

# Område for fritidsbebyggelse

G.nr/b.nr 298/5, Nedre Stølslia  
Oppdal kommune

## Kartlegging av miljøverdier



*Det undersøkte området ligger mellom flere eksisterende hyttefelt (kilde: Naturbase).*

## Rapport 2022: 01-22

**Befaring/rapportering:**

Skogbiolog Terje O. Nordvik

**Kontaktperson:**

Terje O. Nordvik

**Dato:**

31/01-2022

## BAKGRUNN

I forbindelse med planer om hytteutbygging på eiendom gnr/bnr 298/5, Stølen i Oppdal kommune, har kommunen stilt krav om en kartlegging av naturmiljø, herunder natur-/vegetasjonstyper, fugle- og dyreliv i det aktuelle området. I kommunens arealplan for 2019 - 2030 er området regulert til fritidsbebyggelse. Grensene for det kartlagte området samsvarer stort sett med området utlagt i kommuneplanen, med unntak av området øverst i delområde 1. Her er hovedsak lokalitet 3 og den vestre delen av lokalitet 2 ikke inntegnet som utbyggingsområde i kommuneplanen.

Nord for Gamle Kongeveg er det hyttebebyggelse både mot nord, øst og vest. Sør for Gamle Kongeveg er det mer spredt bebyggelse.

Grunneier har delt området i to, med bakgrunn i utbyggingsplanene. Arealet nord for Gamle Kongeveg kalles Nedre Stølslia 1, hvor det er utarbeidet en foreløpig plan med hyttebebyggelse. Sør for Gamle Kongeveg benevnes Nedre Stølslia 2, som er aktuelt for utbygging på noe lengre sikt. Grunneier ønsket å få begge disse områdene kartlagt, og de er delvis behandlet separat i denne rapporten. Dyrket mark/husdyrbeite er ikke med i det kartlagte arealet.

Biologiske vurderinger og rapportering er utført av Terje O. Nordvik, skogbiolog enk, tlf: 90794772. Kartleggingsarbeidet ble utført 29/6-21. Biolog/botaniker Jan Erik Tangen deltok under feltbefaringen.

Foto er ved rapportforfatter og J. E. Tangen, og tatt i forbindelse med befaringen.

Trondheim 31.01.2022

**Terje O. Nordvik**



*Området preges generelt av eldre lauvskog, med frodig, høyvokst høgstaude-/storbregnevegetasjon*

Naturbase, Artskart og kommunens kart er konsultert. Det ligger ingen relevant miljøinformasjon om området i Naturbasen eller kommunens kartverk. Av Artskart framgår at det i juli 1985 ble utført en registrering av insektgruppen nebbmunner. Alle observasjoner som er opplistet er av vanlige arter med status LC (livskraftig). Punktet ligger helt nord i det aktuelle utbyggingsområdet, men koordinatpresisjonen er ukjent ifølge opplysninger i Artskart.

En beskrivelse med utgangspunkt i befaringen av området 29/6-21 følger nedenfor.

### **Lokalitetsbeskrivelse, delområde 1**

Lokaliteten er dominert av lauvskog med varierende tetthet og alder. Bjørk er dominerende treslag, med spredt innslag av rogn, selje og osp. Noen grøvre trær finnes, og her er alle tilstedeværende treslag representert. Det er lite læger på lokaliteten, men noe liggende død bjørk og selje finnes. Av buskvegetasjon er einer vanlig forekommende.

Delområde 1 er generelt tørrere og mer beitepreget enn område 2, som ligger nedenfor Gamle Kongeveg, men det finnes også partier med til dels svært frodig høgstaudevegetasjon, fuktigst i nedre del mot Gamle Kongeveg, der også lauvskogen er yngst (ca. 3 da med hkl. 3).

Feltsjiktet karakteriseres av en stor frodighet, og med en sterk dominans av næringskrevende og kulturbetingede arter, sistnevnte særlig i øvre halvdel. Av kulturbetingede arter finnes bl.a engsoleie, marikåpearter (*Alchemilla* sp), enghumleblom, villrips, stornesle og geitrams. På de mer fuktige arealene er det til dels sterk dominans av tyrihjelms og mjødurts, samt bregnearter som strutseving, skogburkne og ormetelg. Også arter som bekkeblom, teiebær, gaukesyre, skogsnelle og firblad ble registrert.



