

NOTAT

Oppdrag	FV 61 GS Tunheim ved Fiskå	Dokumentkode	10243712-RIM-NOT-001
Emne	Vurdering av oppfyllelse av naturmangfoldloven §§ 8-12	Tilgjengelighet	Åpen
Oppdragsgiver	Møre og Romsdal fylkeskommune	Oppdragsleder	Pernille Wahlberg
Kontaktperson	Kristin Fostervold	Utarbeidet av	Leila S. Berg
Kopi		Ansvarlig enhet	10232013 Miljøgeologi

SAMMENDRAG

I henhold til Naturmangfoldlovens § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. I dette notatet vurderes en strekning på omtrent 600 m langs fylkesveg 61 i Tunheim i Vanylven kommune opp mot kravene i de miljørettslige prinsippene. I forbindelse med etablering av gang og sykkelvei er strekningen planlagt breddeutvidet inntil 1,5 meter med tilhørende skråningsutslag på sørsiden av veien.

Tiltaksområdet består av dyrka mark, hager og kantsoner langs fylkesveien. Naturarealet oppfyller ikke kravene til verdifulle naturtyper etter gjeldende veileder. Tiltaket medfører ikke nedbygging av verdifull natur basert på eksisterende informasjon, og de miljørettslige kravene vurderes å være oppfylt.

Det anbefales kartlegging av fremmede arter og utarbeidelse av tiltaksplan for fremmede arter før byggestart.

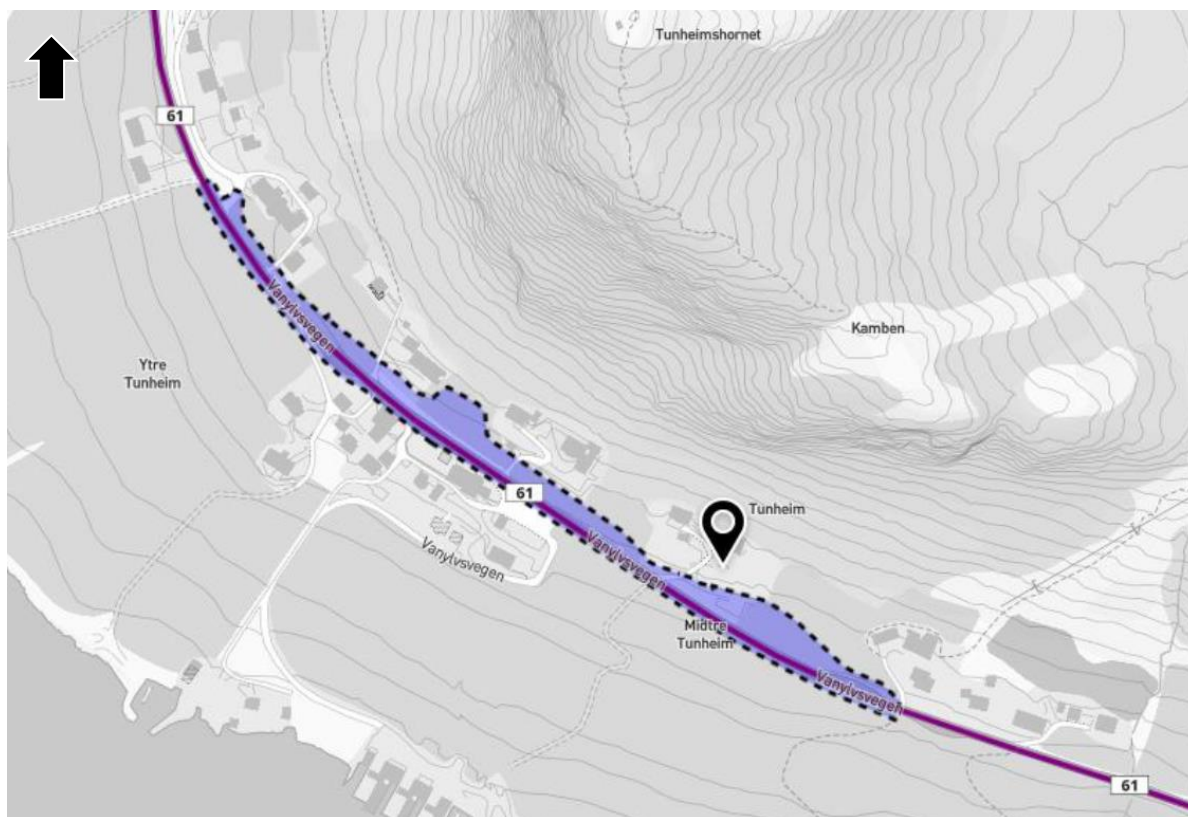
00	31.05.2022	Klar til utsendelse	Leila S. Berg	Sølvi Wehn	Guro T. Vassenden
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

