

## Krokvatnet naturreservat

Kommune: Gnr./bnr.:	Flatanger 32/2, 32/7, 31/10, 33/3
Areal: Vegetasjonssone: Vegetasjonsseksjon: Høyde over havet: Verdi:	2984 daa. Mellomboreal O2 Klart oseanisk 167 – 420 m Regional (**)

### Nøkkelopplysninger

Område med boreal regnskog, noe sumpskog, noe alm og fossesprutsone

### Beskrivelse av området

Området er en gryte omkring Korkvatnet og Litjkrokvatnet hvor landskapet i nord, vest og østlig retning reiser seg her mot lave fjellområder. Nordover er terrenget mer åpent nedover mot Opland-grenda. Ved Litjkrokvatnet er det en del flate parti med meandrerende bekker.

### Skogstruktur og påvirkning

Skogen varierer fra godt utviklet naturskog med bra med dødved til partier med yngre skog, ofte med betydelig variasjon på små avstander. Skogen består av gran i søkk og daler rundt vatna, og parti med furuskog over høyder. De eldre trærne er gjerne 100-200 år, men også grantrær på opp mot 250 – 300 år finnes. Rogn, bjørk og osp finnes spredt, samt noen almetrær.

### Faglig beskrivelse og verdi

Området er variert og hele 12 kjerneområder er beskrevet, hvorav 5 er boreal regnskog. Gullprikklav er registrert i fire av disse områdene. I tillegg finnes gammel sumpskog, skogsflommark, noe høgstaudeskog og fosseeng. Kjerneområdene er fra verdikategori A- C. Området scorer høyt på urørthet, tross noen hogstingrep.

Naturtyper på rødliste i området: Boreal regnskog (VU), skogsflommark (VU), høgstaudeskog (NT), fosseeng (NT).

Prioriteringer i skogvernet: Boreal regnskog. De andre naturtypene på rødliste har begrenset areal.

### Formål

Med sitt innhold i form av naturtyper, økosystemer, arter og naturlige økologiske prosesser har området særlig betydning for biologisk mangfold, særlig knyttet til truet og sårbar natur som boreal regnskog, samt høgstaudeskog, skogsflommark, fosseeng og sjeldne og sårbare arter knyttet til disse naturtyper.

### Tekniske inngrep

Ingen, men hytte ved Krokvatnet er grenset ut av forslaget.

## Reindrift

Området ligger innenfor Fovsen Njaarke sijte, nordgruppen, og de har bruksrettigheter her. Området benyttes i hovedsak som tidligvinterbeite. Det benyttes motoriserte kjøretøy.

## Planstatus

NLF-område i kommuneplan.

## Skogbruksvurdering: Middels betydning (5).

Grandominert skog på lav og middels bonitet. Om lag 1,5 km terrengtransport for utdrift i dag. Krevende terreng. Anslagsvis 10 000 m<sup>3</sup> drivbart grankvantum. Til å være Flatanger er dette en ikke ubetydelig gammelskogressurs med en viss betydning for lokal/regional treindustri. 109 daa MiS med gamle trær – noe som trolig tilsvarer drøyt 2000 m<sup>3</sup>. Mye kantsoner mot vann.

Ikke klassifisert	Skog, høy bonitet	Skog, middels bonitet	Skog, lav bonitet	Uproduktiv skog
10,6	73,35	343,24	594,11	726,11
Bonitet/hogstklasse fordelt på areal (daa)				
Bonitet		Hogstklasse		
-	1	2	3	4
8				70,41
11		1,41		30,48
14			12,2	4,12
17				9,35
Sum	0	1,41	12,2	114,36
Skogressurskart (SR16) - volum (daa)				
0-100 m <sup>3</sup> /ha	100-200 m <sup>3</sup> /ha	200-300 m <sup>3</sup> /ha		
1322	500	106		

## Arrondering

Grense trekkes langs strandlinja til Krokvatnet, langs eiendomsgrenser og i rettlinje mellom knekkpunkter.

