

Meddelelser

Sagsnr. i ESDH:

Beslutningskompetence: Natur og Klima

Beslutningstema

Formanden og forvaltningen orienterer om aktuelle sager.

Sagsfremstilling

Furesø Ungeklimaråd deltager i den første halve time af udvalgets møde, hvor status for arbejdet i ungeklimarådet drøftes.

Orientering om Vesterled Sø

Forvaltningen giver en orientering.

Søvarme

Formanden orienterer om projektet vedrørende søvarme fra Furesø.

Præcisering af formulering i orientering om Vandområdeplan 3 (2021-2027) på augustmøde

Forvaltningen orienterede på augustmødet om vandområdeplan 3 (2021-2027), hvoraf det fremgik, at "Både Farum Sø og Furesø samlet har en god økologisk tilstand."

Det er ikke korrekt formuleret, da der retlig skulle stå "Målet for både Farum Sø og Furesø er at opnå en god økologisk tilstand." Øvrig tekst på meddelelsepunktet fra august er korrekt.

Status på PFAS

Forvaltning giver en orientering.

Vejrenovering

Forvaltningen redegør for budget til vejrenovering.

Status fra Vestforbrænding om Carbon Capture

Baggrund;

Danmark er verdensførende, når det kommer til klimaambitioner. Hvis de skal nås, så er fangst, anvendelse og lagring af CO₂ (CCUS) et nødvendigt virkemiddel. Alle Folketingets partier (på nær Nye Borgerlige) står bag "Klimaaftalen for Energi og Industri m.v." fra juni 2020, hvori det blev besluttet, at fangst og lagring af CO₂ skal være en vigtig brik i indfrielse af Danmarks klimapolitiske mål. Her blev der oprettet en markedsbaseret teknologineutral pulje til at fremme fangst, lagring og anvendelse af CO₂ – "CCUS-puljen".

Hvert år udleder Vestforbrænding cirka 500.000 tons CO₂. For at leve op til sit samfundsansvar og for at sikre, at ejerkommunerne kan reducere CO₂-udledningen, har Vestforbrændings bestyrelse tidligere besluttet, at Vestforbrænding skal være CO₂-neutral inden 2030. Et virkemiddel til dette er CO₂-fangst. Det vil medføre, at ejerkommunernes affaldsforbrænding bliver CO₂-neutral.

Derfor besluttede Vestforbrændings bestyrelse at ansøge om tilskud fra statens CO₂-udbud for at kunne finansiere CO₂-fangst, transport og lagring og dermed gøre Vestforbrændings og ejerkommunernes affaldsforbrænding klimaneutral. Vestforbrænding var sammen med Ørsted og Aalborg Portland én af tre udvalgte virksomheder til at kunne afgive den endelige ansøgning om et statstilskud på op til 8,1 mia. kr. til fangst og lagring af CO₂.

I maj 2023 blev det offentliggjort af Energistyrelsen, at Ørsted havde vundet udbuddet, da deres pris var lavere end Vestforbrændings. Ørsted har redegjort for, at de vil fange 430.000 tons CO₂ pr. år, og at Microsoft køber 2,76 mio. tons CO₂. Det svarer til syv års CO₂ ud af potentielt tyve år. Ørsted har selv pointeret, at netop dette var af stor økonomisk betydning for deres løsning.

Selvom Vestforbrænding havde håbet på at vinde, så er der tilfredshed i Vestforbrændings bestyrelse om, at man har været med helt til målstregen med en stor aktør som Ørsted.

Det vurderes, at Vestforbrændings fremtidige status som affaldsforbrændingsselskab afhænger af en væsentlig reduktion eller eliminering af den nuværende store CO₂-udledning, da det forventeligt vil være en vigtig parameter i konkurrencen om fremtidens affaldsmængder.

Processen med at færdiggøre tilbudsmaterialet til CCS-udbuddet har været i knap to år. Det har medført, at Vestforbrænding i dag står med et robust og solidt projektgrundlag til etablering af CO₂-fangst anlægget. Således er Vestforbrænding blandt dem, der er længst fremme i Danmark med at realisere et CO₂-fangstanlæg. Der er etableret en kompetent projektorganisation, udarbejdet projektforslag, gennemført udbud af det tekniske anlæg inkl. forhandlinger og aftaleindgåelse, klargjort øvrige udbud, samt udarbejdet VVM-ansøgning og arbejdet med nødvendige lokalplansændringer m.m.

Videre arbejde;

I august 2023 har SVM-regeringen præsenteret et nyt CCS-udspil. Heri peger regeringen på CO₂-fangst, som et af de få tekniske virkemidler til at reducere CO₂-udledningen fra affaldsanlæg. Regeringen ønsker at sammenlægge eksisterende puljer til CO₂-fangst til to nye puljer med fokus på fangst, transport og permanent lagring af CO₂. Disse to nye puljer vil komme i udbud i henholdsvis 2024 og 2025 og sigter efter CO₂-fangst af henholdsvis 0,9 mio. tons CO₂ og 1,4 mio. tons CO₂.

På Vestforbrændings bestyrelsesmøde 437a blev der givet mandat til, at Vestforbrænding arbejder videre med at konsolidere projektet, samt at der præsenteres en ny business case for bestyrelsen ultimo 2023. Det er vurderingen, at Vestforbrænding skal stilles stærkest muligt i den kommende konkurrenceudsatte situation, og at Vestforbrændings egen 2030-målsætning skal nås. Derfor er der behov for at fastholde tempoet og arbejde videre med projektgrundlaget for et CO₂-fangstanlæg og finde andre finansieringskilder.

Andre finansieringskilder kan være nye tilskudsmuligheder i form af de kommende CCS-puljer. Det kan også være privatfinansiering i form af grønne certifikater, eller at en privat investor vil aftage CO₂'en fra Vestforbrænding til PtX eller anden anvendelse af CO₂'en. Det kan også være en kombination af alle disse førnævnte muligheder. Uagtet hvilken finansieringsform der vælges, så vil selve CO₂-fangstanlægget, som der i dag er et projektgrundlag for, være det samme i langt overvejende grad.

Indstilling

Forvaltningens indstiller, at Natur og Klima;

- tager meddelelserne til efterretning.

Bilag: