

LINDESNES KOMMUNE  
Nordre Heddeland 26  
4534 MARNARDAL

**Vår dato:** 25.11.2025

**Vår ref.:** 202512508-5 Oppgis ved henvendelse

**Deres ref.:**

**Saksbehandler:** Eivind Wolden

[eiwo@nve.no](mailto:eiwo@nve.no) / 48 08 93 09

## **Vedtak - Godkjenning av detaljplan for overføring av vann fra Møglandsvatn til Skadbergvatn - Lindesnes kommune**

Vi viser til deres søknad sendt NVE den 24.10.2025 om godkjenning av detaljplan for miljø og landskap for overføring av vann fra Møglandsvatn til Skadbergvatn i Lindesnes kommune.

### **Vedtak**

*NVE godkjenner fremlagte detaljplan for miljø og landskap av 24.10.2025 for bygging av vannoverføring fra Møglandsvatn til Skadbergvatn i Lindesnes kommune.*

Godkjenningen av detaljplan for miljø og landskap gis på følgende vilkår:

- Dere skal orientere oss om dato for oppstart av anleggsarbeidet senest 7 dager før planlagt start. Vi skal også orienteres ved viktige eller kritiske faser i anleggsarbeidet
- Der den planlagte traséen berører eller grenser til sikringssonen til kulturminner, skal disse områdene merkes fysisk.
- Dersom fremmede plantearter oppdages i anleggsområdet skal det iverksettes nødvendige tiltak for å hindre at frø eller uønskede plantemateriale spres til nye spiresteder.
- Det skal utarbeides en sluttrapport for miljø og landskap som sendes NVE innen ett år etter idriftsettelse. Rapporten skal dokumentere at anlegget er bygget i samsvar med konsesjon, godkjent detaljplan og forutsetninger/endringer som er godkjent i løpet av byggeprosessen. [Link til mal](#).

Detaljplan for miljø og landskap må være i samsvar med vilkår og forutsetninger som fremgår av konsesjonen med notatet «*Bakgrunn for vedtak*», datert 18.04.2024. NVE kan kreve ytterligere detaljering for alle deler av tiltaket. Slike planer skal godkjennes av oss før arbeidet settes i gang.

Godkjenningen har hjemmel i konsesjonen datert 18.04.2024 post nr. 4.



## Tilsyn

NVE vil følge opp anlegget med inspeksjon.

Anlegget er både for planlegging, bygging og senere drift underlagt bestemmelser om internkontroll etter forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058 IK-vassdrag). Ved tilsyn på anlegget vil NVE kontrollere at internkontroll etter denne forskrift er etablert.

## Vår behandling av søknaden

I forbindelse med konsekvensutredningen for ny E39 mellom Mandal-Lyngdal øst, ble det vurdert at den nye veien kan påvirke dagens drikkevannssystem i tidligere Mandal kommune, nå Lindesnes kommune. Risikoen gjelder for Ommundsvatnet, en suppleringsvannkilde, da ny E39 blir liggende tett på innsjøen. Dermed må det gjennomføres tiltak for å ivareta kravene i drikkevannsforskriften om helsemessig trygt drikkevann.

Lindesnes kommune fikk den 18.04.2024 konsesjon til ny vannledning mellom Møglandsvatnet og primærdrikkevannskilden Skadbergvatnet, nytt pumpehus ved Møglandsvatnet og uttak av vann til drikkevann. Møglandsvatnet ligger oppstrøms ny E39, og påvirkes ikke av avrenning fra veien.

Lindesnes kommune fikk også konsesjon til overføring av vann fra Moslandsvatnet, en reservevannkilde, til Skadbergvatnet, med tilhørende etablering av dam i Moslandsvatnet. Med unntaket av vannledningen gjennom veikroppen på ny E39, gjennomføres tiltakene knyttet til Moslandsvatnet på et senere tidspunkt.

NVE har bedt konsesjonær om å sende inn en egen detaljplan for Moslandsvatnet-prosjektet, da dette vil redusere behandlingstiden før anleggsarbeidet med ny E39 kan starte opp. Behandlingen av detaljplanen for Moslandsvatnet vil likevel være ferdig før veiprojektet er sluttført, slik at prosjektet kan utnytte maskiner og utstyr fra byggingen av ny E39.

