



Referat

til møde i Bestyrelsen 2022/2025 i ARGO

fredag d. 1. april 2022 kl. 10:00

Comwell, Vestre Kirkevej 12, 4000 Roskilde

Indholdsfortegnelse:

Pkt. nr.	Sag	Sidetal
1	Formanden orienterer	2
2	Administrationen orienterer	3
3	ARGOs regnskab 4. kvartal 2021	7
4	ARGOs indsats omkring Carbon Capture Storage (CCS)	11
5	Eventuelt	15
6	Underskriftsside	16

Fraværende: Ingen

Mødet hævet kl. 18.15

Åbent

Punkt 1

Formanden orienterer

829

1. Dansk Affaldsforenings (DAFs) Årsmøde 2022

Formandsskabet informerede om debatterne ved årsmødet. Niels Hørup blev valgt til DAF's bestyrelse.

Åbent

Punkt 2

Administrationen orienterer

829

1. Låne- og afdækningsportefølje pr. 31. december 2021

Resultatet for ARGOs låne- og afdækningsportefølje pr. 31. september 2021 er tilfredsstillende.

Til uddybning vedlægges oversigt for låne- og afdækningsportefølje pr. 31. december 2021 med følgende forklaring: Den samlede gæld udgør pr. 31. december 2021; 956,8 mio. kr. til en gennemsnitlig rente på 2,84 %. Gælden består af et lån der blev optaget af det daværende KARA/NOVEREN i 2011 til brug for finansiering af Energitårnet. Lånet udløber i 2041.

2. Kapitalportefølje pr. 31. december 2021

Resultatet for ARGOs kapitalportefølje pr. 31. december 2021 er tilfredsstillende.

ARGOs kapitalportefølje har i december 2021 haft et afkast på 1,15 % mod et benchmark på 0,40 %. For 2021 er ARGOs afkast på 6,27 % mod et benchmark på 4,78 %.

Til uddybning vedlægges oversigt for kapitalportefølje pr. 31. december 2021 med følgende forklaring: ARGO har pr. 31. december 2021 en samlet portefølje på 423,4 mio. kr. Porteføljen dækker over obligationer og investeringsforeninger. Afkastet for december måned er 4,9 mio. kr. Samlet har ARGO pr. 31. december 2021 haft et positivt afkast på 26,0 mio. kr. Det samlede afkast består af realiserede renter, udbytter, kursgevinster og gebyrer på i alt 7,0 mio. kr. samt en urealiseret kursgevinst på 19,0 mio. kr.

Det kan oplyses at ARGOs værdiportefølje ikke indeholder russiske værdipapirer.

3. Tilgodehavende hos debitorer pr. 31. december 2021

Resultatet er tilfredsstillende.

Til uddybning vedlægges oversigt over tilgodehavende hos debitorer pr. 31. december 2021 med følgende forklaring:

ARGO har pr. 31. december 2021 opgjort tilgodehavende hos debitorer til 5,8 mio. kr. Som det fremgår af oversigten, er ARGOs debitor masse faldet i forhold til sidste opgørelse efter 3. kvartal 2021, hvor beløbet udgjorde 16,9 mio. kr. Af de 5,8 mio. kr. er 3,7 mio. kr. "ej forfaldne debitorer" og 2,1 mio. kr. er "forfaldne". Faldet i "ej forfaldne debitorer" kommer af dels periodeudsving ift. 3. kvartal og dels af udstedte kreditnotaer pr. 31. december.

I perioden har der været konstateret tab på debitorer på i alt 30.854 kr. Heraf tilknytter 8.516 kr. sig dels til Roskilde Kraftvarmeværk og dels til deponiet i Audebo, idet AK Entreprenør Service A/S er gået konkurs. Derudover er der ført 22.338 kr. i tab på debitorer på erhvervsindkørsler på genbrugspladserne.

ARGO følger almindelige rykkerprocedurer og alle kunder har som udgangspunkt 20 dages betalingsfrist. Efter 20 dage rykkes kunden med en skriftlig betalingspåmindelse med yderligere 5 dages betalingsfrist hvorefter kunden modtager en 2. rykkerskrivelse med pålagt 100 kr. i rykkergebyr. 2. rykkerskrivelse forfalder efter 10 dage og herefter overgår fordringen til SKAT som inddriver ARGOs tilgodehavende. Alle kunder sendes til SKAT efter endt rykkerprocedure hos ARGO.

