



Statsforvalteren i Trøndelag
Postboks 2600
7734 STEINKJER

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thomas Aurdal, 71 25 84 67

Vedtak og tillatelse - tiltak i sjø - Trøndelag - Steinkjer - Rambergholmen naturreservat - mudring

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir tillatelse til tiltak i sjø i forbindelse med mudring ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune.

Statsforvalteren i Møre og Romsdal er oppnevnt som settestatsforvalter da Statsforvalteren i Trøndelag er inhabil for behandling av denne saken.

Det vedtas et gebyr på kr 47 300 for behandlingen av søknaden.

Vi viser til søknad datert 14.08.2025 om tillatelse til mudring ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune.

Vedtak

Statsforvalteren i Møre og Romsdal gir med dette Statsforvalteren i Trøndelag tillatelse til mudring ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune. Tillatelsen er gitt med hjemmel i lov av 13.03.1981 om vern mot forurensning og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16 og i medhold av forskrift av 01.06.2004 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 22-6. Statsforvalteren har ved avgjørelsen om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene, lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Det er satt vilkår for tillatelsen. Tillatelsen er vedlagt.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser eller avklaringer etter plan- og bygningsloven samt havne- og farvannsloven og er klarert etter kulturminneloven.

Gjenbruk av muddermasser til utfyllingsformål skal være godkjent av kommunen etter plan- og bygningsloven. Masser som skal benyttes i planeringsfelt innenfor jordbruket er søknadspliktig til kommunen etter kap. 4 i forurensningsforskriften.



Tillatelsen kan endres i medhold av forurensningsloven § 18. En eventuell endringsøknad må foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade og ulempe eller tap forårsaket av forurensning, jf. forurensningsloven § 56.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Frister

- Tillatelsen skal kunngjøres i dagspressen så snart som mulig.
- Det skal gi melding til Statsforvalteren i Møre og Romsdal når tiltaket settes i gang.
- Tillatelsen er gyldig til og med 31.12.2027.
- Sluttrapport i tråd med vilkår i tillatelsen, skal sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at tiltaket er ferdigstilt.

Høring

Søknaden ble sendt på høring fra 05.11.2025 til 04.12.2025. Søknaden ble kunngjort i avisen TrønderAvisa og på Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin nettside. Søknaden ble og sendt til relevante høringsparter. Vi mottok høringsuttale fra NTNU Vitenskapsmuseet, Anders Dahl, Fiskeridirektoratet og Trøndelag fylkeskommune.

NTNU Vitenskapsmuseet har ingen innvendinger til tiltaket, men skriver at dersom det oppdages kulturminner må museet kontaktes.

Anders Dahl opplyser som eier av eiendom 703/1 at det allikevel ikke er anledning å legge muddermassene på denne eiendommen (som først planlagt).

Fiskeridirektoratet vurderer at omsøkt tiltak ikke vil medføre vesentlige negative konsekvenser for fiskeri- og akvakulturinteressene med tanke på bruk av området. Det er viktig å ivareta gytefeltene og gyteområdet for torsk, og at forholdene og aktiviteten der ikke forringes eller begrenses vesentlig. De anbefaler at tiltak som mudring i sjø må gjøres utenfor gytetiden for torsk og tidlige livsstadier. Dette angis i det omsøkte mudringsområdet som perioden fra 1. januar til 30. april. Og at nødvendige tiltak for å begrense partikkelspredning i sjø vurderes nærmere dersom tidsperioden forarbeidet faller innenfor perioden fra 1. januar til 30. april.

Trøndelag fylkeskommune identifisert en risiko for spredning av partikler og mulig forurensning i anleggsfasen. Derfor er det avgjørende med tett oppfølging og kontroll, ettersom enhver utslipp som kan redusere naturkvaliteten vil inngå i den samlede belastningen på vannforekomsten og skal unngås. Miljømålet for vannforekomsten er god økologisk tilstand, og ansvarlige myndigheter har plikt til å sikre at alle tiltak og aktiviteter i området gjennomføres på en måte som er forenlig med dette målet. Avbøtende tiltak som siltgardiner, turbiditetsmålinger og beredskap mot utslipp er foreslått. Trøndelag fylkeskommune vurderer disse som gode avbøtende tiltak for å forhindre forurensning til sjø.

De minner om at vannforskriften, som også omfatter kystvann, stiller krav om beskyttelse mot forringelse og mål om god miljøtilstand. Myndighetene har ansvar for å sikre at tiltak gjennomføres i tråd med disse kravene. Trøndelag fylkeskommune bistår gjerne ved spørsmål om vannforskriften eller den regionale vannforvaltningsplanen. Utover dette har fylkeskommunen ingen ytterligere merknader til saken.



