



Statsforvalteren i Troms og Finnmark

Romssa ja Finnmarkku stáhtahálddašeaddji
Tromssan ja Finmarkun staatinhallittija

Vår dato: 28.06.2021
Deres dato: 2019/11759
Vår ref: 2019/11759
Deres ref:

Senja kommune
Postboks 602
9306 FINNSNES

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anne Birte Tennøy, 77642205

Tillatelse til mudring og utfylling i sjø ved Senjahopen

Senja kommune får tillatelse til mudring og utfylling, samt etablering av strandkantdeponi i sjø ved Hopsvannet på Senja.

Tillatelsen følger vedlagt.

Det er vedtatt gebyr for saksbehandlingen med hjemmel i forurensingsforskriften § 39-4.

Vi viser til søknad om tillatelse til mudring av masser, samt utfylling og etablering av strandkantdeponi for etablering av landområder, datert 4. oktober 2019, endring av søknaden av 25. mai 2021 og til øvrig dialog i saken.

Innhold i søknaden

Bakgrunn for søknaden er behov for utdyping av innseilinga til og ved kaiene i Senjahopen.

Mudringen i Senjahopen havn og innseiling omfatter til sammen 277 000 m³ masser over et areal på om lag 103 000 m². Massene som mudres ved kaiene i Senjahopen anses som forurensede eller potensielt forurensede masser (25 000 m³), mens massene fra innseilingsområdet anses som rene.

Mudringsmassene planlegges lagt i strandkantdeponi/utfylling ved Hanslarsaneset og i utfylling ved Steinneset. Opprinnelig søknad omfattet et litt større mudringsareal ved kaiene og et dumpeområde for overskuddsmasser i Mefjorden. Ved endring av søknaden i mai er mudringsarealet redusert og dumpeområdet utgår.

Forurensningstilstanden på lokalitetene er klassifisert iht. veileder 02:2018. Utenfor kaianleggene er det tributyltinn (TBT) som er styrende for tilstandsklassifiseringen. Stoffet ble tidligere blant annet benyttet i bunnstoff og finnes i sedimenter nær skipsverft, marinaer, trafikkerte havner og skipsleier.

E-postadresse:
fntfpost@Statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.Statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
9815 Vadsø

Besøksadresse:
Strandvegen 13, Tromsø
Damsveien 1, Vadsø

Telefon: 78 95 03 00
www.Statsforvalteren.no/tf

Org.nr. 967 311 014



Utenfor kaiene i sør klassifiseres miljøtilstanden i sedimentene som dårlig til svært dårlig (tilstandsklasse IV til V). I de dypere analyserte prøvene utenfor kaianlegget i sør det påvist TBT i tilstandsklasse IV (dårlig miljøtilstand) og tilstandsklasse I (bakgrunnsnivå).

Mudringen i innseilingen til Senjahopen vil omfatte mudring og undervannssprengning. Det er anslått at om lag 25 000 m³ må sprenges. Massene anses ikke som forurenset. Mudringsmassene planlegges lagt i henholdsvis strandkantdeponiet/utfyllingen ved Hanslarsaneset og utfyllingsområdet ved Steinneset.

Utfylling ved Hanslarsaneset med etablering av strandkantdeponi utgjør et areal på 51 000 m² og 264 000 m³ masser. Her planlegges det først å etablere en omfatningsmolo før videre innfylling av masser. Fordi sjøbunnen i dette området er forurenset vil etablering av moloen skje ved at det først legges et sandlag for å hindre oppvirvling og spredning av forurensete sedimenter. Det skal etableres filtermasser og fiberduk på innsiden av omfatningsmoloen for å hindre utlekking av forurensing til sjøen. Deponiet skal avsluttes med fiberduk over før legging av bærelag/toppdekke av rene masser og sprengstein.

Utfylling ved Steinneset omfatter et areal på 26 800 m² og 172 000 m³ masser. Sjøbunnen i dette området er også forurenset og det planlegges utlegging av et sandlag før videre utfylling for å redusere fare for spredning av forurenset sediment. I forbindelse med utfylling av sprengstein skal det gjøres tiltak for å samle opp plastforurensing fra sprenglegemer i massene.

Planstatus etter plan- og bygningsloven

Senja kommune oppgir i brev av 27. februar 2020 at tiltakene er i tråd med kommunens planbestemmelser. Dette gjelder områdeplan «Senjahopen fiskerihavn» med ikrafttredelsesdato 15. februar 2018 og foreløpig kommunedelplan «Kystsoneplan, Berg», vedtatt 3. september 2015.

