

VURDERING NATURMANGFOLD SATURNVEGEN 8, PORSRUNN



Dato: 08.12.2022
Versjon: 01/ 639220-01-01

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Mustad Bygg AS
Tittel på rapport: Solvang, R. 2022. Vurdering naturmangfold Saturnvegen 8
Fagansvarlig: Rune Solvang
Oppdragsleder: Rune Solvang
Tilgjengelighet: Åpen

VERSJON	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KS
01	08.12.22	Vurdering naturmangfold Saturnvegen 8	RS	IJJ

Innhold

1. INNLEDNING	3
2. METODE.....	3
2.1. Kartleggingsmetodikk.....	3
2.2. Konsekvensutredning.....	4
3. NATURFORHOLD	4
3.1. Endring i avgrensning	6
4. PÅVIRKNING OG KONSEKVENSTREDNING.....	7
5. KILDER.....	8

1. INNLEDNING

I forbindelse med oppstart utbygging av Saturnvegen 8 er det gjort en naturfaglig vurdering av konsekvenser fordi utbyggingen vil berøre en naturtypelokalitet av typen kalkedelløvsog. Lokaliteten har verdi A (svært viktig, nasjonalt viktig). Det foreligger en godkjent reguleringsplan for området. Vurdering av naturmangfold er gjennomført av naturforvalter Rune Solvang (Asplan Viak). Befaring ble gjennomført 21.11.2022 sammen med utbygger Erlend Sjølie Strand og Jørgen Mustad i Mustad bygg. Formålet med befaringen var å se på avgrensningen av naturtypelokaliteten, og vurdere risiko for negative inngrep, spesielt ved hogst av trær og ved utskifting av mur.



Figur 1. Illustrasjonsplan (svart) og innmålt mur (grønt) Saturnvegen 8.

2. METODE

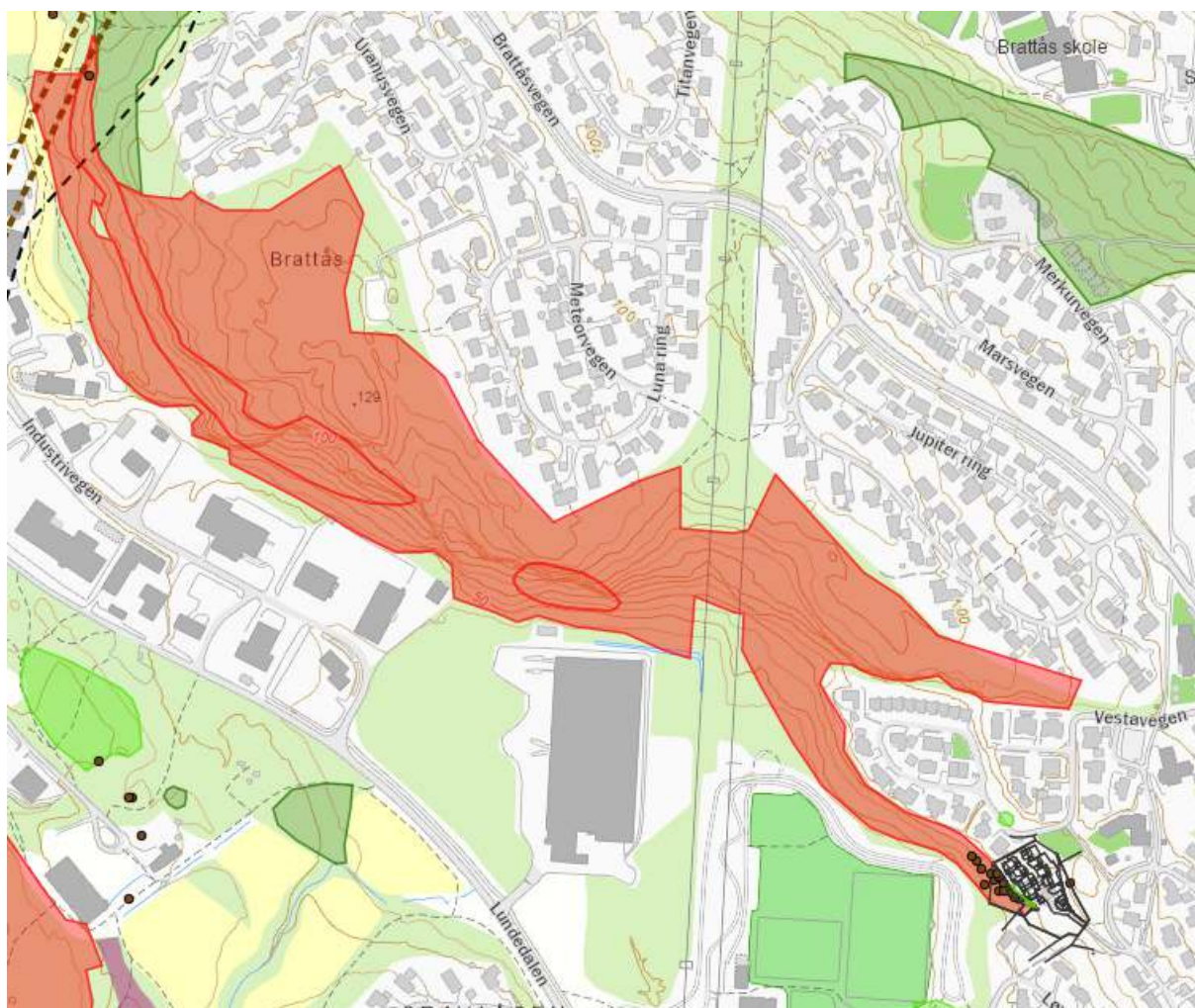
2.1. Kartleggingsmetodikk

Det er gjennomført endringer av avgrensning av naturtypelokalitet tidligere kartlagt etter DN-13. Naturtypelokalitet er f.ø spesielt viktige områder for naturmangfold.