1 Innledning

Møre og Romsdal fylkeskommune er i gang med reguleringsendring av gjeldende reguleringsplan for fylkesveg 61, gang – og sykkelveg Tunheim i Vanylven kommune. Det er planlagt etablering av 600 meter ny gang- og sykkelveg med 1.5 m breddeutvidelse av eksisterende fylkesveg 61, samt tilhørende skråningsutslag på sørsida av vegen. I foreliggende notat er det gjort en vurdering av om denne utvidelsen kommer i konflikt med de miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12. Planutsnitt av reguleringsområdet er vist i Figur 2, og oversiktsbilde vises i Figur 1.



Figur 1 Tunheim i Fiskå er markert med kryss.



Figur 2 Planlagt gang og sykkelveg, samt breddeutvidelse av eksisterende fylkesveg 61, er markert i lilla.

1.1 Metode og kunnskapsgrunnlag

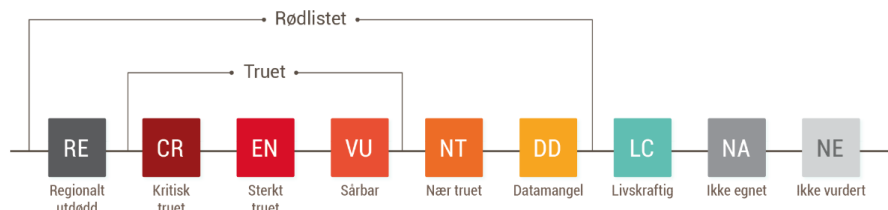
Denne rapporten baserer seg på eksisterende informasjon om tiltaksområdet. Kilder som er brukt som bakgrunn for vurdering er Artsdatabankens Artskart, Miljødirektoratets Naturbase, bilder tatt av Multiconsult i forbindelse med geologisk befaring 14. mars 2022, samt en vurdering av naturforhold gjennom Google maps street View (Google.com). Google maps viser foto fra april 2010, november 2018 og juli 2019.

1.2 Håndbøker

Lokaliteten er vurdert opp mot Miljødirektoratets gjeldende kartleggingsinstruks for naturtyper i Norge etter NiN klassifiseringssystem (Natur i Norge) dvs. kartlegging av spesielt viktige områder for naturmangfold (Miljødirektoratet, 2021).

1.3 Rødlistearter

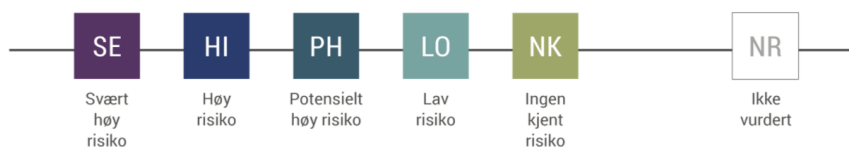
Det er søkt etter kartfesta informasjon om rødlistede arter i tiltaksområdet. Norsk rødliste for arter er en oversikt over arter som kan ha en risiko for å dø ut fra Norge. Rødlista er utarbeidet av Artsdatabanken i samarbeid med fageksperter. Rødlistearter og truede arter er kategorisert etter følgende kategorier:



For mer informasjon om rødlista henvises det til Artsdatabanken (2021),
<https://artsdatabanken.no/rodlisteforarter2021/Rodlistahvahvemhvorfor>

1.4 Fremmede arter

Det er søkt etter kartfesta informasjon om fremmede arter i tiltaksområdet. Fremmede arter som risikovurderes gis en kategori som angir i hvor stor grad arten påvirker naturmangfoldet. Risikokategorien bestemmes av artens økologiske effekt, og hvilket potensiale den har for spredning og etablering i norsk natur.



For mer informasjon om fremmedartslista henvises det til Artsdatabanken (2018)
<https://www.artsdatabanken.no/fremmedearter>

2 Eksisterende kunnskap om naturforhold

Arealet langs planlagt ny gang- og sykkelveg består av spredt bebyggelse av eneboliger med romslige hager på begge sider av vegbanen, det er også et hotell (Moens Hotell) og en selvbetjent bensintank (Circle K Automat Fiskå). Øvrig område består av jordbruksareal tett opp mot riksvegen. Se oversiktsbilder i Figur 3 og 4.

Berggrunnen i området er kartlagt i målestokk 1:250 000 av NGU til granittisk gneis, løsmassene er morenemateriale ifølge NGUs løsmassekart. Dette er en lite kalkrik berggrunn som betyr at det er en relativt lav sannsynlighet for at sjeldne, rødlistede arter forekommer.

Multiconsult er ikke kjent med at det er gjennomført naturtypekartlegging eller kartlegging av verdifulle arter, rødlistede arter eller fremmede arter i tiltaksområdet. En grov artskartlegging basert på bilder viser på at vegetasjonen i vegkantene består av lite krevende karplanter som bl.a. engsoleie, engsyre, høymol, geitrams, mjødukt, kløver og andre nitrofile arter. Disse artene dominerer i mer menneskeskapte naturtyper (sterkt endret fastmark) enn de utvalgte naturtyper definert i Miljødirektoratets kartleggingsinstruks.

Per 20.05.2022 er det registrert to fremmede arter med svært høy risiko langs veistrekningen i tiltaksområdet ifølge Artsdatabankens Artskart (Tabell 1). Begge arter er vurdert til å utgjøre en svært høy risiko for stedegen natur.

Det er ingen rødlistede arter registrert i tiltaksområdet.

