

NOTAT

OPPDRAG	Detaljregulering sjøbunnsdeponi Steinfjorden, Gamvik	DOKUMENTKODE	10264654-01-PLAN-NOT-002
EMNE	Avklaring av forholdet til KU-bestemmelser i PBL	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Kystverket	OPPDRAGSLEDER	Gry Eva Michelsen
KONTAKTPERSON	Kirsten Sandvik	SAKSBEHANDLER	Gry Eva Michelsen
KOPI		ANSVARLIG ENHET	5032 Arealplan, Byggesak og Landskap, Nord

1 Innhold

1	Innhold	1
2	Bakgrunn	2
3	Planer som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding	2
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	Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn	4
7	Vurdering av om planer eller tiltak etter §8 krever konsekvensutredning	5
8	Oppsummering	8
9	Kilder	8
	Vedlegg I. Vurdering etter vedlegg I for planer og tiltak som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning	9
	Vedlegg II. Vurdering etter vedlegg II for planer og tiltak som skal vurderes nærmere	12

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
01	28.01.2025	Byttet ut illustrasjon i figur 1, justert tilhørende tekst	Gry Eva Michelsen		
00	23.01.2025	Vurdering av KU-plikt	Gry Eva Michelsen	Tom Langeid	Tom Langeid

2 Bakgrunn

Kystverket har igangsatt en prosess for utdyping av Mehamn fiskerihavn i Gamvik kommune. Utdypingen gjøres etter gjeldende reguleringsplan.

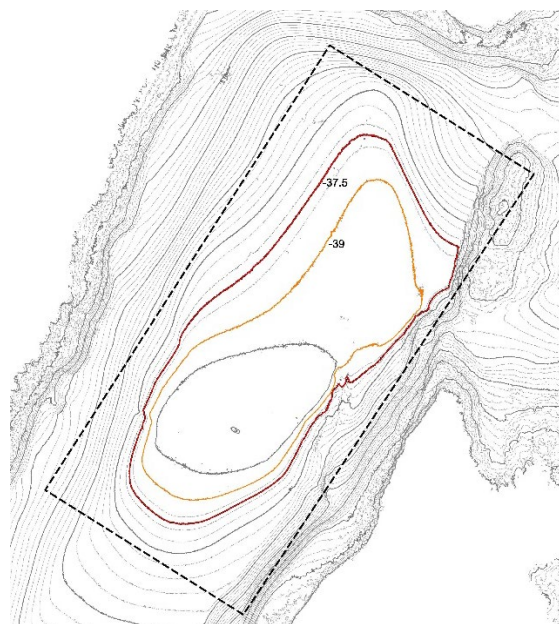
Hensikten med utdypingen er å oppnå bedre tilgjengelighet og økt manøvreringsmulighet i havna for større fartøy som skal levere fangst.

Ifm. planlagt utdyping er stipulert et behov for å fjerne ca. 140 000 m³ med masser fra Mehamn fiskerihavn. Ca. 40 000 m³ av massene er forurenset i tiltaksklasse (TK) III, en mindre del av massene er i TK IV.

For å muliggjøre planlagt utdyping er Kystverket avhengig av å ha et tilgjengelig deponiområde i nærheten av havna.

Norconsult har gjort vurdering av ytterligere to aktuelle områder, før det ble konkludert med at Steinfjorden er best egnet.

Avgrensning av både planområdet med område for deponering og oppfyllingshøyde skal avklares som en del av planprosessen.



Figur 1 Aktuelle avgrensninger av deponiområdet, tegnet inn i en 3D-modell av sjøbunnen. (Kystverket)
 Rød linje angir cote -37,5, arealstørrelse ca. 98 000 m², kapasitet ca. 177.000 m³
 Oransje linje angir cote -39, arealstørrelse ca. 64.000 m², kapasitet ca. 53.000 m³

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	Ikke relevant.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

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	Ikke relevant.
c)	tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven
Vurdering	Ikke relevant.

Da reguleringsplanen ikke fanges opp av § 6 i forskrift om konsekvensutredninger, utløses ikke 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	Ikke relevant.
b)	planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement.
Vurdering	Ikke relevant.