Høring av søknaden

Søknaden var lagt til høring på Statsforvalterens nettsider i perioden 1. til 30. november 2019, kunngjort i avisene «Folkebladet» og «Nordlys» og sendt til berørte parter. Statsforvalteren har mottatt fire uttalelser i høringsperioden. Svarene kom fra Fiskeridirektoratet region Nord, Kystverket, Troms fylkeskommune og Universitetet i Tromsø-Norges arktiske universitet.

Tiltakshaver Senja kommune er forelagt høringsuttalelsene og har ingen kommentarer til disse.

Norges arktiske universitetsmuseum har ingen merknader til søknaden med hensyn til kulturminner.

Troms fylkeskommune hadde følgende kommentarer:

I Senjahopen finnes det en kulturminnelokalitet som er registrert med id 8864 i Riksantikvarens nasjonale database for kulturminner, Askeladden.ra.no. Dette er en kulturminnelokalitet med bosetnings- og aktivitetsspor fra steinalder. Den strekker seg over et ganske stort område, og berører de fleste av eiendommene som ligger vest for Mefjordveien (fylkesvei 7868), mellom Brannmyrneset og Kjosen.

Ut fra det vi kan lese av søknaden ser det ut som det utelukkende er områder øst for Mefjordveien, samt områder i sjø, som blir berørt av det omsøkte tiltaket. Dersom dette er riktig har vi ingen merknader til søknaden. Dersom det likevel, i forbindelse med den aktuelle søknaden, skal utføres aktivitet i områder vest for fylkesvei 7868, må kulturvernmyndighetene ved Troms fylkeskommune få beskjed om dette, slik at vi kan vurdere om vi har behov for å gjennomføre en arkeologisk befarings.



Fiskeridirektoratet region Nord legger til grunn i sin uttalelse av 22. november 2019 at Senja kommune treffer avbøtende tiltak for å redusere spredning fra tiltakene, og har da ikke innvendinger mot at det gis tillatelse. Fiskeridirektoratet har flere kommentarer til dumpeområdet som nå er tatt ut av tiltaket. Videre viser de til at mudringen vil gjøre forholdene bedre for fiskeriinteressene i havnen. I tiltaksområdet er det også aktører som driver med levendelagring (oppbevaring av fisk i merd før slakt). Det oppfordres til dialog med disse aktørene så det ikke oppstår brukskonflikt i forbindelse med arbeidene i havne.

Kystverket har i brev av 18. november 2019, med kopi til daværende Berg kommune, orientert om at tiltaket er søknadspliktig etter havne- og farvannsloven.

Statsforvalterens vurdering av søknaden

Fare for spredning av forurensning/miljøgifter

Om lag 25 000 m² av massene som skal mudres anses forurenset eller potensielt forurenset med tributyltinn (TBT). Det er fare for at denne forurensingen kan spres under tiltakene. Tiltakshaver har foreslått å gjennomføre mudringen ved kaiene på en slik måte at spredning av forurenset sediment holdes på et minimum. Statsforvalteren vurderer at det bør benyttes bakgraver med lokk, miljøgrabb eller tilsvarende teknologi for å redusere spredning av forurensete muddermasser under tiltak.

Mudring av rene masser medfører ikke fare for spredning av miljøgifter og Statsforvalteren vurderer at det ikke er behov for å benytte de avbøtende tiltakene nevnt over ved mudring av de rene massene.

Samtykke til bruk av avfallsmasser

Forurensete avfallsmasser bør som hovedregel bringes til lovlig avfallsanlegg (deponi) fremfor å brukes som utfyllingsmasser i sjø. I særlige tilfeller kan det likevel være grunn til å samtykke til utfylling med avfallsmasser som er forurenset. Statsforvalteren vurderer i dette tilfellet at det ville være u hensiktsmessig å transportere massene til lovlig deponi med bakgrunn i mengden masser, grad av forurensning og ulemper ved transport. Massene benyttes også til samfunnsmessige nyttige tiltak ved vinning av landareal i et havneområde.

Vedrørende de rene avfallsmassene vurderer Statsforvalteren at det ikke er hensiktsmessig at denne type masser skal ta opp kapasitet ved deponier for forurensete avfallsfraksjoner.

Statsforvalteren gir derfor samtykke til bruk av avfallsmasser som omsøkt etter forurensingsloven § 32 annet ledd.

