



14. mai 2024 kl. 09:02

Vetthus - Molla: Nordlig del av utvidelsen.

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

Del av utvidelsen som ligger på gnr./bnr. 51/1 og 51/3 . Skogvernverdiane i dette området er svært høge på grunnlag av kalkrike skogsmark, raudlista naturtyper, edellauvtre og biologisk gammel skog.

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	1
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	0

Naturskognærhet	2.50
Død ved arealfigur, arealandel	3
Død ved mengde	3
Død ved variasjon	2
Gamle store trær arealfigur, arealandel	3
Gamle/store trær	3
Trær med spesielt livsmedium	1

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

Scoringsverdi for avgrenset område

5.25

Nøkkeltall

Vegetasjonssone
Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5	
Type	Areal (daa)
Ikke kartlagt	47.05
Skog	114.92
Hav	0.05
Sum	162.02

Skogbonitet fra AR5-kart	
Type	Areal (daa)
Impediment	43.12
Særs høy	25.58
Høy	46.22
Sum	114.92

Kartleggingsenheter			
Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
plantasjeskog	T38-C-1	26.16	ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	22.47	abc
svak lågurtskog	T4-C-2	21.21	de
lågurtskog	T4-C-3	60.85	fg
Sum		130.68	

Naturområde - kategori	
Type	Areal (daa)
Liggende død ved	104.52
Store gamle trær	28.15
T38 Treplantasje	26.16

Trær med spesielt livsmedium	
Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	1-2 per daa

Treslag	
Type	Vektet trinn
Alm	2,5 - 5
Ask	5 - 10
Bjørkeslekta	10 - 25
Edellauvtreandel	25 - 50
Eikeslekta	2,5 - 5
Furu	0 - 2,5
Gran	10 - 25
Gråor	2,5 - 5
Hassel	2,5 - 5
Innførte edellauvtre	0 - 2,5
Lind	10 - 25
Osp	2,5 - 5
Rogn	2,5 - 5
Selje	0 - 2,5
Bartreandel	10 - 25

Død ved	
Type	Vektet trinn
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), lite nedbrutt	4-8 per daa
Liggende død ved , Middels dimensjon (10–30 cm), sterkt nedbrutt	2-4 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	2-4 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	1-2 per daa
Stående død ved , Middels dimensjon (10–30 cm)	2-4 per daa
Stående død ved , Stor dimensjon (> 30 cm)	1-2 per daa

Store gamle trær	
Type	Vektet trinn
Furu	0-1 per daa
Gran	0-1 per daa
Boreale lauvtrær	1-2 per daa
Edellauvtrær	2-4 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Bleik kraterlav	Gyalecta flotowii	lav	Sårbar	23.8.2022
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	23.8.2022
Alm	Ulmus glabra	karplanter	Sterkt truet	23.8.2022

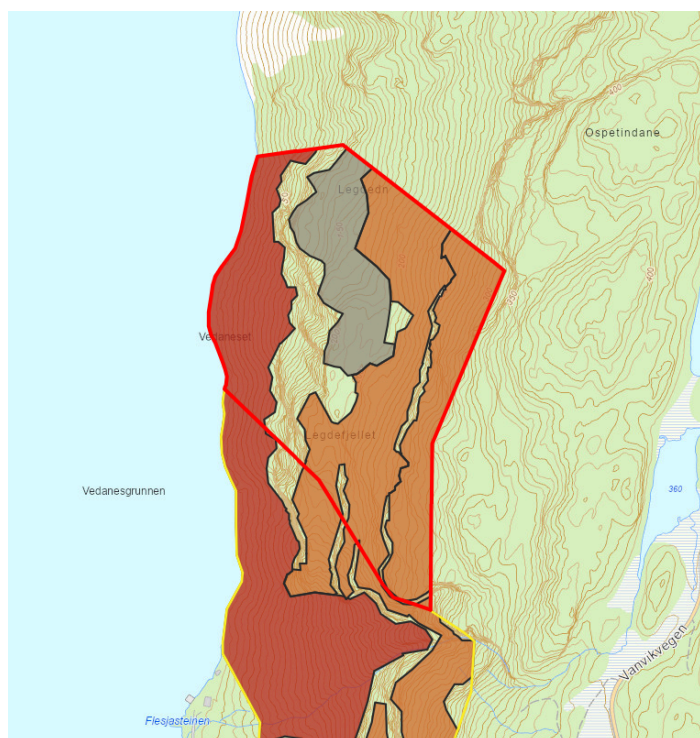
Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Frisk rik edellauskog	Nær truet (NT)	60.85