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	11. k) Planlagt sjødeponi for inntil 140.000 m ³ masser, hvorav 40.000 m ³ forurensede, overstiger grensen på 50.000 m ³ , og fanges opp.
b)	tiltak i vedlegg II som behandles etter en annen lov enn plan- og bygningsloven.
Vurdering	11. k) Behandling etter forurensningsloven av planlagt sjødeponi for inntil 140.000 m ³ masser, hvorav 40.000 m ³ forurensede, overstiger grensen på 50.000 m ³ , og fanges opp.

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

6 Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn

Det følger av § 9 at forslagsstiller skal legge frem opplysninger før oppstartsmøte jfr. plan- og bygningslovens § 12-8, som grunnlag for ansvarlig myndighets vurdering etter § 11 eller § 12.

For tiltak etter andre lover skal opplysningene foreligge senest ved søknad om tillatelse.

Basert på kjent kunnskap skal det det gis en kortfattet beskrivelse av:

a)	planen eller tiltaket, tiltakets fysiske egenskaper og lokalisering og eventuelle rivningsarbeider
Vurdering	Jf. avsnitt 2 Bakgrunn.
b)	miljøverdier som antas å bli vesentlig berørt og som krever særskilte hensyn
Vurdering	Som en del av Kystverkets prosjektplanlegging har Norconsult gjennomført en kartlegging av marint naturmangfold i området. Det er ikke registrert utvalgte naturtyper, eller prioriterte arter innenfor området. Det er heller ikke registrert truede arter/naturtyper innenfor området. Verken Steinfjorden eller Sørfjorden (Mehamn fjorden) er nasjonale laksefjorder. Det er heller ikke registrert lakseførende elver i området. Deponiområdet er imidlertid å betrakte: <i>«som et viktig levested for de artene som finnes der i dag. Observerte fisk som langebarn benytter bløtbunnen i dypet som levested livet ut, både for gyting og jakt etter føde.»</i> Norconsult har derfor konkludert med at området har noe verdi for marint naturmangfold. Ingen av kriteriene synes derimot å bli berørt.
c)	planens eller tiltakets forventede vesentlige virkninger som følge av reststoffer, utslipp og produksjon av avfall
Vurdering	Det er aktuelt å deponere forurensede masser i området. Det er kartlagt forurensning i grunnen innenfor deponiområdet i dag. Forurensede masser, samt forurenset område vil bli

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

	<p>tildekket med rene masser, som vil kunne hindre utlekking av forurensning i fjorden. Under forutsetning at «<i>deponeringsmassenes kornfordeling er lik sedimentets.</i>»</p> <p>Forholdet til utslipp herunder partikkelspredning følges opp av detaljreguleringen og påfølgende behandling etter sektorlovverket.</p> <p>Tiltaket vil generere noe støy ifm. dumping av masser. Det forventes derimot ikke at aktiviteten vil medføre støy utover angitte støynivåer i T-1442. Forholdet til støy følges opp av detaljreguleringen.</p> <p>Tiltaket medfører ikke produksjon av avfall.</p>
d)	forventede vesentlige virkninger som kan følge av bruken av naturressurser.
Vurdering	Ikke relevant.

7 Vurdering av om planer eller tiltak etter §8 krever konsekvensutredning

For å avgjøre om planer eller tiltak som fanges opp av § 8 skal konsekvensutredes, følger det av § 10 at det skal gjøres en vurdering av om de kan medføre vesentlige virkninger for miljø og samfunn:

I følge § 10, 2. ledd skal egenskaper ved planen eller tiltaket angis:

a)	størrelse, planområde og utforming
Vurdering	Jf. avsnitt 2 Bakgrunn.
b)	bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser
Vurdering	Ikke relevant.
c)	avfallsproduksjon og utslipp
Vurdering	<p>Tiltaket vil ikke medføre avfallsproduksjon.</p> <p>For omtale av utslipp se punkt 6 c). Forholdet vil også fanges opp av påfølgende sektorlovsbehandling.</p>
d)	risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer.
Vurdering	Forholdet til alvorlige ulykker og/eller katastrofer vil bli fulgt opp i ROS-analysen som skal utarbeides som grunnlag for detaljreguleringen.