### *Detaljplanen*

NVE mener at detaljplanen for den nye vannledningen mellom Møglandsvatnet og Skadbergvatnet i utgangspunktet er en god plan. Konsesjonær har brukt mye tid og ressurser på å finne løsninger som er tilpasset landskapet, og som ivaretar de allmenne interessene i og langs vassdraget. Planen har blitt bearbeidet etter innspill fra NVE.

I detaljplanen er det søkt om to riggplasser, 1 km midlertidig anleggsvei, ca. 3 km vannledning mellom Møglandsvatnet og Skadbergvatnet, samt pumpehus ved Møglandsvatnet med 200 meter tilhørende adkomstvei. Omtrent to kilometer av vannledningen legges langs fylkesvei, mens den gjenværende kilometeren legges i utmark. Grøfta beregnes til å bli 1,7 meter dyp, og 0,8 meter bred. Det midlertidige anleggsbeltet blir 5-7,5 meter på hver side av ledningen. Det søkes i tillegg om 900 meter med vannledning mot Moslandsvatn for den fremtidige reservannsløsningen, da denne må legges før man bygger ny E39. Denne traséen har blitt omsøkt under detaljplanbehandlingen.



## Høring

Detaljplanen ble sendt på en begrenset høring den 27.10.2025 til Lindesnes kommune, Agder fylkeskommune, Statsforvalteren i Agder og Mattilsynet.

Konsesjonær ble gitt anledning til å kommentere på høringsuttalelsen og ga sin tilbakemelding med notat av 19.11.2025.

## Høringsuttalelser

### Agder fylkeskommune

*Vegforvaltning: Det må søkes om gravetillatelse for tiltak i og i tilknytning til fylkesvei.*

*Kulturminner: Det må foretas en felles befaring for å sikre automatisk fredete kulturminner som ligger nær planlagte tiltak. Dere kan ta kontakt med arkeolog Joakim Wintervoll for å avtale en slik befaring.*

*Innlandsfisk/fysiske tiltak i vassdrag: Ingen merknad.*

### Kommentar fra Hæhre på vegne av Lindesnes kommune

*Vegforvaltning: Vi bekrefter at det skal sendes søknad om gravetillatelse for tiltak i og i tilknytning til fylkesvei.*

*Kulturminner: Det planlegges en felles befaring for å ivareta automatisk fredete kulturminner som ligger nær planlagt tiltak. Vi tar kontakt med Joakim Wintervoll for å få gjennomført befaringen så snart som mulig.*

