



Se egen adresseliste

Saksbehandler, innvalgstelefon

Erica Neby, 62 55 11 65

Frivillig vern av skog - forslag til opprettelse av Skuta naturreservat i Nord-Odal kommune - anmodning om uttalelse

Skogvern etter naturmangfoldloven skal sikre et økologisk representativt og sammenhengende nettverk av viktige leveområder for naturmangfoldet i norske skogøkosystem. Andelen vernet skog i Norge har økt betraktelig de siste 20 årene, men fremdeles er dagens skogvern bare knapt halvparten av målet om 10 prosent skogvern som Stortinget har vedtatt. Når det gjelder vern av produktiv skog var ca. 3,5 prosent vernet i hele landet per desember 2018. Nesten all skog i det foreslåtte Skuta naturreservat er produktiv skog.

Frivillig vern av skog innebærer at skogeiere tilbyr staten vern av sin skog. Miljøvernmyndighetene sørger for at det blir gjennomført naturfaglige registreringer for å kartlegge eventuelle verneverdier, og vurderer om de tilbudte områdene er av verneinteresse. Dersom dette er tilfelle, gjennomføres det forhandlinger med grunneiere om avgrensing av et eventuelt verneområde, om forskrifter som skal gjelde og om økonomisk erstatning for et eventuelt vern. Dersom grunneierne og staten kommer frem til en avtale, vil et verneforslag for området gjennomgå vanlig saksbehandling i tråd med naturmangfoldlovens bestemmelser.

Tilbud fra grunneierne og avtale med disse

I brev av 28. mars 2017 ble det fra to grunneiere satt frem tilbud om vern av et areal på ca. 207 dekar. Området ligger vest for rv. 24 og Sætersjøen, ca. 4,5 km nord for Bruvoll i Nord-Odal kommune. Området ble naturfaglig kartlagt høsten 2017 og rapporten konkluderte med at området har naturverdier knyttet til rik blandingskog i lavlandet, som er lite dekket av vern i landet. Området er vurdert til å være lokalt verneverdig, men på grunn av at vi mangler vern i slike naturtyper, er det viktig å få vernet dette området.

Basert på en kontroll og framskriving av eksisterende skoglige data fra området, ble det vinteren 2018 gjennomført forhandlinger med grunneierne. Avtalen om vern av området er enda ikke signert, men forventes å bli det i løpet av høringsperioden. Grensene ble justert noe i løpet av forhandlingen, slik at totalarealet er ca. 200 dekar.



Varsling om oppstart av verneprosess

I samsvar med naturmangfoldlovens saksbehandlingsregler ble det 17. desember 2018 varslet oppstart av verneprosessen for å opprette Skuta naturreservat. Vi mottok én kommentar til oppstartsvarselet:

1. Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard kan ikke se at planen kommer i konflikt med registrerte forekomster av mineralske ressurser. Ut ifra foreliggende informasjon kan de heller ikke se at planen medfører uttak av masser som vil omfattes av mineralloven. DMF har på nåværende tidspunkt ingen merknader til varsel om oppstart av verneprosess for området Skuta i Nord-Odal kommune.

Verneforslaget

I samsvar med saksbehandlingsreglene i naturmangfoldloven § 43 fremmer Fylkesmannen forslag om vern av et ca. 200 dekar stort skogområde vest for Sætersjøen i Nord-Odal i Rendalen kommune. Nærmere opplysninger om området går frem av vedlagt områdebeskrivelse og av kart som viser beliggenheten og avgrensningen av området. Området foreslås fredet som naturreservat, jf. naturmangfoldloven § 37.

Vedlagt følger også et forslag til forskrift som inneholder bestemmelsene som foreslås for et eventuelt naturreservat. Forslaget innebærer i hovedsak at hogst av skogen i området, motorferdsel i utmark og nye tekniske inngrep som bygging av nye veier og oppføring av nye bygninger blir forbudt. Jakt, fangst, fiske, beiting, bærsanking, bålbrekking, uttransport av storvilt og vedlikehold av eksisterende stier og traktorvei er foreslått tillatt i samsvar med gjeldende lovverk.

Fylkesmannen ber om eventuelle merknader til forslaget om opprettelse av Skuta naturreservat, spesielt til den foreslåtte avgrensningen og den foreslåtte forskriften, **innen 19. mars 2019**.

Med hilsen

Vebjørn Knarrum (e.f.)
avdelingsdirektør

Erica Neby
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

Områdebeskrivelse
Naturfaglig rapport
Uttalelser til oppstartsvarselet
Forslag til avgrensning
Forslag til verneforskrift
Adresseliste høring

Områdebeskrivelse av Skuta naturreservat

Lokalitetsnavn: Skuta

Kommune: Nord-Odal

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 2015 IV (Odalen)

UTM-koordinater: 32V PN 36-38, 07-09

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 200 dekar

Høyde over havet: 277-406 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 27/12 og 27/14 i Nord-Odal kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er en skogledd åskam med nedenforliggende fjellskrent. Topografien varierer fra veldig bratt til slak helning. Jordsmonntykkelsen og baserikheten varierer også -noe som skaper stor variasjon i vegetasjonstyper. Her finnes rik blandingsskog, gammel granskog, rik barskog og fattigere furuskog. Gran er det dominerende treslaget, men det finnes også furu, bjørk, osp og selje. Det er ca. 129 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Hele området ligger i sørboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Skogen er ikke veldig gammel i området, men har stort potensiale for å utvikles til en rik gammelskog med mye død ved. Boniteten er stort sett middels og høy. I området nedre deler er skogen kulturskog av gran. I den bratte skråningen finnes det også spor av hogst, men her er det et betydelig større innslag av løvtrær. På toppen er det eldre naturskog med vesentlig innslag av furu.

Verneinteresser: Gammel skog i rike skogtyper er et viktig leveområde for en rekke arter. Det er ikke påvist rødlistearter i området, men dersom skogen vernes fra hogst vil det med tiden utvikles egnede habitat for sårbare arter knyttet til død ved og gamle trær – både bar- og løvtrær. Av krevende arter som er registrert i på gran området kan granrustkjuke, hyllekjuke, okerskinn og gul barksopp nevnes. På seljetrær er flatkjuke, fausknål og hvitringnål registrert.

