

# NOTAT

Oppdragsnavn **Kommunedelplan Norefjell**  
Prosjekt nr. **1350026837**  
Kunde **Krødsherad kommune**  
Versjon **1**

Utført av **Bjørnar Rutledal**  
Kontrollert av **Anders Johansen**  
Godkjent av **Rune Tøndell**

Dato 25.10.2018

## NATURMANGFOLDLOVENS §§ 8-12

### 1 Innledning

Dette notatet er en del av planarbeidet med kommunedelplan for Norefjell.

Notatet har som hensikt å kunne vurdere planen opp mot naturmangfoldlovens §§ 8-12.

Kommunedelplanen er en overordnet plan på nivå med kommuneplan og dette reflekteres i detaljeringsgraden i kunnskapsgrunnlaget, jf. § 8: «*Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.*»

Notatet kan benyttes videre i planarbeidet for å sile ut konkrete arealinnspill og som kunnskapsgrunnlag for konsekvensutredning.

Rambøll  
Hoffsveien 4  
Postboks 427 Skøyen  
0213 Oslo

T +47 22 51 80 00  
F +47 22 51 80 01  
<https://no.ramboll.com>

### 2 Kunnskapsgrunnlaget - § 8

I dette kapittelet vil det viktigste kunnskapsgrunnlaget om naturmangfold presenteres. Planens overordnede natur medfører at denne oversikten er grovmasket. Det forutsetter at naturmangfold blir nærmere vurdert i hver enkelt reguleringssak.

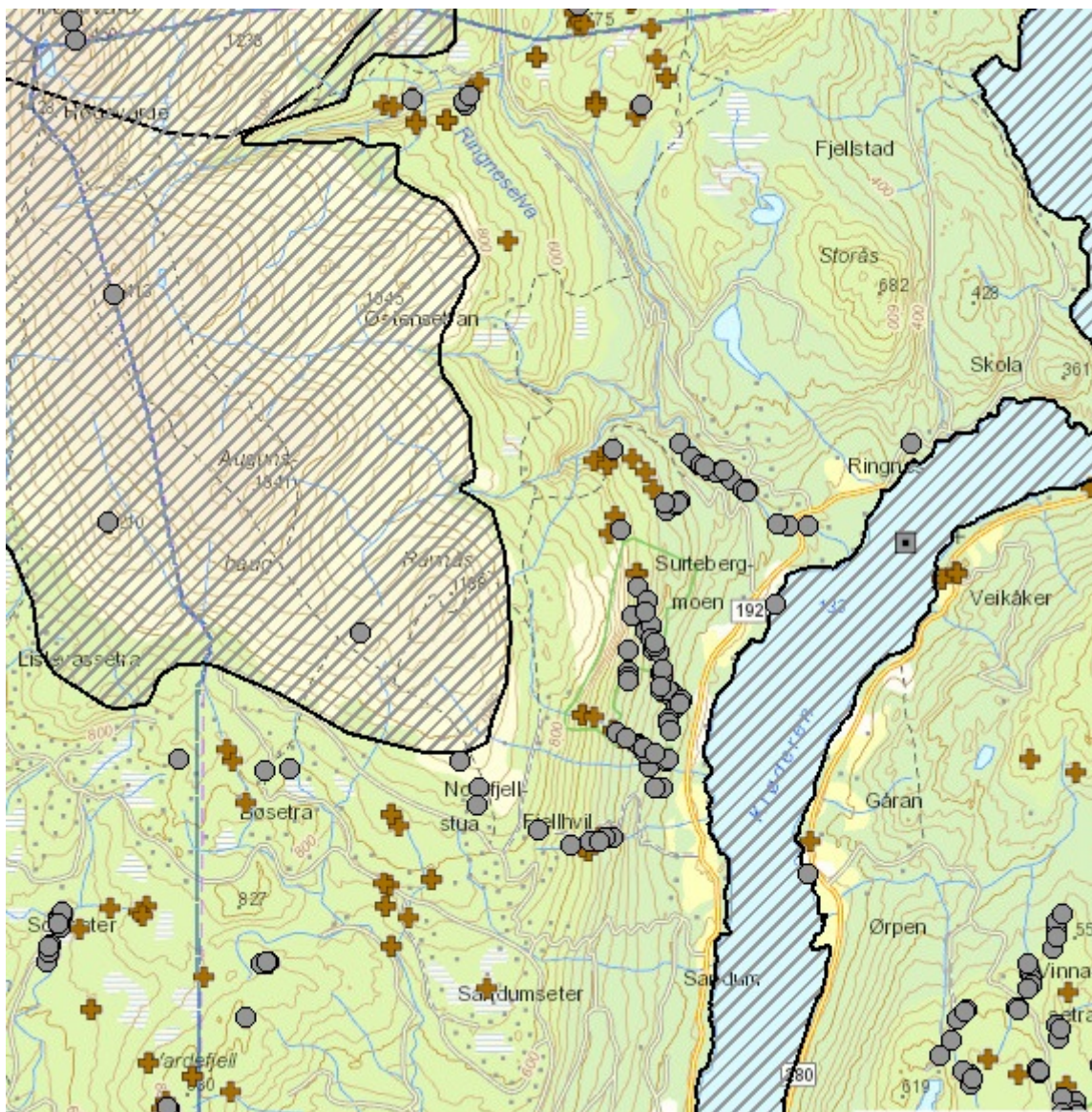
Kunnskapsgrunnlaget baserer seg på allerede registrert informasjon.

