ARC – I/S Amager Ressourcecenter
CVR-nr.: 3420 8115
Vindmøllevej 6
2300 København S

Årsrapport 2017

Dirigenten på generalforsamling:

Dato for godkendelse: 13/6 - 18

Interessentskabsoplysninger

ARC - I/S Amager Ressourcecenter
CVR-nr.: 3420 8115
Hjemstedskommune: København

Telefon:	3268 9300
Telefax:	3268 9393
Internet:	www.a-r-c.dk
E-mail:	arc@a-r-c.dk

Daglig ledelse
Dan Fredskov, direktør
Jacob Velling, økonomichef
Peter Roulund, sekretariatschef
Hanne Esmann, HR- og administrationschef
John Thesmer, ressourcechef

Bestyrelse
Lars Weiss, Københavns Kommune
Rikke Lauritzen, Københavns Kommune
Steen Ørskov Larsen (næstformand), Hvidovre Kommune
Allan S. Andersen (næstformand), Tårnby Kommune
Flemming Brank, Frederiksberg Kommune
Morten Dreyer, Dragør Kommune

Kim Schrøder, medarbejderobservatør

Revision
Deloitte Statsautoriseret Revisionspartnerskab

Indholdsfortegnelse

Forord 4

Ledelsens påtegning 5

Den uafhængige revisors revisionspåtegning 6

Ledelsesberetning 10

Anvendt regnskabspraksis 22

Resultatopgørelse for 2017 26

Balance for 2017 27

Egenkapitalopgørelse 29

Pengestrømsopgørelse 30

Noter 31

Forord

ARC spiller en vigtig rolle i byens kredsløb. Som aftager af det forbrændingsegnede affald, i år 357.000 tons, og modtager af 104.000 tons på genbrugspladserne, håndterer ARC en kerneopgave for sine ejere.

ARC åbnede i 2017 på vegne af Københavns Kommune et testsorteringsanlæg for plast og metal. Testsorteringsanlægget skal støtte op om bestræbelser på at få mere viden om, hvordan man bedst får plast og metal ud af affaldet, så det kan genanvendes. Anlægget har opnået fine resultater, og der er ingen tvivl om, at ARC har en rolle at spille på vejen mod en endnu bedre anvendelse af affaldets ressourcer. I 2017 henvendte Tårnby og Dragør Kommune sig til ARC for at drøfte muligheden for at overdrage affaldsindsamlingen til ARC. Resultatet af den henvendelse er, at ARC fra 2019 på vegne af de to kommuner vil stå for affaldsindsamlingen.

Arbejdet med Sydhavn Genbrugsstation skrider ligeledes fremad, og når pladsen overtages ultimo 2018, er der en moderne og tidssvarende plads til de mange nye borgere, der flytter til vores kommuner.

Økonomiske og strukturelle udfordringer
ARC har på grund af Amager Bakke en strukturel økonomisk udfordring. Ejerne og ARC arbejder stadig med udmøntning af den økonomiske genopretningsplan, og også i 2018 vil bestyrelsen være optaget af en afklaring af vilkårene for ARCs fremtidige handlemuligheder og økonomiske råderum. ARC har som en del af denne afklaringsproces i 2017 været i tæt dialog med ejerkommunerne med henblik på at komme med et forslag til en CO_2- og Genanvendelsesplan. Planen er udarbejdet og afventer nu politisk behandling i ejerkommunerne.

Årets resultat udviser et underskud på -318 mio. kr.

Det er utilfredsstillende og kan blandt andet henføres til de strukturelle udfordringer og opstartsproblemerne på Amager Bakke, som har medført formindskede indtægter og forøgede udgifter. Bestyrelsen har over flere omgange medvirket til aftaler med særligt den største enkeltstående leverandør på Amager Bakke, BWV (Vølund), for at holde byggeprojektet på sporet. Aftalerne har kun omhandlet selve byggeriet og ikke de driftstab, som den stadige forsinkelse har påført ARC.

Der er foretaget en nedskrivningstest i forbindelse med udarbejdelse af årsregnskabet for 2017, hvilket betyder, at der er foretaget en nedskrivning af affaldsenergianlæggets værdi på 276 mio. kr.

Amager Bakke
I slutningen af året var ovnene endelig klar til at levere energi på den maksimale kapacitet. Det er allerede nu lykkedes at præsentere meget flotte miljøtal på røgrensningen, så anlægget vil blive den ventede gevinst for byens klima og miljø. For eksempel sparer ARC det, der svarer til omkring 50.000 bilers udledning af NOX sammenlignet med det gamle anlæg.

Det gamle anlæg lukkede i juni - nedslidt og udtjent. Anlægget var langt fra at levere på sin maksimale kapacitet, og det betød også i sammenhæng med opstartsproblemer på det nye anlæg i sommeren, at henved 34.000 tons affald i løbet af 2017 blev lagt på mellemlager hos AV Miljø. Sidst på året blev det dog muligt at hjemtage 15.000 tons, da affaldsanlægget begyndte at fungere bedre.

Selve bygningen fremtræder flot i byens skyline, og i oktober flyttede administrationen ind i de lyse og flotte lokaler. Det er en visionær bygning, der – når de økonomiske udfordringer er løst – nok skal vække stolthed blandt borgerne i ARCs område.

ARC bekræfter med denne årsrapport sin deltagelse i FNs Global Compact og støtte til de ti principper for samfundsansvar.

Lars Weiss
Formand

Ledelsens påtegning

Vi har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 for ARC - I/S Amager Ressourcecenter.

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at årsregnskabet giver et retvisende billede af interessentskabets aktiver og passiver, finansielle stilling, resultat samt pengestrømme. Samtidig er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen indeholder en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler. Det er vores opfattelse, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved interessentskabets forvaltning.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

København, den 3. maj 2018

Dan Fredskov
Direktør

Bestyrelse

Lars Weiss
Formand

Steen Ørskov Larsen
Næstformand

Allan S. Andersen
Næstformand

Flemming Brank

Morten Dreyer

Rikke Lauritzen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til interessenterne i ARC - I/S Amager Ressourcecenter

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for ARC – I/S Amager Ressourcecenter for regnskabsåret 01.01.2017 - 31.12.2017, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse pengestrømsopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af ARC – I/S Amager Ressourcecenters aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.2017 samt af resultatet af ARC – I/S Amager Ressourcecenters aktiviteter og pengestrømme for regnskabsåret 01.01.2017 - 31.12.2017 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i lov om kommunernes styrelse. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af ARC - I/S Amager Ressourcecenter 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.

Centrale forhold ved revisionen

Centrale forhold ved revisionen er de forhold, der efter vores faglige vurdering var mest betydelige ved vores revision af årsregnskabet for regnskabsåret 2017. Disse forhold blev behandlet som led i vores revision af årsregnskabet som helhed og udformningen af vores konklusion herom. Vi afgiver ikke nogen særskilt konklusion om disse forhold.

Materielle anlægsaktiver (nedskrivning af anlæg)	***Forholdet er behandlet således i revisionen***
Materielle anlægsaktiver udgør 3.473.630 t.kr. pr. 31 december 2017, og der er foretaget nedskrivning herpå med 276.000 t.kr. Fastlæggelsen af nedskrivningsbehovet på anlægsaktiver afhænger i høj grad af forventning til den fremtidige udvikling, og er i et vist omfang baseret på ledelsens skøn. Som følge af væsentligheden af disse skøn og størrelsen af materielle anlægsaktiver er revision af nedskrivninger på materielle anlægsaktiver et centralt forhold ved revisionen. Principperne for opgørelse af nedskrivningsbehovet er nærmere beskrevet i anvendt regnskabspraksis og ledelsen har nærmere beskrevet forudsætninger for beregning af nutidsværdi af anlæg i note 1 og note 7. De forhold der indeholder størst skøn og størst usikkerhed i forhold til vurdering af nedskrivningsbehov, og som derfor har krævet særlig opmærksomhed ved revisionen er: • Forventede fremtidige modtagne affaldsmængder og afsat varme og elmængder • Forventede markedspriser på el, varme og affald samt CO_2 kvoter • Brændværdi for affald og virkningsgrad på el og varmeproduktion • Diskonteringsfaktor (WACC)	Vi har opnået forståelse for ledelsens proces for og kontrol med beregning af nedskrivningsbehov på materielle anlægsaktiver. Ved revisionen af de forventede fremtidige årlige betalingsstrømme har vi vurderet de væsentligste forudsætninger anvendt af ledelsen og testet disse til aktuelle og forventede priser og mængder. Vores revision af nedskrivningsbehovet har dertil omfattet: • Vurdering af ledelsens metode til opgørelse af forventet nedskrivningsbehov og anvendt model • Vurdering af ledelsens anlagte forudsætninger og vurdering af forudsætningerne herfor • Vurdering samt efterregning af de af ledelsen gennemførte følsomhedsanalyser • Vurdering af kvalifikationer og erfaring hos interne specialister, som ledelsen har benyttet.

Andre hensatte forpligtelser (nedrivning af anlæg)	*Forholdet er behandlet således i revisionen*
I forbindelse med eventuel fremtidig nedrivning af anlæg er interessentskabet forpligtet til at reetablere lokaliteterne til en foruddefineret tilstand. Der er væsentlige regnskabsmæssige skøn forbundet med opgørelsen af de fremtidige omkostninger til både nedrivning og reetablering af arealer mv. • Forventede omkostninger til nedrivning og bortskaffelse heraf • Forventede omkostninger til reetablering af arealer mv., som afhænger af arealets efterfølgende anvendelse, baseret på miljøgodkendelsen for anlægget. Der henvises til note 11 i årsregnskabet og beskrivelsen under anvendt regnskabspraksis.	Vi har opnået forståelse for ledelsens proces og kontrol med opgørelsen af de fremtidige omkostninger til reetablering. Vores revision har endvidere omfattet: • Vurdering af ledelsens metode til opgørelse af forventede fremtidige omkostninger til reetablering, herunder sammenholdelse til almindelig branchepraksis • Vurdering af kvalifikationer og erfaring hos de interne specialister og eksterne rådgivere, som ledelsen har benyttet. • Sammenholdelse af de anvendte forudsætninger til faktiske afholdte omkostninger ved tidligere års nedrivning af egne anlæg og/eller tilsvarende anlæg hos lignende virksomheder. Herunder en vurdering af i hvilket omfang disse tidligere afholdte omkostninger kan lægges til grund for fremtidige omkostninger til nedrivning af eksisterende anlæg.

Udtalelse om ledelsesberetningen
Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

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

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

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

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

Fremhævelse af forhold i regnskabet
Uden at modificere vores konklusion skal vi henvise til ledelsens beskrivelse under noten "Eventualforpligtelser og sikkerhedsstillelser" af usikkerheden vedrørende opgørelse og indregning af over-/underdækning samt den "frie egenkapital", som ledelsen vurderer, er så betydelig, at de ikke har kunnet opgøre og indregne den i årsrapporten i overensstemmelse med anvendt regnskabspraksis. På det foreliggende grundlag er vi enige i ledelsens vurdering.

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

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

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet
Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gæl-

dende i Danmark samt standarderne for offentlig revision, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformation kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

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

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

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

Vi afgiver også en udtalelse til den øverste ledelse om, at vi har opfyldt relevante etiske krav vedrørende uafhængighed, og oplyser den om alle relationer og andre forhold, der med rimelighed kan tænkes at påvirke vores uafhængighed og, hvor dette er relevant, tilhørende sikkerhedsforanstaltninger.

Med udgangspunkt i de forhold, der er kommunikeret til den øverste ledelse, fastslår vi, hvilke forhold der var mest betydelige ved revisionen af årsregnskabet for den aktuelle periode og dermed er centrale forhold ved revisionen. Vi beskriver disse forhold i vores revisionspåtegning, medmindre lov eller øvrig regulering udelukker, at forholdet offentliggøres, eller i de yderst sjældne tilfælde, hvor vi fastslår, at forholdet ikke skal kommunikeres i vores revisionspåtegning, fordi de negative konsekvenser heraf med rimelighed ville kunne forventes at veje tungere, end de fordele den offentlige interesse har af sådan kommunikation.

