



Se egen adresseliste

Saksbehandler, innvalgstelefon

Erica Neby, 62 55 11 65

Frivillig vern av skog - forslag til opprettelse av Gitvola-Kletten naturreservat i Åmot 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 Gitvola-Kletten naturreservat er produktiv granskog, men det inngår også noe furu- og løvskog.

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 18. november og 6. oktober 2017 ble det fra fem grunneiere satt frem tilbud om vern av et areal på ca. 6120 dekar. Området ligger nord for fjelltoppen Gitvola, ca. 5 km fra rv. 3 ved Bjørnstad i Åmot kommune. Området ble naturfaglig kartlagt høsten 2017 og rapporten konkluderte med at området har naturverdier knyttet til gammel granskog og eldre løvtrær, og er lokalt verneverdig. Sammen med gammelskogsarealene på andre siden av kommunegrensa, i Løten kommune, vurderes området å ha minst regionale verneverdier.

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.

Varsling om oppstart av verneprosess



I samsvar med naturmangfoldlovens saksbehandlingsregler ble det 17. desember 2018 varslet oppstart av verneprosessen for å opprette Gitvola-Kletten naturreservat. Vi mottok 2 kommentarer til oppstartsvarselet:

1. Eidsiva Nett AS sier at de ikke har eksisterende anlegg innenfor avgrensingen til det foreslåtte verneområdet og har derfor ingen merknader.
2. Forsvarsbygg sier at for å opprettholde mulighetene for øvelser i verneområdet, foreslår de et tillegg til vernebestemmelsene § 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser, om at Forvaltningsmyndigheten etter søknad kan gi dispensasjon til Forsvarets øvingsvirksomhet.

Vi har tatt ovenstående kommentarer til etterretning. Vil presisere ovenfor Forsvarsbygg at det i verneforskriften § 7 er tatt med en søknadsmulighet for større arrangementer – hvilket burde dekke Forsvarets ønske om søknadsmulighet for øvelser i området.

Verneforslaget

I samsvar med saksbehandlingsreglene i naturmangfoldloven § 43 fremmer Fylkesmannen forslag om vern av et ca. 6120 dekar stort skogområde nord for fjelltoppen Gitvola i Åmot 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, oppkjøring av eksisterende skiløyper og vedlikehold av eksisterende skiløyper, traktorveier og stier er foreslått tillatt i samsvar med gjeldende lovverk. Det er noen stier som går gjennom store myrområder. Disse foreslås å ha sykkel- og rideforbud. Se vedlagt forslag til vernekart.

Fylkesmannen ber om eventuelle merknader til forslaget om opprettelse av Gitvola-Kletten naturreservat, spesielt til den foreslåtte avgrensningen og den foreslåtte forskriften, **innen 18. 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 Gitvola-Kletten naturreservat

Lokalitetsnavn: Gitvola-Kletten, Gitvola nord, Nordre Kletten

Kommune: Åmot

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 1917 II (Rena)

UTM-koordinater: 32V PN 20-25, 68-73

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 6120 dekar.

Høyde over havet: 650-825 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 2/1, 3/1, 4/8, 5/15 og 7/1 i Åmot kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er et skog- og myrområde nord for fjelltoppen Gitvola, sørvest i Åmot kommune. Omtrent en tredjedel av arealet er myr, med tilhørende skogsholmer, åser og koller. Det er særlig den nordre delen som har stort myrinnslag. Lenger sør er det sammenhengende skogarelaer av granskog og eldre furutrær. Det finnes også en god del boreale løvtrær som bjørk, selje og rogn. Osp forekommer spredt. Det renner flere små bekker i området, og det finnes også flere små tjern innimellom myrene. Det er ca. 175 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Hele området ligger i mellomboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Nærmest Klettsetra er det delvis gammel beitemark med gode boniteter, derifra og nedover til Åstadalen er det alminnelig god liskog på middels til høye boniteter. Videre sørover opp mot Gitvola blir det gradvis mer fjellskog med myrer og skrapskog. Dette er likevel en liten del av bildet og hovedinntrykket er at det er god gammel granskog på middels boniteter.

Verneinteresser: Store områder med gammel barskog og gamle lauvtrær i tillegg til myr er viktig for en rekke arter. Stedvis er det gode populasjoner av hengelav, særlig stry- og skjeggglaver. Gubbeskjegg (NT) forekommer stedvis rikelig. Huldrestry (EN) er også registrert. I tillegg er gråsotbeger (VU), granseterlav (NT) og rustdoggnål (NT) observert i området. Av sopp er svartonekjuke (NT), duftskinn og furuplett (NT) registrert.

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med gammel barskog, gamle lauvtrær og store myrområder. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det 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, skiløyper og jakt.

Tekniske inngrep: To traktorveier og en seismisk kabel.

Planstatus: I arealdelen til Åmot kommunes kommuneplan (2016-2030) ligger området innenfor et LNFR-område (Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift).

Skogbruksdata: Totalareal: ca. 6115 daa

Prod. areal: H: 15 daa M: 1015 daa L: 2763 daa Sum: 3793 daa

Uproduktiv skog: 515 daa, myr: 1767 daa, vann: 13 daa

Volum: Ca. 43 592m³

Årlig tilvekst: Ca. 481 m³

Gitvola nord

*

Referanse:

Gammelmo Ø. 2018. Naturverdier for lokalitet Gitvola nord, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2017. NaRIN faktaark. BioFokus. (Weblink: <http://borchbio.no/narin/?nid=6135>)

Referansedata

Fylke: Hedmark
Kommune: Åmot
H.o.h.: 650-825moh
Areal: 5962 daa

Prosjektilhørighet: Frivilligvern 2017
Inventør: OGA
Vegetasjonsone: mellomboreal 100% (5960 daa)
Vegetasjonseksjon: OC-Overgangseksjon

Sammendrag

Lokaliteten ligger nordøst for Gitvola i Åmot kommune. Verneforslaget er forholdsvis stort og er på 5962 daa. Mye av arealet består av fattig myrvegetasjon med tilhørende skogsholmer og åser/koller. Dette gjelder spesielt den nordlige delen av verneforslaget. I denne delen finnes det også partier med hogstpåvirket skog. Den sørlige delen består av mer sammenhengende skogarealer og særlig gran dominerer her. Det finnes også partier med eldre furutrær. Verneforslaget er lik avgrensingen av undersøkelsesområdet og følger kommugrensene i vest. I nordvest grenser området til Jernåa naturreservat (VV00003063) som er en nordvendt bekkedal med øst-sørøstvendte og vest-nordvestvendte lissider. Formålet med vernet er å bevare et noenlunde intakt bekkeløftmiljø med gammel fuktig granskog med tilhørende plante-, sopp- og dyreliv. Det er et betydelig areal med høystaudeskog, og reservatet inneholder en rekke sjeldne og truede karplanter, lav- og sopparter. I nord og nordøst grenser verneforslaget til skogarealer med omtrent de samme verdiene som innenfor grensen, men også til mer hogstpåvirket skog. I øst grenser verneforslaget til skog som er betydelig mer påvirket av hogst. Her finnes ferske hogstflater og en rekke skogsbilveger og kjøreveger. I sør grenser området til skog med mindre naturverdier. Naturverdiene er i hovedsak knyttet til kjerneområdene som omfatter de best utviklede restene av gammel granskog i området. Ellers finnes naturverdiene spredt i hele området.

