



12. feb. 2024 kl. 22:54

Dirdal (vest): Hele prosjektområdet

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 avveininger 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

Statsforvaltaren vurderer at delar av Dirdal (vest) er godt eigna som naturreservat og at det styrkar verneformåla når det finst to skognaturreservat lokalisert slik som desse to i Dirdal, tvers over dalen for kvarandre. Foreslått verneområde svarar godt på fleire av manglane i skogvernet ved at er lågareliggande skogareal (< 300 moh). Området ligg i dei varmare vegetasjonssonene og i den fuktigaste seksjon kor ein ønsker meir vern. Av dei fylkesspesifikke manglane i Rogaland vil området bidra til å fange opp den raudlista naturtypen flaumskogsmark og ein stor lokalitet boreonemoral regnskog med mange indikatorartar og generelt ganske mange raudlista artar.

Først kommer opprinnelig skoganalyserapport med skogvernverindeks på 4,25 og med en stor lokalitet avgrensa som regnskog. Det som var feil, var at den kom ut som rødlistet naturtype på kartet, når den ikke hadde bartredominans. Den kom likevel ikke ut i lista over rødlistede naturtyper - det var riktig.

Boreonemoral regnskog (med bartredominans) er rødlistet i etter Rødlista for naturtyper 2018, mens boreonemoral regnskog uten bartredominans ikke er rødlistet da.

Etterpå kommer en revidert skoganalyserapport der regnskoglokaliteten var blitt satt til kalkfattig mosaikk for ikke å komme ut som rødlistet på kartet. Men da falt skogvernverindeksen til 3,25 fordi en stor regnskoglokalitet ble fjernet.

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	1
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	1

Naturskognærhet	0.50
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	0
Gamle store trær arealfigur, arealandel	0
Gamle/store trær	0
Trær med spesielt livsmedium	0

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

Scoringsverdi for avgrenset område

4.25

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Skog	322.94
Åpen fastmark	240.55
Sum	563.49

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	293.27
Middels	24.17
Høy	5.50
Sum	322.94

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på grus og stein	T30-C-1	0.97	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	268.85	abc
storbregneskog	T4-C-17	33.51	de
høgstaudeskog	T4-C-18	10.26	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	90.95	de
bærlyngskog	T4-C-5	33.91	abc
lyngskog	T4-C-9	121.41	abc
Sum		559.86	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Boreonemoral regnskog	50.42
Kalkfattig mosaikk	489.87
Kalkrik mosaikk	15.62
Liggende død ved	6.15

Trær med spesielt livsmedium

Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	0-1 per daa

Treslag

Type	Vektet trinn
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	50 - 75
Edellauvtreandel	0 - 2,5
Furu	5 - 10
Hassel	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	5 - 10
Rogn	10 - 25
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	5 - 10
Svartor	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	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 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
Platanlønn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	karplanter		28.5.2011
Heimose	<i>Anastrepta orcadensis</i>	moser	Livskraftig	28.5.2011
Rugledraugmose	<i>Anastrophyllum assimile</i>	moser	Livskraftig	28.5.2011
Kystsotmose	<i>Andreaea hookeri</i>	moser	Livskraftig	28.5.2011
Gullhårmose	<i>Breutelia chrysocoma</i>	moser	Livskraftig	7.6.2023
Kystkorallav	<i>Bunodophoron melanocarpum</i>	lav	Nær truet	7.6.2023
Tussepraktlav	<i>Cetrelia cetrarioides</i>	lav	Sårbar	7.6.2023
Praktflekklav	<i>Coniocarpon fallax</i>	lav	Sårbar	7.6.2023
Bergljåmose	<i>Dicranodontium uncinatum</i>	moser	Livskraftig	28.5.2011
Vingemose	<i>Douinia ovata</i>	moser	Livskraftig	28.5.2011
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	karplanter	Sterkt truet	7.6.2023
Kjøttkraterlav	<i>Gyalecta carneola</i>	lav	Sårbar	7.6.2023
Fossegrimemose	<i>Herbertus stramineus</i>	moser	Sterkt truet	11.4.1996
Grå buktrinslav	<i>Hypotrachyna laevigata</i>	lav	Sårbar	7.6.2023

