



Nye Veier AS

Tangen 76
4608 KRISTIANSAND S

Saksbehandler, innvalgstelefon

Tørris Sandsæter, 37 01 78 16

Vedtak om tillatelse etter forurensningsloven til tiltak i Vråvatnet i Lindesnes kommune

Statsforvalteren i Agder gir Nye Veier AS tillatelse til mudring og utfylling i Vråvatnet ved gnr./bnr. 109/2 i Lindesnes kommune. Tiltakene skal gjennomføres i forbindelse med etablering av nye E39 Mandal – Lyngdal Øst. Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Vi fatter samtidig vedtak om saksbehandlingsgebyr i sats 7, jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Vi viser til mottatt søknad av 30.07.2025, vedlegg til den og øvrig kommunikasjon i saken.

1 Vedtak

1.1 Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Agder gir Nye Veier AS v/Hæhre Entreprenør AS tillatelse til følgende tiltak i Vråvatnet i forbindelse med utbygging av nye E39 Mandal – Lyngdal Øst i Lindesnes kommune:

- Mudring og fortrengning av inntil 80 m³ sedimenter over et bunnareal på 40 m².
- Utfylling av inntil 250 m³ sprengstein fra dagsone over et bunnareal på 100 m².

Tillatelsen med vilkår følger vedlagt og gjelder i to år fra dags dato.

Tillatelsen er gitt på visse vilkår med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

1.2 Vedtak om saksbehandlingsgebyr

Nye Veier AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling, jf. varsel om gebyr i brev av 31.10.2025. Gebyret fastsettes til kr 22 900 (sats 7).

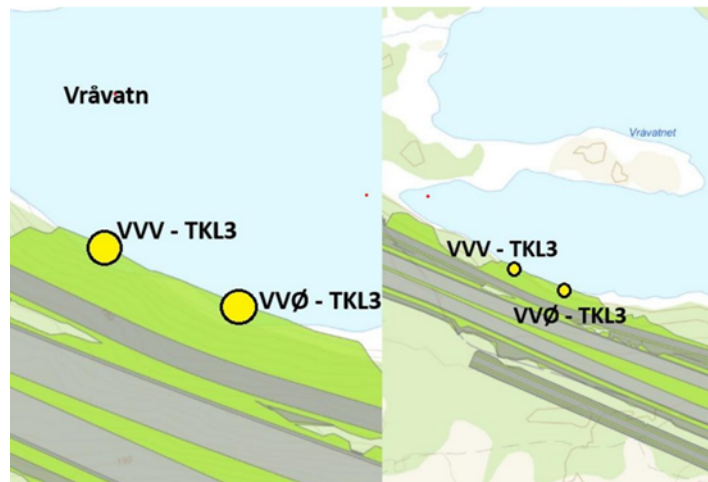
Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4. Miljødirektoratet vil ettersende faktura med innbetalingsblankett. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Nye Veier AS v/Hæhre entreprenør AS søker om tillatelse til mudring og utfylling i Vråvatnet i forbindelse med etableringen av nye E39 Mandal – Lyngdal Øst. Den prosjekterte veitraseen passerer tett inntil Vråvatnets søndre bredde, og det er derfor behov for en mindre fylling i vannet omtrent halvveis på vegstrekningen langs vannet (se figur 1). Det søkes om å mudre/fortreng inntil 80 m³ sedimenter og fylle ut 250 m³ sprengstein fra



dagsone over et bunnareal på 100 m². Sedimentene vil forsøksvis fortrenses ved utfylling av sprengstein, og graves opp ved behov. Arbeidene vil foregå fra land og er forventet å vare i inntil 14 dager.



Figur 1: Prosjektert vegtrasé, med inntegnede fyllinger og prøvepunkter..