Vegetasjonen preges av fattige til intermedieære skog- og myrtyper. Terrenget varierer ganske mye og består av skogkledde koller og åser adskilt av større partier med myr, tjern og lavereliggende fastmarksskog. Skogen er i dag dominert av gran i de lavereliggende områdene og der det finnes tykkere morenelag. Furu er stedvis dominerende på det mer grunnlendte partiene og på åser/koller. Det finnes innslag av boreale løvtrær i hele området - særlig bjørk, selje og rogn. Osp forekommer spredt. Blåbærskog og bærlyngskog dominerer på kollene, åser og rygger. Det finnes også sparsomme mengder lavskog. Småbregneskog forekommer i noe rikere partier. I de rikeste partiene med noe dypere jordsmonn grenser vegetasjonstypen mot svak lågurtskog. Det finnes også mindre områder med fattig sumpskog og kilde- og sigvegetasjon.

Fattig myrvegetasjon dominerer i området, både i form av nedbørsmyr og sigevannsmyr. Både trebevokste myrer, fastmattemyr og mykmatte-/løsbunnsmyr forekommer. Myrvegetasjonen ser ut til å bestå av stort sett trivielle og vidt utbredte arter. I kantene på myrene går vegetasjonen stedvis over i røsslyng-blokkebærskog.

Det ble funnet et lite antall svake til middels gode signalarter, og enkelte rødlistearter. I enkelte områder finnes det gode populasjoner av hengelav, særlig stry- og skjeggglaver, særlig gubbeskjegg (NT) forekommer stedvis rikelig. Huldrestry (EN) er også registrert. I tillegg er gråsotbeger (VU), granseterlav (NT) og rustdoggnål (NT) observert i området. Av sopp er svartonekjuke (NT), duftskinn og furuplett (NT) registrert. Isolert sett vurderes området å ha et middels rikt artsmangfold. Mosefloraen er begrenset undersøkt, og det ble ikke registrert spesielle arter. Det er imidlertid sannsynlig at det kan forekomme spesielle arter knyttet til de fuktigere delene av området. Lavfloraen utmerket seg ikke som spesielt rik, men det ble registrert noen områder som var rike på hengelav. Vedsoppfaunaen ansees som lav til middels rik.

Gitvola nord scorer middels høyt på urørthet. Det er få til middels mange spor etter hogster innenfor det avgrensede arealet. Det finnes stedvis godt med død ved og gamle bartrær i lokaliteten, men generelt sett er mengden av disse elementene lave. Område scores relativt lavt for disse parametrene. Kontinuiteten er svak og det finnes få gamle løvtrær, hovedsakelig enkelte seljer og osper. Lav score for disse parametrene. Treslagsforedlingen er middels god til lav og det samme gjelder variasjon i vegetasjonstyper. Topografien varierer ganske mye. Ellers scorer området lavt for rikhet, middels for artsmangfold, middels for størrelse og middels for arrondering. Gitvola nord vil bare i liten grad kunne bidra til oppfylling av viktige mangler i skogvernet (Framstad m. fl. 2017).

Naturverdiene finnes spredt i området, også utenfor kjerneområdene. Området danner en middels god helhet og man har hele gradienten fra lissiden til toppområdet representert. Området deles nesten på midten av avgrensingen ved innsnevringen ved Herregodset. Dette gir en mindre god total avgrensing.

Tilstøtende områder som inneholder de samme verdiene, med unntak av eksisterende verneområde i nord og områdene i Løten kommune ved Gitvola, er begrenset og tilbudet synes å dekke den gamle skogen som finnes her. Det bør likevel vurderes å inkludere områdene rundt Gitvola i Løten kommune hvor det er registrert flere naturtyper tidligere. Området grenser til hogstpåvirket skog og skog med mindre gammelskogsverdier på alle kanter - med unntak i nord.

Gitvola nord har verdier knyttet til gammel mellomboreal granskog, samt enkelte eldre løvtrær. Området vurderes som lokalt verneverdig (*). Sett i sammenheng med øvrige gammelskogsverdier i vest, på Løten siden av grensen, vurderes området å ha minst regionale verdier (**).

Feltarbeid

Feltarbeid ble utført av Øivind Gammelmo, BioFokus, i løpet av én dags befaring den 11. September 2017. Tidspunktet var noe seint ift. å fange opp noe av karplanteforaen, men godt ift. markboende sopp.

Tidspunkt og værets betydning

Befaringen foregikk i noe overskyet vær og en del regn på begynnelsen av dagen. Været hadde likevel ingen spesiell betydning for resultatene av befaringen. Det var godt med tid for kartleggeren til å få god oversikt over området og dets naturkvaliteter.

Utvelgelse og undersøkelsesområde

Lokaliteten inngår i arbeidet med frivillig vern i regi av Direktoratet for Naturforvaltning, Fylkesmannen i Hedmark og grunneier. Undersøkelsesområdet omfattet 5962 daa.

Tidligere undersøkelser

Det er ingen tidligere avgrensede naturtypelokaliteter innenfor undersøkelsesområdet (Naturbase 2018). Fire MiS-figurer (to gamle trær, en liggende død ved og en stående død ved) finnes i undersøkelsesområdet (NIBIO 2018). En del arter er registrert innenfor det avgrensede området i Artskart også noen rødlistede arter (Artsdatabanken 2018).

Beliggenhet

Lokaliteten ligger nordøst for Gitvola i Åmot kommune.

Naturgrunnlag

Topografi

Topografien i området preges av mye myrpartier og mellomliggende åser og skogslirer. En del åpne vannspeil og tjern finnes også i området. På myrene finnes også en del skogsholmer.

