



20. apr. 2023 kl. 14:27

Reneflot: Tilbakemelding på tilbud

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 avveiiinger 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

Området ligger i boreonemoral vegetasjonssone, og er en østvendt skråning på østsiden av Jeløya, mellom Renneflot og Kippenes, i Moss kommune. Jeløya ligger i det geologiske Oslofeltet som gir opphav til et næringsrikt jordsmonn. Klimaet i området gir relativt milde vintre og varme somre. Dette jordsmonnet og klimaet i området gir grunnlag for frodig vegetasjon med gode vekstforhold. Området består i hovedsak av gammel granskog, men har innslag av furu, boreale løvtrær og et rasmarskparti med mye lind. De rike strandbergene ned mot fjorden supplerer skogverdiene og er meget gunstig med tanke på insekt-mangfold. Av rødlistede naturtyper er det registrert rik kalk- og lågurtfuruskog (VU) innenfor det kartlagte området. Det er registrert flere rødlistearter. Mange av disse er knyttet til strandbergene, men det er også funnet rødlistearter knyttet til skog, og baserik grunn. Det foreslås å gjøre noen justeringer i avgrensningen av tilbudet for å grense ut noen hogstflater og områder med bebygde eiendommer med tilhørende vei og adkomst. Det er også ønskelig å diskutere å utvide tilbudet i retning mot Reneflotveien. Området dekker mangler i skogvernet knytta til forekomst av rik edelløvskog, gammel barskog og skog på høy bonitet, og kan inngå i et økologisk nettverk med andre skogvernområder på øya. Totalt sett vurderer Statsforvalteren at tilbudsområdet vil kunne bidra til å oppfylle manglene i skogvernet og kvalifiserer for vern etter naturmangfoldloven.

Verneindeks

Naturgitt mangfold	2.00
Variasjon - kartleggingsenheter	1
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	2
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	2

Naturskognærhet	0.83
Død ved arealfigur, arealandel	2
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	1
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	0
Trær med spesielt livsmedium	0

Størrelse	1.00
Barskog, bjørkeskog i NB og MB	0
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	1
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0

Scoringsverdi for avgrenset område

3.83

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Skog	166.68
Hav	0.01
Sum	166.68

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Lav	23.06
Middels	137.38
Høy	6.24
Sum	166.68

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
svak lågurtskog	T4-C-2	9.46	de
svak bærlyng-lågurtskog	T4-C-6	92.43	de
bærlyng-lågurtskog	T4-C-7	64.79	fg
Sum		166.68	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Hogstklasse 1 & 2	3.71
Kalkfattig mosaikk	92.85
Kalkrik mosaikk	61.55
Liggende død ved	8.57

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
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	2,5 - 5
Edellauvtreandel	5 - 10
Eikeslekta	2,5 - 5
Furu	25 - 50
Gran	25 - 50
Gråor	0 - 2,5
Hassel	2,5 - 5
Lind	5 - 10
Osp	5 - 10
Rogn	2,5 - 5
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	75 - 90
Spisslønn	0 - 2,5

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	1-2 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	1-2 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	1-2 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	2-4 per daa

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

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Åkermåne	<i>Agrimonia eupatoria</i>	karplanter	Nær truet	8.5.2021
Brunskogsnegl	<i>Arion (Arion) vulgaris</i>	øvrige dyr		16.6.2019
Vinterkarse	<i>Barbarea vulgaris</i>	karplanter		8.5.2021
Stillehavsøsters	<i>Crassostrea gigas</i>	øvrige dyr		4.10.2019
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	karplanter	Sterkt truet	14.1.2022
Bakkemaure	<i>Galium sternerii</i>	karplanter	Sårbar	8.5.2021
Strandkarse	<i>Lepidium latifolium</i>	karplanter	Livskraftig	8.5.2021
Svartsonekjuke	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	sopp	Nær truet	12.1.2019
Marianøkleblom	<i>Primula veris</i>	karplanter	Sårbar	8.5.2021
Nyresildre	<i>Saxifraga granulata</i>	karplanter	Nær truet	19.4.2019
Klistersvineblom	<i>Senecio viscosus</i>	karplanter		25.7.2019
Nikkesmelle	<i>Silene nutans</i>	karplanter	Nær truet	4.10.2019
Lind	<i>Tilia cordata</i>	karplanter	Nær truet	12.1.2019

