

Bjønnsaugen

**

Referanse:

Blindheim T. 2016. Naturverdier for lokalitet Bjønnsaugen, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2015. NaRIN faktaark. BioFokus, NINA, Miljøfaglig utredning.

(Weblink: <http://borchbio.no/narin/?nid=5820>)

Referansedata

Fylke: Oppland
Kommune: Gjøvik
H.o.h.: 665-775moh
Areal: 1352 daa

Prosjektilhørighet: Frivilligvern 2015
Inventør: TBL
Vegetasjonsone: nordboreal 100%
Vegetasjonseksjon: O1-Svakt oseanisk

Sammendrag

Forslaget til verneområde utgjør et noe nordvendt landskap på kjølområdet mellom Aust-Torpa og Snertingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune med høyeste punkt på 793 moh. Området er 1352 daa stort, småkuppert med en del myrområder, og har markerte nordvendte lisider hvor den direkte truete arten huldrestry har viktige forekomster. Området er grandominert med svake gammelskogskvaliteter, bl. a. er det svært lite liggende og stående død ved og gamle trær er sjeldent i området.

Området skårer generelt lavt på alle delparameter som skal verdivurderes, som død ved, gamle trær og kontinuitet, men høyt for parameteren artsmangfold da området vurderes å ha en viktig funksjon for den direkte truete art huldrestry.

Området har kun en mindre andel rødlistet naturtype innenfor ett av kjerneområdene i form av rikmyr og rik sumpskog og oppfyller kun den generelle mangelen om å huske en viktig forekomst av en truet art (Framstad 2002, 2003, 2010). I spesialområder som dette hvor ivaretagelse av en spesiell art er i fokus vektas artsparameteren høyt. Området gis derfor regional verdi (**). Sammenlignet med Brattåsen litt lenger sørøst som også kartlegges for frivillig vern i 2015 har området større verdier i form av større areal, mer variert vegetasjon og topografi, flere og større delpopulasjoner av huldrestry, mindre hogstpåvirkning sett i forhold til arealet, mens skogstruktur og gammelskogskvaliteter er ganske like i de to områdene. Den samlede verdivurderingen er likevel lik på grunn av fokuset på huldrestry.

Feltarbeid

Hele lokaliteten ble rimelig godt undersøkt i felt høsten 2015. Det ble antatt at de største kvalitetene av huldrestry var knyttet til tre avgrensede naturtyperlokalteter, men disse viste seg i etterkant å avvike ganske mye fra de orgniale inntegningene til Gaarder fra undersøkelsene i 1993. Nordre del av kjerneområde 5 ble derfor ikke vurdert under befaringen. Områder med yngre skog og homogen plantet skog ble nedprioritert.

Tidspunkt og værets betydning

Det ble ikke brukt tilstrekkelig med tid for å fintelle huldrestrytrær, men nok til å få en god oversikt over forekomstene. Været var ikke til hinder for å utføre en tilfredsstillende kartlegging.

Utvelgelse og undersøkelsesområde

Lokaliteten inngår i arbeidet med frivillig vern i regi av Miljødirektoratet, Fylkesmannen i Oppland og grunneier. Det på forhånd avgrensede undersøkelsesområdet omfattet et areal på 1525 daa. Bakgrunnen for utvelgelsen er tidligere kartlegging av huldrestry i området.

Tidligere undersøkelser

Geir Gaarder kartla på eget initiativ huldrestry i denne regionen i 1993. Informasjon ble oversendt grunneiere i 1997. Etter den tid er det avgrenset tre naturtyperlokalteter i området, men disse samsvarer bare delvis med Gaarder sin avgrensning på kart fra 1997. Det er også gjort MIS registreringer i området og disse avgrensningene har fokus på de samme arealene som naturtyperlokaltetene og fanger bare opp de fleste huldrestryforekomstene. Flere personer har gjort registreringer av huldrestry i området og Artskart er brukt som verktøy sammen med Gaarder sine avgrensninger fra 1997 og eget feltarbeid i 2015 for å avgrense naturtypene.

Beliggenhet

Forslaget til verneområde utgjør et noe nordvendt landskap på kjølområdet mellom Aust-Torpa og Snertingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune. Høyeste punkt på Bjønnsaugen er 793 meter over havet.