Geologi

Berggrunnen i området består for det meste av delvis kvartsittisk sandstein (Vangsåsformasjonen) og noe skifer og kalkstein (NGU 2018a). Løsmassene består av et sammenhengende dekke av morenemateriale som stedvis har stor mektighet. I tillegg finnes det rikelig med torv og myr (NGU 2018b).

Vegetasjonsgeografi

Vegetasjonseksjon: OC-Overgangsseksjon, vegetasjonsone: mellomboreal 100% (5960 daa) .

Området hører til overgangsseksjonen (OC) og mellomboreal (MB) vegetasjonsone.

Klima

Det er ingen spesielle landskapsformasjoner som gir grunnlag for et spesielt lokalklima i området.

Vegetasjon og treslagsfordeling

Vegetasjonen preges av fattige til intermedieære skog- og myrtyper. Terrenget varierer ganske mye og består av skogkledde koller og åser adskilt av større partier med myr, tjern og lavereliggende fastmarksskog. Skogen er i dag dominert av gran i de lavereliggende områdene og der det finnes tykkere morenelag. Furu er stedvis dominerende på det mer grunnlendte partiene og på åser/koller. Det finnes innslag av boreale løvtrær i hele området - særlig bjørk, selje og rogn. Osp forekommer spredt. Blåbærskog og bærlyngskog dominerer på kollene, åser og rygger. Det finnes også sparsomme mengder lavskog. Småbregneskog forekommer i noe rikere partier. I de rikeste partiene med noe dypere jordsmonn grenser vegetasjonstypen mot svak lågurtskog. Det finnes også mindre områder med fattig sumpskog og kilde- og sigvegetasjon.

Fattig myrvegetasjon dominerer i området, både i form av nedbørsmyr og sigevannsmyr. Både trebevokste myrer, fastmattemyr og mykmatte-/løsbunnsmyr forekommer. Myrvegetasjonen ser ut til å bestå av stort sett trivielle og vidt utbredte arter. I kantene på myrene går vegetasjonen stedvis over i røsslyng-blokkebærskog.

Skogstruktur og påvirkning

Gitvola nord scorer ganske lavt på urørthet. Det er flere spor etter hogster og menneskelig påvirkning innenfor det avgrensede arealet. Det er generelt lite død ved, men i enkelte områder finnes det gode forekomster av død ved i forskjellige dimensjoner og nedbrytningsstadier. Kontinuiteten i død ved er svak og lokaliteten scorer lavt på denne parameteren. Det finnes få gamle løvtrær, hovedsakelig enkelte seljer og osper. Av bartrær finnes det gode forekomster av gamle grantrær. Enkelte steder finnes det også en del gamle furuer. Treslagsforedlingen er middels god og det samme gjelder variasjon i vegetasjonstyper. Topografien varierer ganske mye. Ellers scorer området lavt for rikhet og artsmangfold. Når det gjelder størrelse og arrondering scorer området middels høyt. Gitvola nord vil bare i liten grad kunne bidra til oppfylling av viktige mangler i skogvernet (Framstad m. fl. 2002, 2003, 2010).

Kjerneområder

I det følgende listes informasjon om de avgrensede kjerneområdene i området Gitvola nord. Nummereringen referer til inntegninger vist på kartet.

1 Gitvolshaldet V

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: B

Areal: 257,4daa

Innledning: Lokaliteten er nykartlagt av Øivind Gammelmo (BioFokus) i 2017 i forbindelse med ordningen frivillig vern på oppdrag for Miljødirektoratet og Fylkesmannen. Rødlistekategorier følger 2015-utgaven for arter og 2011-utgaven for naturtyper. Metodikk for avgrensning og verdilurdering følger DN-håndbok 13 men tilpasset nyere faktaark utarbeidet i 2014.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Området omfatter et grandominert granskogsområde i ei slak nordvendt lise som ligger nord for Gitvola i Åmot kommune. Berggrunnen i området består av delvis kvartsittisk sandstein. Løsmassene består av et sammenhengende dekke av morenemateriale med stedvis stor mektighet. Noe torv og myr forekommer også. Lisida har enkelte vannsig som gir stedvis et ganske humid preg.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensingen gjelder naturtypen gammel granskog med utformingen gammel høyereliggende granskog. Blåbærgranskog er dominerende vegetasjonstype, men det finnes også noe svak lågurtskog og småbregneskog der det finnes tykkere løsmasser. Skogen er nokså virkesrik og enkelte virkelig grove trær finnes spredt i området. Død ved finnes stedvis rikelig og i forskjellige dimensjoner og nedbrytningsstadier. Skogen er generelt middels godt sjikket. Kontinuiteten i død ved er middels god.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen bærer preg av tidligere hogster og gamle stubber finnes spredt. Gammelskogen er stort sett i sen optimalfase. En god del død ved har begynt å dannes, både av gran og boreale løvtrær. Granskogen varierer fra tett og ensaldret til svakt fleraldret og sjikket. Restelementer av enkelte gamle og grove læger av gran og furu etter tidligere tregenerasjoner finnes spredt. Disse er tydelig grovere og eldre enn dagens stående skog, og vitner om vekstpotensialet i denne lia. På tross av disse restelementene er det noe yngre skog som dominerer og kontinuiteten i død ved regnes som noe svak.

Artsmangfold: Området har rike forekomster av hengelay – inkludert gubbeskjegg (NT) som finnes rikelig. I tillegg er granseterlav (NT) og rustdoggnål (NT) registrert her. Huldrestry (VU) skal være registrert her tidligere. Av andre svake signalarter kan duftskinn og gammelgranskål nevnes. Området har potensial for ytterligere krevende arter innen lav og vedboende sopp.

Fremmede arter: Det ble ikke registrert fremmede arter i forbindelse med kartleggingen i 2017.

Del av helhetlig landskap: Del av et større område rundt Gitvola med naturverdier knyttet til gammel skog.

Verdilurdering: Et middels stort område med gammel granskog. Skogen har et svakt preg av urskog og her finnes det rester av virkelig gamle trær. Det finnes godt med død ved i området og denne forekommer i forskjellige dimensjoner og nedbrytningsstadier. Kontinuiteten er middels god med tanke på død ved av gran, delvis furu og boreale løvtrær. Middels produktivitet og godt fremtidspotensial for krevende arter teller positivt. På dette grunnlag vurderes lokaliteten som viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ikke behov for skjøtsel for å ivareta eller videreutvikle påviste verdier.