Steinkjer kommune

- Tiltaket (mudring) er i tråd med kommunens gjeldende arealplan og reguleringsplan.
- Rambergholmen er Trondheimsfjordens viktigste hekkeområde for ærfugl. Tiltak for å hindre at rev og andre rovdyr kommer seg over til holmen vurderes som nødvendig og bør gjennomføres så raskt som mulig. Tiltaket bør ikke foregå i perioden februar til og med juli grunnet gyting (torsk, lyr, beitstadfjordsild og blåskjell) (februar-april), hekking (ærfugl, fiskemåke) (april-juli) og myting (ærfugl) (juli-september).
- Nyklekkede ærfuglunger bør i liten grad forstyrres når de er sammen med mor rundt holmen, da de er utsatte for predasjon ved forstyrrelse.
- Løsmassebroen har mye blåskjell. Blåskjell er viktig føde for ærfugl. En direkte mudring av løsmassebroen vil fjerne deler av et matsankingsområde for ærfuglen.
- Massene som mudres opp inneholder mye finpartikulært materiale (silt). Avbøtende tiltak som reduserer partikkelmengden og tilslamming må vurderes. Dette inkluderer også resterende del av blåskjellbanken.
- Avbøtende tiltak må ses i samsvar med strømningsmønsteret til de øvre vannmassene (ut av Beitstadsundet) og bunnvann (inn i Beitstadsundet), forurensning av bunnsedimentene, og forurensning som er observert gjennom tidligere sedimentundersøkelser (SalMar og ny reguleringsplan for Tjuin).
- Sedimentprøver tatt i forbindelse med reguleringsplanarbeid for Malm industripark (vedlagt) viser høy grad av forurensning av tungmetallene kobber, arsen og sink i store deler av Beitstadsundet (opp til tilstandsklasse V «svært dårlig» for kobber).
- Grunnforurensningen gjør at det er fastsatt hensynssone som går fra Hjellbotn og ned til Rambergholmen (helt frem til punkt S2 nord for Rambergholmen).

Saken slik den foreligger har et noe ufullstendig kunnskapsgrunnlag:

- Kjemisk tilstand for Beitstadsundet betegnes som dårlig, mens økologisk tilstand er moderat. Dette skyldes avrenning av tungmetaller fra gruver/deponier (middels grad) og avrenning fra landbruk (liten grad).
- Kjemisk forurensning av Beitstadsundet: Området fra Hjellbotn og til Rambergholmen er forurenset av kobber, arsen og sink, blant annet som følge av bruk av utskipings kai, lagring av slig (malmrester), og utfylling i området. Det er også mistanke om at selve fyllmassene inneholder tungmetaller, med mulig avrenning mot fjorden. Det er kjent for kommunen at det kan ha forekommet dumping av gruvemasser ytterst (sørøst) i Beitstadsundet, men nøyaktig plassering er ukjent. Sweco Norge AS har på oppdrag fra Steinkjer kommune utført i 2025 en miljøteknisk sedimentundersøkelse i forbindelse med reguleringsplanarbeid for Malm industripark (vedlagt). Formålet med undersøkelsen er å avgrense forurensning i Beitstadsundet. Undersøkelsen omfatter prøvetaking og kjemisk analyse av miljøparametere av overflatesediment ved 20 prøvestasjoner, samt klassifisering iht. M-608. Prøvetaking ble utført i perioden 10. – 11.09.2025, og sedimentprøvene ble sendt til Eurofins Environment AS for analyse. Analyseresultatene ble klassifisert iht. grenseverdier for klassifisering av sediment (M- 608). Resultatene fra undersøkelsen viser høy grad av forurensning av tungmetallene kobber, arsen og sink i store deler av Beitstadsundet (opp til TK V for kobber). Videre viser resultatene at kobberforurensningen er spredt helt inn til Hjellbotn, da det er påvist kobberforurensning tilsvarende TK IV ved Beitstadsundbrua) og inne i Hjellbotn.

Kommuneplanens arealdel er under utarbeidelse. Grunnforurensningen gjør at det er fastsatt hensynssone som går fra Hjellbotn og ned til Rambergholmen (helt frem til punkt S2 nord for Rambergholmen).



