

Oppdragsgiver: **Karmøy Kommune**
Oppdragsnr.: **52208277** Dokumentnr.: **NAt01**

Til: Karmøy Kommune
Fra: Peter Sonnenberg
Dato: 2023-02-08

► Naturmangfoldsvurdering

1. Tiltaksbeskrivelse

Karmøy kommune skal legge ny vannledning gjennom et regulert parkbelte og friområde opp til høydebassenget på Stangelandstølen, se *Figur 1*.



Figur 1: Utsnitt av reguleringsplan Stangelandstølen, ID 335, godkjent 15.12.1983 med trase for planlagt vannledning (oransje stiplet).

2. Naturverdier på land

Ledningstraseen går for det meste gjennom igjengrodd «innmarksbeite» og et lite stykke gjennom «produktiv skog» (jf. gardskart.nibio.no). Det er ikke registrert naturverdier på i naturbasen innenfor det aktuelle området i form av verna områder eller naturtyper, og arealene rundt har svært lite vegetasjon.

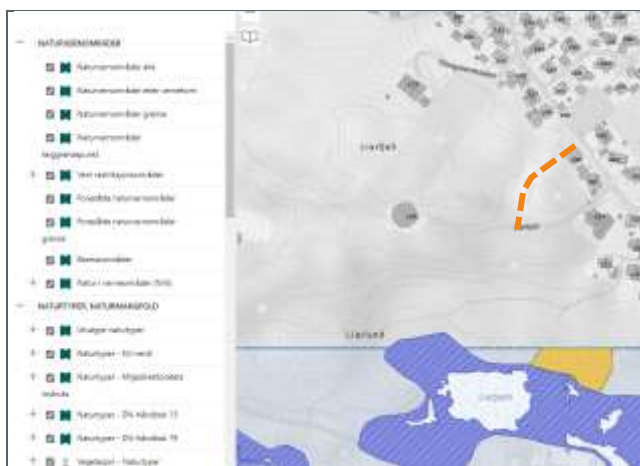
Nærmeste områder med naturverdier ligger ca. 140-150 m sør for vegen opp til Liarfjell med Liartjødn, myrområdet rundt og et lite areal med en kalkfattig eng (vist oransje i *Figur 3*). Nærmeste art av stor forvaltningsinteresse er sølvasal ved Nonsvarden, ca. 140 m luftlinje mot øst, se *Figur 4*.

Notat

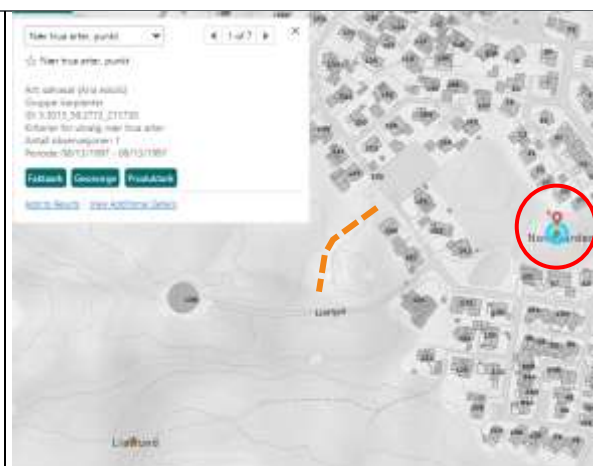
Oppdragsgiver: **Karmøy Kommune**
Oppdragsnr.: **52208277** Dokumentnr.: **NA01**



Figur 2: Ortofotoutsnitt med ledningstraseen, Kilde Kommunekart.com.



Figur 3: Registrerte naturverdier på land, Kilde: www.kart/naturbase.no



Figur 4: Sølvasal, art av stor forvaltningsinteresse i Norge registrert ved Nonsvarden, Kilde: www.kart/naturbase.no

3. Fugleliv

Det er ikke registrert fugleliv i databasen i nærheten av tiltaket, men arealet ligger innenfor et stort maskert område hvor sensitive arter (ugler/rovfugl) kan oppholde seg. Lokaliseringer/observasjoner av sensitive arter er imidlertid unntatt offentligheten, men naturforvalter Peder Christiansen har bekreftet i e-post at det ikke er registrert hubro eller andre fugler som inngår i sensitive artsdata i området.