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med rik blandingsskog samt gammel og stedvis rik granskog. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til rik løvskog og eldre barskog. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Andre interesser: Turområde og jakt.

Tekniske inngrep: En traktorvei.

Planstatus: I arealdelen til Nord-Odal kommunes kommuneplan (2006-2018) ligger området innenfor et LNF-område (Landbruks-, natur- og friluftsmål).

Skogbruksdata:Totalareal: ca. 201 daa

Prod. areal: H: 70 daa M: 105 daa L: 10 daa Sum: 185 daa

Uproduktiv skog: 14 daa, myr: 2 daa, vann: 0 daa

Volum: Ca. 4042 m³

Årlig tilvekst: Ca. 55 m³

Skuta

*

Referanse:

Høitomt L. E. 2018. Naturverdier for lokalitet Skuta, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2017. NaRIN faktaark. BioFokus. (Weblink: <http://borchbio.no/narin/?nid=6140>)

Referansedata

Fylke: Hedmark
Kommune: Nord-Odal
H.o.h.: 277-406moh
Areal: 206 daa

Prosjektilhørighet: Frivilligvern 2017
Inventør: LEH
Vegetasjonsone: sørboreal 100% (210 daa)
Vegetasjonseksjon: OC-Overgangsseksjon

Sammendrag

Undersøkellesområdet Skuta ble kartlagt av BioFokus v. Lars Erik Høitomt den 16. oktober 2017 i forbindelse med ordningen frivillig vern. Området er valgt ut i samarbeid mellom grunneier og Fylkesmannen i Hedmark. Undersøkellesområdet er på 206 daa. og omfatter en større del av åskammen Skuta og nedenforliggende fjellskrent mellom Søndre Høymyra og Styggådammen i Nord-Odal kommune, Hedmark fylke. Berggrunnen består av fattige granittiske og grandiorittiske gneiser med noen små ganger av en bergart som ligner amfibolitt. I den bratte østvendte skrenten er fjellet ofte blottlagt, mens i det flate partiet nedenfor fjellskrenten har et dekke med tykke morenelag. På toppområdet ligger et tynt morenedekke og fjellet er innimellom blottlagt som små knauser. Det anbefales å beholde hele undersøkellesområdet som forvaltningsområde da det i stor grad omfatter eldre skog og noe yngre skog på rik mark.

Det foreslåtte forvaltningsområdet har variasjoner i topografi, jordsmonnstykkelse og baserikhet som gir opphav til et ganske stort mangfold av vegetasjonstyper, bl.a. rik blandingsskog i lavlandet, gammel granskog, rik barskog i tillegg til en rekke fattige skogtyper. Området innehar et ganske stort areal med gammel skog, noe som i seg selv er sjeldent i regionen som generelt sett er sterkt hogstpåvirket. Det lite dødved i området, men i enkelte partier finnes en god del liggende dødved av gran med ganske høy kontinuitet. Spredt finnes også gamle trær av furu, gran, bjørk og selje. Det ble ikke gjort noen funn av krevende arter på lokaliteten, men potensialet for artsforekomster av krevende arter knyttet til dødved av gran vurderes av være middels høyt. Det foreslåtte forvaltningsområdet er ganske lite, men godt arrondert med en kompakt avgrensning som fanger opp det meste av den gjenstående eldre skogen i området. Det er imidlertid få muligheter for utvidelse av forvaltningsområdet. Lokaliteten vurderes som lokalt verneverdig (*).

I Hedmark er naturtypen rik blandingsskog i lavlandet lite dekket gjennom vern. Det er derfor et høyt udekket vernebehov for naturtypen i fylket. Området oppnår middels grad av mangeloppyllelse, fordi arealet med rik blandingsskog er ganske stort sett i sammenheng det totaler arealet til forvaltningsforslaget og fastsatte terskelverdier for ansvarstypen.

Feltarbeid

Området ble kartlagt av BioFokus v. Lars Erik Høitomt den 16. oktober 2017. Det ble brukt 6 timer i området under relativt gode værforhold. Det ble gått en sløyfe gjennom hele området for å fange opp eventuell naturvariasjon. Kartleggingsmetodikken følger DN håndbok 13 (Direktoratet for naturforvaltning 2006). Rødlistekategorier følger Norsk rødliste for arter 2015 (Henriksen & Hilmo 2015).

Tidspunkt og værrets betydning

Kartlegging ble gjennomført i klarvær med ganske godt fotolys.

Utvelgelse og undersøkellesområde

Undersøkellesområdet Skuta ble kartlagt av BioFokus i forbindelse med ordningen frivillig vern. Området er valgt ut i samarbeid mellom grunneier og Fylkesmannen i Hedmark.

Tidligere undersøkelser

Fra tidligere er det kartlagt en større lokalitet med rik blandingsskog i lavlandet (BN00063246) som dekker det meste av undersøkellesområdet (Naturbase 2018). Registreringene ble gjort av Naturtjenester AS i 2003 og av BioFokus v. Jon T. Klepsland i 2008 i forbindelse med naturtypekartlegging i Nord-Odal kommune. Det er ikke blitt gjort funn av rødlistede arter og få funn av signalarter innenfor undersøkellesområdet. Klepsland registrerte imidlertid signalartene hyllekjuke (LC-livskraftig), granrustkjuke (LC) og okerskinn (LC) i 2008 (Artsdatabanken 2018).

Beliggenhet

Undersøkellesområdet er på 206 daa. og omfatter et større del av åskammen Skuta og nedenforliggende fjellskrent mellom Søndre Høymyra og Styggådammen i Nord-Odal kommune, Hedmark fylke.

Naturgrunnlag

Topografi

Undersøkellesområdet består for det meste av en bratt østvendt fjellskrent og små deler av et relativt flatt toppområde.

Geologi

Berggrunnen består av fattige granittiske og grandiorittiske gneiser med noen små ganger av en bergart som ligner amfibolitt (NGU 2018a). I den bratte østvendte skrenten er fjellet ofte blottlagt, mens i det flatere partiet nedenfor fjellskrenten har et dekke med tykke morenelag. På toppområdet ligger et tynt morenedekke og fjellet er innimellom blottlagt som små knauser (NGU 2018b).