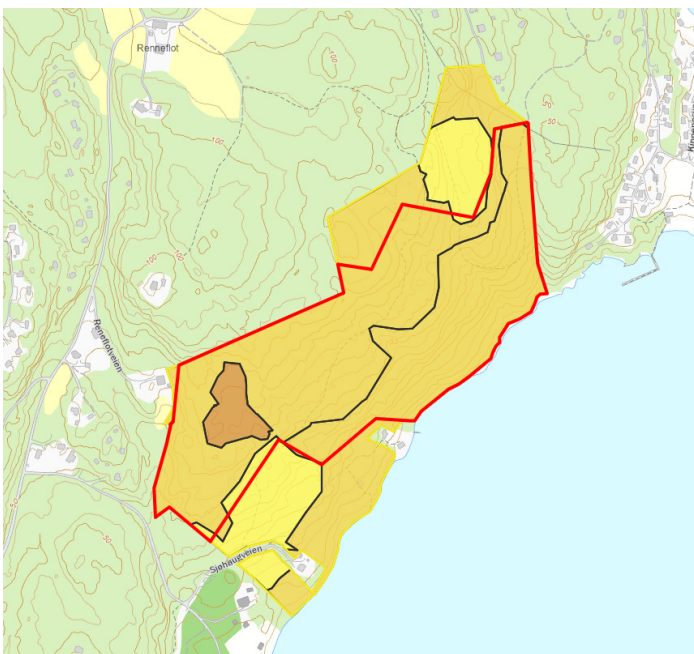
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Kalk og lågurtfuruskog	Sårbar (VU)	157.22

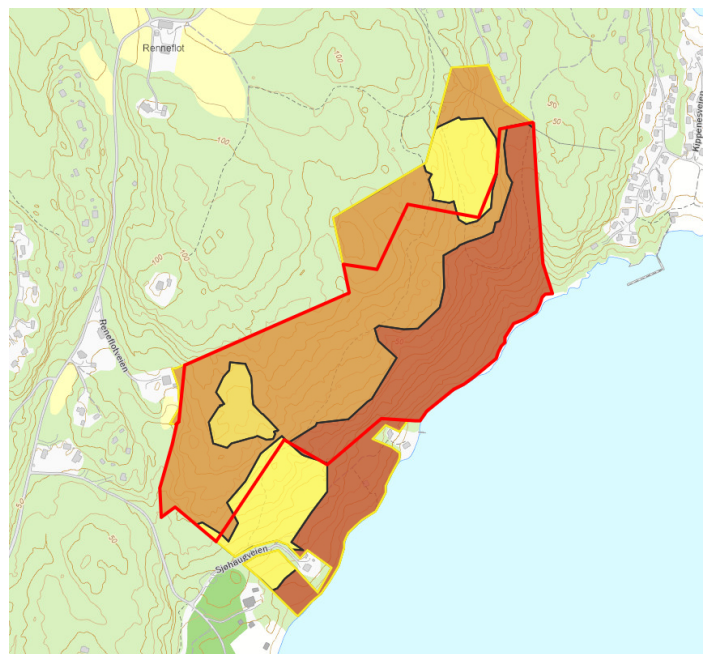
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Området er tidligere kartlagt i flere omganger, etter både DN-13 og MI (Miljødirektoratets instruks). Se naturbase. Området har generelt sett store verdier for biologisk mangfold. Berggrunnen (rombeporfyrr) er vekselvis rik, og skogen er jevnt over relativt gammel (100-150 år) og består i hovedsak av gran, men har innslag av furu, boreale løvtrær og et rasmarskparti med mye lind. I området finnes de rødlista naturtypene: Kalk- og lågurtfuruskog (VU) (ca. 60 daa), Lågurtedelløvskog (VU) (ca. 40 daa). I de øvre partiene dominerer barskogen med gran og furu, med innslag av borealt løv og noe edelløv. Området har spredt med dødved, men også store mengder tørrgraner som kommer til i å gi store mengder læger om relativt kort tid. Antagelig er tørkesommeren 2018 årsaken til dette. I nedre deler av området finnes store kvaliteter knytta til rik rasmarsk som gir opphav til tørr edelløvskog med mye lind. Her står i dag mye tørrgraner innimellom lindetrærne, men disse vil om kort tid falle til bakken og gi mer plass til lind. Dette er en form for naturlig skjøtsel som regnes som svært positivt. De rike strandbergene ned mot fjorden er meget gunstig med tanke på insekt-mangfold og styrker områdets kvaliteter ytterligere. Området dekker mangler i skogvernet knytta til forekomst av rik edelløvskog, gammel barskog og skog på høy bonitet (Fremstad et.al., 2017). Alexander Nilsson, Biofokus