Vejekunder er betegnelsen for alle de lastbiler, som kører ind over ARGOs vægte, både på Roskilde Kraftvarmeværk, i Gadstrup og Audebo.

Alle nye vejekunder vurderes via Ribers Kredit Information (RKI), og såfremt kunden får en lav score hos RKI, skal kunden enten stille en bankgaranti eller indbetale på forhånd. Hvis kunden har anmærkninger i RKI, er det ikke muligt at få oprettet en konto hos ARGO.

Alle nye kunder har kun 8. dages betalingsfrist indtil de har udvist betalingsvillighed og dermed overgår til 20 dages betalingsfrist.

ARGO overvåger alle eksisterende vejekunder i RKI, og har RKI anmærkninger, er det ikke muligt at stifte gæld hos ARGO.

Vejekunder kontaktes pr. telefon inden anden rykkerskrivelse og ved udstedelse af rykker 2 lukkes der for kundens mulighed for at aflevere affald hos ARGO, før kunden har betalt sin gæld til ARGO.

På genbrugspladserne sendes en sms til pladspersonalet idet en kunde med en forfalden gæld på over 900,- kr. entrerer genbrugspladsen. Det er herefter muligt for personalet at indgå en dialog med kunden og gøre opmærksom på, at de har en gæld til ARGO.

4. Regnskab pr. 31. december 2021 – Gensalgsbutikkerne i Roskilde, Køge og Lejre kommuner

ARGO driver tre gensalgsbutikker for henholdsvis Køge og Lejre og Roskilde kommuner. ARGOs bestyrelse (det daværende KARA/NOVEREN) besluttede på møde den 11. april 2016, pkt. 6, at ARGO driver og mellemfinansierer butikkerne for kommunerne. Regnskabet for butikkerne indgår således ikke i ARGOs regnskab og har ikke betydning for selskabets økonomi, men her følger en kort særskilt orientering.

Resultatet er mindre tilfredsstillende.

ARGO driver de tre gensalgsbutikker efter en special aftale med kommunerne. Kommunerne orienteres hver især, hvert kvartal i detaljer om gensalgsbutikkernes drift og økonomi. Overskud eller underskud afregnes løbende med kommunerne.

Gensalgsbutikkerne har pr. 31. december 2021 realiseret et samlet underskud på 1,2 mio. kr. mod et budgetteret underskud på 0,3 mio. kr. Underskuddet pr. 31. december 2021 er fortsat påvirket af Corona pandemien med de deraf følgende restriktioner, der holdt gensalgsbutikkerne lukket i det meste af 1. kvartal 2021. Salget har fra genåbningen og til trods for fortsatte restriktioner for detailhandlen i det meste af 2021, salgsmæssigt fulgt budgettet, lønmæssigt har Gensalg dog været udfordret på grund af lønudbetaling til trods for nedlukningen. Gensalg arbejder for at øge direkte genbrug af det affald, som afleveres på ARGOs genbrugspladser, dels via egne butikker og dels via partnerskaber med frivillige organisationer og samarbejde med virksomheder omkring reparation og klargøring.

Mellemregningen mellem ARGO og henholdsvis Roskilde, Køge og Lejre kommune udgjorde i starten af 2021 i alt 315 t.kr. i ARGOs favør. Efter tillæg af det samlede underskud pr. 31. december på 1,2 mio. kr. samt opkrævninger på samlet 1,4 mio. kr., udgør mellemregningen mellem ARGO og de tre kommuner tilsammen pr. 31.12.2021 i alt 110 t. kr. i ARGOs favør.

Gensalg yder en særlig indsats overfor personer med udfordringer på arbejdsmarkedet. Igennem samarbejde med kriminalforsorgen, jobformidlinger, samt kommunale værksteder og væresteder har Gensalg således beskæftiget i alt 25 personer i 2021.

5. Orientering om at ARGO har indledt dialog med Dansk Retursystem omkring pantstation på Køge genbrugsplads

Dansk Retursystem er en dansk nonprofitvirksomhed, der via pantbekendtgørelsen har monopol på at indsamle flaskepant i Danmark. ARGO har indledt dialog med Dansk Retursystem, som ønsker at opstille en pantstation på genbrugspladsen i Køge, da det har vist sig svært for Dansk Retursystem at finde egnede steder at opstille disse stationer.

