



Statsforvalteren i Trøndelag

Tröndelagen Staatehaaltoje

Söknadsskjema

SÖKNAD OM MUDRING, DUMPING OG UTFYLLING I SJØ OG VASSDRAG



Skjemaet skal benyttes ved søknad om tillatelse til mudring og dumping i sjø og vassdrag i henhold til forurensningsforskriften kapittel 22 og ved søknad om utfylling sjø i henhold til forurensningsloven § 11.

Skjemaet må fylles ut nøyaktig og fullstendig, og alle nødvendige vedlegg må følge med.
Bruk vedleggsark med referansenummer til skjemaet der det er hensiktsmessig.
Ta gjerne kontakt med oss før søknaden sendes!

Søknaden sendes til Statsforvalteren pr. e-post (sftlpost@statsforvalteren.no) eller pr. brev (Statsforvalteren i Trøndelag, postboks 2600, 7734 Steinkjer).

Innhold

| | |
|--|----|
| 1. Generell informasjon | 3 |
| 2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser | 4 |
| 3. Mudring i sjø eller vassdrag | 5 |
| 4. Dumping i sjø eller vassdrag..... | 8 |
| 5. Utfylling i sjø eller vassdrag | 10 |
| Vedleggsoversikt..... | 13 |

1. Generell informasjon

Søknaden gjelder

- Mudring i sjø eller vassdrag - Kapittel 3
 Dumping i sjø eller vassdrag - Kapittel 4
 Utfylling i sjø eller vassdrag - Kapittel 5

Antall mudringslokaliteter:

Klikk eller trykk her for å skrive antall mudringslokaliteter

Antall dumpingslokaliteter:

Klikk eller trykk her for å skrive inn antall dumpingslokaliteter.

Antall utfyllingslokaliteter:

1 lokalitet

Miljøundersøkelse gjennomført

Ja, vedlagt

Nei

Vedleggsnr: 10

Miljøundersøkelsen(e) omfatter

Mudringssted

Dumpingsted

Utfyllingssted

Tittel på søknaden/prosjektet (med stedsnavn)

Strand havn - utvidelse av industriområde

Kommune

Osen

Navn på søker (tiltakseier)

Osen kommune

Org. nummer

944 350 675

Adresse

Rådhusveien 13

Telefon

725 78 200

E-post

postmottak@osen.kommune.no

Kontaktperson ev. ansvarlig søker/konsulent

Ronald Bratberg

Telefon

909 35 087

E-post

ronald.bratberg@osen.kommune.no

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.1 Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

Gjør rede for den kommunale planstatusen til de aktuelle lokalitetene for mudring, dumping og/eller utfylling. Gjeldende plan skal vedlegges. Dersom plan for lokaliteten(e) er under behandling, skal dokumentasjon vedlegges. **Tillatelse vil ikke utstedes før tiltaket er godkjent etter plan- og bygningsloven.**

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.
Reguleringsplan for Strand havn, vedlegg 1 og 2

2.2 Oppgi hvilke kjente naturverdier som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling. Oppgi kilde for opplysningene ([Miljødirektoratets Naturbase](#), [Fiskeridirektoratets kartløsning](#) etc.).

SVAR: Viser til side 4 i vedlegg 3, Konsekvensutredning Strand havn og vedlegg 4, Taksering av fugleliv Strand havn

2.3 Oppgi hvilke kjente allmenne brukerinteresser som er tilknyttet lokaliteten eller nærområdet til lokaliteten og beskriv hvordan disse eventuelt kan berøres av tiltaket:

Vurder tiltaket med tanke på friluftslivsverdier, sportsfiske og lignende. Beskriv dette for hver av lokalitetene som berøres av søknaden; mudring/dumping/utfylling.

SVAR: Området nordvest, helt ytterst på holmen benyttes til sportsfiske og lignende aktivitet. Omsøkte tiltak vil ikke påvirke dette friluftstiltaket på noen måte.