#### 2.1 Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Nordre og vestre del av planområdet omfattes av Norefjell-Reinsjøfjell villreinområde. Området ligger i hovedsak over aktuell byggegrense og er en viktig del av begrunnelsen for hvor denne er satt.

Krøderen sør for Skinnessund er leveområde for elvemusling, en annen art av nasjonal forvaltningsinteresse. Planområdet berører i liten grad disse delene av Krøderen. Tiltak i planen kan likevel påvirke innsjøen.

I tillegg til disse større områdene, er det også mange punktregistreringer innenfor planområdet. Mange av disse ligger i Surtebergflaget naturreservat, langs Ringneselva og Djupedalsbekken. Djupedalsbekken og naturreservatet blir ikke i særlig grad berørt av planen, men naturmangfoldet ved Ringneselva må vurderes nærmere i forbindelse med tiltak der.



### 2.1.1 Anbefaling

Aktuell byggegrense bør formaliseres i plankartet og det bør knyttes bestemmelser til hvilke tiltak som kan tillates over denne. Det bør også knyttes bestemmelser til tiltak i strandsonen for å i størst mulig grad unngå negativ påvirkning på naturverdiene i innsjøen.

Det meste av punktregistreringene ligger i vernede områder som ikke er aktuelle å gjøre tiltak i og det er derfor ikke behov for konkrete bestemmelser på disse. Øvrige punkter bør sjekkes ut nærmere i forbindelse med reguleringsplaner.

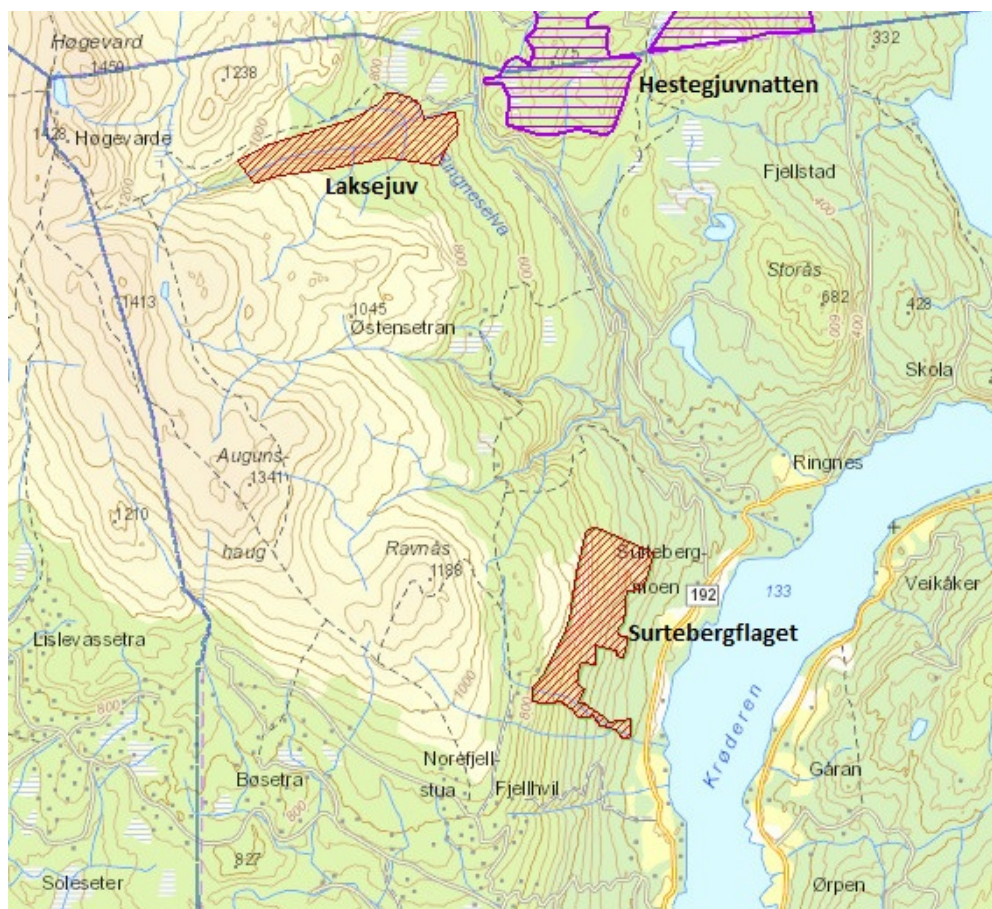
## 2.2 Naturvern

Det er to naturreservat innenfor planområdet, Laksejuv og Surtebergflaget.