Strandkantdeponi

Etablering av strandkantdeponi for plassering av TBT-masser vil kunne isolere massene og hindre spredning av partikkelbundet forurensning. Strandkantdeponiet ligger i tidevannspåvirket sone, det er derfor en risiko at vi vil kunne få utlekking av TBT i sjøvann. Ved å etablere permeable barrierer samt redusere vanninntrenging i deponiet via overflatevann, vil en redusere faren for utlekking av TBT til et minimum. Statsforvalteren har derfor stilt vilkår til oppbygging av deponiet, dokumentasjon og overvåking (jf. vilkår 9). Statsforvalteren legger vekt på at strandkantdeponiet etableres i område med avrenning til tiltaksområdet. Dette vil sikre at en eventuell utlekking av TBT ikke vil forurense nye områder. Etter en samlet vurdering mener Statsforvalteren at det er akseptabelt å tillate etablering av strandkantdeponi.

Utfylling over forurenset sjøbunn

Søker oppgir at forurenset sjøbunn planlegges tildekket av et sandlag (0-32 mm) før tiltakene med utfylling iverksettes. Dette skal hindre oppvirvling og spredning av forurenset sediment i forbindelse med utfylling. Statsforvalteren vurderer at dette er tilstrekkelige tiltak for å redusere faren for spredning av den påviste forurensingen.



Plast

Sprengsteinsmasser inneholder plast fra sprengledninger og andre sprengningselementer som kan havne på avveie. Plast på avveie er et stort miljøproblem. Plast er lite nedbrytbart, og blir værende i miljøet over lengre tid. Senja kommune har oppgitt at det vil bli benyttet elektroniske komponenter i sprengningsarbeidet ved uthenting av massene. Dette vil, ifølge Miljødirektoratets faktaark M-1085, redusere plastforbruket med inntil 30 prosent sammenlignet med bruk av ikke- elektriske komponenter. Elektroniske ledninger synker, og vil i stor grad bli liggende inne i fyllingene. Ledninger som spres synker og vil i stor grad bli liggende på bunnen rett utenfor fyllingene. Statsforvalteren vurderer at bruk av elektroniske tenner er en akseptabel metode for å redusere konsekvensene av plastutslipp. Det oppgis i søknaden at det også skal brukes elektronisk eller elektriske tennsystemer ved undervannsprengning.

Noe av plasten vil likevel kunne flyte opp, og Statsforvalteren stiller krav i tillatelsen om at tiltakshaver må ha systemer for å hindre spredning av plast ut av tiltaksområdet. Dette kan for eksempel være utlegging av lenser og lettbåt for oppsamling av plast.

Konsekvenser for naturmiljøet

Opplysninger fra naturbase.no viser at det i tiltaksområdet er registrert forekomster av rødlisteartene havelle, ærfugl, krykkje, fiskemåke og storspove.

Opplysninger fra Kystinfo.no viser et gytefelt for torsk innerst i Mefjorden, om lag 6 km fra Senjahopen. Vi vurderer at tiltaket ikke vil berøre dette området. I Mefjorden er det registrert oppvekst- og beiteområde for torsk, hyse, sei og uer. Det er også stor fiskeriaktivitet i området. Dette gjelder fiske etter torsk, hyse, sei, sild og reker. Fisket pågår med både aktive og passive redskaper. Fiskeriaktiviteten foregår i hovedsak i perioden oktober-april, rekefisket foregår hele året. Tiltakene i Senjahopen vurderes å ikke ha innvirkning på dette området.

Bunnfauna- og flora på mudre-, utfylling- og dumpelokaliteten vil bli skadelidende siden tiltakene vil henholdsvis fjerne og dekke til substrat som er leveområde for disse organismene. Det foreligger ikke undersøkelser av bunnfauna eller –flora for områdene. Statsforvalteren finner det sannsynlig at dumpeområdene vil reetableres relativt kort tid etter avsluttede tiltak, men det er en mulighet for at endrede bunnforhold vil medføre at bunnen blir rekolonisert av andre arter.

På lengre sikt vurderes mudretiltakene ved kaiene i Senjahopen å ha positiv effekt på bunnfauna og –flora, siden de bidrar til å redusere forurensningsgraden i sedimentene. Vi finner det sannsynlig at det i løpet av relativt kort tid etter avsluttet mudring vil være reetablert bunnfauna og –flora i de berørte sjøbunnsområdene.