Arter				
Grannkrekemose	Lepidozia pearsonii	moser	Livskraftig	13.10.2013
Skoddelav	Menegazzia terebrata	lav	Nær truet	7.6.2023
Småhinnemose	Plagiochila punctata	moser	Livskraftig	13.10.2013
Purpurmose	Pleurozia purpurea	moser	Livskraftig	13.10.2013
Gul pærelav	Pyrenula occidentalis	lav	Nær truet	7.6.2023
Praktvebladmose	Scapania ornithopodioides	moser	Livskraftig	23.10.2000
Lyngtorvmose	Sphagnum (Acutifolia) quinquefarium	moser	Livskraftig	28.5.2011
Hettekimose	Tetradontium brownianum	moser	Livskraftig	11.4.1996
Rød stuvlav	Thelopsis rubella	lav	Sårbar	7.6.2023
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	28.5.2011

Rødlistede naturtyper

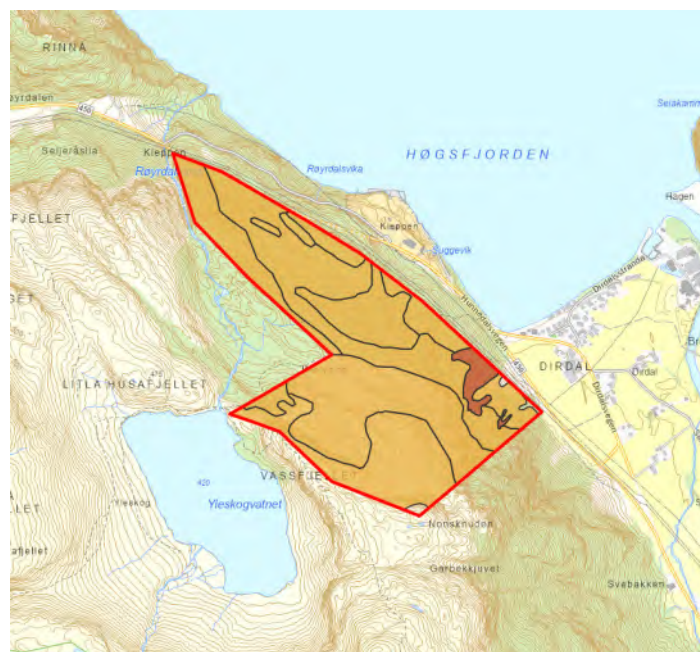
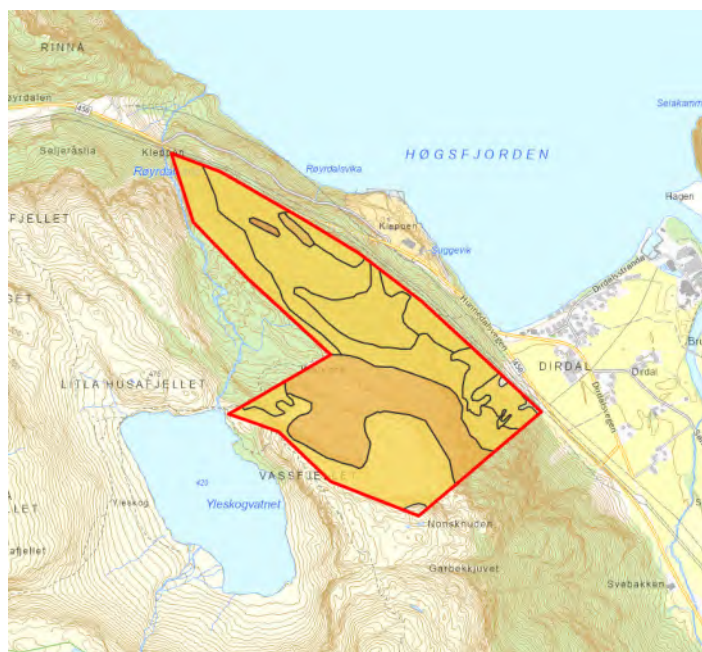
Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	0.97