*Fra delområde 1, grunnlendt og preget av yngre lauvskog.*

## Lokalitetsbeskrivelse, delområde 2

Arealet er, med noen mindre unntak, helt skogdekket. Et par små, ikke tresatte arealer i nordvest og nordøst, mot Gamle Kongeveg, har ifølge grunneier tidligere henholdsvis vært benyttet til potetdyrking/deponering av masser. I dag er disse arealene så og si totalt dominert av høyvokst tyrihjelms. På det øvrige arealet er bjørk dominerende art i tresjiktet, men også treslag som rogn, selje og hegg forekommer vanlig. Noe grovvokst bjørk og selje finnes spredt. Ifølge grunneier ble det for ca. 30 år siden plantet ut noen trær av utenlandsk opphav, bl.a sembrafuru, hemlock, blågran mm. Noen av disse ble observert under befaringen. Alderen på skogen er noe variabel, men som gjennomsnitt kan den kategoriseres som eldre produksjonsskog (hkl 4). Noen høgstubber finnes spredt i området, men ingen spesielt grove. Delområde 2 er generelt mer fuktig enn område 1, og vegetasjonen består av utpreget næringskrevende arter. I likhet med stordelen av arealet ovenfor Gamle Kongeveg, dominerer tyrihjelms, mjødurt, stornesle og storbregner som skogburkne og strutseving i feltsjiktet. I tillegg ble det registrert en god del andre næringskrevende arter, bl.a hundekjeks, geitrams, bringebær, skogstorkenebb, rød jonsokblom, åkertistel, kvitbladtistel, hvitsoleie, prestekrage og gulflatbelg.



*Et utsnitt fra delområde 1 gir inntrykk av en høyvokste vegetasjonen. Foto: J.E.Tangen.*

## Artsmangfold

I beskrivelsen av arts mangfoldet registrert under befaringen 29/6-21 er treslag og andre karplantearter unntatt. Disse er opplistet og kommentert under lokalitetsbegrivelsene over. Oppsummert kan det slås fast at det befarte arealet innehar et svært stort og variert mangfold av karplanter, de aller fleste typisk knyttet til næringsrik og til dels fuktig grunn.

Når det gjelder fugl ble i alt 16 arter observert under befaringen, samlet for begge delområdene. Tross grått og fuktig vær, var det forholdsvis stor aktivitet, noe som har sammenheng med at vi var godt inne i den travleste hekketiden for mange arter. Dokumentert hekking i form av mating av unger ble observert hos kjøttmeis, blåmeis, gråfluesnapper og møller. Sistnevnte art forekommer sparsomt i Trøndelag (ref. Artsdatabanken/ Artsobservasjoner). Observasjonen ble gjort i det åpne, beitepregede arealet i delområde 1. Et søk i Artsobservasjoner viser en god del funn av møller i kommunen, men kun et fåtall der hekking er dokumentert.

Øvrige fuglearter som ble observert: Munk 1, bokfink, bjørkefink, løvsanger, gransanger, gråtrost (også flyvedyktige årsunger), jernspurv, rødstrupe, linerle, stær (ungfugl), gråsisik og gulspurv (en syngende).

To av de opplistede artene er rødlistede, **stær** og **gulspurv**, begge med status NT – nær truet, og begge hovedsakelig knyttet til jordbruks- og kulturlandskap.

**Bjørkefink** og **gråsisik** har status som norske ansvarsarter, der Norge har mer enn 25 % av den europeiske populasjonen (ref. Artsdatabanken, Raudlista i eit europeisk perspektiv).

Av virvelløse dyr ble 3 lushatthumler observert næringsøkende på tyrihjel. I tillegg ble i alt 6 eksemplarer av hvit båndmåler skremt ut fra vegetasjonen under befaringen i området. Grunnet svært fuktige værforhold var forholdene for kartleggingen av denne dyregruppen dårlige.

