

Områdebeskrivelse av Bjørnskarven naturreservat

Lokalitetsnavn: Bjørnskarven, Lauvskarven, Gardskarven, Skarven

Kommune: Stor-Elvdal

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 1818 II (Imsdalen) og 1918 III (Koppang)

UTM-koordinater: 32V NP 89-91, 20-23 og 32V NP 92-95, 20-24

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 10 050 dekar.

Høyde over havet: 500-1134 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 12/6 og 12/11 i Stor-Elvdal kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er et skog- og fjellområde lengst inn i Imsdalen i Hedmark, på grensa mot Oppland fylke. Skogen er stort sett granskog, med innslag av noe furu- og løvskog. Det er drøyt 600 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Langs elva Imsa er terrenget relativt flatt, deretter blir det brattere opp mot fjelltoppene Bjørnskarven, Skarven, Gardskarven, Lauvskarven. Det finnes flere bekker i området. Området ligger dels i mellomboreal vegetasjonssone, dels i nordboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Gammel granskog på lav og middels bonitet dominerer hele området. I de lavereliggende områdene er det meste gammel naturskog som er plukkhogstpåvirket langt tilbake i tid. Det finnes noen læger her og der, men det er mangel på sterkt nedbrutt død ved – bortsett fra stubbene som stort sett er nedbrutt. Fattig blåbærskog går skarpt over i smale soner av rik høgstaudeskog med enkelte forsumpete partier i grunne søkk langs bekker. Et og annet rikt kildeparti inngår også. Generelt gjør rike vegetasjonstyper lite av seg arealmessig, men setter likevel et ganske karakteristisk preg på området og er viktig for variasjonsbredden. Høyere opp mot fjellet kommer en inn i et belte med urskogs nær tilstand. Her er det gammel fjellgranskog som dominerer. Det er stor avstand mellom trærne. Spredt står bjørk isprengt den glisne granskogen. Her finnes det gamle, seintvoksende, til dels kraftige trær over 300 år. Grove læger ligger jevnt utbredt og med jevn fordeling på alle nedbrytningsstadier. Denne skogen har i stor grad gått klar av tidligere plukkhogster.

Verneinteresser: Store områder med gammel, nesten urørt granskog er viktig for en rekke arter. De rødlistede lavene gubbeskjegg (NT), gråotbeger (VU), rustdoggnål (NT), rosa tusselav (VU), taiganål (VU) og granseterlav (NT) er funnet i området, i tillegg til de rødlistede vedboende soppene nordlig aniskjuka (VU), svartsoneskjuka (NT), rynkeskinn (NT), rosenkjuka (NT), taigaskinn (VU), tyrikjuka (NT) og harekjuka (NT).

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare et stort område med en bestemt type natur i form av gammel, urørt barskog. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at er leveområde for en rekke arter knyttet til eldre barskog. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Andre interesser: Turområde, jakt.

Tekniske inngrep: to traktorveier går så vidt inn i området.

Planstatus: I arealdelen til Stor-Elvdal kommunes kommuneplan (2003-2015) ligger området innenfor et LNF-område (landbruks-, natur- og friluftsmål) hvor naturvern og friluftsliv dominerer. Området ligger også innenfor Regional plan for Rondane og Sølnekletten i sone 1 (nasjonalt villreinområde) og 2 (buffersone).

Skogbruksdata: Totalareal: ca. 10 050 daa

Prod. areal: H: 35 daa M: 1696 daa L: 3557 daa Sum: 5288 daa

Uproduktiv skog: 2581 daa, myr: 269 daa, vann: 2 daa, fjell: 1906 daa

Volum: Ca. 63 259 m³

Årlig tilvekst: Ca. 723 m³