

Ifølge adresseliste

	<i>Vår dato</i>	<i>Vår referanse</i>
	01.10.2018	2017/983
<i>Saksbehandler, innvalgstelefon</i>	<i>Arkivnr.</i>	<i>Deres referanse</i>
Erica Neby, 62 55 11 65	432.1	

Frivillig vern av skog - forslag til opprettelse av Kildeøyene 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. 3,4 prosent vernet i hele landet per juni 2018. Skogen på øyene i det foreslåtte Kildeøyene naturreservat er produktiv skog med stor artsrikdom og har viktige naturtyper for en rekke rødlistearter.

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 avgrensning 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 19. oktober 2016 ble det fra to grunneiere satt frem tilbud om vern av et produktivt skogareal på ca 260 dekar, hvorav ca. 150 dekar var landareal. Området inkluderte ca. 13 små og store øyer i Glomma, ca. 2 km nord for Rena sentrum i Åmot kommune. Sommeren 2017 ble det gjennomført naturfaglige registreringer i området som konkluderte med at området har nasjonale verdier knyttet til flommarksskog og flommark.

Basert på en kontroll og framskrivning av eksisterende skoglige data fra området, ble det i mai 2018 gjennomført forhandlinger med grunneierne, og avtale om vern av området ble signert i juni 2018. Avgrensingen ble forandret noe i løpet av forhandlingen, og totalarealet som nå foreslås vernet er ca. 280 dekar, hvorav ca. 180 dekar er landareal. I avtalen er det tatt forbehold om at den kan reforhandles dersom det under høringsrunden kommer frem momenter som medfører at avgrensingen av området eller den foreslåtte forskriften for området må endres.

<i>Postadresse:</i>	<i>Kontoradresse:</i>	<i>Telefon Statens hus:</i>	<i>Org.nr.:</i> 974 761 645
Postboks 4034	Parkgt 36		
2306 Hamar	2317 Hamar	<i>Sentralbord:</i> 62 55 10 00	<i>Banknr.</i> 7694.05.01675

E-post: fmhepost@fylkesmannen.no Internett: www.fylkesmannen.no

Kunngjøring om oppstart av verneprosessen

I samsvar med naturmangfoldlovens saksbehandlingsregler ble det 11. juni 2018 varslet oppstart av verneprosessen for å opprette Kildeøyene naturreservat. Vi mottok 5 kommentarer til oppstartsvarselet:

1. Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard opplyser om at det finnes en registrert grusforekomst i området østre del, men at denne vurderes å være lite viktig og at andre deler av resursen allerede er bebygd. Derfor tror de ikke at denne forekomsten kommer i konflikt med verneinteressene.
2. Statens vegvesen Region øst har ingen merknader til oppstartsvarselet siden den foreslåtte vernegrensa ikke ligger inntil riks- eller fylkesveinettet.
3. Forsvarsbygg foreslår at det tas inn et punkt i de spesifiserte dispensasjonsbestemmelsene i § 7 om at forvaltningsmyndigheten etter søknad kan gi dispensasjon til Forsvarets øvingsvirksomhet.
4. Eidsiva Nett AS har ingen kommentarer til oppstartsvarselet.
5. Hedmark fylkeskommune kan ikke se at forslaget berører plan- og kulturvernfarende forhold som fylkeskommunen skal ivareta.

Verneforslaget

I samsvar med saksbehandlingsreglene i naturmangfoldloven § 43 fremmer Fylkesmannen forslag om vern av et område på ca. 280 dekar bestående av flere øyer i Glomma, ca. 2 km nord for Rena sentrum i Åmot kommune. Nærmere opplysninger om området går frem av vedlagte 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 til lands, bålbrenning, sykling, ridning og tekniske inngrep som bygging av nye veier og oppføring av nye bygninger blir forbudt. Jakt, fangst, fiske, beiting, bærsanking, uttransport av vilt, landing og start med Forsvarets luftfartøy og motorisert ferdsel til vanns er foreslått tillatt i samsvar med gjeldende lovverk.

Fylkesmannen ber om eventuelle merknader til forslaget om opprettelse av Kildeøyene naturreservat, spesielt til den foreslåtte avgrensningen og den foreslåtte forskriften, **innen 7. desember 2018**.

Når høringsfristen er ute, vil Fylkesmannen vurdere de innkomne uttalelsene. Dersom disse gir grunnlag for å endre den foreslåtte avgrensningen eller forskriften, vil Fylkesmannen foreslå dette overfor Miljødirektoratet. Samtidig vil kopi av alle uttalelser bli oversendt til direktoratet. Eventuelle forslag om endringer vil bli drøftet med grunneierne. Miljødirektoratet vil etter sin gjennomgang av saken oversende verneforslaget til Klima- og miljødepartementet for sluttbehandling. Et eventuelt vedtak om opprettelse av Kildeøyene naturreservat fattes av Kongen i statsråd.

Med hilsen

Øyvind Gotehus e.f.
miljøverndirektør

Erica Neby
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes ut uten signatur.