Erklæring i henhold til anden lovgivning og øvrig regulering

Yderligere oplysninger krævet i henhold til "bekendtgørelse om kommunal og regional revision".

Vores konklusion er konsistent med vores revisionsprotokollat til bestyrelsen.

Efter vores bedste overbevisning er der ikke udført forbudte ikke-revisionsydelser som omhandlet i bekendtgørelse om kommunal og regional revision.

Vi blev første gang valgt som revisor for ARC – I/S Amager Ressourcecenter den 03.07.1967 for regnskabsåret 1967/68. Vi er genvalgt årligt ved generalforsamlingsbeslutning i en samlet sammenhængende opgaveperiode på 50 år frem til og med regnskabsåret 2017.

Udtalelse om juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder der er omfattet af årsregnskabet. Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsomlighed, produktivitet og effektivitet.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet. Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom i denne udtalelse.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom i denne udtalelse.

Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

København, den 3. maj 2018

Deloitte
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR: 33 96 35 56

Erik Lynge Skovgaard Jensen
statsautoriseret revisor
MNE NR.: *mne10089*

Mogens Michael Henriksen
statsautoriseret revisor
MNE NR.: *mne23309*

Ledelsesberetning

Hovedaktivitet
ARC er et fælleskommunalt selskab ejet af Dragør, Frederiksberg, Hvidovre, København og Tårnby kommuner.

ARC er et affalds- og energiselskab med hovedaktiviteter inden for udnyttelse af ressourcerne i affaldet. ARC er overordnet opdelt i to forretningssegmenter: Ressourcer og Energi og driver i fællesskab med I/S Vestforbrænding det miljøsikre deponi, AV Miljø og modtagestationen for indsamling og håndtering af alle typer farligt affald, SMOKA.

For AV Miljø og SMOKA er der udarbejdet selvstændige årsrapporter.

Ressourcer driver 10 genbrugspladser og 7 nærgenbrugspladser, hvor borgere og mindre virksomheder kan aflevere deres sorterede affald til genanvendelse, direkte genbrug, forbrænding eller deponi.

Energi modtager og brænder affald fra ca. 600.000 indbyggere og ca. 46.000 virksomheder. Affaldet omdannes til el og varme til omkring 150.000 husstande.

Varmeproduktionen sælges til centralkommunernes varmetransmissionsselskab, CTR I/S. Elproduktionen sælges i fri konkurrence på den nordiske el-børs.

Amager Bakke
Det nye affaldsenergianlæg, Amager Bakke, er kendt verden over. Byggeriet bliver løbende omtalt i medier på alle kontinenter, og særligt i lande med store affaldsudfordringer ser man med interesse på Amager Bakke og dets teknologi. Amager Bakke er blevet det fyrtårn for danske teknologiske løsninger, som ejerkredsen ønskede ved beslutningen i 2012.

Af den grund har ARC i hele byggefasen oplevet en støt stigende international interesse, der har udmøntet sig i besøg fra udenlandske delegationer året rundt.

Samtidig er interessen for temaer som bæredygtighed, cirkulær økonomi og forsyningssikkerhed stigende blandt skoler og uddannelsesinstitutioner, hvorfor ARC i 2017 satte besøgsrekord med hele 8.000 besøgende.

I 2018 åbner ARC sit nye besøgscenter på 10. salen på Amager Bakke, hvor særligt skoler fra ejerkredsen vil opleve et moderne og inspirerende undervisningsmiljø. Besøgscenteret har fået navnet "Udsigt til Indsigt", og det repræsenterer det, som besøgende på ARC vil opleve: Faglighed, begejstring og nye horisonter.

Ændring i forventning til liberalisering af affalds- og varmemarkedet har medført en nedskrivning af det nye affaldsenergianlægs værdi

Der er ikke i regeringens seneste udmeldinger noget, der tyder på, at en liberalisering af varmemarkedet står lige for døren. I nedskrivningstesten, der er gennemført i forbindelse med udarbejdelse af årsrapport for 2017, er derfor anvendt en status quo betragtning, hvor der fortsat er et reguleret affalds- og varmemarked under et hvile-i-sig-selv princip. I modsætning til forudsætningen for værdiansættelsen af det nye anlæg i forbindelse med årsrapporten for 2016 er det således nu antaget, at ARC afregner varmen til omkostningsbestemte varmepriser i hele anlæggets levetid.

Under forudsætning af et reguleret affalds- og varmemarked samt en opdatering af de øvrige forudsætninger i sidste års nedskrivningstest viser testen i år, at der må foretages en nedskrivning af værdien af det nye affaldsenergianlæg på 276 mio. kr. i årsrapporten for 2017.

Genopretningsaftalen
ARCs ejerkommuner indgik i juni 2016 *"Aftale om genopretning af økonomi og CO_2 fortrængning mellem interessentkommunerne i I/S Amager Ressourcecenter".*

Genopretningsaftalen indebærer, at ARC i samarbejde med ejerkommunerne skal forberede og fremlægge en fælles plan for reduktion af CO_2-udledningen ved affaldsforbrænding og øget genanvendelse. Der er afsat 250 mio. kr. til planens gennemførelse, hvoraf det forventes, at ARC skal finansiere 150 mio. kr. til investering i et sorteringsanlæg, hvilket er indarbejdet i den reviderede prognosemodel. Den fælles plan er fremsendt til ejerkommunerne og afventer den politiske behandling.

Ejerkommunerne overvejer i øjeblikket hvilke tiltag, der kan genoprette ARCs langsigtede økonomi. Udkommet af disse overvejelser er ikke kendte på nuværende tidspunkt.

Varmekontrakt
ARC og CTR forhandler fortsat vilkår i en ny varmekontrakt, som skal gælde for Amager Bakke. Forhandlingerne forventes at være afsluttet senest medio 2018. Som noget nyt vil der i varmekontrakten også være taget hensyn til, hvordan de dele af den nye ejeraftale, der omhandler CO_2 og affaldsimport, skal koordineres og kontrolleres af ARC og CTR.

Omlægning af lån til maksimal løbetid
I Genopretningsaftalen indgår også, at ARC skal omlægge lån vedr. Amager Bakke til maksimal løbetid med henblik på at forbedre selskabets likviditet i de kommende år. Som konsekvens heraf har ARC løbetidsforlænget lånene primo 2017.

En løbetidsforlængelse af lånene er sket uden at opsige de indgåede swap-aftaler og uden omlægningsomkostninger for ARC.

Hovedtals- og nøgletalsoversigt
Som konsekvens af nedskrivningen på 276 mio. kr. er årsresultatet i 2017 på -318 mio. kr.

Egenkapitalen er hermed på 157 mio. kr.

Etableringen af det nye affaldsenergianlæg Amager Bakke er fortsat i 2017, og det er afspejlet i årets investeringer i materielle anlægsaktiver på 442 mio. kr.

Soliditetsgraden er positiv, da ARC har positiv egenkapital på trods af nedskrivningen, men da ARC lånefinansierer etableringen af det nye anlæg, er egenkapitalens andel af aktiverne lav.

Hovedtals- og nøgletalsoversigt

Hovedtalsoversigt i 1.000 kr.	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsætning	435.691	397.627	423.447	484.290	440.932
Resultat før renter (EBIT)	**-258.818**	**2.198.445**	**-2.212.627**	**-13.695**	**-30.191**
Netto finansielle poster	-58.750	-51.948	-57.954	-40.564	-16.564
Årets resultat	**-317.568**	**2.146.497**	**-2.270.581**	**-54.259**	**-46.755**
Balancesum	4.086.567	4.368.037	2.353.539	4.890.965	4.136.103
Egenkapital	156.835	552.777	-1.520.175	704.880	1.043.687
Årets investeringer i mat. anlægsaktiver	441.899	1.129.561	1.129.561	683.678	547.520

Nøgletalsoversigt i pct.	2017	2016	2015	2014	2013
Overskudsgrad	-59	553	-523	-3	-7
Soliditetsgrad	4	13	-65	14	25
Likviditetsgrad	107	399	378	500	455

Årets udvikling og økonomiske forhold

Overtagelsen af det nye affaldsenergianlæg har trukket ud. En afgørende fejl fra en af de største leverandører har resulteret i en forsinkelse af prøvedriften til ind i 2018.

Anlægget forventes at kunne tages i prøvedrift medio 2018 og at kunne gå i normal drift ultimo 2018. Det gamle nedslidte anlæg er blev taget ud af drift i juni 2017, og nedrivningen af det gamle anlæg er påbegyndt i 2018.

Driften af genbrugspladserne søges til stadighed effektiviseret, og betjeningen af borgere og erhvervsvirksomheder søges forbedret bl.a. gennem bedre skiltning på pladserne, kompetenceudvikling af medarbejdere og indførelse af nye fraktioner til genanvendelse.

Resultat for ARC
Resultatet for 2017 er et underskud på -318 mio. kr., der er sammensat af et underskud i Energi på -331 mio. kr. og et overskud i Ressourcer på 13 mio. kr.

Indtjeningsbidraget (EBITDA) er på 99 mio. kr. mod 70 mio. kr. i 2016. I Energi er EBITDA 80 mio. kr. og i Ressourcer 19 mio. kr. mod henholdsvis 58 og 12 mio. kr. i 2016. På trods af en vanskelig opstart af det nye anlæg har energiproduktionen og dermed energiomsætningen været lidt højere i 2017 end i 2016 (4 %) grundet en bedre energiudnyttelse. For Ressourcers vedkommende har stigningen i omsætning ligeledes været større end omkostningsstigningen.

AV Miljø og SMOKA indgår hver med et resultat på 0 mio. kr., hvilket skyldes, at selskaberne - i overensstemmelse med Erhvervs- og Selskabsstyrelsens vejledende fortolkning fra maj 2011 om regnskabsaflæggelse i forsyningsvirksomheder underlagt prisregulering – at årets resultat indregnes som en over-/underdækningen.

Budget
Resultatet for 2017 før nedskrivningen viser et underskud på -42 mio. kr. sammensat af et underskud i Energi på -55 mio. kr. og et overskud i Ressourcer på 13 mio. kr.

Generalforsamlingen godkendte i juni 2016 et budgetoverskud for 2017 på 69 mio. kr., der fremkom ved et forventet overskud i Energi på 95 mio.kr. og et forventet underskud i Ressourcer på -26 mio. kr. Resultatet for 2017 for ARC (før nedskrivningen) viser således en negativ difference på -111 mio. kr. i forhold til budgettet. Forværringen af Energis resultat med -150 mio. kr. skyldes primært den forsinkede opstart af det nye anlæg. I Ressourcer skyldes forbedringen primært Forøgede indtægter fra salg af genbrugsmaterialer samt omlægning af budget for genanvendelsesaktiviteter, jf. Genopretningsaftalen.

Forretningsområdet Energi

Byggeriet af Amager Bakke tog form i 2017. Byggeriet var stadig kompliceret, men der var fremdrift.

Fejl på flere komponenter fra en de største leverandører viste sig dog at have store indvirkninger på idriftsættelsen. Datoerne, for hvornår det første affald skulle brændes samt for prøvedrift, blev flyttet gentagne gange. Dette har haft store økonomiske konsekvenser for regnskabet for 2017.

Det lykkedes at holde 2 af de gamle ovnlinjer i drift indtil d. 3. juni 2017, hvor anlæggene blev lukket ned. I forbindelse med lukningen af de to sidste ovne skulle bortskaffelsen af affaldet fremover foregå på det nye anlæg, Amager Bakke.

Prøvedriften på energianlægget forventes afholdt medio 2018, og normal drift forventes ultimo 2018.

Drift på gammelt og nyt anlæg
Samlet set har 2017 været et udfordrende år med hensyn til drift og vedligeholdelse af det gamle anlæg samt den manglende færdiggørelse af det nye anlæg, Amager Bakke.

Den forventede prøvedrift på Amager Bakke blev udskudt adskillige gange, og datoen for at brænde "det første affald på risten" blev ligeledes ændret gentagne gange. Det lykkedes at brænde det første affald d. 11. maj 2017, men desværre kun i 4 timer. Derefter fulgte en lang pause med ingen eller meget lidt affaldsbehandling.
Driften af energianlægget hen over sommeren var således meget ustabil.

Den manglende idriftsættelse af Amager Bakke har haft store konsekvenser for den producerede mængde energi og dermed også for indtjeningen.

Forsinkelserne på byggeprojektet i 2016 betød, at der, modsat den oprindelige plan, forsat var behov for drift af det gamle anlæg i første halvår 2017. Det betød, at den tilpasning af medarbejderressourcer som var planlagt, som følge af ny teknologi på nyt anlæg, ikke kunne effektueres endeligt, og 14 medarbejdere i Energi var på den baggrund genansat i tidsbegrænsede stillinger frem til d. 3. juni 2017.

Fra juni 2017 blev dette antal reduceret til 3 medarbejdere.

Produktion
Det gamle anlæg var i drift fra årets start frem til d. 3. juni 2017, hvor anlægget blev taget endeligt ud af drift. Affaldsforbrændingen på Amager Bakke startede d. 11. maj 2017. I løbet af året blev der brændt 115.000 tons på det gamle anlæg og 242.000 tons på Amager Bakke, hvilket giver i alt 357.000 tons. Heraf var ca. 3.000 tons lavkvalitetsbiomasse og 354.000 tons affald, hvoraf ca. 8.000 tons var importaffald fra UK.

Der blev i perioder tilført større mængder affald, end der var kapacitet til at brænde. Det skyldtes dels, at kapaciteten på det gamle anlæg gradvist blev reduceret, inden anlægget blev taget helt ud af drift, dels, at der var mange og langvarige driftstop i de første måneder af idriftsættelsen af Amager Bakke. Derfor blev det nødvendigt at lægge ca. 34.000 tons erhvervsaffald på mellemlager på AV Miljø i løbet af 2017. Der blev sidst på året kapacitet på anlægget til at hjemtage og brænde ca. 15.000 tons heraf.

Så vidt det var muligt, har Vestforbrænding og ARGO hjulpet ARC af med overskydende mængder affald ved at yde nabohjælp i disse perioder. Hen over sommeren, hvor ingen andre forbrændingsanlæg havde kapacitet til at yde nabohjælp, blev det nødvendigt at ballettere knap 7.000 tons dagrenovation til oplagring. Hele mængden blev tilbageført til forbrænding på Amager Bakke inden for 3 måneder efter, oplagringen startede.

Den samlede energiproduktion for 2017 var på 900.000 MWh. Energiproduktionen bestod af en varmeproduktion på 796.000 MWh og en el-produktion på 104.000 MWh. Den relativt lave elproduktion skyldes en forsinket opstart af turbinen, hvorfor al energiproduktion blev til varme.

Energipriser
Priserne på elmarkedet er fortsat lave, men er dog steget i forhold til 2016. Den gennemsnitlige spotpris er steget til 238 kr./MWh i 2017 mod 219 kr./MWh i 2016.

Affaldsvarmen afsættes til en fastlagt substitutionspris til CTR. Varmeprisen er underlagt et prisloft udmeldt af Energitilsynet. I de senere år, og også i 2017, har det statslige prisloft været lavere end CTRs substitutionspris, og derfor har ARC afregnet til prisloftet, som i 2017 var på 85 kr./GJ.

Forretningsområdet Ressourcer

Forretningsområdet Ressourcer
Forretningsområdet Ressourcer er ansvarlig for at sikre, at ressourcerne i affaldet udnyttes bedst muligt, hvad enten det er via øget genbrug eller gennem nye genanvendelsesteknologier.

Forretningsområdet omfatter drift og udvikling af genbrugspladserne, drift af omlastning, drift af forsøgssorteringsanlæg samt en udviklingsenhed, der i samarbejde med ejerkommuner og andre interessenter indgår i projekter inden for udvikling af nye teknologier og metoder, der kan føre til øget genanvendelse.

Drift af genbrugspladser
På ARCs 10 genbrugspladser blev der i 2017 modtaget ca. 104.000 tons affald, hvilket er på samme niveau som den affaldsmængde, der blev indsamlet i 2016. 89 % af det fraførte affald gik til genanvendelse eller direkte genbrug, 8 % til energiudnyttelse og 3 % til deponi eller specialbehandling.

Kirstinehøj Genbrugsplads er fortsat den plads, hvor ARC modtager mest affald. I 2017 blev det til godt 29.000 tons. På andenpladsen kommer Bispeengen Genbrugsstation med godt 16.000 tons – Genbrugsstationen åbnede i 2013, og siden er mængderne steget årligt.

Hvidovre Genbrugsplads havde den største procentvise stigning med 4% i forhold til 2016. En sandsynlig forklaring herpå er, at pladsen efter en forsøgsperiode har haft døgnåbent i hele 2017 (ubemandet uden for normal åbningstid).

Der er registreret 1.046.000 kunder på ARCs genbrugsstationer i 2017, hvilket er på niveau med tidligere år.

Behandling af kildesorteret organisk dagrenovation (KOD)
Alle ejerkommuner har i deres affaldsplaner frem til 2018 inkluderet kildeindsamling af organisk dagrenovation (også kaldet bioaffald). København og Frederiksberg har politisk vedtaget

ordningen, og København startede implementering af indsamlingen i september 2017. Frederiksberg har i de seneste par år gennemført en frivillig forsøgsordning for villaerne, og fra marts 2018 udrulles obligatorisk indsamling fra etageejendomme. ARC er kontraktholder på afsætning af indsamlet KOD fra de to kommuner.

ARC medvirker i et fyrtårnsprojekt under Miljøstyrelsens MUDP program om Vand Ressource Genvindings Anlægget på Biofos' renseanlæg i Avedøre. ARCs bidrag er at få kortlagt værdikæden fra indsamling af organisk affald til udspredning af gødningsrest fra biogasproduktion på økologisk landbrugsjord. Afsætning af gødningsproduktet er afgørende for, at kommunerne kan medregne behandlingen af affaldet som genanvendelse. Projektet løber frem til medio 2020.

Forsøgssorteringsanlæg
ARC idriftsatte marts 2017 et forsøgssorteringsanlæg til sortering af kildeindsamlet husholdningsplast fra Københavns Kommune. Investering og driftsomkostninger finansieres af Københavns Kommune. Anlægget er placeret i bygningen ved ARC Omlastning på Kraftværksvej 25. Ved denne placering kan den kildeindsamlede plast, som omlastes, nemt føres over til forsøgsanlægget i det omfang, forsøgene kræver det.

Formålet med forsøgsanlægget er at have faciliteter til at kunne gennemføre en række forskellige undersøgelser af den indsamlede plast for at få et bedre indblik i plastens kvalitet, sammensætning, afsætningspris og hvilke produkter, der kan produceres af den. Desuden skal forsøgsanlægget skabe erfaring med sorteringsmetoder, effektivitet og renhed samt drift og vedligeholdelse af et sorteringsanlæg. Forsøgsanlægget forventes at være i drift til udgangen af 2019.

ARC fik i 2017 midler fra Miljøstyrelsens "Kommunepulje" til at gennemføre forsøg med sortering af blandet plast og metal fra husstandsindsamling (Odense), hård plast fra genbrugsstationer (ARC) og hård plast fra hospitaler (Gentofte). Der er ved forsøgene på forsøgssorteringsanlægget fundet en sorteringseffektivitet, der generelt er større end 87 %.

Genanvendelse af flamingo
ARC har fået midler fra Miljøstyrelsens MUDP program til, i samarbejde med Shark Containers, Teknologisk Institut og Aage Vestergaard Larsen, at undersøge muligheden for at omdanne flamingo (EPS) indsamlet på genbrugsstationer til ny polystyren granulat (råvare). En væsentlig udfordring er at finde løsninger på blandt andet de logistiske og økonomiske udfordringer, der er forbundet med indsamling og transport af en fraktion, der fylder meget og vejer lidt. Projektet omfatter derfor udvikling af en løsning, hvor den indsamlede flamingo på genbrugsstationerne kan komprimeres til blokke. Forsøget fortsætter i 2018.

Ressourcer fra asker og slagger
ARC ønsker at genvinde de ressourcer, der findes i reststrømmene fra energianlægget. Ud over genvinding af ressourcer er målet at minimere eller helt undgå deponering.

I projektet UrbanX udvikler ARC sammen med GEUS en metode, der vil gøre det muligt at kortlægge ressourcerne i det affald, der forbrændes. Metoden skal bruges til at vurdere hvilke ressourcer, der skal udsorteres før forbrænding og hvilke, der med fordel kan genvindes efter forbrænding. Projektet afsluttes i 2018.

Sammen med Institut for Produktudvikling og DTU Byg udvikles elektrokemiske metoder til at genvinde metaller fra restprodukterne og gøre det muligt at nyttiggøre den resterende rensede fraktion.

Sydhavn Genbrugsstation
Projekteringen af Sydhavn Genbrugsstation er afsluttet, og etableringen indledes i foråret 2018. Genbrugsstationen er planlagt overdraget til ARC og Københavns Kommune i december 2018 med henblik på åbning marts/april 2019.

Omlastning
ARC etablerede i 2015 faciliteter til omlastning af plast, metal, elektronik og hårde hvidevarer for Købehavns og Frederiksberg Kommune. Sidst i 2017 kom Hvidovre Kommune også med i ordningen. Omlastningen er etableret på Kraftværksvej 25.

Mængderne er steget signifikant fra 4.116 tons i 2015 til 5.493 tons i 2017. I 2018 budgetteres med yderligere stigning til 9.390 tons, dvs. en fordobling i mængderne på 3 år. Baggrunden

herfor er dels, at der er flere med i ordningen. Dels at der er kommet nye fraktioner til – bl.a. glasindsamling.

Væksten har betydet, at ARC udvidede lejemålet på Kraftværksvej 25 med yderligere ca. 1.000 m² i 2017, dels for at kunne håndtere øgede mængder plast til omlastning, dels for at kunne omlaste glas som en ny fraktion.

Genanvendelsesplanen, status

I forbindelse med ejerkommunernes vedtagelse af "Aftale om genopretning af økonomi og CO_2-fortrængning mellem interessentkommunerne i I/S Amager Ressourcecenter, juni 2016" blev det besluttet, at ARC skulle udarbejde en plan for genanvendelse og CO_2-reduktion med henblik på vedtagelse i ejerkommunerne senest den 1. maj 2018.

ARC har i 2017 i tæt dialog med ejerkommunernes embedsmænd gennemført en række analyser af scenarier for nye genanvendelses-/sorteringsteknologier, der skal leve op til målsætningerne i ejeraftalen.

Andre nøgletal	2017	2016	2015	2014	2013
B-takst i kr. pr. ton (*)	460	460	460	460	460
Brændte mængder affald i tons	354.000	341.000	332.000	320.000	338.000
Brændte mængder biomasse i tons	3.000	12.000	65.000	116.000	71.000
Samlet mængde brændt	**357.000**	**353.000**	**397.000**	**436.000**	**409.000**
Varmeproduktion/-afsætning i MWh	796.000	683.000	764.000	766.000	725.000
Elproduktion i MWh	104.000	178.000	157.000	191.000	203.000
- heraf el-afsætning	85.000	155.000	135.000	168.000	180.000
Energiproduktion i MWh	**900.000**	**861.000**	**921.000**	**957.000**	**928.000**
A-takst i kr. pr ton	0	0	0	0	0
Genbrugstakst i 1.000 kr.	100.000	90.000	85.600	85.600	85.600
Fraført affald fra genbrugspladser i tons	104.000	105.000	105.000	100.000	91.000
Genanvendelsesprocent	89%	89%	89%	89%	88%
Antal besøgende	1.046.000	1.070.000	1.081.000	1.017.000	969.000
Heraf bløde trafikanter	156.000	184.000	185.000	168.000	154.000

* se www.a-r-c.dk for øvrige priser

Resultatopgørelsen

Nettoomsætning
Årets nettoomsætning er på 435,7 mio. kr., hvilket er en stigning på 38,1 mio. kr. (10 %) i forhold til 2016. Omsætningsstigningen i Energi er på 15,4 mio. kr., hvilket skyldes, at stigningen i varmeomsætning mere end opvejer faldet i elomsætningen og affaldstakstindtægter. Ressourcer bidrager også til omsætningsstigningen med 20,3 mio. kr., da såvel genbrugstaksten som salg af genbrugsmaterialer og andre indtægter er steget i forhold til 2016.