I følge § 10, 3. ledd skal det vurderes om tiltakets lokalisering og påvirkning på omgivelsene medfører eller kommer i konflikt med:

a)	verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V eller markaloven § 11, utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI), prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven
Vurdering	<p>Norconsult gjennomførte en naturkartlegging i 2024 i området og har observert følgende:</p> <p>Flere sjøstjerner, som glattsolstjerne og piggsolstjerne, samt sjøpølser av typen brunpølse, samt spredte forekomster av koralldyret «dødmannshånd» og bl.a. kongekrabbe. I tillegg er det observert, hyse, langebarn, rødspette og andre flatfisk.</p> <p>Etter det vi kan se er ingen av registreringene klassifisert som utvalgte naturtyper eller prioriterte arter.</p> <p>Ingen av de øvrige kriteriene synes berørt.</p>
b)	truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	<p>Norconsult gjennomførte en naturkartlegging i 2024 i området og har observert følgende:</p> <p>Flere sjøstjerner, som glattsolstjerne og piggsolstjerne, samt sjøpølser av typen brunpølse, samt spredte forekomster av koralldyret «dødmannshånd» og bl.a. kongekrabbe. I tillegg er det observert, hyse, langebarn, rødspette og andre flatfisk.</p> <p>Etter det vi kan se er ingen av registreringene klassifisert som truede arter eller naturtyper.</p> <p>Verken Steinfjorden eller tilstøtende områder er kategorisert som verdifulle landskap.</p> <p>Tiltaket medfører ingen synlige terrenginngrep og vil uansett ikke medføre virkninger for landskapet eller opplevelsen av dette.</p> <p>Det er registrert et kulturminner/gravminne på land, ved Varholmen. Tiltaket vil ikke berøre dette.</p> <p>Tilstøtende areal på land er registret som årstidsbeite; vår- og sommer. Tiltaket berører ikke areal på land. Deponering av muddermasser genererer lite støy/støyende aktiviteter.</p> <p>Ingen av de øvrige kriteriene synes berørt.</p>
c)	statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71 eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål, samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet
Vurdering	Ikke relevant.
e)	økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet
Vurdering	<p>Iht. Vann-nett er den økologiske tilstanden i Steinfjorden god, mens den kjemiske tilstanden er udefinert.</p> <p>Det er registrert følgende påvirkningskilder:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdusert art; kongekrabbe (stor grad) - Punktutslipp av kommunalt avløpsvann uten rensning (liten grad) <p>Tiltaket vurderes ikke å øke belastningen på fastsatte miljøkvalitetsstandarder. Tiltaket vil kunne medføre en forbedring da forurenset grunn i planområdet vil bli tildekket med rene masser.</p> <p>Iht. PBL skal planen gjøre rede for virkninger av tiltaket. Forholdet til vannmiljø etter vannforskriften vil dermed blir omtalt og vurdert i planbeskrivelsen, uavhengig av KU-plikt.</p>
f)	konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning
Vurdering	Ikke relevant.
g)	vesentlig forurensning eller klimagassutslipp
Vurdering	<p>Tiltaket vurderes ikke å medføre vesentlige klimagassutslipp.</p> <p>Tiltaket vurderes heller ikke å medføre vesentlig forurensning, derimot vil det bidra til at eksisterende forurensninger behandles og sikres.</p> <p>Når det gjelder forurensning, så har Norconsult foretatt miljøgeologiske undersøkelser i deponiområdet og i havna i flere omganger senest i 2024.</p> <p><u>Deponiområdet</u></p> <p><i>«Undersøkelsene viste at sedimentet generelt var lite forurenset, med konsentrasjoner i tilstandsklasse (TK) II (god tilstand) eller lavere. Unntakene var antracen og TBT med TK III (moderat tilstand). Selv om resultatene stort sett viser god tilstand indikerer tallverdiene til enkeltforbindelsene omfattet av PAH-16 likevel på at noe forurensning er til stede.» [2]</i></p>