Vedlegg:

- Områdebeskrivelse
- Naturfaglig rapport
- Uttalelser til oppstartsvarselet
- Forslag til avgrensing
- Forslag til verneforskrift
- Adresseliste høring

Områdebeskrivelse av Kildeøyene naturreservat

Lokalitetsnavn: Kildeøyene

Kommune: Åmot

Fylke: Hedmark

Kartblad M711: 1917II (Rena)

UTM-koordinater: 32V PN 27-29.81-84

Vernekategori: Naturreservat

Areal: Ca. 280 dekar, hvorav ca. 180 dekar er landareal

Høyde over havet: 211-215 moh.

Berørte eiendommer: Gnr./bnr.: 31/1, 31/9 og 32/1 i Åmot kommune.

Områdebeskrivelse: Området som foreslås vernet er ei gruppe av øyer i Glomma, ca. 2 km nord for Rena sentrum i Åmot kommune, Hedmark. Avhengig av vannstanden, inkluderer avgrensingen ca. 13 øyer, hvorav 8 av dem er skogkledde. Skogen er flommarkskog av gran i hovedsak, men med en god del løvskog og enkelte furutrær. Det er ca. 4 meter i høydeforskjell fra det laveste til det høyeste punktet i området. Øyene er dannet ved sedimentasjon, og forventes dermed å endre fasong så lenge det er vannstrømmer i Glomma. Hele området ligger i sørboreal vegetasjonssone.

Skogstruktur: Det var lenge siden det ble foretatt noen hogst i dette området. Granskogen i området er ikke veldig gammel, men er i ferd med å overgå i aldersfase. Løvskogen er å betrakte som nokså gammel for å være løvtrær. Det finnes død ved på øyene, men flom og vannstrømmer fører til at stokkene transporteres bort fra hvor de vokste og samler seg i mer konsentrerte vaser. Boniteten på øyene er høy, og varierer fra 14 til 20.

Verneinteresser: Området er høyproduktivt og rikt, og artsmangfoldet er høyt, særlig med tanke på svært store bestander av flere habitatspesifikke rødlistearter som huldregras (NT), skogsøtgras (VU), skvulpmose (NT) og mandelpil (NT). Skvulpmose er tidligere ikke påvist i Hedmark mer enn en håndfull ganger, og da lengst nord i fylket. Andre eksempler på arter i området er gullris, sauetelg, gaukesyre, stutseving, mjørdurt, bringebær, skogstjerneblom, hvitbladtistel og engsnelle. Størrelsen på området er også betydelig om man tar skogtypene i betraktning, I tillegg er området velarrondert ved at alt aktuelt areal er inkludert.

Formål: Formålet med naturreservatet er å bevare en bestemt type natur med flommarkskog av gran og ulike løvtrær. Artsmangfoldet er rikt og øyene har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til flompåvirket skog.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Andre interesser: Fiske, padling og båtbruk.

Tekniske inngrep: Ingen kjente.

Planstatus: I arealdelen til Åmot kommunes kommuneplan (2016-2030) ligger området innenfor et LNF-område (landbruks-, natur-, friluftsmål) og hensynssone for flomfare.

Skogbruksdata: Totalareal: ca. 281 daa

Prod. areal: H: 137 daa M: 22 daa L: 0 daa Sum: 159 daa

Annet areal: vann: 109 daa, skrapskog: 13

Volum: Ca. 5430 m³
Årlig tilvekst: Ca. 60 m³

Kildeøyene

Referanse:

Høitomt T., Blindheim T. 2018. Naturverdier for lokalitet Kildeøyene, registrert i forbindelse med prosjekt Frivilligvern 2017. NaRIN faktaark. BioFokus. (Weblink: <http://borchbio.no/narin/?nid=6137>)

Referansedata

Fylke: Hedmark
Kommune: Åmot
H.o.h.: 211-215moh
Areal: 296 daa

Prosjektilhørighet: Frivilligvern 2017
Inventør: TBL, THØ
Vegetasjonsone: sørboreal 100% (300 daa)
Vegetasjonseksjon: OC-Overgangsseksjon

Sammendrag

Området Kildeøyene ble kartlagt i forbindelse med ordningen "frivillig vern" og er valgt ut i samarbeid mellom grunneier og Fylkesmannen i Hedmark. Området ligger rett nord for Rena i Åmot og omfatter flere øyer, Røddøya og Kildeøyene, som ligger samlet ute i Glomma. Øyene, som er dannet ved sedimentasjon, er for det meste flate og har en høydeforskjell på opp mot 5 meter. Stedvis finnes noen litt nedsenkede flomløp inne på øyene som trolig oversvømmes oftere og mer intenst enn øyene for øvrig.

Avgrensningen gjelder naturtypen flommarksskog. en spesiell utforming med gran dekker nokså store arealer. I tillegg finnes mindre arealer med flommarksskog dominert av bjørk og gråor, samt et lite areal med veletablert mandelpilkratt. Granskogene ligger på de høyeste delene av øyene og domineres av en frodig, men nokså lavvokst vegetasjonstyper med høyt innslag av blant annet huldregras, gullris, sauetelg, firblad og gauksyre. I de noe sterkene flompåvirkete arealene med løvdominans finnes arter som struseving, mjørdurt, bringebær, skogstjerneblom, hvitbladtistel, engsnelle, krypsoleie, langstarr.

