

Porsgrunn kommune
Postboks 180
3901 PORSGRUNN

Deres ref.:
Thomas Mossing

Vår ref.:
5151309/brev_C7_jetty_Søknad om tillatelse t.docx

Dato:
2022-11-10

► **Søknad om tillatelse til tiltak - Ett-trinns**
Byggesak: Gnr. 75 / Bnr. 121 – Nytt CO₂-fangstanlegg –
Undergrunns CO₂rør og kai
Ansvarlig søker: Norconsult AS
Tiltakshaver: Norcem AS Brevik

På vegne av Norcem AS oversendes søknad om tillatelse til tiltak, ett-trinns, for ovennevnte tiltak.

Det skal legges til rette for å implementere et nytt CO₂-fangstanlegg i sementfabrikken til Norcem i Brevik. Dette innebærer tiltak både på land og i vann. Enkelte eksisterende bygninger og kaier skal rives og nye bygninger og kaier skal etableres. I tillegg skal det etableres teknisk infrastruktur i grunnen. Den største andelen av arbeidene vil være i området i syd, øst for riksveg 354, men noen tiltak vil også forekomme lenger nord-øst og vest for riksvegen.

Ett av tiltakene i forbindelse med CO₂-fangstanlegget, er forberedelse for utskipning av CO₂ med skip fra Breviksterminalen. I grensen mellom Tangen Eiendoms arealer og Norcems arealer vil det bli etablert et tankanlegg for mellomlagring av flytende CO₂. Tankanlegget vises nede til venstre på tegningsutsnittet under.



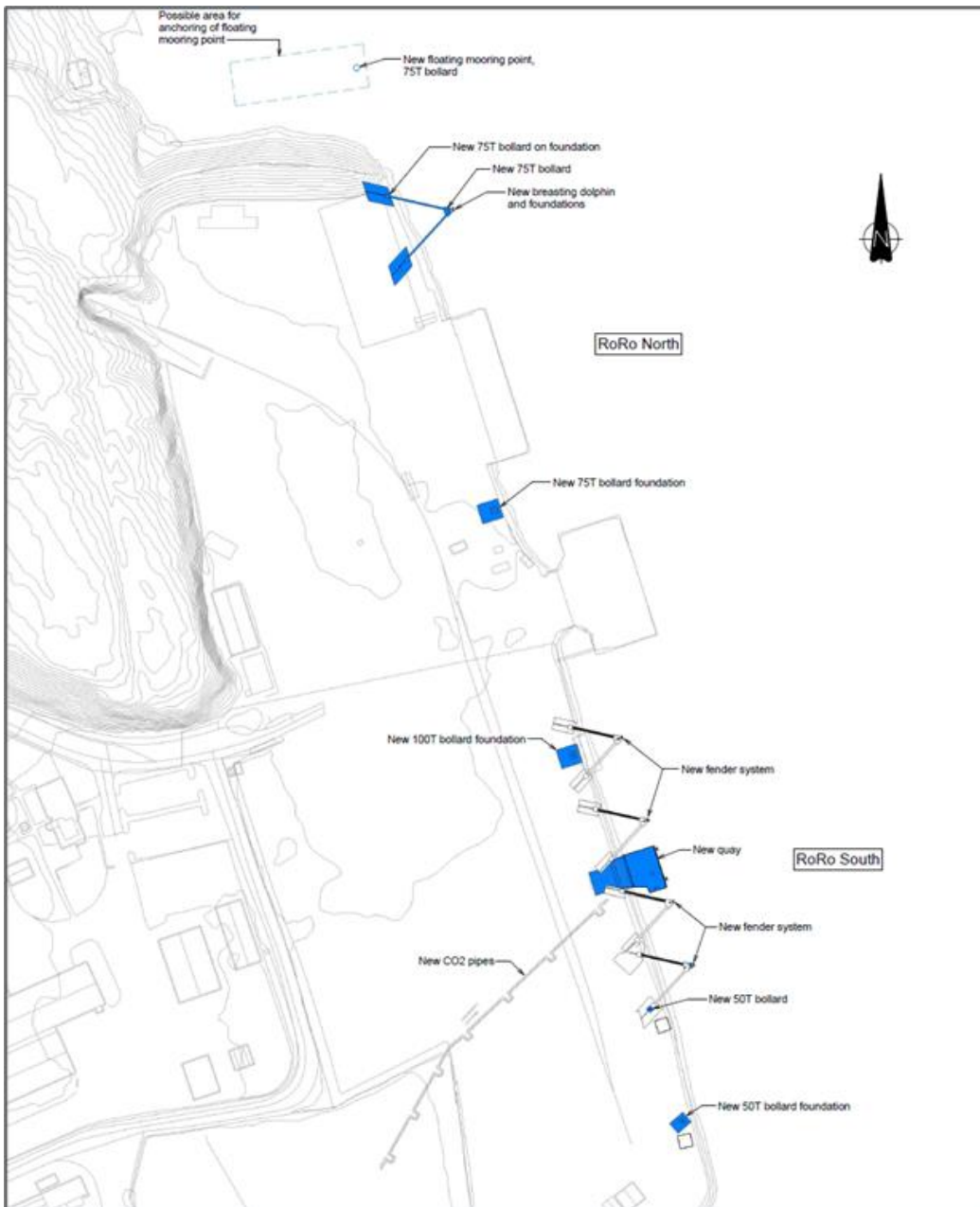
Utsnitt fra situasjonsplan

Fra dette tankanlegget vil det bli lagt rørledninger (prosessanlegg), som vist, ut til kaia for lasting og videre transport med skip.

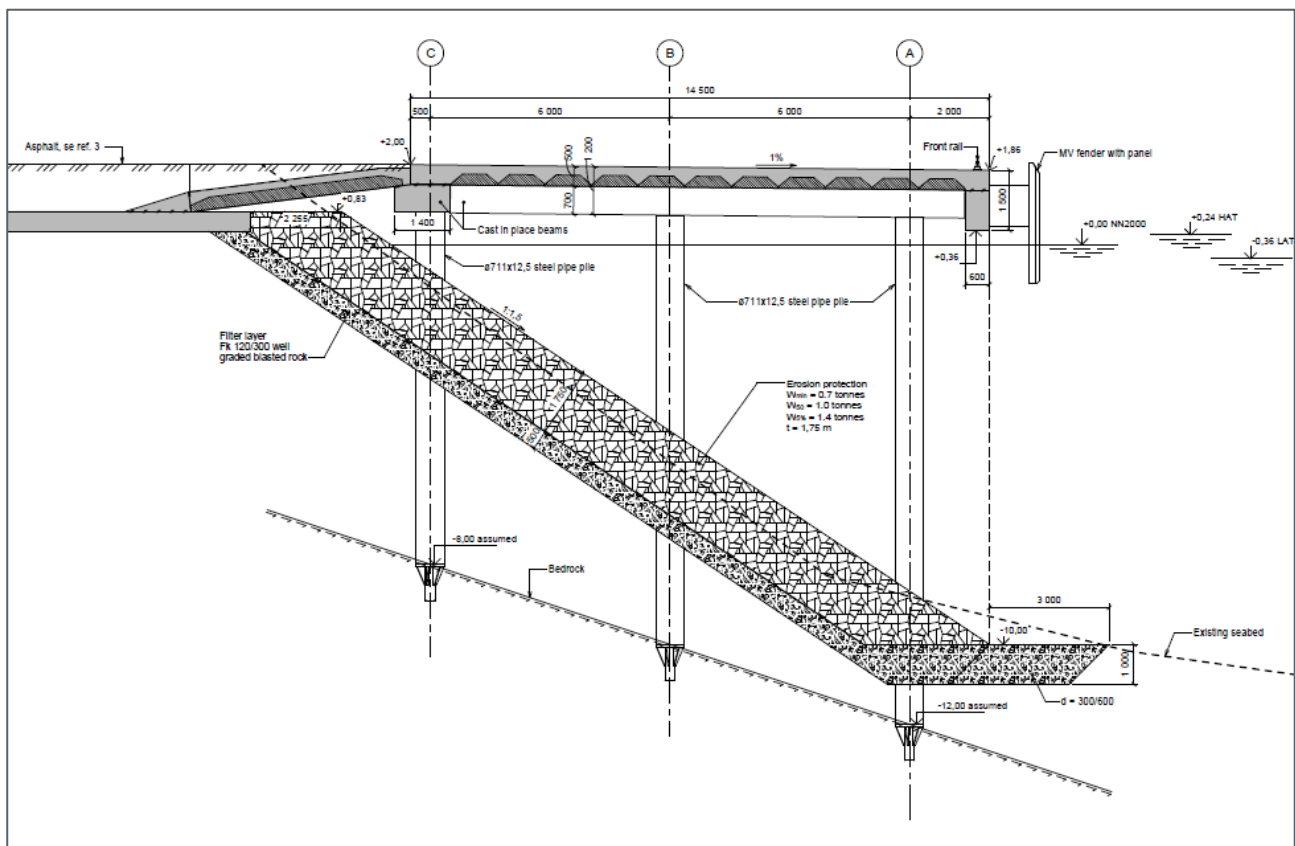
Det skal her bygges en ny kaikonstruksjon for CO₂-lastingen. Det vil videre bli etablert nye dykdalber og pullerter for sidestøtte og fortøyning av skipene.

Tiltakets utforming

På tegningsutsnittet nedenfor er den samlede utbyggingen ved Breviksterminalen vist (nye tiltak med blå skravur). I sjøen nord for skjermingsvollen er det vist ei flytende fortøyningsbøye, og det er videre stipleket inn et areal hvor bøyas forankring er tenkt plassert innenfor. Det er sendt egen søknad til Grenland Havn om etablering av den flytende forankringsbøya.



Utsnitt fra tegning som viser utbyggingen ved Breviksterminalen og område for etablering av flytende fortøyningsbøye.



Snitt av ny kai med prinsipp for mudring og plastring/erosjonssikring

Nabovarsel

Tiltaket ligger inne på kaiområdet, og i sjøkanten. Konstruksjonene ligger i høyde med dagens kaiområde. Langs nordre kant av kaiområdet er det etablert en terrengvoll. Nord for terrengvollen, og skjermet av denne, ligger det en eksisterende fritidsbolig. Fritidsboligen har ikke innsyn til tiltaket. Utbyggingen av CO₂-fangstanlegget er videre grundig orientert om gjennom nylig gjennomført reguleringsprosess. Det er ingen øvrige direkte naboer eller gjenboere til tiltaket. Vi har på denne bakgrunn vurdert at det ikke er behov for nabovarsling, jfr. plan- og bygningsloven § 21-3, 2. ledd.

Avfallsplan

Tiltaket er vurdert til ikke å utløse krav om avfallsplan.

Arbeider i sjø

Gjennomføring av tiltaket innebærer noen mudringsarbeider og fyllingsarbeider/plastring i sjø. Arbeidene i sjø omsøkes til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark.

Tiltaksplan forurenset grunn

Det er gjennomført nødvendig prøvetaking for kartlegging av evt. forurensninger i grunn og bunnsedimenter. Rapport og tiltaksplan er under utarbeidelse, og vil bli sendt Miljødirektoratet for godkjenning.

Kopi av tiltaksplan vil bli ettersendt til Porsgrunn kommune til orientering straks den foreligger.

Arbeidstilsynet

Tiltaket utløser ikke krav om samtykke fra Arbeidstilsynet.

Hele karbonfangstprosjektet gjennomføres med engelsk som tekst på alle tegninger.

Prosjekteringsområder og tiltaksklasser

Etter en vurdering av tiltakets kompleksitet og omfang, har vi definert prosjekteringsområder og vurdert tiltaksklasser slik det er vist i etterfølgende tabell.

Fagområde	Tiltaksklasse	Foretak
Ansvarlig søker	2	Norconsult AS
Geoteknikk, utenom forurenset grunn og ingeniørgeologi	2	Norconsult AS
Konstruksjonssikkerhet	2	Norconsult AS
Vannforsynings- og avløpsanlegg - grøftarbeider	1	Norconsult AS
Veg, utearealer og landskapsutforming – reetablering av dekke	2	Norconsult AS

Utførende fag og tiltaksklasser

Etter en vurdering av tiltakets kompleksitet og omfang, har vi definert utførelsesområder og vurdert tiltaksklasser slik det er vist i etterfølgende tabell.

Fagområde	Tiltaksklasse	Foretak
Innmåling og utstikking av tiltak	2	Avklares senere
Montering av bærende metall- eller betongkonstruksjoner	2	Avklares senere
Plasstøpte betongkonstruksjoner	2	Avklares senere
Veg- og grunnarbeider - pelearbeider	2	Avklares senere
Veg- og grunnarbeider - grøftarbeider og reetablering av overbygning	2	Avklares senere

Kontrollerende fag og tiltaksklasser

Etter en vurdering av tiltakets kompleksitet og omfang, har vi definert utførelsesområder og vurdert tiltaksklasser slik det er vist i etterfølgende tabell.