2.1 Øvrige opplysninger

2.1.1 Sedimentundersøkelse

Det ble tatt ut sedimenter fra to prøvepunkter (VVV og VVØ) innad i tiltaksområdet den 26.06.2025 (se figur 1). Analyseresultatene for miljøgifter er klassifisert i effektbaserte tilstandsklasser (TK) i henhold til Miljødirektoratets veileder M608 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota», og viser ingen forskjell i tilstand mellom de to prøvepunktene. Det ble ikke påvist forurensninger av tungmetaller eller PCB (TK 1, «bakgrunn»), og innholdet av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) var stort sett under deteksjonsgrensen, med unntak av noe forhøyede nivåer av antracen (TK III, «moderat»). Målingene av tributyltinn (TBT) var under deteksjonsgrensen (< 1 µg/kg tørrvekt) for begge målestasjonene, og konsentrasjonene av TBT kan dermed tilsvare tilstandsklasse V (svært dårlig) eller lavere. Sedimentene i tiltaksområdet består hovedsakelig av sand (97-99 %).

2.1.2 Avbøtende tiltak

Som avbøtende tiltak under arbeidene foreslår tiltakshaver å benytte siltgardin i utløpet av Blørstادتjønnna, som er et mindre myrtjern lokalisert ca. 1 km nedstrøms Vråvatnet. De to vannene er forbundet via Øvre Kittelsbekken, som renner ut av Vråvatnet 150 m nord for tiltaksområdet.

Tiltakshaver er også forpliktet til å etablere en flertrinns renseløsning med bla. utfelling- og sedimenteringsbasseng i forbindelse med den øvrige masseutskiftningen ved Blørstad. Dette for å overholde de vedtatte grenseverdiene for pH, jern og suspendert stoff i Tredalsbekken nedstrøms Slåttelona, jf. vilkår 3.3. i tillatelse 2023.0922.T til utslipp fra midlertidig anleggsvirksomhet, datert 22.11.2023.

I forbindelse med den overnevnte tillatelsen, har tiltakshaver utarbeidet et forslag til overvåkningsprogram for vannresipienter (Dok.nr. NV42E39MB-YML-RAP-0006). Dette overvåkningsprogrammet inkluderer en prøvestasjon for fysisk-kjemiske kvalitetselementer i Vråvatnet (VRÅ-VA-01). Her planlegges det kontinuerlig logging av pH og turbiditet, i tillegg til månedlige stikkprøver for overvåkning av vannkjemi.

2.2 Behandling etter annet regelverk

Plan- og bygningsloven

Tiltakene er i tråd med gjeldende reguleringsplan «Detaljregulering for E39 Mandal – Lyngdal øst Lindesnes kommune» (Plan-ID 202007).

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Agder fylkeskommune er sektormyndighet etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag (FOR-2004-11-15-1468) i denne saken, siden strekningen for de omsøkte tiltakene ligger oppstrøms anadrom strekning. Fylkeskommunen gav den 17.10.2025 tillatelse til tiltak i vassdrag i tilknytning til etableringen av



Blørstadkrysset, herunder tillatelse til omlegging av Øvre Kittelsbekk og delvis lukking av Nedre Kittelsbekk, og til midlertid omlegging av Nedre Kittelsbekk under anleggsarbeidene.

Vannressursloven

Statsforvalteren i Agder har i eget vedtak av 09.07.2025 med hjemmel i vannressursloven § 11 tredje ledd gitt Nye Veier AS v/Hæhre Entreprenør AS fritak fra kravet i vannressursloven § 11 første ledd om å opprettholde det naturlige vegetasjonsbeltet langs Vråvatnet, Blørstadtjønna, Øvre og Nedre Kittelsbekk på eiendommene gnr./bnr. 109/2, 327/6 og 327/5 i Lindesnes kommune.

2.3 Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer tillatelse til tiltak som representerer en fare for spredning av forurensning, og eventuelle vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltakene sammenholdt med fordeler og ulemper tiltakene ellers vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad de omsøkte tiltakene er akseptable sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om bl.a. kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning, legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.

Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2027 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriftens § 9 eller § 10.

2.4 FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030. FNs bærekraftsmål ble vedtatt høsten 2015 og består av 17 mål og 169 delmål. Målene skal fungere som en felles global retning for land, næringsliv og sivilsamfunn. De handler om å oppnå bærekraftig utvikling langs tre dimensjoner: økonomisk, sosialt og miljømessig.

Norge er forpliktet til å jobbe for at verden når målene innen 2030. Regjeringens plan for å nå bærekraftsmålene i Norge er lagt frem i Meld. St. 40 (2020-2021) «Mål med mening».