På de nye pantstationer som Dansk Retursystem har udviklet, hælder man sine flasker og dåser direkte ned i maskinen, som tæller op til 120 stk. i minuttet. Emballerne komprimeres herefter, så de fylder meget mindre, og pantpengene overføres med det samme til kundens Dankort.

Hvis der er problemer med pantstationen vil der være mulighed for at kontakte en vagtcentral hos Dansk Retursystem således at ARGO personale ikke skal have noget med stationen at gøre.

Pantstationen har en anseelig størrelse som er et grundareal på ca. 16 x 18 meter og omkring 6 meter høj. Planen er nu at Dansk Retursystem efter besigtigelse af pladsen i Køge, kontakter Køge kommune for at undersøge mulighederne for at opnå byggetilladelse. Planen er at lægge Pantstationen lige uden for pladsen på arealet mellem Genbrugspladsen og Værftsvej.

Dansk Retursystem afholder udgifterne til etableringen.

Det blev oplyst ved mødet, at en eventuel lejeaftalen vil være minimum 10 år.

6. Orientering om Audebo deponi og perkolatvand

ARGO driver miljøcenteret i Audebo, hvor også Audebo Deponi ligger. Audebo deponi skal som alle andre deponier i Danmark samle alt regnvand op og sikre at det bliver rensat, dette gøres for at sikre miljøet mod skadelige stoffer.

Når regnvandet er sivet igennem deponiet, kaldes det perkolatvand, det indeholder blandt andet tungmetaller og andre forureninger.

Audebo deponi har en opsamlingsstank på 5000 m³ (5 millioner liter) og en fast trykledning til rensningsanlægget hos Fors A/S som behandler og rensper perkolatvandet fra deponiet.

På grund af de store mængder nedbør i februar måned har Fors A/S været nødt til at lukke for ARGOs forbindelse, da deres anlæg ikke har kunne følge med. Det medførte at ARGOs opsamlingsstank var meget tæt på at løbe over, hvilket ville have betydet at der var løbet forurenede vand til de omliggende marker.

For at undgå dette, valgt administrationen at køre ca. 1.500 m³ perkolatvand i tankvogne til Kalundborg forsyning som heldigvis kunne håndtere mængderne for os. Samtidig har vi tilbageført ca. 2.000 m³ til deponiet for at forsinke perkolat dannelsen og derved afledningen.

For så vidt angår ARGOs indsats overfor de forventede stigende nedbørsmængder er der netop taget initiativ til afholdelse af et snarligt møde med de involverede parter, som udover ARGO består af Miljøstyrelsen, Holbæk Kommune og Fors A/S.

FK oplyste på mødet, at der i samarbejde med spildevandsforsyninger og Miljøstyrelsen arbejdes på en beredskabsplan.

7. Orientering om ARGOs butikker "Gensalg" fremover skal modtage kontanter

ARGO har igennem de sidste 5 år drevet genbrugsbutikkerne "Gensalg", disse butikker aftager og sælger ting som er for gode til at smide ud. Der er etableret butikker på genbrugspladserne i Torkilstrup (Lejre kommune), Roskilde (Roskilde kommune) samt Køge (Køge Kommune) butikkerne er bemandede af en fast medarbejder samt et antal flexjob ansatte, nyttejobbere, samt personer i arbejdsprøvning som alle kommer fra den lokale kommune.

Gensalgsbutikkerne har fra starten modtaget betaling via Dankort, Visakort samt mobil pay. Administrationen blev gjort opmærksom på at det var et krav at der også kan modtages kontantbetalinger i efteråret 2019. ARGO søgte dispensation for dette krav hos finanstilsynet d. 19. august 2019.

Den. 1. marts 2022 fik ARGO svar fra finanstilsynet, som gav afslag på dispensationsansøgningen. Administrationen er derfor nu i gang med at planlægge hvordan der indføres muligheden for at kunderne i Gensalg kan betale med kontanter.

Bilag til punkt nr. 2:

- Bilag til punkt 1 - Låne- og afdækningsportefølje pr. 31.12.2021
- Bilag til punkt 2 - Kapitalportefølje pr. 31.12.2021
- Bilag til punkt 3 - Tilgodehavender hos debitorer

Åbent

Punkt 3

ARGOs regnskab 4. kvartal 2021

670

Beslutningstema

Bestyrelsen skal tage stilling til regnskab pr. 31. december 2021. Resultatet samlet for ARGO pr. 31. december er et overskud på 35,1 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 17,5 mio. kr.

