

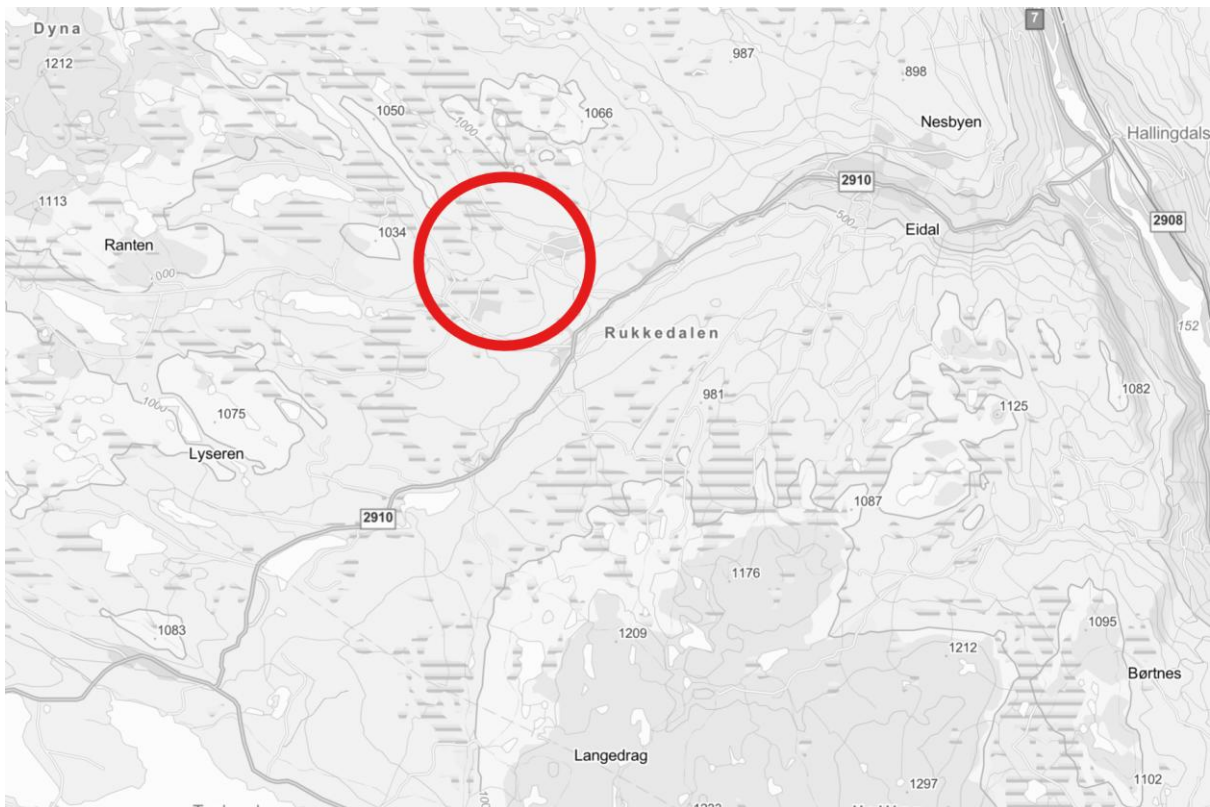
## NOTAT

Versjon 15.12.2025

# Vurdering av naturmangfold på prosjektet Øvre Foss 6 i Nesbyen kommune

Dette notatet presenterer en gjennomgang av foreliggende data på naturmangfold et areal sør for Volelivegen i Nesbyen kommune i Buskerud fylke som er under regulering.

Det er gjort en gjennomgang av flyfoto, databaser for berggrunn/løsmasser, samt artsregistreringer i nærområdet til eiendommen. På grunnlag av dette kombinert med brukshistorikk, er det gjort en vurdering om det er aktuelle naturtypelokaliteter for området.



Figur 1 – Eiendommens beliggenhet ved Volelivegen i Nesbyen kommune.





