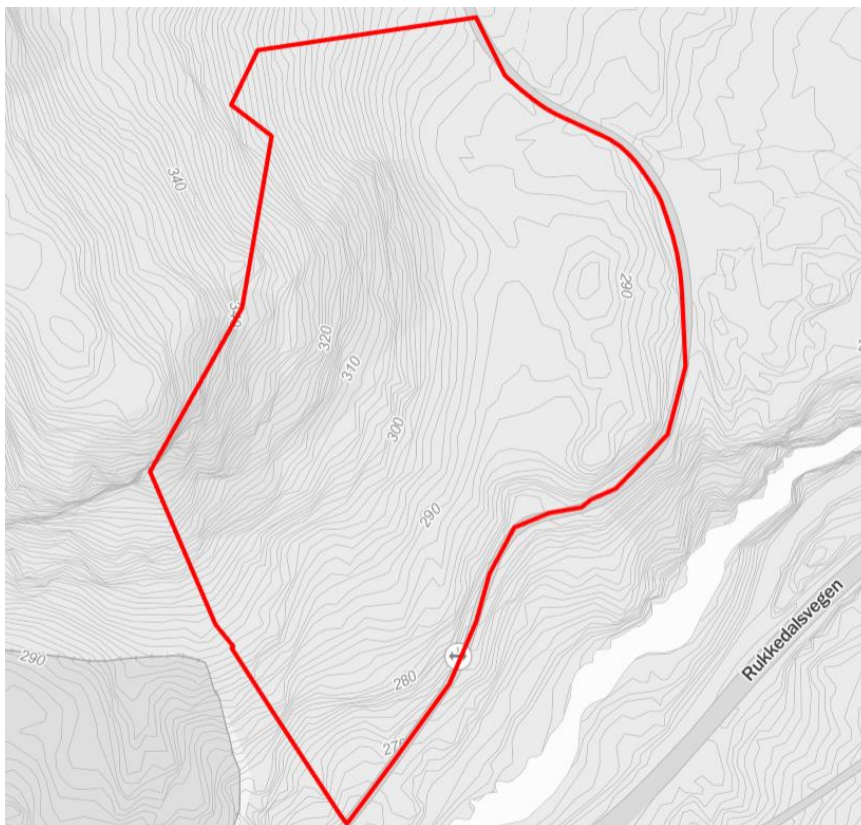


Oppdragsgiver: Nesbyen pukk & betong AS
Oppdragsnavn: Vadbrue masseuttak
Oppdragsnummer: 639835-01
Utarbeidet av: Rein Midteng
Oppdragsleder: Allan Hjorth Jørgensen
Dato: 26.05.2025
Tilgjengelighet: Åpent

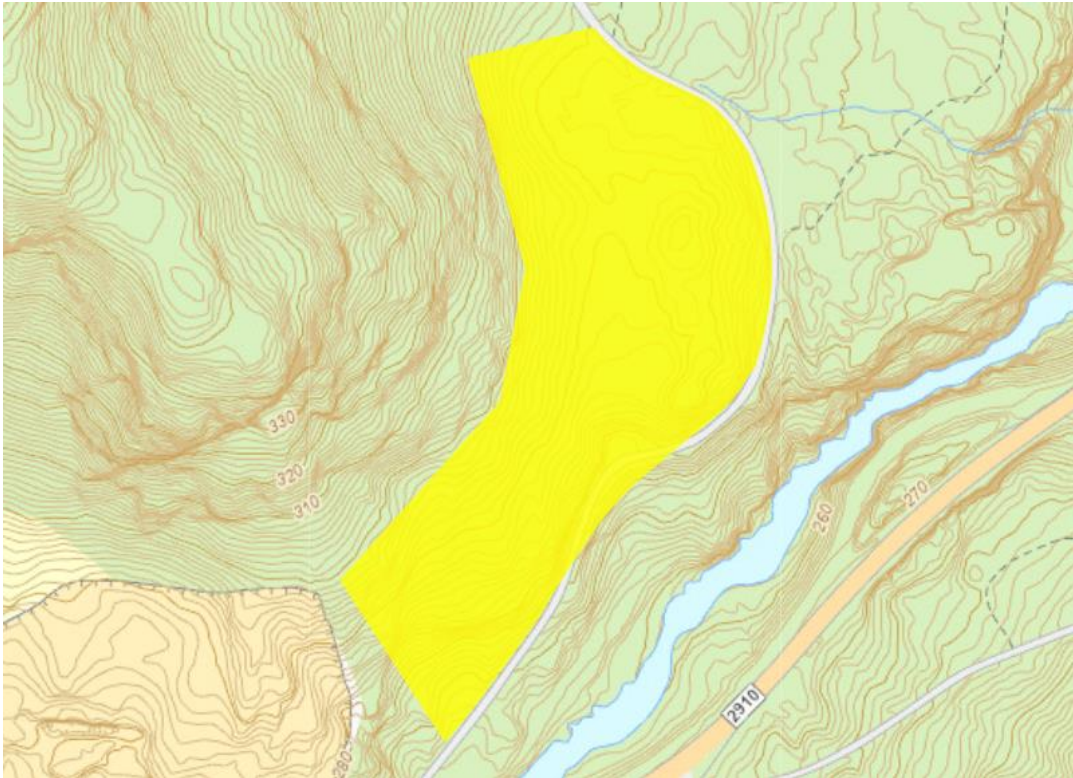
Notat Naturmangfold ved utvidelse av Vadbrue masseuttak