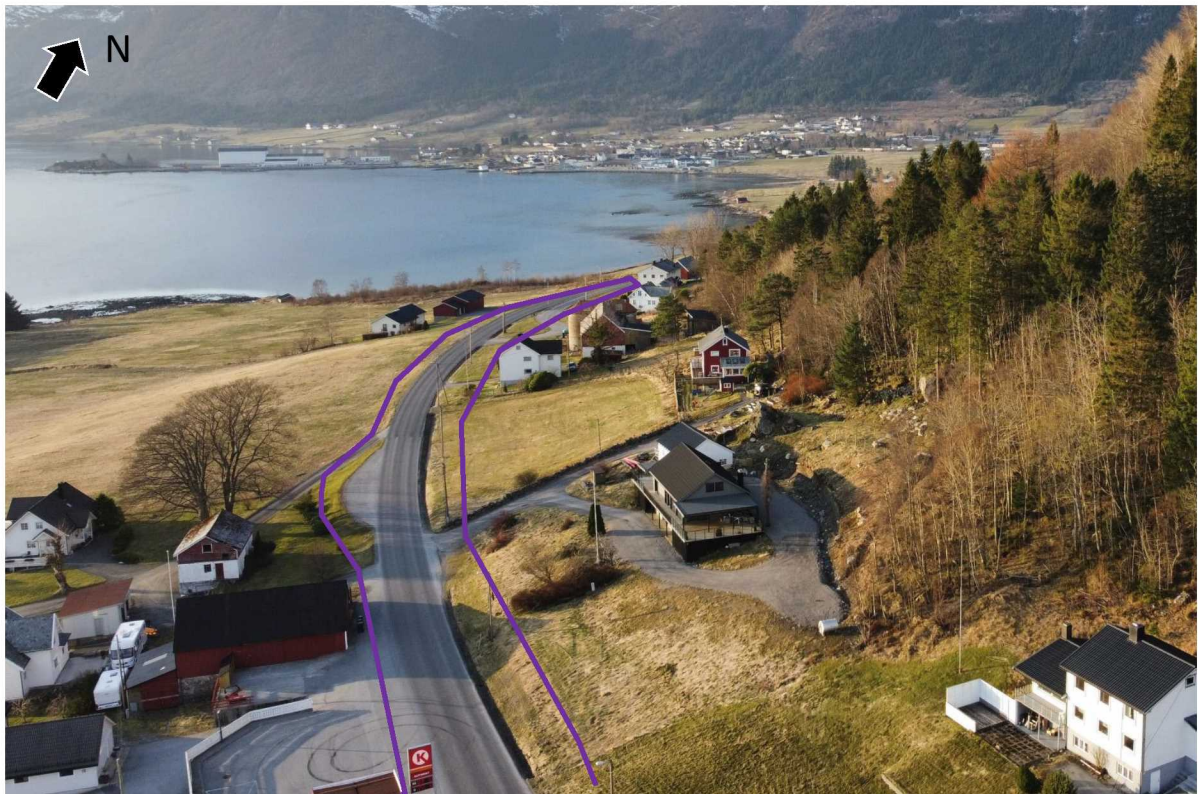
Vurdering av oppfyllelse av naturmangfoldloven §§ 8-12

Tabell 1 Fremmede arter registrert i tiltaksområdet i Artsdatabankens Artskart.

Fremmede arter	Risikokategori	Registreringsår
Platanlønn	SE (Svært høy risiko)	2015
Hagelupin	SE (Svært høy risiko)	2015



Figur 3 Oversiktsbilde tatt med drone, området som er vurdert er omtrentlig markert i lilla farge (foto: Multiconsult).



Figur 4 Dronefoto av deler av strekingen, omtrentlig areal som er vurdert er markert i lilla (foto: Multiconsult).



Figur 5 Naturtypelokaliteter registrert rundt tiltaksområdet farget i grønn skravur. Tiltaksområdet er omtrentlig plassert innenfor området markert i lilla. (Kartkilde: naturbase.no)

Vurdering av oppfyllelse av naturmangfoldloven §§ 8-12

Flere verdifulle naturtypelokaliteter er registrert i områdene rundt tiltaksområdet (Figur 5). Naturtypelokalitetene vil ikke bli berørt av tiltaket, og arter som er avhengig av naturtypene vurderes som ikke berørt av det aktuelle tiltaket.

Tabell 2 Verdifulle naturtypelokaliteter registrert i områdene rundt tiltaksområdet, nummer på lokalitet henvises til nummerering på Figur 5.

Nr.	Naturtype	Utforming	Navn på lokalitet	Verdi
1	Kyst og havstrand	Brakkvannspoller	Øyra	Viktig (B)
2	Rik edellauvskog	Lågurt-hasselkratt	Tunheimshornet	Viktig (B)
3	Naturbeitemark	-	Tunheim	Lokalt viktig (C)
4	Rik edellauvskog	-	Bøstranda	Viktig (B)
5	Naturbeitemark		Bøstranda	Viktig (B)

2.1 Oppsummering: naturfaglig vurdering av påvirkning av tiltaket.

Tiltaksområdet inkluderer ikke kjente forekomster av rødlistede arter eller lokaliteter med naturtyper klassifisert som rødlistede eller som innehar en sentral økosystemfunksjon. Tiltaket medfører ikke nedbygging av verdifull natur basert på eksisterende kunnskap.