Sprengning og anleggsarbeid i sjø er kilder til undervannsstøy. Dette er en form for impulsstøy med høy energi som kan gi fysiske skader og stressreaksjoner hos dyr. Ved sprengning må det gjennomføres avbøtende tiltak for å forhindre skade på dyr. Stopp i arbeidene skal vurderes dersom arbeidet utgjør fare for dyrelivet.

Mudring, dumping og utfylling av masser i sjø vil medføre oppvirvling av masser med fare for nedslamming av nærliggende områder. Massene som skal mudres er relativt grove og består av sand, grus og skjellsand, men også noe siltige masser. Sprengsteinsmassene kan i tillegg til plast inneholde noe finstoff som vil spres med vannmassene under utfylling. Med bakgrunn i at det ikke er registrert prioriterte arter eller utvalgte naturtyper i tiltaksområdene vurderer Statsforvalteren at miljørisikoen ved nedslamming av nærliggende områder er akseptabel.

Vurderingen er gjort med bakgrunn i tilgjengelig kunnskapsgrunnlag.



Konsekvenser for vannmiljøet

Det kjemiske tilstanden for vannforekomsten i Hopsvatnet i Senjahopen er satt til «dårlig» og økologisk potensial er satt til «udefinert» (vann-nett.no). Statsforvalteren vurderer at det er liten risiko for at de omsøkte tiltakene vil forringe vannforekomsten vesentlig. Tiltaket vil kunne bidra til bedre den kjemiske tilstanden ved at forurensede sedimenter fjernes.

Konklusjon

Slik Statsforvalteren ser det, vil omsøkte tiltak ikke medføre fare for uakseptabel spredning av forurensning. Kravet i § 8 i naturmangfoldloven om at saken skal baseres på eksisterende og tilgjengelig kunnskap, anses oppfylt.

Siden planlagte tiltak, etter Statsforvalterens vurdering, ikke vil ha nevneverdig negative effekter på natur av særskilt verdi, finner vi det ikke nødvendig å vurdere de andre prinsippene i naturmangfoldloven, §§ 9-12. Sammenholdt med den samfunnsnyttene tiltaket vil ha har Statsforvalteren i Troms og Finnmark fattet følgende vedtak:

Vedtak

Statsforvalteren i Troms og Finnmark gir Senja kommune tillatelse til mudring av inntil 277 000 m³ masser, og utfylling med inntil 436 000 m³ masser i Senjahopen, samt etablering av strandkantdeponi ved Hanslarsneset. Tillatelsen er gyldig fra dags dato til 1. juli 2023.

Vilkår for tillatelsen er gitt i vedlegget. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 22-6 og forurensningsloven § 11.

Frister

Tiltak	Frister	Punkt i vilkårene i vedlagte tillatelse
Melding om oppstart	1. september 2021	2
Tegninger strandkantdeponi	Før oppstart og senest innen 1. september 2021	9.1
Innsending av sluttrapport	Senest 3 måneder etter at arbeidene er avsluttet	10
Overvåkingsresultater	Senest 3 måneder etter at arbeidene er avsluttet	9.6

Gebyr for behandling av søknaden

Forurensningsforskriften kapittel 39. *Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven* gir grunnlag for fastsetting av gebyr. Gebyret er satt til 33 300 kr for behandling av saken, jf. § 39-4, *gebyr for arbeid med fastsettelse av nye tillatelser*, gebyrsats 6. Varsel om gebyr ble sendt 31. oktober 2019, vi har ikke mottatt kommentarer til varselet. Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet. Gebyret vil forfalle til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klagerett

Vedtakene kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren i Troms og Finnmark.

Med hilsen

Lisa Bjørnsdatter Helgason
miljødirektør

Anne Birte Tennøy
seniorrådgiver miljø

Dokumentet er elektronisk godkjent



Vedlegg:

Tillatelse med vilkår

Kopi til:

Fiskeridirektoratet region Troms Postboks 185 Sentrum 5804 Bergen

Fiskarlaget Nord

Kystverket Troms og Finnmark Postboks 1502 6025 Ålesund

Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet 9037 Tromsø

Sametinget

Senja kommune



Tillatelse til mudring, utfylling av masser i sjø og etablering av strandkantdeponi

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsforskriften § 22-6, og forurensningsloven, § 11 og 16.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 4. oktober 2019 og 25. mai 2021.

