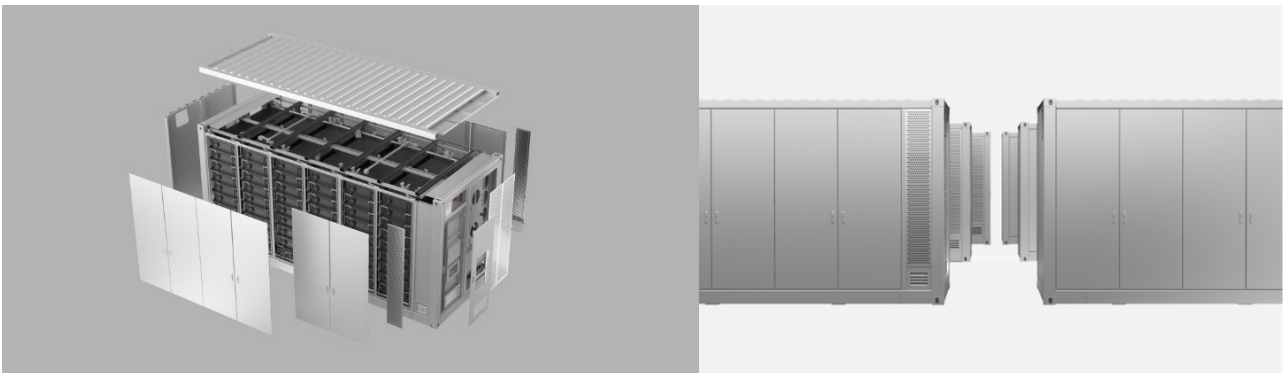


PRESSEMEDDELELSE

Vordingborg Forsyning udvider energiparken på Masnedø i samarbejde med Modstrøm



Vordingborg Forsyning fortsætter udviklingen af energiparken på Masnedø i et nyt samarbejde med Modstrøm Danmark A/S. Samarbejdet omfatter etableringen af et batterilagringsanlæg (BESS – Battery Energy Storage System) med en kapacitet på 22,3 MWh, svarende til batterikapaciteten i cirka 300 elbiler.

Som en naturlig udvidelse af energiparken og i tråd med Vordingborg Kommunes vision om at positionere Vordingborg som Østdanmarks kraftcenter for grøn energi, vil batterilagringssystemet (BESS) i samspil med kraftvarmeanlægget og elkedlen på Masnedø muliggøre en mere effektiv udnyttelse af vedvarende energi.

BESS-anlægget, som opføres af Modstrøm, forventes at blive idriftsat i slutningen af 2025. Placeringen i energiparken sikrer, at systemet kan integreres med de eksisterende anlæg og dermed bidrage til en endnu mere effektiv udnyttelse af vedvarende energi.

Balancering af elnettet og støtte til grøn omstilling

BESS-anlægget spiller en central rolle i at stabilisere elnettet ved at balancere frekvensen og sikre strøm uden afbrydelser under spidsbelastninger. Derudover muliggør anlægget økonomisk fleksibilitet ved at købe strøm, når priserne er lave, og sælge, når efterspørgslen er højere – kendt som arbitragehandel. Denne form for intelligent lagring og distribution af energi er en nødvendighed for at sikre et effektivt og stabilt elnet i fremtiden.

Citat fra Kaspar Mondrup, Adm. direktør i Vordingborg Forsyning:

"Samarbejdet med Modstrøm om et BESS anlæg (Battery Energy Storage System) markerer et vigtigt skridt mod en mere effektiv og stabil grøn energiforsyning. Anlægget er ikke blot en nøglekomponent i vores ambition om at styrke energiparken på Masnedø, men også en afgørende faktor for at optimere driften af vores eksisterende og kommende anlæg. Dette samarbejde er et vigtigt skridt mod visionen om at gøre Vordingborg til et kraftcenter for grøn energi og sikrer, at vi kan levere løsninger, der imødekommer fremtidens behov."

I samarbejde med Modstrøm Danmark A/S

BESS-anlægget etableres med Modstrøm Danmark A/S, som både håndterer installationen af batterisystemet og står for den daglige drift af anlægget.

Fakta om BESS-projektet:

- **Kapacitet:** 22,3 MWh batterilagringssystem med mulighed for opgradering til 45 MWh
- **Formål:** Balancering af elnettet og arbitragehandel
- **Pris:** to cifret million beløb
- **Tidsplan:** Forventet idriftsættelse i slutningen af 2025
- **Aftalepartnere:** Modstrøm Danmark A/S

Om Modstrøm

Modstrøm er Danmarks førende grønne energiselskab med en mission om at drive danskernes grønne energiomstilling. Modstrøm gør det nemt og økonomisk fordelagtigt at skifte til grøn energi gennem innovative og klimavenlige produkter og services. De arbejder aktivt for, at den grønne omstilling ikke kun handler om grøn strøm, men også om energiforbedringer i husstande, virksomheder og i energisystemet.

For yderligere information, kontakt:

Kaspar Mondrup

Direktør, Vordingborg Forsyning

Tlf: 24 94 09 28

Email: kasm@vordingborgforsyning.dk