

03. marts 2010

Vattenfall A/S  
Tlf. 88 27 50 00  
Vores ref. JBRDK/JBRDK  
Dok. nr. 127950  
Sag nr. V000409.08

Side 1 af 2

Til lodsejere og øvrige beboere i Arentsminde-Birkelse området

## Nyt om Vattenfalls planer for lagring af CO<sub>2</sub> i Nordjylland

Vattenfall har i denne uge indsendt en **revideret** ansøgning til Energistyrelsen om tilladelse til at lagre CO<sub>2</sub> i den såkaldte Vedsted-struktur i Nordjylland. Ændringen i forhold til den ansøgning, som Vattenfall tidligere har indsendt, består først og fremmest i en forlænget tidsplan for undersøgelserne af undergrunden. Hvor det tidligere var Vattenfalls ambition at lagre CO<sub>2</sub> i den nordjyske undergrund fra 2014, vil det nu tidligst ske fra 2020.

Forlængelsen af tidsplanen skyldes, at Vattenfall er nødt til at prioritere hårdt i sine investeringsmidler. Selskabets økonomiske forudsætninger for at udføre projektet i Nordjylland er ikke de samme som før finanskrisen.

I første omgang har Vattenfall besluttet at fokusere udviklingsaktiviteterne inden for CO<sub>2</sub>-opsamling og -lagring på demonstrationsanlæg i Tyskland og Holland. Efter at have høstet frugterne af den teknologiske udvikling på disse demonstrationsanlæg, kan anlægget i Nordjylland blive verdens første kommercielle anlæg.

### Forundersøgelser i Nordjylland

Etableringen af et CO<sub>2</sub>-lager kræver indgående forundersøgelser, så ikke mindst de sikkerhedsmæssige aspekter er fyldestgørende belyst. I forhold til Vattenfalls oprindelige plan for projektet i Nordjylland skal de samme undersøgelser foretages. Kun tidsplanen for projektet er ændret.

De omfattende geologiske undersøgelser genoptages tidligst om nogle år, og de undersøgelser, der gennemføres i den mellemliggende periode, vil kun involvere få lodsejere. Der vil blive taget målinger af jordens og atmosfærens naturlige indhold af CO<sub>2</sub> for at etablere et udgangspunkt for senere målinger. Derudover vil områdets drikkevandsressourcer blive undersøgt, hvilket i øvrigt er til fordel for vandværkerne, der kan have glæde af dette overblik i deres arbejde.

### CO<sub>2</sub>-lagring - ét af flere initiativer i kampen mod klimaforandringerne

Vattenfall er fortsat af den opfattelse, at lagring af CO<sub>2</sub> er et vigtigt og nødvendigt virkemiddel til at bremse klimaforandringerne. Vi kommer ikke udenom, at fossile brændsler som fx kul, vil spille en rolle i den globale energiforsyning i mange år endnu. Derfor mener Vattenfall, at det vil være uansvarligt ikke at benytte de midler, der er til rådighed for at reducere udledningen af CO<sub>2</sub>.

Opsamling og lagring af CO<sub>2</sub> er ét middel. Men det skal ikke stå alene. Vattenfall investerer også betydelige milliardbeløb i vindkraft og biomasse. Senest har Vattenfall sammen med Scottish Power Renewables fået rettighederne til at opføre en kæmpemæssig havmøllepark ud for den engelske østkyst. Denne vindmøllepark, der vil blive opført etapevis og stå klar mellem 2015 og 2020, bliver 34 gange større end verdens hidtil største havmøllepark ved Horns Rev II.

### Mere tid til dialog

Den forlængede tidsplan for CO<sub>2</sub>-projektet i Nordjylland giver ikke alene mere tid til at fordele forundersøgelserne over et længere tidsrum og dermed forhåbentlig til mindre gene for områdets beboere. Den giver

også mere tid til at forankre projektet i lokalområdet. Vattenfall vil tage initiativ til flere borgermøder og andre tiltag, hvor det er muligt at stille spørgsmål og få mere viden om, hvad det vil sige at lagre CO<sub>2</sub> i undergrunden.

Har du spørgsmål til ovennævnte, er du velkommen til at kontakte os, enten på telefon 2787 5749 eller mail: [co2lager@vattenfall.com](mailto:co2lager@vattenfall.com).

Med venlig hilsen  
Vattenfall A/S



Henrik Bøgh Nielsen