2.4 Er det rør, kabler eller andre konstruksjoner på sjøbunnen i området?

SVAR: Ja Nei Aktuelle konstruksjoner er tegnet inn på vedlagt kart

Nærmere beskrivelse:

Opplys også hvem som eier konstruksjonen(e).

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

2.5 Geotekniske forhold (grunnlag for NVE sin vurdering av saken)

Er det gjennomført geoteknisk vurdering fra skredfagkyndig i forbindelse med tiltaket som avklarer at sikkerhetskravene i plan- og bygningsloven §28-1 (byggesikker grunn) og sikkerhet mot skred (Byggteknisk forskrift (TEK17) kap. 7-3)?

SVAR: Datarapport og vurderingsrapport fra geotekniske undersøkelser vedlegg 5 og 5

2.6 Opplys hvilke eiendommer som antas å bli berørt av tiltaket/tiltakene (naboliste, minimum alle tilstøtende eiendommer):

| Eiere | Gnr/bnr |
|-------------------------|---------|
| Hepsø Eiendom AS | 14/27 |
| Kjell Jonny Albertsen | 14/83/1 |
| Jorid Irene Osen Ressem | 14/88 |
| Tor Inge Sundet | 15/1 |

2.7 Merknader/ kommentarer:

SVAR: Ingen

2. Eventuelle avklaringer med andre samfunnsinteresser

2.8 Adresseliste over naboer og andre som må varsles

| Navn/organisasjon | E-post/tlf | Adresse |
|-------------------|------------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |

3. Mudring i sjø eller vassdrag

3.1 Navn på lokalitet for mudring: (stedsanvisning)

Klikk eller [trykk her](#) for å skrive inn tekst.

Gårdsnr./bruksnr.

Gnr/bnr

Grunneier: (navn og adresse)

Klikk eller [trykk her](#) for å skrive inn tekst.

3.2 Kart og stedfesting:

Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.

Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr.

Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr.

GPS-koordinater (UTM) for mudringslokaliteten (midtpunkt):

Sonebelte

Sonebelte

Nord

Nord

Øst

Øst

3.3 Mudringshistorikk:

Første gangs mudring

Vedlikeholdsmudring Hvis ja, når ble det mudret sist? Sett inn årstall År

3.4 Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket:

SVAR: Klikk eller [trykk her](#) for å skrive inn tekst.

3.5 Mudringens omfang:

Dybde på mudringslokaliteten (maks. og min., før mudring):

antall meter m

Mudringsdybde (hvor langt ned skal det mudres?):

antall meter m

Arealet som skal mudres (merk på kart):

antall m² m²

Volum sedimenter som skal mudres:

antall m³ m³

SVAR: Eventuell nærmere beskrivelse av omfanget av tiltaket:

Klikk eller [trykk her](#) for å skrive inn tekst.

3.6 Mudringsmetode:

Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (f.eks. grabb, gravemaskin, skuff, pumping, sugestyr e.l.).

SVAR: Klikk eller [trykk her](#) for å skrive inn tekst.

3.7 Anleggsperiode:

Angi når tiltaket skal settes i gang (måned og år) og beregnet varighet.

3. Mudring i sjø eller vassdrag

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.8 Hvordan er sedimentene planlagt disponert (se Miljødirektoratets veileder M350/205 Vedlegg VI – Tiltaks- og disponeringsløsninger):

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dumping i sjø | <input type="checkbox"/> Nyttiggjøring/gjenbruk |
| <input type="checkbox"/> Disponering i sjøkanten (strandkantdeponi) | <input type="checkbox"/> Disponering på land |
| <input type="checkbox"/> Levering til avfallsanlegg | <input type="checkbox"/> Utfylling |

Kort beskrivelse av planlagt disponeringsløsning:

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Beskrivelse av planlagt transportmetode: (fartøytype/kjøretøy/omlastningsmetode)

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

Beskrivelse av mudringslokaliteten med hensyn til fare for forurensning

Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.