## NVEs vurdering

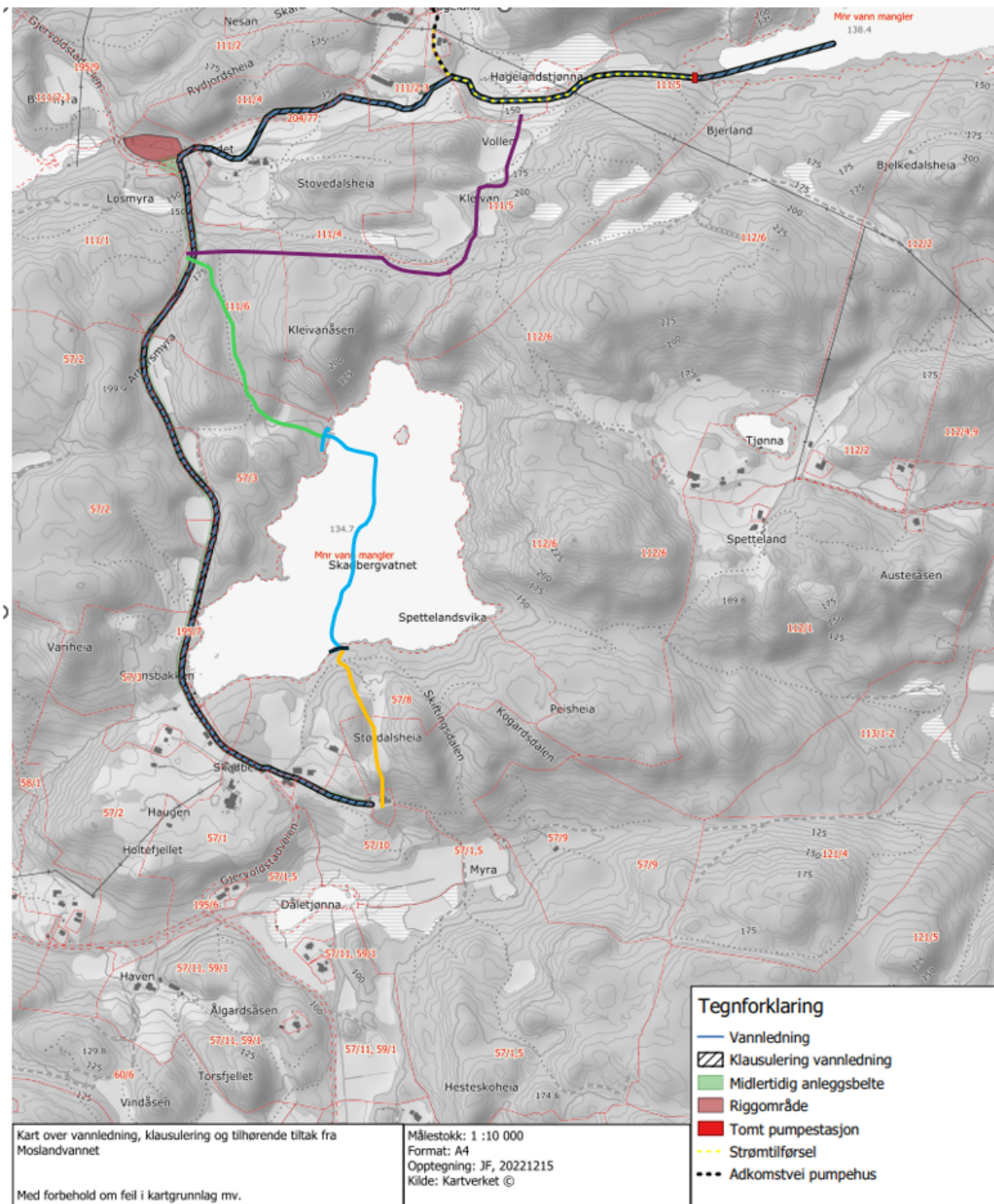
### Vannledning

To kilometer av vannledningen legges i grøft i eller langs fylkesvei, og vil etter NVEs syn gi liten landskapsmessig påvirkning. Én kilometer av vannledningen legges i utmark. Fra Ommundsvatnet og ned til Skadbergvatnet kan grøfta fra eksisterende vannledning gjenbrukes, men det kreves midlertidig anleggsvei langs strekningen. Både vannledning i utmark og tilhørende midlertidig anleggsvei blir på ca. 1 km. Etter anleggsarbeidet skal traséen i utmark arronderes og revegeteres. NVE viser til arronderingsveilederen for forventet resultat<sup>1</sup>.

Traséen for reservevannledningen ble omsøkt under planbehandlingen. Den foreslåtte traséen anbefales fordi ledningen legges i planlagt vei. NVE har ikke identifisert naturverdier eller andre forhold som taler imot den foreslåtte traséen. For reservevannledningen mellom Skadbergvatn og Moslandsvatn godkjennes traséen som vist på figur 1.

---

<sup>1</sup> [NVE Veileder 2/2021](#)



**Figur 1:** Ledningen mellom riggområdet (rødt) øverst til venstre og frem til Hagelandstjønna var opprinnelig trasé. Lilla linje viser omsøkt trasé. Grønn strek er en del av overføringen mellom Møglandsvatnet og Skadbergvatnet. Blå strek er midlertidig inntaksledning. Oransje strek markerer eksisterende tunnel mot renseanlegget.

### Vekstmasser og matjord

Deler av tiltaket vil berøre matjord. Etter NVEs syn er håndtering av matjord godt ivarettatt i detaljplanen.



NVE understreker viktigheten av å holde vekstmasser adskilt fra øvrige masser, som for eksempel sprengstein, for å sikre tilstrekkelig vekstmasser til god revegetering. Detaljplanen nevner at sprenging må påregnes langs deler av traséen, og at veiprojektet skal håndtere sprengsteinen fra vannoverføringen. Disse masselagrene følges ikke opp av NVE ved et tilsyn. Dersom sprengstein brukes til arrondering, minner NVE om at den skal dekkles med morenemasse før vekstmasser legges over.

