Statsforvalteren

Områderapport

8. des. 2023 kl. 09:10

Griggelia: Område til vern

Innledning

Denne rapport er utarbeidet for ett område som vurderes for vern av skog. Formålet med rapporten er å gi en oversikt over naturfaglige kvaliteter til vurderingsområdet og for å kunne vurdere hvordan området fyller målene for skogvernet. Data baseres på innsamlete data gjennom feltkartlegging og andre eksisterende datakilder. Denne rapport er et kunnskapsgrunnlag for videre verneprosess. Samfunnsmessige avveiinger gjøres som del av verneprosessen og inngår ikke som del av dette dokumentet. Skogvernet skal særlig bidra til å oppfylle følgende nasjonale mål for naturmangfold:

- Ingen arter og naturtyper skal utryddes som følge av menneskelig aktivitet, og utviklingen for truede og nær truede arter og naturtyper skal bedres.
- Et representativt utvalg av norsk natur skal bevares for kommende generasjoner.

Her kan du lese mer om bakgrunn for skogvernrapporten

Statsforvalterens vurdering

Det er kartlagd fleire parti med boreonemoral regnskog og regnskogsmiljø, særleg i bekkekløftene. Fuktkrevjande artar frorkommer også meir spreitt i arealet. Griggelitjørna og myra nord for denne er inkludert i området som ønskes verna.

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.00
Variasjon - kartleggingsenheter	1
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	0
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	1

Naturskognærhet	0.33
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde	1
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	1
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	2.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	2
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0

Scoringsverdi for avgrenset område

3.33

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Skog	1085.03
Åpen fastmark	2.65
Hav	0.26
Sum	**1087.94**

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	324.02
Lav	72.26
Middels	61.11
Høy	627.63
Sum	**1085.02**

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
blåbærskog	T4-C-1	868.12	abc
høgstaudeskog	T4-C-18	3.44	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	214.53	de
Sum		**1086.09**	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Boreonemoral regnskog	5.74
Kalkfattig mosaikk	1072.63
Kalkrik mosaikk	3.44
Liggende død ved	2.23
Store gamle trær	2.04

Trær med spesielt livsmedium

Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	0 per daa

Treslag

Type	Vektet trinn
Alm	0 - 2,5
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	25 - 50
Edellauvtreandel	2,5 - 5
Eikeslekta	0 - 2,5
Furu	25 - 50
Hassel	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	2,5 - 5
Rogn	2,5 - 5
Selje	0 - 2,5

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	0-1 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	0-1 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	0-1 per daa
Gran	0-1 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Heimose	Anastrepta orcadensis	moser	Livskraftig	17.8.2021
Rugledraugmose	Anastrophyllum assimile	moser	Livskraftig	19.5.2021
Gullhårmose	Breutelia chrysocoma	moser	Livskraftig	18.8.2021
Kystkorallav	Bunodophoron melanocarpum	lav	Nær truet	17.8.2021
Raspljåmose	Dicranodontium asperulum	moser	Livskraftig	19.5.2021
Bergljåmose	Dicranodontium uncinatum	moser	Livskraftig	19.5.2021
Vingemose	Douinia ovata	moser	Livskraftig	19.5.2021
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	17.8.2021
Skorpefiltlav	Fuscopannaria ignobilis	lav	Nær truet	18.8.2021
Knerot	Goodyera repens	karplanter	Nær truet	17.8.2021
Horngrimemose	Herbertus norenus	moser	Sårbar	18.8.2021
Grannkrekmose	Lepidozia pearsonii	moser	Livskraftig	17.8.2021
Skoddelav	Menegazzia terebrata	lav	Nær truet	17.8.2021
Skjerfmose	Metzgeria pubescens	moser	Livskraftig	17.8.2021

Arter				
Kastanjefiltlav	Nevesia sampaiana	lav	Sårbar	18.8.2021
Kornfiltlav	Parmeliella testacea	lav	Sterkt truet	18.8.2021
Purpurmose	Pleurozia purpurea	moser	Livskraftig	18.8.2021
Gul pærelav	Pyrenula occidentalis	lav	Nær truet	17.8.2021
Rein	Rangifer tarandus	pattedyr	Nær truet	1.6.2010
Butturnemose	Rhabdoweisia crenulata	moser	Sårbar	19.5.2021
Prakttvebladmose	Scapania ornithopodioides	moser	Livskraftig	17.8.2021
Lyngtorvmose	Sphagnum (Acutifolia) quinquefarium	moser	Livskraftig	19.5.2021
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	17.8.2021
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	18.8.2021