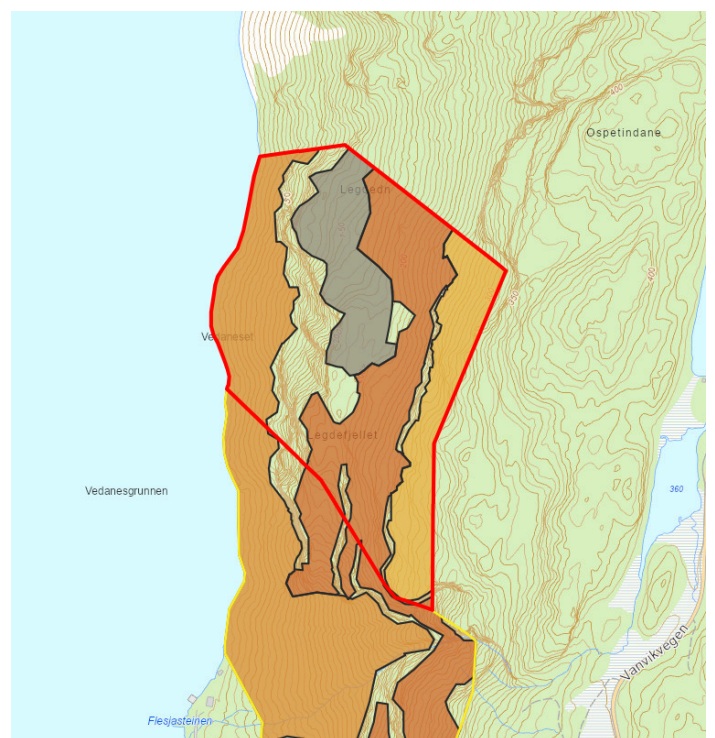
Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Prosjektområdet har variert skogsnatur med fattigere furuskog på blåbærmark i de høyereliggende områdene til edellauvskoger, med mye store styva alm og ask, på lågurtmark ved fjorden. Mye blokkmark finnes også. Død ved forekommer over nesten hele prosjektområdet, men det er spesielt kombinasjonen død ved og svært høy tetthet av store gamle trær i naturområdet frisk rik edellauvskog (NT) og som strekker seg langs fjorden i nord og til den sørlige prosjektgrensen som har de største naturverdiene i området. Denne naturtypen med forekomster av store og styva almetrær finnes også i de høyereliggende områdene oppe mot Legdefjellet og til nordgrensen for prosjektområdet, men ikke i så stor grad som naturområdet ved sjøen. I øvre del ble det også registrert en liten hagemark med bjørk. Ved Ålhammar, og nær bekker, finnes noe flommarksskog med gråor. Disse er gjerne beitepåvirket. Treplantasje finnes nord i prosjektområdet. Et par platanlønnetrær er registrert ved veien ut mot Flesja. Utenom edellauvtrærne alm (EN), ask (EN og lind (NT) ble det registrert få rødlistearter. Bleik kraterlav (VU) forekommer til dels rikelig på styvet alm og det er potensial for funn av flere arter her. Fra tidligere er det et funn av trollringlav (VU) utenfor prosjektområdet. Mange arter knyttet til edellauvtrær i denne regionen ble funnet, for eksempel flishinnelav, rund porelav, buktporelav, skjellnever og kystnever. Et nytt interessant funn er det av Arthonia punctiformis som ble gjort på kvister av eik. Få sopp ble registrert og av eksempel kan nevnes valdikjuke og kjellersopp. I henhold til mangelanalysen (Framstad mfl. 2017) for skogvern fyller deler av prosjektområdet, og spesielt edellauvskogen ved Honganvik, mangler for Rogaland knyttet til kategorien «alm-lindeskog, hasselkratt og gråor-almeskog», skog på høy og svært høy bonitet, samt skog i de varmere vegetasjonssonene. Området er kartlagt og vurdert av Per Gerhard Ihlen (ansvarlig) og Anne Kjersti Narmo, Asplan Viak høsten 2022.