I 2017 er elafsætningen kun på 85.000 MWh i forhold til 155.000 MWh i 2016, hvilket skyldes en forsinket opstart af turbinen på det nye anlæg.

Produktionsomkostninger
Produktionsomkostninger består af variable omkostninger, som er direkte forbundet med produktion af varme og el samt drift af genbrugspladser. Produktionsomkostningerne er steget til -135,7 mio. kr. i 2017 fra -109,9 mio. kr. i 2016. Stigningen skyldes primært meromkostninger på 23,1 mio. kr. til forbrugsmaterialer (olie) forårsaget af de mange opstarter af det nye anlæg.

For Ressourcers vedkommende har behandlingsomkostningerne været 3,7 mio. kr. højere end i 2016, hvilket primært skyldes mængdeforskelle mellem fraktioner.

Andre eksterne omkostninger
Andre eksterne omkostninger består primært af ekstern assistance i forbindelse med revisioner og vedligehold af anlægget. Andre eksterne omkostninger var på -88,3 mio. kr. i 2017 mod -98,5 mio. kr. i 2016. Nedgangen skyldes primært lukningen af det gamle anlæg.

Personaleomkostninger
Personaleomkostninger består primært af løn. Personaleomkostninger var i 2017 på -114,2 mio. kr. mod -122,7 mio. kr. i 2016.

Afskrivninger
Det gamle anlæg er afskrevet til en værdi på 0 pr. 31. december 2016.

Afskrivning på det nye affaldsenergianlæg er påbegyndt 1. juli 2017 i forbindelse med opstart af forbrænding af affald. Der er for 2. halvår en afskrivning på 74 mio.kr.

Afskrivningsperioden for driftsmateriel og containere på genbrugspladser er 10-15 år, hvor der i 2017 har været en afskrivning på 7,1 mio.kr.

Investeringer og Finansielle forhold

Efter nedskrivningen er der materielle anlægsaktiver på i alt 3.474 mio. kr.

Finansielle forhold
Pr. 31. december 2017 udgør omsætningsaktiverne 613 mio. kr.

Interessentkommunerne har godkendt en låneramme på 3.950 mio. kr. til finansiering af etablering af det nye affaldsenergianlæg.

I alt er nu hjemtaget lån svarende til ca. 85 % af den godkendte låneramme til det nye affaldsenergianlæg.

Som konsekvens af den politiske Genopretningsaftale har ARC primo 2017 omlagt alle lån til finansiering af det nye affaldsenergianlæg til maksimal løbetid, hvorved likviditeten vil forbedres med et lavere afdragsbeløb i de kommende år.

Renteomkostningerne på lån forbliver stort set uændrede i 2017, da swapaftalerne (fast rente aftalerne) er fastholdt. En gradvist stigende andel af restgælden vil dog blive variabelt forrentet som følge af løbetidsforlængelsen.

Risikostyring

Driftsrisiko
ARC har en driftsrisiko på affaldsenergianlægget i forbindelse med produktionsstop som følge af havari. For at minimere det økonomiske tab ved produktionsstop på det nye anlæg er der tegnet en forsikring mod driftstab som følge af havari. Dækningsperioden begyndte ved forsøgsdriftens opstart medio 2018.

Når Amager Bakke officielt overtages, vil en driftstabsforsikring være indeholdt i All Risks forsikringen for det nye affaldsenergianlæg.

Liberalisering af affaldsmarkedet
Den 28. november 2016 fik Danmark en ny mindretalsregering bestående af V, K og LA.

Den nye trekløverregering lægger i regeringsgrundlaget op til en reform af forsyningsområdet,

der tager afsæt i udspillet: *Forsyning for fremtiden – en forsyningssektor for borgere og virksomheder.* Målet er lavere priser på el, vand og varme mv. for danske virksomheder og familier og at fastholde den høje forsyningssikkerhed.

Af regeringsgrundlaget fremgår det endvidere, at Regeringen vil tage initiativ til og sikre, at offentlige aktører ikke gennemfører erhvervsaktiviteter, der bør udføres af private. Regeringen vil igangsætte en analyse, som skal føre til klarere regler for kommuners kommercielle virksomhed, herunder for prisfastsættelsen.

Regeringens forsyningsstrategi indebærer:

- Udspil om konkurrenceudsættelse af affaldsforbrænding, så det sikres, at virksomheder får frihed til selv at vælge affaldsforbrændingsanlæg
- At kommuner skal indsamle og udbyde husholdningsaffald og eget affald til forbrænding
- At kommunale forbrændingsanlæg skal selskabsgøres og drives på markedsvilkår.

Endelig lægges der op til yderligere tiltag på affaldsområdet, idet der ønskes konkurrenceudsættelse af det genanvendelige affald.

Det er for indeværende uklart, hvornår regeringen fremsætter forslag om ovennævnte – herunder hvornår der kan påregnes politiske drøftelser om ændrede rammevilkår.

Forureningsrisici
Generelt i branchen er der en forureningsrisiko ved behandling af affald. Denne risiko forsøges afdækket af en række forebyggende tiltag. Ud over en egenkontrol på baggrund af EMAS og ISO 14001, følger eksterne myndigheder med i aktiviteterne gennem miljøgodkendelse og forskellige kontroltiltag på områderne.

Det er vurderingen, at ARC ikke har en højere forureningsrisiko end generelt for branchen.

Finansiel risiko
Risici for ARCs finansielle aktiver er minimeret via en placeringsstrategi, hvor der fokuseres på lav kursrisiko. Med høj sikkerhed for debitorers tilbagebetalingsevne placeres den overskydende likviditet i stats- eller realkreditobligationer med kort varighed.

ARCs finanspolitik udstikker bl.a. rammerne for optagelse af lån til etablering af Amager Bakke og nye genbrugspladser, placering af overskydende likviditet og fastlægger kriterier for valg af bankforbindelser.

ARCs finanspolitik ligger inden for rammerne af den kommunale lånebekendtgørelse.

Corporate Social Responsibility

ARC har et socialt og samfundsmæssigt ansvar og varetager en opgave af vital samfundsmæssig interesse. "ARC arbejder dedikeret på at minimere affaldets miljø- og klimapåvirkninger samt at genvinde flest mulige af affaldets ressourcer", som formuleret i vores miljø- og klimapolitik.

ARC fokuserer i sin arbejdsmiljøpolitik på sikkerhed, virksomhedens sociale kapital og udvikling.

CSR Ambition
ARC har en ambition om et højt niveau af ansvarlighed i udvikling og drift af virksomheden.

Det er ARCs vision at blive fremtidens værdiskabende forvalter af affaldets ressourcer. Samtidig med at der arbejdes for at realisere visionen, tager ARC ansvar for, hvordan virksomheden påvirker omgivelserne. ARC ønsker proaktivt at bidrage til løsning af nogle af verdens sociale og miljømæssige udfordringer samt at opretholde en høj respekt om aktiviteter og virksomhed.

Det er en selvfølge for ARCs CSR Ambition, at al dansk og international lovgivning overholdes, samt at ARC følger gældende praksis og kutymer inden for branchen.

FN Global Compact
ARC tilsluttede sig i 2014 FN Global Compact. ARC arbejder for at fremme menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og anti-korruption.

ARC udarbejder hvert år en COP-rapport (Communication Of Progress) til Global Compact, og fra 2017 er denne en del af årsrapporten.

ARC støtter og respekterer beskyttelsen af nationale og internationale menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder. ARC har derfor gjort en særlig indsats i forbindelse med etableringen af nyt energianlæg. Bl.a. med krav om ordentlige arbejdsvilkår i kontrakterne og løntjek ved ekstern konsulent.

ARC arbejder for en bæredygtig udvikling for samfund, mennesker, miljø og klima.

ARC er en integreret del af storbyen, engagerer sig i lokalsamfundet og arbejder for etisk adfærd i virksomhedens relationer.

FNs 17 verdensmål for bæredygtig udvikling
I 2015 lancerede FN 17 mål for bæredygtig udvikling, de såkaldte Sustainable Development Goals, SDG's. Målene retter sig mod, at regeringer, virksomheder og organisationer arbejder for at nå de 17 fælles mål.

ARC har arbejdet med bæredygtighed i mange år, og i år har vi valgt også at synliggøre vores arbejde via FNs verdensmål for bæredygtig udvikling.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

ARC støtter alle FNs 17 verdensmål for bæredygtig udvikling, men har identificeret 5 mål hvor ARC bidrager mest gennem vores arbejde med samfundsansvar og bæredygtighed.

3 SUNDHED OG TRIVSEL

ARC har fokus på medarbejdernes trivsel og psykiske arbejdsmiljø. Amager Bakke er indrettet til at stimulere til bevægelse i arbejdsdagen, og der serveres sund mad i kantinen. ARC tilbyder gode træningsmuligheder til medarbejderne.

7 BÆREDYGTIG ENERGI

ARC sikrer grøn energi i byens energiforsyning. ARC samarbejder med sine ejerkommuner og deltager i forskningsprojekter, der udvikler metoder og teknologier til produktion af ren energi.

8 ANSTÆNDIGE JOBS OG ØKONOMISK VÆKST

ARC sikrer et godt arbejdsmiljø og attraktive jobs for at kunne tiltrække, fastholde og motivere de bedste medarbejdere. Gennem ARCs leverandørklausul bidrager ARC til at sikre ordentlige forhold hos leverandørerne.

11 BÆREDYGTIGE BYER OG LOKALSAMFUND

ARC bidrager til et bedre miljø i byerne ved at nyttiggøre materiale- og energiressourcerne i affaldet gennem ressourcegenanvendelse og energiudnyttelse.

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

ARC arbejder for et bæredygtig forbrug gennem mere genbrug og genanvendelse af ressourcerne. Vi understøtter korrekt håndtering af kemikalier og spildprodukter.

Miljø & Klima
ARC har et omfattende arbejde på klima- og miljøområdet og en særskilt miljø- og klimapolitik. ARC er miljøcertificeret i overensstemmelse med ISO 14001 og er i 2017 EMAS-registreret.

På genbrugspladserne kan borgere og virksomheder aflevere og sortere deres affald i op til 36 fraktioner. ARC sikrer, at affaldet får den miljømæssigt bedste behandling og sørger for at mest muligt affald kan sendes til genbrug, genanvendelse eller nyttiggørelse.

På ARCs energianlæg udnyttes affaldets energiressource effektivt og med mindst muligt miljøpåvirkning.

Principper
ARC har udarbejdet en politik for miljø og klima: Vi arbejder for at udnytte affaldets ressourcer og samtidig minimere vores miljøpåvirkninger. Vi gør det muligt at genbruge ressourcerne i affaldet eller omsætte dem til grøn el og varme til gavn for borgerne, miljøet og klimaet.

Handling
ARC deltager i en række udviklingsprojekter, som værner om klima, miljø og natur gennem udvikling af nye teknologier og metoder, der kan føre til øget genanvendelse. Vi arbejder med at øge plastgenanvendelsen, ligesom vi gennemfører forsøg med at udsortere flamingo fra det brændbare affald.

ARC sikrer en korrekt sortering af det affald, som bliver afleveret på vores genbrugspladser. Vi forbedrer løbende betjeningen af borgere og erhvervsvirksomheder, bl.a. gennem bedre skiltning på pladserne og medarbejderudvikling. Vi arbejder med at udtage flere materialer til genanvendelse sammen med vores ejere.