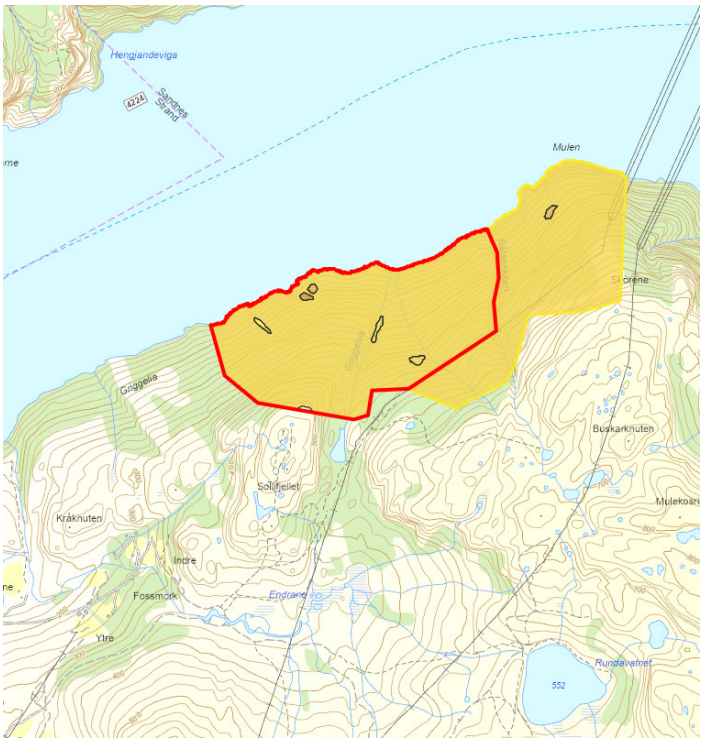
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Høgstaude edellauvskog	Sårbar (VU)	3.44

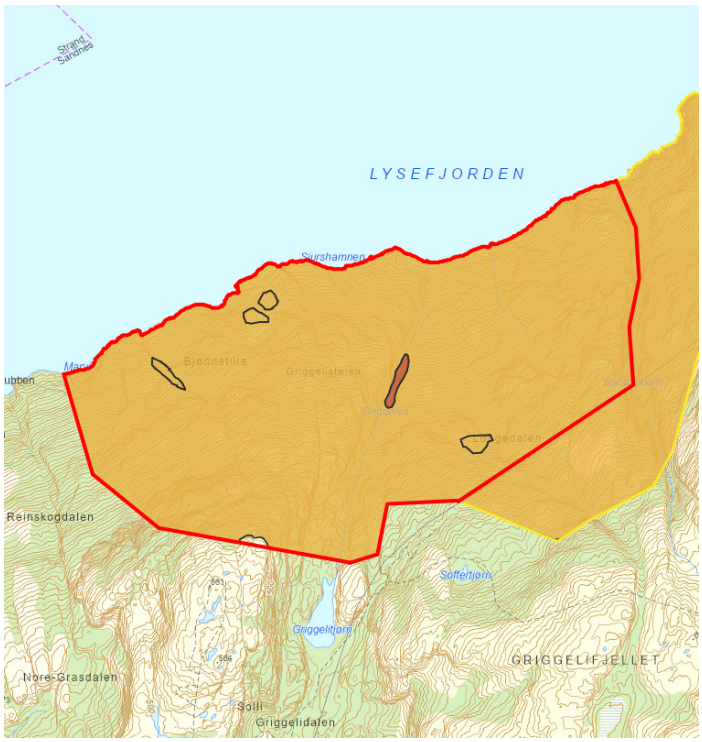
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Griggelia er hovedsakelig dominert av fattig blåbærskog (T4-C-1), men rikere vegetasjon forekommer spesielt nær Griggelva og Båtabekken. Noe tørrere utforming forekommer øst i området. Det er litt varierende treslagssammensetning, men dominans av furu, særlig i øvre deler. I tilegg innslag av enkelte ospeholt. Noen store, styvede trær av alm (EN), ask (EN) og lind (NT) står langs Griggelva. I tillegg forekommer litt hassel. Øst for Griggelva er det også godt innslag med eik, og ellers finnes sparsomt med svartor i området. De viktigste kvalitetene til området er regnskogsmiljøet som opptrer sporadisk, særlig langs bekkekløftene, i tillegg til berghamre vest for Bjønnstilia. En lokalitet med boreonemoral regnskog, en rødlistet naturtype (VU), ble skilt ut. Regnskog opptrer også flekkvis andre steder i området uten å oppnå minsteareal for utfigurering. Trær med lungeneversamfunn finnes spredt i området, spesielt på osp. En enkel forekomst av gul pærelav (NT) på hassel ble registrert, mens kastanjefiltlav (VU) og kornfiltlav (EN) ble påvist på osp. Det kan framheves at området har den vestligste forekomsten av horngrimemose (VU) langs Lysefjorden, en internasjonalt sjelden art som bare finnes her i Norge. Ellers er skogen lite påvirket av menneskeaktivitet i nyere tid, med unntak av en kryssende strømtrase i sør. Ingen fremmedarter ble registrert. Skogen er middels gammel. Ingen furutrær over 150 år ble registrert i området. Totalt 2 EN-arter, 2 VU-arter, 5 NT-arter ble registrert i prosjektområdet.