Lokaliteten er ikke påvirket av menneskelig aktivitet i senere tid. Det er ser imidlertid ut til at store deler av disse øyene tidligere har blitt brukt til beite eller annen aktivitet. Det er sannsynlig at deler av arealet var helt åpent for en del tiår siden. I dag kan deler av lauvskogen betegnes som aldrende til nokså gammel, mens granskogen for det meste er i optimalfase til tidlig aldersfase i partier. Det finnes noe dødved i partier, men flommen påvirker nok mengden og utbredelsen av dødved. Stedvis er mye dødved samlet i store vaser, de største med flere hundre stokker som har blitt transportert hit i flere omganger.

Det er påvist store mengder huldregras og skogsøtgras i området. I tillegg finnes store mengder av den sårbare mosearten skvulpmose (VU), som tidligere ikke er påvist i Hedmark mer enn en håndfull ganger, og da lengst nord i fylket. Videre finnes broddsoppsnyltekjule (NT) på gråor og svartonekjuke på en nedbrutt granlåg. Mandelpil (NT) vokser vanlig i de mest flompåvirkete delene av øyene nærmest elva. Det er imidlertid bare helt i sør at mandelpil danner sammenhengede større bestander. Det finnes svært store bestander av alle påviste rødlistearter med unntak for broddsoppsnyltekjuke og svartonekjuke.

Kildeøyene vurderes å innha naturverdier på nasjonalt nivå tilsvarende ***.

Feltarbeid

Feltarbeidet ble gjennomført av to personer i løpet av en lang feltdag. Vannstanden i elva var forholdsvis lav slik at alle deler av området lot seg inventere.

Tidspunkt og værrets betydning

Tidspunktet var gunstig med tanke på inventering av karplanter, lav og moser, samt vedboende sopp. Soppsesongen for jordboende sopp var ikke startet når området ble kartlagt. Værforholdene la ingen begrensninger på arbeidet.

Utvelgelse og undersøkelsesområde

Området Kildeøyene ble kartlagt i forbindelse med ordningen "frivillig vern" og er valgt ut i samarbeid mellom grunneier og Fylkesmannen i Hedmark. Området ligger rett nord for Rena i Åmot og omfatter flere øyer, Røddøya og Kildeøyene, som ligger samlet ute i Glomma.

Tidligere undersøkelser

Lokaliteten er tidligere kartlagt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen og Terje Blindheim i forbindelse med naturtypekartlegging i Åmot kommune i 2010. Lokaliteten ble den gang kartlagt som store elveør med utforming elveørkratt. Det ble gjort funn av blant annet skogsøtgras (VU) i denne kartleggingen.

Beliggenhet

Lokaliteten omfatter de sørligste av øyene som ligger ute i Glomma rett nord for Rena sentrum i Åmot kommune.

Naturgrunnlag

Topografi

Øyene er for det meste flate og har en høydeforskjell på opp mot 5 meter. Stedvis finnes noen litt nedsenkede flomløp inne på øyene som trolig oversvømmes oftere og mer intenst enn øyene for øvrig.

Geologi

Øyene utgjør typiske sedimentasjonsøyer, hvor de aller fleste i all hovedsak er skogbevokst.

Vegetasjonsgeografi

Vegetasjonseksjon: OC-Overgangsseksjon, vegetasjonssone: sørboreal 100% (300 daa) .

Området ligger i sørboreal vegetasjonssone.

Klima

Vegetasjonen påvirkes trolig nokså mye av beliggenheten ute i ei stor elv. Dette skaper et nokså stabilt fuktig klima i store deler av området.

Vegetasjon og treslagsfordeling

Se kjerneområdebeskrivelse!

Skogstruktur og påvirkning

Se kjerneområdebeskrivelse!

Kjerneområder

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

1 Kildeøyene

Naturtype: Flommarksskog -
BMVERDI: A

Areal: 296,2daa

Innledning: Beskrivelsen er innlagt 01.03.2018 av BioFokus v/ Torbjørn Høitomt i forbindelse med naturkartlegging i området gjennom ordningen frivillig vern. Oppdragsgiver er Fylkesmannen i Hedmark. Fra tidligere er det registrert én naturtype i området (BN00086204) (Naturbase 2018). Denne lokaliteten er nå oppdatert. Kartleggingsmetodikken følger DN håndbok 13 (Direktoratet for naturforvaltning 2006). Røddlistekategorier følger Norsk rødliste for arter 2015 (Henriksen & Hilmo 2015). Feltarbeidet ble gjennomført den 10.08.2017.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten omfatter de sørligste av øyene som ligger ute i Glomma rett nord for Rena sentrum i Åmot kommune. Øyene er sedimentasjonsøyer som i sin helhet flommer over ved jevne til ujevne mellomrom. Toppen av de høyeste øyene ligger om lag fem meter over normal sommervannstand. Området er i sin helhet dominert av fine sedimentter som sand og silt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen flommarksskog, en spesiell utforming med gran dekker nokså store arealer. I tillegg finnes mindre arealer med flommarksskog dominert av bjørk og gråor, samt et lite areal med veletablert mandelpilkratt. Granskogene ligger på de høyeste delene av øyene og domineres av en frodig, men nokså lavvokst vegetasjonstyper med høyt innslag av blant annet huldregras, gullris, sauetelg og gauksyre. I de noe sterkene flompåvirkete arealene med løvdominans finnes arter som struseving, mjødukt, bringebær, skogstjerneblom, hvitbladtistel og engsnelle.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er ikke påvirket av menneskelig aktivitet i senere tid. Det er ser imidlertid ut til at store deler av disse øyene tidligere har blitt brukt til beite eller annen aktivitet. Det er sannsynlig at deler av arealet var helt åpent for en del tiår siden. I dag kan deler av lauvskogen betegnes som aldrende til nokså gammel, mens granskogen for det meste er i optimalfase til tidlig aldersfase i partier. Det finnes noe dødved i partier, men flommen påvirker nok mengden og utbredelsen av dødved. Stedvis er mye dødved samlet i store vaser, de største med flere hundre stokker som har blitt transportert hit i flere omganger.