3 Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

3.1 Naturverdier som kan påvirkes av tiltakene

Statsforvalteren har bl.a. lagt følgende databaser til grunn for vurderingen: Naturbase, Artskart og Vann-nett. Vi har i tillegg vurdert informasjonen i Swecos forundersøkelser av vannmiljø i Vråvatnet¹. Ut fra det ovennevnte anser vi at kravet til kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig ivaretatt.

Det er ikke registrert rødlistede arter eller arter av nasjonal forvaltningsinteresse i eller rundt Vråvatnet, verken i Artskart eller Naturbase kart. Under Swecos forundersøkelser i 2020 og 2021 ble det imidlertid registrert forekomster av ål (*Anguilla anguilla*, sterkt truet – EN) i innløpsbekken. Det er derfor stor sannsynlighet for at det befinner seg ål i Vråvatnet. Forsøksfisket som ble utført i Vråvatnet i forbindelse med forundersøkelsene indikerer at vannet huser en middels tett storvokst bestand av ørret.

¹ SWECO (2022), Forundersøkelser vannmiljø E39 Mandal – Lyngdal Øst. Hentet fra: [Rapport](#) [04.12.2025]



3.2 Miljøpåvirkninger og forurensningsfare ved tiltaksgjennomføring

3.2.1 Tiltak i sediment

Søknaden omfatter utfylling av inntil 250 m³ sprengsteinsmasser fra dagsone, og fortrenkning av inntil 80 m³ sediment ved utfylling. Området som vil påvirkes av fyllingen omfatter 100 m² innsjøbunn.

Tiltak som medfører bevegelse i sediment, påvirker det akvatiske miljø på flere måter. Virkningene varierer avhengig av bl.a. mengde og hvilke masser det dreier seg om, når, hvor og hvordan tiltak gjennomføres, samt innholdet av miljøgifter i massene. De viktigste konsekvensene av slike tiltak er partikkelspredning og tilslamming av nærliggende områder, samt endring og forringelse av habitat til vannorganismer. Dersom sedimentene er forurenset, kan også forurensning spres. Vi har vurdert det ovennevnte i det som følger.

Som nevnt i punkt 2.1.1 over, ble det ikke detektert forurensning i sedimentene i tiltaksområdet, med unntak av marginalt forhøyede nivåer av antracen (TK 3, «moderat»), i tillegg til usikkerheter knyttet til den faktiske konsentrasjonen av TBT. Sedimentmassene består hovedsakelig av grovkornede partikler (97-99 % sand). Ettersom sandpartikler er relativt tunge, virvles de ikke like lett opp som leire- og siltpartikler. Statsforvalteren vurderer at det likevel kan forekomme noe oppvirvling av sedimentpartikler, men at hovedparten av partiklene vil sedimentere i og rundt fyllingen. Vi vurderer på bakgrunn av dette at det er lite sannsynlig at utfylling av sprengstein og mudring ved fortrenkning vil medføre nevneverdig fare for tilslamming og spredning av forurensning. Videre er tiltakets omfang og varighet så begrenset at en midlertidig økning av partikkelkonsentrasjonen i vannmassene rundt tiltaksområdet sannsynligvis ikke vil påvirke ørretbestanden og bunndyrsamfunn i Vråvatnet.

Vi stiller derfor ikke vilkår om bruk av siltgardin eller turbiditetsmålinger i det konkrete tilfellet, men vurderer at visuell kontroll av vannmassene rundt tiltaksområdet er tilstrekkelig for å overvåke partikkelinnholdet i Vråvatnet, jf. vilkår 3.1. Hvis det likevel skulle påtreffes finere sediment som medfører omfattende blakking, må Statsforvalteren varsles slik at vi kan vurdere behovet for eventuelle endringer av dette vilkåret, jf. vilkår 3.2.

3.2.2 Forurensningsfare ved utfylling av sprengstein

Tilførsel av finstoff fra sprengstein kan føre til nedslamming av nærliggende områder. Vi vurderer likevel at omfanget og varigheten av tiltaket er såpass begrenset at det er tilstrekkelig med visuell kontroll for å overvåke partikkelspredningen i vannmassene, jf. vilkår 3.1. Lengre nedstrøms vil utslipp reguleres av grenseverdiene for pH, jern og suspendert stoff i Tredalsbekken (nedstrøms Slåttelona), fastsatt i tillatelse til utslipp fra midlertidig anleggsvirksomhet (tillatelsesnr. 2023.0922.T).