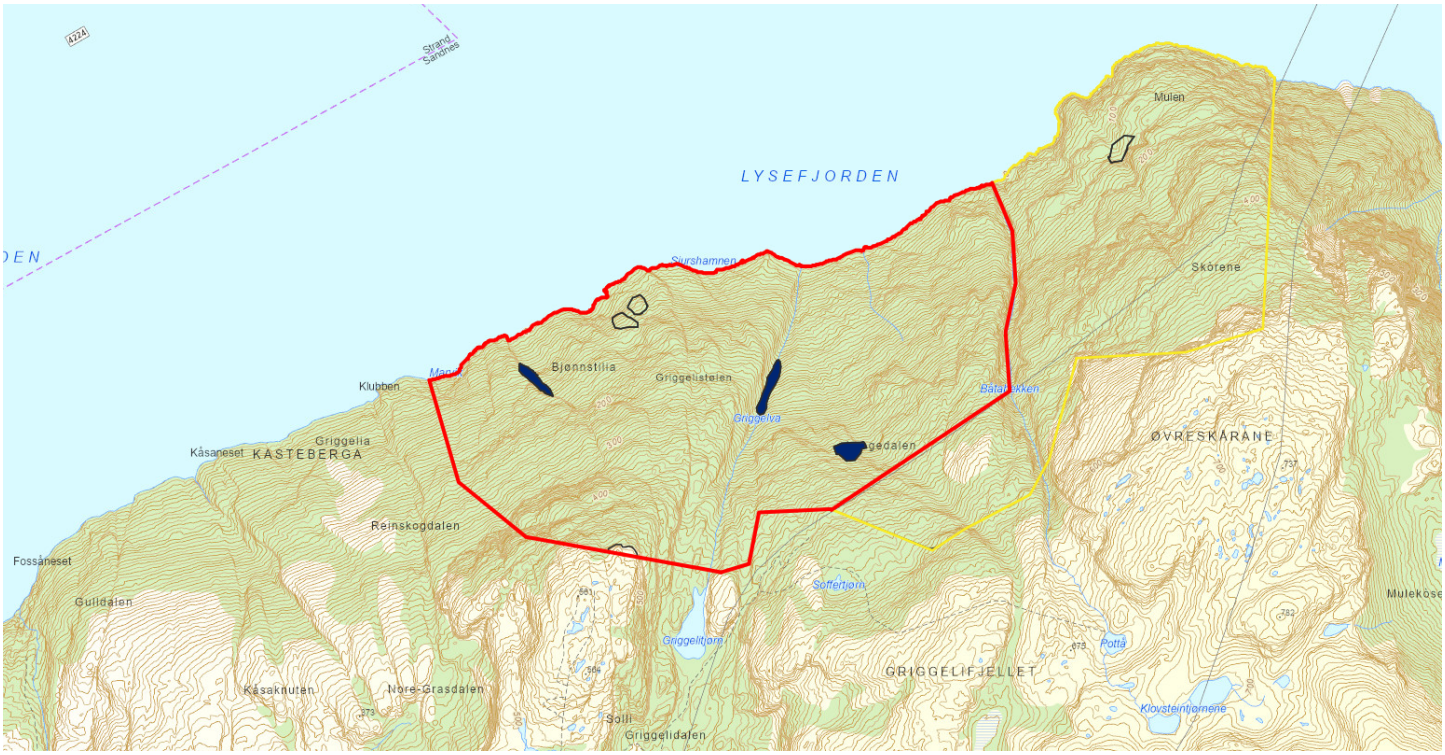
Kart verneindeks - naturskognærhet



Kart verneindeks - Naturgitt mangfold



Kart rødlistede naturtyper



Mørkeblå farge angir naturområder som i sin helhet er rødlistet, lyseblå farge angir naturområder hvor deler av arealet er rødlistet

Bilder