Mål og resultater 2017

- Færre ½-times-overskridelser på luftemissioner (nyt anlæg)
  Resultat: Målet er udgået, da ARC endnu ikke har overtaget driften af anlægget
- Øget genbrug af tekstiler med 7 %
  Resultat: Mængden er øget fra 303 tons i 2016 til 580 tons i 2017 = 91 % Målet er nået
- Mindre madspild i ARCs kantine
  Resultat: Mængden af madspild er reduceret med 11 % til 7,3 tons. Målet er nået

- Mængden af print på ARC reduceres med 10 %
  Resultat: Antallet af print er reduceret med 16 %. Målet er nået
- Brug af engangsemballage på ARC reduceres med 10 %
  Resultat: Forbruget af engangsemballage er reduceret med 51 %. Målet er nået.

Mål og forventninger 2018

- Øgede mængder plastaffald (hård plast) til genanvendelse
  ARC vil øge mængden med 10 % i forhold til 2017
- Mindre madspil
  ARC vil mindske mængden af madspild fra egen kantine med 10 %
- Færre ½-times-overskridelser på luftemissioner.

Målet er højst én A-kravs overskridelse pr. måned pr. anlæg i gennemsnit over året, efter ARC har overtaget ansvaret for drift af anlæg.

Udledning af CO_2 fra energianlægget stammer fra plast i affaldet, anlæggets støttebrændere og nøddieselanlæg.
Den del af CO_2'en, der stammer fra plastaffald, er svagt faldende. Dette skyldes sandsynligvis den øgede kildeindsamling af plastaffald fra private husholdninger.

Det relativt høje bidrag fra støttebrænderne og nøddieselanlægget i 2017 skyldes klargøring og test af det nye energianlæg. Størstedelen blev brugt, før energianlægget blev taget i brug til affald.

Medarbejdere

ARC lægger stor vægt på, at ledere og medarbejdere er fagligt opdaterede og løbende kommer på relevant efteruddannelse.

ARC deltager aktivt i lokalsamfundet og bidrager til mangfoldighed og lige muligheder via uddannelsespraktik, virksomhedspraktik samt elever og lærlinge.

Principper

ARC har udarbejdet en personalepolitisk vision, der, sammen med ARCs værdier og arbejdsmiljøpolitik, beskriver den overordnede ramme for, hvordan vi samarbejder på ARC.

Handling

2017 var for en stor del af organisationen præget af, at ARC flyttede til Amager Bakke med ny organisering og arbejdsopgaver. Det psykiske arbejdsmiljø har derfor været et vigtigt tema for ARC.

ARC arbejder både med menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder.

ARC sikrer, at direkte leverandører til ARC også overholder menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder via vores Leverandørklausul.
I kontrakter med leverandører og entreprenører på byggepladsen Amager Bakke er der indsat bestemmelser, der sikrer medarbejderne ordnede løn- og arbejdsforhold i overensstemmelse med ILO 94.

Vi arbejder aktivt med uddannelse og livslang læring samt mangfoldighed og lige muligheder. Dette er både for ARCs medarbejdere, for borgere via uddannelses- og virksomhedspraktik og gennem samarbejde med uddannelsesinstitutioner og forskningsenheder.

Mål og resultater 2017

- Samme antal uddannelsesdage som 2015 = 5,0 pr. ansat
  Resultat: Antallet af uddannelsesdage er 4,9 pr medarbejder. Målet anses for nået
- Særlig indsats for at understøtte integration gennem praktikforløb rettet mod flygtninge
  Resultat: Mål er udgået, da det reelt ikke var muligt at gennemføre
- Øge kendskab til jobmuligheder hos ARC rettet mod andre ansøgergrupper end dem, der traditionelt søger job hos ARC
  Resultat: Der er afprøvet nye rekrutteringsformer. Det kan ikke måles, om målet er nået.

Mål og forventninger 2018

- Min 4,0 uddannelsesdage pr. medarbejder i 2018. Antallet af uddannelsesdage har i forbindelse med etableringen af ny organisation i Energi været særligt højt. Målet for 2018 afspejler derfor mere et normalt niveau for ARC.
- Sygefraværet holder det samme niveau som i 2017. Dvs. på maksimalt 2,7 %
- En social kapital på min. 63,5 points målt via trivselsundersøgelse 2018.

Medarbejderdata 2017

Arbejdsmiljø

ARC er arbejdsmiljøcertificeret efter DS/OHSAS 18001 og er senest re-certificeret i 2015. ARC har fået tildelt den grønne kongekronesmiley af Arbejdstilsynet som udtryk for, *"at virksomheden har gjort en ekstraordinær indsats for at sikre en høj arbejdsmiljøstandard."*

ARC har udarbejdet en særskilt arbejdsmiljøpolitik.

ARC arbejder for at mindske antallet af arbejdsulykker. Antallet af ulykker med fravær på ARCs genbrugspladser og energianlæg er faldet fra 9 i 2015 til 4 ulykker med fravær i 2017.

Principper

ARC har en politik for Arbejdsmiljø.
Et godt arbejdsmiljø er en naturlig del af vores kontinuerlige arbejde for at være en veldrevet virksomhed. Vi har fokus på sikkerhed, trivsel og udvikling.

Arbejdsmiljøet er et fælles ansvar, vi alle tager del i.

Handling

ARC har potentielt farlige arbejdsprocesser. Derfor er det centralt at fokusere på arbejdsmiljøet, så vi forebygger uheld og ulykker og hele tiden sætter barren højt for kravene til arbejdsmiljøet.

Direktionen følger arbejdet med arbejdsmiljøet tæt ved kvartalsvis opfølgning og tager stilling til de årlige arbejdsmiljømål.

Mål og resultater 2017

- Antallet af ulykker med fravær skal reduceres med 30 % i 2017 sammenlignet med 2015 (fra 9 til 6)
  Resultat: Målet opnået: Reduktion på 55 % (fra 9 til 4)
- Arbejdsmiljøproblemer, som måtte opstå i forbindelse med flytning til nyt administrationsafsnit, identificeres og behandles systematisk og hurtigt
  Resultat: Der er gennemført APV i alle afdelinger, og alle væsentlige problemstillinger er identificeret og behandlet via hændelsesregistreringssystemet
- Beredskab ved brand og større ulykker på nyt anlæg forbedres i forhold til uddannelse, planlægning og træning
  Resultat: Opgaven er ikke afsluttet grundet den sene flytning til Amager Bakke.

Mål og forventninger 2018

- Antallet af ulykker med fravær må ikke overstige 6 (som opfølgning på målet fra 2016-2017)
- Akustikudfordringen i den nye bygnings reception og resten af administrationsafsnit løses
- Antallet af stoffer og kemikalier, der benyttes på ARCs genbrugspladser, reduceres med 20 %.

	I alt	Mænd	Kvinder
Arbejdsskader med fravær udover skadesdagen 2015	9 (84 dages fravær i alt)	8	1
Arbejdsskader uden fravær 2015	18	16	2
Arbejdsskader med fravær udover skadesdagen 2016	7 (38 dages fravær i alt)	7	0
Arbejdsskader uden fravær 2016	10	9	1
Arbejdsskader med fravær udover skadesdagen 2017	4 (37 dages fravær i alt)	3	1
Arbejdsskader uden fravær 2017	17	12	5

Arbejdsskader på ARC blandt fastansatte og eksterne ansatte under ARCs ledelsesret - med og uden fravær

Antikorruption

Gennem ansvarlig leverandørhåndtering arbejder ARC aktivt på at påvirke leverandører til at forbedre grundlæggende menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og antikorruption i deres del af leverandørkæden.

ARC lever op til al dansk lovgivning inden for antikorruption og gennemgår jævnligt vores retningslinjer.

Principper

ARC har ikke en særskilt politik for anti-korruption eller leverandørhåndtering, men ARC følger "God adfærd i det offentlige", 2007.
ARC har i 2017 gennemgået og opdateret interne retningslinjer for modtagelse af gaver i firmaregi.
ARC har en intern procedure og et regelsæt, der skal sikre mod klunsning.

ARC har en 'Code of Conduct'/ 'Leverandørklausul', der beskriver, hvilke krav og forventninger vi har til vores leverandører inden for alle fire hovedområder i Global Compact.
ARC har et selvevalueringsskema, som leverandører skal udfylde, hvis det efter risikovurdering findes relevant.

Handling

Information om ARCs leverandørklausul og selvevalueringsskema er tilgængelig for medarbejderne på vores interne portal, hvor der også løbende opdateres en liste over leverandører, der har underskrevet vores leverandørklausul. Både leverandørklausulen og selvevalueringsskemaet er tilgængelige på ARCs hjemmeside.

Mål og resultater 2017

- Gennemføre 2 stikprøvekontroller hos leverandører (biomasse og import-affald)
  Resultat: Målet er ikke nået, da ARC ikke har overtaget driften af forbrændingsanlægget på Amager Bakke
- Gennemføre et årligt tjek af alle leverandører med leverancer som overstiger 500.000 kr.
  Resultat: Målet er nået.

Mål og forventninger 2018

- Gennemføre 2 stikprøvekontroller hos leverandører der har aftaler for 500.000 kr. eller hos leverandører, der har vundet et udbud hos ARC
- Gennemføre 2 stikprøvekontroller hos leverandører eller underleverandører af biomasse og importaffald.

Anvendt regnskabspraksis

Årsrapporten for ARC 2017 er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabslovens bestemmelser for klasse C-virksomheder (stor).

Generelt om indregning og måling
Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde virksomheden, 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.

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

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes, og omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsåret.

Resultatopgørelsen

Nettoomsætningen
Nettoomsætning fra affaldstakster indregnes, når affaldet er modtaget til behandling, da affaldet som hovedregel behandles umiddelbart efter modtagelsen. Brændbart affald, der er modtaget til mellemlager, indregnes i resultatopgørelsen i takt med, at behandlingen finder sted, og de dertil hørende omkostninger afholdes.

Nettoomsætning ved salg af energi og genanvendelige materialer indregnes, når levering har fundet sted inden årets udgang, og hvis indtægten kan opgøres pålideligt og forventes modtaget uanset betalingstidspunktet.

Nettoomsætningen indregnes ekskl. moms og afgifter og måles til dagsværdien af det fastsatte vederlag.

Produktionsomkostninger
Produktionsomkostninger består af variable omkostninger, som er direkte forbundet med produktion af varme og el. Herunder køb af biomasse og brændstof samt omkostninger ved bortskaffelse af slagge og flyveaske.

Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver
Posten vedrører personaleomkostninger, løn og interne timer i egne fremstillede anlægsaktiver, som bliver aktiveret på anlægsprojekter.

Andre eksterne omkostninger
Andre eksterne omkostninger består af ekstern assistance i forbindelse med revisioner og vedligehold af anlægget. Herudover består posten af konsulenter, ejendomsskatter, kontorhold og leje af arealer.

Personaleomkostninger
Personaleomkostninger omfatter løn, pension, sociale omkostninger og øvrige omkostninger, som er forbundet med selskabets personale.

Andre driftsindtægter og -omkostninger
Andre driftsindtægter og –omkostninger indeholder indtægter og omkostninger af sekundær karakter i forhold til virksomhedens hovedaktiviteter, herunder fortjeneste og tab ved salg af immaterielle og materielle anlægsaktiver.

Finansielle indtægter og -omkostninger
Finansielle indtægter og omkostninger indeholder renter, realiserede og urealiserede kursgevinster og –tab vedrørende værdipapirer, gæld og transaktioner i fremmed valuta, amortisering af finansielle aktiver og forpligtelser.

Skat
ARC er et interessentskab ejet af fem interessentkommuner og er som interessentskab ikke et selvstændigt skattesubjekt.

Balancen

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

Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen og omkostninger direkte tilknyttet anskaffelsen indtil det tidspunkt, hvor aktivet er klar til brug. For egenfremstillede aktiver omfatter kostprisen direkte og indirekte omkostninger til materialer, komponenter, underleverandører og løn.

Der foretages lineære afskrivninger over den forventede brugstid baseret på en vurdering af aktivernes forventede brugstid.