Naturgrunnlag

Topografi

Området har en åspreget karakter med markert skog/myr mosaikk i de nordre delene av området. Åsene er ganske avrundet, men enkelte ganske bratte lisider både mot nord og sør finnes flere steder. Landskapet er svakt nordvendt fra de høyeste toppene rundt Bjønnsaugen.

Geologi

I følge berggrunnskart N250 fra NGU er det sandstein og kvartsitt som utgjør det aller meste av berggrunnen i området. I nordøst ved kjerneområde 6 og noen hundre meter sørover kommer det inn Birikalk som påvirker vegetasjonsbildet med bl. a. rik myr og sumpskog som beskrevet i kjerneområde 6. Det er forholdsvis tykke løsmasser i hele området og mye torvmyr i nordre del av hele området.

Vegetasjonsgeografi

Vegetasjonseksjon: O1-Svakt oseanisk, vegetasjonssone: nordboreal 100% .

Området ligger i overgangen mellom Mellomboreal og nordboreal vegetasjonssone, men da området stort sett er nordvendt og beliggende mellom 700 og 800 meter over havet tilhører trolig det aller meste av arealet nordboreal sone.

Klima

De nordvendte bratte liene har trolig et forholdsvis stabilt fuktig klima.

Vegetasjon og treslagsfordeling

Området er dominert av fattig til intermediær rik vegetasjon med blåbærskog og fattig myr som de to mest arealdekkende typene. Laggen på myrene er stedvis noe rikere med forekomst av arter som jåblom, strengstarr, elvesnelle, slåttestarr, flaskestarr og knegras. Det ble observert enkelte intermediære myrer med bl. a. strengstarr. På kalken i øst finnes rikmyr og rik sumpskog og her vokser breimyrull, jåblom, gulstarr, fjellfrøstjerne, sumphaukeskjegg, tepprot, kornstarr, hengeaks, strengstarr, fjellistel, harerug, elvesnelle, hvitmaure og dvergjamne. I forlengelsen av denne rikmyra er det noe rikere bekkekanter hvor det vokser jåblom, gulstarr, skogstorkenebb, blåkoll, hengeaks, sølvbunke, mjødukt, harerug og engsoleie. Disse bekkekanterne kan betegnes som en fuktig lågurtvariant. I tilknytning til myrene finnes ofte en gradvis overgang mot fastmarksskog hvor i alle hovedsak fattig myrkantskog dominerer. På toppene og på grunnlendte partier i granskogen er det noe bærlyngskog, mens lågurtskog er sjeldent forekommende. Tyihjelm ble observert ett sted og i sørøst, i ung homogen liskog sørøst for kjerneområde 2, er det antydninger til frodigere vegetasjon med en viss kildepåvirkning og flere små bekkesig. Grana dominerer det aller meste av arealet, mens boreale lauvtrær som bjørk og rogn finne spredt. Furu er sjeldent forekommende. På myrene nord i området er det et vist flommarkspreng lengs bekken med våte myrer og vierdominerte kanter. Helt lengst nord i dette området kan det være et mindre parti med rikmyr da det ser ut til å være kalkmark i området.

Skogstruktur og påvirkning

Det store bildet for området når det gjelder skogstruktur er at området har en overveiende lik skogstruktur der trærne er gjevngamle, skoger er forholdsvis tett og lite sjiktet og den har få gammelskogselementer som død ved og gamle trær. Slike elementer finnes kun sparsomt i noen få og små områder, samt som enkeltelementer spredt. Påvirkningen varierer en del innen området. Både sør og nord for den høyeste åsryggen er det for ikke veldig lang tid tilbake utført plukkhogster og småflatehogster. Nord og øst for kjerneområde 2 er skogen klart yngre og mer produksjonspreget enn øvrig skog. Den eldste skogen som er mest dominerende har dimensjoner fra 20-40 cm, men enkelte trær måler opp mot 50 og 60 cm i diameter og det finnes trolig enkelttrær opp mot 150 år, men disse er sjeldne og vokser mest trolig i tilknytning til myrene hvor veksten hemmes.

Det er noe grøftepåvirkning i enkelte områder, stedvis med dype grøfter og dette har ført til uttørring av myr og tilhørende myrkantskog, men enkelte grøfter er også i ferd med å fylles igjen og vannbalansen er i ferd med å gjenopprettes. Det ble ikke observert stier eller veier i området. Nord for kjerneområde 3 kommer det inn en mindre skogsbilvei fra øst som trolig er laget i forbindelse med hogsten som er utført her.