3 Følgende vurderinger er gjort av §§ 8-12.

3.1 Til § 8 om kunnskapsgrunnlaget:

Kilder til kunnskap om naturmangfold er vurdert gjennom bildemateriale (se bilder i foreliggende rapport) og tilgjengelig informasjon i offentlige databaser.

Det foreligger ikke eksisterende dokumentasjon av verdifulle naturtypelokaliteter eller arts mangfold i undersøkelsesområdet, men fremmede skadelige arter er observert i tiltaksområdet. Da dette tilsier en risiko for flere forekomster av fremmede skadelige arter er det derfor nødvendig å gjennomføre en kartlegging av fremmede skadelige arter i tiltaksområdet for å oppfylle kravet om tilstrekkelig kunnskap. Dette er beskrevet i kapittel 4.

3.2 Til § 9 om føre-var-prinsippet:

Kunnskapen om artssammensetningen i tiltaksområdet baserer seg på artssammensetning av karplanter og biotoper observert på bilder. Det er vurdert som liten fare for at tiltaket vil ha store, ukjente negative konsekvenser for naturmangfold om man gjennomfører nødvendige tiltak for å unngå å spre fremmede økologisk skadelige arter. Om ikke tilstrekkelig kunnskap erverves angående utbredelse av fremmede og skadelige arter (dvs. kartlegging og artsspesifikke tiltak), må alle masser i tiltaksområdet behandles som om at de inneholder frø og plantedeler fra fremmede skadelige arter for å oppfylle føre var-prinsippet.

3.3 Til § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning:

Belastning på naturmiljøet i utredningsområdet er ikke tidligere beskrevet. Planen medfører liten eller ingen endring av naturverdiene ifølge våre undersøkelser. Tiltaket vil med liten sannsynlighet

medføre nedbygging av verdifull natur, men derimot øke naturverdiene dersom anbefalte tiltak jf. kap. 4 gjennomføres.

3.4 Til § 11 om at kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Følgende synes relevant: (i) kostnaden ved å framskaffe kunnskap og (ii) kostnader ved skadereduserende tiltak inkl. tiltak for å øke naturmangfoldet skal dekkes av tiltakshaver.

3.5 § 12 om miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Det anbefales forsvarlig av behandling av fremmede arter i tiltaksområdet for å hindre spredning. Dersom dette gjennomføres anses § 12 godt fulgt opp.

4 Anbefalinger/skadereduserende tiltak

Følgende er foreslått:

Det skal utføres en kartlegging av fremmede arter. Påviste fremmede arter skal fjernes etter bestemmelsene i fht. forskrift om fremmede organismer (FOR-2015-06-19-716). Et notat vedrørende fjerning av fremmede arter med tiltaksplan skal utformes.

Det bør samtidig utføres en kartlegging av stedegne karplanter i vegkantene. En bevist holdning til artsrike vegkanter kan gi positiv påvirkning for naturmangfoldet med økt biomangfold. Det anbefales å utforme en kommunal strategi for økt biomangfold gjennom slike verdifulle biotoper for fremtiden.

5 Usikkerhet

Kartlegging av fremmede arter er ikke gjennomført. De største usikkerhetene knytter seg til fremmede arter med økologisk risiko i planområdet.

Referanser

- Artsdatabanken (2021). Norsk rødliste for arter 2021.
<https://www.artsdatabanken.no/rodlisteforarter/2021>
- Artsdatabanken (2018). Fremmedartslista 2018.
<https://www.artsdatabanken.no/fremmedartslista2018>
- Miljødirektoratet, 2021. Kartleggingsinstruks - Kartlegging av terrestriske naturtyper etter NiN2
- Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)