Indstilling

Administrationen indstiller, at bestyrelsen godkender regnskab pr. 31. december 2021.

Beslutning

Godkendt. Præsentation vedlægges referatet. John Harpøth opfordrede til at informere mere om det gode resultat. Det blev aftalt, at forslag til pressemeddelelse behandles ved næste møde.

Sagsfremstilling

Det samlede resultatet for ARGO pr. 31. december 2021 er bedre end budget og er tilfredsstillende.

ARGOs omsætning blev pr. 31. december 2021 på 673,7 mio. kr., svarende til 115 % af årsbudgettet på 584,3 mio. kr. ARGO har behandlet en mængde på 706.495 ton svarende til 108 % af årsbudgettet på 653.439 ton.

Pr. 31. december 2021 udviser selskabets samlede regnskab et overskud før afskrivninger og finansiering på 102,6 mio. kr. Efter afskrivninger på 58,8 mio. kr. og finansieringsomkostninger på 5,3 mio. kr., samt henlæggelser på 3,4 mio. kr., udgør det samlede overskud pr. 31. december 2021; 35,1 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 17,5 mio. kr.

Resultat pr. 31. december 2021 (4. kvartal) for ARGO:

Skemaet viser realiseret resultat pr. 31. december 2021 samt årsbudget 2021:

Driftsrapport i mio.kr.		
	Realiseret 31.12.2021	Årsbudget 2021*
Omsætning	673,8	584,3
Direkte produktionsomkostninger, inkl. afgifter	501,8	446,8
Indirekte produktionsomkostninger	35,1	34,3
Kapacitetsomkostninger	34,4	35,1
Resultat før afskrivninger	102,6	68,1
Afskrivninger	58,8	59,1
Resultatet før finansiering	43,7	9,0
Finansiering	5,3	24,8
Resultat før henlæggelser	38,4	-15,8
Henlæggelser	3,3	1,7
Resultat	35,1	-17,5

* Budget godkendt i maj 2020 og revideret for genbrugspladserne i februar 2021.

Som det fremgår af skemaet, er resultatet for ARGO pr. 31. december 2021 før afskrivninger og finansiering på 102,6 mio. kr. Efter afskrivninger på 58,8 mio. kr. og finansieringsomkostninger på 5,3 mio. kr., samt henlæggelser på 3,3 mio. kr., udgør det samlede overskud pr. 31. december 2021; 35,1 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 17,5 mio. kr.

Roskilde Kraftvarmeværk:

Resultatet er meget tilfredsstillende.

Pr. 31. december 2021 udviser Roskilde Kraftvarmeværks samlede regnskab et overskud før afskrivninger og finansiering på 72,0 mio. kr. Det samlede resultat udgør et overskud på 13,1 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 12,5 mio. kr.

Kraftvarmeværket i Roskilde har modtaget 342.652 ton affald til nyttiggørelse pr. 31. december 2021, svarende til 104 % af årsbudgettet på 330.000 ton. Af de 342.652 ton affald er 87.198 ton importeret.

Afgifterne udgør pr. 31. december 2021; 175,4 mio. kr. hvilket svarer til 114 % af årsbudgettet på 153,3 mio. kr.

Roskilde Kraftvarmeværk har haft øget produktion af både varme og elektricitet. Afsætningspriserne har været gunstige, især på elektriciteten, hvilket har været udslagsgivende for resultatet pr. 31. december 2021. Roskilde Kraftvarmeværk har pr. 31. december 2021 på baggrund af det positive resultat, nedsat taksten til forbrænding med tilbagevirkende kraft hvorfor der er sendt 15,6 mio. kr. tilbage til affaldskunderne og 23,4 mio. kr. tilbage til varmekunderne. Tilbagebetalingen af de 39,0 mio. kr. er medtaget i nærværende regnskab.

Genbrugspladser:

Resultatet er tilfredsstillende.

ARGO driver 14 genbrugspladser for 6 af ejerkommunerne (Kalundborg, Køge, Lejre, Roskilde og Stevns, samt Solrød på en gæsteordning).

