

Naturtyper

Utskriftsdato: 19.02.2019

Smokkestadlia

ID	BN00087303
Naturtype	Rik blandingskog i lavlandet
Utforming	Sørboreal blandingskog
Verdi	Svært viktig
Utvalgt naturtype	-
Registreringsdato	27.09.2012
Hevdstatus	-
Forvaltningsplan	Nei
Forvaltningsavtale	Nei
Forvaltningsavtale Inngått	-
Forvaltningsavtale utløper	-
Verdi begrunnelse	<p>Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da dette er en stor lokalitet med eldre, rik blandingskog i lavlandet og rik edelløvsog. Viktig for verdien er også lokalitetens forekomster av død ved av flere treslag. Slik skog på ustabil rasmark er kjent for å ha potensial for krevede bakkeboende sopp og lokaliteten kan ha slike kvaliteter uten at dette er kjent.</p> <p>Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med kartlegging av edelløvsog i Lardal kommune. Lokaliteten er undersøkt av Rein Midteng, Asplan Viak 27.09.2012. Lokaliteten er i all hovedsak lik som avgrensningen av MiS-biotoper i området. Unntaket er at naturtypelokaliteten inkluderer også tresatt rasmark som ikke MiS-gjør da dette ikke er produktiv skog. I tillegg inkluderer naturtypelokaliteten litt areal med eldre i hovedsak rik skog og rasmark mellom de vestre og den midtre MiS-biotopen. På samme måte inkluderer naturtypelokaliteten litt eldre skog og rasmark mellom midtre og østligste MiS-biotop. I vest har naturtypelokaliteten inkludert en stor MiS-biotop med stående og liggende død ved som etter all sannsynlighet har klare og like naturverdier som arealet som er naturtyperegistrert. Dette arealet lå utenfor arealet som skulle naturtyperegistreres i dette prosjektet, men er inkludert med bakgrunn av MiS-registreringene. Det samme gjelder for vestre deler av MiS-biotop med rik bakkevegetasjon nordvest i området.</p>
Innledning	
Beliggenhet og naturgrunnlag	<p>Lokaliteten ligger i de bratte sør- og østendte lisdene nord for Smokkestadbekken som ligger på vestsiden av Lågen. Det er stedvis noe stein og ur i marka dannet av forvitningsprosesser.</p>
Naturtyper og utforminger	<p>Lokaliteten består for det meste av en rik blandingskog i lavlandet utforming sørboreal blandingskog, mens de solvarme østre tørre skrentene har rik edelløvsog, utforming alm-lindeskog. Lågurtgranskog er dominerende vegetasjonstype men det forekommer også blåbærgranskog og småbregnegranskog.</p>
Artsmangfold	<p>Tresjiktet er nokså variert i sammensetning og domineres i hovedsak av gran, alm (NT), gråor, med innslag av selje, lind, ask (NT) bjørk og hassel. Når lystilgangen øker oppover li, øker innslaget av spisslønn, osp og furu. Et fåtall eik vokser på grunnlendte tørre partier på toppen ovenfor brattlia. I øst er der flere partier med alm-lindeskog. Feltsjiktet er i hovedsak nokså rikt, men blåbærvegetasjon forekommer også en del steder, delvis i blanding med partier med lågurtvegetasjon. Lia er overveiende rik og dominert av arter som skogsvingel, myske, blåveis, storkonvall, fingerstarr, markjordbær, vårerteknapp, skogfiol, trollbær, skogsalat, lite</p>

eller mindre krevende arter som fugletelg, ormetelg, skogburkne, gaukesyre og hengeving forekommer også vanlig. På toppen av lia hvor det trolig har stått et tidligere bygg, var det halvåpen engpreget skog med arter som skogstorkenebb, teiebær, einstape, liljekonvall. Ei ubestemt jordstjerne (gammel) ble funnet i bratthellinga. Det ble lett lite etter vedboende sopp pga. krevende terreng, så trolig er interessante arter forbisett.

Gammel og nokså grovokst granskog dominerer. Skog er overveiende flersjikta. Trærne har temmelig stor variasjon i dimensjoner noe både det heterogene terrenget og nokså lav påvirkningsgrad de senere tiårene er årsak til, noe som har medført at en del trær har død og skapt lysåpninger til mindre trær. Herskende tresjikt i de grandominerte områdene ligger i intervallet 30-55 cm i brysthøydiameter (bhd.), men det forekommer også grovere trær enn dette, med trær opp til 70 cm bhd. og ask 50 cm bhd. Det er en del grov gammel selje og ei kjempe var på 90 cm bhd. (se bilde). Også hassel er temmelig grovokst og gråor opp til 40 cm bhd. Det forekommer en del spredt død ved av de fleste treslag, også av edelløvtrær men mest gran. For grana sin del er det meste i middels og ferske stadier men ei og anna noe sterkt nedbrutt læger finnes. Det kan tenkes at de ikke undersøkte deler som ligger legger inn også har enda eldre skog.

Påvirkning