2 Fiskebekklia NV

Naturtype: Gammel granskog - Gammel høyereliggende granskog
BMVERDI: B

Areal: 180,1daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt 11. september 2017 av BioFokus (v/Øivind Gammelmo) i forbindelse med kartlegging av skog i ordningen frivillig vern. Det er tidligere registrert MiS-figurer i området som alle ligger innenfor avgrensingen av denne naturtypen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i på vestsiden av åsen Gitvola i Åmot kommune. Lokaliteten omfatter et mindre område med gammel granskog. Lokaliteten grenser mot myrarealer eller mer påvirket skog i alle retninger. Berggrunnen består av Vangsåsformaasjonen, skifer og sandstein, delvis kvartsittisk. Over dette finnes tykke moreneavsetninger og myr/torv.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen består av gammel granskog med utformingen gammel høyereliggende granskog. Skogen er dominert av gran, med innslag av bjørk. Det finnes en del død ved i lokaliteten, og grove stokker av gran i forskjellige nedbrytningsstadier ligger spredt i hele området og det finnes godt med stående døde grantrær. Området har et ganske fuktig lokalklima. Det finnes en god del hengelay i lokaliteten. Vegetasjonen er dominert av blåbærskog. Stedvis finnes det sparsomme forekomster av lågurtskog.

Bruk, tilstand og påvirkning: Skogen bærer preg av tidligere hogster og gamle stubber finnes spredt. Gammelskogen er stort sett i sen optimalfase. En god del død ved har begynt å dannes, både av gran og boreale løvtrær. Granskogen varierer fra tett og ensaldret til svakt fleraldret og sjikket. Restelementer av enkelte gamle og grove læger av gran og furu etter tidligere tregenerasjoner finnes spredt. Disse er tydelig grovere og eldre enn dagens stående skog, og vitner om vekstpotensialet i denne lia. På tross av disse restelementene er det noe yngre skog som dominerer og kontinuiteten i død ved regnes som noe svak.

Artsmangfold: Det finnes stedvis rike forekomster av hengelay, deriblant den rødlistede arte gubbeskjegg (NT) som har gode forekomster. I tillegg er svartsonekjuka (NT) registrert i området. Det er et viss potensiale for flere krevende arter av lav og vedboende sopp.

Fremmede arter: Det ble ikke registrert fremmede arter i forbindelse med kartleggingen.

Del av helhetlig landskap: Del av et større område rundt Gitvola med naturverdier knyttet til gammel skog.

Verdilurdering: Dette er en eldre granskog som oppnår middels verdi på de fleste parametre i henhold til nytt faktaark og høy verdi på skogtilstand for denne naturtypen. Lokaliteten vurderes derfor som viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Det er ikke behov for skjøtsel for å ivareta eller videreutvikle påviste verdier.

Artsmangfold

Det ble funnet et lite antall svake til middels gode signalarter, og enkelte rødlistearter. I enkelte områder finnes det gode populasjoner av hengelay, særlig stry- og skjeggglaver, særlig gubbeskjegg (NT) forekommer stedvis rikelig. Huldrestry (EN) er også registrert. I tillegg er gråsotheger (VU), granseterlav (NT) og rustdoggnål (NT) observert i området. Av sopp er svartsonekjuka (NT), duftskinn og furuplett (NT) registrert. Isolert sett vurderes området å ha et middels rikt arts mangfold.

Mosefloraen er begrenset undersøkt, og det ble ikke registrert spesielle arter. Det er imidlertid sannsynlig at det kan forekomme spesielle arter knyttet til de fuktigere delene av området.

Lavfloraen utmerket seg ikke som spesielt rik, men det ble registrert noen områder som var rike på hengelay.

Vedsoppfaunaen ansees som lav til middels rik.

Tabell: Artsfunn i Gitvola nord. 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		1 2
	Chaenotheca gracillima	langnål			
	Cyphelium inquinans	gråstobeger	VU		
	Hypogymnia bitteri	granseterlav	NT		1
	Sclerophora coniophaea	rustdoggnål	NT		1
	Usnea longissima	huldrestry	EN		1
	Sopper	Chaetodermella luna	furuplett	NT	
Cystostereum murrayi		duftskinn			1
Phellinus nigrolimitatus		svartsonekjuke	NT		2
Pseudographis pinicola		gammelgranskål			1

Avgrensing og arrondering

Verneforslaget er forholdsvis stort og er på 5962 daa. Mye av arealet består av fattig myrvegetasjon med tilhørende skogsholmer og åser/koller. Dette gjelder spesielt den nordlige delen av verneforslaget. I denne delen finnes det også partier med hogstpåvirket skog. Den sørlige delen består av mer sammenhengende skogarealer og særlig gran dominerer her. Det finnes også partier med eldre furutrær. Verneforslaget er lik avgrensingen av undersøkelsesområdet og følger kommuegrensen i vest. I nordvest grenser området til Jernåa naturreservat (VV00003063) som er en nordvendt bekkedal med øst-sørøstvendte og vest-nordvestvendte lisider. Formålet med vernet er å bevare et noenlunde intakt bekkeløftmiljø med gammel fuktig granskog med tilhørende plante-, sopp- og dyreliv. Det er et betydelig areal med høystaudeskog, og reservatet inneholder en rekke sjeldne og truede karplanter, lav- og sopparter. I nord og nordøst grenser verneforslaget til skogarealer med omtrent de samme verdiene som innenfor grensen, men også til mer hogstpåvirket skog. I øst grenser verneforslaget til skog som er betydelig mer påvirket av hogst. Her finnes ferske hogstflater og en rekke skogsbilveger og kjøreveger. I sør grenser området til skog med mindre naturverdier. I vest grenser området mot naturskog med til dels store verdier rundt Gitvola. Her er det tidligere avgrenset flere naturtypelokaliteter i Løten kommune. En eventuell utvidelse som inkluderte dette arealet vil gi området en enda høyere verdi. Naturverdiene innenfor verneforslaget er i hovedsak knyttet til kjerneområdene som omfatter de best utviklede restene av gammel granskog i området. Ellers finnes naturverdiene spredt i hele området.

Andre inngrep

Flere større hogstflater i forskjellig alder grenser til verneforslaget, spesielt i øst. Her finnes også flere skogsbilveger og kjøreveger i terrenget for skogsdrift.