Vegetasjonsgeografi

Vegetasjonseksjon: OC-Overgangsseksjon, vegetasjonssone: sørboreal 100% (210 daa) .

Området ligger i sørboreal vegetasjonssone i overgangsseksjonen (Moen 1998).

Vegetasjon og treslagsfordeling

Variasjonen i topografi gir opphav til en god del forskjellige vegetasjonstyper. Skogen som står på godt jordsmonn i bunnen av skrenten vegetasjonen vil kunne betegnes som en veksling mellom lågurtskog (B1a) og svak lågurtskog (småbregneskog) (A5a) av varierende tørkeutsatthet. I selve fjellskrenten er vegetasjonen glissen og kan best kategoriseres som en mosaikk mellom åpen grunnlendt lyngmark, nakent berg og lyngskog av fattige typer (A, F3). På toppområdet finnes blåbær og bærlyngskoger (A4a, A2) hvor furu og gran dominerer tresjiktet. I tillegg finnes mindre mengder av boreale løvtrær. I selve skrenten er tresjiktet sammensatt av gran, bjørk, selje, rogn og furu. Gran er imidlertid det dominerende treslaget. Enkelte ospetrær finnes spredt i området. Området kjennetegnes av et frodig gras- og urterikt feltsjikt. Her inngår bl.a. snerprørkvein, knollerteknapp, skogstorkenebb, hvitveis, skogsveve, hengeaks, gjerdevikke, liljekonvall, gulaks, myskegras, markjordbær, teiebær, jonsokkoll og gulflatbelg. I øvre deler mot ryggen er vegetasjonen igjen fattig med lyngarter. Rik lågurtgranskog finnes flekkvis i forsengkninger. I feltsjiktet inngår arter som blåveis, vårerteknapp, firblad, trollbær og skogvikke.

Skogstruktur og påvirkning

Området domineres av eldre blandingsskog, granskog og bergskrenter med glissen vegetasjon. Viktige gammelskogskvaliteter er spesielt konsentrert til de mer produktive partier i nedre del av forvaltningsområdet. Granskog på småbregne- og lågurtmark er stort sett i sen optimalfase til aldersfase, og har spredt til ganske mye læger. Dødvadkontinuiteten er imidlertid svak. Store løvtrær inngår også spredt, både bjørk, osp og selje hvor mange av seljetrærne har grov sprekebark. Stedvis ligger også enkelte grove seljelæger i tidlige nedbrytningsstadier. I de bratte bergskrentene er hyller og skar med enkelte gamle furuer, inntil ca 300 år.

Nord i området står en svakt sjiktet granskog i hogstklasse 4-5 med større partier i sammenbrudd. Sammenbruddene kan skyldes barkbilleangrep. Det finnes mye dødvad i forskjellige nedbrytningsstadier, men mest i tidlige og middels nedbrytningsstadier. Spredt finnes enkelte læger i seine nedbrytningsstadier. De fleste alle fleste av granlågene er tynne til halv-grove. I partier står også mye gadd av gran. Enkelte steder kan man se spor etter gamle hogstingrep, men det er ingen spor etter menneskelige inngrep i nyere tid.

I kanten langs avgrensningen til forvaltningsområdet finnes mindre partier med ungskog av gran og relativt nye hogstflater, men den hogstpåvirkede skogen utgjør små deler av det totale forvaltningsarealet.

Kjerneområder

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

1 Skuta

Naturtype: Rik blandingsskog i lavlandet - Sørboreal blandingsskog
BMVERDI: B

Areal: 96daa

Innledning: Lokaliteten er registrert av BioFokus v. Jon T. Klepeland i juni 2008 (BN00063246). Hele eller deler av lokaliteten har også tidligere vært avgrenset som naturtypelokalitet (Bekken m.fl. 2003). Lokaliteten ble sist undersøkt av Lars Erik Høitomt (BioFokus) den 16.10.2017 på oppdrag for Fylkesmannen i Hedmark. Området er kartlagt etter DN-13 metodikken (Direktoratet for naturforvaltning 2006). Røddlistekategorier følger Norsk rødliste for arter 2015 (Henriksen og Hilmo 2015).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i østvendt skråning under Skuta i Nord-Odal kommune, Hedmark Fylke. Lokaliteten grenser i stor grad til nyere hogstflater, yngre skog og impediment. Avgrensningen omfatter eldre grandominert skog og bergskrenter. Mange ulike vegetasjonstyper og skogutforminger inngår. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone i overgangsseksjonen (Moen 1998).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Store deler av lokaliteten har høy løvandel og beliggenhet (i sørboreal sone) som gjør at den best betegnes som rik blandingsskog i lavlandet. Ellers er gammel granskog, rik barskog og sørvendt berg og rasmark viktige naturtyper. I NiN-sytemet vil vegetasjonen i bunnen av skrenten kunne betegnes som en veksling mellom lågurtskog og svak lågurtskog av varierende tørkeutsatthet. I selve fjellskrenten er vegetasjonen glissen og kan best kategoriseres som en mosaikk mellom åpen grunnlendt lyngmark, nakent berg og lyngskog av fattige typer. På toppområdet finnes blåbær og bærlyngskoger. Tresjiktet er dominert av gran, bjørk, selje, rogn og furu. Noen ospetrær finnes spredt i området. Området kjennetegnes av et frodig gras- og urterikt feltsjikt. Her inngår bl.a. snerprørkvein, knollerteknapp, skogstorkenebb, hvitveis, skogsveve, hengeaks, gjerdevikke, liljekonvall, gulaks, myskegras, markjordbær, tei-

ebær, jonsokkoll og gulflatbelg. I øvre deler mot ryggen er vegetasjonen igjen fattig med lyngarter. Rik lågurtgranskog finnes flekkvis i forsengkninger. Bl.a. inngår blåveis, vårerteknapp, firblad, trollbær og skogvikke. I nedre del av avgrensingen, på bedre jordsmonn, står parti med rik småbregnegranskog. De åpne bergflatene er overveiende svært fattige med gressmatter dominert av smyle og berggrøyrkvein, og innslag av nøysomme arter som småsmelle og lodnebregne.