Driftsmateriel anskaffet før 1. januar 2004 er optaget til skønnet genanskaffelsesværdi, som er tilbagediskonteret til oprindelsesår.

Afskrivninger
De forventede brugstider for materielle anlægsaktiver er:

Bygninger	10-50 år
Teknisk anlæg;	
• ovn/kedler, miljøanlæg/ røgrensning	15 år
• el-anlæg, turbine/generator	20 år
• diverse hjælpeudstyr	10-15 år
• driftsmateriel, containere	0-15 år
Inventar	5 år
IT anlæg/udstyr	3 år

Materielle anlægsaktiver nedskrives til genindvindingsværdi, såfremt denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi. Som genindvindingsværdi anvendes den højeste værdi af nettosalgspris og kapitalværdi. Kapitalværdi opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen og forventede nettopengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid.

Der afskrives ikke på grunde. Anskaffelser i regnskabsåret afskrives forholdsmæssigt efter det tidspunkt, hvor anskaffelsen er blevet taget i brug. Det gamle energi- og forbrændingsanlæg blev afskrevet til 0 kr. pr. 31. december 2016

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

Kapitalandele i de associerede virksomheder AV Miljø og SMOKA indgår med et resultat på 0 mio.kr., hvilket skyldes, at selskaberne - i overensstemmelse med Erhvervs- og Selskabsstyrelsens vejledende fortolkning fra maj 2011 om regnskabsaflæggelse i forsynings-virksomheder underlagt prisregulering – udligner årsresultatet i egenkapitalen.

Kapitalandele i øvrige associerede virksomheder indregnes og måles efter den indre værdis metode baseret på senest offentligt tilgængelige regnskabsoplysninger.

Reservedelslager
Reservedelslageret indregnes som et aktiv under varebeholdninger og forbrug af lagervarer udgiftsføres løbende, når de forbruges.

Reservedelslager måles til kostpris, opgjort til gennemsnitspriser eller nettorealisationsværdi, hvor denne er lavere.

Tilgodehavender
Tilgodehavender værdiansættes til nominel værdi med fradrag til imødegåelse af forventede tab ud fra en individuel vurdering af tilgodehavender.

Tilgodehavender hos associerede virksomheder
Tilgodehavender værdiansættes til nominel værdi med fradrag til imødegåelse af forventede tab ud fra en individuel vurdering af tilgodehavender. Der fortages endvidere renteberegning.

Afledte finansielle instrumenter
De afledte finansielle instrumenter måles ved første indregning i balancen til kostpris og efterfølgende til dagsværdi. Afledte finansielle instrumenter indregnes under henholdsvis andre tilgodehavender og prioritetsgæld.

Ændringer i dagsværdien af afledte finansielle instrumenter, der er klassificeret som og opfylder betingelserne for sikring af fremtidige transaktioner, indregnes direkte på egenkapitalen. Når de sikrede transaktioner realiseres, indregnes de akkumulerede ændringer som en del af kostprisen for de pågældende regnskabsposter eller resultatføres i forbindelse med indregningen af de sikrede.

Periodeafgrænsningsposter
Periodeafgrænsningsposter, der omfatter afholdte omkostninger vedrørende efterfølgende regnskabsår, indregnes under aktiver. Posten består hovedsagligt af periodiserede forsikringer.

Værdipapirer
Værdipapirer, der består af børsnoterede obligationer, måles til dagsværdi på balancedagen.

Likvide beholdninger
Likvide beholdninger består af kontant- og bankbeholdninger.

Egenkapital
Egenkapitalen indeholder årenes akkumulerede overskud/underskud som følge af, at regnskabet aflægges efter årsregnskabsloven. Egenkapitalen er dog ikke nødvendigvis et udtryk for selskabets "fri egenkapital". Idet ARC er omfattet af "hvile-i-sig-selv" begrebet, kan egenkapitalen være et udtryk for den værdi, der skal indgå i taksterne fremover.

Anvendte regnskabspraksis blev i 2012 ændret mht. indregning af over- eller underdækninger vedrørende tilbagebetalings- og prisreguleringspligten. Det betyder, at underdækningen i forhold til reguleringspligten indregnes som tilgodehavender og overdækningen som forpligtelser. Resultat og egenkapital er ikke ændret som følge heraf. Det skyldes, at ledelsen har skønnet, at der er så betydelig usikkerhed omkring opgørelse og indregning af en over eller underdækning, at kravet om pålidelig måling ikke vil være opfyldt. Ledelsen har derfor besluttet at medtage en beskrivelse heraf under eventualforpligtelser.

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

Hensættelse til retablering af området Kraftværksvej 31 er opgjort af et nedbrydningsfirma, og omfatter de forpligtigelser ARC har i henhold til indgået lejeaftale med Københavns Kommune. Det opgjorte beløb er fratrukket salg af materialer til genanvendelse.

Hensættelse til retablering af deponiet Uggeløse er beregnet med udgangspunkt i en forventet passiv driftsperiode på 50 år. Det opgjorte beløb er tilførte omkostninger vedr. køb af nye brønde samt omkostninger forbundet med fjernelse af maskiner i 2039.

Hensættelse til fraførsel af mellemlagret affald er opgjort på baggrund af de mængder, der er tilført AV Miljø i forbindelse med mellemdeponering og den forventede udgift på udgravning.

Gæld til finansieringsselskaber
Gæld til finansieringsselskaber måles på tidspunktet for låneoptagelsen til kostpris, svarende til det modtagne provenu efter fradrag af afholdte transaktionsomkostninger. Efterfølgende måles gælden til amortiseret kostpris. Dette betyder, at forskellen mellem provenuet ved låneoptagelsen og den nominelle værdi, der skal tilbagebetales, indregnes i resultatopgørelsen over låneperioden som en finansiel omkostning.

Andre finansielle forpligtelser
Andre finansielle forpligtelser måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominel værdi.

Periodeafgrænsningsposter
Periodeafgrænsningsposter omfatter modtagne betalinger vedrørende indtægter for efterfølgende regnskabsår. Posten består hovedsagligt af periodiserede indtægter og omdirigering.

Pengestrømsopgørelsen
Pengestrømsopgørelsen præsenteres efter den indirekte metode og viser pengestrømme vedrørende drift, investeringer og finansiering samt interessentskabets likvider ved årets begyndelse og slutning.

Pengestrømme vedrørende driftsaktiviteter opgøres som driftsresultatet reguleret for ikke-kontante driftsposter samt ændring i driftskapital.

Pengestrømme vedrørende investeringsaktiviteter omfatter betalinger i forbindelse med køb og salg af aktiviteter og finansielle anlægsaktiver samt køb, udvikling, forbedring og salg mv. af immaterielle og materielle anlægsaktiver, herunder anskaffelse af finansielt leasede aktiver.

Pengestrømme vedrørende finansieringsaktiviteter omfatter ændringer i størrelse eller sammensætning af interessentskabets indskudskapital og omkostninger forbundet hermed samt optagelse af lån, indgåelse af finansielle leasingaftaler, afdrag på rentebærende gæld, køb af egne aktier samt betaling af udbytte.

Likvider omfatter likvide beholdninger og kortfristede værdipapirer, som uden hindring kan omsættes til likvide beholdninger, og hvor der kun er ubetydelige risici for ændring i værdien.

Nøgletal er udarbejdet i overensstemmelse med Den Danske Finansanalytikerforenings anbefaling og Nøgletal 2015.

De anførte nøgletal er beregnet således:

Overskudsgrad = Resultat før renter x 100 / Nettoomsætning

Soliditetsgrad = Egenkapital x 100 /aktiver

Likviditetsgrad = Omsætningsaktiver x 100 /Kortfristede gældsforpligtelser

Resultatopgørelse for 2017

Resultatopgørelse i 1.000 kr.	Note	2017	2016
Nettoomsætning	3	435.691	397.627
Produktionsomkostninger		-135.703	-109.883
Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver		1.354	3.905
Bruttofortjeneste		**301.342**	**291.649**
Andre eksterne omkostninger		-88.313	-98.513
Personaleomkostninger	4	-114.167	-122.694
Indtjeningsbidrag (EBITDA)		**98.862**	**70.442**
Af- og nedskrivninger	5	-357.680	2.128.003
Resultat før renter (EBIT)		**-258.818**	**2.198.445**
Finansielle indtægter		9.910	21.094
Finansielle omkostninger		-68.660	-73.042
Årets resultat	6	**-317.568**	**2.146.497**
Forslag til resultatdisponering:			
Overført til næste år		**-317.568**	2.146.497

Balance for 2017

Balance i 1.000 kr.	Note	2017	2016
Aktiver			
Grunde og bygning		1.595.183	58.318
Produktionsanlæg og maskiner		1.769.717	16.378
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar		7.106	1.366
Materielle anlægsaktiver under udførsel		101.624	3.313.349
Materielle anlægsaktiver	7	**3.473.630**	**3.389.411**
Kapitalandele i associeret virksomheder	8	0	0
Finansielle anlægsaktiver		**0**	**0**
Anlægsaktiver i alt		**3.473.630**	**3.389.411**
Reservedelslager		**2.016**	**2.586**
Tilgodehavende fra salg og tjenesteydelser		90.469	58.956
Andre tilgodehavender	9	63.010	90.199
Tilgodehavende associerede virksomheder		27.413	23.267
Periodeafgrænsningsposter	10	5.154	3.865
Tilgodehavender		**186.046**	**176.287**
Værdipapirer		**387.776**	**793.331**
Likvide beholdninger		**37.099**	**6.422**
Omsætningsaktiver i alt		**612.937**	**978.626**
Aktiver i alt		**4.086.567**	**4.368.037**

Balance for 2017

Balance i 1.000 kr.	Note	2017	2016
Passiver			
Indskudskapital		39.018	39.018
Overført overskud		370.373	687.937
Dagsværdireguleringer af sikringsinstrumenter		-252.556	-174.178
Egenkapital		**156.835**	**552.777**
Andre hensatte forpligtelser	11	102.917	102.629
Hensatte forpligtelser		**102.917**	**102.629**
Gæld til finansieringsselskaber	12-13,15	3.251.750	3.467.419
Langfristede gældsforpligtelser		**3.251.750**	**3.467.419**
Kortfristet del af langfristede gældsforpligtelse	13	414.118	92.874
Leverandørgæld af varer og tjenesteydelser		95.316	98.984
Anden gæld		43.879	36.203
Gæld associerede virksomheder		365	563
Periodeafgrænsningsposter	14	21.387	16.588
Kortfristede gældsforpligtelser		**575.065**	**245.212**
Gældsforpligtelser i alt		**3.826.815**	**3.712.631**
Passiver i alt		**4.086.567**	**4.368.037**

Øvrige noter:

Nedskrivning af den bogførte værdi af det nye anlæg	1
Begivenheder efter regnskabsårets afslutning	2
Afledte finansielle instrumenter	15
Eventualforpligtelser og sikkerhedsstillelser	16
Ændringer i arbejdskapital	17
Honorar til generalforsamlingsvalgt revisor	18
Nærtstående parter	19

Egenkapitalopgørelse

Egenkapitalopgørelse for 2017, i 1.000 kr.	Indskuds-kapital	Overført overskud	Dagsværdi-regulering af sikrings-instrumenter	I alt
Egenkapital pr. 1. januar 2017	39.018	687.937	-174.178	552.777
Overført fra resultatdisponering	0	-317.568	0	-317.568
Dagsværdiregulering af sikringsinstrument	0	0	-78.378	-78.378
Egenkapital 31. december 2017	**39.018**	**370.373**	**-252.556**	**156.835**

Der har ikke været ændringer i indskudskapitalen de seneste 5 regnskabsår

Ejerandele fordelt ift. Indbyggerantal (1/1 2018)	
Københavns Kommune	66%
Frederiksberg Kommune	17%
Dragør Kommune	2%
Hvidovre Kommune	8%
Tårnby Kommune	7%
Kommuner i alt	100%