Artsmangfold: Det er påvist store mengder huldregras og skogsøtgras i området. I tillegg finnes store mengder av den sårbare mosearten skvulpmose (VU), som tidligere ikke er påvist i Hedmark mer enn en håndfull ganger, og da lengst nord i flyket. Videre finnes broddsopp-snyltekjule (NT) på gråor og svartonekjule på en nedbrutt granlåg. Mandelpil (NT)vokser vanlig i de mest flompåvirkete delene av øyene nærmest elva. Det er imidlertid bare helt i sør at mandelpil danner sammenhengede større bestander. Det finnes svært store bestander av alle påviste rødlistearter med unntak for broddsopp-snyltekjule og svartonekjule.

Fremmede arter: Det er ikke påvist fremmede arter i området.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten må sees i sammenheng med andre flommarksskoger og arealer med åpne flommarker i nærheten.

Verdivurdering: Lokaliteten består av mange mindre øyer som delvis er nokså forskjellige. Til dammen danner de en enhet med stor variasjon innenfor naturtypen flommarksskog. Det finnes betydelige arealer med velutviklet flompåvirket granskog, som er en sjelden type nasjonalt. I tillegg finnes store bestander av flere habitatspesifikke rødlistearter som huldregras, skogsøtgras og skvulpmose. Lokaliteten vurderes derfor som svært viktig (A-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Dette er et dynamisk miljø der naturverdiene er avhengige av at vannføringsregimet i elva ikke endres i vesentlig grad. Det er sannsynlig at en framtidig storflom vil kunne endre miljøet ganske radikalt i deler av lokaliteten og at øyene kan "flytte" litt på seg ved at det graves ut enkelte steder og sedimenteres i nedkant. Ut over dette bør skogen i området bevares under fri utvikling for å sikre stabilitet i tilgangen på dødved og stabilt fuktig klima.

Artsmangfold

Se kjerneområdebeskrivelsene.

Tabell: Artsfunn i Kildeøyene. 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)
Karplanter	Cinna latifolia	huldregras	NT		1
	Glyceria lithuanica	skogsøtgras	VU		1
	Salix triandra	mandelpil	NT		1
Moser	Dichelyma falcatum	krokmose			1
	Myrinia pulvinata	skvulpmose	NT		1
Sopper	Antrodiella americana	broddsoppsnyltekjuke	NT		1
	Phellinus nigrolimitatus	svartsonekjuke	NT		1

Avgrensning og arrondering

Hele det tilbudte arealet inngår i den foreslåtte forvaltningsavgrensningen. Det er gjort noen mindre endringer i avgrensning, men dette er å regne som naturlige korrigeringer av de angitte grensene for undersøkelsesområdet. Stedvis er disse grensene noe unøyaktig sett i forhold til det man åpenbart har tenkt som formål ved at eksempelvis halvparten av ei lita øya er utelatt fordi den ikke er likt angitt på topografisk kart som på flybilder.

Arronderingen er god siden alle de sørlige øyene er inkludert i avgrensningen. Neste øy nordover er dyrket opp og dermed ikke aktuell i denne sammenheng.

Hele arealet er avgrenset som et kjerneområde.

Vurdering og verdisetting

Kildeøyene er et stort, variert og velutviklet flompåvirket skogområde som ligger ute i Glomma. Selv om flere av øyene tidligere har vært sterkt påvirket av skogbruk og beite, framstår området i dag som nokså upåvirket av nyere inngrep. Granskogen er i ferd med å bli gammel, men gamle trær forekommer knapt i dag. Noe dødved finnes, men dette er stort sett nydannet virke. Lauvskogen, og særlig or- og pileskogene har mye raskere omsetningstid og fremstår som eldre og mer verdifulle. Her finnes eldre trær og dødved stedvis vanlig. De bjørkedominerte skogene er imidlertid nokså ensaldret og kan minne om granskogene rent strukturmessig.

Variasjonen i området er begrenset til variasjon innen naturtypen flommarksskog med små innslag av åpen flommark. Hele området er høyproduktivt og rikt og arts mangfoldet er høyt, særlig med tanke på svært store bestander av flere habitatspesifikke rødlistearter som huldregras, skogsøtgras, skvulpmose og mandelpil. Størrelsen på området er også betydelig om man tar skogtypene i betraktning, I tillegg er området velarrondert ved at alt aktuelt areal er inkludert og at dette omfatter et område som har mulighet til å utvikle seg gjennom den dynamikken som styrer flomskog og flommark og i framtida.