Bruk, tilstand og påvirkning: Avgrensingen består utelukkende av gammel skog og bergskrenter. Viktige gammelskogs kvaliteter er spesielt konsentrert til de mer produktive partier i nedre del av avgrensingen. Granskog på småbregne- og lågurtmark er stort sett i sen optimalfase til aldersfase, og har spredt til ganske mye læger. Dødvedkontinuiteten er imidlertid svak. Store løvtrær inngår også spredt, både bjørk, osp og selje hvor mange av seljetrærne har grov sprekkebark. Stedvis ligger også enkelte grove seljelæger i tidlige nedbrytningsstadier. I de bratte bergskrentene er hyller og skar med enkelte gamle furuer, inntil ca. 300 år.

Artsmangfold: Ingen spesielt krevende arter er påvist. På granlæger er påvist de noe krevende granrustkjuke (LC-livskraftig), hyllekjuke (LC), rekkekjuke (LC), okerskinn (LC) og gul barksopp (LC). På en grov seljelåg ble det funnet flatkjuke (LC). Fausknål (LC) og hvitringnål (LC) ble funnet i sprekkebark på en grov selje.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten består av en eldre blandingskog på rik mark, noe som er en ganske sjelden type i denne regionen.

Verdivurdering: Avgrensingen omfatter et ganske stort areal med gammelskog, noe som i seg selv er sjeldent i regionen. En høy andel av dette er rike skogtyper, inkludert uvanlige utforminger med høy løvandel og urterikt feltsjikt. Potensialet for rødlistearter vurderes som ganske godt selv om ingen slike er påvist. Lokaliteten vurderes på grunnlag av størrelse, skogtilstand og dels sjeldne utforminger som klart viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Naturverdiene ivaretas best ved at skogen får gjennomgå fri utvikling.

2 Skuta N

Naturtype: Gammel granskog - Gammel lavlandsgranskog
BMVERDI: C

Areal: 23,5daa

Innledning: Lokaliteten er registrert av BioFokus v. Jon T. Klepsland i juni 2008. Lokaliteten har også tidligere vært avgrenset som naturtypelokalitet (Bekken m.fl. 2003). Lokaliteten ble sist undersøkt og skilt ut som egen lokalitet av Lars Erik Høitomt (BioFokus) den 16.10.2017 på oppdrag for Fylkesmannen i Hedmark. Granskogen inngikk tidligere i lokaliteten med rik sørboreal blandingskog i sør (BN00063246). Området er kartlagt etter DN-13 metodikken (Direktoratet for naturforvaltning 2006). Rødlistekategorier følger Norsk rødliste for arter 2015 (Henriksen og Hilmo 2015).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i østvendt skråning under Skuta i Nord-Odal kommune, Hedmark Fylke. Avgrensingen omfatter en eldre grandominert skog. Lokaliteten grenser i stor grad til nyere hogstflater og ungskog. I sør grenser området mot et parti med rik blandingskog og bergskrenter. Lokaliteten ligger i sørboreal vegetasjonssone i overgangsseksjonen (Moen 1998).

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen gjelder en gammel granskog med utforming gammel lavlandsgranskog. I NiN-systemet kan vegetasjonen kategoriseres som en veksling mellom blåbærskog og svak lågurtskog. Tresjiktet er dominert av gran. I tillegg forekommer rogn og selje svært sparsomt. Fletsjiktet innehar for det meste trivielle blåbærarter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Ganske ensaldret og svakt sjiktet granskog i hogstklasse 4-5 med store partier i sammenbrudd. Sammenbruddene kan skyldes barkbilleangrep. Det finnes mye dødved i forskjellige nedbrytningsstadier, men mest i tidlige og middels nedbrytningsstadier. Spredt finnes enkelte læger i seine nedbrytningsstadier. De fleste alle fleste av granlågene er tynne til halvgrove. I partier står også mye gadd av gran. Enkelte steder kan man se spor etter gamle hogstinngrep, men det er ingen spor etter menneskelige inngrep i nyere tid.

Artsmangfold: Det ble ikke gjort funn av noen rødlistede arter tross ganske høy dødvedkontinuitet på lokaliteten. Dette kan ha sammenheng med at regionen er svært hogstpåvirket og generelt sett innehar såpass lave konsentrasjoner av krevende arter at spredning til nye lokaliteter går sakte. Signalarten gul barksopp (LC-livskraftig) ble funnet på enkelte granlæger. Potensialet for artsforekomster av krevende arter knyttet til dødved av gran vurderes av være middels høyt.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten består av en eldre granskog med mye dødved, noe som er relativt sjeldent i denne regionen.

Verdivurdering: Avgrensningen omfatter en halvgammel granskog med mye dødved i ulike nedbrytningsstadier, noe som er relativt sjeldent i denne regionen. Det ble ikke gjort noen funn av krevende arter på lokaliteten, men potensialet for artsforekomster av krevende arter knyttet til dødved av gran vurderes av være middels høyt. Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Naturverdiene ivaretas best ved at skogen får gjennomgå fri utvikling.

Artsmangfold

Ingen spesielt krevende arter ble påvist. På granlæger har det blitt påvist litt krevende arter som granrustkjuke (LC-livskraftig), hyllekjuke (LC), okerskinn (LC), og gul barksopp (LC). I tillegg er det påvist mer vanlige arter som rekkekjuke (LC) på gran, og flatkjuke (LC), fausknål (LC) og hvitringnål (LC) på grove seljetrær.

Det ble ikke gjort funn av noen rødlistede arter på gran selv om dødvedkontinuiteten er ganske høy i deler av området. Dette kan ha en sammenheng med at skogen i store deler av regionen er svært hogstpåvirket og innehar såpass lave konsentrasjoner av krevende arter slik at spredning til nye lokaliteter går sakte. Potensialet for artsforekomster av krevende arter knyttet til dødved av gran vurderes imidlertid å være middels høyt i området.

Ingen arter er registrert under feltarbeidet.

Avgrensning og arrondering

Det anbefales å beholde hele undersøkelsesområdet som forvaltningsområde da det i stor grad omfatter eldre skog og noe yngre skog på rik mark. Området er lite i utstrekning, men ganske godt arrondert da det er kompakt i formen og dekker det alle meste av den sammenhengende eldre skogen i nærområdet. Det er få muligheter for utvidelse av det potensielle verneområdet da det stort sett grenser til hogstflater og ungskog som er lite egnet i skogvernsammenheng. Noen små partier med eldre skog i sør og sørvest kan med fordel innlemmes i forvaltningsområdet.

