

Baltic Pipe bliver lagt ned på Nordsøens bund

En stor milepæl blev nået, da gasrøret blev ført i land på Houstrup Strand og lagt fire kilometer ud fra stranden. Verdens største installationskib lægger nu Baltic Pipe ned på de sidste 101 km ud til den norske gasledning.

Tekst Pernille Foverskov Stanbury
Energinet
 psa@energinet.dk
 Foto: Energinet/Red Star

Sidste år blev et stykke af den nye gasrørledning Baltic Pipe ført under klitterne ved Houstrup Strand på vestkysten. Det var en udfordrende del af anlægsarbejdet, og nu har Baltic Pipe nået endnu én af de store milepæle.

En tidlig morgen i maj dukkede gasrøret op af havet – trukket på land af et stort 500 tons trækspil på stranden. Forud var gået fire måneders arbejde med at bygge modtageanlægget på Houstrup Strand. Blandt andet er der bygget en 175 meter lang kofferdam – en kanal med spunsvægge – som er nødvendig for, at den gravede rende til røret ikke sander til, inden det er trukket op på stranden.

Kæmpestor milepæl

“Det er en kæmpestor milepæl i Baltic Pipe-projektet, at vi har fået offshore-røret trukket op på land,” siger Energinets projektleder for Baltic Pipe Nordsøen, Lars Hansen.

Han og kollegerne holdt godt øje med vejrudsigten, da røret skulle trækkes i land. Rørlægningskibet “Tog Mor” lå cirka én kilometer ude og svejsede rørene sammen til et langt stykke, mens andre fartøjer sørgede for at holde renden åben.

“Hvis man går i stå i løbet af

trækoperationen, og der kommer dårligt vejr med sandtransport på havbunden, så røret bliver dækket til, kan det blive så tungt, at spillet ikke kan trække det op på land,” fortæller Lars Hansen.

Derfor var der stor lettelse, da operationen lykkedes.

Tværs over Danmark

Gasrøret fra Nordsøen skal senere forbindes med gasrøret, der er ført under klitterne – som senere forbindes med det rør, der graves ned tværs over Danmark og skal sende gassen videre til Polen.

Anlægsarbejdet fortsætter nu i Nordsøen. Skibet “Tog Mor” har klaret de første fire kilometer fra stranden og ud i havet. Derefter er det intet mindre end verdens største installationskib, Pioneering Spirit fra firmaet Allseas, som lægger Baltic Pipe ned de sidste 101 kilometer ud til den norske gasrørledning Europipe II. Skibet er 382 meter langt og 124 meter bredt, men det er også tungt materiel, der skal tumles med:

“Når vi er færdige med at lægge hele rørstrækningen i Nordsøen, har vi lagt 105 kilometer rør, som består af 40.000 tons stål og 40.000 tons beton-coating,” siger Lars Hansen.

Stranden genetableres

Imens bliver der ryddet op på stranden, som har været spærret helt af i nogle måneder. Klitterne, som blev gravet ud for at give plads til trækspillet, bliver genetableret, og der bliver igen plantet marehalm.

“Så når Baltic Pipe er færdig, vil naturen stå, som om vi ikke har været her. Der ligger et gasrør under stranden, og det kan ingen se,” forsikrer projektlederen. □

FAKTA

Baltic Pipe forbinder de norske, danske og polske gassystemer og skal være klar til drift i efteråret 2022.

105 kilometer gasrørledning fra den norske gasrørledning Europipe II i Nordsøen skal føre gassen i land på den jyske vestkyst. Energinet er desuden i gang med at udbygge det danske transmissionssystem med cirka 210 kilometer ny gasrørledning i Jylland samt hen over Fyn og Sjælland. Ved Næstved bliver der opført en kompressorstation, så gassen kan få et tryk opad, inden den sendes over Østersøen til Polen.

Anlægsarbejdet er godt i gang på tværs af Danmark og Polen. Polske GAZ-SYSTEM står for at etablere en gasrørledning i Østersøen mellem Danmark og Polen og for de nødvendige udbygninger af det polske transmissionssystem. Baltic Pipe vil give en stor reduktion i CO₂-udledningen, når Polen udsifter kul med naturgas.

www.energinet.dk/balticpipe

En kæmpe milepæl blev passeret, da gasrøret blev trukket i land på Houstrup Strand. I baggrunden ses kofferdammen, som med sine spunsvægge sørgede for, at den gravede rende ikke sandede til, inden røret var trukket op på stranden.



Anlægsarbejdet fylder en del på Houstrup Strand på Jyllands vestkyst, men når det er slut, bliver der ryddet op, og naturen bliver genoprettet. Under sandet ligger der så et gasrør, men det kan ingen se.



Trækspillet har en maksimal trækraft på 500 tons og måtte op på 330 tons, da gasrøret skulle i land det sidste stykke.