Kildeøyene vurderes å innha naturverdier på nasjonalt nivå tilsvarende ***.

Tabell: Kriterier og verdisetting for kjerneområder og totalt for Kildeøyene. 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 bartrær	Gamle løvtrær	Gamle edelløvtrær	Tre-slagsfordeling	Topografisk variasjon	Vegetasjonsvariasjon	Rikhet	Arter	Størrelse	Arrondering	Samlet verdi
1 Kildeøyene	***	*	*	?	**	0	**	0	**	***	***	-	-	***
Samlet vurdering	***	*	*	*	**	-	**	0	**	***	***	**	***	***

Mangeloppfyllelse

Flommarksskog står høyt på mangellisten for Hedmark fylke (Framstad m.fl. 2016), akkurat som den gjør i alle andre fylker også. Kildeøyene består av over 200 daa med flommarksskog av ulike typer. Arealet scorer også høyt på mangelen arts mangfold siden området huser store bestander av habitatspesifikke rødlistearter som naturlig nok også er dårlig dekket i vernearbeidet så langt. I tillegg er området lavtliggende og høyproduktivt. Den totale mangeloppfyllelsen vurderes som høy.

Vurdering av mangeloppfyllelse for ulike vernemålsetninger for lokalitet Kildeøyene

Naturtype - fylkesvis ansvar: Høy mangeloppfyllelse

Internasjonale ansvarstyper: Høy mangeloppfyllelse

Restaureringsarealer: Høy mangeloppfyllelse

Arts mangfold: Høy mangeloppfyllelse

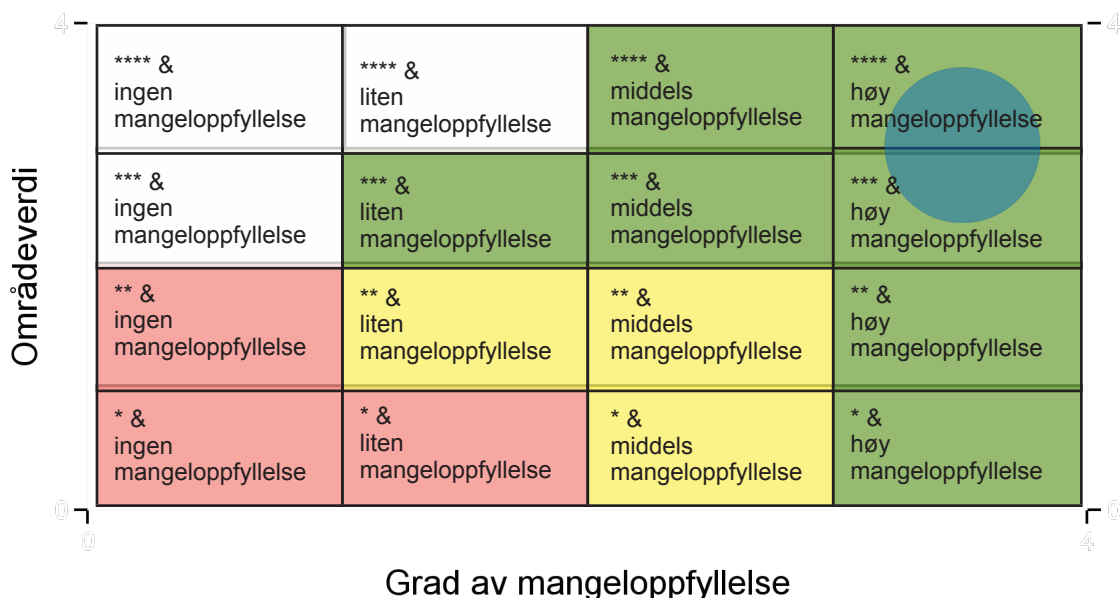
Generelle mangler (lavlandsskog, rik skog/høybonitetsskog og gammelskog): Middels mangeloppfyllelse

Generelle mangler i kombinasjon med naturtyper som skal prioriteres lavere: Ikke aktuell