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

	Steinfjorden har vært brukt som dumpeområde for skipsvrak og eldre båter. Norconsult har også påvist funn av annet avfall blant annet garn, bøtter og anker. <u>Fiskerihavna</u> <i>«I dypereliggende sediment er det ikke påvist forurensing over tilstandsklasse II. I øvre sediment fra kjerne 2 (0-25 cm) er det påvist pyren, krysen, antracen og TBT i tilstandsklasse III-IV. I kjerne 3 (0-50 cm) er det påvist antracen i tilstandsklasse III.»</i>
h)	risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.
Vurdering	Det vil bli utarbeidet en ROS-analyse i tråd med krav i plan- og bygningslovenes § 4-3. Forholdet til risiko og sårbarhet vil dermed blir omtalt og vurdert, uavhengig av KU-plikt.

I følge § 10, 4. ledd skal det i vurderingen av om planen eller tiltaket kan få vesentlige virkninger og følgelig skal konsekvensutredes, sees hen til:

•	virkningenes intensitet og kompleksitet
Vurdering	Mehamn fiskerihavn har vært utdypet tidligere og for å kunne gjennomføre nødvendig utdyping er Kystverket avhengig av å ha tilgang til et deponiområde i nærheten av havna. Avsatt deponiområde i KPA er vurdert av Norconsult, som har konkludert med at det ikke er egnet til formålet. Deponiområdet i Steinfjorden ligger derimot som en naturlig fordypning i havbunnen og er mindre strømuttsatt enn avsatt deponiområde. Tiltaket berører ingen vesentlige interesser av noe slag. Det vil bli utarbeidet en ROS-analyse i tråd med krav i PBL, som vil bli lagt til grunn for detaljreguleringen. Tiltakene i sjø (både utdyping og mudring) vil bli tilfredsstillende ivaretatt gjennom ordinær behandling etter sektorlovverket. Tiltaket vurderes dermed å ha begrenset betydning for omgivelsene.
•	sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer
Vurdering	Se over.
•	varighet, hyppighet og mulighet for å reversere eller begrense dem
Vurdering	Ikke relevant.
•	om virkningene strekker seg over landegrensene
Vurdering	Ikke relevant.
•	samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente eller planlagte planer eller tiltak.
Vurdering	Samlet sett vil tiltaket kunne medføre en forbedring av dagens situasjon i deponiområdet, ved at områder med kartlagt forurenset sjøbunn vil bli tildekket med rene masser. For å sikre dette vil det bli gjort en vurdering av partikkelspredning, som også legges til grunn for vurdering av påvirkning for naturmangfold og vannmiljø. Vi minner om at forholdet til deponering (samt utdyping) følges opp i ordinære søknadsprosesser, uavhengig av ev. konsekvensutredning. Detaljreguleringen vurderes ikke å medføre vesentlig virkninger for miljø eller samfunn.

Da reguleringsplanen ikke fanges opp av § 10 i forskrift om konsekvensutredninger, utløses likevel ikke KU-plikt.

8 Oppsummering

Planarbeidet fanges hverken opp av § 6 eller § 7 i forskrift om konsekvensutredninger, og utløser dermed ikke automatisk utredningsplikt.

Planarbeidet fanges opp av § 8, men vurderes ikke å medføre vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, og fanges således ikke opp av § 10.

Dette innebærer at reguleringsarbeidet ikke utløser KU-plikt etter forskrift om konsekvensutredninger, og at reguleringsplanarbeidet gjennomføres som en ordinær prosess.

På tilsvarende måte omsøkes tiltaket etter forurensningsloven på ordinær måte.

9 Kilder

[1] Norconsult rapport, *Miljøteknisk sedimentundersøkelse*, datert 30.08.2023

[2] Norconsult rapport, *Miljøundersøkelse av to alternative sjøbunnsdeponi, Kartlegging av marine naturverdier og miljøtekniske sedimentundersøkelser i Mehamn*, datert 22.08.2024

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vedlegg I.