Vurdering og verdisetting

Det foreslåtte forvaltningsområdet har variasjoner i topografi, jordsmonnstykkelse og baserikhet som gir opphav til et ganske stort mangfold av vegetasjonstyper. En høy andel av dette er rike skogtyper, inkludert uvanlige utforminger med høy løvandel og urterikt feltsjikt. Området innehar et ganske stort areal med gammel skog, noe som i seg selv er sjeldent i regionen som generelt sett er sterkt hogstpåvirket. Det lite dødved i området, men i enkelte partier finnes en god del liggende dødved av gran med ganske høy kontinuitet. Spredt finnes også gamle trær av furu, gran, bjørk og selje. Det ble ikke gjort noen funn av krevende arter på lokaliteten, men potensialet for artsforekomster av krevende arter knyttet til dødved av gran vurderes av være middels høyt. Det foreslåtte forvaltningsområdet er ganske lite, men godt arrondert med en kompakt avgrensning som fanger opp det meste av den gjenstående eldre skogen i området. Det er imidlertid få muligheter for utvidelse av forvaltningsområdet. Lokaliteten vurderes som lokalt verneverdig (*).

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

| Kjerneområde | Urørthet | Død ved mengde | Død ved kontin. | Gamle bartrær | Gamle løvtrær | Gamle edeløvtrær | Tre-slagsfordeling | Topografisk variasjon | Vegetasjonsvariasjon | Rikhet | Arter | Størrelse | Arrondering | Samlet verdi |
|------------------|----------|----------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|--------|-------|-----------|-------------|--------------|
| 1 Skuta | ** | * | * | ** | ** | 0 | ** | ** | ** | ** | * | - | - | ** |
| 2 Skuta N | ** | ** | ** | * | 0 | 0 | * | * | * | * | * | - | - | * |
| Samlet vurdering | ** | * | * | ** | * | 0 | ** | ** | ** | ** | * | * | ** | * |

Mangeloppfyllelse

I Hedmark er naturtypen rik blandingsskog i lavlandet lite dekket gjennom vern. Det er derfor et høyt udekket vernebehov for naturtypen i fylket (Framstad m.fl. 2017). Området oppnår middels grad av mangeloppfyllelse, fordi arealet med rik blandingsskog er ganske stort sett i sammenheng det totaler arealet til forvaltningsforslaget og fastsatte terskelverdier for ansvarstypen.

Vurdering av mangeloppfyllelse for ulike vernemålsetninger for lokalitet Skuta

Naturtype - fylkesvis ansvar: Middels mangeloppfyllelse

Internasjonale ansvarstyper: Lav mangeloppfyllelse

Restaureringsarealer: Lav mangeloppfyllelse

Artsmangfold: Ingen mangeloppfyllelse

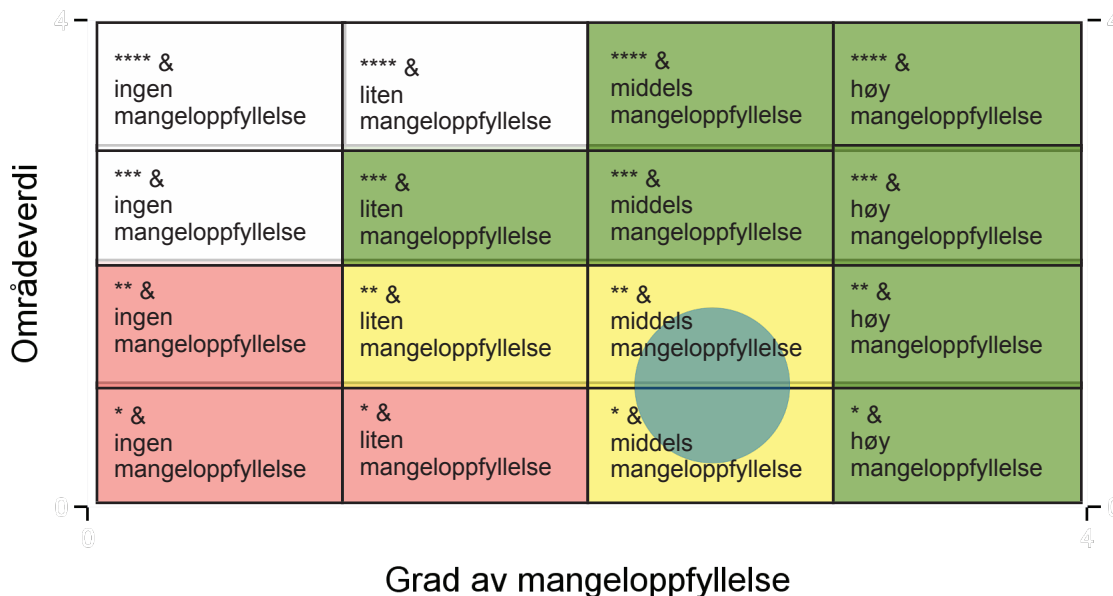
Generelle mangler (lavlandsskog, rik skog/høybonitetsskog og gammelskog): Middels mangeloppfyllelse

Generelle mangler i kombinasjon med naturtyper som skal prioriteres lavere: Ingen mangeloppfyllelse