Trolig er myrene i nord brukt som beite/slåtteområder i tidligere tider, men det er ikke spor etter en slik hevd i dag.

Kjerneområder

I det følgende listes informasjon om de avgrensede kjernelokalitetene i området Bjønnhaugen. Nummereringen referer til inntegninger vist på kartet.

1 Bjønnhaugen vest

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: A

Areal: 18daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området er tidligere avgrenset og denne beskrivelsen erstatter tidligere lokalitet BN00030199.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og Snerthingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune 750-800 meter over havet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel granskog med utforming gammel høyereliggende granskog i nordboreal vegetasjonssone. Gran er nesten helt dominerende treslag og vegetasjonen er av blåbærtype. Det finnes ikke rødlistede naturtyper i lokaliteten.

Artsmangfold: Forekomsten av huldrestry er utgangspunktet for avgrensning av lokaliteten. Arten finnes kun på noen få trær i sentrale deler av lokaliteten, men potensialet for spredning vurderes som godt. Gubbeskjegg finnes spredt i hele lisen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er middels til godt sjiktet, men ikke spesielt gammel. Gamle trær og død ved er sjeldent forekommende i denne lokaliteten og generelt mindre vanlig rundt hele Bjønnhaugen. Området har ingen tekniske inngrep og det er lenge siden siste

hogst. Enkelte eldre rogn og gammel bjørk finnes spredt.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området utgjør en av fem dellokalteter for huldrestry rundt Bjønnåsen.

Verdivurdering: Dette er en av fem delpopulasjoner med huldrestry rundt Bjønnhaugen som vurderes fornuftig å se i sammenheng. Til tross for at det ikke er andre store skogkvaliteter vurderes områdets funksjon for en direkte truet art som så viktig at det gis verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt sjiktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

2 Bjønnhaugen II

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: A

Areal: 5,7daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området er tidligere avgrenset og denne beskrivelsen erstatter tidligere lokalitet BN00030215

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og Sneringdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune 750-800 meter over havet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel granskog med utforming gammel høyereliggende granskog i nordbo-real vegetasjonssone. Gran er nesten helt dominerende treslag og vegetasjonen er av blåbærtype. Det finnes ikke rødlistede naturtyper i lokaliteten.

Artsmangfold: Forekomsten av huldrestry er utgangspunktet for avgrensning av lokaliteten. Arten finnes på 10-20 trær spredt i området ned mot en liten dalgang. Her finnes også lungenever på berg og det er kartlagt svartonekjuke på ei granlåg, gubbeskjegg spredt på gran og ett funn av randkvistlav er gjort.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er middels til godt sjiktet, men ikke spesielt gammel. Gamle trær og død ved er sjeldent forekomme- de i denne lokaliteten og generelt mindre vanlig rundt hele Bjønnhaugen. Området har ingen tekniske inngrep og det er lenge siden siste hogst. Enkelte eldre rogn og gammel bjørk finnes spredt.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området utgjør en av fem dellokalteter for huldrestry rundt Bjønnåsen.

Verdivurdering: Dette er en av fem delpopulasjoner med huldrestry rundt Bjønnhaugen som vurderes fornuftig å se i sammenheng. Til tross for at det ikke er andre store skogkvaliteter vurderes områdets funksjon for en direkte truet art som så viktig at det gis verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt sjiktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

3 Bjønnhaugen III

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: A

Areal: 12,9daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området er ikke tidlige- re avgrenset som naturtype, men overlapper med misfigur for liggende død ved og hengselav.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og Sneringdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune 750-800 meter over havet. Området grenser til nyere hogster i nord.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel granskog med utforming gammel høyereliggende granskog i nordbo-real vegetasjonssone. Gran er nesten helt dominerende treslag og vegetasjonen er av blåbærtype. Det finnes ikke rødlistede naturtyper i lokaliteten.

