

NOTAT

OPPDRAAG	10228143-01 Prosjektering 2109E Boligfelt Brennåsen østre del	DOKUMENTKODE	10228143-01-PLAN-NOT-verdinotat
EMNE	Verdinotat	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Rana kommune	OPPDRAAGSLEDER	Vegar Alterås
KONTAKTPERSON	Berit Kalstad	SAKSBEHANDLER	Julie Ingrid Gilmore
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Multiconsult ASA

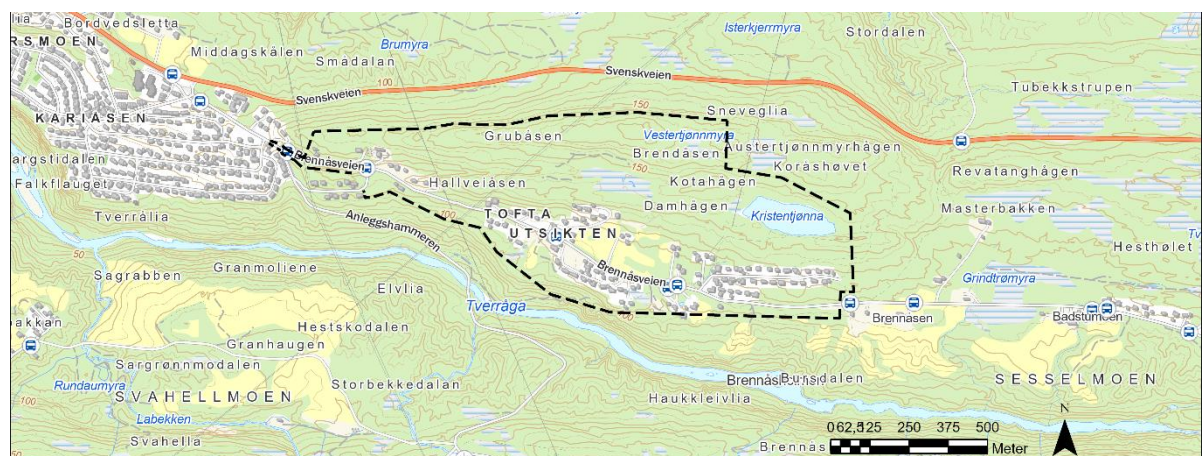
NOTAT - registrerte verdier for Brennåsen boligfelt østre del, i Rana kommune

1 Innhold og bakgrunn

Multiconsult skal utrede nye atkomstløsninger for et regulert boligfelt på Brennåsen på vegne av Rana kommune. I forbindelse med arbeidet med linjesøk/valgalternativer for boligfeltet har Multiconsult sammenstilt aktuelle verdier i planområdet i et notat som grunnlag for videre arbeid.

1.1 Beliggenhet og avgrensning av planområdet

Planområdet ligger ca. 6 km øst for Mo i Rana. Planområdet er mot vest avgrenset omkring Hallveien, mot sør av skråningen til Tverråga, mot øst av Kristentjønnå og mot nord av en åskam som går langs planområdet i øst-vestlig retning. Planområdet er ca. 750 daa. Selve Brennåsen løper i øst-vestlig retning, og det meste av planområdet ligger i en sørvendt skråning. I dag fremstår store deler av planområdet som et ubebygget skogområde og ligger godt skjermet fra E12. Se Figur 1.



Figur 1 Avgrensning av planområdet.

00	17.12.2021	Verdinotat	JuG	TSS	VeA
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

1.2 Kulturminner og kulturmiljø

Det er ingen registrerte kulturminner innenfor planområdet. Det er verdier knyttet til noen bygninger på gårdstunet Brennåsveien 77 sør-øst for planområdet. Endringer i linjevalg av veg har ingen betydning for bebyggelsen.