Pr. 31. december 2021 er der modtaget 169.807 ton på genbrugspladserne, svarende til 113 % af årsbudgettet på 149.825 ton.

Pr. 31. december 2021 udviser genbrugspladsernes samlede regnskab et overskud før afskrivninger og finansiering på 15,6 mio. kr. Det samlede resultat udgør et overskud på 6,7 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 4,2 mio. kr.

Genbrugspladsernes samlede omsætning er steget med 14,6 mio. kr. i forhold til budgettet på 117,6 mio.kr., dette skyldes dels gunstige priser på genanvendelige materialer og dels genbrugspladsgebyr. De gunstige priser har resulteret i en meromsætning på 10,1 mio. kr. hvilket primært kommer fra metalpriserne (6,3 mio. kr.) samt priserne på pap (3,8 mio. kr.). Genbrugspladserne oplever fortsat en stigning i antal besøgende og pr. 31. december er der faktureret 20.109 flere besøgende erhvervskunder end forventet. Tallet fordeler sig med 13.669 flere erhvervsindkørsler og 6.440 flere indkørsler fra Solrød borgere end forventet.

De samlede produktionsomkostninger er 2,9 mio. kr. over budget, hvilket skyldes øgede mængder.

Audebo Miljøcenter m.fl.:

Resultatet er tilfredsstillende.

Audebo Miljøcenter m.fl. dækker over flere ordninger såsom Audebo Deponi, Pap & Papir, Have- & parkoverskud samt KOD (Madaffald).

Fraktionerne Audebo Deponi behandler er udover deponeringsegnet affald også forbrændingsegnet affald, rent træ, gips, asbest og jern og metal. Samlet har fraktionerne i Audebo Deponi givet et overskud på 4,7 mio. kr. i forhold til budget, hvilket fremkommer af de ekstraordinære indtægter fra Roskilde Kraftvarmeværk samt finansieringsindtægter på urealiserede kursgevinster.

De genanvendelige fraktioner på Gadstrup Genanvendelses anlæg defineres samlet som "Pap & Papir" men dækker over flere fraktioner der alle omlastes. Fraktionerne er jern og metal, glas og flasker, plast, metal og tetraPark samt pap og papir. Fraktionerne har samlet givet et overskud på 6,8 mio. kr. i forhold til budget, hvilket skyldes øgede mængder og dermed øgede indtægter. Der er behandlet knap 10.800 flere ton hvilket har givet en merindtægt på 6,5 mio. kr. i forhold til forventet.

Ordningerne Have- & Parkoverskud samt KOD giver samlet et overskud på 4,5 mio. kr. i forhold til budget, hvilket skyldes øgede mængder og deraf øgede indtægter.

Pr. 31. december 2021 udviser regnskabet for Audebo Miljøcenter, m.fl. et overskud før afskrivninger og finansiering på 15,0 mio. kr. Det samlede resultat udgør et overskud på 15,3 mio. kr. mod et årsbudgetteret underskud på 0,8 mio. kr.

Pr. 31. december 2021 er der modtaget 194.036 ton i Audebo Miljøcenter m.fl., svarende til 112 % af årsbudgettet på 173.614 ton.

Balance:

Pr. 31. december 2021 udgør ARGOs balance 1.550,7 mio. kr.

Aktivsiden udgøres, udover anlægsaktiver på 1.036,9 mio. kr., af likvide beholdninger opgjort til 19,9 mio. kr., andre værdipapirer på 419,9 mio. kr., en debitorbeholdning på 33,0 mio. kr. samt øvrige poster på 40,9 mio. kr.

Passivsiden udgøres af langfristet gæld på 1.282,5 mio. kr., hvoraf de 919,6 mio. kr. er finansiering af ovnlinje 6. Resten af den langfristede gæld udgøres af 246,4 mio. kr. vedrørende swaftalerne (rentesikringsaftaler) og 116,5 mio. kr. er mellemregning til forbrugerne på varmesiden.

Herudover indeholder passivsiden 121,5 mio. kr. i kortfristet gæld og forpligtelser på 71,0 mio. kr., hvilket resulterer i en egenkapital på 75,7 mio. kr.

I henhold til vedtægterne for ARGO, forrentes og tilskrives kommunernes indskudskapital (ud over basisindskuddet) løbende. Det samlede indskud udgør 316,3 mio. kr. pr. 31. december 2021.