#### Permanent adkomstvei

Det skal etableres en 200 meter lang adkomstvei til pumpehuset ved Møglandsvatnet, med snuhammer og parkeringsplass ved pumpehuset. Detaljplanen beskriver en veibredde på 4 meter, og at veien hovedsakelig vil bli benyttet i anleggsfasen. Estimert bruk i driftsfase forventes til å være mindre enn én gang i uka. NVE ønsker å utfordre konsesjonær på veibredden, og vil se positivt på en eventuell reduksjon av veibredden. Det presiseres at dette ikke er et krav fra NVEs side.

#### Kulturminner

Det omsøkte tiltaket vil ligge tett på flere registrerte kulturminner. Pumpehuset ved Møglandsvatnet ligger ved det automatisk fredete kulturminnet «Postvegen som rideveg, Møglandsvannet», ID 133058-1. Under detaljeringen har pumpehuset blitt plassert så langt unna kulturminnet som mulig, og berører heller ikke den tilhørende sikringssonen.

Ved Møglandsveien vil tiltaket komme innenfor sikringssonen «Postvegen som rideveg, Spannstøl», ID 133027. Konsesjonær opplyser om at de har justert tiltaksgrensen slik at de ikke berører selve kulturminnet, men man vil komme innenfor kulturminnets sikringssone.

NVE ser positivt på konsesjonærs tilpasning for å unngå å berøre kulturminnene i den grad det lar seg gjøre. For å sikre at kulturminnene likevel ikke skades i anleggsperiodene, setter NVE vilkår om at alle registrerte kulturminner som berøres eller grenser til planlagt trasé skal merkes fysisk langs sikringssonen, f.eks. med alpingjerder. Agder fylkeskommune opplyser om at de ønsker en felles befaringsplan med konsesjonær for å merke opp kulturminner som ligger nær vannledningens trasé.

NVE nevner også konsesjonens post 6 om automatisk fredete kulturminner, dersom det avdekkes nye kulturminner under anleggsperioden.

#### Fremmede arter

Karpefiskens sørv, en fremmed art på Sørlandet med svært høy risiko (SE), er påvist i Møglandsvatnet. Pumping av vann fra Møglandsvatnet til Skadbergvatnet kan bidra til å spre arten ytterligere. Vanninntaket er planlagt som dypvannsinntak med finmasket sil (10 mm), som etter NVEs syn vil bidra til å redusere faren for spredning.

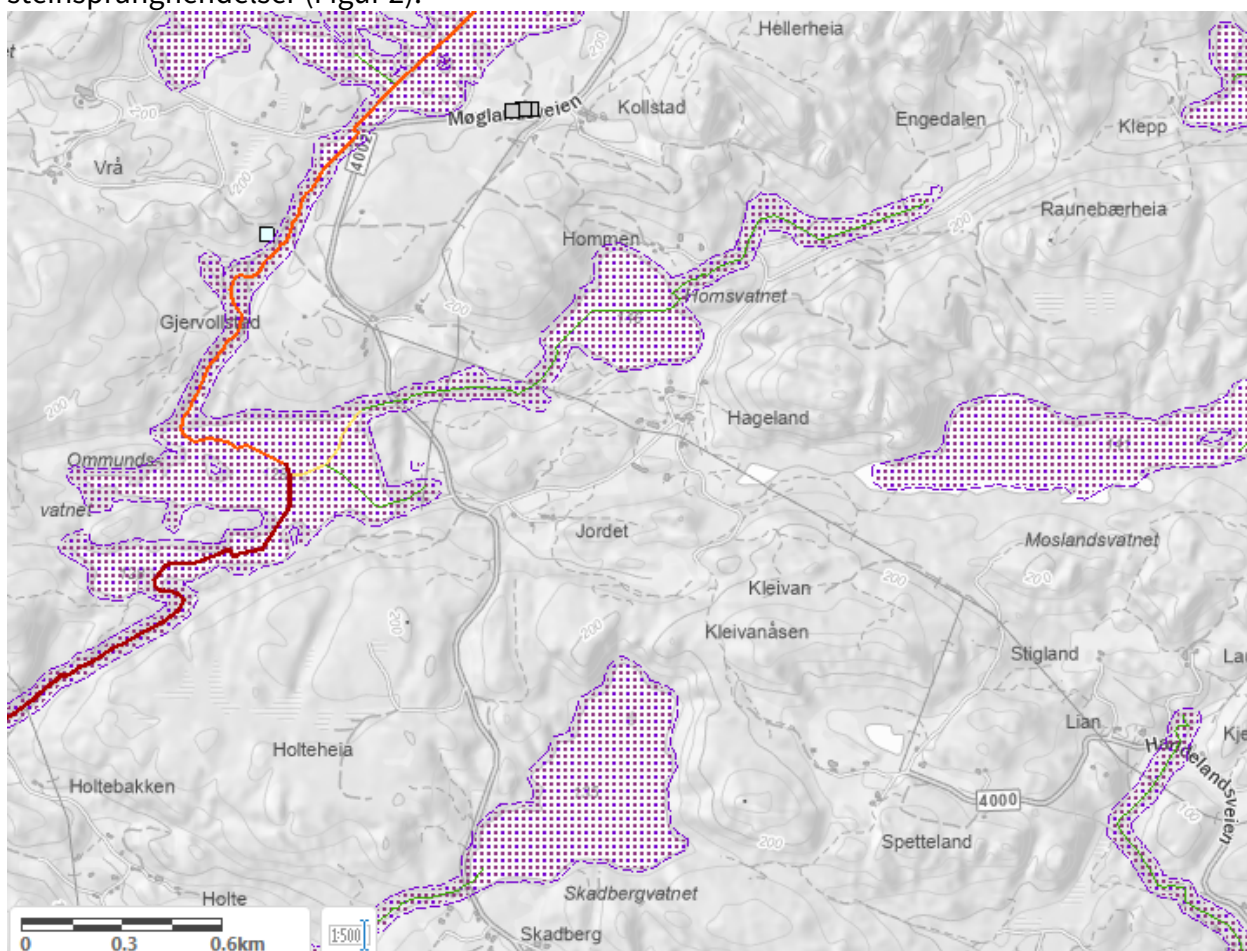
Det er registrert flere fremmede plantearter i tiltaksområdet. Detaljplanen beskriver at prosjektet følger Hæhres interne rutiner for håndtering av fremmede arter. NVE mener håndteringen av fremmede arter blir ivaretatt langt på vei. Vi har imidlertid også satt vilkår som skal sikre nødvendige tiltak dersom fremmede arter blir oppdaget i anleggsområdet.