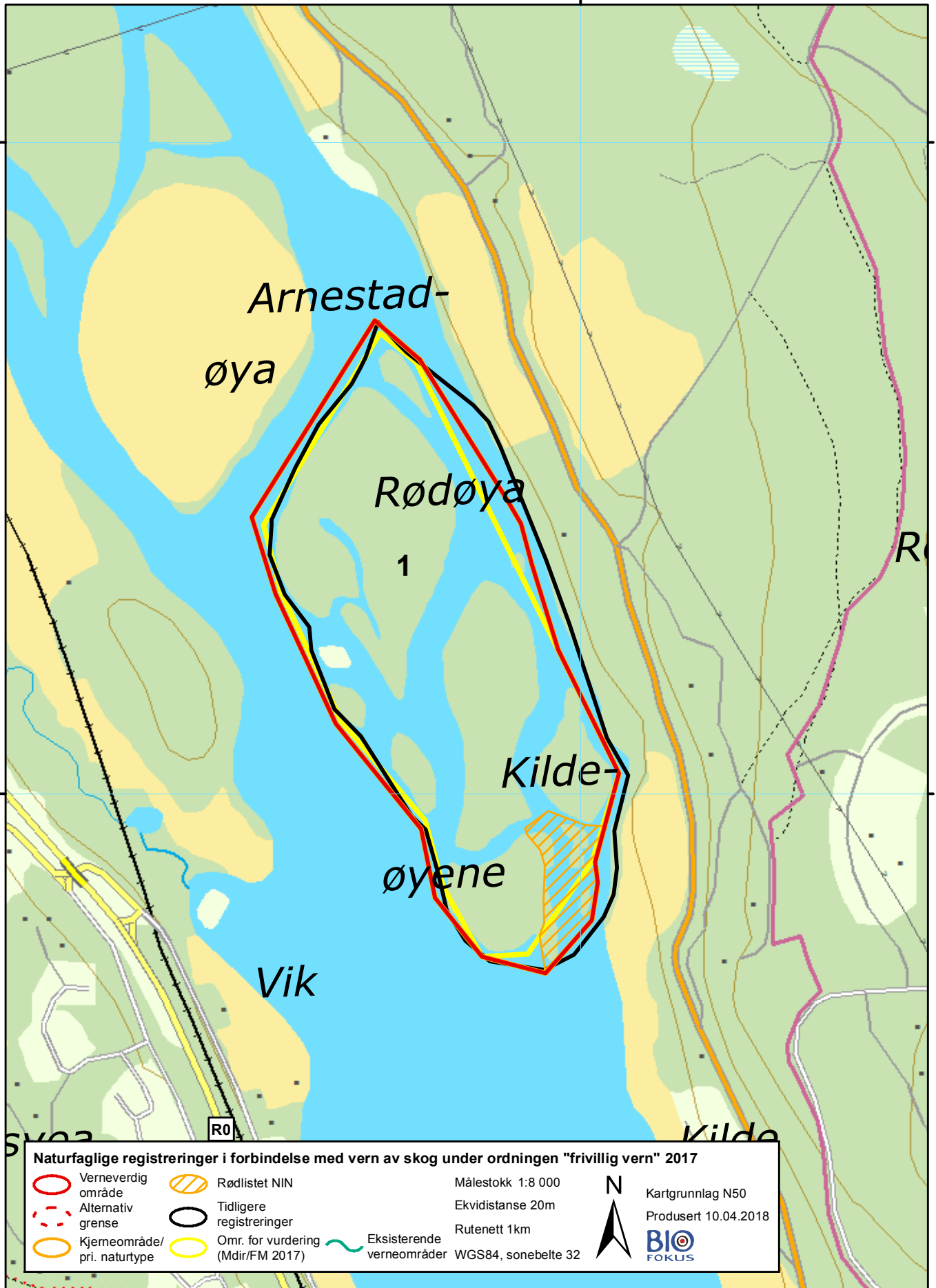
Storområder: Ingen mangeloppfyllelse

Totalvurdering mangeloppfyllelse: Høy mangeloppfyllelse

Figur: Blå sirkel angir området Kildeøyene 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.



Bilder fra området Kildeøyene



Flommarksskog med vier. Foto: Terje Blindheim



Megt frodig skog er typisk selv på de høyeste delene av øyene. Foto: Terje Blindheim



Forholdsvis kraftig bjørkeskog er vanlig forekommende i deler av området. Foto: Terje Blindheim



Den sårbare arten skvulpmose ble registrert i store mengder i området og viser tydelig hvor midlere flomnivå er på øyene. Foto: Terje Blindheim

Forslag til forskrift om vern av Kildeøyene naturreservat, Åmot kommune, Hedmark

Fastsatt ved kgl. res. av ... 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 flommarksskog av gran og ulike løvtrær. Artsmangfoldet er rikt og øyene har stor betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter knyttet til flompåvirket skog.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i best mulig tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

§ 2. (geografisk avgrensning)

Naturreservatet berører gnr./bnr.: Åmot kommune: 31/1, 31/9 og 32/1.

Naturreservatet dekker et totalareal på ca. 280 dekar, hvorav ca. 180 dekar er landareal. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet 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 forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f. eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempningsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.
- e) Bålbrenning 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.

§ 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.

§ 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 til vanns, i samsvar med gjeldende lovverk.

§ 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) Utsetting av saltstein.
- e) Oppsetting av gjerder i forbindelse med beite.
- f) **Forsvarets øvingsaktivitet.**
- g) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med tiltak nevnt i § 7 b, c, d, e 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.

