



Project no. – Project name:

80102 - HVDC EXPANSION Halden & Charleston

Nexans document number:

00728866

Document title:

Nexans vurdering av KU § 6 og § 8

Page:

1 of 21

Scope:

Dokumentet inneholder et kort notat med vurdering av konsekvensutredningsplikten etter konsekvensutredningsforskriftens § 6 og § 8. Notatet er revidert etter innsendelse av planinitiativet og varsel om oppstart med nye beregninger av bruksarealet (BRA) etter §6.

B	2021-08-30	ISSUED FOR CONSTRUCTION	INO	KWER	RNO	LTV
A	2021-08-30	ISSUED FOR IDC	INO	KWER		
Rev:	Date:	Reason for Issue:	Prepared:	Checked:	Approved:	Released:

NEXANS NORWAY AS

P.O. Box 6450, Etterstad, NO-0605 Oslo, Norway

NEXANS CONFIDENTIAL. All rights reserved. Nexans Norway AS. Passing on and copying of this document, use and communication of its content is not permitted without prior written authorization.

Nexans: Utvidelse av eksisterende kabelfabrikk

Vurdering av plikt til konsekvensutredning

Dette notatet oppsummerer vurderinger av om reguleringsplanarbeidet utvidelse av Nexans utløser krav om konsekvensutredning etter «Forskrift om konsekvensutredninger» (KUF) av 01.07.17.

Etter forskriftens §9 skal forslagstiller legge frem grunnlag for myndighetenes vurdering av KU-plikt. Halden kommune er ansvarlig myndighet. Forslagsstiller er Nexans. Ansvarlig myndighet er administrativt representert ved planavdelingen i kommunen.

Forholdet til KU §6 – Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding

Ifølge veilederen til konsekvensutredninger fra kommunal og moderniseringsdepartementet 8.1.2 er utredningsplikten utløst når en plan åpner for over 15 000 m² mer enn det det åpnes for i gjeldende regulering. Dette er uavhengig av om utbygging i henhold til gjeldende regulering er realisert eller ikke.

Dette planforslaget åpner for et bruksareal (BRA) på maksimalt 56 000 m² BRA for ny industribebyggelse. Andel BRA skal beregnes uten at det kan legges inn BRA etter tenkt plan for hver 3,0 m. BRA fastsettes i reguleringsplanen slik at man ikke har anledning til å legge inn flere etasjer innvendig i etterkant utover det som er intensjonen for prosjektet.

Planområdet ligger allerede innenfor gjeldende regulering Nexans I og Nexans II, regulert til industri, avsatt til næring i Kommuneplan for Halden.

Utnyttelse i BRA henhold til gjeldende regulering

Nexans I åpner opp for bebygd areal (BYA) 60 % fra kote + 2,2 til kote +18. Ved å gjøre om dette arealet til BRA ved bruk av en takhøyde på 5,26 m (gjennomsnittlig industrietasje), vil dette utgjøre omtrent 41 493 m². Ved å legge til en ytterligere tillatt BRA på 15 000 m², vil dette utgjøre ca. 56 400 m².

Nexans II åpner opp for et BRA på maksimalt 15 000 m², dette arealet er ikke lagt til grunn eller inkludert i vår beregning av utnyttelse i gjeldende regulering. Dette er fordi denne maks grensen ble satt for å holde seg under KU-kravet da Nexans II ble utarbeidet.

Konklusjon

Maksimalt tillatt BRA på 56 000 m², kan derfor anses å være innenfor hva som tillates av økt areal etter § 6. Det kreves derfor ikke planprogram eller melding og konsekvensutredning etter vedlegg I.

