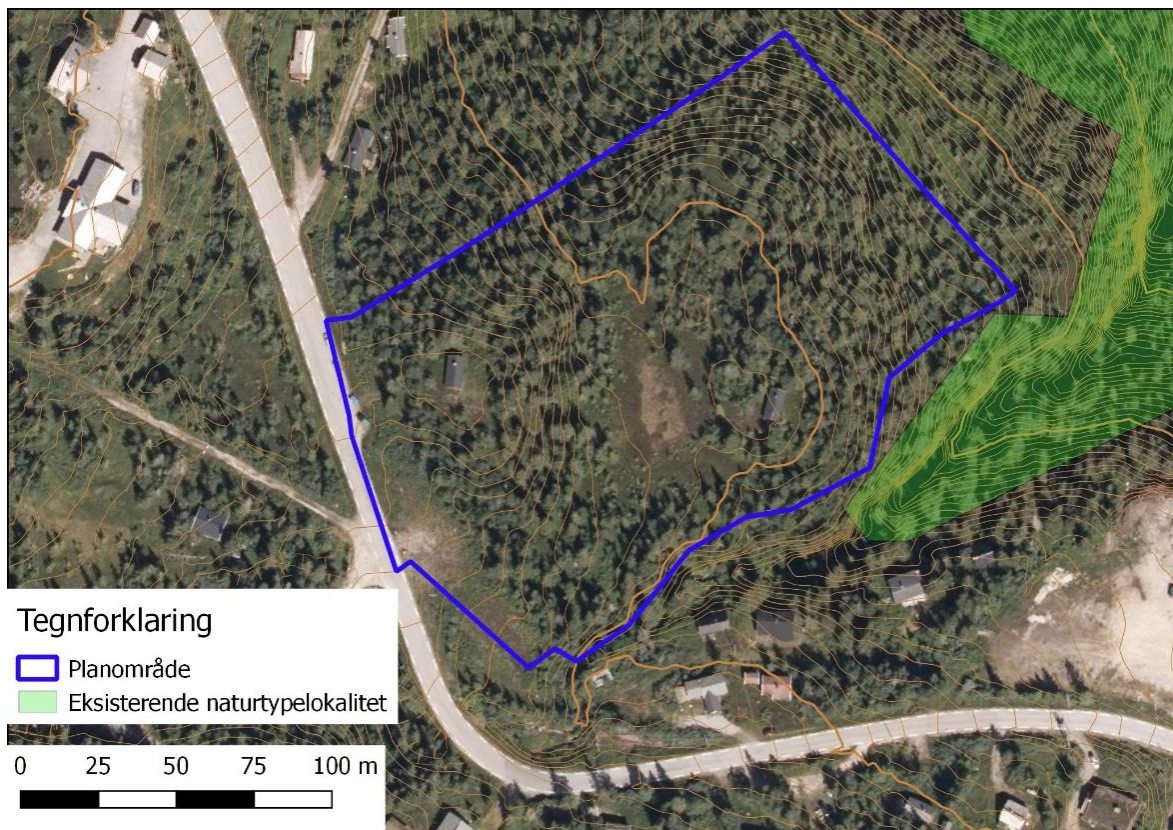


Søndergaard Rickfelt AS
v/Stine Nyheim Folseraas
O.H.Holtasgate 29b
3678 Notodden

Bø, 23. november 2017

Biologisk vurdering i forbindelse med utarbeidelse av detaljregulering for område H9 på Lifjell i Bø kommune, Telemark.

BioFokus v/ John Gunnar Brynjulvsrud har 11.10.2017 foretatt en biologisk vurdering i forbindelse med utarbeidelse av detaljregulering for område H9 på Lifjell (Gnr/Bnr 9/111) i Bø kommune. Undersøkt område omfatter et område på ca. 21,3 daa øst for Lifjellvegen på nordsiden av Torillbekk (figur 1). Kartleggingen innebefatter ettersøk av naturtyper etter DN-håndbok 13, samt fremmede arter og rødlistearter innen artsgruppene karplanter, moser, sopp og lav. Området anses som godt undersøkt. Data fra undersøkelsen legges inn i BioFokus' database, som er direkte knyttet opp mot Artskart.



Figur 1: Lifjell H9. Blå linje viser avgrensning av planområde, grønt polygon viser plassering eksisterende naturtypelokalitet.

Planområdet består i hovedsak av forholdsvis homogen grandominert skog som bærer preg av drift i lengre tid (figur 2). Tresammensetningen består av få og relativt unge aldersklasser, og død ved i grove dimensjoner eller sene nedbrytningsfaser er så å si fraværende. Skogtypen er fattig av type blåbær- og bærlyngskog hvor feltsjiktet er

dominert av lite krevende arter som blåbær, røsslyng, stri kråkefot, storbjørnemose og grantorvmose. I tillegg til gran fins spredte forekomster av furu, selje, bjørk og rogn. Sentralt i området fins en liten fattig jordvannsmyr med et areal på ca. 0,5 daa. Vest for denne og skråningen mot Lifjellvegen er en hogstflate av nyere dato.

Ingen rødlistede arter ble påvist under feltarbeidet, og ingen rødlistede arter er registrert i eller i umiddelbar nærhet til området på Artskart.



Figur 2: Bildet til venstre viser et lite myrområde sentralt i planområdet. Bildet til høyre viser deler av Torillbekk med tilhørende skråning. Foto: J.G. Brynjulvsrud

I nærheten av planområdet er det avgrenset en naturtypelokalitet av typen Gammel barskog, vurdert som lokalt viktig – C-verdi (BN00085645). Denne er situert øst for planområdet og strekker seg opp Torillbekken sør for østre del av planområdet (figur 1).

Oppsummering

Det ble ikke registrert nye naturtyper i henhold til DN håndbok 13 fra Miljødirektoratet, og ingen rødlistede arter ble registrert under feltarbeidet.

Det er imidlertid viktig at en god margin (bufferzone) blir opprettholdt mot eksisterende naturtypelokalitet slik at naturverdiene inne i lokaliteten blir ivaretatt under og etter en eventuell utbygging. Avgrensningen av planområdet slik det foreligger ser ut til å ivareta dette på en god måte, men forsiktighet bør utvises ved planområdets sørvestre del da avgrensningen til naturtypelokaliteten ligger forholdsvis nær planområdets avgrensning.

Vennlig hilsen
BioFokus

John Gunnar Brynjulvsrud
Økolog