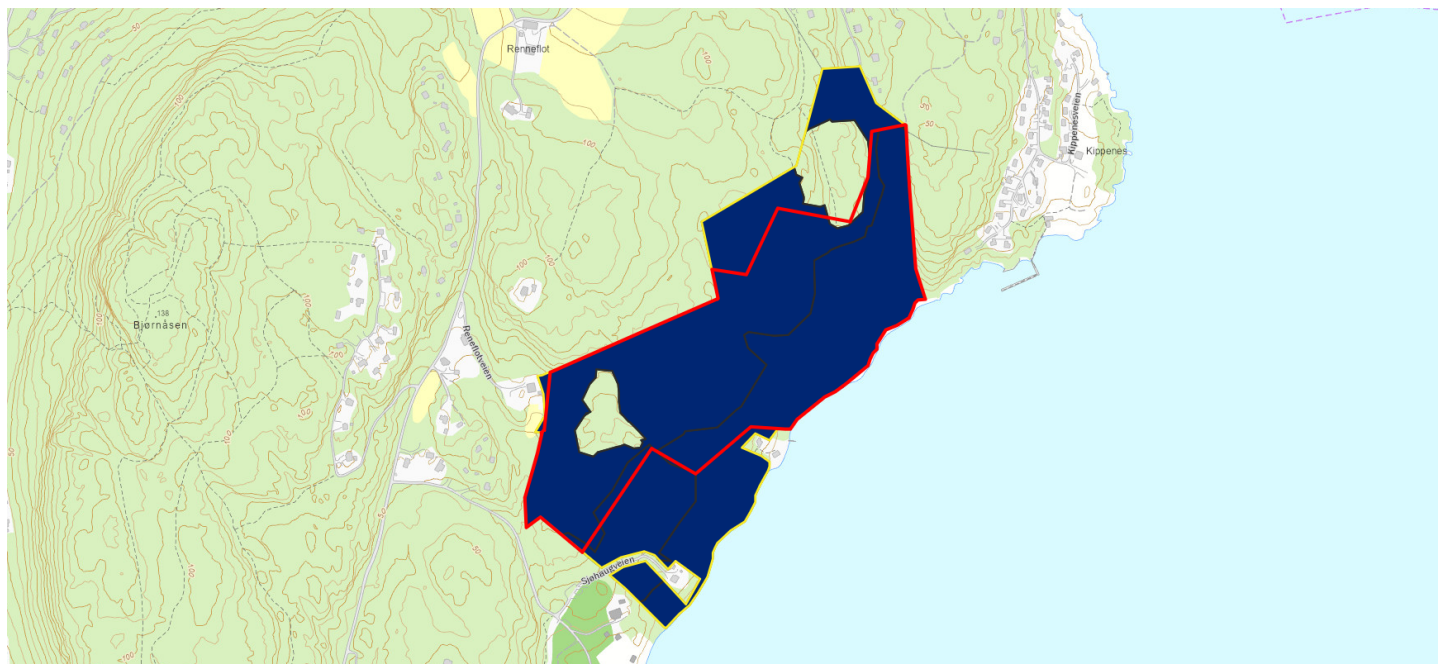
Kart verneindeks - naturskognærhet



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