Fagområde	Tiltaksklasse	Foretak
PRO Geoteknikk	2	Sweco Norge AS Avd. Oslo
UTF Geoteknikk	2	Norconsult AS
PRO Konstruksjonssikkerhet	2	Sweco Norge AS Avd. Porsgrunn
UTF Konstruksjonssikkerhet	2	Norconsult AS

Dokumentoversikt i denne forsendelsen

Vedlegg nr.	Dokumenter	Tegn.nr.	Dato
	Følgelbrev		
	Søknad om tillatelse til tiltak sendt via Byggesoknaden.no		
D	Situasjonsplan		
01	NC04-NOCON-C-XG-4800_Rev F01	B4800	2022-09-23
E	Tegninger		
01	NC04-NOCON-C-XG-4801_Rev F01	B4801	2022-09-23
02	NC04-NOCON-C-XG-4802_Rev F01	B4802	2022-09-23
03	NC04-NOCON-C-XG-4803_Rev F01	B4803	2022-09-23
04	NC04-NOCON-C-XG-4804_Rev F01	B4804	2022-09-23
05	NC04-NOCON-C-XG-4805_Rev F01	B4805	2022-09-23

06	NC04-NOCON-C-XG-4806_Rev F01	B4806	2022-09-23
07	NC04-NOCON-C-XG-4825_Rev F01	B4825	2022-09-23
08	NC04-NOCON-C-XG-4830_Rev F01	B4830	2022-09-23
09	NC04-NOCON-C-XG-4831_Rev F01	B4831	2022-09-23
10	NC04-NOCON-C-XG-4832_Rev F01	B4832	2022-09-23
11	NC04-NOCON-C-XG-4840_Rev F01	B4840	2022-09-23
12	NC04-NOCON-C-XG-4841_Rev F01	B4841	2022-09-23
13	NC04-NOCON-C-XG-4842_Rev F01	B4842	2022-09-23
14	NC04-NOCON-C-XG-4860_Rev F01	B4860	2022-09-23
15	NC04-NOCON-C-XG-4861_Rev F01	B4861	2022-09-23
F	Redegjørelser		
01	NC04-NOCON-X-RA-0068_Flomvurdering		
G	Gjennomføringsplan og erklæring om ansvarsrett		
01	Gjennomføringsplan		
02	Erklæring om ansvarsrett, PRO Geoteknikk. Norconsult AS, Avd. Sandvika		2022-11-10
03	Erklæring om ansvarsrett, PRO Konstruksjonssikkerhet, Norconsult AS, Avd. Porsgr.		2022-11-10
04	Erklæring om ansvarsrett, PRO Vannforsynings- og avløpsanlegg - grøftarbeider, Norconsult AS, Avd. Porsgrunn		2022-11-10
05	Erklæring om ansvarsrett, PRO Veg, utearealer og landskapsutforming – reetablering av dekke, Norconsult AS, Avd. Porsgrunn		2022—10-27
06	Erklæring om ansvarsrett, UTF Innmåling og utstikking av tiltak		Innsendes senere
07	Erklæring om ansvarsrett, UTF Montering av bærende metall- eller betongkonstruksjoner		Innsendes senere
08	Erklæring om ansvarsrett, UTF Plasstøpte betongkonstruksjoner,		Innsendes senere
09	Erklæring om ansvarsrett, UTF Veg- og grunnarbeider. grøftarbeider og reetablering av overbygning,		Innsendes senere
10	Erklæring om ansvarsrett, UTF Veg- og grunnarbeider. pelearbeider		Innsendes senere
11	Erklæring om ansvarsrett, KONTROLL PRO Geoteknikk Sweco Norge AS, avd. Porsgrunn		2022-11-09
12	Erklæring om ansvarsrett, KONTROLL UTF Geoteknikk Norconsult AS, Avd. Sandvika		2022-11-10
13	Erklæring om ansvarsrett, KONTROLL PRO Konstruksjonssikkerhet Sweco Norge AS, avd. Porsgrunn		2022-11-09

14	Erklæring om ansvarsrett, KONTROLL UTF Konstruksjonssikkerhet, Norconsult AS, Avd. Porsgrunn		2022-11-09
Q	Øvrige vedlegg		
01	Letter of intent Norcem - Tangen Eiendom Signed		2019-09-18
02	Tegningsliste		2022-09-23

Med vennlig hilsen

Norconsult AS



Kjell Morten Walle

Vedlegg

Kopi: Norcem AS v/Tor Gautestad



Porsgrunn kommune

Byutvikling

Norconsult AS avd. Porsgrunn
Porselensvegen 20
3920 PORSGRUNN

Deres ref.	Vår ref.	Dato
	22/15178-4	25.11.2022

Gbnr. 76/1, Setrevegen 2, og gbnr. 75/12, Tangenvegen 40 - Nye kaikonstruksjoner for CO2-lasting - Tillatelse

Administrativt vedtak etter delegert myndighet sak nr.: 39/23

Det gis tillatelse til nye kaikonstruksjoner for CO2-lasting som omsøkt, jf. plan- og bygningsloven (pbl.) §§ 20-2 og 21-4.