Når det gjelder arter på Fremmedartslista (Artsdatabanken), ble det ikke gjort funn ut over de utplantede bartreartene. Sembrafuru har status PH – potensielt høy risiko på Fremmedartslista, blågran har lav risiko (LO). Det er usikkert hvilken art hemlock som er utplantet. Vestamerikansk hemlock har status SE – svært høy risiko.

De utsatte fremmedartene opptrer stort sett i beskjedne antall, og vurderes å ha liten betydning når det gjelder naturverdiene i området.

## Naturtyper

Alle naturtypelokalitetene er benevnt i henhold til NiN-metodikken (Natur i Norge). Kartene er opprettet ved bruk av Naturbase.

### Lokalitet 1

Arealet nedenfor Gamle Kongeveg (delområde Nedre Stølslia 2), samt den nedre tredjedel av arealet ovenfor vegen (Nedre Stølslia 1), er utpreget skogkledd, med tett bestokning av lauvtrær. Selv om området tidligere har vært beitet (kubeteite), er det i dag mest nærliggende å karakterisere det som fastmarksskogsmark (T 4 etter NiN-systemet). Hoveddelen består av ***høgstaudeskog (T4- C-18)*** med dominans av mannhøye urter og bregner. Stedvis er storbregner dominerende (storbregneskog T4-C17), men mest inngår de som en mosaikk i høgstaudeskogen. Arealet bærer preg av å være stabilt fuktig, og er trolig kildevannspåvirket. I nedre del ligger det en del stor stein som stammer fra tilgrensende dyrkingsareal, deriblant en samlet steinfylling på ca 1 da. Helt mot øst i lokaliteten er det tidligere gjort forsøk på nydyrking, men dette ble avsluttet grunnet en for stor mengde stein.

### Lokalitet 2

Det øvrige arealet i delområde 1 er mer glissent bestokket med lauvtrær, med en stor variasjon av eldre og yngre trær (busksjikt). Med bakgrunn i beitehistorikk og dagens skogbilde, benevnes dette arealet som ***semi-naturlig eng (T32)***, i utformingen ***kalkrik fukteng med mindre hevdpreg (T32-C-9)***. Dette er en forholdsvis vanlig naturtype på gjengroende beitemark i kommunen. I og med at den er vurdert å være i tilbakegang på landsbasis, har den status som sårbar (VU) i Norsk rødliste for naturtyper 2018. I nedre del ligger det en del stor stein som stammer fra tilgrensende dyrkingsareal.

### Lokalitet 3

Dette er et nokså åpent og beitepreget areal helt i nordre del av delområde Stølslia 1.  
**Området inngår ikke i arealet med planlagt fritidsbebyggelse i kommuneplanen.**

Ifølge grunneier er ingen deler av det befarte området gjødslet, ut over det som er/har vært naturlig via beitende dyr.

Alle de omtalte grunntypene er trolig forholdsvis vanlig forekommende i Oppdal

## Vurdering av virkninger på naturmiljøet

Et tett nettverk av hytter med tilhørende infrastruktur, alpinanlegg, flere gårdsbruk med tilliggende dyrket mark, samt andre typer bebyggelse, gjør at området i dag generelt fremstår som sterkt preget av menneskelig virksomhet. Gjenværende skogarealer i området fremstår som sterkt fragmenterte, men tjener like fullt som naturlige variasjonselement i landskapet.

Planene om en eventuell ny hyttebebyggelse berører i all hovedsak skogdekket areal i form av frodig, høybonitets lauvskog. Denne naturtypen ble kategorisert til DD i rødlista for naturtyper fra 2011 (Artsdatabanken), hovedsakelig begrunnet i mangelfull kunnskap om typen, og en mulig tilbakegang som følge av ulike inngrep. I den sist oppdaterte rødlista (2018) er denne skog-/naturtypen tatt ut (ikke rødlistet).



*Fra arealet benevnt som semi-naturlig eng, nord for Gamle Kongeveg.*

## Naturtypelokaliteter, jfr beskrivelse over









Kart som viser eksisterende og planlagt fritidsbebyggelse i Stølslia