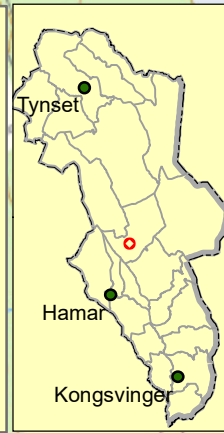
1.10.2018 ENA

Forslag til avgrensning av
Kildeøyene naturreservat
Åmot kommune, Hedmark

— Grense for foreslått naturreservat

Rutenett: WGS 1984 UTM Sone 32N
Målestokk: 1:4 500

0 100 200 m
Fylkesmannen i Hedmark, oktober 2018



Adresseliste høring

Navn	Adresse	Postnr.	Sted
Helge Nicolai Kilde	Øgle-Vikenveien 118	2450	Rena
Per Helgesen	Iltsåbakken 62	2450	Rena
Eidsiva Energi	Postboks 4100	2307	Hamar
NHO Reiseliv Innlandet, Mjøssenteret Nord	Storgata 150	2390	Moelv
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
Den Norske Turistforening	info@dnt.no
Direktoratet for mineralforvaltning	mail@dirmin.no
Forsvarsbygg	post@forsvarsbygg.no
Forum for natur og friluftsliv - Hedmark	hedmark@fnf-nett.no
Friluftslivets fellesorganisasjon	post@frifo.no
Friluftsrådernes Landsforbund	friluft@online.no
Hedmark Bonde- og Småbrukarlag	sekr.hedmark@smabrukarlaget.no
Hedmark Bondelag	hedmark@bondelaget.no
Hedmark fylkeskommune	postmottak@hedmark.org
Hedmark Sau og Geit	hedmark.nsg@gmail.com
Institutt for biovitenskap	postmottak@ibv.uio.no
Kommunal- og moderniseringsdepartementet	postmottak@kmd.dep.no
Kommunenes sentralforbund	ks@ks.no
Landbruksdirektoratet	postmottak@landbruksdirektoratet.no
Luftfartstilsynet	postmottak@caa.no
Miljødirektoratet	post@miljodir.no
Natur og Ungdom	info@nu.no
Naturhistorisk museum og botanisk hage	postmottak@nhm.uio.no
Naturvernforbundet i Hedmark	hedmark@naturvernforbundet.no
Nord-Østerdal Kraftlag SA	kundesenter@nok.no
Norges Bondelag	bondelaget@bondelaget.no
Norges Geologiske Undersøkelser	ngu@ngu.no
Norges handicapforbund	nhf@nhf.no
Norges Idrettsforbund	nif-post@idrettsforbundet.no
Norges Jeger- og Fiskerforbund	niff@niff.no
Norges jeger- og fiskerforbund - Hedmark	hedmark@niff.no
Norges Luftsportforbund	post@nlf.no
Norges miljø- og biovitenskapelige universitet	post@nmbu.no
Norges Miljøvernforbund	nmf@nmf.no
Norges Naturvernforbund	naturvern@naturvernforbundet.no
Norges Orienteringsforbund	nof@orientering.no
Norges Skogeierforbund	post@skogeier.no
Norges vassdrags- og energidirektorat	nve@nve.no
Norges vassdrags- og energidirektorat -Region øst	ro@nve.no
Norsk Biologforening	post@bio.no
Norsk Bonde- og Småbrukarlag	post@smabrukarlaget.no

Norsk Botanisk Forening	post@botaniskforening.no
Norsk institutt for naturforskning	firmapost@nina.no
Norsk Organisasjon for Terrengsykling	vernearbeid@nots.no
Norsk organisasjon for terrengsykling - Hedmark	hedmark@nots.no
Norsk Ornitologisk Forening	nof@birdlife.no
Norsk Sau og Geit	nsg@nsg.no
Norsk Zoologisk Forening	nzf@zoologi.no
Norskog	firmapost@norskog.no
Riksantikvaren	postmottak@ra.no
Sabima	sabima@sabima.no
Skogforsk	post@skogoglandskap.no
Skogselskapet i Hedmark	info@skogselskapet.no
Statens Kartverk	post@kartverket.no
Statens vegvesen Region øst	firmapost-ost@vegvesen.no
Statkraft SF	info@statkraft.no
Statnett SF	firmapost@statnett.no
Statskog	post@statskog.no
Stedsnavntjenesten for Østlandet og Agderfylkene	post@sprakradet.no
WWF-Norge	wwf@wwf.no
DNT Åmot og Stor-Elvdal	amot.stor-elvdal@dnt.no
Visit Elverum-Regionen AS	post@visitelverumregionen.no



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Fylkesmannen i Hedmark
Postboks 4034
2306 HAMAR

Dato: 13.06.2018
Vår ref: 18/02743-2
Deres ref: 2017/983

Uttalelse vedrørende oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune

Leiv Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

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

GIRO 7694.05.05883
SWIFT DNBANOKK
IBAN NOS376940505883
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 11. juni 2018.

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

Om planen

Fylkesmannen i Hedmark fremmet forslag om vern av naturreservat av to områder i Åmot kommune; Kildeøyene nord for Rena sentrum på ca. 280 dekar og Turtroa på ca. 1060 dekar som ligger ca. 15 km nord for Osensjøen.

Uttalelse fra DMF

Mineralressurser er ikke-fornybare naturressurser og en langsiktig forvaltning av disse ressursene er derfor viktig. Dersom ressursene bygges ned eller båndlegges på en annen måte, er de i mange tilfeller utilgjengelig i overskuelig framtid. Mineralressurser representerer store verdier. Utvinning av denne type ressurser gir grunnlag for annet næringsliv.