## Samlede arealopplysninger (AR5):

Høg bonitet	Middels bonitet	Låg bonitet	Totalt produktivt	Annet skogareal	Total skogareal	Totalt areal
73	341	592	1006	726	1732	2983

Biofaglig inventør: Biofokus 2021 Lien Langmo. Foto nedenfor: Litt alm.



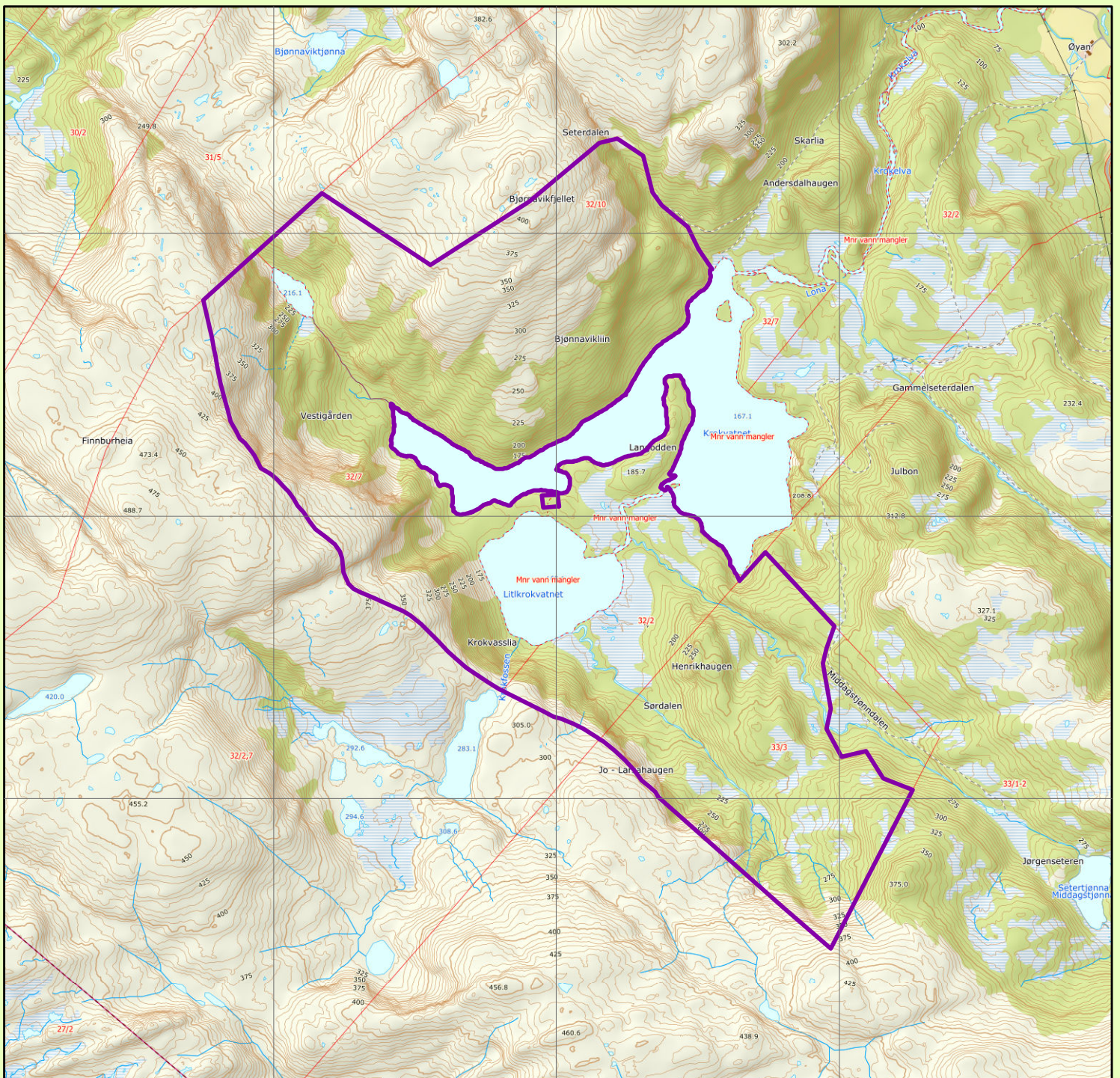
*Svært gamle trær, ganske rikt og boreal regnskog*