Storområder: Ikke aktuell

Totalvurdering mangeloppfyllelse: Middels mangeloppfyllelse

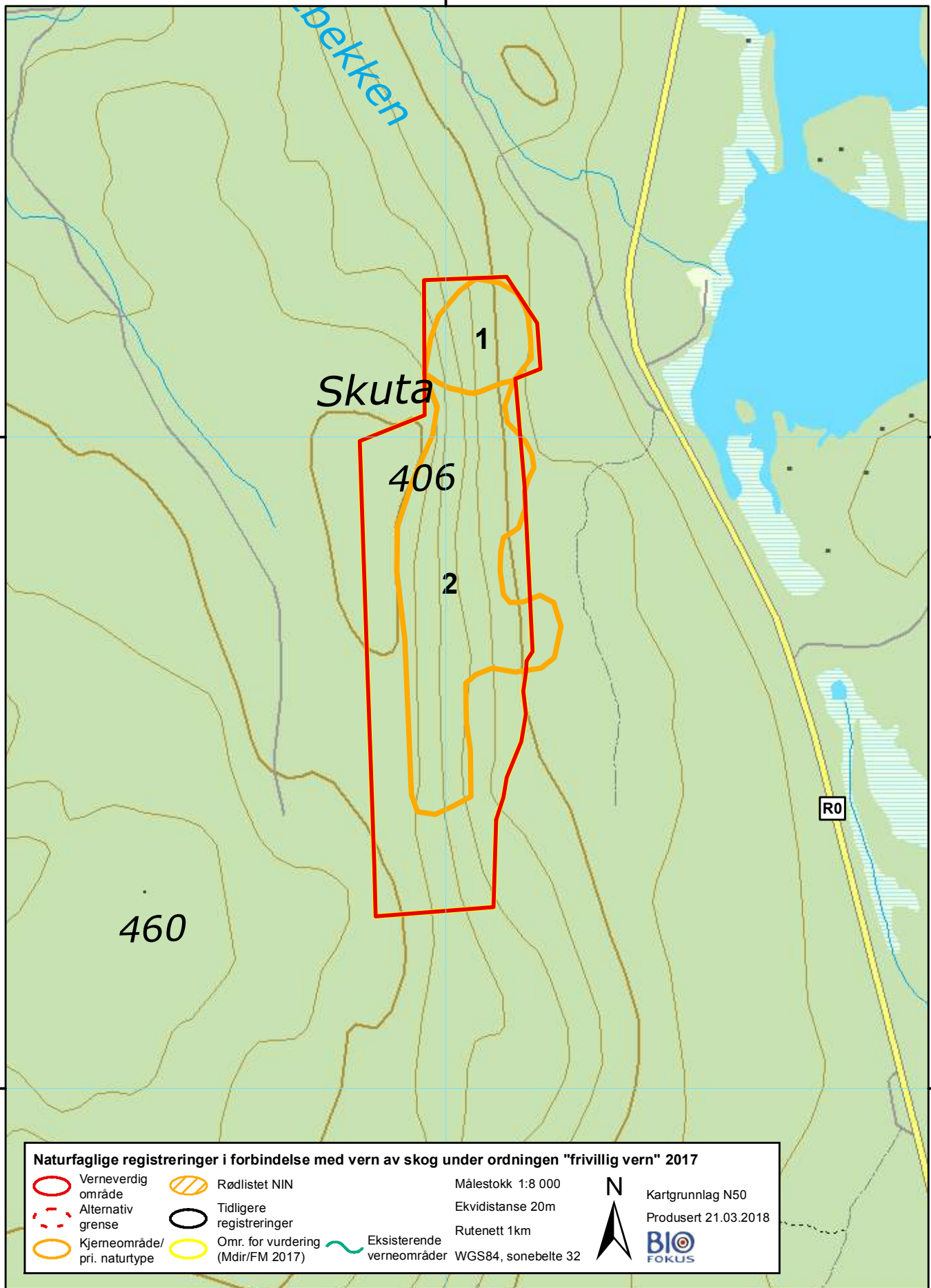
Figur: Blå sirkel angir området Skuta sin områdeverdi (loddrett akse) og grad av mangeloppgyllelse (vannrett akse). Fargene i figuren gir en indikasjon på om området bør vurderes for vern*.



* Områder som i dag har lav naturverdi (0 og *) kan potensielt ha egenskaper som dekker inn viktige mangler i skogvernet. Tilsvarende kan områder som har middels og høy naturverdi, ha få egenskaper som dekker inn viktige mangler i skogvernet, fordi det allerede er vernet mange slike områder i en region. Forvaltningen bør derfor skjele til våre vurderinger av mangeloppgyllelse når det skal bestemmes om den bør vernes eller ikke. Figuren over er ment som en veiledende hjelp i dette arbeidet. Ligger den blå sirkelen helt eller delvis over grønne felter er det meget gode faglige grunner for vern av området. Ligger den blå sirkelen over gule felter bør området vurderes nøyer. Ligger den blå sirkelen over røde felter er det lavt faglig grunnlag for vernet. Hvite felter angir kombinasjoner som svært sjeldent eller aldri er realisert.

Referanser

- Artskart 2018. Artsdatabanken & GBIF Norge, internett. <http://artskart.artsdatabanken.no/default.aspx>
- Direktoratet for naturforvaltning 2006. Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13 2.utgave 2006.
- Framstad, E. (red.), Blindheim, T., Granhus, A., Nowell, M., Sverdrup-Thygeson, A. 2017. Evaluering av norsk skogvern i 2016. Dekning av mål for skogvernet og behov for supplerende vern. NINA Rapport 1352. 149 s.
- Henriksen S. og Hilmo O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.
- Moen, A., 1998. Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon. Statens kartverk, Hønefoss, 199 s.
- Naturbase 2018. Miljødirektoratet, internett. Tilgjengelig fra: <http://kart.naturbase.no/>
- Norges Geologiske Undersøkelse 2018. Berggrunnskart på nett, Norges Geologiske Undersøkelse. Tilgjengelig fra: http://geo.ngu.no/kart/berggrunn_mobil/
- Norges Geologiske Undersøkelse 2018. Kart over løsmasser, Norges Geologiske Undersøkelse. Tilgjengelig fra: http://geo.ngu.no/kart/losmasse_mobil/



Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog under ordningen "frivillig vern" 2017

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|--|
| | Verneverdig område | | Rødlistet NIN | Målestokk 1:8 000 | Kartgrunnlag N50 Produsert 21.03.2018 |
| | Alternativ grense | | Tidligere registreringer | Ekvidistanse 20m | |
| | Kjerneområde/ pri. naturtype | | Omr. for vurdering (Mdir/FM 2017) | Rutenett 1km | |
| | | | Eksisterende verneområder | WGS84, sonebelte 32 | |

Bilder fra området Skuta



Et parti med mye grangadd. Foto: Høitomt, L.E.



Grov mosegrodd seljelåg. Foto: Høitomt, L.E.



Middelaldrende granskog med mye dødved i ulike nedbrytningsstadier. Foto: Høitomt, L.E.



Blandningsskog på lågurtmark. Foto: Høitomt, L.E.