Artsmangfold: Forekomsten av huldrestry er utgangspunktet for avgrensning av lokaliteten. Arten finnes kun på noen få trær i sentrale deler av lokaliteten, men potensialet for spredning vurderes som godt. Gubbeskjegg finnes spredt i hele området og det ble kartlagt gran- rustkjuke, lungenever og randkvistlav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er middels til godt sjiktet, men ikke spesielt gammel. Området inneholder mer liggende død ved enn de fleste andre lokaliteter, men biotopen er også ganske liten så den totale mengden læger er ikke høy. Gamle trær og død ved er sjeldt i denne lokaliteten og generelt mindre vanlig rundt hele Bjønnhaugen. Området har ingen tekniske inngrep og det er lenge siden siste hogst. Enkelte eldre rogn og gammel bjørk finnes spredt.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området utgjør en av fem dellokalteter for huldrestry rundt Bjønnåsen.

Verdivurdering: Dette er en av fem delpopulasjoner med huldrestry rundt Bjønnhaugen som vurderes fornuftig å se i sammenheng. Til tross for at det ikke er andre store skogkvaliteter vurderes områdets funksjon for en direkte truet art som så viktig at det gis verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt sjiktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

4 Bjønnhaugen IV

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: A

Areal: 18,7daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området tangerer delvis tidligere avgrensning av naturtype i nord, men vurderes i denne sammenheng som en nykartlagt lokalitet. Den er imidlertid innenfor Gaarder sin hovedavgrensning for området slik det ble beskrevet i 1997.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og

Snertingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune 750-800 meter over havet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel granskog med utforming gammel høyereliggende granskog i nordbo-real vegetasjonssone. Gran er nesten helt dominerende treslag og vegetasjonen er av blåbærtype. Det finnes ikke rødlistede naturtyper i lokaliteten.

Artsmangfold: Forekomsten av huldrestry er utgangspunktet for avgrensning av lokaliteten. Arten finnes kun på noen få trær i sentrale deler av lokaliteten, men potensialet for spredning vurderes som godt. Gubbeskjegg finnes spredt i hele lisdelen og lungenever er registrert på gammel bjørk.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er middels til godt siktet, men ikke spesielt gammel. Gamle trær og død ved er sjeldt i denne lokaliteten og generelt mindre vanlig rundt hele Bjønnhaugen. Området har ingen tekniske inngrep og det er lenge siden siste hogst. Enkelte eldre rogn og gammel bjørk finnes spredt.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området utgjør en av fem dellokaliteter for huldrestry rundt Bjønnåsen.

Verdivurdering: Dette er en av fem delpopulasjoner med huldrestry rundt Bjønnhaugen som vurderes fornuftig å se i sammenheng. Til tross for at det ikke er andre store skogkvaliteter vurderes områdets funksjon for en direkte truet art som så viktig at det gis verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt siktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

5 Bjønnhaugen nordvest

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: A

Areal: 41,5daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området er tidligere avgrenset og denne beskrivelsen erstatter tidligere lokalitet BN00030205.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og Snertingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune 750-800 meter over havet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er gammel granskog med utforming gammel høyereliggende granskog i nordbo-real vegetasjonssone. Gran er nesten helt dominerende treslag og vegetasjonen er av blåbærtype. Det finnes ikke rødlistede naturtyper i lokaliteten.

Artsmangfold: Forekomsten av huldrestry er utgangspunktet for avgrensning av lokaliteten. Arten finnes på en del trær både i sørøst og i nordvest. Det er rikelig med gubbeskjegg i hele området og det finnes lungenever på gammel rogn og bjørk.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen er middels til godt siktet, men ikke spesielt gammel. Gamle trær og død ved er sjeldent i denne lokaliteten og generelt mindre vanlig rundt hele Bjønnhaugen. Området har ingen tekniske inngrep og det er lenge siden siste hogst. Enkelte eldre rogn og gammel bjørk finnes spredt. Deler av områdets midtre partier er svært skrint med sturende småvokst granskog.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Området utgjør en av fem dellokaliteter for huldrestry rundt Bjønnåsen.