*Oversiktsbilde*




*Litt alm*



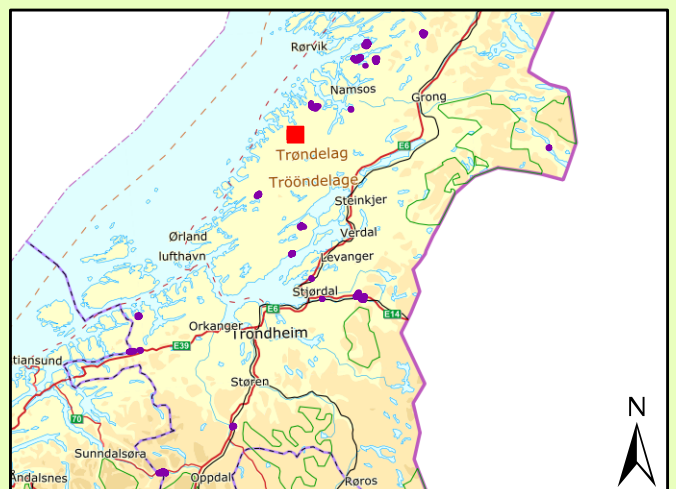
# Krokvatnet naturreservat

## Flatanger kommune

### Tegnforklaring

 Foreslått verneområde

Topografisk norgeskart, Kartverket  
 Tillatelse NorgeDigitalt  
 Rutenett 1 x 1 km  
 Målestokk 1: 20000  
 Statsforvalteren i Trøndelag april 2021



## **Forskrift om vern av Krokvatnet naturreservat, Flatanger kommune, Trøndelag**

Fastsatt ved kongelig resolusjon .... med hjemmel i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) § 34, jf. § 37 og § 62. Fremmet av Klima og miljødepartementet.

### **§ 1. (formål)**

Formålet med naturreservatet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel og lite påvirket skog og spesielt bl.a naturtypene boreal regnskog og sumpskog. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke sjeldne og sårbare arter knyttet til denne naturtypen.

Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Formålet omfatter også bevaring av det samiske naturgrunlaget.

### **§ 2. (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Flatanger kommune: 32/2, 32/7, 32/10, 33/3.

Naturreservatet dekker et totalareal på 2984 dekar. Grensene for naturreservatet går fram av kart datert Klima- og miljødepartementet ..... De nøyaktige grensene for naturreservatet skal avmerkes i marka. Knekkpunktene skal koordinatfestes.

Verneforskriften med kart oppbevares i Flatanger kommune, hos Statsforvalteren i Trøndelag, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3. (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet.

I naturreservatet gjelder følgende vernebestemmelser:

- a) Vegetasjonen, herunder døde busker og trær, er vernet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter og sopp inkludert lav, eller deler av disse fra reservatet. Planting eller såing av trær og annen vegetasjon er forbudt.
- b) Dyrelivet, herunder reirplasser og hiområder, er vernet mot skade, ødeleggelse og unødig forstyrrelse. Utsetting av dyr er forbudt.
- c) Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av bygninger, anlegg, gjerder, andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler, kloakkledninger, bygging av veier, drenering eller annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling eller lagring av masse, utføring av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking eller bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen av tiltak er ikke uttømmende.
- d) Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

### **§ 4. (generelle unntak fra vernebestemmelsene)**

Vernebestemmelsene i § 3 annet ledd er ikke til hinder for:

- a) Sanking av bær og matsopp.
- b) Jakt og fangst i samsvar med gjeldende lovverk.