## Vurdering av flom og skredfare

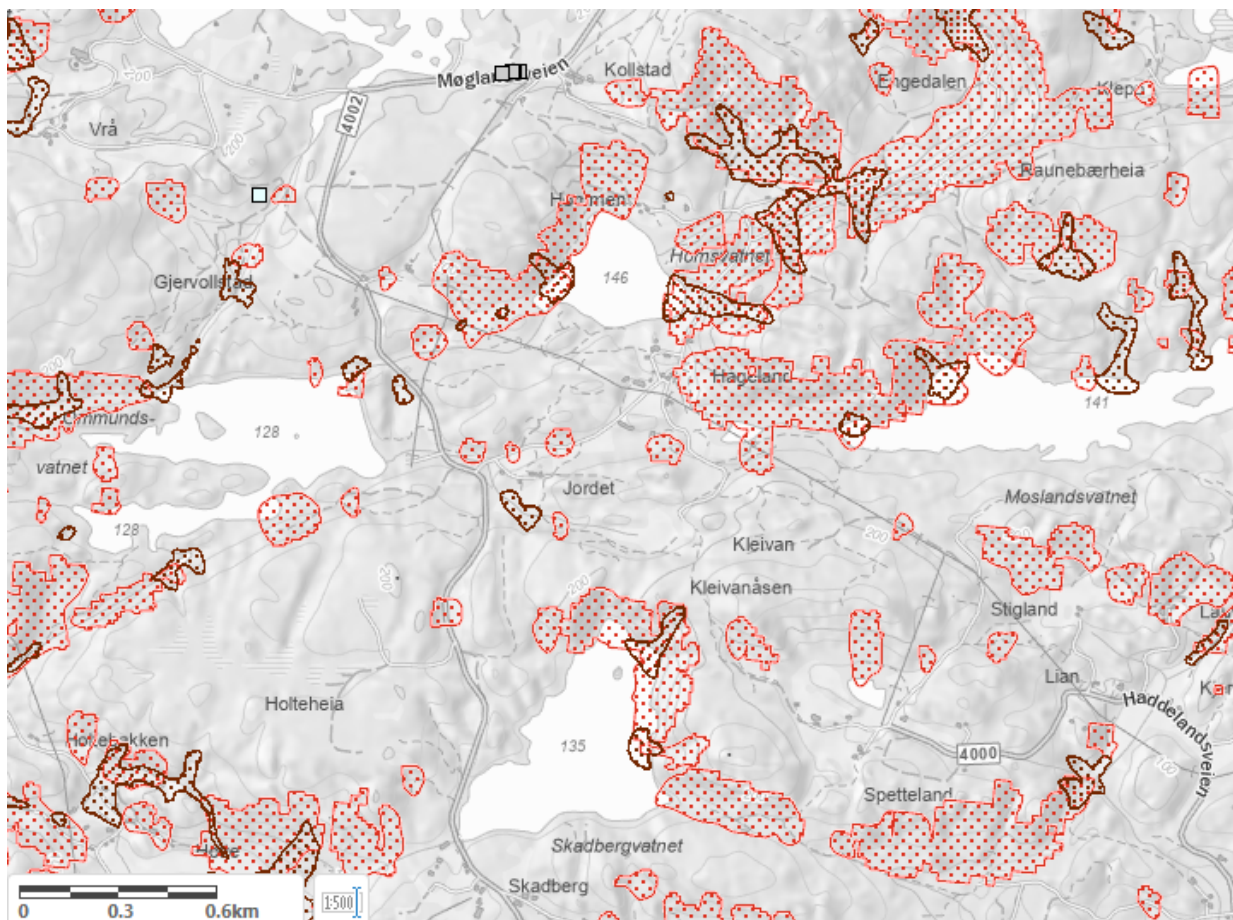
Detaljplanen beskriver naturfare i kapittel 5.1. Det er registrert aktsomhetsområde for flom rundt Møglandsvatnet og Skadbergvatnet, samt langs Lonebekken mellom Homsvatnet og Ommundsvatnet. Søk i NVE Atlas 19.11.2025 viser at deler av vannledningens trasé ligger innenfor aktsomhetsområdet for flom. Entreprenør bør gjøre seg kjent med mulige flomvannføringer og tilpasse anleggsarbeidet for å unngå skade på personell og utstyr, samt forhindre forurensing av vassdraget.

