

Offentlige instanser, interesseorganisasjoner,  
lag og foreninger

DERES REF: | VÅR REF: 130435  
DOKUMENTKODE: 130435-PLAN-BREV-02  
TILGJENGELIGHET: Åpen

Oslo, 1. november 2019

## KARBONFANGST NORCEM BREVIK

### Høring av konsekvensutredning

### Søknad om samtykke

Norcem AS planlegger å etablere et fangstanlegg for karbondioksid på sin sementfabrikk i Brevik i Porsgrunn kommune. Tiltaket vil kreve et tillegg i bedriftens utslippstillatelse. Det er utarbeidet en konsekvensutredning for tiltaket som nå legges 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 (CO<sub>2</sub>). Dette er den største kilden til CO<sub>2</sub> i Norcems produksjon. Det planlegges å bygge et fangstanlegg der CO<sub>2</sub> fanges fra røykgassen i fabrikk.

Årlig skal det fanges 400 000 tonn CO<sub>2</sub>. Fra fangstanlegget er det planlagt å frakte CO<sub>2</sub> med LNG-båt til et mottaksanlegg for CO<sub>2</sub> på land. Det plasseres trolig på Kollsnes i Øygarden. Derifra fraktes gassen i rørledning ut til lagringsstedet i geologiske formasjoner hvor det har vært produsert olje.

#### Konsekvensutredning

Tiltaket er nå konsekvensutredet. I utredningen beskrives formålet med arbeidet, det aktuelle området og positive og negativ konsekvenser av tiltaket. Konsekvensutredningen legges nå ut på høring, jf. kap. 6 i forskrift om konsekvensutredninger.

#### Søknad om samtykke

Norcem omfattes av storulykkeforskriften. Forskrift om håndtering av farlig stoff sier i § 17 at virksomheter som omfattes av denne forskriften skal innhente samtykke fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) i rimelig tid før håndtering av farlig stoff påbegynnes. Dette gjelder også for virksomheter som allerede har samtykke, men der det gjøres vesentlige endringer. Etablering av karbonfangstanlegg er en slik vesentlig endring.

En slik samtykkesøknad skal høres for å sikre nødvendig medvirkning. Siden konsekvensutredning også skal høres, dekker dette medvirkningskravet for samtykke. Dette forutsetter i så fall at utredningen er dekkende for de forhold DSB må ha klarhet i, samt ivareta pliktene virksomheten har til å innhente uttalelser etter

Høring av melding med forslag til utredningsprogram

brann- og eksplosjonsvernlovens § 24. Vi ber derfor om at relevante høringsinstanser også vurdere samtykke.

### Videre saksgang

Etter høringsperioden på seks uker oppsummeres innspill til konsekvensutredningen. Miljødirektoratet er ansvarlig myndighet og fastsetter konsekvensutredningen. Det kan da stilles vilkår for å unngå, begrense, 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.

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap vil vurdere konsekvensutredningen og høringer til denne, og vurdere om materialet er tilstrekkelig til at samtykke kan utstedes.

### Åpent møte

Det vil holdes et åpent møte om planene/konsekvensutredningen:

Sted: Norcem Brevik (kantina)

Tid: Onsdag 27. november kl. 18:00

### Ytterligere informasjon

Konsekvensutredningen ligger ute på Porsgrunn kommunes og Norcems hjemmesider:

[www.porsgrunn.kommune.no](http://www.porsgrunn.kommune.no)

[www.norcem.no](http://www.norcem.no)

Konsekvensutredningen er basert på en rekke underlagsdokumenter. Disse fås ved henvendelse til undertegnede.

### Merknader

Eventuelle uttalelser konsekvensutredningen sendes med e-post eller brev til Multiconsult:

Multiconsult ved Vegard Meland  
Postboks 265 Skøyen  
0213 Oslo

E-post: [vegard.meland@multiconsult.no](mailto:vegard.meland@multiconsult.no)

Frist: **16. desember 2019**

Med vennlig hilsen

**Multiconsult**



Vegard Meland

Vedlegg:

Konsekvensutredning