Bilder fra området viser fattig, tørr vegetasjon hvor det i hovedsak vokser vanlig forekommende arter som ikke indikerer kalkrik berggrunn. Berggrunnen er på kartet hos NGU på aller fattigste kalknivå, og det er en indikasjon på at det vil være uvanlig å finne kalkkrevende, sjeldne arter. Området fremstår som et flatehogd areal med gammel granskog som har blitt avvirket i sin helhet i løpet av de siste 5-10 årene, og det er derfor ikke å anse som aktuelt å definere verken som skog eller semi-naturlig eng.

For å få dannet skogtyper etter NiN-definisjonen må man ha minst 10% kronedekning av trær over fem meters høyde. Planområdet viser allerede tegn til å være i en brakkleggingstilstand hvor små graner vokser opp fra frø i jordsmonnet, og dermed vil antakeligvis ikke arealene kunne holdes åpne nok til å danne grunnlag for semi-naturlige naturtyper før området igjen overtas av skog. Dette vil ytterligere begrense og forverre området som beite, som allerede i dag ser ut til å være av svært lav verdi. Feltsjiktet er dominert av små einerplanter, blåbær- og tyttebærplanter.

Det er som nevnt kun noen få store trær på tomten, og dermed kan man ikke få dannet noen av naturtypene med gammel skog. Området har heller ikke innslag av gamle løvtrær som kan være aktuelle habitater for truede arter.

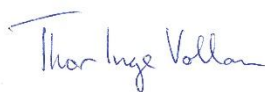
Det er registrert endel vanlig forekommende arter i nærområdet, men ingen av disse indikerer lågurtskog eller andre rikere skogtyper. Det ser også ut til at det finnes en del rødlistede lavarter knyttet til skog i innen noen kilometers radius, men siden det ikke står igjen trær i planområdet, er arealene lite relevante som potensielle leveområder i denne sammenheng.

**Ingen naturtypelokaliteter etter gjeldene versjon av Miljødirektoratets instruks M-2209 vurderes til å være aktuelle for planområdet.**

## Konklusjon

Etter gjennomgang av områdets artsregistreringer i databaser, historiske flyfoto og bilder fra vegkartlegging, bekreftes det at potensialet for å finne naturtyper etter Miljødirektoratets gjeldende instruks ikke er tilstede på eiendommen. Etter flatehogst fremstår området med svært lav verdi for naturmangfold, og det vil trenge mange tiår for å øke denne verdien.

Området viser allerede tegn til å være i en brakkleggingstilstand hvor små granplanter vokser opp fra frø i jordsmonnet, og dermed vil antakeligvis ikke arealene kunne holdes åpne nok til å danne grunnlag for semi-naturlige naturtyper før området igjen overtas av skog. Dette vil begrense og forverre områdets verdi som beite, som allerede i dag er av lav verdi. Verdien for området slik det er presentert i prosjektets konsekvensvurdering virker korrekt og dekkende for tema naturmangfold. Det forutsettes at myrområdene holdes utenfor bebyggelsesplanen.



Kristiansand, 15.12.2025

Senior miljørådgiver, Abiona AS

*Dette notatet er utarbeidet av senior miljørådgiver Thor Inge Vollan (cand.scient. i økologi), som har gjennomgått alle tilgjengelige data om området i denne oversikten. Han har kartlagt NiN på Miljødirektoratets nasjonale kartlegginger hvert år siden 2017, og har nøkkelpersonellkompetanse. I tillegg har han kartlagt for Sabima og gjort kartlegginger i flere norske verneområder. Miljørådgiveren har over 15 års erfaring innen artsforvaltning og naturkartlegging fra Lindesnes til Nordkapp, og er tidligere leder for Norsk zoologisk forening Sørlandsavdelingen, samt medlem av Norsk botanisk forening, Vannforeningen m.fl. Han har også deltatt på kurs om kartlegging av rødlistede arter. Utfyllende kvalifikasjoner gis på forespørsel.*