Bakgrunn

Opprinnelig planområde ble kartlagt av naturviter Rein Midteng 9.5.2025. Området var meldt inn til Miljødirektoratet sin prosjektinnmeldingsdatabase for kartlegging av naturtypelokaliteter, og ble også kartlagt for slike. Etter innsendingen til basen reduserte forslagsstiller i ettertid planområdet slik at det ikke lenger omfatter areal med eldre skog i øvre deler (angitt som skog i hogstklasse IV og V). Eldre skog kan ofte ha viktige naturverdier, se kart under for videre visualisering av forskjellene av forskjeller i areal. Området ble feltkartlagt under gode registreringsforhold, og det vurderes at usikkerheten er lav med hensyn til at det kan finnes naturtypelokaliteter som ikke ble fanget opp.



Figur 1. Rød strek viser kartlagt areal som var opprinnelig varslet planområde.



Figur 2. Gult polygon viser nå gjeldende planområde.

Resultater

Det ble ikke funnet naturtypelokaliteter, men i deler av øvre partier er kvalitetene nær til at de kvalifiserer som naturtype av typen «gammel furuskog med gamle trær». Her finnes enkelte gamle trær som, basert på strukturer som grove vridde greiner, tykk bark og flat krone, antas å være eldre enn 200 år. I tillegg finnes det viktige naturverdier i øvre deler av kartleggingsområdet: **et økologisk funksjonsområde for en nær truet (NT) plante** som ble funnet i forbindelse med registreringen. Dette var planta mogop, og dette var første funn på vestsiden av Hallingsdalen i Nesbyen. Den har for øvrig få funn i Hallingdalen totalt sett. Mogop er knyttet til eldre, ikke flatehogd furuskog. Den ble funnet med ett eksemplar i eldre furuskog.