- Strømningsmodellering gjennomført i forbindelse med utslippstillatelsen til SalMar (Ledningen går fra Tjuin og sør for Rambergholmen) viser at de øvre vannmassene går fra Hjellbotn, ut Beitstadsundet og ut i Beitstadjorden. Det konkluderes imidlertid med at det går en strøm på dypt vann (ned til 30 m) motsatt veg av de øvre vannmassene, det vil si fra Beitstadjorden, inn i Beitstadsundet og til Hjellbotn.

Beitstadsundet med tilhørende Hjellbotn og utløpsområdet i Beitstadjorden (fra Vaggen til og med Lundleiret/Skåtangen) vurderes å være Steinkjers kommunes mest sårbare marine område. Rambergholmen er Trondheimsfjordens viktigste hekkeområde for ærfugl. Sjøfuglene bruker bløtbunnsområdene og ålegrasengene for matsøk, trekk, hekking. Sammenhengen mellom gytingklekking-oppvekstområde (ålegrasenger)- matsøkområde (fugl og fisk)-hekking og trekk er åpenbar.

Løsmassebroen mellom land og Rambergholmen har også mye blåskjell, som er viktig mat for ærfuglen.

Dette gjør området spesielt sårbart for forurensning. Ålegrasengene er spesielt sårbare for tilslamming og dårligere lysgjennomstrømning. Ålegrasengene i området er ufullstendig kartlagt. Mudringen vil medføre at deler av blåskjellbanken fjernes samtidig med at resterende blåskjell tilslammes. Naturtypen «fjorder med naturlig lavt oksygeninnhold i bunnvannet» i Beitstadsundet forsterker sårbarheten til området mot økt organisk forurensning.

Dersom en tar hensyn til gytesesongen for torsk, lyr, sild (egen sort «Beitstadjordsilda»), gytesesongen til blåskjell, hekkesesong til sjøfugl (ærfugl, fiskemåke, gråmake, svartbak) og mytesesong vil det være vanskelig å gjennomføre tiltaket i perioden februar til og med september. Massene som mudres opp inneholder mye finpartikulært materiale (silt). Avbøtende tiltak som reduserer partikkelmengden og tilslamming må vurderes. Dette inkluderer også resterende del av blåskjellbanken.

Avbøtende tiltak må ses i samsvar med strømningsmønsteret til de øvre vannmassene (ut av Beitstadsundet) og bunnvann (inn i sundet), forurensning av bunnsedimentene, og forurensning som er observert gjennom tidligere sedimentundersøkelser (SalMar og ny reguleringsplan for Tjuin)

Statsforvalterens kommentar til høringsuttaler

I brev sendt oss 10.02.2026 kommenterer Statsforvalteren i Trøndelag høringsuttalelsene som var kommet inn. Statsforvalteren følger opp innspillet fra fylkeskommunen om vannforvaltning, fra Fiskeridirektoratet om gyteperiode og fra kommunen om hekkeperiode og blåskjellbanker ved å flytte tidspunktet for gjennomføring av tiltaket til perioden august-oktober, og vil også benytte siltgardin eller også gjøre målinger underveis for å kontrollere partikkelspredning. Videre oppgis det at etter avtale med eier av et deponi for rene masser ca. 20 km unna tiltaksområdet vil bli fraktet mudringsmasser dit.

Om saken

Statsforvalteren i Trøndelag søker om tillatelse etter forurensningsloven til å mudre ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune.

Statsforvalteren i Møre og Romsdal ble i brev av 05.09.2025 fra Digitaliserings- og forvaltningsdepartementet oppnevnt som settestatsforvalter da Statsforvalteren i Trøndelag er inhabil for behandling av denne saken.



Målet med mudringen er å styrke øyas vern ved å fjerne en løsmassebro som har dannet seg mellom øya og land. Denne broen gjør at rovdyr kan ta seg over til øya ved lavvann, som påvirker hekkesuksessen til sjøfugl.

Det planlegges mudring i forbindelse med en løsmassebro mellom fastland og Rambergholmen, som kommer til syne to ganger daglig ved lavvann. Denne løsmassebroen har bygd seg opp over flere år. Rambergholmen har dermed blitt landfast ved lavvann. Dette gjør at rev og andre rovdyr kommer seg over til holmen, noe som truer fugl som hekker på naturreservatet.

Mudringen skal øke dybden i elveosen for å sikre verneverdiene innenfor Ramberholmen naturreservat. Det skal mudres ca. 1200 m³ masser fra et areal på ca. 1200 m². Mudremassene var opprinnelig planlagt disponert på landbruksareal på eiendom gnr/bnr 703/1. Statsforvalteren sendte oss 10.02.2026 et vedtak fra Steinkjer kommune datert 29.10.2020 med tillatelse for Tangstad Transport AS til igjenfylling og tilbakeføring til landbruksareal av et tidligere grustak på gnr. 379 bnr. 6 ved Namsosvegen 1882. Det er i dette området massene nå planlegges disponert.