Verdivurdering: Dette er en av fem delpopulasjoner med huldrestry rundt Bjønnhaugen som vurderes fornuftig å se i sammenheng. Til tross for at det ikke er andre store skogkvaliteter vurderes områdets funksjon for en direkte truet art som så viktig at det gis verdi som svært viktig (A verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt siktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

6 Haralimyra Ø

Naturtype: Rik sumpskog, kildeskog og strandskog - Rik gransumpskog
BMVERDI: B

Areal: 10,2daa

Innledning: Lokaliteten er registrert i 2015 av Terje Blindheim, BioFokus i forbindelse med frivillig vern kartlegging. Området er ikke tidligere avgrenset som naturtype eller MiS figur.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området ligger i tilknytning til Bjønnhaugen i et nordvendt landskap på kjøleområdet mellom Aust-Torpa og Snertingdalen i vest og Vismunda i øst i Gjøvik kommune ca. 700 meter over havet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er en mosaikk av rik sumpskog med utforming rik gransumpskog og rikmyr med utforming skog- eller krattbevakst rikmyr i høyereliggende strøk. Det er de søndre delene som har delvis åpen rikmyr, men det i nord blir mer og mer granskog. Rik sumpskog og rikmyr vurderes som rødlistede naturtyper i kategori nær truet.

Artsmangfold: I rikmyra finnes arter som breimyrull, gulstarr og dvergjamne. Det ble sett etter knappålslav på de eldste grantrærne i sumpskogen, men uten resultat. Det vurderes likevel som sannsynlig at slike arter finnes innenfor lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er ikke grøftet og sumpskogen har graner som trolig er blant de eldste trærne i området rundt Bjønnhaugen.

Fremmede arter: Ingen registrerte.

Del av helhetlig landskap: Det er ikke kjent lignende skogtyper i umiddelbar nærhet, men det er potensiale innenfor Birikalken.

Verdivurdering: Lokaliteten skåres middels på størrelse og lav på arts mangfold, men høyt på tilstand og forekomst av rødlistet naturtype. Samlet gis området verdi som viktig (B verdi).

Skjøtsel og hensyn: Skogen på lokaliteten er godt siktet og relativt åpen pga. topografien. Det er derfor ikke noen behov for skjøtsel av området med tanke på huldrestry.

Artsmangfold

I forbindelse med feltarbeid i 2015 ble det kartlagt 5 delpopulasjoner med huldrestry, hver med ca. 1-20 trær. I tillegg finnes en delpopulasjon nord i kjerneområde 5 som ikke ble kartlagt i 2015. Huldrestry er vurdert som direkte truet (EN) på rødlisten fra 2015. I tillegg til huldrestry ble det registrert gubbeskjegg spredt i området, men mest frekvent i områdene som også har huldrestry. Det ble gjort funn av svartsonekjuka ett sted, samt granrustkjuka på en låg. Lungenever finnes spredt i området på bjørk og rogn. Tidligere er det påvist noen få andre signalter. Kan være noe potensiale for andre lavararter med samme krav til økologiske forhold som huldrestry.

Tabell: Artsfunn i Bjønnhaugen. Kolonnen **Totalt antall av art** summerer opp antall funn innenfor området. 0 betyr at artsfunnet ikke er tallfestet, men begreper som mye, en del, sparsomt, spredt o.l. er brukt. Det store tallet i kolonnen **Funnet i kjerneområde** henviser til hvilke kjerneområder arten er funnet. Det lille tallet angir hvor mange funn som er gjort i hvert kjerneområde. 0 betyr tekstlig kvantifisering. Små tall uten kjerneområdenummer angir funn utenfor kjerneområder.

Gruppe	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Rødliste-status	Totalt antall av art	Funnet i kjerneområde (nr)
Lav	Alectoria sarmentosa	gubbeskjegg	NT		2 3 4 6
	Bryoria bicolor	kort trollskjegg	NT		
	Hypogymnia vittata	randkvistlav		1	2 ₁ 3
	Lobaria pulmonaria	lungenever		1	2 ₁ 3 4
	Lobaria scrobiculata	skrubbenever			4
	Nephroma parile	grynvrenge			4
	Usnea longissima	huldrestry	EN	50	2 ₂ 2 ₁₃ 3 ₁₅ 4 ₂₀
Sopper	Cystostereum murrayi	duftskinn			
	Phellinus ferrugineofuscus	granrustkjuka			3
	Phellinus nigrolimitatus	svartsonekjuka	NT	1	2 ₁

Avgrensning og arrondering

I nordvest er områdene på begge sider av våtmarksområdet Finnskardmyrene kuttet ut av avgrensningen. skogen i vest er i all hovedsak ungskog og i øst er det bare fattig myr som ikke tilfører området noen spesielle kvaliteter, heller ikke arronderingsmessig. Sør og øst for kjerneområde 6 kunne en noe videre avgrensning sikret et større innslag av rikmyr og rik skog i verneområdet. Dette ville gitt området større variasjon og en bedre arrondering rundt kjerneområde 6 som bare delvis ligger innenfor avgrensningen av området. Arronderingen for å ivareta de eksisterende forekomstene av huldrestry og for å sikre mulighetene for fremtidig spredning vurderes som god.

