



Notat

Til Økonomiudvalget

Vestforbrænding og CIP indgår CO2-aftale med Microsoft

Resumé

Økonomiudvalget orienteres om, at Vestforbrænding – via deres joint venture Gaia ProjectCo P/S ("Gaia") – og Copenhagen Infrastructure Partners har indgået en langsigtet aftale med Microsoft om køb af op til 2,95 millioner tons biogen CO2.

Aftalen udgør en central del i målsætningen om en CO2-neutral affaldsforbrænding på Vestforbrænding.

Sagsfremstilling

Aftalen med Microsoft omfatter op til 2,95 millioner tons CO2-fjernelse fra Vestforbrændings affaldsforbrændingsanlæg i Glostrup og udgøres af de såkaldte "Carbon Removal Units" ("CRUs"), som repræsenterer den biogene del af CO2, som er fanget og lagret. Salget af CRUs er afgørende for, at Gaia-projektet kan fange og lagre op til 500.000 tons biogen og fossil CO2 om året.

Gaia-projektet blev i foråret 2025 prækvalificeret til statens CCS-udbud, og hensigten er, at projektet afgiver sit endelige bud i CCS-udbuddet om statsstøtte i december 2025.

Økonomi

Nærværende orientering har i sig selv ingen økonomisk betydning for Københavns Kommune.

Videre proces

Økonomiforvaltningen vil orientere Økonomiudvalget om den/de endelige vinder(-e) af statens CCS-udbud, når denne/disse er udpeget i forventeligt 2026.

Bilag

Bilag 1 – Mail fra Vestforbrændings direktør

Bilag 2 – Pressemeddelelse fra Vestforbrænding

08-07-2025

Sagsnummer i F2
2025 - 15193

Dokumentnummer i F2
8474591

Sagsnummer eDoc
2025-0222014

Sagsbehandler
Camilla Marie Johansson
Lundsbjerg

Til: LI7H@kk.dk (Camilla Marie Johansson Lundsberg)
Fra: Camilla Marie Johansson Lundsberg (LI7H@kk.dk)
Titel: VS: [EKSTERN] VS: VF har via GAIA underskrevet en meget stor kontrakt med Microsoft ang. salg af biogene kreditter
Sendt: 08-07-2025 13:46
Bilag: image001.png;

Fra: Steen Neuchs Vedel (SNEV) <SNEV@vestfor.dk>

Sendt: 7. juli 2025 16:09

Til: Bo Zabel <bo.zabel@herlev.dk>; christopher_rohl <christopher_rohl@kk.dk>; dormul <dormul@gladsaxe.dk>; fha <fha@brondby.dk>; Henrik Rasmussen <hra@vallensbaek.dk>; Jan Kongebro <jko@rk.dk>; jew@balk.dk; kasper.damsgaard <kasper.damsgaard@glostrup.dk>; Merete Amdisen <mem@ishoj.dk>; Michael Fenger <mf@gentofte.dk>; obch@furesoe.dk; Pernille Søndergaard <perso@gribskov.dk>; Rene Bjørnholt Pedersen (RBP) <RBP@vestfor.dk>; Richard Sandbæk <sandbaek@icloud.com>; steen.christiansen@albertslund.dk; ttvin@frederikssund.dk; Toke Elling <tokeel@htk.dk>; Tue Tortzen <tt@hillerod.dk>; vicky.holst.rasmussen <vicky.holst.rasmussen@egekom.dk>; Helge Friis <hefr@halsnaes.dk>

Cc: Christopher Mortensen (CMOR) <CMOR@vestfor.dk>; Tine-Marie Samson Markussen (TMAR) <TMAR@vestfor.dk>; #C-Kredsen <#C-Kredsen@vestfor.dk>

Emne: VF har via GAIA underskrevet en meget stor kontrakt med Microsoft ang. salg af biogene kreditter

Kære bestyrelsen

Som I ved, har vi i længere tid arbejdet målrettet med vores CO₂-fangstprojekt – en strategisk prioritet, der både er nødvendig og ambitiøs. I dag er vi stolte af at kunne offentliggøre, at GAIA – selskabet bag vores CO₂-fangstanlæg – har indgået en langsigtet aftale med Microsoft om køb af op til 2,95 millioner tons biogen CO₂.

Det er en milepæl, ikke kun for projektet, men for hele Vestforbrænding. Aftalen er resultatet af måneders grundig due diligence, hvor Microsoft har vurderet alle aspekter af vores forretning – ikke kun teknologien bag CO₂-fangst, men hele værdikæden og vores måde at drive virksomhed på.

Det er en anerkendelse, der forpligter – og som vi kun har kunnet opnå, fordi vi står på et stærkt fundament.

Det fundament er i høj grad skabt gennem den strategiske retning og det ledelsesmæssige fokus, som bestyrelsen har sat. Jeres vedholdende styring og ambitioner for selskabet har været afgørende for, at vi i dag kan tiltrække en global aktør som Microsoft – ikke blot som kunde, men som partner i den grønne omstilling.