VEDLEGG I. Planer etter plan- og bygningsloven og tiltak etter annet lovverk som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
1. Råoljeraffinerier (med unntak av virksomheter som utelukkende produserer smøremidler av råolje) og anlegg for omdanning til gass og væske av 500 tonn kull eller oljeskifer eller mer pr. døgn.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
2. a) Varmekraftverk og andre forbrenningsinstallasjoner, også mobile og midlertidige gasskraftverk, med en energiproduksjon på minst 150 MW (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 3a). b) Kjernekraftverk og andre kjernereaktorer, herunder avvikling eller nedlegging av slike (med unntak av forskningsanlegg for produksjon og omdanning av spaltbare og fertile stoffer der maksimal kraft ikke overstiger 1 kW vedvarende mengde).	Norges vassdrags- og energidirektorat for varmekraftverk. Energiloven. Olje- og energidepartementet for kjernekraftverk. Energiloven. Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, Klima- og miljødepartementet, og Helse- og omsorgsdepartementet. Atomenergiloven. Forurensningsloven. Ikke relevant
3. a) Anlegg for opparbeiding av bestrålt kjernebrensel b) Anlegg beregnet: i) på produksjon eller anrikning av kjernebrensel ii) på bearbeiding av bestrålt kjernebrensel eller avfall med høy radioaktivitet iii) på disponering av bestrålt kjernebrensel	Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, Klima- og miljødepartementet og Helse- og omsorgsdepartementet. Forurensningsloven. Atomenergiloven. Strålevernloven. Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
iv) utelukkende på disponering av radioaktivt avfall v) utelukkende på lagring (planlagt å vare mer enn 10 år) av bestrålt kjernebrensel eller radioaktivt avfall på annet sted enn produksjonsstedet.	
4. a) Integrerte anlegg for førstegangssmelting av støpejern og stål b) Anlegg for produksjon av ikke-jernholdige råmetaller fra malm, konsentrater eller sekundærråstoffer ved hjelp av metallurgiske, kjemiske eller elektrolytiske prosesser.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
5. Anlegg for utvinning av asbest og for behandling og bearbeiding av asbest og produkter som inneholder asbest: når det gjelder asbestementprodukter, med en årlig produksjon på over 20 000 tonn ferdige produkter; når det gjelder friksjonsmateriale, med en årlig produksjon på over 50 tonn ferdige produkter; og når det gjelder annen anvendelse av asbest, med et årlig forbruk på over 200 tonn.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
6. Integrerte kjemiske installasjoner, dvs. anlegg for fremstilling i industriell målestokk av stoffer ved hjelp av kjemiske omdanningsprosesser, der flere enheter ligger ved siden av hverandre og funksjonelt sett hører sammen, og som er beregnet på: a) Fremstilling av organiske basiskjemikalier b) Fremstilling av uorganiske basiskjemikalier c) Fremstilling av fosfor-, nitrogen- eller kaliumgjødsel (ren eller sammensatt gjødsel) d) Fremstilling av basisprodukter for plantevernmidler samt biocider	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
e) Fremstilling av farmasøytiske basisprodukter ved hjelp av kjemiske eller biologiske metoder f) Fremstilling av sprengstoff.	
7. a) Jernbanelinjer for langdistansetrafikk. Flyplasser med en rullebane på 1600 meter eller lengre (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10d) b) Motorveier og andre avkjørselsfrie veier som er forbeholdt motorisert trafikk c) Anlegg av ny vei med minst fire kjørefelt eller utbedring og/eller utvidelse av en eksisterende vei som har to kjørefelt slik at den får minst fire kjørefelt, dersom en slik vei har en lengde på minst 10 km d) Forstads- og T-baner med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr e) Andre vei- og jernbanetiltak med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr. (mindre jernbaneanlegg omfattes av vedlegg II nr. 10c, mindre veier omfattes av vedlegg II nr. 10e).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Forsvarsdepartementet er ansvarlig myndighet for militære flyplasser. Ikke relevant
8. a) Etablering av innlands vannveier og havner for trafikk på innlands vannveier der skip over 1 350 tonn kan seile (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10f) 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.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
9. Anlegg for behandling av farlig avfall ved forbrenning, kjemisk behandling som definert i bilag I til Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98EF av 19. november 2008 om avfall, avsnitt D9 eller deponering av farlig avfall i jorden.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
10. Avfallsanlegg for behandling av husholdnings- og næringsavfall ved forbrenning eller kjemisk behandling med en kapasitet på mer enn 100 tonn per dag (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 11b).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
11. Anlegg for grunnvann der den mengden vann som tas ut eller infiltreres utgjør minst 10 millioner m ³ pr. år.	Norges vassdrags- og energidirektorat . Vannressursloven. Ikke relevant
12. a) Anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der denne transporten har som mål å motvirke eventuell vannmangel, og der mengden vann som transporteres overstiger 100 millioner m ³ pr. år b) I alle andre tilfeller; konsesjonspliktige anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der den gjennomsnittlige vannmengde i det nedbørfeltet det transporteres vann fra overstiger 2000 millioner m ³ pr. år gjennom flere år, og der den transporterte vannmengden overstiger 5% av denne mengden (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10m). I begge tilfeller unntas transport av drikkevann gjennom rørledninger.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven. Ikke relevant
13. Renseanlegg for spillvann med en kapasitet på over 150 000 personekvivalenter (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11c).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
14. Utvinning av olje og naturgass i kommersiell hensikt der utvunnet mengde overstiger 500 tonn pr. dag for olje og 500 000 m ³ pr. dag for gass (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2e).	Behandles etter egne regler om konsekvensutredninger etter petroleumsloven. Olje- og energidepartementet. Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
<p>15. a) Dammer og andre anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann dersom mengde oppdemmet eller lagret vann overstiger 10 millioner m³ (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10g)</p> <p>b) Vannkraftverk med en årlig produksjon over 40 GWh (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h)</p>	<p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Vassdragsreguleringsloven eller vannressursloven.</p> <p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven. Vassdragsreguleringsloven.</p> <p>Ikke relevant</p>
<p>16. Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en lengde på over 40 km:</p> <p>a) Til transport av gass, olje og kjemikalier</p> <p>b) Til transport av CO₂-strømmer med sikte på geologisk lagring, med tilhørende pumpestasjoner (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10i).</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat for tiltak etter naturgassloven.</p> <p>Tiltak som omfattes av petroleumsloven behandles etter egne regler om konsekvensutredninger. Olje- og energidepartementet.</p> <p>Behandles etter egne regler om konsekvensutredninger etter kontinentalsokkelloven. Olje- og energidepartementet.</p> <p>Ikke relevant</p>
<p>17. Anlegg for intensivt fjørfe- eller svineavl med plass til mer enn (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 1e):</p> <p>a) 85 000 broilere, 60 000 høner</p> <p>b) 3 000 slaktegriser (over 30 kg) eller</p> <p>c) 900 purker.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Fylkesmannen. Lov om regulering av svine- og fjørfeproduksjon.</p> <p>Ikke relevant</p>