Krysset fra adkomstveien ned til pumpehuset ved Møglandsvatnet vil ligge tett inntil en del av fylkesveien Møglandsveien, hvor det i 2012, 2014 og 2015 er registrert fire steinspranghendelser (Figur 2).



**Figur 2:** Naturfarekart for tiltaksområdet. Lilla viser aktsomhetsområde for flom, grå firkanter i nord viser fire steinspranghendelser langs Møglandsveien i 2012, 2014 og 2015.

Tiltaksområdet ligger over marin grense, og det vil dermed ikke være fare for kvikkleire. Deler av vannledningen er lagt tett på registrerte aktsomhetsområder for snøskred og jord- og flomskred, men planlagt trasé er ikke direkte berørt (Figur 3). NVE ønsker likevel å minne om at det er konsesjonæren sitt hele og fulle ansvar å gjennomføre risiko-vurderinger og å gjennomføre nødvendige tiltak for å redusere eventuelle risikoforhold.



**Figur 3:** Aktsomhetsområde for snøskred (rød skravur) og jord- og flomskred (brun skravur) i tiltaksområdet til vannoverføringen mellom Møglandsvatnet og Skadbergvatnet.

### Vurderinger etter naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante bestemmelser.

Saken har nylig vært opplyst gjennom konsesjonsbehandling og i denne prosessen har naturmangfoldloven kapittel II blitt vurdert. Vurderingene etter naturmangfoldloven som ligger til grunn for konsesjonen er tilstrekkelig konkrete, oppdaterte og dekkende for godkjenningen av detaljplanen. Søk gjort i Artskart og Naturbase den 14.11.2025 viste ingen nye artsregistreringer.

I influensområdet til vannoverføringen mellom Møglandsvatn og Skadbergvatn er det registrert to forekomster av asketrær i Artskart. Ask er registrert som truet (EN) i Norsk rødliste for arter 2021. Planene som foreligger, vil etter NVEs mening ikke være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer gitt i naturmangfoldloven § 4 eller forvaltningsmålet for arter i naturmangfoldloven § 5. Enkelte asketrær må hugges for å gjennomføre tiltaket, og NVE oppfordrer til å bevare asketrær så langt det lar seg gjøre.

