

Danske Commodities og Solar Park Kassø indgår aftale om at optimere verdens største kommercielle Power-to-X-anlæg

Danmark, 25. juni 2024. Energihandelsselskabet Danske Commodities A/S ("Danske Commodities") og Solar Park Kassø ApS ("SPK") – et joint venture-selskab ejet af European Energy A/S ("European Energy") og Mitsui & Co., Ltd. ("Mitsui") – annoncerede i dag, at de har underskrevet en optimeringsaftale for Kassø Power-to-X-anlægget. Når det er færdigt, vil Kassø blive verdens største kommercielle Power-to-X-anlæg, og det skal levere e-metanol til industriledere som Maersk til transport og mere bæredygtig plastproduktion.

SPK har valgt Danske Commodities som deres partner for strømoptimering af Kassø Power-to-X-anlægget, beliggende i det sydlige Danmark. SPK er et joint venture-selskab, som ejes af European Energy (51 % ejerandel) og det japanske handels- og investeringsselskab Mitsui (49 % ejerandel). Det banebrydende Power-to-X-anlæg er udviklet af European Energy og ejes af SPK. Med en kapacitet til at producere 32.000 tons e-metanol om året, vil Kassø Power-to-X-anlægget blive verdens største kommercielle Power-to-X-anlæg, når det bliver operationelt senere i år.

"Partnerskabet med Danske Commodities gør det muligt for os at udnytte deres ekspertise inden for energihandel for at sikre, at Kassø-anlægget opererer med maksimal effektivitet, når det går i drift senere i år. Dette gør det muligt for os at tage et væsentligt skridt fremad i vores mission om at levere bæredygtige energiløsninger i stor skala," sagde Knud Erik Andersen, CEO hos European Energy.

"Mitsui er forpligtet til at fremme innovative energiløsninger verden over. Vores samarbejde om Kassø Power-to-X-anlægget afspejler vores dedikation til bæredygtig udvikling og styrker vores strategiske partnerskab med European Energy. Vi er begejstrede over potentialet i dette projekt til at sætte nye standarder for produktionen af e-metanol og bidrage til en grønnere fremtid," sagde Junji Fukuoka, Managing Officer, Chief Operating Officer of Basic Materials Business Unit hos Mitsui.

Under aftalen vil Danske Commodities levere balancering og optimering af Power-to-X-anlægget ved at håndtere forbruget af el, der er nødvendigt for at producere e-metanol.

"Med 20 års erfaring inden for elhandel og et fuldautomatisk algoritme-setup er Danske Commodities blevet en førende optimeringspartner inden for vedvarende energi og fleksible energianlæg. I dag tilføjer vi det første Power-to-X-anlæg til vores voksende portefølje, og vi ser frem til at fortsætte vores stærke samarbejde med European Energy og Mitsui," sagde Helle Østergaard Kristiansen, CEO hos Danske Commodities.

Kassø Power-to-X-anlægget er placeret ved siden af den 304 MW-store Kassø solcellepark, som er den største solcellepark i Norden med en produktion, der svarer til elforbruget i mere end 80.000 europæiske husholdninger. Kassø solcellepark ejes også af SPK, og Danske Commodities har været balanceringsansvarlig (BRP) for solcelleparken siden 2022. Dette ansvar vil nu inkludere Power-to-X-anlægget, da Danske Commodities vil håndtere både produktionen fra solcelleparken og forbruget i Power-to-X-anlægget.

Dette ansvar betyder, at når solcelleparken producerer mere strøm, end Power-to-X-anlægget har brug for, vil overskudsstrømmen blive gjort tilgængelig for andre forbrugere og solgt i elmarkedet. Omvendt, når Power-to-X-anlægget har brug for mere strøm, end solcelleparken kan producere, vil den nødvendige strøm blive købt på spotmarkedet i de mest omkostningseffektive timer.

Gennem optimeringsaftalen optimerer SPK og Danske Commodities energiproduktionen og -forbruget af Kassø-aktiverne, samtidig med at de leverer nødvendig fleksibilitet til energimarkedet.

FAKTA OM KASSØ POWER-TO-X

- Anlægstype: Power-to-X
- Placering: Aabenraa, Danmark
- Produktion: 32.000 tons e-metanol om året
- Aftagere: produktions- og transportindustrier, herunder rederigiganten Mærsk
- Balanceansvarlig: Danske Commodities
- Ejere: European Energy A/S (51 %) og Mitsui (49 %)
- Første produktion: H2 2024

OM DANSKE COMMODITIES A/S

Danske Commodities er et energihandelsselskab med speciale i handel med el og gas. Virksomheden tilbyder balancering, optimering og hedging services til energiproducenter og slutkundeleverandører. Hver dag gennemfører virksomheden mere end 35.000 handler på tværs af 42 lande og flytter energi, fra hvor der er mere end nok, til hvor behovet er størst. Danske Commodities er et 100% ejet datterselskab af det norske energiselskab Equinor og drives under sit eget navn og brand.

OM EUROPEAN ENERGY A/S

European Energy blev grundlagt i 2004 i København. Virksomheden udvikler og opfører vedvarende energiprojekter over hele verden. European Energy ejer mere end 1.4 GW vedvarende energiprojekter og har mere end 60 GW vedvarende energiprojekter i pipeline i 28 lande.

OM MITSUI & CO., Ltd.

Mitsui er et globalt handels- og investeringsselskab med tilstedeværelse i mere end 60 lande og en mangfoldig forretningsportefølje, der dækker en bred vifte af industrier. Mitsui har fastsat tre nøglestrategiske initiativer for sin nuværende mellemfristede forvaltningsplan: at støtte industrier i at vokse og udvikle sig med stabile forsyninger af ressourcer og materialer, og levere infrastruktur; at fremme en global overgang til lav-kulstof og vedvarende energi; og at give mennesker mulighed for at leve sunde liv gennem levering af kvalitets sundhedspleje og adgang til god ernæring.

MEDIEKONTAKT HOS EUROPEAN ENERGY A/S

Ming Ou Lü

Mobil: +45 3126 9376

E-mail: miol@europeanenergy.com

MEDIEKONTAKT HOS DANSKE COMMODITIES A/S

Lotte Ulsøe

Mobil: +45 2871 5245

E-mail: lul@danskecommodities.com