Tiltakene er planlagt utført med amfibiemaskin.

Statsforvalterens vurderinger

Mudring av masser i sjø er regulert av forurensningsforskriften kapittel 22. Forurensningsforskriften §§ 22-3 og 22-4 fastsetter et generelt forbud mot mudring. Etter søknad kan det imidlertid gis tillatelse til slike aktiviteter i medhold av § 22-6. Ved avgjørelse om tillatelse skal gis, har vi lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11, femte ledd.

Rambergholmen har arealbruksformål «båndlegging etter lov om naturvern», mens Rambergsiden har arealbruksformålet «LNF-område med spredt boligbygging».

Det fysiske tiltaket er plassert i vannareal/sjø med formål «vannareal for allmenn flerbruk» iht. retningslinjer for båndlagt etter Lov om naturvern av 19. juni 1970 og vervet som Rambergholmen naturreservat. Statsforvalterens formål med tiltaket er i samsvar med intensjonen i kommuneplanens arealdel om naturvern, inkludert vern av utvalgte naturtyper mot rovdyr, og implisitt ivaretatt hensynene bak naturmangfoldloven.

Rambergholmen er et vernet naturreservat etter verneplan for sjøfugl (ID: VV00002263), med ikrafttredelse fra 30.12.2003. Området ble vernet med formål om å ta vare på holmen og tilgrensede sjøområder, med deres tilknyttede plante- og dyreliv. Rambergholmen er registrert med naturtypen «andre viktige forekomster» av Miljødirektoratets kart *Naturbase*. Dette er fordi holmen består av åpne gress- og knausområder, sumpområder og blandingsskog, og er registrert som et meget viktig hekkeområde for sjøfugler. Ifølge Artsdatabanken er det registrert flere rødlistede fuglearter på Rambergholmen og innenfor influensområdet som hettemåke (CR), vipe (CR), makrellterne (EN), storspove (EN), stjertand (VU), gråmåke (VU), ærfugl (VU), fiskemåke (VU), sjøorre (VU), horndykker (VU), storskarv (NT), havelle (NT), teist (NT), småspove (NT), rødstilk (NT) og tjeld (NT). Gruntvannsområdene (dybde på 5–20 m) rundt holmen har antageligvis en viktig funksjon som næringsøk- og hvileområder for ulike arter av sjøfugler, i tillegg til å være attraktive gyteområder for andefugler. I Rambergsundet vest for Rambergholmen, hvor «løsmassebroen» ligger, er naturtypen «sterke tidevannsstrømmer» registrert i *Naturbase* 21. juni 2001. Ved mudring av «løsmassebroen» over til Rambergholmen vil predatorer som verken kan svømme eller fly ikke kunne komme seg over til holmen i hekkeperioder. Dette vil være gunstig for sjøfuglene. Ifølge Fiskeridirektoratets kartdatabase, Yggdrasil, har Trondheimsfjorden rundt Rambergholmen flere funksjonsområder for



fisk, i tillegg til en betydning for lokalt fiskeri. Det er registrert flere lokalt viktige gytefelt for torsk rundt Rambergholmen, et ca. 100 m nord for tiltaksområdet og et ca. 600 m sør for tiltaksområdet. Sør for Rambergholmen er det registrert et gyteområde for sei. Fjorden omkring Rambergholmen og tiltaksområdet er i tillegg registrert som fiskeplass for torsk, med bruk av passive redskaper. Trondheimsfjorden er registrert som en nasjonal laksefjord. Villaksen blir forvaltet på bestandsnivå internasjonalt, og i Norge, med mål om at laksebestandene skal ha særlig beskyttelse mot negative effekter av andre samfunnsinteresser. I norsk rødliste for arter (2021) gikk laks fra å være kategorisert som livskraftig (LC) til nær truet (NT), fordi den nasjonale bestanden er estimert å ha blitt redusert de siste tre generasjonene. Ved mudring av «løsmassebroen» vil det kunne påvirke laksegyting noe i perioden tiltaket pågår, gjennom nedslamming av områder og støy.

