

Folldalen kartlegging av fugler og vegetasjon

Opprettet av: Ida Mohn Werner

Suppleringer til reguleringsplan med Arealplan-ID 71030000

Vi viser til etterspurt dokumentasjon i e-post datert 20.05.2025:

«Basert på naturmangfoldsrapporten ser vi at nedbygging av området vil medføre negative konsekvenser for eksisterende vegetasjon og artene som oppholder seg innenfor planområdet. Det må derfor vurderes i hvilken grad eksisterende vegetasjon innenfor planområdet kan ivaretas, og eventuelt revegeteres for å opprettholde noe av dagens funksjon. Vi viser til nylig vedtatt Grønn strategi, og det må derfor være stort fokus på avbøtende tiltak i planforslaget for å redusere virkningene. **Store trær, som eik og alm må kartfestes slik at vi har riktig kunnskapsgrunnlag.** Basert på funnene i naturmangfoldsrapporten må det sikres at anleggsfasen starter om høsten, utenfor hekkesesong.»

Naturmangfoldsrapporten viser ikke store trær i kart, men omtaler blant annet en eik med en diameter på 170cm. Selv om ikke dette er bredt nok til å regnes som hul eik, er det viktig for rekrutteringen til hule eiker at det vokser frem nye eiker som kan bli gamle. **I tillegg etterspør vi kartfesting av fuglene som er observert innenfor planområdet.**

Kartfesting av trær

Se vedlagt innmåling som viser eksisterende trær i prosjektområdet; furu, ask, apeskrekk, bøk, lind og eik

Ved nærmere ettersyn er eik med omfang på rundt 170 cm som er nevnt i naturmangfoldsrapporten antakelig et fremmedtre av typen rødeik (*Quercus rubra*, LO – se bilder nedenfor). Treet skal få røde blader om høsten. Fremmede treslag oppfyller ikke krav på naturtype, siden det må være hjemlig eik (Sommereik eller vintereik)

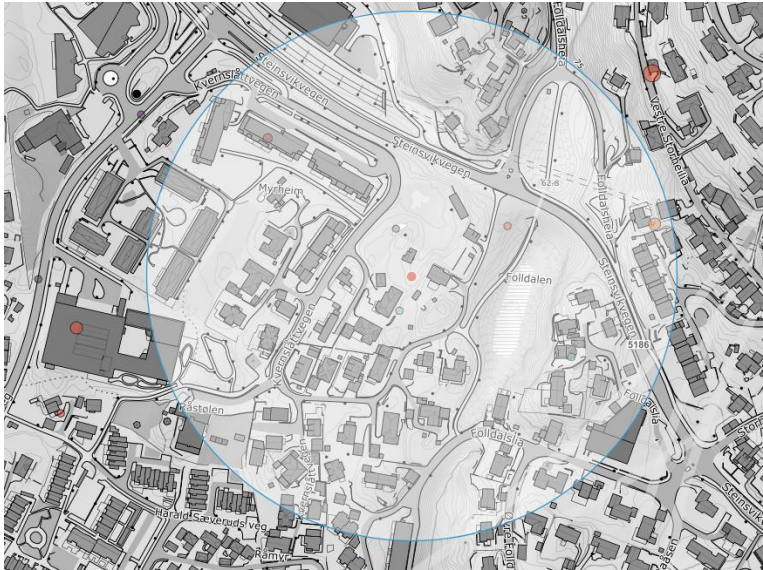


Bilde av stamme med omfang ca 170 cm og utsnitt av oppmåling som viser plassering av eiken.

Se ellers vedlegg V1_Folldalen_innmåling trær

Kartfesting av fugler

Fugler i området er vurdert ut ifra artsdatabasen og vekting av *økologisk funksjonsområde*, se mer informasjon neste side. Det er gjort en generell artsregistrering med registreringer av 19 arter; grønnfink, gråspurv, stær, rødstrupe, rødvingetrost, løvsanger, gråsisik, gråtrost, spettmeis, ringdue, kråke, bokfink, munk, blåmeis, svarttrost, gjerdesmet, gransanger, skjære og kjøttmeis. Se utklipp under, og merk at dette gjelder for et større område enn prosjektområdet:



Områder som har en viktig økologisk funksjon og er viktig for overlevelse for en art betegnes som *økologisk funksjonsområde*. Fugler har mange ulike typer økologiske funksjonsområder. De har til dels veldefinerte hekkelokaliteter, for noen arter med store konsentrasjoner i fuglefjell eller spesielle våtmarker. Mange fuglearter har velkjente trekkveier, med viktige rasteplasser. Noen arter har også tydelige overnattings-, overvintrings- eller myteområder.

For mange arter er imidlertid ulike økologiske funksjoner dekket innen et mer generelt leveområde. Det er mest aktuelt å vurdere funksjonsområder for fuglearter med spesifikke habitatkrav eller begrenset utbredelse, fremfor arter som bruker generelle leveområder med ulike økologiske funksjoner (Framstad, et al., 2018). For de aller fleste fuglearter med relativt stor utbredelse og forholdsvis stor variasjon i hekkehabitat vil imidlertid en kartlegging av hekkeområder som økologiske funksjonsområder ikke være mulig på en arealmessig god måte. Jf. faggrunnlag for kartlegging av økologiske funksjonsområder for terrestriske arter (Framstad, et al., 2018) er det i liten grad hensiktsmessig å avgrense økologiske funksjonsområder for fugl som ikke har særlig spesifikke krav til hekkehabitat.

De registrerte observasjonene av rødlistet fugl i plan- og nærområdet er av fugler uten spesifikke habitatkrav eller begrenset utbredelse. Det er derfor arealmessig lite hensiktsmessig å kartfeste økologiske funksjonsområder for disse innenfor planavgresningen.

Kilde

Framstad, E., Bevanger, K., Dervo, B., Endrestøl, A., Olsen, S. L., & Pedersen, H. C. (2018).

Faggrunnlag for kartlegging av økologisk funksjonsområder for terrestriske arter. NINA Rapport 1598. Oslo: Norsk institutt for naturforskning.