Vurdering og verdisseting

Det er vanskelig å vurdere verdien for lokaliteten da det for Bjønnhaugen sin del i all hovedsak er verdier knyttet til en enkelt art som danner utgangspunkt for verneforslaget. Området skårer lavt på de aller fleste verdiparameterne, men høyt på artsdiversitet fordi området er vurdert å ha en særlig viktig forekomst av en direkte truet art. Uten funn av denne arten ville ikke området blitt vurdert som verneverdig, eve. blitt vurdert kun som lokalt verneverdig. På lengre sikt vil området opplagt også kunne få ytterligere kvaliteter knyttet til gammel barskog, men tidsperspektivet er ganske langt særlig for det som i dag kun er ungskog. Når området gis to stjerner (**) hviler dette i hovedsak på områdets funksjon for den direkte truede arten huldrestry og området må sees på som et spesialområde for denne arten. Området har imidlertid flere kvaliteter i form av størrelse, topografisk variasjon, vegetasjonsvariasjon og rikhet enn det som er tilfelle for Brattåsen som har fått samme totale verddivurdering.

Tabell: Kriterier og verdisetting for kjerneområder og totalt for Bjønnhaugen. Ingen stjerner (0) betyr at verdien for kriteriet er fraværende/ ubetydelig. Strek (-) betyr ikke relevant. Se ellers kriterier for for verdisetting i metodekapittelet.

Kjerneområde	Urørt- het	Død ved mengde	Død ved kontin.	Gamle bar- trær	Gamle løv- trær	Gamle edel- løvtrær	Tre- slags- fordeling	Topo- grafisk- variasjon	Vegeta- sjons- variasjon	Rik- het	Arter	Stør- relse	Arron- dering	Samlet verdi
1 Bjønnhaugen vest	***	*	0	*	*	—	*	*	*	*	***	-	—	**
2 Bjønnhau- gen II	**	*	*	*	*	—	*	**	*	*	**	-	—	**
3 Bjønnhau- gen III	**	**	*	**	*	—	*	*	*	*	**	-	—	**
4 Bjønnhau- gen IV	**	*	*	*	*	—	*	*	*	*	***	-	—	***
5 Bjønnhaugen nordvest	***	*	*	*	*	—	*	**	*	*	***	-	—	***
6 Haralimyra Ø	***	0	0	**	*	—	*	*	*	**	*	-	—	**
Samlet vurdering	**	*	*	*	*	—	*	**	**	*	**	*	***	**