I henhold til kommunens gjeldende gebyrregulativ B pkt. 15 er saksbehandlingsgebyret utmålt til kr. 22 300,-.

Vedtak etter Porsgrunn kommunes delegasjonsreglement av 13.06.2019.

Med hilsen

Isak Sølie
for
Baard Gonsholt
Avdelingsleder Byggesak

Thomas Mossing
Rådgiver Byggesak

Brevet er godkjent elektronisk.

Postadresse
Porsgrunn kommune
Postboks 128
3901 Porsgrunn

Besøksadresse
Rådhusgata 7
3915 PORSGRUNN
www.porsgrunn.kommune.no

Telefon: +47 35 54 70 00

Epost: postmottak@porsgrunn.kommune.no

Bankgiro:
Org.nr.: 939991034

Vedlegg:

Orientering om adgang til å klage over enkeltvedtak

Saksopplysninger

Ansvarlig søker Norconsult AS søkte, på vegne av tiltakshaver Norcem AS, den 11.11.2022 om tillatelse til nye kaikonstruksjoner for CO2-lasting.

Det søkes om å etablere nye kaikonstruksjoner og en forankringsbøye med moring i forbindelse med utskipning av CO2 for det nye CO2fangstanlegget på Norcem. Kaikonstruksjonene vil bestå av nye dykdalber og pullerter for sidestøtte og fortøyning av skipene. Det skal også etableres en forankringsbøye med moring i sjøen nord for kaien.

Nabovarsling er ikke ansett nødvendig, da tiltaket ikke berører naboenes interesser, jf. pbl. § 21-3 annet ledd første punktum.

Ansvarsforhold

SØK	Norconsult AS
PRO	Norconsult AS avd. Sandvika, Norconsult AS avd. Porsgrunn
UTF	
KONT	Sweco Norge AS, Norconsult AS avd. Sandvika, Sweco Norge avd. Porsgrunn, Norconsult AS avd. Porsgrunn

Planstatus

Området er i reguleringsplan for Dalen næringsområde med karbonfangstanlegg av 03.03.2021, endret 10.06.2021 regulert til industri og havn.

Tiltaket ligger innenfor hensynsone:

- Flomfare
- Brann- og eksplosjonsfare

Vurdering

Tiltaket er søknadspliktig etter pbl. § 20-2, jf. pbl. § 20-1 bokstav a.

Tiltaket skal forestås av foretak med ansvarsrett etter pbl. kapittel 23, jf. pbl. § 20-3.

Kommunen plikter å gi tillatelse dersom tiltaket ikke er i strid med bestemmelser gitt i eller i medhold av plan- og bygningsloven, jf. pbl. § 21-4 første ledd.

Søknaden er sendt til Grenland Havn til uttalelse, jf. pbl. § 21-5.

«Grenland Havn IKS har delegert myndighet til å forvalte Lov om havner og farvann med et av sine formål å sørge for sikker ferdsel i sjø. Moringen er plassert et sted som ikke er til hinder for sikker ferdsel, da den er plassert hvor det ikke er trafikk av fritidsbåter.»

Tiltaket er vurdert til å være i samsvar med relevante krav i plan- og bygningslovgivningen.

Vedtaket framgår av sakens første side.

Det gjøres oppmerksom på at denne tillatelsen er gitt med hjemmel i plan- og bygningsloven. Den gir ikke uten videre rett til å bygge i forhold til annen lovgivning eller privatrettslige forhold.

Gebyr

Tiltakshaver må betale gebyr for behandlingen av søknaden.

Satsene ligger på kommunens hjemmesider:

<https://www.porsgrunn.kommune.no/plan-bygg-og-eiendom/priser-og-gebyrer/>

Klage

Dette vedtaket er et enkeltvedtak som kan påklages.

Klagefristen er 3 uker etter at melding om vedtak er mottatt. Det er tilstrekkelig at klagen er postlagt innen fristens utløp.

Klagen skal sendes skriftlig til kommunen. Klagen skal være undertegnet, angi vedtaket det klages over, samt nevne den eller de endringer som ønskes. Klagen bør også begrunnes.

Forvaltningsloven §§ 29 – 32 inneholder bl.a. bestemmelser om adgangen til å få forlenget klagefristen og om adgangen til å påklage vedtaket i de tilfeller klagefristen er oversittet.

Kopi til: Kommunalteknikk, Postboks 128, 3901 PORSGRUNN
Byutvikling, Sucro Dizdarevic, 3901 Porsgrunn
Norcem AS - Brevik, Setrevegen 2, 3991 Brevik
Grenland brann og redning IKS, Postboks 128, 3901 PORSGRUNN