Vurdering og verdisetting

Gitvola nord scorer middels høyt på urørthet. Det er få til middels mange spor etter hogster innenfor det avgrensede arealet. Det finnes stedvis godt med død ved og gamle bartrær i lokaliteten, men generelt sett er mengden av disse elementene lave. Område scores relativt lavt for disse parametrene. Kontinuiteten er svak og det finnes få gamle løvtrær, hovedsakelig enkelte seljer og osper. Lav score for disse parametrene. Treslagsforedlingen er middels god til lav og det samme gjelder variasjon i vegetasjonstyper. Topografien varierer ganske mye. Ellers scorer området lavt for rikhet, middels for artsmangfold, middels for størrelse og middels for arrondering. Gitvola nord vil bare i liten til ingen grad kunne bidra til oppfylling av viktige mangler i skogvernet (Framstad m. fl. 2017).

Naturverdiene finnes spredt i området, også utenfor kjerneområdene. Området danner en middels god helhet og man har hele gradienten fra lisiden til toppområdet representert. Området deles nesten på midten av avgrensingen ved innsnevringen ved Herregodset. Dette gir en mindre god total avgrensing.

Tilstøtende områder som inneholder de samme verdiene, med unntak av eksisterende verneområde i nord, er nesten fraværende og tilbudet synes å dekke den gamle skogen som finnes her. Området grenser til hogstpåvirket skog og skog med mindre gammelskogsverdier på alle kanter - med unntak i nord.

Gitvola nord har verdier knyttet til gammel mellomboreal granskog, samt enkelte eldre løvtrær. Området vurderes iolstert som lokalt verneverdig (*), men dersom verdifulle gammelskogs kvaliteter rundt Givola i vest inkluderes vil området kunne åpne en høyere verdivurdering.

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

Kjerneområde	Urørhet	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 Gitvolshal-det V	**	**	**	**	**	—	**	**	*	*	**	-	—	**
2 Fiskebekklia NV	**	**	*	*	*	—	*	**	*	*	*	-	—	*
Samlet vurdering	**	*	*	**	*	—	*	**	*	*	**	**	**	*

Mangeloppfyllelse

Gitvola nord vil bare i liten til ingen grad kunne bidra til oppfyling av viktige mangler i skogvernet (Framstad m. fl. 2002, 2003, 2010).

Vurdering av mangeloppfyllelse for ulike vernemålsetninger for lokalitet Gitvola nord.

Naturtype - fylkesvis ansvar: Lav mangeloppfyllelse

Internasjonale ansvarstyper: Ikke aktuell

Restaureringsarealer: Ingen mangeloppfyllelse

Artsmangfold: Lav mangeloppfyllelse

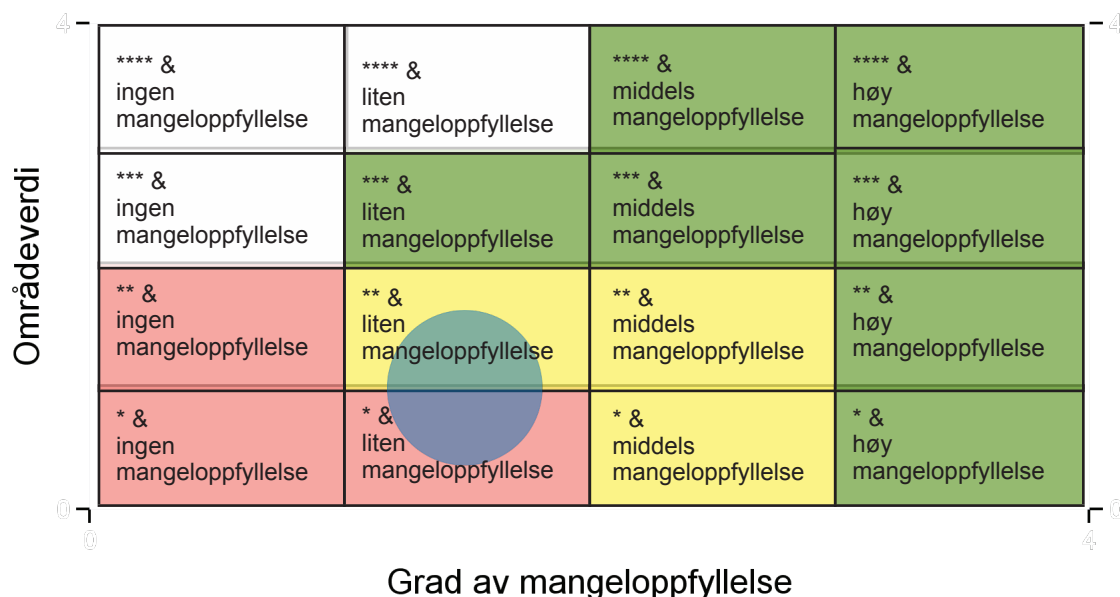
Generelle mangler (lavlandsskog, rik skog/høybonitetsskog og gammelskog): Lav mangeloppfyllelse

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

Storområder: Ingen mangeloppfyllelse

Totalvurdering mangeloppfyllelse: Lav mangeloppfyllelse

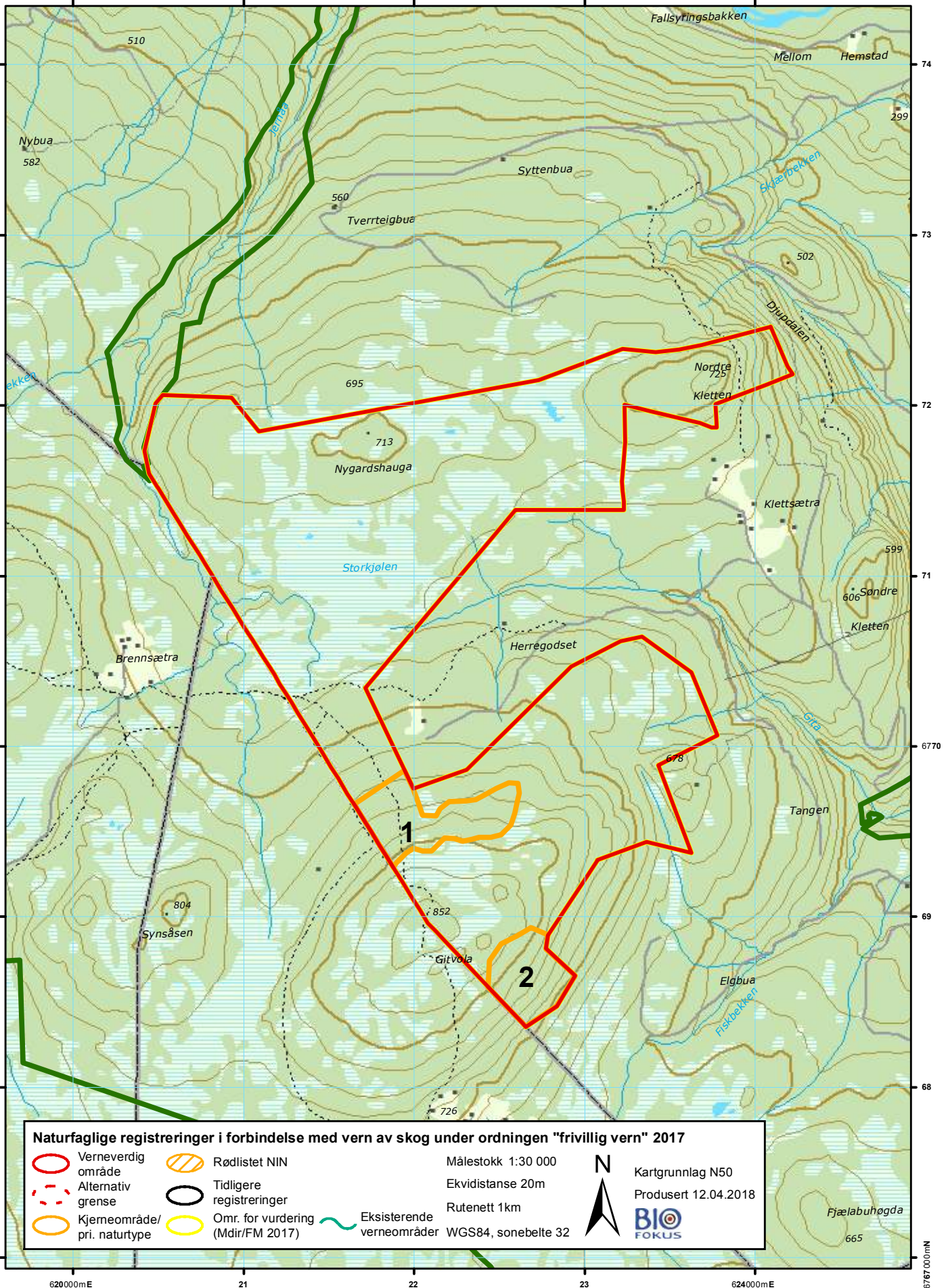
Figur: Blå sirkel angir området Gitvola nord sin områdeverdi (loddrett akse) og grad av mangeloppfyllelse (vannrett akse). Fargene i figuren gir en indikasjon på om området bør vurderes for vern*.



* 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 mangeloppfyllelse 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

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.



Bilder fra området Gitvola nord



Stående død ved i grove dimensjoner forekommer forholdsvis rikelig i kjerneområde 1. Foto: Øivind Gammelmo



Lungenever forekommer spredt innenfor kjerneområde 1. Foto: Øivind Gammelmo



Det finnes rikelig mer myrpartier i området. Foto: Øivind Gammelmo



Fra stien som fører inn til kjerneområde 1. Foto: Øivind Gammelmo

Til	Vår saksbehandler	Vår dato	Vår referanse
Fylkesmannen i Hedmark	Steinar Nilsen	18.12.2018	2013/2026-216/315
Postboks 4034		Tidligere dato	Tidligere referanse
2306 HAMAR		17.12.2018	2016/7821

Høringsuttalelse til varsel om oppstart av verneprosess for området Gitvola-Kletten i Åmot kommune

Forsvaret har ved større øvelser av og til behov for å rekvirere for en spesifikk tidsperiode grunnarealer etter lov og forskrift om militære rekvisisjoner. Naturvernområder er etter Rekvisisjonslovens §32 unntatt fra rekvisisjonsretten.

For å opprettholde mulighetene for øvelser i områdene, vil vi foreslå et tillegg til vernebestemmelsene §7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser, om at Forvaltningsmyndigheten etter søknad kan gi dispensasjon til Forsvarets øvingsvirksomhet.

Bjørn Bergesen
Leder arealplan
Stab for eiendomsstyring

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor ikke signert.

Fylkesmannen i Hedmark
Postboks 4034
2306 HAMAR

Deres referanse
2016/7821

Saksbehandler
Roger Nebylien

Vår referanse
17/00040-53

Dato
19.12.2018

EN - Frivillig vern av skog - varsel om oppstart av verneprosess for området Gitvola-Kletten i Åmot kommune

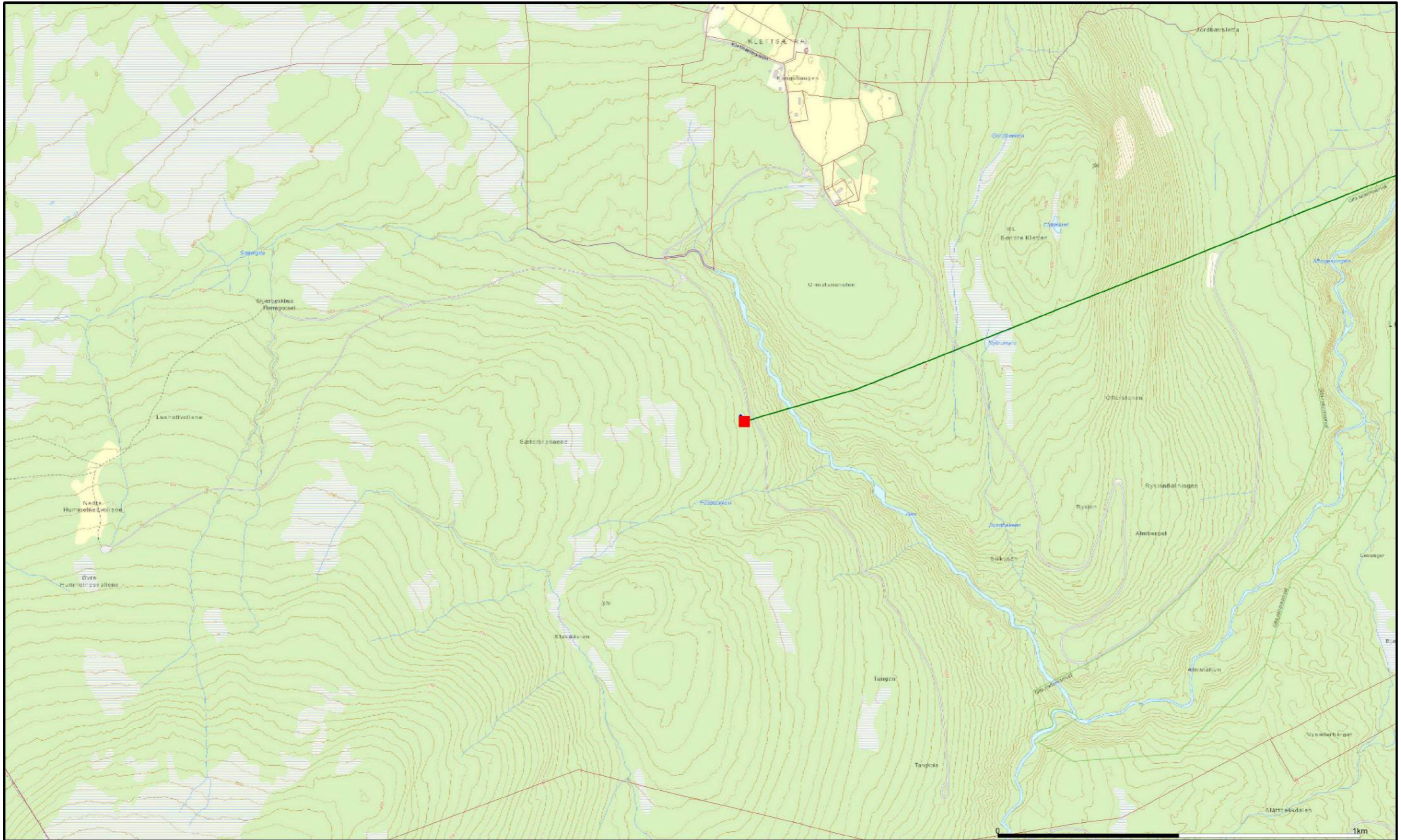
Eidsiva Nett (EN) ser ikke ut til å ha anlegg innenfor det foreslåtte området. Vedlagt kartskisse, vedlegg 1 viser nærmeste nettstasjon/trafo og linje i området som må ivaretas.