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

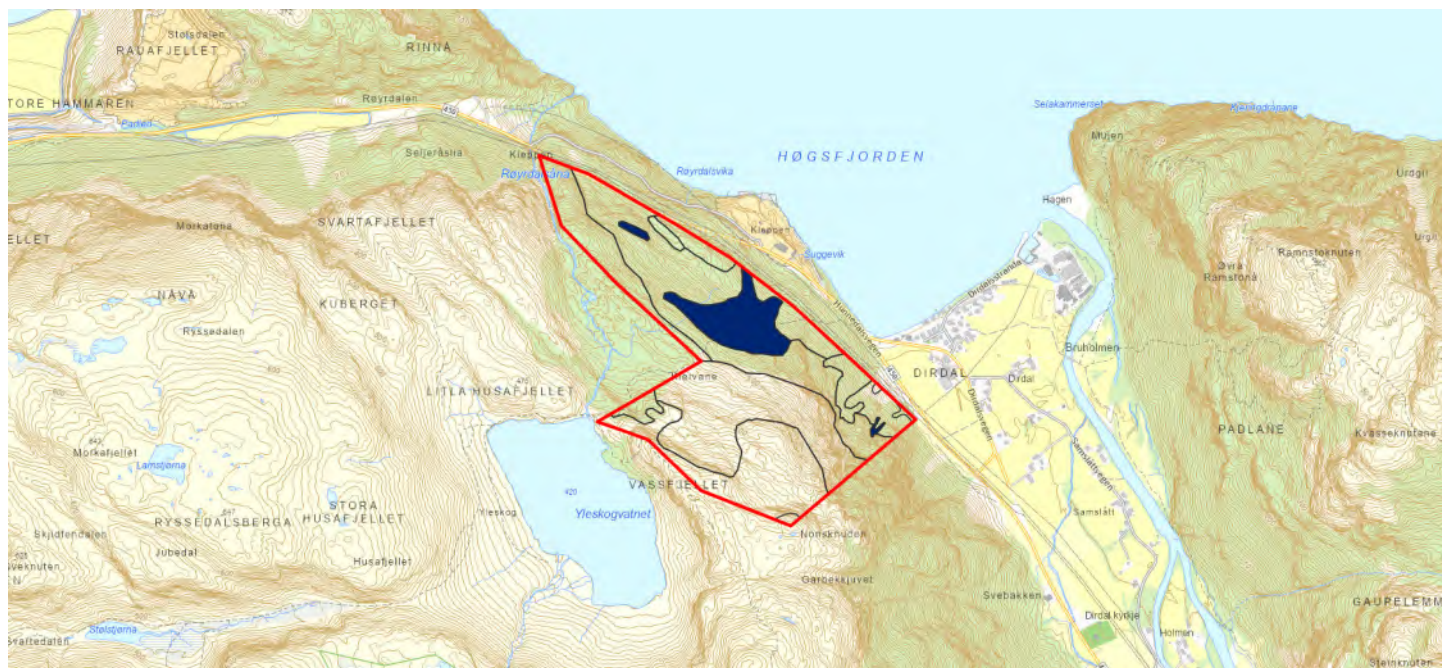
Utredningsområdet Dirdal vest består av en nordøstvendt fjordside som strekker seg fra 30 moh. på det laveste til over skoggrensa på rundt 500 moh. på det høyeste. Det meste av området er dominert av bjørk med større og mindre innslag av andre boreale løvtrær, samt noe furu og edelløvtrær enkelte steder. Området inneholder betydelige arealer med temperert regnskog (uttørkingseksposering trinn a, UEa) av typen fattig boreonemoral regnskog. Mye av det resterende arealet er også preget av høy luftfuktighet, men ikke i tilstrekkelig grad til å karakteriseres som regnskog (uttørkingseksposering trinn b, UEb). Det er til sammen avgrenset rundt 50 daa med fattig boreonemoral regnskog i området. Regnskogen er fattig boreonemoral regnskog på grunn av dominans av boreale løvtrær, samt funn av typiske arter for typen. Dette er et konservativt anslag og det kan godt finnes flere små lommer med regnskog ettersom mange av regnskogsindikatorene er vanskelig å finne og artsbestemme. Det er funnet regnskogsarter på ask nordøst i utredningsområdet, og dette området kan på sikt utvikle seg til rik boreonemoral regnskog. Det er i denne kartleggingen, i tillegg til tidligere registreringer, funnet til sammen 9 habitatspesifikke arter for boreonemoral regnskog; praktflekklav (VU), kystkorallav (NT), gul pærelav (NT), hinnebregne, gullhårmoose, småhinnemoose, purpurnemoose, dvergperlemoose og berggljåmoose. Det er i tillegg funnet en lang rekke regnskogsindikatorer som grå buktrinslav (VU), tussepraktlav (VU), Arthonia arthonioides, gammelgranslav, kattedotlav, osv. I nordøst er det innslag av edelløvtrær og rikere vegetasjonstyper. Her er det noen spredte gamle tidligere styva asketrær, hvor det ble funnet bl.a. rød stuvlav (VU). Her finnes også rundt 1 daa med høgstaude-edelløvsog (VU) og rundt 1 daa med kildevannspåvirket flomskogsmark (VU). Det er spredt med store trær av boreale løvtrær i mye av området, men ikke med høy nok tetthet til utfigurering av egenskapsområder. Området oppfyller regionale mangler i skogvernet (Fremstad et al., 2017) ved å inneholde relativt store arealer med temperert regnskog, av typen fattig boreonemoral regnskog. Det er og et lite område med rik edelløvsog. Den delen av utredningsområdet som er under 300 moh. vurderes til å være av regional betydning for naturmangfold (nokså store naturkvaliteter) på grunn av relativt store områder med fattig boreonemoral regnskog. Områdene over 300 moh. er vurdert til å ha liten betydning for naturmangfold (få naturkvaliteter). (Vemund Opedal, Dokkadeltaet Nasjonale Våtmarkssenter AS).