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Fylkesmannen i Hedmark
Postboks 4034
2306 HAMAR

Dato: 09.01.2019
Vår ref: 18/04127-2
Deres ref: 2017/2216

Uttalelse vedrørende frivillig vern av skog - varsel om oppstart av verneprosess for området Skuta i Nord-Odal kommune

Leiv Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00
E-POST post@dirmin.no
WEB www.dirmin.no

GIRO 7694.05.05883
SWIFT DNBANOKK
IBAN NO5376940505883
ORG.NR. NO 974 760 282

SVALBARDKONTOR
TELEFON +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til ovennevnte sak, datert 17. desember 2018.

DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnytting av mineralske ressurser, og har et særlig ansvar for at mineralressurser blir ivaretatt i plansaker.

Om planen

Fylkesmannen i Hedmark har oversendt varsel om oppstart av vern for Skuta i Nord-Odal kommune. Det er ønske å verne et ca. 200 dekar stort skogsområde.

Uttalelse fra DMF

DMF kan ikke se at planen kommer i konflikt med registrerte forekomster av mineralske ressurser. Ut ifra foreliggende informasjon kan vi heller ikke se at planen medfører uttak av masser som vil omfattes av mineralloven. DMF har på nåværende tidspunkt ingen merknader til varsel om oppstart av verneprosess for området Skuta i Nord-Odal kommune.

For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på www.dirmin.no.

Vennlig hilsen

Kristine Bye
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Kristine Bye



Mottakere:

Fylkesmannen i Hedmark

Postboks 4034

2306 HAMAR

Kopi til:

Forslag til forskrift om vern av Skuta naturreservat i Nord-Odal kommune, Hedmark

Fastsatt ved kgl. res. XXX med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62.

§ 1. (formål)

Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med rik blandingsskog samt gammel og stedvis rik granskog. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til rik løvskog og eldre barskog. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 27/12 og 27/14 i Nord-Odal kommune

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 200 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet måned år. De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Nord-Odal kommune, hos Fylkesmannen i Hedmark, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

§ 3. (vernebestemmelser)

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp, inkludert lav, eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er ikke tillatt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødige forstyrrelse. Utsetting av dyr er ikke tillatt.
- c) Området er vernet mot ethvert tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., opplag av båter, etablering av nye båtplasser, framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrelgging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for:

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt, fangst og fiske i samsvar med gjeldende lovverk.
- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Utsetting av saltstein i samsvar med gjeldende lovverk.
- f) Vedlikehold av eksisterende jakttårn.

- g) Forsiktig manuell rydding av vegetasjon i siktgate fra jaktårn.
- h) Bålbrenning med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved i samsvar med gjeldende lovverk.
- i) Merking, skjøtsel og vedlikehold av eksisterende traktorvei og stier som er vist på vernekartet, i henhold til standard på vernetidspunktet.

§ 5. (regulering av ferdsel)

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner.

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Bruk av sykkel og hest og kjerre samt ridning er forbudt, unntatt på traktorvei og stier avmerket på vernekartet.

§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulans-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet før kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort og bjørn med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.
- d) Nødvendig motorferdsel på eksisterende traktorvei i forbindelse med vedlikehold av denne.

§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- b) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- c) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- d) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beite.
- e) Motorisert ferdsel med andre typer kjøretøy enn lett beltekjøretøy i forbindelse med uttransport av felt storvilt.
- f) Oppsetting av nye jaktårn.
- g) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med tiltak nevnt i § 4 e og f, § 7 b, d og f.

§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldlovens § 48.

§ 9. (skjøtsel)

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldlovens § 47.

§ 10. (forvaltningsplan)

Det kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 11. (forvaltningsmyndighet)




Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

§ 12. (ikrafttredelse)

Denne forskriften trer i kraft straks.

7.12.2018 **ENA**

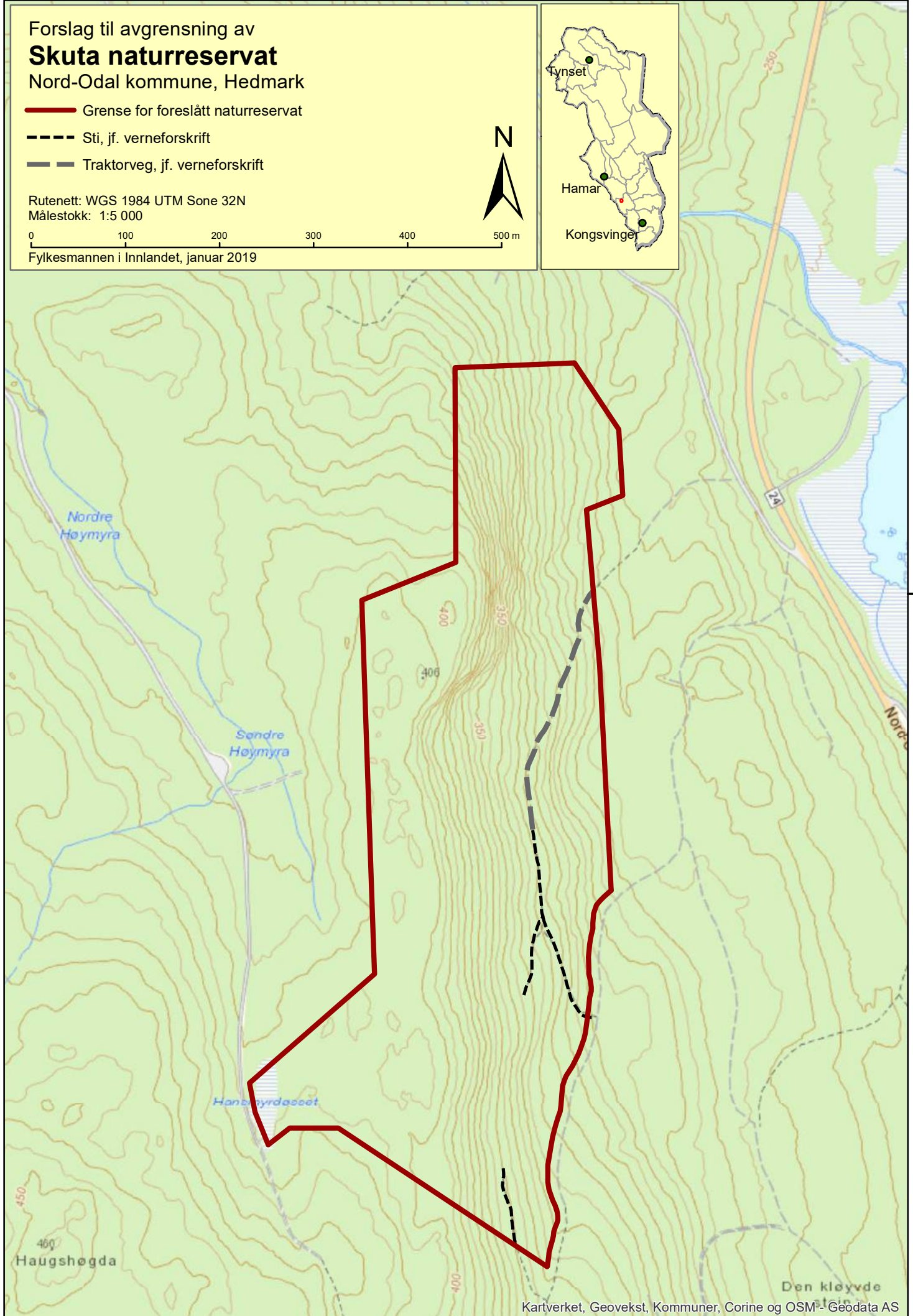
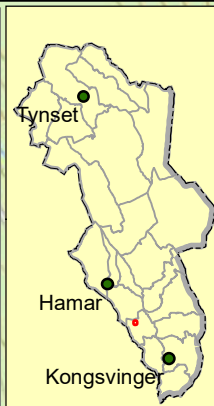
Forslag til avgrensning av
Skuta naturreservat
Nord-Odal kommune, Hedmark

