

Ørsted lukker sit sidste kulfyrede kraftvarmeværk

Den 31. august 2024 lukker Ørsted Esbjergværket, der er selskabets sidste kulfyrede kraftvarmeværk.

Ørsted er i dag et af verdens største selskaber inden for vedvarende energi og markedsleder inden for havvind. Tidligere var Ørsted et af de mest kulintensive energiselskaber i Europa, men selskabet har siden 2006 nedbragt sit forbrug af kul markant ved at reducere antallet af kraftvarmeværker og ved at bruge certificeret bæredygtig biomasse i stedet for kul.

Med lukningen af Ørsteds sidste kulfyrede kraftvarmeværk bliver selskabets energiproduktion stort set fossilfri.

Ole Thomsen, Senior Vice President og chef for Ørsteds kraftværksforretning, siger:

"Nedlukningen af det sidste kulfyrede kraftvarmeværk markerer afslutningen på et kapitel i vores grønne omstilling. Esbjergværket har i mange år bidraget væsentligt til det danske energisystem ved at levere el og systemydelse til elnettet og fjernvarme til Esbjerg Kommune. De danske myndigheder pålagde os at fortsætte driften af Esbjergværket frem til den 31. august af hensyn til elforsyningsikkerheden. Det har vi selvfølgelig efterkommet, men vi mener, at vi som samfund bør udfase brugen af gas, olie og kul så hurtigt som muligt. Med nedlukningen af kraftvarmeværket er vi godt på vej til at blive det første store energiselskab, der gennemfører en fuldstændig omstilling af energiproduktionen fra fossil energi til vedvarende energi."

Det årlige forbrug af kul på Esbjergværket har ligget på ca. 500.000 tons, hvilket svarer til en CO₂-udledning på ca. 1,2 mio. tons (eller den årlige udledning fra ca. 600.000 biler i EU, der kører på fossile brændstoffer). Lukningen af Esbjergværket er sidste store skridt på Ørsteds rejse mod at opnå en [grøn andel af energiproduktionen på 99 % i 2025](#).

Ørsted har allerede reduceret sin emissionsintensitet fra scope 1- og 2-udledningen med 92 % fra 2006 til 2023 og var det første energiselskab, der fik et videnskabeligt baseret mål om en netto-nuludledning. Nedlukningen af det sidste kulfyrede kraftvarmeværk er en vigtig milepæl, da selskabet nu har taget alle nødvendige skridt for at nå sin brancheførende målsætning om at reducere sin emissionsintensitet fra scope 1- og 2-udledningen med 98 % inden udgangen af 2025.

Elproduktionen vil fremover blive dækket af andre kraftværker samt vindmølleparker og solcelleanlæg, og det lokale forsyningselskab i

Ørsted
Kraftværksvej 53
Skærbæk
DK-7000 Fredericia

www.orsted.com
CVR-nr. 36 21 37 28

29. august 2024

Esbjerg er i gang med at etablere en alternativ produktionskapacitet, der skal levere fjernvarme til Esbjerg Kommune. De 50 medarbejdere, der arbejder på Esbjergværket, vil enten få en anden stilling i Ørsted, gå på pension eller blive opsagt.

Studstrupværket og Kyndbyværket

Af hensyn til elforsynings sikkerheden i Danmark besluttede de danske myndigheder i oktober 2022 at pålægge Ørsted at fortsætte samt genetablere driften af tre kraftværksblokke, der anvender olie og kul som brændsel. Det drejede sig om Esbjergværkets blok 3 og Studstrupværkets blok 4, som begge anvender kul som primært brændsel, samt Kyndbyværkets blok 21, der anvender olie som brændsel. De to sidstnævnte blokke var allerede blevet taget ud af drift og konserveret.

Den 31. august vil Ørsted også lukke den kulfyrede blok 4 på Studstrupværket og Kyndbyværkets blok 21.

Ørsted har stadig kul som reservebrændsel på Studstrupværkets blok 3, da en stor træpillesilo er i gang med at blive ombygget efter en brand. Ørsted forventer, at siloen vil stå klar igen inden udgangen af 2024, og derefter vil Ørsted ikke længere hverken have eller bruge kul som reservebrændsel.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:

Global Media Relations

Carsten Birkeland Kjær

99 55 77 65

cabkj@orsted.com

Om Ørsted

Det er Ørsteds vision at skabe en verden, der udelukkende kører på grøn energi. Ørsted udvikler, opfører og driver hav- og landvindmølleparker, bioenergi-, solcelle- og energilagingsanlæg samt anlæg til produktion af vedvarende brint og grønne brændstoffer. Ørsted rangerer på CDP's A-liste for sin globalt førende indsats mod klimaforandringer og var det første energiselskab i verden, der fik sit videnskabeligt baserede mål om netto-nuludledning godkendt af Science Based Targets initiative (SBTi). Ørsted har ca. 8.400 medarbejdere og har hovedsæde i Danmark. Ørsteds aktier er noteret på Nasdaq Copenhagen (Orsted). Selskabet havde i 2023 en omsætning på 79,3 mia. kr. (10,6 mia. euro). Du kan læse mere om Ørsted på orsted.com eller ved at følge os på [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) og [X](#).