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
18. Industrianlegg for: a) Produksjon av papirmasse av tømmer eller lignende fibermateriale b) Produksjon av papir og papp med en produksjonskapasitet på mer enn 200 tonn pr. dag (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 8a).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
19. Uttak av malmer, mineraler, stein, grus, sand, leire eller andre masser dersom minst 200 dekar samlet overflate blir berørt eller samlet uttak omfatter mer enn 2 millioner m ³ masse, eller uttak av torv på et område større enn 200 dekar. Mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2a.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Direktoratet for mineralforvaltning er ansvarlig Ikke relevant myndighet for større uttak av mineralressurser dersom planmyndigheten ønsker dette. Ikke relevant
20. Kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.	Norges vassdrags- og energidirektorat. Energiloven. Ikke relevant
21. Lagringsanlegg for olje eller petrokjemiske eller kjemiske produkter med en kapasitet på 200 000 tonn eller mer.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
22. Anlegg for CO ₂ -fangst med sikte på geologisk lagring fra anlegg som omfattes av dette vedlegg eller av petroleumsloven.	Forurensningsmyndigheten. Forurensningsloven. Anlegg som omfattes av petroleumsloven behandles etter egne regler om konsekvensutredninger. Olje- og energidepartementet. Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
23. Lagringsanlegg for geologisk lagring av CO ₂ , dvs. et bestemt område innenfor en geologisk formasjon som anvendes til geologisk lagring av CO ₂ og tilhørende overflate- og injeksjonsinstallasjoner (med unntak av anlegg som benyttes til forskning, utvikling og utprøving av nye produkter og prosesser med samlet påtenkt lagringskapasitet under 100 000 tonn).	Behandles etter egne regler om konsekvensutredninger etter kontinentalsokkelloven. Olje- og energidepartementet. Ikke relevant
24. Næringsbygg, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmennyttige formål med et bruksareal på mer enn 15 000 m ² (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11j).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Dette er en utvidelse av allerede eksisterende industri, vurderes derfor etter pkt. 30)
25. Nye bolig- og fritidsboligområder som ikke er i samsvar med overordnet plan.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
26. Større militære skyte- og øvingsfelt.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
27. Omlasting av olje og gass fra skip til skip av et visst omfang eller frekvens.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
28. Vindkraftanlegg med en installert effekt på mer enn 10 MW (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h).	Norges vassdrags- og energidirektorat. Energiloven. Ikke relevant
29. Verneområder større enn 250 km ² .	Miljødirektoratet. Naturmangfoldloven.

