

Kort vurdering naturmangfold innspill til plan Tveitan, Nome

Rune Solvang, RS Naturanalyse (enmannsforetak)



Metode

Det er gjennomført naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets håndbok 13 (dvs. kartlegging av spesielt viktige områder for naturmangfold) og verdivurdering etter Statens Vegvesen håndbok V712 (Statens vegvesen 2018). Dette er standard metodikk ved vurdering av naturmangfold i plansaker. Kartleggingen av naturtyper er basert på Miljødirektoratets håndbok 13 - oppdatert versjon 2014 - med 56 prioriterte naturtyper av særlig verdi for biologisk mangfold. Lokalteter som oppfyller kravene til naturtypelokalitet verdsettes, ut fra bestemte kriterier, til A, B og C-verdi (nasjonal, regional og høy lokal verdi). NiN-metodikken fanger opp de samme arealene

Befaringstidspunkt

Det er foretatt en befaring i området av Rune Solvang sammen med grunneier 24.05.2021.

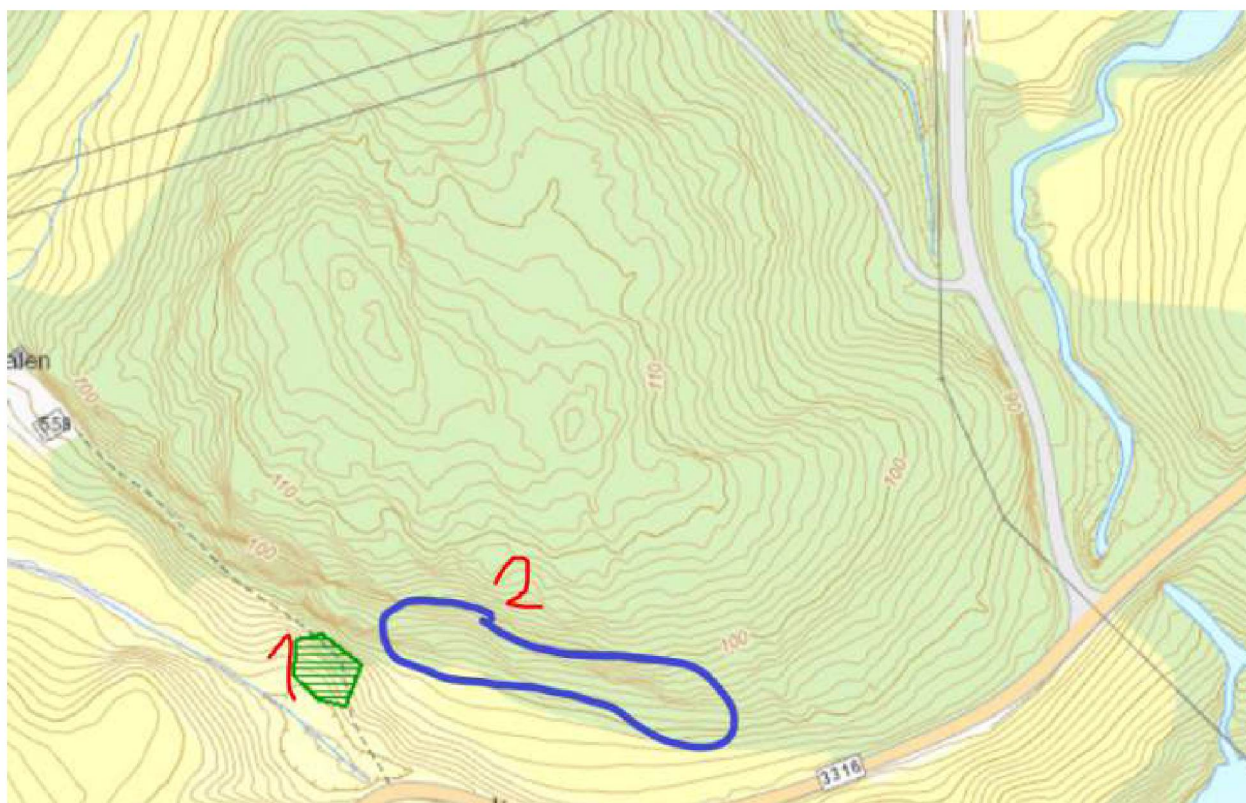
Naturforhold

Eiendommen sør for kraftledningen er befart. Området består av en liten skogkledd kulle. Kullen består hovedsakelig av lyngdominert furuskog med noe osp, rogn, bjørk og gran og noe einer. De nedre deler (i sørøst) består av yngre skog (tidligere hogd og/eller åpen beitemark) mens det er eldre furuskog på toppen med spredte gamle furutrær samt noe død ved. Det er økende mengde død ved (som er levested for mange arter inklusive truede arter), men arealet er vurdert

som et typisk område med eldre og fattig furuskog i Nome. Det er registrert to områder som er markert i kartet under

Område 1 er naturtypelokalitet (et verdifullt areal) som er omtalt i Naturbase og består av to gamle trær av hhv eik og ask. Se for øvrig beskrivelse i Naturbasen.

Område 2 er et hensynsområde på grensa til naturtypelokalitet. Dette er en liten kantsone mot dyrket mark med rik bakkevegetasjon (ikke lyngpreget som resten av kollen) med blandingsskog med noen gamle trær, for eksempel av furu og middels stor eik. Busksjiktet består av spredt med hassel. Feltsjiktet er stedvis rikt med blåveis, skogfiol, fingerstarr, krattfiol m.m (spesielt sistnevnte er fåtallig i kommunen). Den rødlistede arten rosenkjuke (NT-nær truet på rødlista) er registrert på gammel liggende død ved av gran i område 2. Grunnen til at dette er et foreslått hensynsområde er at dette området har et potensial for ytterligere funn av truede arter, spesielt knyttet til jordboende sopp som lever i symbiose med trær som hassel, eik, furu med flere på områder med rik bakkevegetasjon. Dette delområdet har også funksjon for enkelte fuglearter.