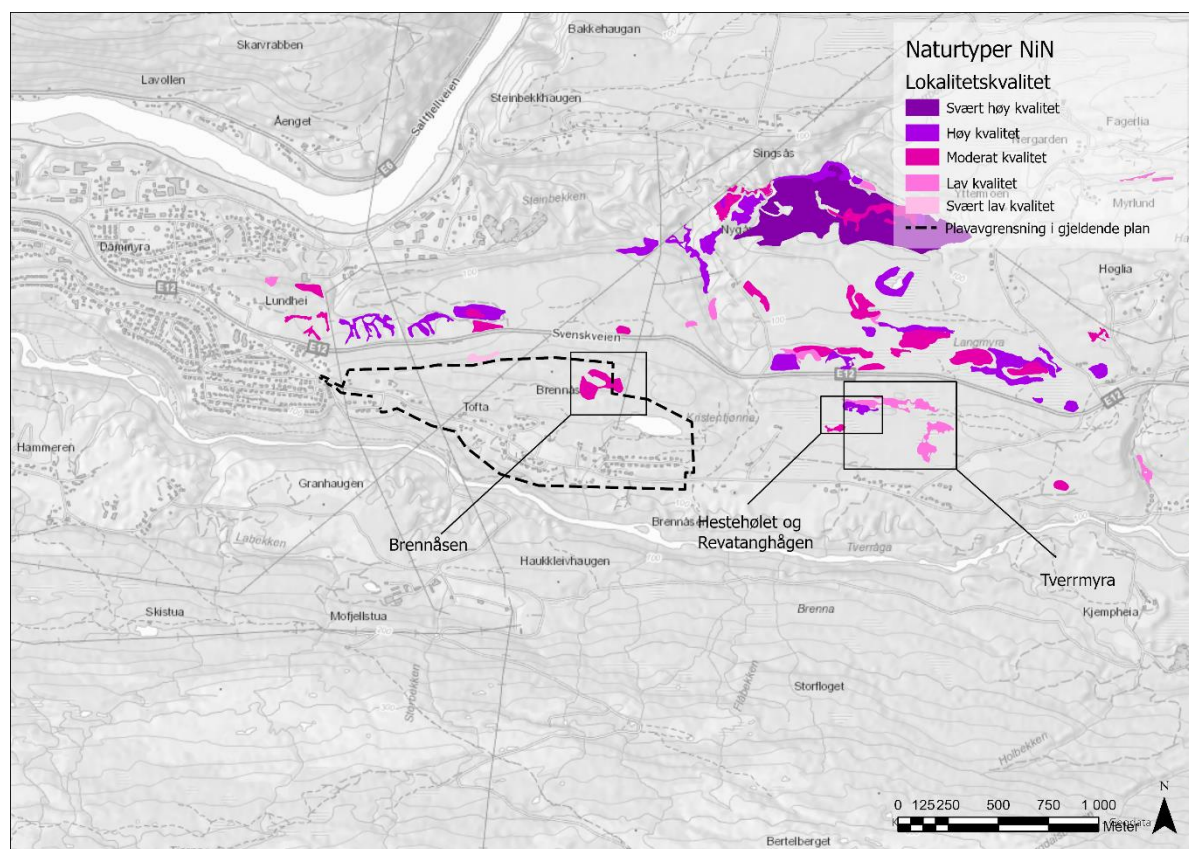
1.3 Naturverdier/naturmangfold

1.3.1 Naturtyper NiN

Naturtyper NiN datasettet viser naturtypelokaliteter kartlagt etter Miljødirektoratets instruks. Naturtyper prioritert for kartlegging er rødlistede naturtyper og naturtyper med sentral økosystemfunksjon.

Innenfor planområdet er det avgrenset en naturtypelokalitet. Denne er vist i figur 2 og har navnet Brennåsen1#. Lokaliteten er registrert med gammel granskog. Lokaliteten har moderat kvalitet og har en sentral økosystemfunksjon. Tilstanden beskrives som god ettersom det hverken er spor etter slitasje eller ferdsel med tunge kjøretøy. Naturmangfold beskrives som lite ettersom det er lite (<20%) død ved av stor dimensjon som er sterkt nedbrutt. Det er også lite stående og liggende død ved av stor dimensjon.

Øst for planområdet er det registrert flere naturtypelokaliteter med høy og lav kvalitet. Blant lokalitetene finner vi Hestehølet og Revatanghågen med naturtype gammel furuskog med gamle trær, med høy og moderat kvalitet. Videre finner vi lokalitetene Tverrmyra med naturtype høgereliggende og nordlig nedbørsmyr registrert med lav verdi, se Figur 2. Figur 3 viser bilder fra lokalitetene.