Området er definert som et viktig område for båtliv og fritidsfiske i kommunens kartlegging av friluftslivsområder. Det er forbud mot ferdsel på land fra 15. april til 1. juli i naturreservatet, som beskrevet i verneforskriften for Rambergholmen naturreservat. I tillegg er vegetasjon på land og i vann fredet mot enhver skade og ødeleggelse, dette gjelder også spesielt for reirplasser og hiområder. Vernet inkluderer at fiske med faststående redskaper er forbudt i perioden 1. april til 15. mai, men fiske i samsvar med gjeldende lovverk ellers er tillatt. Mudringen vil ikke komme i konflikt med bestemmelsene i pbl § 1-8 eller påvirke mulighetene for ferdsel i strandsonen.

«Løsmassebroen» mellom fastland og Rambergholmen, som er planlagt mudret, kommer til syne to ganger daglig ved lavvann. Løsmassebroen har bygd seg opp av masser mellom holmen og land over flere år, noe som har medført at Rambergholmen har blitt landfast under lavvann. Dette gjør at rev og andre rovdyr kommer seg over til holmen og true fugl som hekker på naturreservatet.

Den mest egnede mudringsmetoden for dette prosjektet er vurdert til å være en amfibiemaskin, som utfører arbeidene ved lavvann. Best egnede mudringsmetode for tiltaket er vurdert å være amfibiemaskin, som kan utføre arbeidene ved lavvann.

Det er gjennomført miljøteknisk vurdering av sediment ved Rambergholmen. Overskridelse av bakgrunnsverdi er kun påvist på én av tre sedimentstasjoner, der forurensningsgraden tilsvarte tilstandsklasse II «God» av fluoranten iht. veileder M-608/2016. Det utelukkes derimot ikke at noen PAH-enkeltforbindelser kan ha overskredet bakgrunnsverdi ved enkelte punkter, på grunn av høy deteksjonsgrense hos analyselaboratoriet. På land anses samtlige prøver som rene iht. veileder TA-2553/2009. Arealomfanget av tiltaket er maksimalt 1 200 m² (men kan bli redusert til ca. 300 m² avhengig av hvor stor del av løsmassebroen som må fjernes), og det har antatt mudringsdybde rundt 0,5-1 m.

Mye blåskjell ble observert i området, og det er antatt at de øvre 10-15 cm av løsmassebruene består av både levende og døde blåskjell. Det ble observert skjellsand ved alle sedimentstasjonene. Ved stasjon M2 og M3 ble det også funnet mørkegrå sandmasser, som på stasjon M2 hadde en kraftig fjærelukt.

Det er kun påvist én forbindelse (fluoranten) som så vidt overskrider bakgrunnsverdien og deteksjonsgrensen hos laboratoriet i prøve M1. Prøven klassifiseres dermed i tilstandsklasse II «God» iht. veileder M-608/2016. De to resterende stasjonene (M2 og M3) har ingen forbindelser som overskrider bakgrunnsverdiene.

I denne undersøkelsen ble det påvist relativt lave TOC-verdier (1,66 – 2,93 %), mens finstoffandelen varierte fra 39,3-67,9 %. Prøve M1 som var den eneste prøven som overskred bakgrunnsverdien for en forbindelse, og det var denne prøven som hadde høyest TOC-innhold. Dette var prøven med



lavest finstoffandel, og derfor vurderes det å ikke være en sterk korrelasjon mellom finstoffandel og forurensningsinnhold.

Ved vurdering av sedimentets forurensningsgrad mot tilstandsklassene i veileder for forurenset grunn, TA-2553/2009, klassifiseres samtlige prøver som tilstandsklasse 1 «Meget god», dvs. ingen overskridelser over normverdi.

To elver, Flgga og Steinkjervassdraget, har utløpspunkt i Trondheimsfjorden, øst for Rambergholmen, og disse har status som nasjonale laksevassdrag.

Det er ikke funnet registrerte undersøkelser av funksjonsområder for fugl i området, men generelt er øyer, holmer og skjær attraktive hekkeområder for fugl, på grunn av mangel på predatorer. I den indre delen av Trondheimsfjorden er det et fåtall slike øyer, og det kan derfor antas at Rambergholmen har stor verdi som hekkeområde for sjøfugler.

Ifølge Fiskeridirektoratet sin kartdatabase Yggdrasil har Trondheimsfjorden omkring Rambergholmen flere funksjonsområder for fisk, samt betydning for lokalt fiskeri. Ca. 100 m nord for tiltaksområdet og Rambergholmen er det registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk (C-lokalitet, verdi 3). Det er også registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk (C-lokalitet, verdi 1) 600 m sør for tiltaksområdet Figur 3. Sør for Rambergholmen er det registrert et gyteområde for torsk og sei. Fjorden omkring Rambergholmen og tiltaksområdet er i tillegg registrert som fiskeplass for torsk, med bruk av passive redskaper (undefinert garn).