Planområdet ligger i et vakkert kulturlandskap med intakte ravedaler og er et kjerneområde for store gamle edle løvtrær i kulturlandskapet i Nome. Mange naturtypelokaliteter med store gamle trær er kartlagt i området og er beskrevet i Naturbasen. Fuglelivet er rikt, men en rekke arter knyttet til et variert kulturlandskap med stor grad av naturvariasjon.

Hensyn i planen

Prosjektet er tenkt «naturnært» («ta vare på skogfølelse»). Følgende «føringer» kan være til fordel for naturmangfold

- Hensynsområde (område 2) ligger sørvendt og således «uheldig» i forhold til solforhold og utsikt fra eventuelt framtidig hytter da det mest optimale for naturverdiene her ikke hogst. Flatehogst vil være ødeleggende her og anbefales ikke. Plukkhogst kan være akseptabelt for naturverdiene, men minst 50% av tre- og busksjiktet bør ivaretas. Spesielt hassel, eik, gamle furutrær bør ivaretas mens gran og bjørk kan plukkhogges hvis det anses som nødvendig av hensyn til utbyggingskonseptet.
- Alle eiketrær i hele området bør merkes i felt før eventuell utbygging og ikke hogges
- Så mye hassel som mulig bør ivaretas
- Det bør settes av en del trær av osp som framtidige evighetstrær på grunn av ospa sin verdi for naturmangfold, for eksempel hakkespetter
- Gamle furutrær bør ivaretas. Disse bør også merkes i felt før utbygging
- Det bør også vurderes om andre deler av eiendommen bør settes av som urørt (ikke hogst) som kompensasjon for eventuell utbygging på kollen
- Veg ned til Tveitanevja bør legges skånsomt i terrenget og færrest mulig gamle trær i kantsonen mot Tveitanevja bør hogges

Endelig vurderinger av konsekvenser for naturmangfold bør gjennomføres på reguleringsplannivå når tiltaket er ferdig detaljert.



Figur 1. Halvgammel bevaringsverdig eik som er sammenvokst med et furutre med forekomst av den vedboende soppen furustokkjuke. Furustokkjuke går hovedsakelig på furutrær eldre enn 150 år.



Figur 2. Område 2. Hensynsområde med blant annet rik bakkevegetasjon og variert tresjikt.