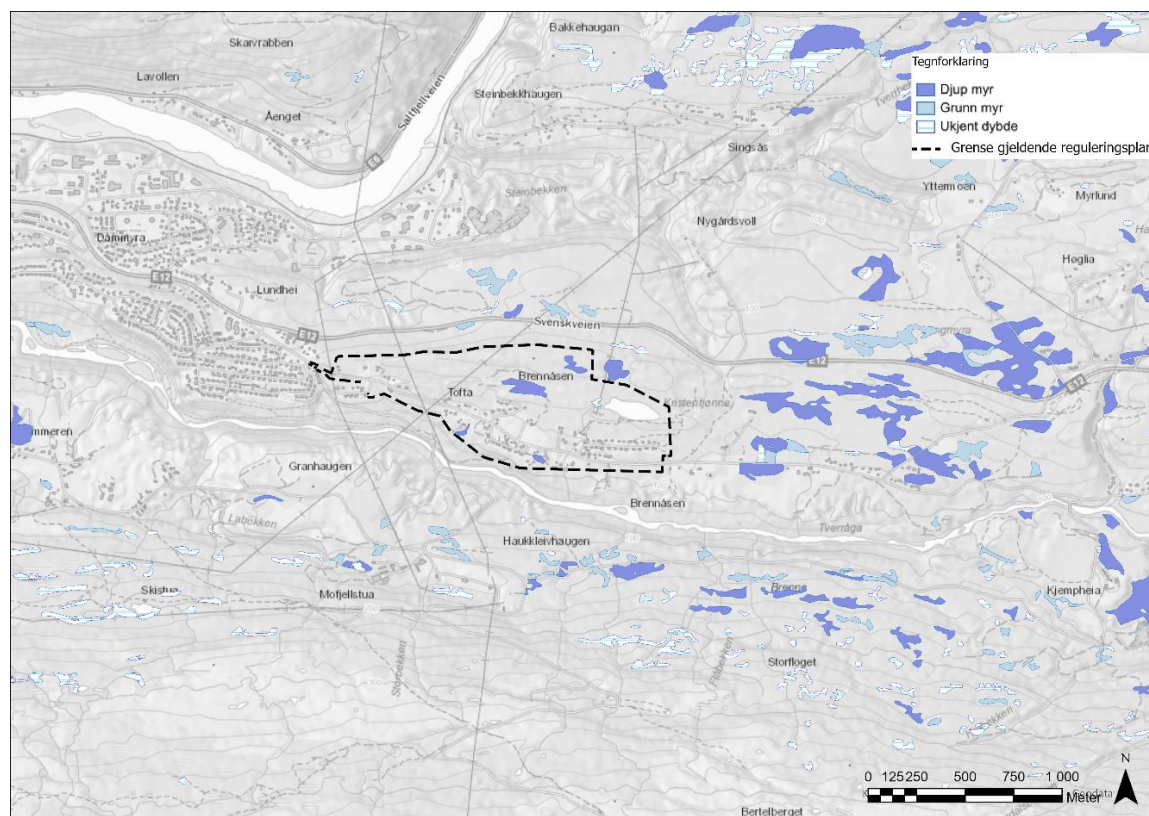
Figur 2 Registrerte naturtyper NiN. Kartgrunnlag hentet fra Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no



Figur 3 Bildet til venstre viser lokaliteten Brennåsen 1# med naturtyperegistrering «gammel granskog med gamle trær». Bildet til høyre viser lokaliteten Tverrmyra med naturtype høgereliggende og nordlig nedbørsmyr. Bildene er hentet fra faktaarket om lokaliteten i Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no

1.3.2 Myr

Det er registrert flere myrområder innenfor planområdet og tilgrensende områder i øst. Myrene er registrert som dype. Se figur 4. for registrerte myrer. I planområdet er det bare registrert en vannforekomst (156-455-R Tverråga bekkefelt nedstrøms Ildgrubforsen) med god økologisk tilstand.