Partikler fra sprengstein kan bl.a. ha et høyere skadepotensial for fisk enn naturlige partikler fordi de er skarpere og kan føre til mekaniske skader på vannlevende organismer, særlig på gjellevev hos fisk og filtrerende bunndyr og dyreplankton. Vi stiller vilkår om at tiltakshaver skal vurdere massenes egnethet med hensyn til innhold av helse- og miljøfarlige stoffer og forringelse av vannmiljøet, jf. vilkår 5.2.

Sprengstein kan i tillegg inneholde rester av nitrogenforbindelser fra uomsatt sprengstoff, noe som kan føre til utlekking av nitrogen i form av ammoniumnitrat. Tilførsel av større mengder nitrogen kan gi eutrofieringseffekter (økt mengde av planteplankton og alger). Nitrogentilførsel ansees å ha mindre eutrofieringseffekter i ferskvann enn i sjø, siden det som hovedregel er næringssaltet fosfor som er begrensende for alge-/plantevekst i ferskvann. Sprengsteinen som skal benyttes har opprinnelse fra sprengning i dagsone, og har dermed en lavere andel uomsatt sprengstoff (1-2 %) sammenliknet med tunellstein (5-15 %)². Sett i forhold til utfyllingstiltakets omfang og varighet, vil bidraget av nitrogen fra utfyllt sprengstein være svært begrenset.

En annen problemstilling knyttet til bruk av sprengstein til utfylling i vassdrag er plast i utfyllingsmasser. Sprengstein inneholder normalt store mengder plast i form av plastarmering og/eller tennledninger, koblingsblokker og foringsrør av plast³. Plast brytes i liten grad ned i det akvatiske miljøet, men fragmenteres over tid til små partikler. Vannlevende organismer og fugler kan forveksle plast med mat og få små plastpartikler i seg. Det er derfor viktig at sprengstein som fylles ut i vassdrag, inneholder minst mulig plast. Vi stiller vilkår om mottakskontroll for plast og fjerning av synlig plast før utfylling, jf. vilkår 5.3 til tillatelsen.

² NIBIO (2022), Nitrogen i sprengstein – avrenning og rensing. NIBIO rapport, 8 (66).

³ Miljødirektoratet sitt faktaark M-1085 | 2018 «Problemer med plast ved utfylling av sprengstein i sjø».



3.3 Tidsperiode for tiltaksgjennomføring

Vi vurderer at tiltakene kan gjennomføres uten tidsbegrensninger. Vi stiller likevel vilkår om at fiskens livssyklus og avrenningsforhold i bekkeområdet tas inn i vurderingen av tidspunkt for gjennomføring, jf. vilkår 1.2. Mye vann som følge av langvarig eller kraftig nedbør kan føre til utfordringer når det gjelder avrenning og partikkelflukt. Laksefisk er spesielt sårbare for partikkelspredning og nedslamming i perioden fra rognklekking til yngelen beveger seg fritt, som normalt gjelder perioden 01.04 til 15.06. Det bør også tas spesielt hensyn når gytefisken vandrer i perioden rundt 01.10 til 30.11.

3.4 Disponering av overskuddsmasser

Eventuelle overskuddsmassene som oppstår ved mudring er i den konkrete saken å anse som næringsavfall, jf. forurensningsloven § 27 bokstav a andre ledd. I henhold til forurensningsloven § 32 første ledd skal næringsavfall bringes til lovlig avfallsanlegg med mindre det gjenvinnes eller brukes på annen måte for nyttiggjøring. I det konkrete tilfellet er massene forurenset, og vi stiller krav om at massene skal leveres til et godkjent avfallsanlegg, jf. vilkår 4.2. Dersom tiltakshaver likevel ønsker å gjenbruke forurensede overskuddsmasser på land, anmoder vi om å ta kontakt med Miljødirektoratet, som er myndighet i slike saker.

3.4 Naturmangfoldloven

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet, skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger, jf. naturmangfoldloven § 8. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Statsforvalteren har bl.a. lagt Naturbase, Artskart og Vann-nett til grunn for vurderingen. Vi har også lagt til grunn rapporter utarbeidet i forbindelse med de omsøkte tiltakene. Ut fra det ovennevnte vurderer vi at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig.