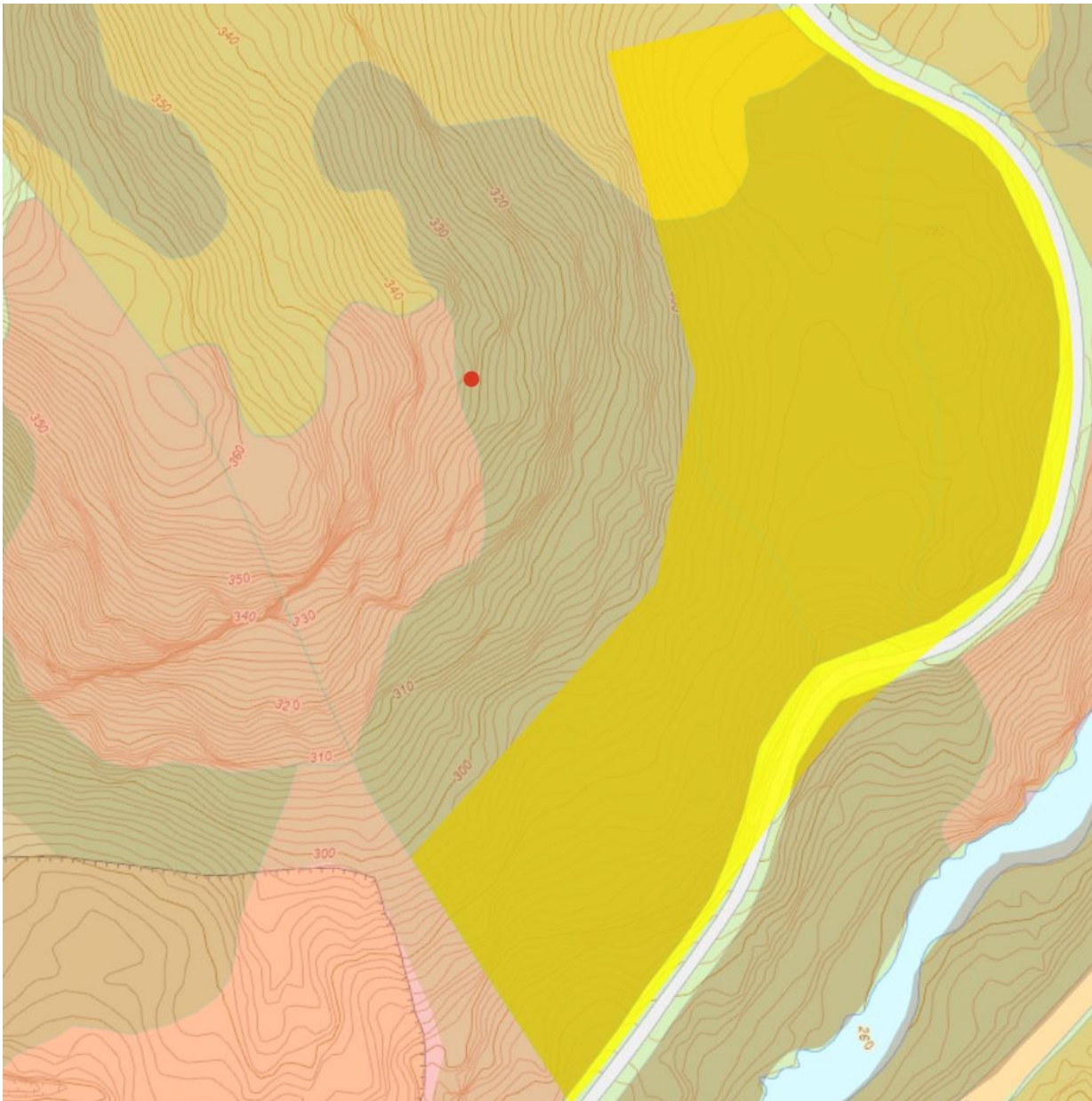
Figur 3. Funnstedet for mogop. Kart hentet fra artskart.



Figur 4. Ett avblomstret eksemplar av mogop ble funnet.