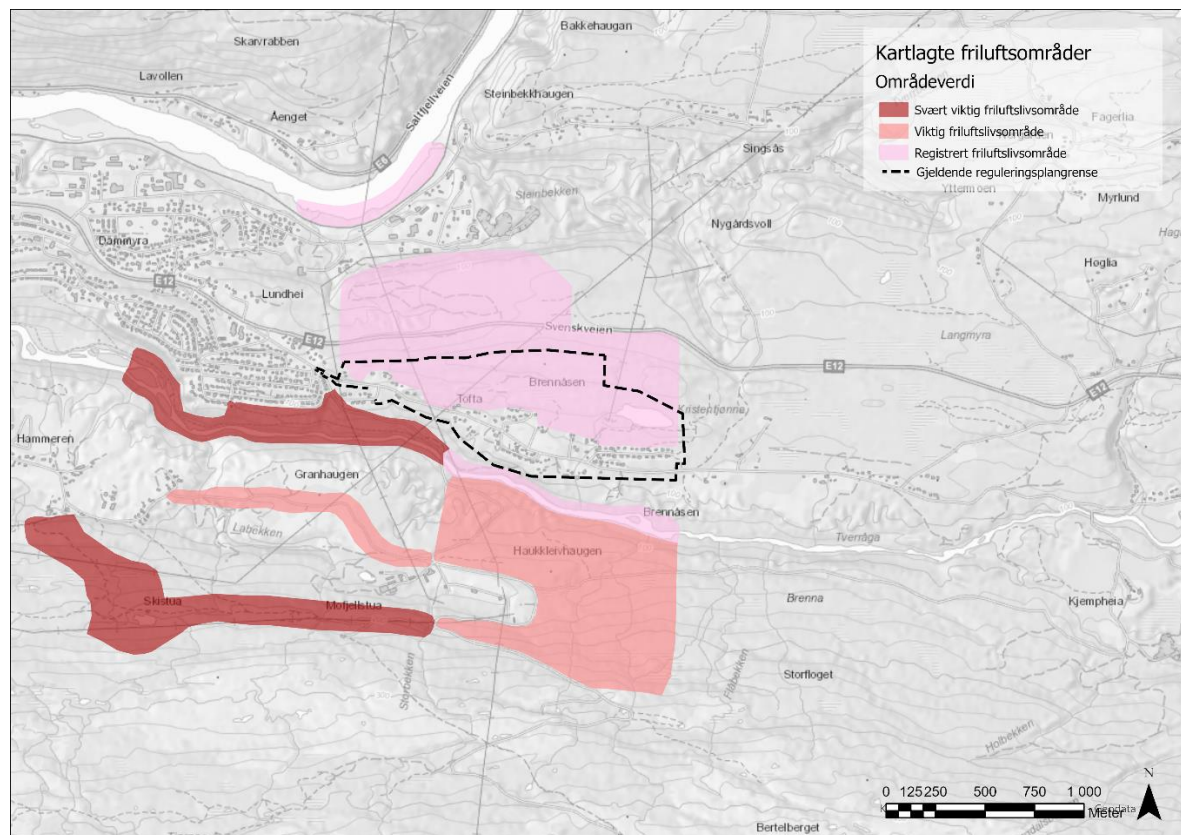
Figur 4 Myrområder. Kartgrunnlag hentet fra Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no

Generelt bør man unngå inngrep i myrer. Myrer lagrer store mengder metan som er en meget kraftig drivhusgass. Samtidig magasinerer myrer vann, og er leveområde for fuktighetskrevende arter. Området har pr. i dag stor evne til å ta opp vann, siden det består hovedsakelig av skog, myr og innsjø. Graving på myr vil medføre at myra lokalt delvis vil tørke ut. Ved terrengendringer rundt myrer kan hele myra bli påvirket, selv om bare deler skal bygges ned. I tillegg vil graving medføre tilførsel av oksygen, og dette medfører at nedbrytningen av torv starter. Slik nedbrytning og graving vil medføre frigjøring av store mengder av klimagassen metan og karbondioksid. Les mer om betydningen av myr her: <https://www.sabima.no/trua-natur/myr/>.

1.4 Grønnstruktur, rekreasjonsområder, friluftsliv

Rana kommune har kartlagt verdifulle friluftslivsområder i kommunen. Innenfor planavgrensningen i gjeldene plan er friluftsområdet Kristentjønna registrert som et «registrert friluftslivsområde». E12 er en fysisk barriere som deler friluftsområdet i to. Friluftsområdets sørlige del ligger innenfor planområdet. I planområdets østre ende ligger Kristentjønna (ca. 23,6 daa) som er et turmål og badeområde. Skogen innenfor planavgrensningen beskrives som ganske inngrepsfri og har begrenset tilgjengelighet. Samtidig domineres skogen av gammel av gran- og furuskog samt innslag av noe lauvskog. Slike skoger er også viktige i friluftssammenheng, da de er mer varierte enn ungskoget.