Når det gjelder effekter av påvirkningen, er miljøkonsekvenser av mudring og utfylling godt kjent gjennom erfaringer fra lignende tiltak. Vi legger derfor ikke vekt på føre-var-prinsippet, jf. naturmangfoldloven § 9.

Tiltakenes påvirkning på økosystemet skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for, jf. naturmangfoldloven § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning. Forutsatt at tiltakene gjennomføres i henhold til vilkårene stilt i tillatelsen, vurderer vi at det ikke er sannsynlig at tiltakene vil føre til uakseptabel skade på naturmangfoldet. Dette fordrer at vilkårene stilt i tillatelse til utslipp fra midlertidig anleggsvirksomhet (tillatelsesnr. 2023.0922.T) overholdes.

Ifølge naturmangfoldloven § 11 skal tiltakshaver dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter. Videre sier naturmangfoldloven § 12 at for å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Det må benyttes den teknologien som gir minst miljøbelastning, jf. vilkår 2.6 («Best Available Technology»).

3.5 Vannforskriften

Vråvatnet er et liten lavlands-innsjø (ca. 51 000 m²) som inngår i bekkefeltvannforekomsten *Kiddelsbekken – Grundelandsvatnet til Audna bekkefelt* (ID: 023-180-R). Nedbørfeltet er på 0,66 km² og domineres av skog (69,2 %), dyrket mark (9 %) og myr (3,5 %)². I Vann-nett er bekkefeltet per 04.12.2025 registrert med «dårlig» økologisk tilstand basert på bunndyrprøver og Raddum forsuringsindeks 2 fra en representativ vannforekomst med middels presisjon. Beregnet CPUE (antall fisk pr 100 m² garnflate pr. natt) etter Swecos prøvefiske i oktober 2020 indikerer imidlertid moderat økologisk tilstand. Kjemisk tilstand er ikke klassifisert i Vann-nett.

I 2020/21 gjennomførte Sweco Norge AS forundersøkelser av vannmiljø for utbyggingen av nye E39 Mandal – Lyngdal Øst på vegne av Nye Veier AS⁴. I Vann-Nett kategoriseres vannforekomsten som små, kalkfattig, klar (TOC2-5), mens vannprøvene som ble tatt i forbindelse med overnevnte forundersøkelse indikerer vanntypen «moderat kalkrik og humøs» (L108). Det forhøye kalkinnholdet skyldes trolig at innsjøen kalkes, noe som også gjenspeiles i vannets pH, som ligger mellom 7,0-7,5 i det øverste vannlaget. Forundersøkelsene indikerer «god»

⁴ SWECO (2022), Forundersøkelser vannmiljø E39 Mandal – Lyngdal Øst. Hentet fra: [Rapport](#) [04.12.2025]



tilstand for Tot-N og Tot-P, men «dårlig» tilstand⁵ for Klorofyll A, som tyder på at innsjøen likevel er noe påvirket av eutrofiering. De høyeste målingene for Tot-N og Tot-P i perioden april - september 2021 var på henholdsvis 1100 µg/L og 24 µg/L, som tilsvarer «moderat» tilstand for innsjøtype L108. Disse nivåene skyldes trolig avrenning fra jordbruksarealene på Vrå (0,068 km² fulldyrket og overflatedyrket mark).

Det omsøkte utfyllingstiltaket er svært begrenset i omfang (250 m³), og vil kun berøre en liten del av vannforekomsten. Sprengsteinen har opprinnelse fra sprengning i dagsone, og har dermed en lavere andel uomsatt sprengstoff (1-2 %) sammenliknet med tunellstein (5-15 %)⁶. Bidraget av nitrogen fra utfyllingsmassene vil derfor være svært begrenset, og vil trolig ikke påvirke eutrofi-tilstanden i Vråvatnet nevneverdig. Mudringstiltaket er også svært begrenset, og vil hovedsakelig berøre sandholdige masser med lavt innhold av tungmetaller, PCB og PAH. Foruten noe forhøyede verdier av antracen (TK III), ble det ikke detektert toksiske nivåer av de analyserte miljøgiftene. På bakgrunn av dette, vurderer vi at det er rimelig å anta at tiltakene ikke vil forringe miljøtilstanden i vannforekomsten i nevneverdig grad eller ha innvirkning på hvorvidt den når miljømålet eller ikke, jf. vannforskriften § 4. Vannforskriften § 12 kommer derfor ikke til anvendelse i det konkrete tilfellet.