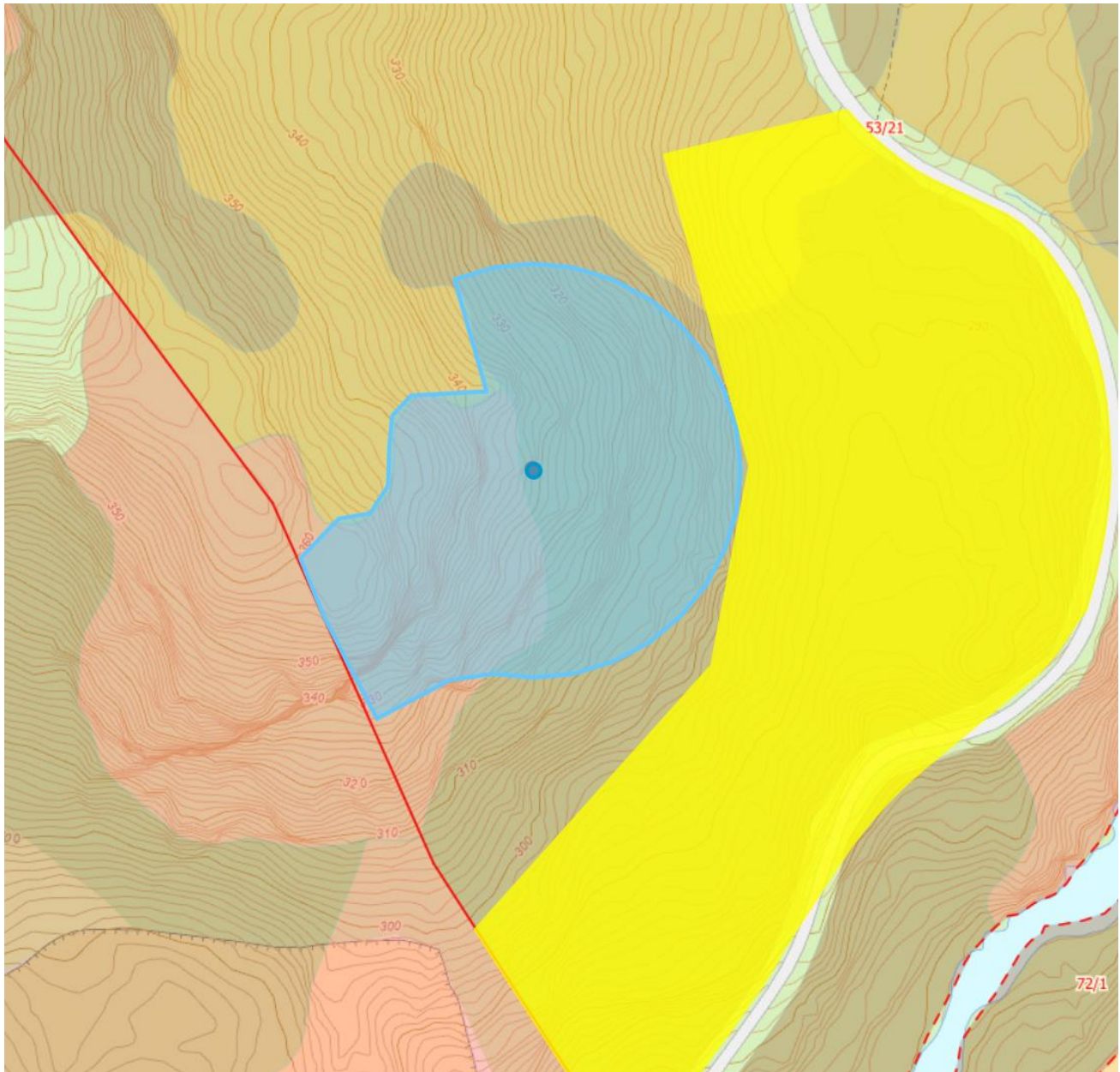
Figur 5. Vokseplassen er eldre tørr gammel furuskog. Her blir den ikke konkurrert ut av andre større planter.



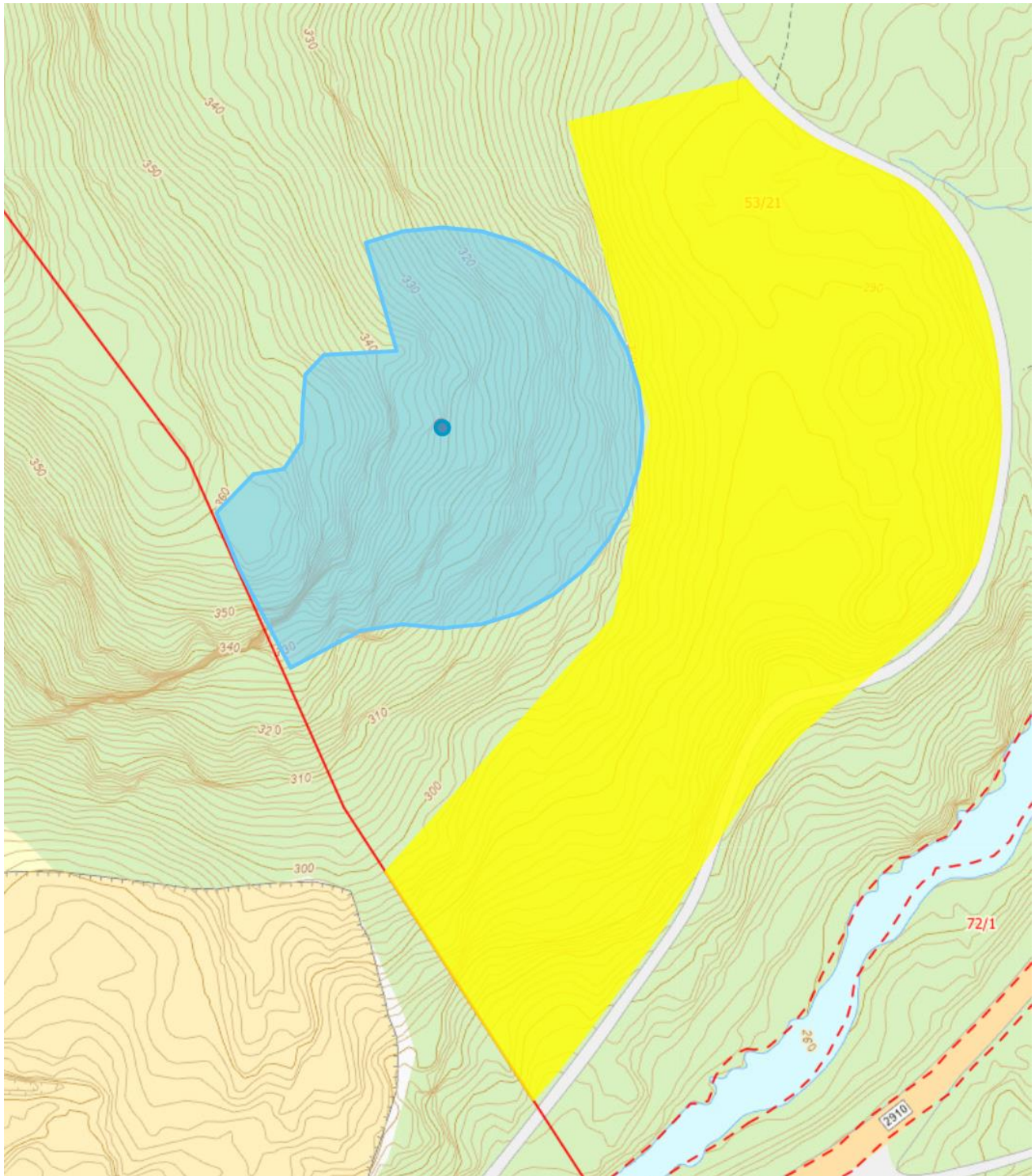
Figur 6. Funnstedet for mogop vist med rød sirkel. Bakgrunnsfargene viser hogstklasse hvor brunt og rødt viser eldre skog.

Anbefalinger

For å ta hensyn til planta er det viktig at skogen ikke hogges og at det ikke gjøres tekniske inngrep i området. Det vil være positivt om planområdet utvides til å omfatte mogop sitt leveområde, da LNF-bestemmelser ikke sikrer dette. Dette for at hogst vanligvis tillates innenfor eldre skog med forekomst av rødlistede arter (som mogop). Det anbefales derfor at man utvider planområdet og sikrer leveområdet til arten med et hensynsområde H560 med bestemmelsen «*enhver hogst av levende og døde trær samt tekniske inngrep er forbudt. Dette for å sikre leveområdet (det økologiske funksjonsområdet) for en sjelden og rødlistet plante; mogop.*»



Figur 7. Foreslått hensynssone er vist med blått. Blå sirkel viser funnstedet for mogop. Leveområdet er 50 m i radius (to trelengder) og korrigert for yngre skog (gulbrunt).



Figur 8. Foreslått hensynssone er vist med blått. Blå sirkel viser funnstedet for mogop.

Versjonslogg:

01	26.05.25	Vurdering	RM	OW
VER.	DATO	BESKRIVELSE	AV	KS