Anlæg:

Anlægsregnskabet pr. 31. december 2021 indeholder dels bevillinger for 2021 på 52,2 mio. kr., samt overførte bevillinger fra tidligere år på netto 38,7 mio. kr. Budgettet er således 90,8 mio. kr. i alt. Heraf er der pr. 31. december 2021 anvendt 42,7 mio. kr. jf. ovenstående oversigt.

Der er pr. 31. december 2021 færdigmeldt anlæg for 23,6 mio. kr. Beløbet dækker over køb af diverse maskiner på Audebo Miljøcenter og på Genbrugspladserne. Der er foretaget investeringer på Uby Genbrugsplads så pladsen fremover kan fungere som døgnåben Genbrugsplads og der er udført asfaltarbejde på Roskilde Genbrugsplads. Herudover er der færdigmeldt 2,0 mio. kr. vedr. St. Heddinge Genbrugsplads. Beløbet på 2,0 mio. kr. er brugt i perioden september 2017 til april 2021. På Roskilde Kraftvarmeværk er der færdigmeldt anlæg vedr. skalsikring, wifi netværk samt diverse reinvesteringer og reparationer på ovnlinje 5 og 6. I Administrationen er der færdig-meldt anlæg vedr. ombygning af Administrationen Fase 1 samt opgradering af vejesystem.

Miljømæssige konsekvenser

Ingen.

Økonomiske konsekvenser

Ingen selvstændige økonomiske konsekvenser.

Bilag til punkt nr. 3:

- ARGOs regnskab 4. kvartal 2021

Åbent

Punkt 4

ARGOs indsats omkring Carbon Capture Storage (CCS)

1940

Beslutningstema

I december 2021 vedtog Folketinget en ny klimalov med et forpligtende mål om at opnå klimaneutralitet i Danmark senest i 2050, samt at reducere udledningen af drivhusgasser med 70 procent i 2030. Klimaloven hviler på Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til maksimalt 1,5 graders celsius.

Et af de vigtige redskaber til at afværge klimakrisen og realisere 70 procents-målet for reduktion af CO₂-udledning i 2030 er at indfange drivhusgasser fra de danske skorstene og pumpe dem ned i undergrunden (Carbon Capture and Storage, kaldet CCS). Bestyrelsen blev på møde den 3. februar 2022 orienteret om den nationale strategi for CCS, herunder at der er afsat 16 mia. kr. i støtte midler, samt om ARGOs forprojekt om anlæg til CO₂-fangst. Bestyrelsen blev endvidere orienteret om en lang række åbne spørgsmål, som knytter sig til opgaven med CCS.

Siden bestyrelsesmødet den 3. februar 2022 har ARGOs ledelse ladet udarbejde en juridisk vurdering af sagen, samt afholdt møder med Energistyrelsen og flere andre aktører på området. Nærværende sag indeholder en opdatering af informationer og en samlet vurdering af ARGOs muligheder for at etablere CO₂-fangst.

Det foreslås, at ARGO arbejder for at etablere CO₂-fangst på kraftvarmeværket senest i 2030, herunder forbereder sig på at byde ind på de statslige støtte midler, når de regulatoriske, juridiske, økonomiske og tekniske forhold er tilstrækkeligt afdækket, sandsynligvis i anden fase af udbuddet af støtte midler.

Indstilling

Det indstilles

1. At ARGO skal arbejde for at etablere CO₂-fangst på kraftvarmeværket senest i 2030.
2. At ARGOs arbejde med CCS sker i samarbejde med VEKS og de øvrige aktører i C4 (Carbon Capture Cluster Copenhagen), hvor det er relevant.
3. At sagen forelægges bestyrelsen løbende og til beslutning, når beslutningsoplæg er udarbejdet.
4. At ARGOs ejerkreds holdes orienteret, og involveres efter behov.

Beslutning

Godkendt.

Sagsfremstilling

Politiske aftaler

Et bredt flertal i Folketinget er enige om, at et af de vigtige redskaber til at afværge klimakrisen og realisere det nationale mål om 70 procents reduktion af udledningen af drivhusgasser, er at indfange drivhusgasser fra de danske skorstene og pumpe dem ned i undergrunden (fangst og lagring af CO₂ eller Carbon Capture and Storage (CCS)).

Der er på den baggrund afsat en statslig pulje med på 16 mia. til støtte til CO₂-fangst. Støtten udbetales efter udbud i to faser, og udbud af første del af støttemidlerne forventes at ske allerede primo april 2022. Den 7. marts 2022 har Energistyrelsen offentliggjort invitation til anden del af markedsdialog om støttemidlerne. Det fremgår heraf, at tilbudsgiveren (for eksempel ARGO) skal garantere fangst af mindst 400.000 ton CO₂ årligt. Mere information om indholdet af de politiske aftaler kan ses i notat, bilag 1.

ARGOs egnethed til etablering af CCS

Etablering af CCS kræver investeringer i størrelsesordenen flere hundrede mio. kr. på et enkelt anlæg. Derfor er CCS mest velegnet på anlæg, som både har en betydelig størrelse og en betydelig restlevetid, som kan bære investeringen.

ARGOs kraftvarmeværk er Danmarks 3. største affaldsenergianlæg og kan potentielt indfange 350.000 ton årligt (1 ton affald giver ca. 1 ton udledt CO₂).

Det vurderes, at levetiden for et affaldsforbrændingsanlæg er minimum 35 år, og sandsynligvis længere. Det betyder at selv ARGOs "gamle" ovnlinje 5 fra 1999 vil have en restlevetid mindst 5 år med mulighed for forlængelse ved etablering af CCS for eksempel i 2030. Energitårnet (ovnlinje 6, taget i brug i 2013) vil kunne drives til efter 2048 og vil derfor i mange år kunne bidrage til en reduceret udledning af CO₂.

Ved den tekniske proces, hvor CO₂ fanges fra røggassen, genereres en væsentlig mængde overskudsvarme. Det er derfor vigtigt, at anlæg med CO₂-fangst er placeret på store fjernvarmenet. ARGO sælger al fjernvarme til transmissionsselskabet VEKS, som driver den vestlige og sydlige del af det storkøbenhavnske fjernvarmenet. ARGO er dermed koblet op på Danmarks største fjernvarmenet.

ARGOs kraftvarmeværk er således i kraft af størrelse, restlevetid og placering som udgangspunkt velegnet til CO₂-fangst.

Derudover er det i overensstemmelse med ARGOs strategi, at ARGO påtager sig et samfundsmæssigt ansvar i kraft af etablering af CCS. Det er også muligt, at CCS på sigt kan blive en konkurrenceparameter for selskabet, måske endda en forudsætning for fortsat drift ('license to operate').

Regulatoriske og juridiske forhold

Etablering af CCS på kommunalt ejede affaldsenergianlæg kræver en klar lovhjemmel. Energistyrelsen har den 1. februar 2022 sendt et udkast til bekendtgørelse om dette i høring. Forslaget indebærer, at aktiviteter vedrørende CO₂-fangst skal organiseres i et særskilt selskab med begrænset hæftelse, som skal drives på

kommercielle vilkår. Dette vil i givet fald betyde, at ARGOs vedtægter skal ændres for, at der kan etableres CCS. Derudover afventes lovforslag om de fremtidige rammevilkår for affaldsenergi (aktieselskabsgørelse og konkurrenceudsættelse). Flere detaljer om juridisk vurdering kan ses i notat, bilag 1.

De regulatoriske rammevilkår for affaldsenergi CCS er således langt fra afklaret på nuværende tidspunkt.

Økonomi og finansiering

Bestyrelsen blev på møde den 3. februar 2022 orienteret om, at den samlede årlige udgift (inkl. investering) til fangst, transport og lagring af CO₂ fra ARGO, som et skønnet overslag, forventes at blive mellem 210 mio. kr. og 400 mio. kr., svarende til mellem 600 og 1.150 kr./ton fanget CO₂.

Finansieringen kan med den nuværende regulering ske ved støttemidler og/eller sparet CO₂-afgift. Der forventes i kraft af en kommende grøn skattereform en øget CO₂-afgift, men der er endnu ikke kommet en politisk udmelding herom, kun en rapport fra ekspertgruppen. Nærmere detaljer kan ses i notat, bilag 1.

Som det fremgår af ovenstående, er de fremtidige økonomiske rammevilkår præget af en høj grad af usikkerhed på nuværende tidspunkt.