3.6 Samlet vurdering og konklusjon

Det omsøkte tiltaket er samfunnsnyttig, avgrensede i tid og berører kun en begrenset del av vannforekomsten. Sedimentene som vil berøres av tiltaket er grovkornet og tilnærmet rene, og medfører dermed liten fare for tilslamming og spredning av forurensning. Gitt at tiltaket gjennomføres i henhold til vilkårene i denne tillatelsen, mener vi at tiltaket ikke vil føre til uakseptable miljøpåvirkninger for naturmangfoldet og forringelse av vannforekomsten og nedstrøms bekkedrag.

Tillatelsen gis på grunnlag av opplysninger i søknaden av 30.07.2024, vedlegg til den og øvrig kommunikasjon i saken.

4 Saksgang

Statsforvalteren sendte den 31.10.2025 søknaden på høring til berørte parter og aktuelle myndigheter. Nedenfor har vi oppsummert uttalelsen som kom inn.

Norsk Maritimt Museum, 06.11.2025

Norsk Maritimt Museum har ingen merknader i saken ut over at de minner om stans og meldeplikten etter kulturminneloven § 8.2 jf. § 14.3, dersom det under anleggsarbeidene oppstår mistanke om at kulturminner avdekkes / skades.

Tiltakshaver har ingen kommentar til Norsk Maritimt Museums uttalelse.

5 Endring og omgjøring

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringene skal være basert på skriftlig saksbehandling og forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført.

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake med hjemmel i forurensningsloven § 18.

6 Ansvarsforhold og behandling av andre myndigheter

Dette vedtaket er gjort med bakgrunn i det vi i dag vet om området. Tiltakshaver, Nye Veier AS, er ansvarlig for at tiltakene gjennomføres i henhold til vilkårene i tillatelsen. Denne tillatelsen fritar ikke tiltakshaver fra ansvaret for innhenting av tillatelse etter annet lovverk eller fra berørte grunneiere og rettighetshavere m.m. Tiltakshaver

⁵ Direktoratgruppen for gjennomføringen av vannforskriften, Veileder 02:2018, Klassifisering av miljøtilstand i vann.

⁶ NIBIO (2022), Nitrogen i sprengstein – avrenning og rensing. NIBIO rapport, 8 (66).



er selv ansvarlig når det gjelder andre brukerinteresser som kan bli berørt. Vi forutsetter at eventuelle privatrettslige forhold er avgjort før tiltakene finner sted.

Brudd på vilkår i en tillatelse kan medføre straffeansvar etter forurensningsloven, jf. § 78. For å sikre at bestemmelsene i forurensningsloven eller tillatelsen blir overholdt kan forurensningsmyndigheten fastsette tvangsmulkt til staten, jf. forurensningsloven § 73.

Vi minner for øvrig om meldeplikt til Norsk maritimt museum ved eventuelle funn av kulturminner under anleggsarbeidet, jf. punkt 4.

7 Klagerett

Nye Veier AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om tillatelse og gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Med hilsen

Veronica Skjævestad (e.f.)
seksjonsleder
Seksjon forurensning

Tørris Sandsæter
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
HÆHRE ENTREPRENØR AS
Eirik Brunvatne

Postboks 279

1301

SANDVIKA



Vilkår til tillatelse til tiltak i Vråvatnet i Lindesnes kommune

1. Tillatelsens ramme og varighet

Tillatelsen omfatter følgende tiltak ved gnr./bnr. 109/2 i Lindesnes kommune:

- Mudring og fortrenkning av inntil 80 m³ sedimenter over et areal på ca. 40 m²
- Utfylling av inntil 250 m³ sprengstein fra dagsone over et bunnareal på ca. 100 m²

1.1. Fiskens livssyklus og avrenningsforhold i bekkedraget tas inn i vurderingen av tidspunkt for gjennomføring av tiltakene.

1.2. Tillatelsen gjelder i to år fra og med vedtaksdato.

2. Generelle vilkår

2.1. Nye Veier AS er ansvarlig for at vilkår i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere Hæhre Entreprenør AS, som skal gjennomføre arbeidene i Vråvatnet, om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet. Den som utfører arbeidet, skal kunne fremlegge kopi av denne tillatelsen på arbeidslokaliteten, inntil tiltaket er avsluttet.

2.2. Minimum én uke før tiltakene iverksettes skal Nye Veier AS gi beskjed til Statsforvalteren om dato for oppstart.

Oppstartsmelding sendes på e-post til sfagpost@statsforvalteren.no. Nye Veier AS skal også varsle Statsforvalteren når tiltakene er avsluttet. Marker oversendelsene med saksnummer 2025/8000.

2.3. Nye Veier AS plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at tiltakshaver overholder krav i denne tillatelsen.

Nye Veier AS plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold. Alle avvik skal loggføres.

2.4. Vannkvaliteten skal ikke forringes, jf. vannforskriften § 4.

2.5. Arbeidene i vassdrag skal utføres skånsomt og på en måte som minimerer risiko for skade og/eller ulempe for det akvatiske miljø. Dersom det oppstår utilsiktede forurensningssituasjoner eller brukerkonflikter, skal arbeidet stanses og korrigerende tiltak gjennomføres. Statsforvalteren må varsles ved alle forhold der tiltaket kan berøre miljøet negativt.

2.6. Den best tilgjengelige teknologien/metoden må benyttes i utførelsesfasen både mht. metode, kontroll og overvåkning, jf. BAT-prinsippet («Best Available Technology»).



3. Avbøtende tiltak

- 3.1. Det skal utføres visuell kontroll med partikkelspredning i vannmassene rundt tiltaksområdet. Kontrollen skal gjennomføres før arbeidene starter samt under arbeidene. Kontrollen skal gjennomføres med jevne mellomrom og loggføres.

Fotodokumentasjon på partikkelkontroll skal legges ved sluttrapporten, jf. vilkår 6.1. Ved synlig partikkelspredning må arbeidet stanses og avbøtende tiltak iverksettes.

- 3.2. Dersom det viser seg at arbeidene medfører alvorlige miljømessige problemer, tas det forbehold om at arbeidene skal stanses og at Statsforvalteren varsles, slik at behovet for eventuelle endringer av tillatelsen kan vurderes.

4. Mudring

- 4.1. Mengden mudrede masser, tidspunkt for mudring og mudringssted skal loggføres. Loggen skal legges ved i sluttrapporten.
- 4.2. Eventuelle overskuddsmasser fra mudring skal leveres til lovlig avfallsanlegg. Kopi av kvitteringen på levert avfall skal legges ved sluttrapporten.

5. Utfylling

- 5.1. Mengde utfylte masser, tidspunkt for utfylling samt utfyllingssted skal loggføres. Loggen skal legges ved i sluttrapporten.
- 5.2. Tiltakshaver skal vurdere utfyllingsmassenes egnethet mht. innhold av helse- og miljøfarlige stoffer og potensiale for forringelse av vannmiljøet. Sprengstein/pukk som kan eller vil medføre nevneverdige skader eller ulemper for vannmiljøet, skal ikke benyttes. Det skal ikke brukes stein med fare for innhold av syredannende bergarter. Massenes kvalitet må kunne dokumenteres.
- 5.3. Tennledninger, plastikk og annet ikke-naturlig materiale skal så langt det praktisk lar seg gjøre, fjernes før utfyllingen. Det skal etableres mottakskontroll for plast på utfyllingsstedet og iverksettes tiltak for å hindre spredning av plast etter utfylling. Dersom det oppdages spredning av plastavfall i vassdraget, må arbeidene stanses og tiltak iverksettes.

6. Rapportering

- 6.1. Statsforvalteren skal ha sluttrapport om arbeidene som er utført, innen to måneder etter at tiltakene er avsluttet. Rapporten skal dokumentere at vilkårene som er gitt i tillatelsen, er overholdt.
- 6.2. Nye Veier AS skal rapportere data fra utført prøvetaking i sediment i Miljødirektoratets fagapplikasjon Vannmiljø. Vannlokalitetskodene skal oppgis i sluttrapporten.