Med vennlig hilsen
Eidsiva Nett AS

Roger Nebylien
Planingeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg:
Vedlegg_1.pdf



66 kV	300 kV	22 kV	230 V	Kabelskap
132 kV	420 kV	33 kV	400 V	Installasjonseier
300 kV	1 kV	47 kV	Rør	Knutepunkt
47 kV	11 kV	230 V	Kraftstasjon	Mast
66 kV	22 kV	400 V	Transformatorstasjon	
132 kV	11 kV	Default	Nettstasjon	

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.

 Eidsiva	Eidsiva Nett AS		 N Målestokk 1:10000
	Dato: 2018.12.19 Sign: RONE	Vedlegg 1	

Forslag til forskrift om vern av Gitvola-Kletten naturreservat i Åmot 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 gammel barskog, gamle lauvtrær og store myrområder. Området har stor betydning for biologisk mangfold ved at det 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.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: 2/1, 3/1, 4/8, 5/15, 7/1 i Åmot kommune

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 6120 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 Åmot 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 tørrlegging, 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) Bålbrenning med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved, i samsvar med gjeldende lovverk.
- e) Beiting.

- f) Utsetting av saltstein i samsvar med gjeldende lovverk.
- g) Rydding, merking og vedlikehold av eksisterende stier, traktorveier og skiløyper, jf. vernekartet.
- h) Vedlikehold av eksisterende seismisk kabel.
- i) Vedlikehold av eksisterende jakttårn, inklusive forsiktig manuell rydding av vegetasjon i siktgata.
- j) Oppsetting av nye jakttårn i samsvar med gjeldende lovverk.

§ 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 stier og traktorveier 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 ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- 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) Motorisert ferdsel på traktorveier.
- e) Oppkjøring av skiløyper.
- f) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med oppsetting av jakttårn med lett beltekjøretøy som ikke setter varig spor i terrenget.

§ 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 i forbindelse med uttransport av felt storvilt med annen type kjøretøy enn lett beltekjøretøy.
- f) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med tiltak nevnt i § 4 f, g og h, § 7 b og d.

§ 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.