Transport og lagring af CO₂

Der findes i dag ikke rørledninger til transport af CO₂, hvorfor mulig indfanget CO₂ fra ARGO aktuelt skal transporteres med lastbiler. ARGO ville i givet fald skulle udbyde denne transport, idet det er en forudsætning for modtagelse af statslig støtte, at den aktør, som indfanger CO₂, også er ansvarlig for transporten.

Der findes i dag ikke lagre til CO₂ i Danmark, men der er igangsat undersøgelser og pilotprojekter. Blandt andet undersøger Gas Storage Denmark A/S lagringsmuligheder ved Stenlille og Havnsø, hvor der skønnes at være mulighed for lagring i stor skala fra 2027/28. Se flere detaljer i notat, bilag 1.

Hvis ARGO skal have mulighed for at opnå statslig støtte, skal ARGO sikre transport og lagring af CO₂. Denne skal i givet fald indkøbes via en formel udbudsforretning, jf. udbudslovgivningen. Det vurderes, at det på nuværende tidspunkt vil være vanskeligt at få flere faste tilbud på CO₂-lagring, idet markedet endnu ikke er modent hertil.

Samlet vurdering

Som det fremgår ovenfor, er ARGOs kraftvarmeværk i kraft af størrelse, restlevetid og placering som udgangspunkt velegnet til CCS. Som det også fremgår, er der på nuværende tidspunkt en række usikkerhedsmomenter forbundet med etablering af CCS, særligt med hensyn til rammevilkår (regulatoriske forhold), finansiering og lagring. På den baggrund vurderer administrationen, at det vil være hensigtsmæssigt, at ARGO arbejder videre i forhold til at kunne byde ind på de statslige støttemidler, når de regulatoriske, juridiske, økonomiske og tekniske forhold er tilstrækkeligt afdækket, sandsynligvis i anden fase af udbud af støttemidler. Det vurderes ikke at være muligt at byde ind i første fase, alene af den grund, at der kræves fangst af mindst 400.000 ton årligt (ARGOs potentiale er 350.000 ton). Det overordnede mål vil være etablering af CCS hos ARGO senest i 2030.

Indsatsen i forhold til undersøgelser, planlægning, myndighedsbehandling og gennemførelse af CCS er en omfattende opgave, som fordrer væsentlige ressourcer og relevante kompetencer. ARGOs organisation styrkes derfor med ekstern rådgivning med henblik på mulighed for at afgive tilbud på statsstøtte. Der afsættes op til 2 mio. kr., og udgiften afholdes indenfor rådighedsbeløbet på anlægsbudgettet, hvor der på budget 2022 er afsat 5 mio. kr.

ARGO deltager i klyngesamarbejdet C4 (Carbon Capture Cluster Copenhagen), bestående af selskaberne ARC, ARGO, BIOFOS, Copenhagen Malmö Port, CTR, HOFOR, Vestforbrænding, VEKS og Ørsted. Formålet med samarbejdet er i første omgang at sikre, at viden og indsigt i arbejdet med CO₂-fangst deles og udnyttes gensidigt og samtidig undersøge og kortlægge mulighederne for at etablere fælles løsninger. ARGO vil fortsat deltage aktivt i dette samarbejde og søge fælles løsninger.

Sagen forelægges bestyrelsen løbende.

Miljømæssige konsekvenser

Ingen på nuværende tidspunkt.

Økonomiske konsekvenser

Der afsættes op til 2 mio. kr. til ekstern rådgivning. Udgiften afholdes indenfor anlægsbudgettets rådighedsbeløb, hvor der på budget 2022 er afsat 5 mio. kr.

Bilag til punkt nr. 4:

- Notat om forhold relateret til fangst og lagring af CO₂ - bilag til punkt 4



Åbent

Punkt 5
Eventuelt

Der ønskes en redegørelse omkring ansvar i ARGO's bestyrelse, herunder eventuel forsikringsdækning.

TLH oplyste status omkring lejeforhold for Biovækst i Audebo. ARGO afventer juridisk afklaring.

Jonas opfordrede til bredt samarbejde omkring en fælles løsning for sortering af affald i det offentlige rum. ARGO kommer med et forslag til en proces.

829

Åbent

Punkt 6

Roskilde, den 1. april 2022

Niels Hörup

Tomas Breddam

Torben Hoffmann

John Harpøth

Martin Schwartzbach

Jonas Bjørn Whitehorn

Bjørn Lykke Sørensen

Mikkel Engly Henriksen

Flemming Petersen