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



22. aug. 2025 kl. 07:32

Dirdal (vest): Statsforvaltars vurdering

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 avveininger 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

Statsforvaltaren vurderer at delar av Dirdal (vest) er godt eigna som naturreservat og at det styrkar verneformåla når det finst to skognaturreservat lokalisert slik som desse to i Dirdal, tvers over dalen for kvarandre. Foreslått verneområde svarar godt på fleire av manglane i skogvernet ved at er lågareliggande skogareal (< 300 moh). Området ligg i dei varmare vegetasjonssonene og i den fuktigaste seksjon kor ein ønsker meir vern. Av dei fylkesspesifikke manglane i Rogaland vil området bidra til å fange opp den raudlista naturtypen flaumskogsmark og ein stor lokalitet boreonemoral regnskog med mange indikatorartar og generelt ganske mange raudlista artar.

Verneindeks

Naturgitt mangfold	1.75
Variasjon - kartleggingsenheter	2
Arealandel av kalk- og baserik skogsmark og regnskog	1
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for hele området	3
Andel av edellauvtrær og rogn, osp, selje for kalkrike kartleggingsenheter i området	1

Naturskognærhet	0.50
Død ved arealfigur, arealandel	1
Død ved mengde	2
Død ved variasjon	0
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

3.25

Nøkkeltall

Vegetasjonssone

Sørboreal, boreonemoral og nemoral

Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Skog	322.94
Åpen fastmark	240.55
Sum	563.49

Skogbonitet fra AR5-kart

Type	Areal (daa)
Impediment	293.27
Middels	24.17
Høy	5.50
Sum	322.94

Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på grus og stein	T30-C-1	0.97	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	268.85	abc
storbregneskog	T4-C-17	33.51	de
høgstaudeskog	T4-C-18	10.26	fghi
svak lågurtskog	T4-C-2	90.95	de
bærlyngskog	T4-C-5	33.91	abc
lyngskog	T4-C-9	121.41	abc
Sum		559.86	

Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	538.09
Kalkrik mosaikk	15.62
Liggende død ved	6.15

Trær med spesielt livsmedium

Type	Vektet trinn
Tre med brannspor	0 per daa
Hengelavstre	0 per daa
Hult lauvtre	0-1 per daa

Treslag

Type	Vektet trinn
Ask	0 - 2,5
Bjørkeslekta	50 - 75
Edellauvtreandel	0 - 2,5
Furu	5 - 10
Hassel	0 - 2,5
Lind	0 - 2,5
Osp	5 - 10
Rogn	10 - 25
Selje	2,5 - 5
Bartreandel	5 - 10
Svartor	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	0-1 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), sterkt nedbrutt	0-1 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 per daa
Boreale lauvtrær	0-1 per daa
Edellauvtrær	0-1 per daa

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Platanlønn	Acer pseudoplatanus	karplanter		28.5.2011
Heimose	Anastrepta orcadensis	moser	Livskraftig	28.5.2011
Rugledraugmose	Anastrophyllum assimile	moser	Livskraftig	28.5.2011
Gullhårmose	Breutelia chrysocoma	moser	Livskraftig	7.8.2025
Kystkorallav	Bunodophoron melanocarpum	lav	Nær truet	7.6.2023
Tussepraktlav	Cetrelia cetrarioides	lav	Sårbar	7.6.2023
Praktflekklav	Coniocarpon fallax	lav	Sårbar	7.6.2023
Bergljåmose	Dicranodontium uncinatum	moser	Livskraftig	28.5.2011
Vingemose	Douinia ovata	moser	Livskraftig	28.5.2011
Ask	Fraxinus excelsior	karplanter	Sterkt truet	7.8.2025
Kjøttkraterlav	Gyalecta carneola	lav	Sårbar	7.6.2023
Fossegrimemose	Herbertus stramineus	moser	Sterkt truet	11.4.1996
Grå buktrinslav	Hypotrachyna laevigata	lav	Sårbar	7.6.2023
Grannkrekemose	Lepidozia pearsonii	moser	Livskraftig	13.10.2013

Arter				
Skoddelav	Menegazzia terebrata	lav	Nær truet	7.6.2023
Småhinnemose	Plagiochila punctata	moser	Livskraftig	13.10.2013
Purpurmose	Pleurozia purpurea	moser	Livskraftig	13.10.2013
Gul pærelav	Pyrenula occidentalis	lav	Nær truet	7.6.2023
Prakttvebladmose	Scapania ornithopodioides	moser	Livskraftig	23.10.2000
Lyngtorvmose	Sphagnum quinquefarium	moser	Livskraftig	28.5.2011
Hettekimose	Tetradontium brownianum	moser	Livskraftig	11.4.1996
Rød stuvlav	Thelopsis rubella	lav	Sårbar	7.6.2023
Lind	Tilia cordata	karplanter	Nær truet	28.5.2011