- c) Felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk.
- d) Beiting.
- e) Fjerning av mindre mengder kvist i forbindelse med storviltjakt.
- f) Oppsetting av midlertidige mobile jakttårn i forbindelse med storviltjakt.
- g) Vedlikehold av eksisterende bygninger og andre anlegg og innretninger i henhold til tilstand på vernetidspunktet.
- h) Rydding av eksisterende stier vist på kart i forvaltningsplan, dvs. fjerning av kvist og nedfall over stiene.
- i) Utsetting av saltsteiner.
- j) Bålbrenning med medbrakt ved eller rakved i fjæra.
- k) Skjæring av skohøy, uttak av ris til gammer og uttak av materialer til duodji (tradisjonell samisk husflid) og tradisjonelle samiske bruksgjenstander, herunder uttak av rilkuler på bjørk. Bestemmelsene gjelder ikke skjæring eller uttak av plantearter som står på den til enhver tid gjeldende norske rødliste eller uttak av særegne vekstformer som rilkuler på andre trær enn bjørk.
- l) Reindriftas nødvendige uttak av bjørk og småvirke til brensel på stedet og for vedlikehold av lovlige oppsatte reingjerder og annet reindriftsutstyr, etter retningslinjer i forvaltningsplan. Uttak skal ikke foretas i naturtypeområder vist i forvaltningsplan.
- m) Nødvendig rydding og annet vedlikehold av eksisterende flyttlei og kjøretrase i reindriften, vist på kart i forvaltningsplan

#### **§ 5. (regulering av ferdsel)**

All ferdsel skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner.

I naturreservatet gjelder følgende bestemmelser om ferdsel:

- a) Motorferdsel til lands og til vanns er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b) Sykling er forbudt utenfor eksisterende veier og stier vist i forvaltningsplan.

#### **§ 6. (generelle unntak fra ferdselsbestemmelsene)**

Ferdselsbestemmelsene i § 5 er ikke til hinder for gjennomføring av militær operativ virksomhet og tiltak i forbindelse med ambulanse-, politi-, brannvern-, rednings- og oppsynsvirksomhet, samt gjennomføring av skjøtsels- og forvaltningsoppgaver som er bestemt av forvaltningsmyndigheten. Unntaket gjelder ikke øvingsvirksomhet.

Ferdselsbestemmelsene i § 5 annet ledd er ikke til hinder for:

- a) Nødvendig motorferdsel for uttransport av syke og skadde bufe. Kjøretøy som benyttes skal være skånsomt mot markoverflaten. Det skal gis melding til ansvarlig oppsyn for verneområdet i forkant av kjøring.
- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med hest og drag eller lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget.
- c) Nødvendig bruk av snøscooter på snødekt mark i forbindelse med reindrift.
- d) Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

#### **§ 7. (spesifiserte dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med øvingsvirksomhet knyttet til formål nevnt i § 6 første ledd.

- b) Nødvendig uttransport av felt elg, hjort, bjørn og ulv med annet kjøretøy enn nevnt i § 6 annet ledd b.
- c) Istandsetting, vedlikehold og skjøtsel av kulturminner.
- d) Avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d.
- e) Tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt og fisk.
- f) Oppføring av gjerder og samleanlegg for beite.
- g) Nødvendig bruk av lett terrengkjøretøy på barmark ved utøvelse av reindrift.
- h) Start og landing med helikopter i forbindelse med reindrift.
- i) Oppføring av gjerder og samleanlegg av midlertidig karakter i forbindelse med reindrift.
- j) Bruk av reservatet i miljøtilpasset reiselivsvirksomhet etter plan godkjent av forvaltningsmyndigheten.
- k) Gjenoppføring av bygning og andre anlegg og innretninger som er gått tapt ved brann eller naturskade.
- l) Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 g, h og i og § 7 c, e, f og k.

For motorisert ferdsel etter dispensasjon og ved leiekjøring medbringes dokumentasjon.

For reindriften kan det gis flerårige tillatelser som koordineres med og tas inn i distriktsplanen i henhold til reindriftsloven.

#### **§ 8. (generelle dispensasjonsbestemmelser)**

Forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra forskriften dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til vesentlige samfunnsinteresser gjør det nødvendig, jf. naturmangfoldloven § 48.

#### **§ 9. (skjøtsel)**

Forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten bestemmer, kan iverksette tiltak for å opprettholde eller oppnå den natur- eller kulturtilstand som er formålet med vernet, jf. naturmangfoldloven § 47.

#### **§ 10. (forvaltningsplan)**

Det skal utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet.

#### **§ 11. (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften. Samiske interesser skal ivaretas i den forvaltningsordning som etableres.

#### **§ 12. (ikraftttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks.