

## NOTAT

OPPDRAG	Detaljregulering LNG-anlegg i Kvalfjord, Hammerfest	DOKUMENTKODE	10202167-01-PLAN-NOT-001
EMNE	<b>Forholdet til KU-bestemmelser i PBL</b>	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Vår Energi AS	OPPDRAGSLEDER	Tor Arne Riisnes
KONTAKTPERSON	Gregar Haugen	SAKSBEH	Tom Langeid
KOPI		ANSVARLIG ENHET	5032 Arealplan og utredning, Nord

## 1 Innhold

1	Innhold.....	1
2	Bakgrunn.....	2
3	Planer som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding.....	3
4	Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding.....	3
5	Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.....	4
6	Oppsummering.....	4

00	07.11.19	Vurdering av KU plikt	Tom Langeid	Gry Eva Michelsen	Tom Langeid
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

## 2 Bakgrunn

Det planlegges et LNG-anlegg som er elektrifisert.

LNG anlegget har en produksjonsrate på 3,5 MSm<sup>3</sup>/SD noe som korresponderer med 0,9 MTPA (million tonnes pr annum).

LNG tanken på anlegget er på 42000 m<sup>3</sup>. Kondensatlagertank er på 10000 m<sup>3</sup>. MEG tank (monoetylglykol) er på 1150 m<sup>3</sup>. Samlet har anlegget en lagringskapasitet på ca. 50.000 m<sup>3</sup> og ca. 30.000 tonn.

Fotavtrykket for det viste anlegget er ca. 130 dekar. Adkomstvegen tilkommer.

Planlagte kaier får et vanddyb på ca. 10m, og skal anløpes av LNG-skip på opptil 30 000 m<sup>3</sup>, med en lengde på 175 LOA (length over all). Dette tilsvarer skip på over 1350 tonn.



Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

### 3 Planer som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding

Det følger av § 6 i forskrift om konsekvensutredninger (01.07.17) at følgende planer alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding:

a)	kommuneplanens arealdel etter § 11-5, regionale planer etter Pbl § 8-1, kommunedelplaner etter § 11-1, og områdereguleringer etter § 12-2 når planen fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II.
Vurdering	<b>Ikke relevant.</b>
b)	reguleringsplaner etter plan- og bygningsloven for tiltak i vedlegg I. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen
Vurdering	<b>Planlagte tiltak fanges opp av følgende pkt. i Vedlegg I:</b> <b>8 b) Nyetablering av farleder, havner og havneanlegg, der skip på over 1 350 tonn kan seile og anløpe. Ferjekaier inngår i punkt 7b, 7c eller 7e.</b> <b>Behandles etter PBL, med planmyndigheten som ansvarlig myndighet.</b>
c)	tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven
Vurdering	<b>Planlagte tiltak fanges opp av følgende pkt. i Vedlegg I:</b> <b>16 Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en lengde på over 40 km, til transport av gass, olje og kjemikalier.</b> <b>Behandles etter Petroleumsloven, med OED som ansvarlig myndighet.</b>

Da reguleringsplanen fanges opp av § 6 b) og c) i forskrift om konsekvensutredninger, utløses automatisk KU-plikt.

### 4 Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding

Det følger av § 7 i forskrift om konsekvensutredninger (01.07.17) at følgende tiltak og planer etter andre lover skal alltid konsekvensutredes, men ikke ha melding:

a)	tiltak i vedlegg II som behandles etter energi-, vannressurs- eller vassdragsreguleringsloven
Vurdering	<b>Ikke relevant.</b>
b)	planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement.
Vurdering	<b>Ikke relevant.</b>

Reguleringsplanen fanges ikke opp av § 7, og utløser ikke automatisk KU-plikt.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

## 5 Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

Det følger av § 8 i forskrift om konsekvensutredninger (01.07.17) at følgende planer og tiltak skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger etter § 10, men ikke ha planprogram eller melding:

a)	reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen
Vurdering	Planlagte tiltak fanges opp av følgende pkt i Vedlegg II: 2.e) Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer. 6 c) Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter. 10 e) ii) Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner Behandles etter PBL, med planmyndigheten som ansvarlig myndighet.
b)	tiltak i vedlegg II som behandles etter en annen lov enn plan- og bygningsloven.
Vurdering	Planlagte tiltak fanges opp av følgende pkt i Vedlegg II: 3 b1) Industribygg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann. Behandles etter Petroleumsloven, med OED som ansvarlig myndighet.

Reguleringsplanen fanges opp av § 8 pkt. a) og b), følgelig er det behov for å vurdere forholdet til kriteriene i § 10, kf kapittel 7.

Siden det allerede er avklart at planen utløser automatisk utredningsplikt, vurderes ikke dette nærmere.

## 6 Oppsummering

Planarbeidet fanges opp av § 6 i forskrift om konsekvensutredninger, og utløser dermed automatisk utredningsplikt.

Planarbeidet fanges ikke opp av § 7, men fanges opp av § 8.

Hvorvidt det vurderes å medføre vesentlige virkninger for miljø eller samfunn og således fanges opp av § 10, vurderes ikke nærmere siden det allerede er avklart at planen utløser automatisk utredningsplikt.

**Dette innebærer at reguleringsarbeidet utløser KU-plikt etter forskrift om konsekvensutredninger, og skal gjennomføres iht. dette.**