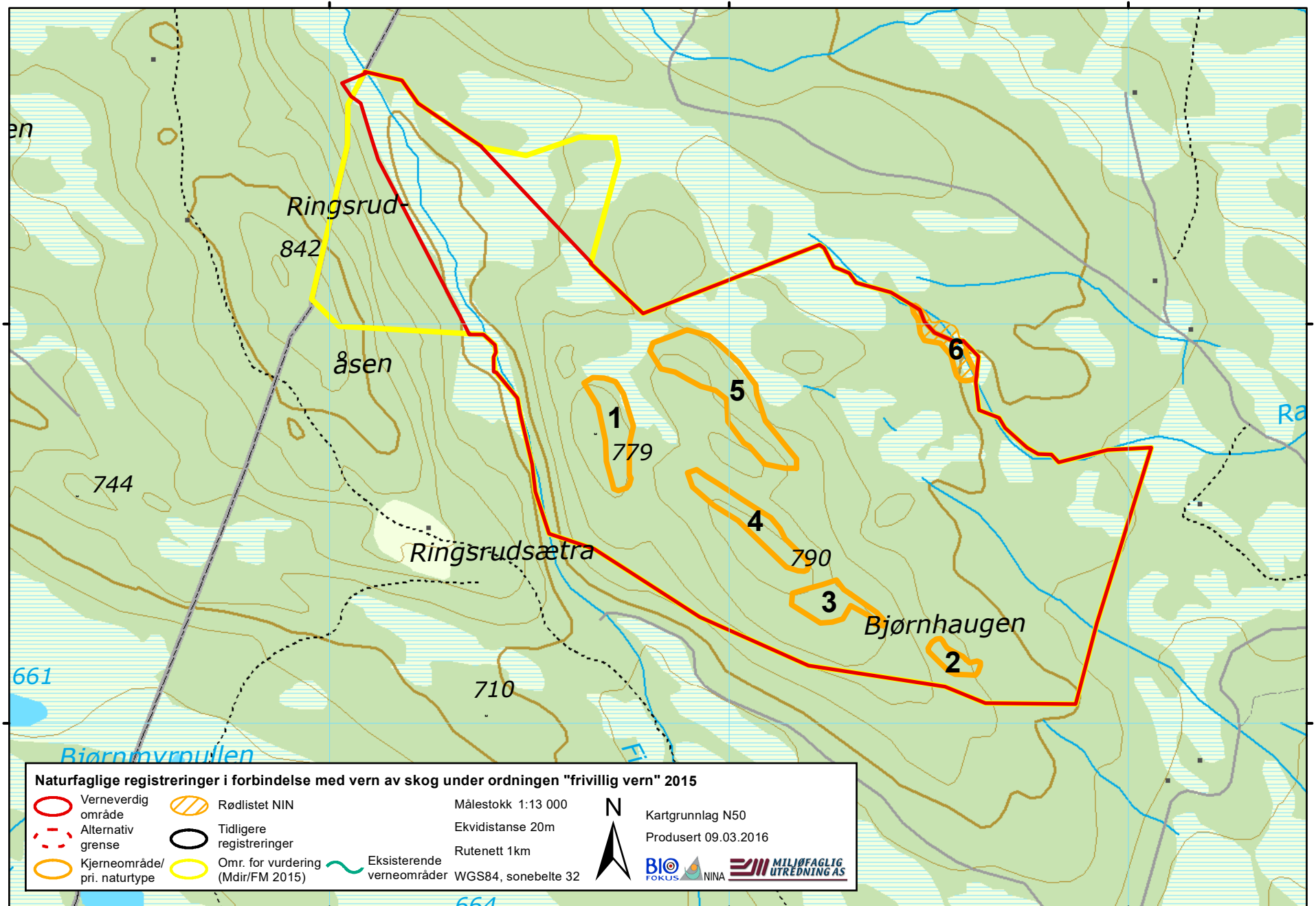
Referanser

Framstad, E., Blindheim, T., Erikstad, L., Thingstad, P.G. og Sloreid, S-E. 2010. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. NINA rapport 535. 177 s. + vedlegg.

Framstad, E., Økland, B., Bendiksen, E., Bakkestuen, V., Blom, H. & Brandrud, T.E. 2003. Liste over prioriterte mangler ved skogvernet. – NINA Oppdragsmelding 769: 1-9.

Framstad, E., Økland, B., Bendiksen, E., Bakkestuen, V., Blom, H. og Brandrud, T.E., 2002. Evaluering av skogvernet i Norge. Fagrapport 54, NINA. 146 s.

Gaarder, G. 1997. Dokumentasjon av huldrestry på Bjønnåsen i Gjøvik. Brev til grunneier.



Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog under ordningen "frivillig vern" 2015

	Verneverdig område		Rødlistet NIN	Målestokk 1:13 000	 Kartgrunnlag N50 Produsert 09.03.2016
	Alternativ grense		Tidligere registreringer	Ekvidistanse 20m	
	Kjerneområde/ pri. naturtype		Omr. for vurdering (Mdir/FM 2015)	Rutenett 1km	
	Eksisterende verneområder			WGS84, sonebelte 32	

Bilder fra området Bjønnhaugen



Huldrestry innenfor kjerneområde 3 ved skogsbilvei. Foto: Terje Blindheim



Typisk landskap i området. Sett mot Bjønnhaugen i sørvest. Foto: Terje Blindheim



Fra toppen av Bjønnhaugen mot øst. Foto: Terje Blindheim



Rikere sumpskog med innslag av gamle trær i kjerneområde 6. Foto: Terje Blindheim