4. Fremmede arter

Det er foretatt en befaring og registrering av fremmede arter av naturforvalter i kommunen som er oppsummert i e-post av 7.12.2022. Det var ingen tegn til parkslikrekne i området langs eller ved ledningstraseen. Riktig nok var årstiden ugunstig og små planter kan i teorien ha vært lite synlige. Naturforvalteren har vurdert det slik at parkslikrekne ikke er et problem langs traseen.



Figur 5: Funnsted fagerfredløs ca. 20 meter fra ledningstraseen sør for ballbinge, Kilde: naturforvalter/Karmøy kommune



Figur 6: Funnsted fagerfredløs i ledningstraseen sør for ballbinge, foto desember og innfelt «i sommerblomst» Kilde: naturforvalter/Karmøy kommune

Derimot er det funnet en annen fremmed art: fagerfredløs som har "svært høy risiko" for spredning i norsk natur. Den har ikke samme negative potensiale med krav om omfattende tiltak som parkslikrekne. Ledningstraseen ligger ca. 20 meter lenger øst og maks. bredde på gravearbeid blir 10 meter.

Planten vil kunne spre seg på lignende måter som parkslikrekne ved graving, flytting av masser og plantedeler, samt frø. Derfor bør man være varsom med å komme for nært og ha en plan for massehåndteringen der denne planten står.

Masser og plantedeler må ikke flyttes og dumpes til et nytt sted. Planten skal håndteres på miljøstasjon eller ved godkjent deponi. Det vises til informasjon om bekjempelse og tiltak mot planten på

<https://www.plantevernleksikonet.no//oppslag/2000>.

5. Vurdering etter naturmangfoldslovens miljørettslige prinsipper

Naturmangfoldloven §7 fastslår at de miljørettslige prinsippene i nml. §§8 til 12 skal legges til grunn for blant annet alle plansaker.

§ 8 i loven settes krav om at det skal innhentes kunnskap om naturmangfold i saker der naturmangfold kan bli berørt. Kravet til utredninger skal stå i forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Kunnskapsgrunnlaget skal være godt nok til å vurdere både verdien av naturmangfoldet og verknaden det aktuelle tiltaket vil ha på naturmangfoldet.

I naturmangfoldloven er naturmangfold definert som: biologisk mangfold, landskapsmessig mangfold og geologisk mangfold.

Som dette plandokumentet viser, har en god kunnskap om mangfoldet i området i eksisterende kartdatabaser (bl.a. avklaring av maskerte arter med kommunen/Statsforvalteren) og gjennom lokal kunnskap, dvs. befaring av området utført av naturforvalter (fremmedarter).

I avsnitt 2 er det dokumentert at området ikke har spesielle naturverdier knyttet til flora og fauna. Tiltaket er svært avgrenset, en anleggssone på ca. 10 meter bredde for det meste over tidligere innmarksbeite.

Det er derfor ikke funnet nødvendig å befare område med økolog/biolog for kartlegging av mulig rødlistearter. Dette måtte i så fall skje i vekstsesongen. Etter vår vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og om virkninger på naturmangfoldet. Gitt at kunnskapsgrunnlaget i §8 er vurdert til å være tilfredsstillt, vil det ikke være behov for en vurdering av føre-var-prinsippet i §9.

Naturmangfoldloven § 10 (økosystem og samlet belastning) vurderes slik at legging av ledningen med grøftarbeid på ca. 130 meter lengde ikke øker belastningen på området som ligger i utkanten av et regulerings parkbelte/friluftsområde ved inngangen til utmarka på Stangeland.

Anleggsområdet vil bli tilbakeført og det skal brukes stedlige masser til avslutning på overflaten. Det vil derfor kun gjenstå en lite synlig og kort trase gjennom skogen sør til grusvegen.

Naturmangfoldloven § 11 (kostnadene ved miljøforringing skal bæres av tiltakshaver) vurderes slik at tiltaket ikke medfører miljøforringelse. Den eventuelle merkostnaden som ligger knyttet til hensyn i anleggsfasen, ivaretas av kommunen/tiltakshaver som også bekoster dette. Hensynene skal defineres som krav mot entreprenør som skal gjennomføre arbeidet.

Vurdering av Naturmangfoldslovens § 12 (miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder) henger sammen med vår vurdering av § 11. Tiltakshaver skal gjennom entreprenør som velges benytte metoder og anleggstiltak som gir minst mulig negativ påvirkning på naturen. Konkret skal det sørges for at fremmedarten enten ikke røres eller fjernes på en forsvarlig måte på forhånd.

J01	2023-02-08	For bruk	pso	krhst	jabpo
D01	2023-02-07	Fagkontroll	pso	krhst	
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.