

NOTAT



Grunnevasshei, Åseral kommune
Kartlegging 16 og 17 september 2022
Natur og Samfunn AS

Amanda Andersen og Gunnar Kristiansen, 21.09.22

Innledning:

Området ble kartlagt 16. og 17 september 2022, i forbindelse med prosjektet «Gnist». Det ble ikke observert naturtyper etter Miljødirektoratets instruks i området, men det ble kartlagt lokalt viktige leveområder for fugl, insekter og amfibier. Naturmangfold for karplanter, sopp og lav ble også vurdert. Basert på dette ble det laget et kart som viser lokalt viktige naturområder, som vist på kart under. Her er leveområder for fugl, insekter og amfibier, samt gammelskogselementer og myrområder markert.

Innledning:

Området ble avgrenset i Miljødirektoratets kartleggingsverktøy (Nin-web). Avgrensingen vises i kartet nedenfor. Området ble kartlagt 16. og 17 september 2022, i forbindelse med prosjektet «Gnist». Det ble ikke observert naturtyper etter Miljødirektoratets instruks i området, følgelig ble ingen områder/naturtyper avgrenset/utfigurert etter den innstruksen/naturtypekartet. Naturtypene som er definert som rødlistede eller nasjonalt viktige i forhold til årets instruks (forvaltningsrelevante) har bestemte krav i forhold til størrelse, treslags sammensetning, andel død ved/gamle trær pr dekar før de oppnår innslagspunktet for å defineres som slike. Ingen slike forekom da området er dominert av yngre furu/bjørkeskog og fattigere jordvannsmyr som ikke er rødlistet/vurdert som nasjonal truet/forvaltningsrelevant. Følgelig er valget av område for hytteutbygging et bra valg i forhold til liten konsekvens/liten påvirkning for truede naturtyper.




Området har likevel kvaliteter som er viktige lokalt for arter og naturtyper slik som myrer generelt, kantsoner mot bekkedrag, gamle trær og blandingskog med endel død ved. Vi avgrenset og kartla myr/våtmark, kantsoner langs bekker, lokalt viktige leveområder for fugl, insekter og amfibier og gamle trær/områder med mye død ved. Naturmangfold for karplanter, sopp og lav ble også vurdert. Basert på dette ble det laget et kart som viser lokalt viktige naturområder, som vist på kart under. Her er leveområder for fugl, insekter og amfibier, samt gammelskogselementer og myrområder markert.

Ved videre utbygging av området er det viktig å unngå inngrep i de avgrensede naturområdene, og la gamle trær og liggende død ved få være urørt. Kantsonen langs bekker er viktige viltkorridorer, leveområder for planter og dyr, skaper skygge og næring for vannlevende organismer og hindrer erosjon og opptar avrenning fra omkringliggende infrastruktur og utbygde arealer.

Flere av myrene i området har også store inngrep i form av grøfting for veibygging og kjørespor som kan restaureres. Det ble utarbeidet et kart som viser potensial for restaurering av disse og det er gitt korte kommentarer under bilder av myrene med inngrepsbeskrivelse og mulighet for restaurering/istandsetting.



Tegnforklaring

-  Viktige leveområder, fugl, insekter og amfibier
-  Gammelskogselementer, dødved og gamle trær
-  Myrområder, fattig og intermediær jordvannsmyr

Viktige områder for fugl, insekter og amfibier



Figur: Våtmark, bekker og tjern, samt kantvegetasjon er viktige leveområder for fugl, insekter og amfibier.



Figur: Blandingskog med død ved og bekkedrag er viktige for mange fugler og insekter. I området er det bjørk og furu som er vanligste treslag, men det er også stedvis rogn og osp.

Gammelskogselementer



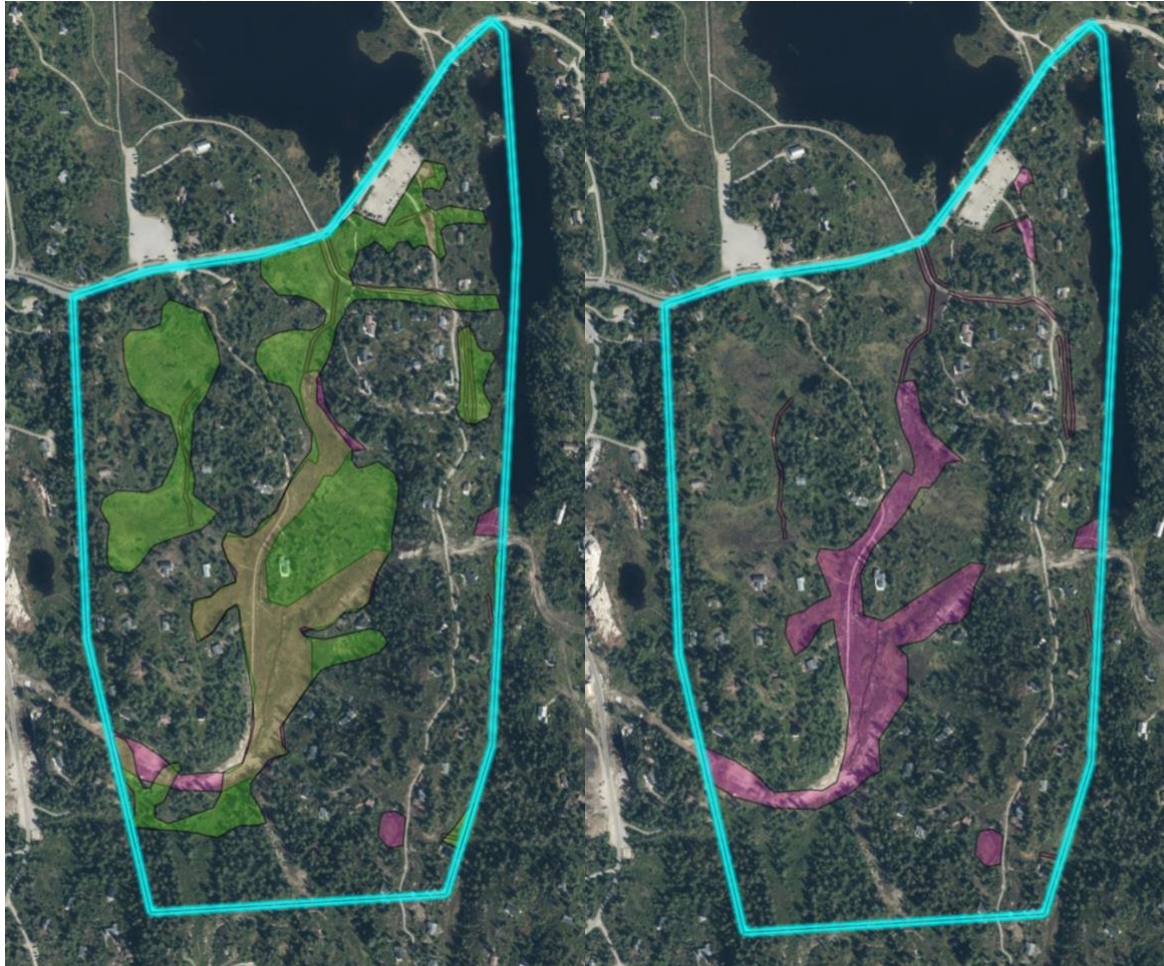
Figur: Noen av de eldste trærne og flotteste dødved-elementene står helt inntil hytteveggen og langs vegkanten. Disse er det viktig å ta vare på.

Myrområder – fattig jordvannsmyr og intermediær myr





Figur: Myrene i området er viktige for fuglelivet, samt for insekter og amfibier. I tillegg er de store karbonlagre, da organisk materiale som består av mye karbon, ikke blir nedbrutt, men ligger konservert som torv. Det finnes ikke lenger myrer innenfor planområdet som ikke er berørt av inngrep. Flere av dem er grøftet, og frigjør derfor karbon.

Myrområder med inngrep – potensial for restaurering



Tegnforklaring

-  Myrområder, fattig og intermediær jordvannsmyr
-  Potensial for restaurering



Figur: Her er det grøftet i en intermediær jordvannsmyr.



Figur: Jordvannsmyr med tydelige grøfter. Nedbryting av torven har startet. Ved å tette dreneringen kan vi stoppe nedbrytingen, og torven vil gradvis gro igjen.



Figur: Kjørespor i myr.

Sammenstilling av kart



Tegnforklaring

-  Viktige leveområder, fugl, insekter og amfibier
-  Gammelskogsselementer, dødved og gamle trær
-  Myrområder, fattig og intermediær jordvannsmyr
-  Potensial for restaurering