Det er registrert tre naturtyper på og rundt Rambergholmen i nasjonale databaser. Hele tiltaksområdet er registrert med en nasjonalt viktig forekomst av «sterke tidevannsstrømmer». Naturtypen er vurdert som svært viktig, dette fordi slike trange sund med sterk strøm ofte skaper grunnlag for en særpreget sammensetning av plante- og dyreliv. Hele Rambergholmen er registrert med naturtypen «andre viktige forekomster», dette fordi holmen består av blant annet åpne gress- og knausområder, sumpområder, blandingsskog med gran, gråor, selje og einer og er registrert som et meget viktig hekkeområde for ærfugl og andre sjøfugler.

Rambergholmen er et vernet naturreservat etter verneplan for sjøfugl (ID: VV00002263, ikrafttredelse fra 30.12.2003). Området er vernet med et formål om å ta vare på holmen og tilgrensende sjøområder, med det tilknyttede dyre- og plantelivet. Rambergholmen har særlig verdi som hekkeområde for sjøfugl.

Konsulenten vurderer at mudring i det aktuelle området vil ha lav risiko for spredning av forurensning, dette da sedimentprøvene viser lave eller bakgrunnsnivåer av miljøgifter. Partikkelspredning kan imidlertid påvirke organismer i sjøen, samt fugl, negativt ved tildekking/nedslamming. Naturtypen «sterke tidevannsstrømmer» vil kunne bli påvirket av at løsmassebroen mudres. Konsulenten anbefaler at gjennomføringstidspunktet legges utenom de sårbare perioden for fugl og fisk og at risikoen for utilsiktet utslipp (oljesøl og lignende) fra anleggsmaskiner minimeres gjennom strenge prosedyrer og beredskapsplaner. Rambøll anbefaler også avbøtende tiltak mot støy (unngå støyende aktivitet i sårbare perioder som gyte- og hekketid). Silt- eller boblegardin anbefales for å redusere partikkelspredning, samt turbiditetsmåling.

Det opplyses at det kan forekomme forurensede masser i noen områder av tiltaksområdet, det settes vilkår om at eventuelle forurensede muddermasser skal levers til godkjent mottak.



Vurderinger etter naturmangfoldloven

Statsforvaltaren i Møre og Romsdal har vurdert tiltakene etter Lov om naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 8-12. Vurderingene er gjort med utgangspunkt i opplysninger oppgitt i søknaden og i databasene Naturbasen og vann-nett. Vi finner at den foreliggende kunnskapen er tilstrekkelig til å behandle søknaden, jf. § 8 i naturmangfoldloven. Vi ser ingen grunn til å legge spesiell vekt på føre-var-prinsippet i denne saken, jf. § 9.

Statsforvalteren slutter seg til Rambølls anbefalinger når det gjelder avbøtende tiltak under mudringsarbeidet. For å hindre uønsket stor partikkelspredning mot fjorden skal det benyttes siltgardin eller lignende barriere så lenge dette er gjennomførbart, jfr. vilkår 2.4. For å følge med på partikkelspredning skal bedriften foreta jevnlig turbiditetsmålinger, jfr. vilkår 3.2. Det er viktig at det ikke utføres anleggsarbeid i verneområdet i de mest sårbare periodene på året for fuglene, jf. vilkår 2.5.

Etter § 10 i naturmangfoldloven skal en påvirkning på et økosystem alltid vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet blir utsatt for. Det omsøkte tiltaket vil medføre en midlertidig påvirkning, men er begrenset i tid og omfang. Vi finner ikke at tiltaket vil medføre et vesentlig bidrag til den samlede belastningen i området, men at det derimot på sikt vil kunne medføre en bedring av situasjonen for flere av artene som oppholder seg i området.

Etter § 11 i naturmangfoldloven skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller redusere eventuell skade på naturmangfoldet i tiltaksområdet dersom dette ikke er urimelig med utgangspunkt i tiltakets karakter og den eventuelle skaden. I denne saken finner Statsforvaltaren det rimelig at tiltakshaver får gjennomført og dekker eventuelle kostnader av avbøtende tiltak slik de blir beskrevet i tillatelsen. De avbøtende tiltakene er også i henhold til § 12 i naturmangfoldloven, der det settes krav til bruk av miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder for å unngå eller redusere skader på naturmangfoldet.