Bedrifts- og anleggsdata

Virksomhet (<i>ansvarlig enhet</i>)	Senja kommune
Postadresse	Pb. 602, 9300 Finnsnes
Org. nummer (<i>bedrift</i>)	921 369 417
Anleggsnavn	Mudring, dumping, utfylling og etablering av strandkantdeponi i Senjahopen
Lokalitetsangivelse mudrelokalitet kaier	N 7711444 - Ø 597198 Euref 89 UTM-sone 33
Lokalitetsangivelse mudrelokalitet innseiling	N 7711389 – Ø 597166 Euref 89 UTM-sone 33
Lokalitetsangivelse utfylling	N 7710908 – Ø 597321 Euref 89 UTM-sone 33
Lokalitetsangivelse strandkantdeponi	N 7711146 – Ø 596996 Euref 89 UTM-sone 33
Kommune og fylke	Senja, Troms og Finnmark
Gårds- og bruksnummer	2/17, 2/117, 2/199, 2/3, 02/15, 2/52, 2/75, 2/80, 2/142, 2/287

Statsforvalteren i Troms' referanser

Tillatelsesnummer: 2021.0589.T	Tillatelsens gyldighet: 1. juli 2023	
Arkivkode: 2019/11759	Anleggsnummer: 5421.0236.01, 5421.0235.01, 5421.0237.01, 5421.0238.01	
Tillatelse gitt: 28.juni 2021	Endringsnummer:	Sist endret:

Lisa Bjørnsdatter Helgason
miljødirektør

Anne Birte Tennøy
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.



1. Ramme for tillatelsen

Tillatelsen gjelder:

- Utfylling ved Hanslarsaneset med 264 000 m³ rene masser, inkludert 25 000 m³ forurensede masser i strandkantdeponi, over et areal på 51 000 m² ved gnr. bnr. 2/3, 2/15, 2/52, 2/75, 2/80, 2/142 og 2/287, i henhold til kart i søknaden.
- Utfylling ved Steinneset med 172 000 m³ rene masser over et areal på 26 800 m² ved gnr. bnr. 2/17, 2/117 og 2/199 i henhold til kart i søknad.
- Mudring ved kaier av 25 000 m³ forurensede masser over et areal på 22 000 m² i henhold til kart i søknad.
- Mudring og sprengning i innseiling av 251 500 m³ masser over 80 700 m² i henhold til kart i søknad.

Tiltakene skal gjennomføres som angitt i søknaden av 4. oktober 2019 og endringene av 25.mai 2021 dersom ikke vilkårene i tillatelsen gir andre bestemmelser.

2. Melding om oppstart til Statsforvalteren

Senja kommune plikter å melde fra om oppstart av arbeidene til Statsforvalteren innen 1. september 2021.

3. Ansvar

Senja kommune er ansvarlig for at vilkårene i denne tillatelsen overholdes. Senja kommune plikter å orientere de som skal utføre arbeidet om vilkårene i denne tillatelsen.

4. Endring

Ved behov for endringer i tillatelsen må det sendes søknad til Statsforvalteren.

5. Internkontroll

Senja kommune og utførende entreprenører plikter å etablere internkontroll for ytre miljø, jf. internkontrollforskriften. Internkontrollen skal sikre og dokumentere at tiltakene utføres i tråd med vilkårene i denne tillatelsen.

6. Varslingsplikt ved akutt forurensing

Hvis akutt forurensning oppstår under arbeidene, skal det meldes fra til 110.

7. Mudring

- 7.1. Mudring og transport skal utføres kontrollert med en metode/teknologi som gir minst mulig negative konsekvenser for miljøet. Mudring av forurensede sedimenter skal gjennomføres med bakgraver med lokk, miljøgrabb eller tilsvarende teknologi.
- 7.2. Avvanning av forurensede mudringsmasser tillates ikke utført direkte i sjø (siling av vann fra grabb eller lignende), men skal skje i strandkantdeponi.
- 7.3. Transport til strandkantdeponiet skal utføres med metode og teknologi som gir minst mulig risiko for spredning av forurensede mudringsmasser, for eksempel i tett lekter.