Vurdering etter vedlegg I for planer og tiltak som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning

Som grunnlag for å vurdere om planer/tiltak fanges opp av § 6 a), b) el c) og § 7 b) foretas en vurdering av nedforstående:

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.
Vurdering	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).
Vurdering	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 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.
Vurdering	Ikke relevant
4	a) Integrerte anlegg for førstegangsmelting 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.
Vurdering	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.
Vurdering	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 e) Fremstilling av farmasøytiske basisprodukter ved hjelp av kjemiske eller biologiske metoder f) Fremstilling av sprengstoff.
Vurdering	Ikke relevant.
7	a) Jernbanelinjer for langdistansetraffikk. 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).

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	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. 10 f) 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.
Vurdering	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
Vurdering	Ikke relevant.
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).
Vurdering	Ikke relevant.
11	Anlegg for grunnvann der den mengden vann som tas ut eller infiltreres utgjør minst 10 millioner m ³ pr. år
Vurdering	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.
Vurdering	Ikke relevant.
13	Renseanlegg for spillvann med en kapasitet på over 150 000 personekvivalenter (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11c).
Vurdering	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).
Vurdering	Ikke relevant.
15	a) Dammer og andre anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann dersom mengde oppdemmet eller lagret vann overstiger 10 millioner m ³ (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10g) b) Vannkraftverk med en årlig produksjon over 40 GWh (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h)
Vurdering	Ikke relevant.
16	Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en lengde på over 40 km: a) Til transport av gass, olje og kjemikalier b) Til transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring, med tilhørende pumpestasjoner (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10i).
Vurdering	Ikke relevant.
17	Anlegg for intensiv fjørfe- eller svineavl med plass til mer enn (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 1e): a) 85 000 broilere, 60 000 høner b) 3 000 slaktegriser (over 30 kg) eller c) 900 purker.
Vurdering	Ikke relevant.
18	Industrianlegg for: a) Produksjon av papirmasse av tømmer eller lignende fibermateriale

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

	b) Produksjon av papir og papp med en produksjonskapasitet på mer enn 200 tonn pr. dag (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 8a).
Vurdering	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.
Vurdering	Ikke relevant.
20	Kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.
Vurdering	Ikke relevant.
21	Lagringsanlegg for olje eller petrokjemiske eller kjemiske produkter med en kapasitet på 200 000 tonn eller mer.
Vurdering	Ikke relevant.
22	Anlegg for CO ₂ -fangst med sikte på geologisk lagring fra anlegg som omfattes av dette vedlegg eller av petroleumsloven
Vurdering	Ikke relevant.
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).
Vurdering	Ikke relevant.
24	Næringsbygg, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmenntillegge formål med et bruksareal på mer enn 15 000 m ² (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11j).
Vurdering	Ikke relevant.
25	Nye bolig- og fritidsboligområder som ikke er i samsvar med overordnet plan.
Vurdering	Ikke relevant.
26	Større militære skyte- og øvingsfelt.
Vurdering	Ikke relevant.
27	Omlasting av olje og gass fra skip til skip av et visst omfang eller frekvens.
Vurdering	Ikke relevant.
28	Vindkraftanlegg med en installert effekt på mer enn 10 MW (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h).
Vurdering	Ikke relevant.
29	Verneområder større enn 250 km ² .
Vurdering	Ikke relevant.
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.
Vurdering	Ikke relevant.

Planlagte utbygging fanges ikke opp av forskriftens Vedlegg I.

Vedlegg II.

Vurdering etter vedlegg II for planer og tiltak som skal vurderes nærmere

Som grunnlag for å vurdere om planer/tiltak fanges opp av § 6 a), § 7 a) el b) samt § 8 a) el b) foretas en vurdering av nedforstående:

1	JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR
a)	Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer
Vurdering	Ikke relevant.
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.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.
Vurdering	Ikke relevant
d)	Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk 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.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Anlegg for intensivt dyrehold
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Akvakultur
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Landgjenvinning fra havet
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Reingjerder på mer enn 30 km.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.
Vurdering	Ikke relevant.
2	UTVINNINGSINDUSTRI
a)	Mineraluttak, herunder torvskjæring.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Gruvedrift under jorden.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Dypboring, særlig i) Geotermisk boring ii) Boring for atomavfall iii) Boring med sikte på vannforsyning med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	Ikke relevant.
e)	Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.
Vurdering	Ikke relevant.
3	ENERGIANLEGG
a)	Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiloven.
Vurdering	Ikke relevant.
b 1)	Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.
Vurdering	Ikke relevant.
b 2)	Kraftledninger som krever anleggskonsesjon.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Lagring av naturgass på jordoverflaten.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Lagring av brennbar gass under jorden.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Industriell brikettering av kull og lignitt.
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Statens strålevern.
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Anlegg for produksjon av vannkraft.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Konsesjonspliktige anlegg for utnyttning av vindkraft til energiproduksjon.
Vurdering	Ikke relevant.
j)	Anlegg til oppsamling av CO ₂ -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.
Vurdering	Ikke relevant.
4	PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL
a)	Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: i) Varmevalsing ii) Smiing med hammere iii) Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Ferrometallstøperier.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).
Vurdering	Ikke relevant.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

e)	Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Skipsverft.
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Produksjon av jernbanemateriell.
Vurdering	Ikke relevant.
j)	Eksplisjonsforming.
Vurdering	Ikke relevant.
k)	Anlegg for røsting og sintring av malm.
Vurdering	Ikke relevant.
5	MINERALINDUSTRI
a)	Koksverk (tørredestillasjon av kull).
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Sementproduksjonsanlegg.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.
Vurdering	Ikke relevant.
6	KJEMISK INDUSTRI (tiltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)
a)	Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.
Vurdering	Ikke relevant.
7	NÆRINGSMIDDELINDUSTRI
a)	Fremstilling av dyre- og plantefett.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Konservering av dyre- og planteprodukter.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	Ikke relevant.
c)	Fremstilling av meieriprodukter.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Brygging og malting.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Sukkervareproduksjon.
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Slakterier.
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Industriell fremstilling av stivelse.
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Fiskemels- og fiskeoljefabrikker.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Sukkerfabrikker.
Vurdering	Ikke relevant.
8	TEKSTIL-, LÆRVARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI
a)	Industrianlegg for produksjon av papir og papp.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Anlegg for garving av huder og skinn.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.
Vurdering	Ikke relevant.
9	GUMMIINDUSTRI
a)	Produksjon og behandling av elastomerprodukter.
Vurdering	Ikke relevant.
10	INFRASTRUKTURPROSJEKTER
a)	Utviklingsprosjekter for industriområder.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	i) Bygging av flyplasser ii) Landingsplass for helikopter.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	i) Bygging av veier

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

	ii) Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner iii) Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Rørledninger for transport av CO ₂ -strømmer med sikte på geologisk lagring.
Vurdering	Ikke relevant.
j)	Vannledningsanlegg over større avstander.
Vurdering	Ikke relevant.
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.
Vurdering	Ikke relevant.
l)	Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.
Vurdering	Ikke relevant.
m)	Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.
Vurdering	Ikke relevant.
11	ANDRE PROSJEKTER
a)	Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykel.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Renseanlegg for spillvann.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Oppplagringsplasser for slamavleiring.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.
Vurdering	Ikke relevant.
f)	Prøvningsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.
Vurdering	Ikke relevant.
g)	Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.
Vurdering	Ikke relevant.
h)	Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.
Vurdering	Ikke relevant.
i)	Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.

Vurdering av forholdet til forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	Ikke relevant.
j)	Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmennyttige formål.
Vurdering	Ikke relevant.
k)	Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m ³ masse.
Vurdering	Størrelsen på område for sjøbunnsdeponi er ikke endelig avklart, men det vil overstige 50 dekar. Kystverket har i denne omgang behov for å deponere ca. 140 000 m ³ med masser. Tiltaket fanges opp.
12	TURISME OG FRITID
a)	Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.
Vurdering	Ikke relevant.
b)	Lystbåthavner.
Vurdering	Ikke relevant.
c)	Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.
Vurdering	Ikke relevant.
d)	Permanente campingplasser.
Vurdering	Ikke relevant.
e)	Temaparker, herunder golfbaner o.l.
Vurdering	Ikke relevant.
13	UTVIDELSER ELLER ENDRINGER
a)	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.
Vurdering	Ikke relevant.

Planlagte utbygging fanges opp av forskriftens Vedlegg II pkt 11 k).