Pengestrømsopgørelse

Pengestrømsopgørelse for 2017 i 1.000 kr.	Note	2017	2016
Driftsresultat		98.862	70.442
Andre hensatte forpligtelser		288	-3.487
Ændring i arbejdskapital i alt	17	-581	-61.882
Mellemtotal		**98.569**	**5.073**
Modtagne finansielle indtægter		9.910	21.094
Betalte finansielle omkostninger		-68.660	-73.042
Pengestrømme vedrørende drift i alt		**39.819**	**-46.875**
Køb mv. af materielle anlægsaktiver		-441.894	-822.391
Salg af materielle anlægsaktiver		0	0
Pengestrømme vedrørende investeringer i alt		**-441.894**	**-822.391**
Optagelse af langfristede gældsforpligtelser		120.071	361.057
Afdrag på langfristede gældsforpligtelser		-92.874	-443.339
Pengestrømme vedrørende finansiering i alt		**27.197**	**-82.282**
Ændring i likvider	17	**-374.878**	**-951.548**
Likvider 01.01.2017		799.753	1.751.301
Likvider 31.12.2017		**424.875**	**799.753**

Noter

Note 1

Nedskrivning af den bogførte værdi af det nye affaldsenergianlæg

Ændring i forventning til liberalisering af affalds- og varmemarkedet har medført en nedskrivning af det nye affaldsenergianlægs værdi

Der er ikke i regeringens seneste udmeldinger noget, der tyder på, at en liberalisering af varmemarkedet står lige for døren. I nedskrivningstesten, der er gennemført i forbindelse med udarbejdelse af årsrapport for 2017, er derfor anvendt en status quo betragtning, hvor der fortsat er et reguleret affalds- og varmemarked under et hvile-i-sig-selv princip. I modsætning til forudsætningen for værdiansættelsen af det nye anlæg i forbindelse med årsrapporten for 2016 er det således nu antaget, at ARC afregner varmen til omkostningsbestemte varmepriser i hele anlæggets levetid.

Under forudsætning af et reguleret affalds- og varmemarked samt en opdatering af de øvrige forudsætninger i sidste års nedskrivningstest viser testen i år, at der må foretages en nedskrivning af værdien af det nye affaldsenergianlæg på 276 mio. kr. i årsrapporten for 2017.

Genopretningsaftalen
ARCs ejerkommuner indgik i juni 2016 *"Aftale om genopretning af økonomi og CO_2 fortrængning mellem interessentkommunerne i I/S Amager Ressourcecenter".*

Genopretningsaftalen indebærer, at ARC i samarbejde med ejerkommunerne skal forberede og fremlægge en fælles plan for reduktion af CO_2-udledningen ved affaldsforbrænding og øget genanvendelse. Der er afsat 250 mio. kr. til planens gennemførelse, hvoraf det forventes, at ARC skal finansiere 150 mio. kr. til investering i et sorteringsanlæg, hvilket er indarbejdet i nedskrivningstesten. Den fælles plan er fremsendt til ejerkommunerne og afventer den politiske behandling.

Ejerkommunerne overvejer i øjeblikket hvilke tiltag, der kan genoprette ARCs langsigtede økonomi. Udkommet af disse overvejelser er ikke kendte på nuværende tidspunkt.

Note 2

Note 2: Begivenheder efter regnskabsårets afslutning i mio.kr.	2017
ARC er blevet opmærksom på, at Landsskatteretten har afgjort, at CO_2-afgiftsgrundlaget kan sænkes i overensstemmelse med principperne fastlagt i andre dele af kulafgiftsloven, end ARC hidtil har opgjort afgiftsgrundlaget på baggrund af.	
Dette resulterer i, at ARC har indberettet og afregnet for meget i CO_2-afgift for årene 2010-2011.	
Der er kommet en afgørelse i 2018 til ARCs fordel på de 5,3 mio.kr. Rentegodtgørelsen på 2,4 mio.kr. er endnu ikke afgjort, hvorfor det stadig udestår.	
Tilbagebetalingskrav	5,3
Rentegodtgørelse	2,4
Samlede krav	**7,7**

Note 3

Note 3: Segment i 1.000 kr.	ARC	Energi	Ressourcer	Eliminering
Nettoomsætning	435.691	313.290	125.972	-3.571
Produktionsomkostninger	-135.703	-91.608	-47.666	3.571
Arbejde udført for egen regning og opført under aktiver	1.354	648	706	0
Bruttofortjeneste	**301.342**	**222.330**	**79.012**	**0**
Andre eksterne omkostninger	-88.313	-74.957	-13.356	0
Personaleomkostninger	-114.167	-67.838	-46.329	0
Indtjeningsbidrag (EBITDA)	**98.862**	**79.535**	**19.327**	**0**
Af- og nedskrivninger	-357.680	-350.523	-7.157	0
Resultat før renter (EBIT)	**-258.818**	**-270.988**	**12.170**	**0**
Finansielle indtægter	9.910	8.113	1.797	0
Finansielle omkostninger	-68.660	-67.587	-1.073	0
Årets resultat	**-317.568**	**-330.462**	**12.894**	**0**

Note 4-6

Note 4: Personaleomkostninger i 1.000 kr.	2017	2016
Løn	96.830	103.691
Pension	12.454	12.717
Andre sociale omkostninger	-351	191
Øvrige personaleomkostninger	5.234	6.095
Personaleomkostninger i alt	**114.167**	**122.694**
Heraf samlet vederlag til:		
Bestyrelse og direktion	3.852	1.622
Heraf pension	325	211
Gennemsnitligt antal medarbejdere	170	183

Det samlede vederlag til bestyrelsen og direktion er steget i 2017 pga. fratrædelse af direktør.
Der har dermed været et overlap i lønningerne på tidligere og nuværende konstitueret direktør.
Posten indeholder også fratrædelsesgodtgørelse for den afgående direktør.

Note 5: Af- og nedskrivninger i 1.000 kr.	2017	2016
Grunde og bygninger	25.939	18.865
Produktionsanlæg og maskiner	54.701	44.544
Andre anlæg, driftsmateriel og inventar	1.040	518
Nedskrivning	276.000	-2.191.930
Afskrivninger i alt	**357.680**	**-2.128.003**

Note 6: Forslag til resultatdisponering i 1.000 kr.	2017	2016
Overført til næste år	-317.568	2.146.497

Note 7

Note 7: Anlægsaktiver i 1.000 kr	Grunde/ bygninger	Prod./ maskiner	Driftsma./ inventar	Materielle anlægsaktiver under udførelse	I alt
Anskaffelser					
Primo kostpris 2017	299.758	756.380	10.584	3.313.349	4.380.071
Tilgang	1.690.716	1.955.962	6.946	441.558	4.095.182
Afgang	0	0	0	-3.653.283	-3.653.283
Ultimo kostpris	**1.990.474**	**2.712.342**	**17.530**	**101.624**	**4.821.970**
Af- og nedskrivninger					
Af- og nedskrivninger primo 2017	-241.440	-740.002	-9.218	0	-990.660
Tilgang afskrivninger	-25.939	-54.701	-1.040	0	-81.680
Tilgang nedskrivninger	-127.912	-147.922	-166	0	-276.000
Årets tilbageførsel	0	0	0	0	0
Afgang	0	0	0	0	0
Ultimo af- og nedskrivninger	**-395.291**	**-942.625**	**-10.424**	**0**	**-1.348.340**
Saldo 31.12.2017	**1.595.183**	**1.769.717**	**7.106**	**101.624**	**3.473.630**

De væsentligste forudsætninger, der indgår i nedskrivningstesten er:

Markedsform
Der er ikke i regeringens seneste udmeldinger noget, der tyder på, at en liberalisering af varmemarkedet står lige for døren. I nedskrivningstesten er derfor anvendt en status quo betragtning, hvor det forudsættes, at der er et reguleret affalds- og varmemarked under et hvile-i-sig-selv princip i hele anlæggets levetid. I modsætning til forudsætningen for værdiansættelsen af det nye anlæg i forbindelse med årsrapporten for 2016, hvor der var forudsat en indtjening, er det således nu antaget, at ARC afregner varmen til omkostningsbestemte varmepriser i hele anlæggets levetid.

WACC
Ændringen i forudsætningen om markedsform på varmesiden indebærer, at WACC er blevet nedsat fra 5,0 % p.a. til 3,5 % p.a., da risikoen ved at operere på et reguleret hvile-i-sig-selv marked er betydeligt lavere end et liberaliseret marked, hvilket også er i overensstemmelse med Energitilsynets udmelding herom i 2017.

Investering i genanvendelsesteknologi
Investering på 150 mio. kr. i et dagrenovation sorteringsanlæg forrentes og afdrages i Energi og indgår i varmepriskalkulationen, jf. Genanvendelsesplanen. Driftsomkostninger forudsættes dækket af en sorteringstakst. Investeringen forudsættes finansieret ved låneoptagelse i KommuneKredit.

Investering i et KOD-anlæg (biogasanlæg) på forventelig 100 mio. kr. indgår ikke i nedskrivningstesten. Finansieringsomkostninger og driftsomkostninger forudsættes dækket af KOD-takst. Anlægget påregnes finansieret ved låneoptagelse på det kommercielle marked.

Inflation
Finansministeriets opdaterede 2025-forløb fra august 2017 er anvendt. Inflationstakten går fra 1,5→1,8 % p.a. i perioden 2018→2022 for derefter at være på 1,9 % p.a.

Mængder
I nedskrivningstesten er indregnet følgende mængder brændte mængder, der er inddelt i hovedkategorier:

Prognose for brændte mængder

1.000 t	2018	2019	2020	2021	2022	2023→ 2025	2026→2028	2029 → 2047
Dagrenovation	150	142	115	114	111	102	102	102
Andet affald	28	29	30	30	30	30	30	30
Erhvervsaffald	197	202	213	215	218	222	226	232
Importaffald og Biomasse	133	134	128	141	141	138	174	212
I alt	**508**	**507**	**486**	**500**	**500**	**492**	**532**	**576**

Dagrenovation
Prognoser for dagrenovation er indhentet hos de enkelte ejerkommuner under forudsætning af, at der etableres et KOD-anlæg (kapacitet på 30.000 tons p.a.) og et sorteringsanlæg. Effekt af KOD og sorteringsanlæg er således indregnet fra 2020. Udsorterede mængder forudsættes erstattet af fossilfrit andet affald.

Dagrenovation indvejes til en B-takst på 460 kr./ton, der holdes konstant indtil 2023, hvorefter taksten fremskrives med prisudviklingen.

Erhvervsaffald
I nedskrivningstesten er indregnet, at ARC vil modtage 197.000 tons erhvervsaffald i 2018. Store dele af erhvervsaffaldsmarkedet er de facto liberaliseret, og det er forventningen, at erhvervsaffaldet vil stige svagt som følge af den økonomiske vækst således, at erhvervsaffaldsmængden i perioden 2018-2028 vil gå fra en mængde på 197.000 tons p.a. til 226.000 tons p.a. for derefter at være konstant, jf. ovenstående tabel.

Den samlede erhvervsaffaldsmængde dækker desuden over andre fraktioner som: kreosotbehandlet træ, rent træ, projektaffald og klinisk risikoaffald.

De forskellige fraktioner i erhvervsaffaldet indregnes til forskellige brændværdier, baseret på målinger og erfaringer.

Erhvervstaksten for almindeligt småt brændbart erhvervsaffald er fastsat til 420 kr./ton med variationer for specialfraktionerne. Taksterne holdes konstant indtil 2023, hvorefter taksterne fremskrives med prisudviklingen.

Importeret affald og lavkvalitetsbiomasse
Som kompensation for mindre affald end forudsat i Genopretningsaftalen er det indregnet, at ARC tilføres intern omsætning på 130 mio. kr. (2018 prisniveau) fra 2026. Den øgede interne omsætning muliggør øget ekstern omsætning gennem import af affald og lavkvalitetsbiomasse.

Takst for modtagelse af importaffald er fastsat med udgangspunkt i 2018, der herefter prisfremskrives med inflationen.