2.2. Konsekvensutredning

Konsekvensutredning er utført etter Miljødirektoratets veileder for konsekvensutredninger for klima og miljø, M-1941 (Miljødirektoratet, 2021b). Dette er standard metodikk ved vurdering av naturmangfold i plansaker.

3. NATURFORHOLD



Figur 2. Naturtypelokalitet BN00091192. I høyre hjørne er tiltaket illustrert.

Naturtypelokaliteten er en stor lokalitet som strekker seg fra Brattås i vest til Løvsjø i øst, se figur 2. Den store lokaliteten er kartlagt som kalkedelløvskog av verdi A (svært viktig, nasjonalt viktig). Lokaliteten er bratt og svært variert. Lokaliteten er dominert av kalkedelløvskog og er en mosaikk av utforming kalklindeskog (inkl. kalkeikeskog), kalkhasselskog og partier med kildepreget kalkskeskog nederst i lia (med blant annet store felt med kildearten skavgras). Det er kalkgranskog i øst og partier med kalkfuruskog i tørre skrenter, på flatere hylle-partier og på de flatere partiene på toppen av Brattås. Totalt sett består lokaliteten av mange delområder med ulike typer kalkskog. Det står forøvrig i beskrivelsen i Naturbase at det bør gjøres en nærmere avgrensning og vurdering av kalklindeskoger på hele lokaliteten for å vurdere om det er flere delområder med kalklindeskog som bør utfigureres.

I forbindelse med plansaken ved Saturnvegen 8 er det gjort en vurdering av eksisterende grenser for naturtypelokaliteten helt i øst. Lokaliteten ligger i dag innenfor et areal med mur, se figur 4. Dette er feil avgrensning og avgrensningen er endret slik at muren ikke er en del av avgrensningen av naturtypelokaliteten, se figur 5. Avgrensningen er også justert ifht inngrep ifbm med oppsetting av mur på boligprosjektet Løvsjøtoppen. For øvrig er den eksisterende naturtypelokaliteten øst for kraftledningen delt i to lokaliteter hvor delområdet på sørsiden (nedenfor Saturnvegen 8 og noe vestover) er kalkedelløvsskog av utforming kalklindeskog og øvrig del av lokaliteten er kalkbarskog av utforming kalkgranskog og kalkfuruskog. Kalkbarskogen er ikke undersøkt ifbm med naturmiljøvurderingene for Saturnvegen 8 slik at eventuell oppdeling av kalkbarskogen ikke er gjennomført.

I den bratte skråningen sør for tiltaket er det kalkedelløvsskog av utforming kalklindeskog med minimum 15 kloner av lind, se figur 3. Disse lindetrærne er spesielt knyttet til den øvre delen av skråningen. Mot vest inngår det også et fåtall eiketrær på lokaliteten. Hassel er utbredt i busksjiktet. Det er et stort potensial for rødlistede jordboende sopp på lokaliteten og da spesielt knyttet til eik, lind og hasse), men det er ikke undersøkt fordi det må undersøkes i vekstsesongen på høsten.



Figur 3. Forekomst av lind innenfor naturtypelokalitet med kalklindeskog.

3.1. Endring i avgrensning

Figur 4 viser opprinnelig avgrensning av naturtypelokaliteten hvor de grønne illustrasjonene viser nøyaktig innmåling av mur. Figur 5 viser endret avgrensning av naturtypelokaliteten hvor de grønne illustrasjonene viser nøyaktig innmåling av mur.



Figur 4. Opprinnelig avgrensning av naturtypelokalitet slik den er i Naturbase. Legg merke til at avgrensning inkluderer innmålt mur.



Figur 5. endret avgrensning av naturtypelokaliteten hvor de grønne illustrasjonene viser nøyaktig innmåling av mur.

4. PÅVIRKNING OG KONSEKVENSVURDERING

Utbygger har gjort en beskrivelse av anleggsfasen og hvordan muren skal fjernes og hvordan ny mur skal bygges. For å få byttet ut muren vil det fjernes enkelte trær; smågran, rogn og hassel. Disse er markert med plastbånd i felt. På basis av felles befaring ble det vurdert at det ikke er behov for å felle noen lindetrær.

Lokaliteten har svært stor verdi.

Påvirkningen er vurdert som noe forringet på grunn av hogst, jfr. terminologi M-1941.

Konsekvensgraden er vurdert som noe miljøskade, først og fremst på grunn av fjerning av noe hassel. Fjerning av unge trær av rogn og gran vil være uten betydning.

Konsekvensvurderingen forutsetter at ingen trær hogges på grunn av utsikts – eller sikkerhetshogster på kort eller lang sikt.



Figur 6. Klun med unge lindetrær rett utenfor mur/smøregrav. Lindetrærne står på en naturlig kalkhulle.

5. KILDER

Miljødirektoratet, 2021a. Kartleggingsinstruks - Kartlegging av terrestriske naturtyper etter NiN2 - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)

Miljødirektoratet, 2021b. Veileder M-1941, Konsekvensutredninger for klima og miljø.
<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/overvaking-arealplanlegging/arealplanlegging/konsekvensutredninger>