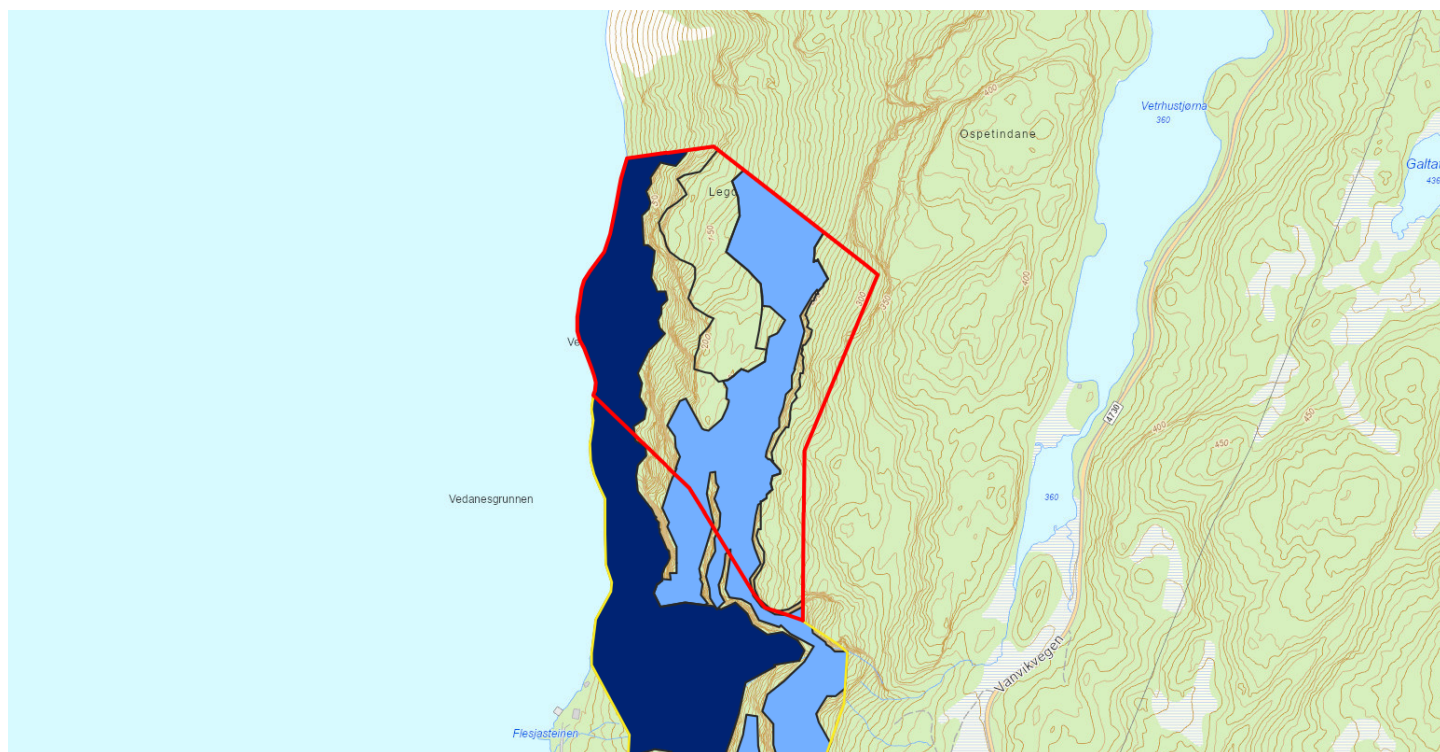
Kart verneindeks - naturskognærhet



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