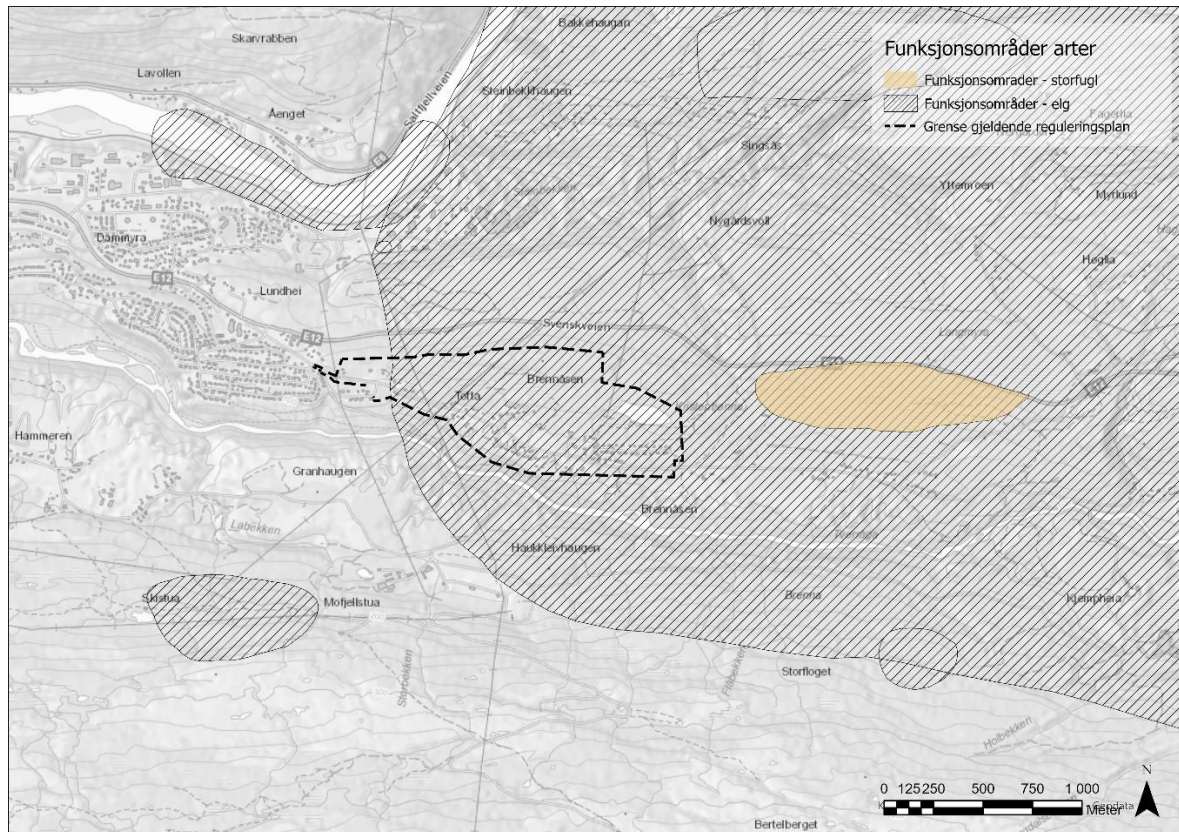
Friluftsområdets nordlige del er tilrettelagt for hundekjøring, skiløypetrase med flere løyper og har er registrert med noe brukerfrekvens. Sør for planområdet er det registrert et svært viktig friluftsområde som er mye brukt sommer og vinter som vandringsvei /skiløype. Se Figur 5.



Figur 5 Friluftsområder. Kartgrunnlag hentet fra Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no

1.4.1 Arter funksjonsområder

Planområdet ligger innenfor et større beiteområde for elg. Øst for planområdet er det registrert et viktig spill/parringsområde for storfugl. Se Figur 6.



