



# Kalvhåggåtjønnå: 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 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

Denne geometrien tilsvarer hele prosjektområdet

# Verneindeks

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

Naturskognærhet	0.17
Død ved arealfigur, arealandel	0
Død ved mengde	1
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	1
Skogsmark i sørboreal og boreonemoral vegetasjonssone	0
Edellauvskog, kalkskog og regnskog.	0

Scoringsverdi for avgrenset område

**2.17**

# Nøkkeltall

## Vegetasjonssone

Nordboreal og mellomboreal

## Sammendrag av arealressursene fra AR5

Type	Areal (daa)
Fulldyrka jord	1.02
<b>Sum</b>	<b>1.02</b>

## Kartleggingsenheter

Kartleggingsenhet	Kode	Areal (daa)	Kalktrinn
flomskogsmarker på finmateriale	T30-C-2	6.70	Ikke aktuelt
blåbærskog	T4-C-1	45.56	abc
lågurtskog	T4-C-3	16.76	fg
bærlyngskog	T4-C-5	68.34	abc
kalkfattige og svakt intermediære myr- og sumpskogsmarker	V2-C-1	5.27	bcd
sterkt intermediære litt kalkrike myr- og sumpskogsmarker	V2-C-2	10.06	ef
<b>Sum</b>		<b>152.69</b>	

## Naturområde - kategori

Type	Areal (daa)
Kalkfattig mosaikk	119.17
Kalkrik mosaikk	33.52

## 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
Bjørkeslekta	0 - 2,5
Furu	5 - 10
Gran	75 - 90
Gråor	0 - 2,5
Bartreandel	90 - 100

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 per daa
Liggende død ved , Stor dimensjon (> 30 cm), lite nedbrutt	0 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 per daa

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

Arter				
Navn	Vitenskapelig navn	Artsgruppe	Rødlistestatus	Reg. dato
Gubbeskjegg	Alectoria sarmentosa	lav	Nær truet	2.7.2024

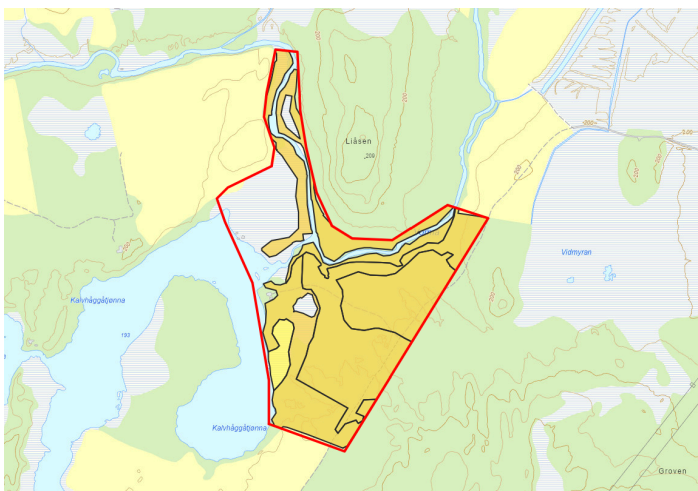
# Rødlistede naturtyper

Rødlistede naturtyper		
Type	Status	Areal (daa)
Flomskogsmark	Sårbar (VU)	6.7
Rik gransumpskog	Sterkt truet (EN)	10.06

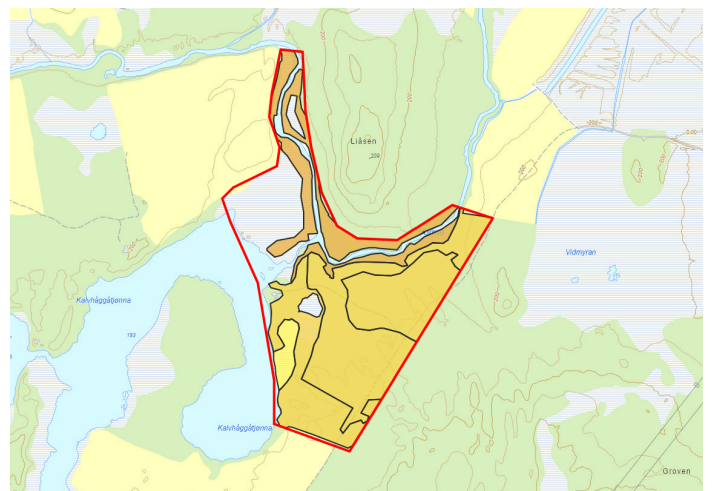
# Kartleggers vurdering av prosjektområdet

Det undersøkte området ligger i et større skog- og myrområde langs elva Vorma. Denne meandrerer i løsmasser og myr og danner til dels flompåvirka skogtyper sammen med mindre flompåvirka myrarealer. I tillegg inngår helofyttsumper og andre flompåvirka naturtyper der elva renner ut fra Kalvhåggåtjønna, et av flere mindre vann øst av Hostonvatnet. Nord for området er det nylig hogd en del skog og mot sør er det dyrka større arealer. Mot øst henger det sammen med Vidmyra og mot sørøst landskapsøkologisk også med Jakopsmyra NR. De flompåvirka partiene langs Vorma er smale, og det meste av skogen ellers i området består av ensaldra og homogen gran- og furuskog med svært lite dødved og liten variasjon struktur og alder. Det meste av skogen er anslått å være rundt 60-100(-130) år, og den har vært gjenstand for harde gjennomhogster. Mye av det kan se ut til å være planta. Nordvest i området ligger det som ser ut til å være ei svært fin tresatt høgmyr. Skogen som finnes på denne kartlegges ikke da skog på nedbørsmyr regnes som nedbørsmyrkant og ikke som myr- og sumpskogsmark i NiN2. Det er en del gadd av furu på denne myra og også spredte eldre furutrær (100-150 år). Også helt i vest ut mot vatnet finnes noen slike furuer. Samlet sett er det våtmarkskvalitetene og de flompåvirka områdene som utgjør de viktigste naturkvalitetene i området, sammen med områdets landskapsøkologiske verdier som en del av større skog- og våtmarksområde som knytter Kalvhåggåtjønna og de ande vannene på Hoston sammen med de store skog- og våtmarksområdene mot øst. Store sammenhengende våtmarksarealer med tilhørende kantsoner er viktige for en lang rekke arter fra flere artsgrupper inkludert insekter, vilt og fugl. Det er trolig brukbart potensial for rødlistearter av insekter knyttet til disse miljøene som samlet sett er varierte i området. Hogst av all skog i det undersøkte området øst for Kalvhåggåtjønna vil langt på vei isolere et skogområdene rundt dette og de andre vatna i området fra de store skog- og våtmarksområdene mot øst. Vorma huser også en bestand av elvemusling som indirekte er avhengige av funksjonelle kantsoner i vassdraget som sikrer vertsfisken skjul og næringstilgang. Med tanke på mangler i dagens skogvern bidrar området isolert sett i liten grad til mangeloppfyllelse, foruten partier med flomskogsmark og sparsomt med biologisk gammel skog. De største vernekvalitetene er slik knyttet til områdets landskapsøkologiske kvaliteter. Isolert sett oppnår området liten naturverdi, men oppnår liten til regional naturverdi om en ser det i sammenheng med tilgrensende vann- og våtmarksområder. Kartlagt av Solfrid Helene Lien Langmo, Biofokus.

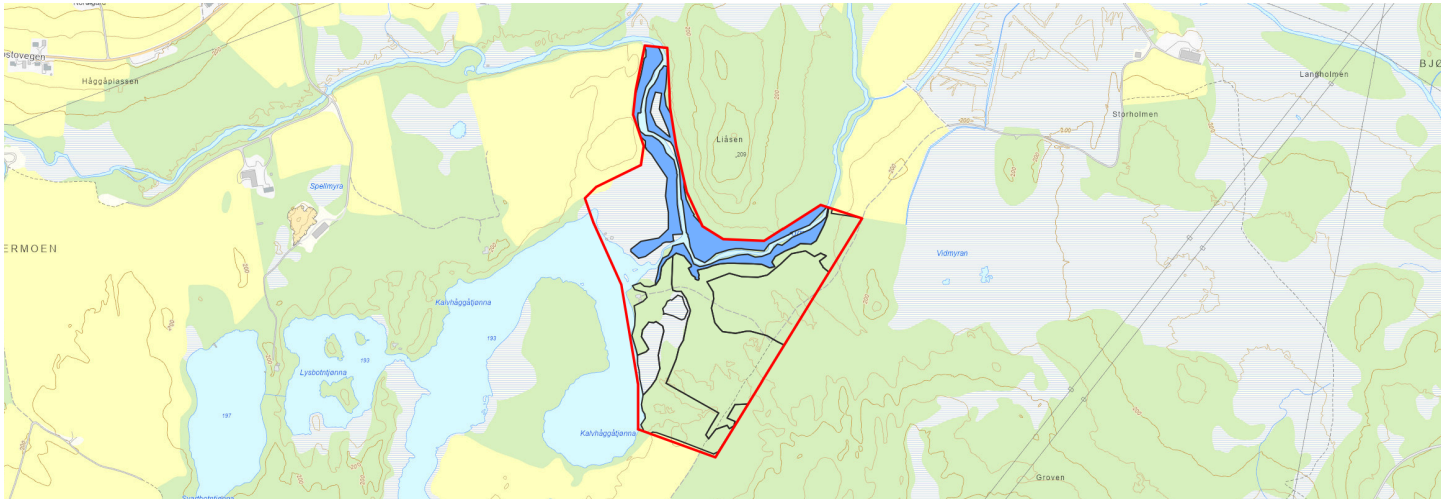
## Kart verneindeks - naturskognærhet



## 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