Laksejuv er en dyp bekkekløft øverst i Ringneselva som strekker seg fra 550 til 1100 moh. Formålet med vernet er å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel naturskog med spesielle verdier knyttet til bekkekløft og rike skogtyper. Området har særskilt betydning for biologisk mangfold gjennom et rikt artsmangfold, særlig av lav og karplanter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

Surtebergflaget er vernet for å bevare et område som representerer en bestemt type natur i form av gammel naturskog med gammel lavlandsblandingsskog og bekkekløft. Området har særlig betydning for biologisk mangfold ved at det er leveområde for en rekke arter, særlig sopp og karplanter. Det er en målsetting å beholde verneverdiene i mest mulig urørt tilstand, og eventuelt videreutvikle dem.

I tillegg til disse områdene er det et foreslått naturvernområde ved Hestgjuvnatten ved grensen mot Flå kommune. Området er foreslått vernet på bakgrunn av at det består av nesten utelukkende mer eller mindre gammel naturskog som ikke er påvirket i nyere tid. Området er vurdert som nasjonalt verneverdig.



### 2.2.1 Anbefaling

Det er ikke aktuelt å tillate tiltak innenfor vernede områder. Disse bør vises i plankartet som hensynssoner. Dersom det er aktuelt kan det knyttes bestemmelser til disse som for eksempel tillater tiltak for ferdsel i områdene innenfor gitte rammer. Dette må sees opp mot verneforskriftene for de enkelte områder og være i tråd med rammene i disse.

Det foreslåtte verneområdet ved Hestegjuvnatten bør vurderes om kan være et kriterium for videre siling av arealinnspill.

### 2.3 Viktige naturtyper

Viktige naturtyper utenfor de vernede områdene er:

- Vardefjell: Gammel barskog
- Djupedalsbekken: Bekkekløft og bergvegg
- Bøsetra: Naturbeitemark
- Hagan Vest: Gammel barskog
- Surteberg: Gråor-heggeskog
- Noresund Øst: Gråor-Heggeskog



### 2.3.1 Anbefaling

Det bør knyttes bestemmelser til hva som kan tillates innenfor naturtyper av betydning uten formelt vern. Disse bør sikres i kommunedelplanen og kan være kriterium for videre siling/bearbeiding av arealinns spill.

## 3 Føre-Var-prinsippet - § 9

For di kunnskapsgrunnlaget anses som tilstrekkelig for å belyse planens konsekvenser for fagtema naturmangfold, kommer føre-var-prinsippet ikke til anvendelse. Det legges til grunn at påvirkning på naturmangfold vil vurderes i reguleringsplaner etter kommunedelplanen.

## 4 Samlet belastning - § 10

Norefjell er et område med potensielt stort utbyggingspress, men området er preget av nærhet mellom store naturverdier og bebyggelse. Dette gir en unik mulighet til å ta vare på denne kombinasjonen, men samtidig må man være påpasselig med at utbyggingen ikke får uakseptable konsekvenser for disse naturverdiene. Planen legger opp til at den tunge utviklingen skjer i eksisterende områder. Samtidig åpnes nye områder opp for bebyggelse flere steder. Det er viktig å sikre at naturverdiene i området ikke blir forringet gjennom en bit-for-bit nedbygging.

## 5 Kostnader med miljøforringelse - § 11

På dette plannivået er det kommunen som er tiltakshaver, mens de konkrete utbyggingsprosjektene vil ha ulike tiltakshavere. Derfor er det viktig at kommunen setter strenge nok krav, særlig i forbindelse med tiltak i og ved Krøderen, vernede områder og viktige naturtyper, for å unngå unødvendige episoder/hendelser. Det bør vurderes å stille krav om miljøoppfølgingsplaner i større utbyggingsprosjekt der det er potensiale for forringelse av naturverdier.

## 6 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder - § 12

Det forutsettes at det benyttes de metoder og maskiner som er mest mulig skånsomme. Bestemmelser i kommunedelplanen vil sikre at terrenginngrep begrenses så langt som mulig.

## 7 Konklusjon

På grunn av kommunedelplanens overordnede natur er det ikke hensiktsmessig å gå inn i detalj på de enkelte registreringene for naturmangfold i planområdet. Dette er i tråd med nml. § 8 om kunnskapsgrunnlaget.

Dette notatet er en sammenstilling av de viktigste områdene og registreringene og skal være et grunnlag for å utarbeide en konsekvensutredning for kommunedelplanen.

Det forutsettes at det i forbindelse med den enkelte regulerings sak i etterkant av kommunedelplanen gjøres en grundigere vurdering av naturmangfold.