7.4. Det skal føres logg over mudringsarbeidene. Loggen skal inneholde oversikt over mengde, område og disponering.

7.5. Eventuelt avfall i mudringsmassene skal sorteres ut og leveres til godkjent avfallsmottak. Dette skal loggføres.

7.6. Krav til sprengningsarbeid og tiltak for å unngå spredning av plastavfall:

- a. Sprengningsarbeid under vann skal gjennomføres med minst mulig bruk av plastkomponenter og som angitt i søknaden.
- b. Plastavfall fra undervannsprengning (sprengledninger, foringsrør etc.), som havner i sjøen og i strandsonen, skal samles opp fortløpende. Eksempelvis ved bruk av lenser og lettboat. Oppsamling av plast skal loggføres (tidspunkt og mengder).
- c. Oppsamlet plast skal leveres til godkjent avfallsmottak.

7.7. Fare for eventuelle skader på dyreliv ved sprengning skal vurderes fortløpende, og avbøtende tiltak/eventuell stopp i arbeidene vurderes. Umiddelbart før hver undervannsprengning skal det utføres avbøtende tiltak for å skremme bort fugl, pattedyr og fisk som befinner seg nær sprengningsområdet. Dette kan for eksempel gjøres med avfyring av en fenghette i øvre vannlag. Avbøtende tiltak skal loggføres.

8. Utfylling over forurenset sjøbunn

8.1. Arbeidene skal utføres kontrollert slik at det blir minst mulig oppvirvling og spredning av løsmasser.

8.2. Utfyllingsmasser skal ikke inneholde forurensning eller avfall som f.eks. betongrester og rivningsavfall.

8.3. Utfyllingsområdet skal tildekkes med 0,3 m rene sandmasser før videre utfylling med sprengstein.

8.4. Plastavfall fra sprengsteinsmasser som havner i sjøen og i strandsonen skal samles opp fortløpende. Eksempelvis ved bruk av lenser og lettboat. Oppsamlinga skal gjennomføres fra tiltaket starter til 2 uker etter arbeidene er avsluttet. Oppsamlingen skal loggføres (tidspunkt og mengder).

9. Strandkantdeponi

9.1 Tegninger av deponiets plassering og oppbygging i utfyllingen Hanslarsneset må sendes Statsforvalteren før oppstart av arbeidene.

9.2 Strandkantdeponiet skal være varig tettet for lekkasje av partikkelbundet forurensning. Det skal legges filterlag av rene masser og fiberduk langs ytre avgrensning av deponiet (front, sider, bakkant, topp). Fiberduken skal legges med minimum 1 m overlapp i skjøtene.

9.3 Oppbygging av strandkantdeponiet skal dokumenteres med foto som trinnvis viser utlegging av deponifront, utlegging av fiberduk og utlegging av filtermasser, innlegging av mudringsmasser og



etablering av toppdekke. Det skal angis hvor hvert bilde er tatt relatert til detaljtegning av deponiet. Bildene skal oversendes som del av sluttrapport for arbeidene, jf. vilkår 10.

9.4 Kun masser fra omsøkte mudretiltak kan legges i deponiet. Massene skal avvannes innenfor deponiets avgrensning for å unngå spredning av partikkelbundet forurensning. Overløp av vann fra strandkantdeponiet tillates ikke.

9.5 Mengde forurensete muddermasser som legges i deponiet og tidspunkt for arbeidene skal loggføres fortløpende.

9.6 Kontroll av deponiets funksjon:

Etter at strandkantdeponiet er ferdigstilt med toppdekke skal det utføres prøvetaking av organiske miljøgifter med passive prøvetakere og blåskjell plassert på deponifront. Det skal plasseres ut to prøvestasjoner samt en kontrollstasjon i et nærliggende område som ikke er påvirket av eventuell forurensning fra deponiet eller havneområdet for øvrig. Rapport med resultater fra disse undersøkelsene skal sendes Statsforvalteren senest 3 måneder etter deponiets ferdigstilling.

9.7 Tiltakshaver er ansvarlig for å registrere deponiet i Miljødirektoratets database Grunnforurensning.

10. Rapportering til Statsforvalteren

Det skal lages en sluttrapport som skal oversendes til Statsforvalteren innen 8 uker etter avsluttet arbeid. Sluttrapporten skal inneholde:

- Kart over mudret og utfylt område.
- Beskrivelse av arbeidets utførelse.
- Beskrivelse av eventuelle avvik fra vilkårene i tillatelsen og håndtering av disse.
- Redegjørelse for avfallshåndtering/utsortering av plast/avfall. Kvittering for levert avfall.
- Opplysninger om mengde muddermasse.
- Detaljkart som viser strandkantdeponiet, samt dokumentasjon på oppbygging og innfylling.