

Offentlige instanser, interesseorganisasjoner,
lag og foreninger

DERES REF: | VÅR REF: 130435
DOKUMENTKODE: 130435-PLAN-BREV-01
TILGJENGELIGHET: Åpen

Oslo, 1. oktober 2018

KARBONFANGST NORCEM BREVIK

Høring av melding med forslag til utredningsprogram

Norcem AS planlegger å etablere et fangstanlegg for karbondioksid på sin sementfabrikk i Brevik i Porsgrunn kommune. Tiltakshaver og Miljødirektoratet ønsker å få innspill til hvilke konsekvenser som bør utredes i en konsekvensutredning. Melding med forslag til utredningsprogram for karbonfangstanlegget legges derfor nå ut på høring.

Tiltaket

Norcem har som mål å produsere sement med et lavest mulig karbonavtrykk. Kalkstein er råvaren til sementproduksjon. Ved produksjon av sement spaltes kalkstein til kalk og karbondioksid (CO₂). Dette er den største kilden til CO₂ i Norcems produksjon. Det planlegges å bygge et fangstanlegg der CO₂ fanges fra røykgassen i fabrikk.

Årlig skal det fanges 400 000 tonn CO₂. Fra fangstanlegget er det planlagt å frakte CO₂ med LNG-båt til et mottaksanlegg for CO₂ på land. Det plasseres trolig på Ljøsøya i Øygarden. Derifra fraktes gassen i rørledning ut til lagringsstedet i geologiske formasjoner hvor det har vært produsert olje.

Konsekvensutredning

Tiltaket skal konsekvensutredes. I vedlagt melding med forslag til utredningsprogram beskrives formålet med arbeidet, det aktuelle området og hvilke tema som foreslås utredes gjennom konsekvensutredningen. Flere tema foreslås utredet. Av disse anses utslipp til luft, utslipp til vann og sikkerhet knyttet til lagring av CO₂ under trykk å være de mest sentrale problemstillingene. Melding med forslag til utredningsprogram legges nå ut på høring, jf. kap. 4 i forskrift om konsekvensutredninger.

Videre saksgang

Etter høringsperioden på seks uker oppsummeres innspill til meldingen, den revideres og behandles og fastsettes av ansvarlig myndighet som er Miljødirektoratet. Det fastsatte utredningsprogrammet danner grunnlag for den etterfølgende konsekvensutredningen.

Neste steg er å utarbeide konsekvensutredning. Her skal positivt og negative konsekvenser av tiltaket belyses. Konsekvensutredningen legges ut på høring på samme måte som meldingen. Miljødirektoratet er ansvarlig myndighet, og godkjenner konsekvensutredningen. Det kan da stilles vilkår for å unngå, begrense,

Høring av melding med forslag til utredningsprogram

istandsette og om mulig kompensere vesentlige virkninger for miljø og samfunn. Der det er nødvendig skal det stilles krav om overvåking av vesentlige negative virkninger av tiltaket for miljø og samfunn.

Medvirkning

I forbindelse med høringen gis det nå mulighet til å uttale seg og komme med innspill til planene. Det samme blir tilfelle når konsekvensutredningen legges ut til offentlig ettersyn. Det planlegges åpent møte om planen. Tid og sted for dette vil bli annonsert.

Ytterligere informasjon

Meldingen ligger ute på Porsgrunn kommunes og Norcems hjemmesider:

www.porsgrunn.kommune.no

www.norcem.no

Merknader

Eventuelle merknader til melding med forslag til utredningsprogram sendes med e-post eller brev til Multiconsult:

Multiconsult ved Vegard Meland
Postboks 265 Skøyen
0213 Oslo

E-post: vegard.meland@multiconsult.no

Frist: **14. november 2018**

Med vennlig hilsen

Multiconsult



Vegard Meland

Vedlegg: Melding med forslag til utredningsprogram