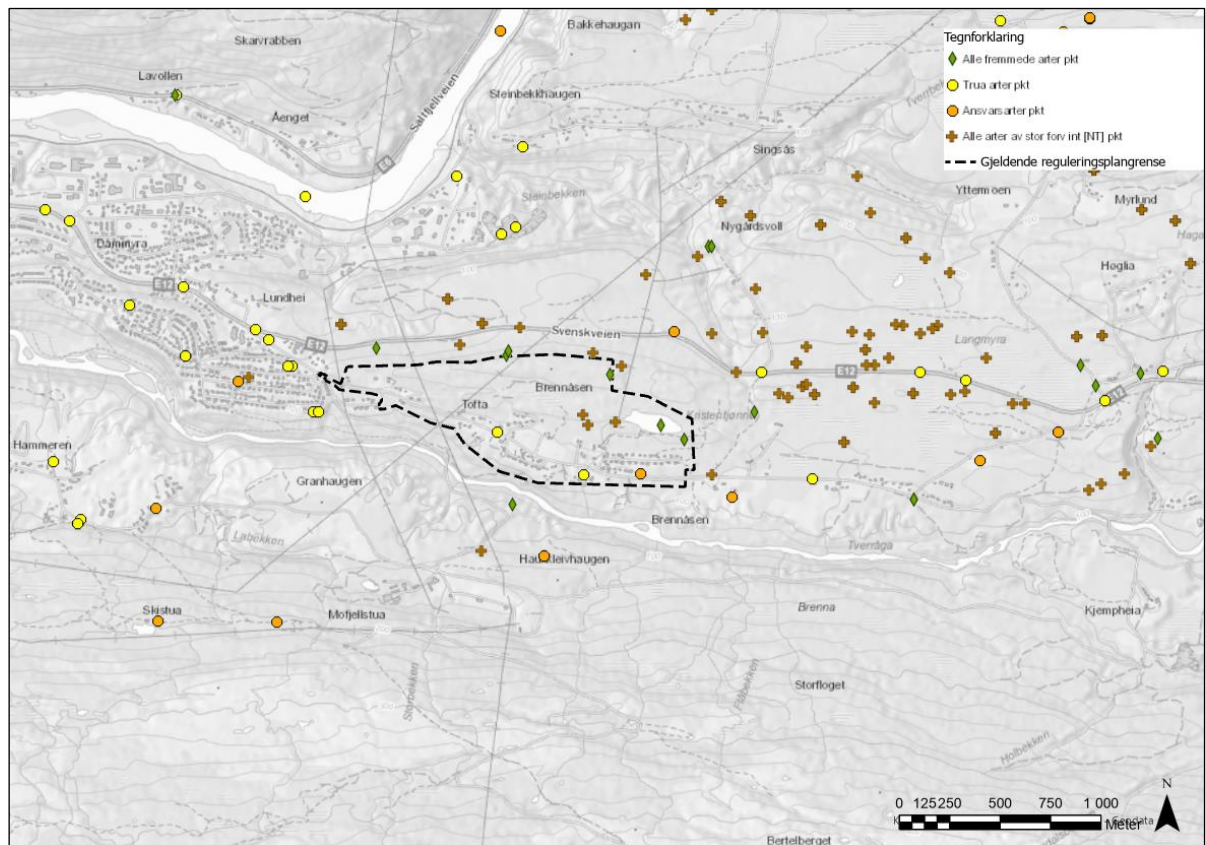
Figur 6 Funksjonsområder arter. Kartgrunnlag hentet fra Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no

1.4.2 Arter med nasjonal forvaltningsinteresse

Det er registrert trua arter, ansvarsarter, arter av særlig stor forvaltningsinteresse og fremmedarter innenfor planområdet. Se Figur 7.

Det er registrert 5 observasjoner av nærtruet gubbskjegg, 1 observasjon av nær truet nordflaggermus, 1 observasjon av nær truet grønnfink, 2 registreringer av svartelistet hagelupin og 2 registreringer av svartelistet vrifuru.