Biomasseprisen er fastsat med udgangspunkt i 2018, der herefter prisfremskrives med inflationen.

Elpris
ARC har valgt at benytte Energistyrelsens basisfremskrivning, der rækker frem til og med 2040, hvorefter der prisfremskrives med inflationen. I perioden 2018-2047 forventes elprisen at gå fra 192→655 kr./MWh i løbende priser

Varmepris
Varmen forudsættes afsat til en pris svarende til prisloftet for affaldsvarme, indtil varmesidens afskrivningerne er brugt op. Herefter afregnes til priser svarende til driftsomkostningerne. Prisloftet meldes kun ud for et år ad gangen, hvorfor det kun kendes for 2018, hvor det er på 89 kr./GJ. Det forudsættes, at prisloftudviklingen svarer til prisudviklingen, og prisloftet for 2018 fremskrives derfor med inflationen.

Afgiftssatser
Afgiftssatserne er opdateret til de udmeldte 2018-satser, der herefter prisfremskrives med inflationen.

Scrapværdi
Affaldsenergianlæggets scrapværdi fratrukket nedrivningsomkostninger er beregnet til +242 mio. kr. i 2047 mod 0 mio. kr. i beregningen for 2016.

Under disse forudsætninger er genindvindingsværdien (nutidsværdien) af affaldsenergianlægget pr. 31. december 2017 beregnet til 3.380 mio. kr. mod en bogført værdi på 3.656 mio. kr. Dette har medført, at der i årsregnskabet for 2017 er foretaget en nedskrivning af investeringen på 276 mio. kr., som dermed har påvirket årsresultat og egenkapital negativt med et tilsvarende beløb.

Note 8-11

Note 8: Finansielle anlægsaktiver i 1.000 kr.	Kapitalandele i associerede virksomheder
Kostpris 01.01.2017	0
Kostpris 31.12.2017	**0**
Regnskabsmæssig værdi 31.12.2017	**0**

Kapitalandele i associerede virksomheder omfatter:
AV Miljø, Hvidovre, 50 %
SMOKA, København, 50 %

Note 9: Andre tilgodehavender

Betalingen vedrørende Uggeløse på 18,7 mio.kr. forfalder mere end et år efter regnskabsårets udløb.

Note 10: Periodeafgrænsningsposter i 1.000 kr.	2017	2016
Periodeafgrænsningsposter	5.154	3.865
Periodeafgrænsningsposter i alt	**5.154**	**3.865**

Består af leverandørfakturaer hvor værdien er den modtagede faktura

Note 11: Andre hensatte forpligtelser i 1.000 kr.	2017	2016
Hensættelse til fraførsel af mellemlagret affald	6.648	3.881
Reetablering af Kraftværksvej 31	76.067	78.930
Reetablering af Uggeløse	20.202	19.818
Andre hensatte forpligtelser i alt	**102.917**	**102.629**

Reetableringen af Vindmøllevej 6 indregnes i 2018

Note 12-14

Note 12: Langsigtede gældsforpligtelser i 1.000 kr.	2017	2016
Langfristet del af gæld til finansieringsselskab	2.999.194	3.293.241
Langfristet del af gæld til finansieringsselskab, renteswap	252.556	174.178
Langsigtede gældsforpligtelser i alt	**3.251.750**	**3.467.419**
Forfalder efter mere end 5 år	2.516.679	2.639.414

Note 13: Specifikation af lån og finansielle instrumenter i 1.000 kr.	Fast	CIBOR 3M	Regnskabsmæssig værdi
	Hovedstol		
Løbetid 1-5 år			
Lån	-18.400		-8.740
Lån, byggekredit		-330.139	-330.139
Netto eksponering	**-18.400**	**-330.139**	**-338.879**
Løbetid 6-10 år			
Lån		-18.400	-10.120
Netto eksponering		**-18.400**	**-10.120**
Løbetid 11-20 år			
Lån			
Renteswap (variabel til fast)	-2.370.000	2.370.000	-140.838
Netto eksponering	**-2.370.000**	**2.370.000**	**-140.838**
Løbetid 21-30 år			
Lån		-3.370.000	-3.064.312
Renteswap (variabel til fast)	-1.000.000	1.000.000	-111.718
Netto eksponering	**-1.000.000**	**-2.370.000**	**-3.176.030**
Lån i alt			**-3.413.311**
Finansielle aftaler i alt			**-252.556**

Den regnskabsmæssige værdi (markedsværdi) af renteswaps er vejledende og er et udtryk for nutidsværdien af alle fremtidige forventede betalinger tilbagediskonteret med renten på betalingernes tidsmæssige placering på rentekurven.

Det fast forrentede lån på 1,0 mia. kr. er den 3. januar 2017 blevet omlagt til et variabelt forrentet lån med swap til fast rente, og lånets løbetid er blevet forlænget til maksimal løbetid.

Note 14-15

Note 14: Periodeafgrænsningsposter i 1.000 kr.	2017	2016
Periodisering af indtægter omdirigering	20.231	12.349
Periodeafgrænsningsposter	1.156	4.239
Periodeafgrænsningsposter i alt	**21.387**	**16.588**

Ved periodisering af indtægter vedrørende omdirigering er det kunderne, der faktureres for det afleverede affald jf. ARCs takst. Indtægter på omdirigering indtægtsføres på det tidspunkt, hvor affaldet køres tilbage til ARC for at brændes. Periodeafgrænsningsposter består af leverandørfakturaer, hvor værdien er den modtagede faktura.

Note 15: Afledte finansielle instrumenter i 1.000 kr.

I langfristede gældsforpligtelser indgår negativ dagsværdi af renteswap med -252.556 t.kr

ARC har indgået renteswap til sikring af en fast rente på selskabets variabelt forrentede lån i danske kroner. Renteswappene har samlet en hovedstol på 3.370.000 t. kr. og sikret en fast gennemsnitlig rente på 2,0 % p.a. ARC har indgået renteswapp til sikring af stabile finansieringsomkostninger.

Aftalerne er indgået med KommuneKredit.

Restløbetiden for renteswap er på mellem 16-22 år. Efter aftalernes indgåelse er renten faldet, hvorfor selskabet har indregnet et urealiseret netto værditab på -252.556 t kr. på egenkapitalen.

Kontrakterne til rentesikring har pr. balancedagen en negativ dagsværdi på -252.556 t.kr., der er sammensat således:

Type	Valuta	Modpart	Hovedstol i 1.000 kr	Rente	Rest løbetid	Dagsværdi i 1.000 kr
Indregnet under langfristede gældsforpligelser						
Renteswap 1	DKK	Kommune	220.000	2,086%	16 år	-14.068
Renteswap 2	DKK	Kommune	650.000	1,802%	17 år	-34.070
Renteswap 3	DKK	Kommune	680.000	1,850%	18 år	-39.833
Renteswap 4	DKK	Kommune	820.000	1,850%	19 år	-52.867
Renteswap 5	DKK	Kommune	1.000.000	2,280%	22 år	-111.718
I alt			**3.370.000**			**-252.556**

Note 16

Note 16: Eventualforpligtelser og sikkerhedsstillelser i 1.000 kr.	2017	2016
Eventualforpligtelser:		
ARC har kautioneret for:		
AV Miljø nedlukning og efterbehandling	162.134	157.589

ARC ejer på interessentlignede vilkår 50 % af AV Miljø og hæfter derfor solidarisk og ubegrænset for AV Miljøs forpligtigelser.

ARC ejer på interessentlignede vilkår også 50 % af SMOKA og hæfter derfor solidarisk og ubegrænset for SMOKAs forpligtigelser.

Leje af arealerne udgør årligt 13,2 mio. kr. Lejeforholdet kan fra lejers side opsiges til fraflytning med 1 års varsel, hvor den maksimale forpligtelse er 9,7 mio.kr. De lejemål, der har 6 måneder opsigelse, skal fraflyttes seneste 31. december 2017, hvor den maksimale forpligtelse udgør 1,7 mio.kr.

Egenkapitalen indeholder årenes akkumulerede overskud/underskud fra 1971/72 frem til nu, som følge af at regnskabet aflægges efter årsregnskabsloven. Som anført i årsrapporten for tidligere år er egenkapitalen dog ikke nødvendigvis et udtryk for selskabets "fri egenkapital", idet ARC er omfattet af "hvile-i-sig-selv" princippet. Hele eller dele af egenkapitalen kan således være udtryk for den værdi, der vil indgå i affaldstaksterne fremover, herunder eventuel anvendelse til delvis finansiering af det nye affaldsenergianlæg.

Der er stor uklarhed om opgørelsen af den fri egenkapital og dermed også om, hvor stor en del af ARCs egenkapital der skal kanaliseres tilbage til affaldskunderne på den ene eller anden måde. Ved fri egenkapital forstås den kapital, som ejerne kan disponere over.

I relation til Lov om varmeforsyning indebærer "hvile-i-sig-selv" princippet, at indskudskapitalen/egenkapitalen skulle opgøres pr. 31. december 1980 med tillæg af eventuelle indskud siden 1980, ligesom affaldsdelens andel skal opgøres samt forrentning heraf.

ARC har siden 2009 ansøgt Energitilsynet om tilladelse til forrentning af varmedelens indskudskapital pr. 1981 (60 % af den samlede indskudskapital). Der ansøges om forrentning af indskudskapital i forbindelse med anmeldelse af varmebudget. Den samlede indskudskapital i ansøgningen pr. 31. december 1980 blev beregnet til 335,5 mio. kr. på grundlag af en vurdering af affaldsenergianlæggets værdi på dette tidspunkt. ARC har i 2017 og 2018 svaret på en række spørgsmål fra Energitilsynet vedrørende ansøgningen og har i marts 2018 været til møde herom, hvor yderligere spørgsmål blev stillet. ARC er p.t. ved at svare herpå. Det handler fortsat om opgørelse af indskudskapitalen og forrentningen heraf. Det er Energitilsynets mål at have afsluttet sagen ved udgangen af 2018, men p.t. er såvel opgørelse af indskudskapital som forrentning heraf fortsat ikke afklaret.

Endelig er det uafklaret, om den regnskabsmæssige adskillelse, som blev lovbestemt pr. 1. januar 2010, og som medførte en fordeling af balancen, herunder egenkapitalen, vil stride mod en eventuel efterfølgende bekendtgørelse herom. Der er således fortsat stor uklarhed om opgørelsen af den fri egenkapital.

Note 16-19

ARC har derfor valgt – i visningen af egenkapitalen/resultatopgørelsen – at vente med at følge Erhvervsstyrelsens nye vejledning om regnskabsaflæggelse i forsyningsvirksomheder underlagt prisregulering, jf. Erhvervsstyrelsens notat af 18. maj 2011, indtil usikkerheden om, hvorledes den fri egenkapital mv. skal opgøres, er afklaret.

ARC har herudover enkelte mindre eventualforpligtelser, der er sædvanlige for branchen.

Sikkerhedsstillelser:
Der er ingen sikkerhedsstillelser tilknyttet aktiver eller gæld

Note 17: Ændringer i arbejdskapital i 1.000 kr.	2017	2016
Ændring i reservedelslager	570	10
Ændring i tilgodehavender	-9.759	-15.661
Ændring i leverandørgæld mv.	8.608	-46.231
Ændring i arbejdskapital i alt	**-581**	**-61.882**
Værdipapirer	-405.555	-947.322
Likvide beholdninger	30.677	-4.226
Bankgæld	0	0
Ændringer i likvider	**-374.878**	**-951.548**

Note 18: Honorar til generalforsamlingsvalgt revisor i 1.000 kr.	2017	2016
Honorar til selskabets generalforsamlingsvalgte revisor for regnskabsåret:		
Lovpligtig revision	265	234
Andre erklæringsopgaver med sikkerhed	46	16
Andre ydelser	487	819
Honorarer i alt	**798**	**1.069**

Note 19: Nærtstående parter

I årsrapporten oplyses alene transaktioner med nærtstående parter, der ikke er gennemført på markedsvilkår. Der er ikke gennemført sådanne transaktioner i regnskabsåret