Jeg vil gerne benytte lejligheden til at takke jer for jeres tillid, jeres engagement og jeres klare kurs. Det er jeres arbejde, der har gjort det muligt for os at nå hertil – og det er jeres fortsatte opbakning, der gør det muligt for os at tage de næste skridt.

I kan læse pressemeddelelsen [her](#) og en [artikel](#) i Børsen om emnet

Hilsen Steen

Med venlig hilsen

Steen Neuchs Vedel
Direktør
Vestforbrænding I/S

Mobil: +45 23223274
E-mail: SNEV@vestfor.dk

Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup
Tlf.: +45 44857000



Databeskyttelse: læs hvordan Vestforbrænding
behandler personoplysninger [her](#).

Vestforbrænding og CIP indgår CO₂-aftale med Microsoft

7. juli 2025



Copenhagen Infrastructure Partners – gennem sin Energy Transition Fund ("CI ETF I") - og Vestforbrænding har sammen, gennem deres joint venture Gaia ProjectCo P/S ("Gaia"), indgået en langsigtet aftale med Microsoft om permanent fjernelse af CO₂.

Aftalen med Microsoft er en af de første flerårige aftaler underskrevet for et affaldsenergianlægs CO₂-fangst og lagring. Det demonstrerer den kommercielle levedygtighed af en sådan dekarbonisering for affaldssektoren. CO₂-fangstanlæggets produktion af overskudsvarme vil samtidig kunne integreres i Vestforbrændings fjernvarmenet og levere varme til yderligere 10.000 husstande.

Aftalen omfatter op til 2,95 millioner tons CO₂-fjernelse fra 2029. De såkaldte "Carbon Removal Units" (CRUs) repræsenterer den biogene del af CO₂, som er fanget og lagret – beregnet via den anerkendte "radio carbon method" - fratrasket procesemissioner. Salget af CRUs er afgørende for, at Gaia kan fange og lagre op til 500.000 tons biogen og fossil CO₂ om året. Da Danmark er reguleret af EU's affaldsrammedirektiv, repræsenterer den fangede og lagrede CO₂ den uundgåelige fraktion af affald efter alle aspekter af affaldshierarkiet er opfyldt.

Nikos Samaritis, Managing Director, CI ETF I sagde: "Vi er stolte af at arbejde sammen med Microsoft om køb og salg af permanent kulstoffjernelse. Denne aftale, gennem Gaia, markerer den første aftale mellem CIP, gennem CI ETF I, og Microsoft, og vi er optimistiske omkring, at det repræsenterer starten på et langsigtet forhold mellem parterne. Aftalen er også betydningsfuld for CIP, da det repræsenterer den første offtake-transaktion af CIP for miljøattributter (f.eks. CRU), hvilket signalerer CIPs voksende rolle i udviklingen af nye miljøprodukter og teknologier."

Steen Neuchs Vedel, CEO, Vestforbrænding: "Aftalen med Microsoft er en definerende milepæl for Gaia-projektet. Det bekræfter ikke kun den tekniske og kommercielle modenhed, som Vestforbrænding har

arbejdet hårdt for at etablere, men afspejler også, hvordan denne modenhed er blevet yderligere styrket gennem CIP's indtræden i projektet. Det bekræfter styrken af vores partnerskab med CIP og demonstrerer, hvorfor vi valgte at slå os sammen - ved at kombinere vores operationelle ekspertise med deres evne til at skalere og levere kompleks infrastruktur. Sammen viser CIP, Microsoft og Vestforbrænding en vej frem for, at CO₂-fangst i affaldssektoren kan spille en central rolle i Europas rejse mod dekarbonisering."

"Gaia's tilgang til at retrofite affald til energi-anlæg - i kombination med håndhævelsen af EU's affaldsrammedirektiv - hjælper med at frigøre mere kulstoffri energi, samtidig med, at affaldsforebyggelse og genbrug forbliver topprioriteter," sagde Brian Marrs, Senior Director of Energy & Carbon Removal hos Microsoft. "Vi er glade for at se erfarne udviklere som Copenhagen Infrastructure Partners, gennem deres Energy Transition Fund, træde ind på markedet for kulstoffjernelse og ser frem til et løbende samarbejde."

Om Gaia's fremskridt

Vestforbrænding har aktivt arbejdet på at integrere CO₂-fangst i deres mangeårige affaldsenergianlæg. Vestforbrændings CCS-projekt var blandt finalisterne i Energistyrelsens første CCS-udbud i 2023. Siden da har projektet yderligere udviklet sin operationelle og kommercielle modenhed, herunder etableringen af joint venture med Copenhagen Infrastructure Partners, underskrivelsen af den langsigtede røggasaftale mellem parterne og sikringen af næsten alle nødvendige tilladelser (f.eks. VVM-tilladelse). Denne langsigtede aftale med Microsoft kommer oven på en anden stor milepæl; Gaia blev prækvalificeret som en af kandidaterne til det anden runde af statens CCS-udbud. Gaia til hensigt at byde ind i det danske CCS-udbud om statsstøtte i december.