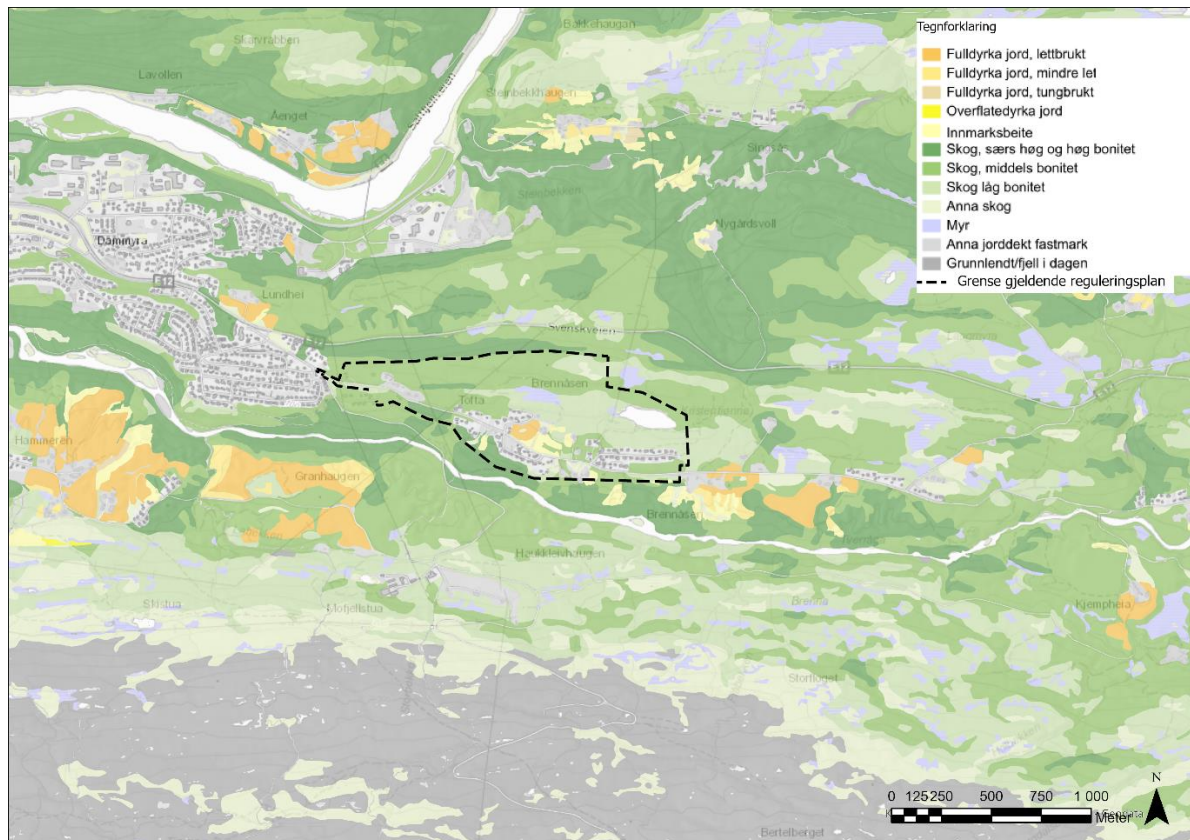
Det er registrert rødlistearter knyttet til gammelskog og eldre trær som gubbeskjegg en nær truet type lav. Man bør i så stor grad som mulig spare større trær og døde trær innenfor naturtypelokaliteten. Ev. store trær som må hogges, kan gjerne få lov å råtne i skogen da dødved er viktig for en lang rekke vanlige og uvanlige arter. I kraft av å være et område med spredte eldre trær, har området trolig visse verdier for fugler knyttet til eldre skog. Men dette baseres kun på antagelser og ikke faktiske observasjoner.



Figur 7 Arter av nasjonal forvaltningsinteresse. Kartgrunnlag hentet fra Miljødirektoratets kartinnsynsløsning Naturbase.no

1.5 Naturressurser, inkl. landbruk

Markslogkartet viser at planområdet i hovedsak består av skog med middels og lav bonitet. Vegetasjonen i planområdet består av en mosaikk av hovedsakelig gran og furukledte flater med små myrer. Det er også noe innslaget av lauvskog. I følge Kilden.no er skogen gammel, 80 år >. Det er registrert noe fulldyrka jord nær eksisterende boligbebyggelse. Utover skogsbruk er det ingen landbruksdrift i planområdet. Se Figur 8.



Figur 8 Markslag. Kartgrunnlag hentet fra NIBIOs kartinnsynsløsning Kilden.no

1.6 Barns interesser

Det er ikke registrert viktige interesser for barn innenfor planområdet. Det er mulig skogen i bakkant av eksisterende boliger på Brennåsen blir brukt som nærturterreng.

2 Kilder

Miljødirektoratet, 2021	Naturbase.no
NIBIO, 2021	Kilden.no
Sabima, 2021	Sabima.no