninger i alt	186.865	182.042
NOTE 6 - Administrationsomkostninger		
Tjenestemandpensionsopkrævning	36.331	12.271
Advokat og revisor	310	128
Ydelsesaftale med Aalborg Service A/S	8.972	6.558
Ydelsesaftale med Aalborg Vand Holding A/S	12.184	9.563
Hensættelse til tab på debitorer	310	379
Administration	1.188	1.415
Fast ejendom	931	1.041
IT	755	1.690
Betaling til Forsyningssekretariatet	250	156
Afskrivninger	239	191
Tømningsordning	276	272
Administrationsomkostninger i alt	61.744	33.663
NOTE 7 - Finansielle indtægter		
Gældsbreve	259	259
Renteindtægter	332	239
Renter SKAT	4.617	0
Finansielle indtægter i alt	5.208	498

NOTE 8 - Finansielle omkostninger

Renteudgifter

Garantiprovision Aalborg Kommune

Renteudgifter, KommuneKredit

Finansielle omkostninger i alt**NOTE 9 - Skat af årets resultat**

Regulering skat tidligere år

Regulering af udskudt skat, tidligere år

Skat af årets resultat i alt

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
Renteudgifter	113	102
Garantiprovision Aalborg Kommune	521	335
Renteudgifter, KommuneKredit	1.601	1.180
Finansielle omkostninger i alt	2.234	1.618
NOTE 9 - Skat af årets resultat		
Regulering skat tidligere år	-2.608	-5.078
Regulering af udskudt skat, tidligere år	0	-960.256
Skat af årets resultat i alt	-2.608	-965.335

NOTE 10 - Materielle anlægsaktiver

	Grunde og bygninger 1.000 kr.	Produktionsanlæg og maskiner 1.000 kr.	Andre anlæg og driftmateriel 1.000 kr.	Materielle anlæg under udførelse 1.000 kr.	Materielle anlægsaktiver i alt 1.000 kr.
Samlet anskaffelsessum primo	149.100	6.707.100	11.621	97.038	6.964.859
Tilgang i året	25.225	258.233	3.089	239.051	525.598
Afgang i året	0	-18.003	0	-286.546	-304.550
Samlet anskaffelsessum ultimo	174.325	6.947.330	14.710	49.543	7.185.907
Akkumulerede afskrivninger primo	-6.395	-1.185.780	-8.739	0	-1.200.914
Afskrivninger vedrørende årets afgang	0	4.196	0	0	4.196
Årets af- og nedskrivninger	-680	-151.545	-1.453	0	-153.679
Samlede afskrivninger ultimo	-7.075	-1.333.129	-10.192	0	-1.350.397
Bogført værdi ultimo	167.250	5.614.200	4.517	49.543	5.835.510
Bogført værdi primo	142.706	5.521.320	2.881	97.038	5.763.945

Specifikation af af- og nedskrivninger

	Produktionsomkostninger 1.000 kr.	Distributionsomkostninger 1.000 kr.	Administrationsomkostninger 1.000 kr.	I alt 1.000 kr.
Bygninger	422	19	239	680
Tekniske anlæg og maskiner	23.976	127.569	0	151.545
Andre anlæg og driftmateriel	87	1.366	0	1.453
	24.486	128.954	239	153.679
Tab vedr. årets afgang	276	13.531	0	13.807
Gevinst vedr. årets afgang	-80	0	0	-80
Af- og nedskrivning i alt	24.682	142.485	239	167.406

heraf el- og varmeproduktion 1.469 0 0 1.469

NOTE 11 - Tilgodehavender ved tilknyttet virksomheder

Gældsbreve, Aalborg Vand Holding A/S

Tilgodehavender ved tilknyttet virksomheder i alt

NOTE 12 - Andre tilgodehavender

Opkrævningsret tjenestemandsforsikringer, primo

Årets genberegning

Årets opsparing

Opkrævningsret tjenestemandsforsikringer, ultimo

Årets tilgang

Opkrævningsret medfinansiering klimatilpasningsprojekter, ultimo

Heraf indtægtsføres indenfor 1 år, opført under omsætningsaktiver

Andre tilgodehavende i alt

Heraf efter 5 år

Heraf mellem 1 og 5 år

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
	0	6.483
	0	6.483
	32.047	44.593
	4.283	-275
	-36.331	-12.271
	0	32.047
	24.600	0
	24.600	0
	0	-7.271
	24.600	24.777
	23.178	0
	1.422	24.777

NOTE 13 - Underdækning

Primo	14.686	985.522
Årets tilgang	11.939	-515
Årets afgang	-3.993	-970.321

Ultimo

22.632	14.686
---------------	---------------

Heraf indtægtsføres indenfor 1 år, opført under tilgodehavender -
underdækning/kortfristede gældsforpligtelser - overdækning

-6.987	-3.993
--------	--------

Underdækning i alt

15.645	10.693
---------------	---------------

Heraf mellem 1 og 5 år

15.645	10.693
--------	--------

NOTE 14 - Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser

Tilgodehavender fra salg	52.665	56.370
--------------------------	--------	--------

Hensættelser til tab på debitorer primo	-920	-865
---	------	------

Årets hensættelse	-310	-379
-------------------	------	------

Regulering vedr. konstateret tab	85	324
----------------------------------	----	-----

Hensættelser til tab på debitorer ultimo	-1.145	-920
--	--------	------

Tilgodehavender fra salg og tjenesteydelser i alt

51.520	55.450
---------------	---------------

NOTE 15 - Egenkapital

Virksomhedskapitalen består af 100.000 aktier á normielt DKK 1.000	100.000	100.000
--	----------------	----------------

Virksomhedskapitalen er uændret i de seneste 5 år.

NOTE 16 - Andre hensatte forpligtelser

Hensættelse til tjenestemandspension primo	62.342	64.590
--	--------	--------

Årets genberegning	4.283	-275
--------------------	-------	------

Årets udbetaling	-1.957	-1.972
------------------	--------	--------

Hensættelse til tjenestemandspension ultimo

64.669	62.342
---------------	---------------

Årets hensættelse	24.600	0
-------------------	--------	---

Hensættelse til medfinansiering klimatilpasningsprojekter ultimo	24.600	0
---	---------------	----------

Andre hensatte forpligtelser i alt	89.269	62.342
---	---------------	---------------

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
NOTE 17 - Hensættelse til udskudt skat		
Hensættelse til udskudt skat primo	0	960.256
Indregnet i resultatopgørelsen i regnskabsåret	0	-960.256
Hensættelse til udskudt skat ultimo	0	0
NOTE 18 - Gæld til kreditinstitutter		
Primo	65.854	67.052
Årets låneoptagelse	40.000	0
Årets afdrag	-1.773	-1.198
Gæld til kreditinstitutter i alt	104.081	65.854
Heraf afdrages indenfor 1 år, opført under kortfristede gældsforpligtelser	-1.989	-1.219
Gæld til kreditinstitutter i alt	102.092	64.635
Heraf efter 5 år	93.800	59.538
Heraf mellem 1 og 5 år	8.293	5.097
NOTE 19 - Periodeafgrænsningsposter		
Passiveret tilslutningsbidrag		
Primo	201.817	158.012
Årets tilgang	57.005	49.316
Årets andel af tilslutningsbidraget	-6.937	-5.512
Passiveret tilslutningsbidrag i alt	251.885	201.817
Heraf indtægtsføres indenfor 1 år, opført under kortfristede gældsforpligtelser	-6.937	-5.512
Periodeafgrænsningsposter i alt	244.948	196.305
Heraf efter 5 år	217.201	174.259
Heraf mellem 1 og 5 år	27.747	22.046
NOTE 20 - Anden gæld		
Deposita	33	33
Øvrig anden gæld	11.021	559
Anden gæld i alt	11.053	592

NOTE 21 - Sikkerhedsstillelser og eventualforpligtelser

Der er ingen sikkerhedsstillelser pr. 31. december 2019.

Selskabets eventualforpligtelser omfatter de for branchen sædvanlige miljøforpligtelser og forpligtelser vedrørende indgåede entreprenesaftaler.

Selskabet indgår i dansk sambeskatning med Aalborg Vand Holding A/S som administrationselskab. Selskabet hæfter derfor ifølge selskabsskatteloven ubegrænset og solidarisk for selskabsskatter, kildeskatter på udbytter og renter over for SKAT, for de sambeskattede selskaber.

NOTE 22 - Eventualaktiv

Selskabet har et estimeret udskudt skatteaktiv, da selskabet mangler endelig opgørelse fra skattemyndighederne forelægger beløbet endnu ikke.

NOTE 23 - Nærtstående parter

Aalborg Kloak A/S køber løn- samt administrationsydelser fra Aalborg Vand Holding A/S.

Aalborg Kloak A/S køber administrative ydelser mv. fra Aalborg Service A/S.

Alle handler med nærtstående parter er indgået på markedsmæssige vilkår.

NOTE 24 - Pengestrømsopgørelse - regulering

	2019 1.000 kr.	2018 1.000 kr.
Renteindtægter og lignende indtægter	-5.208	-498
Renteomkostninger og lignende omkostninger	2.234	1.618
Af- og nedskrivninger inkl. tab og gevinst ved salg	167.406	163.350
Skat af årets resultat	-2.608	-965.335
Underdækning	10.563	970.836
Regulering i alt	172.387	169.971

NOTE 25 - Pengestrømsopgørelse - ændring i driftskapital

Ændring i tilgodehavender	-8.236	-21.401
Ændring i andre hensatte forpligtelser	26.927	-962.504
Ændring i leverandører mv.	-4.520	24.794
Andre ændringer i driftskapitalen	-5.391	960.627
Ændring i driftskapital i alt	8.780	1.516

NOTE 26 – Anvendt regnskabspraksis

Aalborg Kloak A/S er aflagt efter årsregnskabslovens bestemmelser i regnskabsklasse C (mellemstor).

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til tidligere år.

Årsregnskabet er aflagt i danske kroner.

Generelt om indregning og måling

Regnskabet er udarbejdet med udgangspunkt i det historiske kostprisprincip.

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.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning

Indtægter omfatter periodiseret salg af vejafvandingsbidrag, vandafledningsbidrag og særbidrag.

Nettoomsætning indregnes eksklusiv moms og afgifter og med fradrag af rabatter, når risikoovergang til køber har fundet sted.

I nettoomsætning indgår over-/underdækning.

Overstiger de hos forbrugerne opkrævede beløb prisloftet for vandbehandling, indregnes overdækningen i balancen som en gældsforpligtelse.

Er de hos forbrugerne opkrævede beløb lavere end den økonomiske ramme, indregnes forskellen som en underdækning, hvis forskellen forventes opkrævet.

Korrektion til tidligere års indregnede over-/underdækning indregnes i nettoomsætningen.

Produktionsomkostninger

Produktionsomkostninger omfatter de omkostninger, herunder afskrivninger og gager, der afholdes for at opnå årets nettoomsætning. Herunder indgår direkte og indirekte omkostninger til råvarer og hjælpematerialer, løn og gager, til drift og vedligeholdelse af renseanlæg samt afskrivninger på produktionsanlæg.

Distributionsomkostninger

I distributionsomkostninger indregnes omkostninger, der er afholdt til drift og vedligeholdelse af ledningsnet, pumpestationer m.m. samt afskrivninger.

Administrationsomkostninger

I administrationsomkostninger indregnes omkostninger, der er afholdt i året til ledelse og administration, herunder omkostninger til det administrative personale, ledelse, kontorlokaler og kontoromkostninger samt afskrivninger.

Finansielle poster

Finansielle indtægter og omkostninger indregnes i resultatopgørelsen med de beløb, der vedrører regnskabsåret. Finansielle poster omfatter renteindtægter og – omkostninger samt realiserede og urealiserede kursgevinster og –tab.

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. Den skat, der indregnes i resultatopgørelsen, klassificeres som henholdsvis skat af ordinær drift og skat af ekstraordinære poster.

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). De sambeskattede selskaber indgår i acontoskatteordningen.

Balance

Materielle anlægsaktiver

I Aalborg Kloak A/S er beholdningen af grunde og bygninger, produktionsanlæg og maskiner og driftsmateriel pr. 1. januar 2010 værdiansat ifølge de til åbningsbalancen fastsatte standardpriser og standardlevetider iflg. Forsyningssekretariatet.

Materielle anlægsaktiver måles til kostpris med tillæg af opskrivninger og med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger. Kostprisen omfatter direkte og indirekte omkostninger til løn, vogne, materialer og ydelser leveret af underleverandører samt indirekte produktionsomkostninger. Anlægstilskud modregnes i aktivets anskaffelses-sum.

Renteomkostninger på lån optaget direkte til finansiering af fremstilling af materielle anlægsaktiver indregnes i kostprisen over fremstillingsperioden. Alle indirekte henhør-bare låneomkostninger indregnes i resultatopgørelsen.

Afskrivninger foretages lineært over ovenstående levetider med udgangspunkt i aktivernes ibrugtagningstidspunkt.

Der er i årsrapport for Aalborg Kloak A/S foretaget afskrivninger ud fra Forsyningssekretariatets retningslinjer. Principperne heri er følgende:

Afskrivninger beregnes ud fra de levetider, der er angivet i Pris- og Levetidskataloget fra Forsyningssekretariatet.

Levetider	År
Administrationsbygninger	75
Værkstedbygninger	75
Ledninger	75
Brønde	75
Stik	75
Store pumpestationer kælder og overbygning	75
Overløbsbygværker kælder og overbygning	75
Spærbassiner indløb-/udløbsarrangementer	75
Forsinkelsesbassiner konstruktioner	75
Renseanlæg konstruktioner	60
Strømpeføringer	50
Små pumpestationer konstruktioner	50
Jordbassiner	50
Forsinkelsesbassiner uden automatisk rensning	50
Mindre renseanlæg	40
Mini-reseanlæg	40
Renseanlæg mekanik/el	20
Overløbsbygværk mekanik/el	20
Pumpestationer mekanik/el	20
Mini-reseanlæg mekanik/el	20
Renseanlæg SRO	10
Overløbsbygværk SRO	10
Pumpestationer SRO	10
Regnmålere	10
Køretøjer	5

Anlægsaktiver, der afhændes eller skrottes, udgår af afskrivningsgrundlaget. Avance eller tab, opgjort som forskellen mellem salgssummen og bogført værdi, føres i resultatopgørelsen under afskrivninger.

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 til afgørelse af, om genindvindingsværdien er lavere end den regnskabsmæssige værdi, og der nedskrives til denne lavere genindvindingsværdi. Denne nedskrivningstest gennemføres årligt på igangværende udviklingsprojekter, uanset om der er indikationer for værdifald.

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.

Andre tilgodehavender

Opkrævningsret tjenestemandspensioner er opført, som forpligtelser ifølge uafdækkede pensionstilsagn under andre tilgodehavender ud over 1 år og reguleres hvert år ifølge ny genberegning af årets og den historiske pensionsforpligtelse. Opkrævningsretten under 1 år er opført under omsætningsaktiver.

Opkrævningsret overfor kunderne opstået som følge af, at selskabet medfinansierer Aalborg Kommunes klimatilpasningsprojekter indregnes og måles til kostpris. Opkrævningsretten nedbringes i takt med budgetterede opkrævninger hos forbrugerne.

Underdækning

Den akkumulerede underdækning er udtryk for et mellemværende med kunderne ud over 1 år. Den akkumulerede underdækning under 1 år er opført under tilgodehavender.

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominal værdi. Værdien reduceres med nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter indregnet under aktiver omfatter forudbetalte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår.

Hensatte forpligtigelser

Hensatte forpligtigelser indregnes, når selskabet som følge af en begivenhed indtruffet senest på balancedagen har en retslig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at der må afgives økonomiske fordele for at indfri forpligtelsen.

Hensættelse ifølge uafdækkede pensionstilsagn opføres som gæld i balancen, og reguleres hvert år ifølge ny genberegning af årets og den historiske pensionsforpligtelse.

Hensættelser opstået som følge af, at selskabet medfinansierer Aalborg Kommunes klimatilpasningsprojekter indregnes og måles til kostpris. Betalingsforpligtelsen nedbringes i takt med budgetterede betalinger vedrørende klimatilpasningsprojektet.

Periodeafgrænsningsposter - passiv

Tilslutningsbidraget opføres som periodeafgrænsningsposter, der indtægtsføres over brugstiden på 40 år. Afskrivningsperioden afspejler de tilsvarende gennemsnitlige materielle anlægsaktiver. Tilslutningsbidraget under 1 år er opført under kortfristede gældsforpligtelser.

Andre gældsforpligtelser

Andre gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, som i al væsentlighed svarer til dagsværdien.

Udskudte skatteaktiver og -forpligtelser

Der indregnes udskudt skat af alle midlertidige forskelle mellem regnskabs- og skattemæssig værdi af aktiver og forpligtelser. Der indregnes dog ikke udskudt skat af midlertidige forskelle vedrørende ikke-skattemæssigt afskrivningsberettiget goodwill samt andre poster, hvis disse - bortset fra ved virksomhedsovertagelser - er opstået på anskaffelsestidspunktet uden at have effekt på det regnskabsmæssige resultat eller den skattepligtige indkomst.

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, 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.

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

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.

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 minus kortfristede gældsforpligtelser eksklusive de poster, der indgår i likvider.

Pengestrøm fra investeringsaktivitet

Pengestrøm fra investeringsaktiviteten omfatter pengestrømme fra køb og salg af immaterielle, 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.

Likvider









Likvide midler består af indeståender i pengeinstitutter opført under aktiver.

Pengestrømsopgørelsen kan ikke udledes alene af det offentliggjorte regnskabsmateriale.

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

<p>Bjarne Jensen Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-717490316229 IP: 85.218.xxx.xxx 2020-04-14 07:48:39Z</p>	NEM ID 	<p>Bo Laden Direktør Serienummer: CVR:32651828-RID:88543279 IP: 194.182.xxx.xxx 2020-04-14 07:49:59Z</p>	NEM ID 
<p>Evald Lange Rise Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-207509127463 IP: 194.182.xxx.xxx 2020-04-14 09:21:15Z</p>	NEM ID 	<p>Lasse Frimand Jensen Bestyrelsesformand Serienummer: PID:9208-2002-2-974449249300 IP: 194.182.xxx.xxx 2020-04-14 10:22:24Z</p>	NEM ID 
<p>Tonny Kuno Carlsen Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-700387663052 IP: 194.239.xxx.xxx 2020-04-14 14:09:55Z</p>	NEM ID 	<p>Lars Peter Frisk Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-780497160173 IP: 62.107.xxx.xxx 2020-04-14 17:57:22Z</p>	NEM ID 
<p>Niels Helmer Møllgaard Pedersen Qvist Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-443415970744 IP: 178.157.xxx.xxx 2020-04-15 05:54:47Z</p>	NEM ID 	<p>Ole Risager Bestyrelsesmedlem Serienummer: PID:9208-2002-2-653871757122 IP: 85.191.xxx.xxx 2020-04-15 13:35:02Z</p>	NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: KM13L-2FHC2-ED2X1-1ZK08-50WHL-1DGE7

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. 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 sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: **<https://penneo.com/validate>**

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Jan Nymark Thaysen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-464633846112

IP: 178.157.xxx.xxx

2020-04-16 09:17:05Z

NEM ID 

Per Clausen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-769287135489

IP: 212.27.xxx.xxx

2020-04-16 10:44:33Z

NEM ID 

Salah Nuradiin Hussein

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-493497286541

IP: 62.107.xxx.xxx

2020-04-20 11:36:35Z

NEM ID 

Henrik Holst

Statsautoriseret revisor

På vegne af: PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret

Revisionspartnerselskab

Serienummer: CVR:33771231-RID:60401935

IP: 83.136.xxx.xxx

2020-04-20 12:07:35Z

NEM ID 

Claus Dalager

Statsautoriseret revisor

På vegne af: PricewaterhouseCoopers Statsautoriseret

Revisionspartnerselskab

Serienummer: CVR:33771231-RID:96633080

IP: 83.136.xxx.xxx

2020-04-20 14:02:14Z

NEM ID 

Thomas Bjørn Roldskov

Dirigent

Serienummer: PID:9208-2002-2-798282525588

IP: 87.51.xxx.xxx

2020-05-15 06:46:27Z

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: KM13L-2FHC2-ED2X1-1ZK08-5OWHL-1DGE7

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. 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 sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted:

<https://penneo.com/validate>