Rødlistede naturtyper

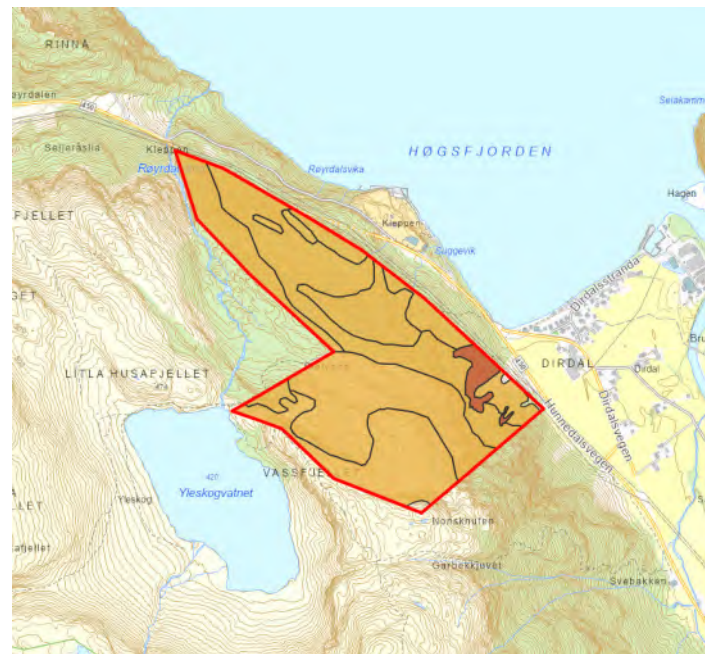
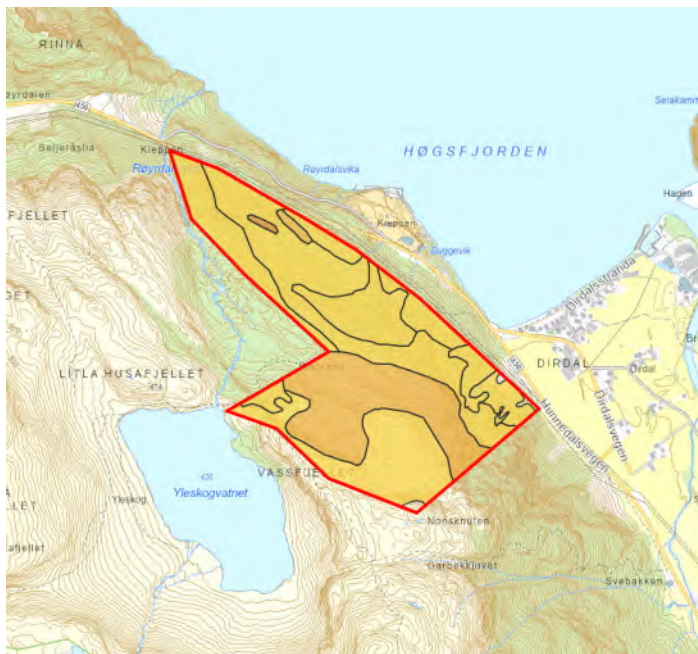
Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	0.97