17.12.2018 ENA

Forslag til avgrensning av Gitvola-Kletten naturreservat

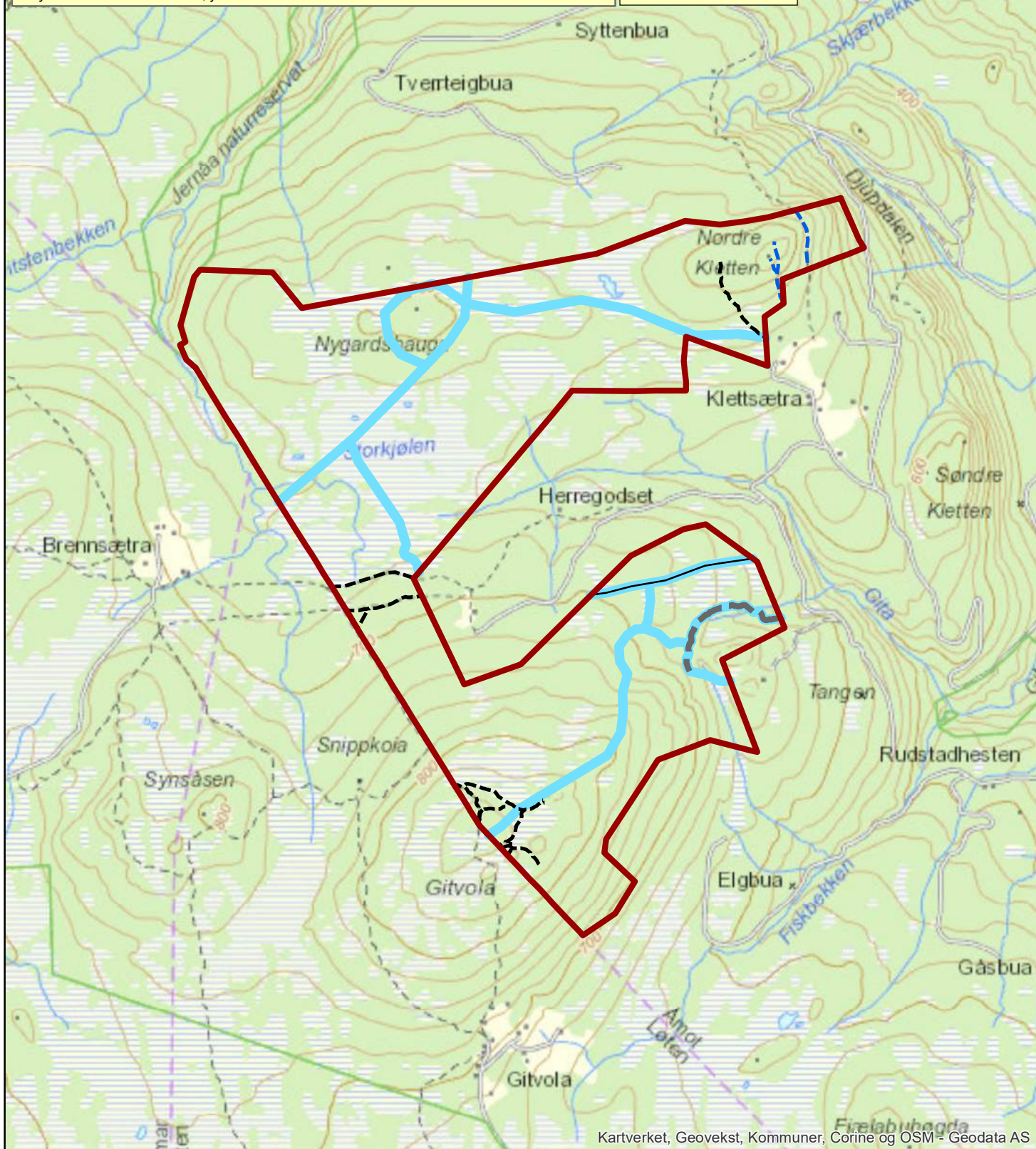
Åmot kommune, Hedmark

-  Grense for foreslått naturreservat
-  Traktorveg, jf. verneforskrift
-  Sti, jf. verneforskrift
-  Sti, sykling og ridning tillatt, jf. verneforskrift
-  Kabel, jf. verneforskrift
-  Skiløype, jf. verneforskrift

Rutenett: WGS 1984 UTM Sone 32N
Målestokk: 1:30 000

0 1 000 2 000 m

Fylkesmannen i Innlandet, januar 2019



Adresseliste høring

Navn	Adresse	Postnr.	Sted
Jørgen Asbjørn Nergård	Bergslia 203	2450	Rena
Per Walmsnæss	Bjørnstad gård, Trondheimsveien 341	2450	Rena
Jan August Bolstad	Vesteråsveien 3	3961	Stathelle
Jo Petter Grindstad	Vestre Åbuveien 48	2450	Rena
Lars Ola Grønlien Østmoe	Korperudveien 165	2450	Rena
Eidsiva Energi	Postboks 4100	2307	Hamar
Norsk ornitologisk forening avd. Hedmark	Postboks 90	2401	Elverum
Vegdirektoratet	Postboks 8142 Dep.	0033	Oslo

Elektronisk post til:

Åmot kommune	postmottak@amot.kommune.no
Glommen Skog SA	firmapost@glommen.skog.no
AVINOR AS	post@avinor.no
DNT Åmot og Stor-Elvdal	amot.stor-elvdal@dnt.no
Norges Bondelag	bondelaget@bondelaget.no
NHO Reiseliv Innlandet v/regionansvarlig	elisabeth.winther@nho.no
Norsk institutt for naturforskning	firmapost@nina.no
Norskog	firmapost@norskog.no
Statnett SF	firmapost@statnett.no
Statens vegvesen Region øst	firmapost-ost@vegvesen.no
Hedmark Sau og Geit	hedmark.nsg@gmail.com
Hedmark Bondelag	hedmark@bondelaget.no
Forum for natur og friluftsliv - Hedmark	hedmark@fnf-nett.no
Naturvernforbundet i Hedmark	hedmark@naturvernforbundet.no
Norges jeger- og fiskerforbund - Hedmark	hedmark@njff.no
Norsk organisasjon for terrengsykling - Hedmark	hedmark@nots.no
Den Norske Turistforening	info@dnt.no
NORSAR	info@norsar.no
Natur og Ungdom	info@nu.no
Skogselskapet i Hedmark	info@skogselskapet.no
Statkraft SF	info@statkraft.no
Kommunenes sentralforbund	ks@ks.no
Nord-Østerdal Kraftlag SA	kundesenter@nok.no
Direktoratet for mineralforvaltning	mail@dirmin.no
Norges Naturvernforbund	naturvern@naturvernforbundet.no
Norges Geologiske Undersøkelser	ngu@ngu.no
Norges handicapforbund	nhf@nhf.no
Norges Idrettsforbund	nif-post@idrettsforbundet.no
Norges Jeger- og Fiskerforbund	njff@njff.no
Norges Miljøvernforbund	nmf@nmf.no
Norsk Ornitologisk Forening	nof@birdlife.no
Norges Orienteringsforbund	nof@orientering.no
Norsk Sau og Geit	nsg@nsg.no
Norges vassdrags- og energidirektorat	nve@nve.no
Norsk Zoologisk Forening	nzf@zoologi.no
Norsk Biologforening	post@bio.no
Norsk Botanisk Forening	post@botaniskforening.no
Forsvarsbygg	post@forsvarsbygg.no
Friluftslivets fellesorganisasjon	post@frifo.no
Friluftsrådernes Landsforbund	post@friluftsrad.no
Statens Kartverk	post@kartverket.no
Miljødirektoratet	post@miljodir.no
Norges Luftsportforbund	post@nlf.no
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet	post@nmbu.no
Norges Skogeierforbund	post@skogeier.no
Skogforsk	post@skogoglandskap.no

Norsk Bonde- og Småbrukarlag	post@smabrukarlaget.no
Stedsnavntjenesten for Østlandet og Agderfylkene	post@sprakradet.no
Statskog	post@statskog.no
Luftfartstilsynet	postmottak@caa.no
Hedmark fylkeskommune	postmottak@hedmark.org
Institutt for biovitenskap	postmottak@ibv.uio.no
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	postmottak@kmd.dep.no
Landbruksdirektoratet	postmottak@landbruksdirektoratet.no
Naturhistorisk museum og botanisk hage	postmottak@nhm.uio.no
Riksantikvaren	postmottak@ra.no
Norges vassdrags- og energidirektorat -Region øst	ro@nve.no
Sabima	sabima@sabima.no
Hedmark Bonde- og Småbrukarlag	sekr.hedmark@smabrukarlaget.no
Norsk Organisasjon for Terrengeklynging	vernarbeid@nots.no
WWF-Norge	wwf@wwf.no