Kildeøyene

Rett utenfor planavgrensningens østre side er det ifølge kartdatabasene fra Norges geologiske undersøkelser (NGU) registrert en lokal ressursforekomst. Ressursen strekker seg ut og berører en liten del av øya som ligger langt øst. Ressursen er registrert som en breelvavsetning av grus og er vurdert som en lite viktig. Store deler av ressursen er i dag også bebygde og vi kan derfor ikke se at området kommer i konflikt med verneinteressene.

Turtroa

I dette området er det ifølge kartdatabasene til NGU ikke registrert viktige mineralske ressurser innenfor det omsøkte verneområdet.

Dersom ny kunnskap i framtiden viser at det fins viktige forekomster av mineralske ressurser i verneområdene, må eventuell uttak av disse forekomstene vurderes konkret i hver enkelt tilfelle ut fra den generelle dispensasjonsbestemmelsen i naturmangfoldloven § 48. Denne lyder 'Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra

et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlig samfunnsinteresser gjør det nødvendig.’

DMF har ingen merknader til oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune.

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

Vennlig hilsen

Dragana Skjøstad
Seksjonsleder

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:



Statens vegvesen

Fylkesmannen i Hedmark
Postboks 4034
2306 HAMAR

Behandlende enhet:
Region øst

Saksbehandler/telefon:
Anne Jorde / 95499742

Vår referanse:
18/132279-3

Deres referanse:
2017/983

Vår dato:
22.06.2018

Frivillig vern av skog – uttalelse til varsel om oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune

Vi viser til brev datert 11.06.2018, der det varsles oppstart av verneplanprosess etter naturmangfoldloven for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune.

- Turtroa – beliggende nordvest i kommunen, ikke langt fra grensa mot Trysil. Det foreslås vernet ca. 1060 dekar.
- Kildeøyene – består av 13 øyer i Glomma, rett nord for Rena sentrum. Det foreslås vernet ca. 280 dekar, hvorav ca. 180 dekar er landareal.

I et eventuelt naturreservat vil blant annet hogst, nybygging og motorisert ferdsel bli forbudt, mens oppkjøring av eksisterende skiløyper, jakt, fangst og fiske, beiting og alminnelig ferdsel vil være tillatt. Statens vegvesen har forvaltningsansvaret for riks- og fylkesveg, og anbefaler generelt at vernegrenser trekkes bort fra riks- og fylkesvegnettet, herunder også byggeforbudssona.

Den foreslåtte avgrensinga viser at områdene ikke grenser inntil eller ligger i umiddelbar nærhet til riks- eller fylkesvegnettet. Statens vegvesen har ingen merknader til oppstartsvareselet.

Seksjon for plan og trafikk
Med hilsen

Hanne Finstad
Seksjonsleder

Anne Jorde

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Postadresse
Statens vegvesen
Region øst
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost-ost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Kjæreng
2500 TYNSET

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø



HEDMARK
FYLKESKOMMUNE

Fylkesmannen i Hedmark
Postboks 4034

2306 HAMAR

Hamar, 12.07.2018

Deres ref: 2017/983
Vår ref: Sak. nr. 18/6048 - 2
Saksbeh. Christer Danmo Tlf. 415 74 626

Svar - Frivillig vern av skog - varsel om oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune

Viser til oversendelse fra Fylkesmannen i Hedmark datert 11.06.2018. Saken omhandler varsel om oppstart av verneprosess for frivillig vern av skog i Åmot kommune – Kildeøyene nord for Rena sentrum og Turtroa ca 15. km nord for Osensjøen.

Frist for uttalelse er satt til 11.07.2018.

Plan- og kulturvern faglige forhold

Det bemerkes at oppstartsvarselet er informativ og redegjør godt for prosessen rundt frivillig vern av skogområdene. Fylkesdirektøren kan ikke se at saken vesentlig berører plan- og kulturvern faglige forhold som fylkeskommunen skal ivareta.

Med vennlig hilsen

Kristin Ryen Reithaug
ass. fylkessjef
Samferdsel, kulturminner og plan

Elisabeth Seip
kulturvernleder

Fylkesdirektøren

BESØK: Parkgata 64, Hamar POST: Pb. 4404, Bedriftssenteret, 2325 HAMAR
TELEFON: 62 54 40 00 E-POST: postmottak@hedmark.org ORG.NR: 942 116 217

www.hedmark.org



HEDMARK
FYLKESKOMMUNE

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.

Vedlegg:

Kopi til:

Åmot kommune, Torget 1, 2450 RENA

Statens vegvesen - Region øst, Postboks 1010, 2605 LILLEHAMMER

Til	Vår saksbehandler	Vår dato	Vår referanse
Fylkesmannen i Hedmark	Steinar Nilsen	20.06.2018	2013/2026-198/315
Postboks 4034		Tidligere dato	Tidligere referanse
2306 HAMAR		11.06.2018	2017/983

Høringsuttalelse til varsel om oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene 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
2017/983

Saksbehandler
Roger Nebylien

Vår referanse
17/00040-35

Dato
10.07.2018

Svar på varsel om oppstart av verneprosess for Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune

Eidsiva Nett har ikke eksisterende anlegg, innenfor foreslått avgrensning for de to områdene Turtroa og Kildeøyene i Åmot kommune.

Med vennlig hilsen
Eidsiva Nett AS

Roger Nebylien
Planingeniør

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