NVE har også sett på virkningen fra tiltaket i sammenheng med andre påvirkninger på naturtypene, artene og økosystemet. I forbindelse med bygging av ny E39 er det gjort en



større konsekvensutredning i tiltaksområdet<sup>2</sup>. Den samlede belastningen på økosystemet og naturmangfoldet er vurdert i konsekvensutredningen i tråd med naturmangfoldloven § 10, samt i NVEs konsesjonsbehandling. Belastningen anses ikke å være så stor at den får avgjørende betydning for vurderingen.

Etter NVEs vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet. Føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 får dermed ikke anvendelse.

Etter § 11 og § 12 skal tiltakshaveren dekke kostnadene og benytte miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder. Planen konkretiserer de tiltakene som skal gjøres for å hindre og begrense skader på naturmangfoldet gjennom å redusere faren for spredning av fremmede arter. Kostnadene for dette dekkes av Lindesnes kommune.

### **Forhold som dere må avklare før arbeidet kan starte**

#### *Plan- og bygningsloven*

Dere må avklare med kommunen om tiltaket må ha dispensasjon fra gjeldende arealplan. Dette fordi det må være i samsvar med kommuneplanen sin arealdel og gjeldende reguleringsplaner. Dette gjelder selv om tiltaket har fått konsesjon, og dermed er unntatt fra byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven, jf. forskrift om byggesak (FOR 2010-03-26-488 - byggesaksforskriften) § 4-3 første ledd.

Dere må og sørge for at tiltaket blir gjennomført i samsvar med plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter. Dette gjelder særlig reglene i plan- og bygningsloven om tekniske krav (§ 29-5), og krav til produkt til byggverk (§ 29-7) med tilhørende deler av byggeteknisk forskrift. Disse gjelder så langt de passer for tiltaket.

#### *Naturforekomster, landskapsområder og kulturminner*

Vi minner om post 3 om konsesjonærens ansvar ved anlegg/drift og post 6 om kulturminner som konsesjonæren må følge opp i forkant av og under anleggsperioden.

#### *Privatrettslige rettigheter*

Vi gjør oppmerksom på at konsesjonæren må sørge for å skaffe seg nødvendige privatrettslige rettigheter for utbygging og drift av anlegget.

#### *Nødvendige tillatelser etter annet lovverk*

Før anleggsarbeidet starter må konsesjonæren innhente nødvendige tillatelser etter annet lovverk. Agder fylkeskommune opplyste i sin høringsuttalelse om at det må søkes om gravetillatelse for tiltak i og i tilknytning til fylkesvei.

---

<sup>2</sup> KU Fagrapport Naturmangfold – E39 Mandal – Lyngstad Øst



**Det skal sendes inn dokumentasjon til Lindesnes kommune når anlegget er ferdig bygd**

Når anlegget er ferdig bygd, skal dere sende kartdata i egnet format med alle fysiske anlegg til Lindesnes kommune, slik at kartdata kan gjøres tilgjengelige på en enkel måte, jf. byggesaksforskriften § 4-3 fjerde ledd.

**Klageadgang**

Vedtaket kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side.

Med hilsen

Mari Hegg Gundersen  
Seksjonssjef

Randi Holme  
Fagleder

*Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner*

**Mottakerliste:**

LINDESNES KOMMUNE

**Kopimottakerliste:**

Mattilsynet  
HÆHRE ENTREPRENØR AS  
HÆHRE ENTREPRENØR AS - Carmen Emilie Skjelsvik  
STATSFORVALTEREN I AGDER  
AGDER FYLKESKOMMUNE



## Orientering om rett til å klage

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frist for å klage                   | <p>Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket.</p> <p>Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket</p>                                                   |
| Du kan få begrunnelsen for vedtaket | <p>Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hva skal med i klagen?              | <p>Klagen bør være skriftlig. I klagen må du:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Skrive hvilket vedtak du klager på.</li><li>• Skrive hvilket resultat du ønsker.</li><li>• Opplyse om du klager innenfor fristen.</li><li>• Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen.</li></ul> <p>I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.</p> |
| Du kan få se dokumentene i saken    | <p>Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vilkår for å gå til domstolene      | <p>Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av ED som overordnet forvaltningsorgan.</p> <p>Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.</p>                                                                                |
| Sakskostnader                       | <p>Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hvem kan klage på vedtaket?         | <p>Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hvor skal du sende klagen?          | <p>Du må adressere klagen til Energidepartementet (ED), men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er <a href="mailto:nve@nve.no">nve@nve.no</a>.</p> <p>NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.</p>                                                                                                                                                                                  |

*Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.*