

Vurdering naturmangfold reguleringsplan Lunde øst

Rune Solvang, RS Naturanalyse (enmannsforetak)

Metode

Det er gjennomført naturtypekartlegging og vurdering av lokalitetskvalitet etter Miljødirektoratets kartleggingsinstruks NiN (dvs. kartlegging av spesielt viktige områder for naturmangfold) (Miljødirektoratet 2022) og verdivurdering og konsekvensutredning etter Miljødirektoratets håndbok V712 (Miljødirektoratet 2021). Dette er standard metodikk ved vurdering av naturmangfold i plansaker etter at NiN-kartlegging ble innført.

Befaringstidspunkt

Planområdet ble befart av Rune Solvang 26.04.2022 og 11.05.2022.

Naturforhold

Planområdet er et tidligere utfylt område hvor først overskuddsmasser fra vannkraftutbygging og masser fra vegutbygging ble fylt ut i den tidligere våtmarka Buaevja.

På grunn av at dette er et utfylt område med steinmasser og fyllinger har området ingen spesielle naturverdier og det har ikke etablert seg forvaltningsrelevante arter som kan etablere seg på slike utfylte områder. Det kan ikke utelukkes at rødlistede arter av insekter kan etablere seg da dette er utfylte områder er solfylte områder med noe blomsterplanter. Det er ikke registrert naturtypelokaliteter (spesielt viktige områder for naturmangfold) i planområdet etter NiN (eller DN-13).

Et plantefelt er i løpet av vinteren hogd ut og for øvrig er det også foretatt en gjennomhogst av løvskogen i området. Det står igjen en del unge bjørketrær og mindre trær selje, av alm, ask, spisslønn og furu på skråninger og fyllinger.

De utfylte områdene består av løvetann, hestehov, stormaure, rødkløver, hundegras, burot med flere. Det er noe forekomst av lupin (SH) som er en fremmed art med svært høy risiko. Lupin er også tallrikt forekommende utenfor planområdet.

Det hekker enkelte fuglearter i planområdet. I en av de gjensatte seljetrærne hekker det gråtrost. Svarthvit fluesnapper synger i området, og hekker trolig i en fuglekasse i hagene som grenser inntil planområdet. Gulspurv (VU-sårbar på rødlista) er registrert syngende i området, og hekker i området eller i umiddelbar nærhet. Stær (NT-nær truet) er også registrert på næringssøk på lokaliteten. Gulspurv er fremdeles en vanlig art i regionen, men er havnet på rødlista på grunn av betydelig tilbakegang i antall siste 10 år. Tilsvarende gjelder for stær (NT).

Konsekvenser

En utbygging vil ha ubetydelige konsekvenser da tidligere utfylte områder uten særlige naturverdier blir berørt.

Skadereduserende tiltak

Det er muligheter for å bidra til å skape forhold for naturmangfold i området ved å plante inn stedegne arter, for eksempel rogn, som er viktig næringskilde for fugl om høsten.

Forutsetninger

Konsekvensgraden forutsetter at de intakte våtmarkene av Buaevja på innsiden av dagens veg mot Lunde ikke blir berørt.

Kilder

Miljødirektoratet, 2021. Veileder M-1941, Konsekvensutredninger for klima og miljø.
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/overvaking-arealplanlegging/arealplanlegging/konsekvensutredninger>

Miljødirektoratet, 2022. Kartleggingsinstruks - Kartlegging av terrestriske naturtyper etter NiN2 - Miljødirektoratet ([miljodirektoratet.no](https://www.miljodirektoratet.no))



Figur 1. Utfylt område hvor enkelte trær er satt igjen etter hogst i vinter.



Figur 2. Eksisterende plantefelt av gran som er hogd ut vinteren 2022.



Figur 3. Intakt våtmark i Buaevja på innsiden av vegen. Dette området blir etter planene ikke berørt.