

trær med anslått alder rundt 300 – 400 år. Trærne i slike partier er ofte tydelig gamle med grov sprekkebark, vridde greiner og flate kroner. Grunnet bedre furumark er trærne i slike partier nokså grovvokste, tatt i betraktning den fattige berggrunnen og lite løsmasser. Herskende trær har dimensjoner på 20 – 30 cm i brysthøydiameter, men det finnes trær på 55 cm. En grovvokst furu var på hele 67 cm. Dette viser at skogen har potensial til å utvikle store dimensjoner på bærlyngmark. Furskogen på Haukåsen virker noe yngre og mer regulert. Det finnes litt furugadd og liggende dødved, men i svært begrensa mengder. Langs toppen av skrenten sør for Haukåsen er det partier med mer gadd og læger. På røsslyngmarka er skogen mer småvokst. I de grandominerte søkkene er alder på de herskende trærne anslått til rundt 100 år.

Det er avgrenset seks kjerneområder som har spesielle kvaliteter. Tre av områdene er forekomster med gammel lavlandsgranskog og tre med gammel lavlandsfurskog.

Artsmangfold / truede arter: Det er påvist få sjeldne og truede arter innenfor området. Det er gjort flere funn av furustokkjuke og av gammelgranlav. Furustokkjuke forkommer kun på trær som er eldre enn ca. 150 år og finnes i Østfold nesten ikke vest for Glomma. Lokaliteten ligger i et område med flere skogreservater og foreslåtte reservater og vil således inngå i et cluster av fremtidige verneområder. Dette er positivt i en landskapsøkologisk sammenheng og for det biologiske mangfoldet knyttet til naturskog.

Verneverdier: Områdets verdier er særlig knyttet til et for regionen ganske stort areal og til den gamle relativt produktive furskogen. Kombinasjonen av ganske gammel og relativt produktiv furskog er ikke vanlig i Østfold, særlig ikke vest for Glomma. Positivt er også innslaget av naturforynga nokså grovvokst granskog som stedvis finnes på tynne marine løsmasser. Området oppfyller mangler ved skogvernet i Norge først og fremst ved å være et område *med forekomst av gammel furskog av minst regional verdi*. Asplan Viak gjennomførte en naturfaglig kartlegging av den østre del av området (Asbjørnåsen) i 2018 og ble gitt **, på en skala fra 0 til ****, der verneverdien øker med antall stjerner. Området i vest (Haukåsen) ble kartlagt av Biofokus i 2015 og gitt * med den samme verdiskalaen.

Påvirkning: Deler av området domineres av en ganske flesjiktet, gammel naturskog. Det er likevel tydelig at det i tidligere tider har forekommet plukkhogst i området, men partier av skogen har vært uten inngrep i temmelig lenge. Granforekomstene er tydelig mer påvirket av regulerende hogstinngrep. Det meste av skogen er forholdsvis fattig på dødved, men inneholder partier og enkelttrær som er gamle. Det finnes enkelte ungskogfelt og enkelte bestand som er tydelig regulert. Det finnes flere stier i området og en enkel traktorveg.

Forvaltning: Fri utvikling av skogen er det beste for å ivareta og videreutvikle naturmangfoldet i området. Det vil etter hvert utvikles dødvedkvaliteter som gir opphav til habitater for spesielle arter. I denne sammenheng er det et potensiale for videre utvikling av det biologiske mangfoldet.

Litteratur / kilder:

-Laugsand A. 2015: Naturverdier for lokalitet Haukåsen, registrert i forbindelse med prosjekt Statskog 2015. NaRIN faktaark. Biofokus.(weblink: <http://borchbio.no/narin/?nid=6062>). Finnes også i: Fylkesmannen i Østfold, Miljøvernnavd, rapport 4, 2017, s.183 – 189.

-Midteng R. 2019: Naturverdier for lokalitet Asbjørnåsen, registrert i forbindelse med prosjekt Statskog 2018. NaRIN faktaark. Asplan Viak. (weblink: <http://biofokus.no/narin/?nid=6495>)