3.9 Fysisk karakterisering av sedimentene

| | Stein | Grus | Leire | Silt | Skjellsand | Annet |
|--------------------------|-------|------|-------|------|------------|-------|
| Kornfordeling i % | | | | | | |
| Vanninnhold i % | | | | | | |

Eventuell nærmere beskrivelse:

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.10 Beskrivelse av strømforhold på lokaliteten (det stilles krav om strømmålinger dersom mudrelokaliteten ligger i nærheten av allmenne interesser (oppdrettsanlegg mm.), sårbare naturtyper osv.):

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.11 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet).

SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

3.12 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av mudring må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med mudringsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med mudringssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: *Hvilke analyser er gjort? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.*

3. Mudring i sjø eller vassdrag

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.13 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere jmfør Miljødirektoratets veiledningspublikasjon M-608/2016.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.14 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for naturmiljøet.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

3.15 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4. Dumping i sjø eller vassdrag

| | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 4.1 | Navn på lokalitet for dumping: (stedsanvisning) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | Gårdsnr./bruksnr. Gnr/bnr | | | | | |
| Grunneier: (navn og adresse) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | | |
| 4.2 | Kart og stedfesting: <i>Legg ved oversiktskart i målestokk 1:50 000 og detaljkart 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> Oversiktskart har vedleggsnr.: vedleggsnr. Detaljkart har vedleggsnr.: vedleggsnr. | | | | | | |
| | GPS-kordinater (UTM) for dumpingslokaliteten (midtpunkt) | Sonebelte Sonebelte | Nord Sonebelte | Øst Sonebelte | | | |
| 4.3 | Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | |
| 4.4 | Dumpingens omfang: Dybde på dumpingslokaliteten (maks. og min., før dumping): Arealet som berøres av dumping (merk på kart): Dybde etter dumping: Volum sedimenter som skal dumpes: Mengde tørrstoff i sedimenter som skal dumpes: | | antall meter m antall m ² m ² antall meter m antall m ³ m ³ antall tonn tonn | | | | |
| Beskriv type materiale som skal dumpes: (mudremasser, løsmasser, stein, el.) Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | | |
| 4.5 | Dumpemetode: <i>Gi en kort beskrivelse med begrunnelse (splittlekter, skuff, pumping e.l.).</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | |
| 4.6 | Anleggsperiode: <i>Angi et tidsintervall for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år). Beregnet varighet.</i> SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | |
| Beskrivelse av dumpelokaliteten med hensyn til fare for forurensning: | | | | | | | |
| 4.7 | Sedimentenes finstoffinnhold (basert på korngraderingsanalyser av sedimentene): | | | | | | |
| | Angi kornfordeling i % | Stein Stein | Grus Grus | Leire Leire | Silt Silt | Skjellsand Skjellsand | Annet Annet |
| Eventuell nærmere beskrivelse: SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | | |
| 4.8 | Strømmålinger fra området eller annen dokumentasjon skal legges ved søknaden. Beskriv strømforhold, bunnforhold og type sediment på dumpelokaliteten. SVAR: Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | | | |

4. Dumping i sjø eller vassdrag

4.9 Aktive og/eller historiske forurensningskilder:

Beskriv potensielle utslippskilder i nærområdet som f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.10 Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser

Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av dumping må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med dumpeområdets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med dumping er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015 og retningslinjer for sjødeponier TA 2624/2010.

Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av massenes forurensningstilstand.

Antall prøvestasjoner på lokaliteten: antall **stk** (skal merkes på vedlagt kart)

Analyseparametere: Hvilke analyser er gjort? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.11 Forurensningstilstand på lokaliteten:

Gi en oppsummering av eventuell miljøundersøkelse på lokaliteten.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.12 Risikovurdering:

Gi en vurdering av risiko for at dumping vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

4.13 Avbøtende tiltak:

Beskriv planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning, med begrunnelse.