-  Grense for foreslått naturreservat
-  Sti, jf. verneforskrift
-  Traktorveg, jf. verneforskrift

Rutenett: WGS 1984 UTM Sone 32N
Målestokk: 1:5 000

0 100 200 300 400 500 m

Fylkesmannen i Innlandet, januar 2019



Adresseliste høring

Navn

Fredrik Haug
Håvard Monthei Haug

Adresse

Nord-Odalsvegen 2412
Trudvangveien 13

Postnr. Sted

2123 Bruvoll
2123 Bruvoll

Eidsiva Energi
Norsk ornitologisk forening avd. Hedmark
Vegdirektoratet

Postboks 4100 2307 Hamar
Postboks 90 2401 Elverum
Postboks 8142 Dep. 0033 Oslo

Elektronisk post til:

Nord-Odal kommune
Glommen Skog SA
AVINOR AS
Den Norske Turistforening
DNT Odal v/Anne Lyngstad
Direktoratet for mineralforvaltning
Forsvarsbygg
Forum for natur og friluftsliv - Hedmark
Friluftslivets fellesorganisasjon
Friluftsrådenes Landsforbund
Hedmark Bonde- og Småbrukarlag
Hedmark Bondelag
Hedmark fylkeskommune
Hedmark Sau og Geit
Institutt for biovitenskap
Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Kommunenenes sentralforbund
Landbruksdirektoratet
Luftfartstilsynet
Miljødirektoratet
Natur og Ungdom
Naturhistorisk museum og botanisk hage
Naturvernforbundet i Hedmark
NHO Reiseliv Innlandet v/regionansvarlig
Nord-Østerdal Kraftlag SA
Norges Bondelag
Norges Geologiske Undersøkelser
Norges handicapforbund
Norges Idrettsforbund
Norges Jeger- og Fiskerforbund
Norges jeger- og fiskerforbund - Hedmark
Norges Luftsportforbund
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
Norges Miljøvernforbund
Norges Naturvernforbund
Norges Orienteringsforbund
Norges Skogeierforbund
Norges vassdrags- og energidirektorat
Norges vassdrags- og energidirektorat -Region øst
Norsk Biologforening
Norsk Bonde- og Småbrukarlag
Norsk Botanisk Forening
Norsk institutt for naturforskning
Norsk Organisasjon for Terrengsykling
Norsk organisasjon for terrengsykling - Hedmark
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Sau og Geit
Norsk Zoologisk Forening
Norskog

postmottak@nord-odal.kommune.no
firmapost@glommen.skog.no
post@avinor.no
info@dnt.no
anne.lyngstad@dnt.no
mail@dirmin.no
post@forsvarsbygg.no
hedmark@fnf-nett.no
post@frifo.no
post@friluftsrad.no
sekr.hedmark@smabrukarlaget.no
hedmark@bondelaget.no
postmottak@hedmark.org
hedmark.nsg@gmail.com
postmottak@ibv.uio.no
postmottak@kmd.dep.no
ks@ks.no
postmottak@landbruksdirektoratet.no
postmottak@caa.no
post@miljodir.no
info@nu.no
postmottak@nhm.uio.no
hedmark@naturvernforbundet.no
elisabeth.winther@nho.no
kundesenter@nok.no
bondelaget@bondelaget.no
ngu@ngu.no
nhf@nhf.no
nif-post@idrettsforbundet.no
njff@njff.no
hedmark@njff.no
post@nlf.no
post@nmbu.no
nmf@nmf.no
naturvern@naturvernforbundet.no
nof@orientering.no
post@skogeier.no
nve@nve.no
ro@nve.no
post@bio.no
post@smabrukarlaget.no
post@botaniskforening.no
firmapost@nina.no
vernearbeid@nots.no
hedmark@nots.no
nof@birdlife.no
nsg@nsg.no
nzf@zoologi.no
firmapost@norskog.no

Riksantikvaren
Sabima
Skogforsk
Skogselskapet i Hedmark
Statens Kartverk
Statens vegvesen Region øst
Statkraft SF
Statnett SF
Statskog
Stedsnavntjenesten for Østlandet og Agderfylkene
WWF-Norge

postmottak@ra.no
sabima@sabima.no
post@skogoglandskap.no
info@skogselskapet.no
post@kartverket.no
firmapost-ost@vegvesen.no
info@statkraft.no
firmapost@statnett.no
post@statskog.no
post@sprakradet.no
wwf@wwf.no