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen knyttes opp til
	Ikke relevant
Utvidelser eller endringer	
<p>30. Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i Vedlegg I der utvidelsen eller endringen i seg selv overstiger størrelseskriteriene i vedlegget. For utvidelser og endringer av tiltak etter annen lov enn plan- og bygningsloven gjelder ikke krav til melding og behandling etter kapittel 4. Der det ikke er gitt oppfangingskriterier skal utvidelsen eller endringen vurderes etter forskriften kapittel 3. Tilsvarende gjelder for tiltak i vedlegg I som utelukkende eller hovedsakelig tjener til utvikling og prøving av nye metoder eller produkter, og som ikke pågår i mer enn to år.</p>	<p>Jf. Over</p> <p>Ikke relevant, utvidelsen overstiger ikke størrelseskriteriene.</p>

Forholdet til KUF §8. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.

Deler av produksjonen kan vurderes å omfatte produksjon av metall eller gummi. Gjeldende regulering åpner for samme type produksjon og det er ingen endringer av selve produksjonsmetoden av kablene. Tiltaket faller inn under pkt. 11, J) og må derfor vurderes nærmere etter § 10. Denne vurderingen er lagt ved som eget vedlegg. Vi har konkludert med at tiltaket ikke skal konsekvensutredes fordi det ikke får vesentlige virkninger for miljø eller samfunn.

VEDLEGG II. Planer etter plan- og bygningsloven og tiltak etter annet lovverk som skal vurderes nærmere

<i>A. Planer og tiltak</i>	<i>B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til</i>
1. JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR	
a) Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer.	Fylkesmannen
b) Prosjekter for bruk av uoppdyrkede landområder eller delvis naturlige områder til intensivt landbruk, herunder nydyrking på mer enn 50 dekar. Også mindre tiltak skal behandles etter kapittel 5 og 6 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn.	Kommunen. Forskrift om nydyrking gitt med hjemmel i jordloven.
c) Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
d) i. Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk ii. Skogreising som omfatter samlet overflate på mer enn 500 dekar. Også mindre meldepliktige tiltak skal behandles etter kapittel 3 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn. e) Anlegg for intensivt dyrehold f) Akvakultur g) Landgjenvinning fra havet. h) Reingjerder på mer enn 30 km. i) Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Kommunen. Forskrift om bærekraftig skogbruk med hjemmel i skogbruksloven. Fylkesmannen. Lov om regulering av svine- og fjørfeproduksjon. Fylkeskommunen. Akvakulturloven. Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Reindriftsforvaltningen i Alta. Reindriftsloven. Kommunen. Forskrift om planlegging og godkjenning av veier for landbruksformål gitt med hjemmel i jordloven og skogbruksloven. Ikke relevant
2. UTVINNINGSIKKE	
a) Mineraluttak, herunder torvskjæring. b) Gruvedrift under jorden. c) Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Fylkeskommunen. Kontinentalsokkelloven.

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
<p>d) Dypboring, særlig:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Geotermisk boring ii. Boring for atomavfall iii. Boring med sikte på vannforsyning <p>med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.</p> <p>e) Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven</p> <p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven.</p> <p>Olje- og energidepartementet for tiltak etter petroleumsløven.</p> <p>Ikke relevant</p>
<p>3. ENERGIANLEGG</p>	
<p>a) Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiløven.</p>	<p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Energiløven.</p>
<p>b1) Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Naturgassloven. Energiløven. Olje- og energidepartementet. Petroleumsløven.</p>
<p>b2) Kraftledninger som krever anleggskonsesjon.</p>	<p>Norges vassdrags- og energidirektorat. Energiløven.</p>

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
c) Lagring av naturgass på jordoverflaten.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat for tiltak som krever konsesjon etter naturgassloven.
d) Lagring av brennbar gass under jorden.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat for tiltak som krever konsesjon etter naturgassloven.
e) Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat for tiltak som krever konsesjon etter naturgassloven.
f) Industriell brikettering av kull og lignitt.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
g) Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet.	Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet. Atomenergiloven. Forurensningsloven og strålevernloven.
h) Anlegg for produksjon av vannkraft.	Norges vassdrags- og energidirektorat for tiltak som krever konsesjon etter vannressursloven eller vassdragsreguleringsloven.
i) Konsesjonspliktige anlegg for utnyttning av vindkraft til energiproduksjon.	Norges vassdrags- og energidirektorat. Energiloven.
j) Anlegg til oppsamling av CO ₂ -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.	Slike tiltak omfattes av vedlegg I nr. 22. Ikke relevant
4. PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL	

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
a) Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: <ul style="list-style-type: none"> i. Varmevalsing ii. Smiing med hammere iii. Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall. 	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Ferrrometallstøperier.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
d) Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
e) Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Det er ingen nye prosesser som ikke inngår også i dagens produksjon. Gjeldende regulering tar høyde for dette.
f) Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
g) Skipsverft.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
h) Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
i) Produksjon av jernbanemateriell.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
j) Eksplosjonsforming.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
k) Anlegg for røsting og sintring av malm.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
5. MINERALINDUSTRI	
a) Koksverk (tørredestillasjon av kull).	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Sementproduksjonsanlegg.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
d) Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
e) Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
f) Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
6. KJEMISK INDUSTRI (tiltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)	
a) Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
7. NÆRINGSMIDDELINDUSTRI	

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
a) Fremstilling av dyre- og plantefett.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Konservering av dyre- og planteprodukter.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Fremstilling av meieriprodukter.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
d) Brygging og malting.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
e) Sukkervareproduksjon.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
f) Slakterier.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
g) Industriell fremstilling av stivelse.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
h) Fiskemels- og fiskeoljefabrikker.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
i) Sukkerfabrikker.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
8. TEKSTIL-, LÆRVARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI	
a) Industrianlegg for produksjon av papir og papp.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Anlegg for garving av huder og skinn.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
d) Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
	Ikke relevant

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
<p>9. GUMMIINDUSTRI</p> <p>Produksjon og behandling av elastomerprodukter.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Produksjonen omfatter kryssbinding av polyeten, men dette inngår i dagens produksjon og vil være omfattet av gjeldende regulering</p>
<p>10. INFRASTRUKTURPROSJEKTER</p> <p>a) Utviklingsprosjekter for industriområder.</p> <p>b) Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.</p> <p>c) Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.</p> <p>d) i. Bygging av flyplasser</p> <p>ii. Landingsplass for helikopter.</p> <p>e) i. Bygging av veier</p> <p>ii. Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner</p> <p>iii. Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p>

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
f) Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
g) Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.	Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven. Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
h) Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
i) Rørledninger for transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring.	Tiltak som omfattes av Naturgassloven. Norges vassdrags- og energidirektorat. Tiltak som omfattes av petroleumsloven behandles etter egne regler om konsekvensutredninger. Tilsvarende gjelder tiltak som omfattes av kontinentalsokkelloven. Olje- og energidepartementet.
j) Vannledningsanlegg over større avstander.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven
k) Bygging av erosjonsforebyggende kystanlegg og vannbygging til sjøs som kan medføre endringer av kysten, f.eks. diker, moloer, sjeteer og andre bygg til vern mot havet, bortsett fra vedlikehold og gjenoppbygging av slike anlegg.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Dersom det aktuelt med oppfylning vil dette være innenfor gjeldende regulering.
l) Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven.
m) Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.	Norges vassdrags- og energidirektorat. Vannressursloven.

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven. Ikke relevant
<p>11. ANDRE PROSJEKTER</p> <p>a) Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykkel.</p> <p>b) Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.</p> <p>c) Renseanlegg for spillvann.</p> <p>d) Opplagringsplasser for slamavleiring.</p> <p>e) Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.</p> <p>f) Prøvingsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.</p> <p>g) Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.</p> <p>h) Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.</p> <p>i) Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.</p> <p>j) Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmennyttige formål.</p> <p>k) Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m³ masse.</p>	<p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p> <p>Tiltaket går under næringsbygg, virkninger for miljø og samfunn må vurderes nærmere. Se vurdering etter § 10 i eget vedlegg</p> <p>Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.</p>

A. Planer og tiltak	B. Ansvarlig myndighet og lov(er) behandlingen er knyttet opp til
	Ikke relevant
12. TURISME OG FRITID	
a) Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
b) Lystbåthavner.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
c) Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
d) Permanente campingplasser.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
e) Temaparker, herunder golfbaner o.l.	Planmyndigheten. Plan- og bygningsloven.
	Ikke relevant
13. UTVIDELSER ELLER ENDRINGER	
Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.	Jf. Ovenfor produksjonsmåte vil være i tråd med formål i gjeldende regulering, vesentlige virkninger er vurdert i eget vedlegg.