Kartleggers vurdering av prosjektområdet

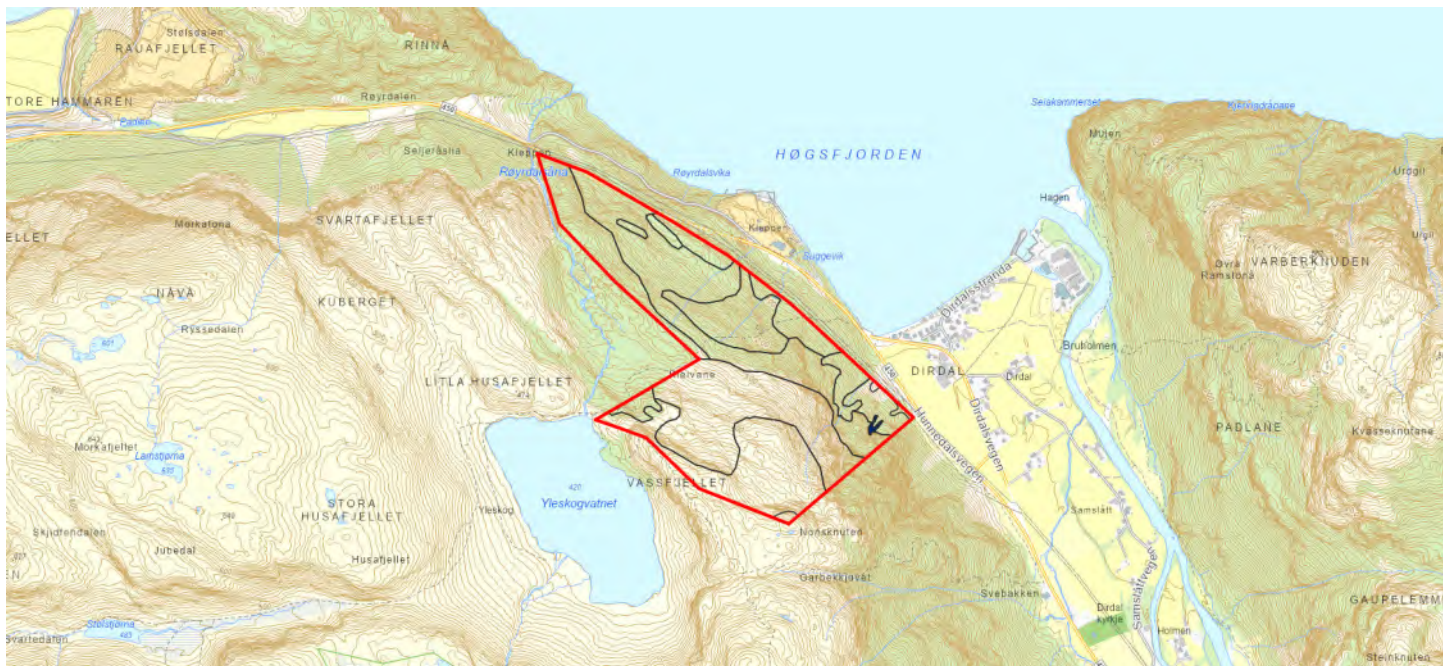
Utredningsområdet Dirdal vest består av en nordøstvendt fjordside som strekker seg fra 30 moh. på det laveste til over skoggrensa på rundt 500 moh. på det høyeste. Det meste av området er dominert av bjørk med større og mindre innslag av andre boreale løvtrær, samt noe furu og edelløvtrær enkelte steder. Området inneholder betydelige arealer med temperert regnskog (uttørkingseksposering trinn a, UEa) av typen fattig boreonemoral regnskog. Mye av det resterende arealet er også preget av høy luftfuktighet, men ikke i tilstrekkelig grad til å karakteriseres som regnskog (uttørkingseksposering trinn b, UEb). Det er til sammen avgrenset rundt 50 daa med fattig boreonemoral regnskog i området. Regnskogen er fattig boreonemoral regnskog på grunn av dominans av boreale løvtrær, samt funn av typiske arter for typen. Dette er et konservativt anslag og det kan godt finnes flere små lommer med regnskog ettersom mange av regnskogsindikatorerne er vanskelig å finne og artsbestemme. Det er funnet regnskogsarter på ask nordøst i utredningsområdet, og dette området kan på sikt utvikle seg til rik boreonemoral regnskog. Det er i denne kartleggingen, i tillegg til tidligere registreringer, funnet til sammen 9 habitatspesifikke arter for boreonemoral regnskog; praktflekklav (VU), kystkorallav (NT), gul pærelav (NT), hinnebregne, gullhårrose, småhinnemose, purpurnose, dvergperlemose og bergljåmose. Det er i tillegg funnet en lang rekke regnskogsindikatorer som grå bukkrinslav (VU), tussepraktlav (VU), Arthonia arthonioides, gammelgranslav, kattedotlav, osv. I nordøst er det innslag av edelløvtrær og rikere vegetasjonstyper. Her er det noen spredte gamle tidligere styva asketrær, hvor det ble funnet bl.a. rød stuvlav (VU). Her finnes også rundt 1 daa med høgstaude-edelløvsog (VU) og rundt 1 daa med kildevannspåvirket flomskogsmark (VU). Det er spredt med store trær av boreale løvtrær i mye av området, men ikke med høy nok tetthet til utfigurering av egenskapsområder. Området oppfyller regionale mangler i skogvernet (Fremstad et al., 2017) ved å inneholde relativt store arealer med temperert regnskog, av typen fattig boreonemoral regnskog. Det er og et lite område med rik edelløvsog. Den delen av utredningsområdet som er under 300 moh. vurderes til å være av regional betydning for naturmangfold (nokså store naturkvaliteter) på grunn av relativt store områder med fattig boreonemoral regnskog. Områdene over 300 moh. er vurdert til å ha liten betydning for naturmangfold (få naturkvaliteter). (Vemund Opedal, Dokkadeltaet Nasjonale Våtmarkssenter AS).

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