Vannforskriften

Tiltaket skal utføres i vannforekomsten *Beitstadsundet* (ID: 0320041600-1-C), som i Vann-nett har «moderat» økologisk tilstand og «dårlig» kjemisk tilstand. Nye inngrep i en vannforekomst kan, ifølge *Forskrift om rammer for vannforvaltningen* (vannforskriften) normalt ikke utføres dersom tiltaket kan medføre en forringelse av vannforekomstens status. På bakgrunn av tiltakets begrensede omfang og vilkår i tillatelsen vurderer vi det som lite sannsynlig at tiltaket vil medføre slik forringelse.

Konklusjon

Statsforvalteren tillater mudring av masser etter fastsatte vilkår. Vilråene som er satt i tillatelsen vil bidra til at mudringen ikke vil medføre nevneverdig forurensning eller redusere den biologiske og økologiske funksjonen i sjøområdet.

Erstatningsansvar

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar for forurensningsskade etter forurensningsloven § 10 og kapittel 8.

Klageadgang

Vedtaket kan klages inn til Miljødirektoratet etter reglene i kapittel VI i forvaltningsloven, av partene i saken eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra avgjørelsen er mottatt. Klagen skal begrunnes, og opplysninger som kan ha innvirkning på saken bør nevnes. Dersom vedtaket påklages, kan Statsforvalteren eller Miljødirektoratet etter forespørsel vedta at vedtaket ikke skal tre i kraft før klagen er endelig avgjort, jf. § 42 i forvaltningsloven. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.



Eventuell klage fører ikke automatisk til at iverksettelsen av tiltaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget initiativ beslutte at tiltaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages.

Gebyr

Statsforvalteren i Trøndelag skal betale et gebyr på kr 47 300 for Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin behandling av søknaden, jf. *forskrift om begrensning av forurensning* av 01.06.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 6, jf.

forurensningsforskriften § 39-4. Sats 6 tilsvarer en ressursbruk på én uke. Gebyrsats 6 har økt noe siden vi varslet gebyr før årsskiftet. Faktura sendes fra Miljødirektoratet. Det kan klages på størrelsen av gebyret innen tre uker.

Offentliggjøring av tillatelsen

Vedtaket skal gjøres offentlig kjent, jf. § 36-11 i forskrift om begrensning av forurensning.

Den som har fått tillatelse, skal så snart som mulig kunngjøre dette i dagspressen.

Kunngjøringen skal inneholde en kort orientering om tillatelsen, hvor man kan henvende seg for å få innsyn i saksdokumentene og opplysninger om klageinstans og frist for eventuell klage på vedtaket.

Statsforvalteren kunngjør vedtaket på www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal under «Forureining» og «kunngjeringar».

Forslag til kunngjøringstekst:

Statsforvalteren i Trøndelag får tillatelse til mudring ved Rambergholmen i Steinkjer kommune for å øke dybden i elveosen for å sikre verneverdiene innenfor Rambergholmen naturreservat. Det skal mudres ca. 1200 m³ masser med amfibiemaskin. Statsforvalteren i Møre og Romsdal er oppnevnt som settestatsforvalter i saken. Vedtak med tillatelse og informasjon om klagemuligheter kan leses på Statsforvalteren i Møre og Romsdal sin hjemmeside, www.statsforvalteren.no/More-og-Romsdal/, under kunngjeringar.

Med hilsen

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

1 tillatelse - tiltak i sjø - rambergholmen



Kopi til:

STEINKJER KOMMUNE

KYSTVERKET

FISKERIDIREKTORATET

TRØNDELAG FYLKESKOMMUNE

NTNU VITENSKAPSMUSEET

Postboks 2530

Postboks 1502

Postboks 185 Sentrum

Fylkets hus Postboks 2560

Erling Skakkes gate 47

7729 STEINKJER

6025 ÅLESUND

5804 BERGEN

7735 STEINKJER

7012 TRONDHEIM



Tillatelse til mudring ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune for Statsforvalteren i Trøndelag

Tillatelsen er gitt i medhold av [lov av 13.mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall](#) § 16 og forskrift av 01.06.2004 om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 22 om mudring og dumping i sjø og vassdrag. Det er satt vilkår etter forurensningsloven § 16.

Tillatelsen kan ikke tas i bruk før det foreligger nødvendige tillatelser eller klareringer etter plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven.