SVAR: [Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.](#)

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

| | | | | | | |
|----------------------|--|----------------------------|-------------------|----------------|------------|---------------------------|
| 5.1 | Navn på lokalitet for utfylling: (stedsanvisning) Strand havn, industriområde | Gårdsnr./bruksnr. 14/83 | | | | |
| | Grunneier: (navn og adresse) Osen kommune, Rådhusveien 13, 7740 Steinsdalen | | | | | |
| 5.2 | Kart og stedfesting: <i>Legg ved <u>oversiktskart</u> i målestokk 1:50 000 og <u>detaljkart</u> 1:1000 (kan fås ved henvendelse til kommunen) med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal fylles ut, samt eventuelle GPS-stedfestede prøvetakingsstasjoner.</i> | | | | | |
| | Oversiktskart har vedleggsnr.: 7 | | | | | |
| | Detaljkart har vedleggsnr.: 7, 8 og 9 | | | | | |
| | GPS-koordinater (UTM) for utfyllingslokaliteten (midtpunkt) | Sonebelte 32 | Nord 7 133 490 | Øst 569 700 | | |
| 5.3 | Begrunnelse/bakgrunn for tiltaket: | | | | | |
| SVAR: | Utvidelse av industriområde | | | | | |
| 5.4 | Utfyllingens omfang: | | | | | |
| | Angi vanndybde på utfyllingsstedet: | | | | | 0 - 5 m |
| | Arealet som berøres av utfyllingen (merk på kart): | | | | | ca. 4600 m ² |
| | Volum fyllmasser som skal benyttes: | | | | | ca. 15 000 m ³ |
| | Kotehøyde på ferdig fylling i sjø: | | | | | 3,2 moh |
| | Beskriv type masser som skal benyttes i utfyllingen: (løsmasser, sprengstein e.l.) | | | | | |
| SVAR: | Sprengstein tatt ut fra stedet som skal sprenges ned. Ved utfylling av omsøkte areal vil eksisterende masser fra utsprenging fylles ut så langt de rekker. | | | | | |
| 5.5 | Plast i sprengstein: | | | | | |
| | <i>Oppgi hvor mye plast (g/m³) massene vil inneholde og om det er brukt elektroniske eller ikke-elektroniske tennere).</i> | | | | | |
| 0,8 g/m ³ | 0,8 g/m ³ | | | | | |
| 5.6 | Utfyllingsmetode: | | | | | |
| | <i>Gi en kort beskrivelse (f.eks. lastebil, splittlekter fra sjø e.l.).</i> | | | | | |
| SVAR: | Lastebil og gravemaskin | | | | | |
| 5.7 | Anleggsperiode: | | | | | |
| | <i>Angi et tidsintervall eller oppgi varighet for når tiltaket planlegges gjennomført (måned og år).</i> | | | | | |
| SVAR: | Planlagt gjennomført i perioden mars – mai 2024 | | | | | |
| | Beskrivelse av utfyllingslokaliteten med hensyn til fare for forurensning: | | | | | |
| | <i>Ved mindre tiltak: Kontakt Statsforvalteren for informasjon om hvilke punkt som må besvares.</i> | | | | | |
| 5.8 | Aktive og/eller historiske forurensningskilder: | | | | | |
| | <i>Beskriv eksisterende og tidligere virksomheter i nærområdet til lokaliteten (f.eks. slipp, kommunalt avløp, småbåthavn, industrivirksomhet e.l.).</i> | | | | | |
| SVAR: | Området er aldri benyttet til verken småbåthavn eller lignede og er fritt for forurensning. | | | | | |
| 5.9 | Bunnsedimentenes innhold: | | | | | |
| | Stein | Grus | Leire | Silt | Skjellsand | Annet |

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|
| Angi kornfordeling i % | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. | | | | Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst. |
| SVAR: | Eventuell nærmere beskrivelse: Figur 7 side 13 i rapporten viser resultat fra kornfordelingsanalysene. Det er liten andel leire og silt, mens fraksjon sand er dominerende. | | | | | |
| 5.10 SVAR | Strømforhold på lokaliteten: Ingen | | | | | |
| 5.11 SVAR | Miljøundersøkelse, prøvetaking og analyser: <i>Det må foreligge dokumentasjon av sedimentenes innhold av tungmetaller og miljøgifter. Omfanget av prøvetaking ved planlegging av utfylling må vurderes i hvert enkelt tilfelle. Antall prøvepunkter må sees i sammenheng med utfyllingsarealets størrelse og lokalisering med hensyn til mulige forurensningskilder. Kravene til miljøundersøkelser i forbindelse med utfyllingssaker er beskrevet i Miljødirektoratets veileder M-350/2015.</i> <i>Vedlagt miljørapport skal presentere analyseresultater fra prøvetaking av de aktuelle sedimentene, samt en miljøfaglig vurdering av sjøbunnens forurensningstilstand.</i> Antall prøvestasjoner på lokaliteten: 3 stk (se side 9 i rapport) <hr/> Analyseparametere: <i>Hvilke analyser er gjort? Se «minimumsliste» av analyseparametere i Miljødirektoratets veileder M409/2015.</i> Sweco AS har gjennomført miljøundersøkelse i området, med rapport datert 15.11.23. Det er analysert på åtte ulike metaller (arsen, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, nikkel, bly og sink) | | | | | |
| 5.12 SVAR | Forurensningstilstand på lokaliteten: <i>Gi en oppsummering av miljøundersøkelsen med klassifiseringen av sedimentene i tilstandsklasser (I-V) relatert til de ulike analyseparametere</i> Vurdering av forurensning: Analyseresultatene viser tilstandsklasse 1 for alle målte stoffer. Det anses å være rene masser og det er ingen forurensning i tiltaksområdet. Konklusjon: Det er ingen registrert forurensning i tiltaksområdet, det vil si meget god tilstand. Det vurderes derfor at det er ingen risiko for spredning av forurensning ved å forstyrre sedimentene under utfylling av området. Det er ikke nødvendig med tiltak. | | | | | |
| 5.13 SVAR | Risikovurdering: <i>Gi en vurdering av risiko for at tiltaket vil bidra til å spre forurensning eller være til annen ulempe for miljøet.</i> Da området aldri har vært benyttet til noe formål, vurderes omsøkte tiltak å ikke innebære noen form for risiko med tanke på forurensning og annen ulempe for miljøet. | | | | | |

5. Utfylling i sjø eller vassdrag

5.14 **Avbøtende tiltak partikler/ plast:**

*Beskriv eventuelle planlagte tiltak for å hindre/ redusere partikkelspredning. Hva vil bli gjort på det aktuelle anlegget som produserer sprengstein for å redusere plastinnholdet mest mulig?
Forslag til tiltak mot spredning av plast.*

SVAR Oppsamling av plast ifbm. utfyllingen så langt det lar seg gjøre.

Underskrift

Sted: Osen Dato: 22.11.2023

Underskrift:

Jo Terje Stai- / Sekkerleder

OSEN KOMMUNE
Sektor for
Utvikling og Miljø

Vi gjør oppmerksom på at søker selv er ansvarlig for ikke å oppgi sensitiv informasjon (forretningshemmeligheter, ol.) i søknadskjemaet da skjemaet er offentlig tilgjengelig.

Vedleggsoversikt

(Husk referanse til punkt i skjemaet)

| Nr. | Innhold | Ref. til punkt (f.eks. punkt 3.12) i skjemaet |
|-----|--|---|
| 1 | Reguleringsplan for Strand havn | 2.1 |
| 2 | Reguleringsbestemmelser for Strand havn | 2.1 |
| 3 | Konsekvensutredning for naturmangfold ved Strand havn | 2.2 |
| 4 | Taksering av fugleliv ved Strand havn | 2.2 |
| 5 | Geotekniske grunnundersøkelser, datarapport | 2.5 |
| 6 | Geoteknisk vurderingsrapport | 2.5 |
| 7 | Kartutsnitt i målestokk 1:50.000 som angir geografisk oversikt | 5.2. |
| 8 | Kartutsnitt i målestokk 1:2000 utfyllingsområde | 5.2. |
| 9 | Kartutsnitt område som skal sprenges og planeres | 5.2 |
| 10 | Miljøteknisk sedimentundersøkelse | 5.11 |