greenstore

Grundige undersøgelser skal give vigtig viden

Prøveboring ved Fårup

Næste skridt i Project Greenstore er at gennemføre en prøveboring.

En prøveboring er en midlertidig aktivitet, hvor vi optager borekerner og foretager målinger i undergrundens mange lag.

Prøveboringen skal sammen med resultaterne fra den seismiske undersøgelse, vi gennemførte fra januar-marts 2026, bidrage til vurderingen af, om området mellem Randers og Hobro egner sig til geologisk lagring af CO_2.

Prøveboringen kommer til at foregå hen over sommeren og efteråret 2026 på en privat mark ved Fårup og forventes at vare resten af året.



Sådan foregår prøveboringen

1. Etablering af borepladsen
(marts-april)

Borepladsen blev anlagt i foråret af entreprenørfirmaet Kaj Bech A/S. Inden da havde Museum Østjylland gennemført arkæologiske undersøgelser af området.

2. Opsætning af borerig
(ca. to uger i juli)

I denne fase bliver boreriggen og tilhørende udstyr opsat. Boreriggen, der er 55 meter høj, ankommer fra Tyskland i moduler på lastbiler og bliver samlet på borepladsen. Den øgede trafik til området vil bestå af ca. 10-15 lastbiler i døgnet.

3. Boringsaktiviteter
(juli-december)

Selve boringen vil vare ca. fem måneder.

Boringen forventes at nå en dybde på over 3.000 meter. Undervejs installeres sektioner af stålrør og cement, som isolerer de forskellige geologiske lag og beskytter både undergrund og grundvand. Der vil ikke blive foretaget injektion af CO_2 i forbindelse med prøveboringen.

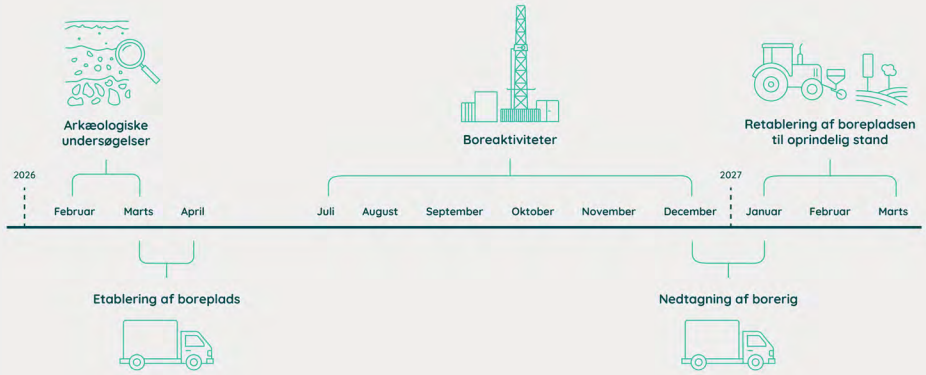
4. Nedtagning af borerig
(december-januar)

Brønden sløjfes, og boreriggen nedtages modul for modul, lastes på lastbiler og køres afsted til den næste kunde.
Denne etape tager ca. en måned.

5. Retablering af borepladsen til oprindelig stand
(januar-marts 2027)

Borepladsen afmonteres af Kaj Bech A/S. Området bringes tilbage til sin oprindelige stand og anvendelse til landbrug.

For at mindske gener for naboer vil al tung trafik til og fra borepladsen foregå via en privat grusvej med indkørsel fra vejkrydset Hovedvejen/Vestergade. Grusvejen blev anlagt, da der for år tilbage blev opsat tre vindmøller på samme ejendom.



Spørgsmål og svar

Vil boringen forårsage støj eller gener?

Ligesom fra andre større byggepladser vil støj og gener fra aktiviteterne desværre ikke helt kunne undgås. Vi gør alt, hvad vi kan for at minimere dem, og vi holder os under Miljøstyrelsens støjgrænser.

Boreaktiviteterne vil foregå i døgndrift. Vi bestræber os på at begrænse kørsel og transport til tidsrummet mellem kl. 7-22. Tung trafik vil udelukkende benytte den grusvej, der går op til borepladsen fra vejkrydset Hovedvejen/Vestergade.

Hvor kommer boringen til at finde sted, og hvor meget kommer det til at fylde?

Borepladsen er etableret på en privat mark ved Fårup mellem Hovedvejen og Ørrild, som Harbour Energy har lejet til formålet. Den måler ca. 100 × 200 meter og breder sig dermed over ca. 20.000 m², hvilket er lidt mindre end tre fodboldbaner.

Hvad får aktiviteterne af indflydelse på naturen?

Projektet påvirker ikke grundvandet, og der er ikke drikkevandsinteresser i området. Ej heller vil det påvirke Natura 2000-områder eller beskyttede arter.
Det samme gør sig gældende for landskabs-, kultur- og naturinteresser.
Arkæologer fra Museum Østjylland gennemgik hele området fra januar til marts 2026, inden det blev frigivet til etableringen af borepladsen.

Følg med i projektet på **www.greenstore.dk**, hvor du også kan abonnere på vores nyhedsbrev.

Du er altid velkommen til at skrive til os på **kontakt@greenstore.dk**.