Tillatelsen gjelder frem til 31.12.2027.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Statsforvalteren i Møre og Romsdal endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Bedriftsdata og informasjon om tiltaksområde

Bedrift	Statsforvalteren i Trøndelag
Beliggenhet/gateadresse	Postboks 2600
Postadresse	7734 Steinkjer
Org. nummer (bedrift)	974764350
Lokalitet for tiltaket	Rambergholmen i Steinkjer kommune
Gårds- og bruksnummer for tiltaket	Gnr. 703 bnr. 3
Koordinater for tiltaket (UTM 32)	N 7102060 Ø 608532
Kommune tiltaket utføres i	Steinkjer kommune i Trøndelag

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2026.0297.T	5006.0201.01	4
Tillatelse gitt:	Endringsnummer:	Sist endret:
14.04.2026		
Arkiv SFMR: 2025/5329		

Christian Dahl (e.f.)
underdirektør

Thomas Aurdal
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

¹ Miljømyndighetenes system for beregning av hyppighet av frekvensbasert tilsyn, der risikoklasse 1 er høyest og 4 er lavest.

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse

1. Tillatelsens virkeområde

1.1 Tillatelsen omfatter mudring av ca. 1200 m³ masser i et område på ca. 1200 m² ved gnr./bnr. 703/3 ved Rambergholmen naturreservat i Steinkjer kommune.

2. Vilkår for mudring og dumping

2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 14.08.2025 dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Statsforvalteren i Møre og Romsdal.

2.2 Statsforvalteren skal varsles når arbeidene starter.

2.3 Det skal benyttes metoder for mudring som minimerer risikoen for spredning av partikler, nedslamming eller forringing av området.

2.4 For å hindre spredning av miljøgifter, slam og partikler skal det etableres en avskjærende siltgardin, sjete eller annen partikkelsperre i ytterkant av tiltaksområdet så langt det er praktisk mulig.

2.5 Eventuelle forurensede masser skal leveres til godkjent mottak.

2.6 Mudring skal unngås i hekkeperioden for fugl, i gyte- og oppvekstperioden for torsk og i smoltvandingsperioden anadrom fisk, perioden 1. februar til 30. juni, så sant dette er praktisk mulig.

2.7 Ved funn eller mistanke om funn av kulturminner underveis i arbeidet skal arbeidene stanses og NTNU Vitenskapsmuseet kontaktes.

2.8 Støy fra anleggsarbeidet og eller anleggstrafikk skal ikke overskride grenseverdiene i veilederen «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» (T-1442/2021).

3. Kontroll og overvåking

3.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking tiltakene i henhold til et overvåkningsprogram. Jevnlige turbiditetsmålinger skal inngå som del av overvåkingen, og skal utføres i tråd med Norsk Standard NS 9433:2017 *Turbiditetsovervåking av tiltak i vannforekomster*. I overvåkningsprogrammet skal det være bestemt en grense for akseptabel turbiditet oppgitt i NTU over referansestasjon som ikke skal overskrides utover en periode på 15 minutter. Grensen skal være miljøfaglig begrunnet og sikre at det ikke skjer uakseptabel negativ påvirkning på naturverdiene i nærheten av anleggsområdet. Ved overskridelser av grenseverdien utover perioden på 15 minutter, skal det iverksettes tiltak for å avklare årsakssammenheng, og dersom overskridelsen skyldes interne forhold, skal arbeidene stanses umiddelbart og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp igjen før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdien.

3.2 Målestasjonene skal, jf. NS 9433:2017 «plasseres i den retningen fra tiltaket og i den dybden der man forventer at partikkelspredningen er størst, eller der de gir resultater som er relevante for beskyttelse mot den belastningen som økt turbiditet vil medføre.»

3.3 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen. Loggen skal som et minimum også inneholde eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak. Loggen skal være tilgjengelig ved eventuelle tilsyn.

4. Rapportering

4.1 Det skal sendes sluttrapport til Statsforvalteren innen 6 uker etter at anleggsarbeidet er avsluttet. Rapporten skal inneholde:

- Kort beskrivelse av tiltaket og utført arbeid
- Resultater fra overvåkning
- Eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.

5. Internkontroll, beredskap og varsling

5.1 Tiltakshaver skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.

5.2 Tiltakshaver plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.

5.3 Tiltakshaver plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.

5.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.

5.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til *forskrift av 09.07.1992 om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning*. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet, **telefon: 110**. Kystverket har 24 timers vaktberedskap og får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning.

6. Generelle vilkår

6.1 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.

6.2 Tiltakshaver er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt. Tiltakshaver plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.

6.3 Forurensningsmyndigheten, eller de den bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.

- 6.4 Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom betingelser gitt etter forurensingsloven § 18 er til stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 6.5 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.