

# Høring av verneplan for skog

## Slettebergskarvene, Larvik kommune



*Gammel granskog på høy bonitet i Slettebergskarvene. Foto: Statsforvalteren i Vestfold og Telemark*

**Statsforvalteren i Vestfold og Telemark**  
**Oktober 2024**

<b>Innhold</b>	<b>side</b>
1. Bakgrunn.....	3
2. Om verneplanarbeidet og frivillig vern.....	3
3. Hjemmelsgrunnlag.....	3
4. Oppstart verneplanarbeidet.....	4
5. Høring – videre saksbehandling.....	8
6. Avveining skogvern - skogbruk.....	8
7. Verneplanens omfang.....	9
8. Faktaark – verneverdier og konsekvenser for skogbruket.....	9
9. Forslag til verneforskrift.....	13

**Vernekart er lagt ved høringen som egne vedlegg.**

## 1. Bakgrunn

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark sender med dette på høring forslag til vern av skogområdet Slettebergskarvene i Larvik kommune.

Bakgrunnen for forslaget er et tilbud fra to grunneiere i området om frivillig vern av skog. Tilbudene kom inn 20.9.2021 og 26.8.2022 via Viken Skog. Det er gjennomført flere omganger med registreringer av naturverdiene i området, i 2020 og 2023, som dokumenterer verdier som kvalifiserer for vern etter naturmangfoldloven.

## 2. Om verneplanarbeidet og frivillig vern

Meld. St. 14 (2015 – 2016) *Natur for livet* legger opp til en videreføring av det langsiktige arbeidet med skogvern, herunder økt frivillig skogvern. Under behandlingen av meldingen ba Stortinget regjeringen sette mål om vern av både offentlig eid skog og frivillig vern av privateid skog til 10 % av skogarealet i landet. Naturfaglige evalueringer som ligger til grunn for prioriteringene i skogvernarbeidet er «*Evaluering av skogvernet i Norge*», NINA rapport 54/2002 og «*Naturfaglig evaluering av norske verneområder*», NINA rapport 535/2010.

Ved frivillig skogvern gir grunneierne Statsforvalteren tilbud om vern av aktuelle områder. Det blir foretatt naturfaglige registreringer og utarbeidet skogtakster for de områdene der det er behov for det. På grunnlag av tilbud og de naturfaglige registreringene utarbeider Statsforvalteren forslag til avgrensning av verneområdet. På grunnlag av tilbud og mal for verneforskrift for naturreservater utarbeider Statsforvalteren forslag til verneforskrift som blir oversendt grunneierne for kommentarer. Miljødirektoratet oppnevner en skogsakkyndig som får i mandat å forhandle med grunneierne eller grunneierens representant. Ved enighet blir det utarbeidet avtale der erstatningssum, forslag til verneforskrift og avgrensning av verneområdet blir avklart.

Det vanlige er at når staten og grunneier er enige om disse punktene vil området gjennomgå vanlig saksbehandling i tråd med naturmangfoldloven. Etter avtale med grunneier kan melding og høring av verneforslag likevel gjennomføres før avtale er signert. Fra avtaletidspunkt og fram til vernevedtak gjelder en vederlagsordning. Utbetaling av erstatningsbeløp skjer når vernevedtak er fattet.

## 3. Hjemmelsgrunnlag

Vern av spesielle områder eller forekomster skjer i medhold av lov 16. juni 2009 om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven) jf. §§ 33 – 51. I naturmangfoldloven er det gitt hjemmel for oppretting av ulike vernekategorier. Vernekategorien naturreservat, som er det strengeste vernet etter naturmangfoldloven, jf. § 37, vil bli brukt for denne verneplanen for skog på privat grunn.

Vedtak om opprettelse av naturreservat blir gjort av Kongen i statsråd etter § 37 i naturmangfold-loven, som lyder slik:

” Som naturreservat kan vernes områder som

- a) inneholder truet, sjelden eller sårbar natur,
- b) representerer en bestemt type natur,
- c) på annen måte har særlig betydning for biologisk mangfold,
- d) utgjør en spesiell geologisk forekomst eller
- e) har særskilt naturvitenskapelig verdi.



*Som naturreservat kan også vernes et område som er egnet til ved fri utvikling eller aktive gjenopprettingstiltak å få verneverdier som nevnt i første ledd.*

*I et naturreservat må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. Et naturreservat kan totalfredes mot all virksomhet, tiltak og ferdsel. I forskriften kan det gis bestemmelser om vern av kulturminner i reservatet.*

*Treffes vedtak om reservat som krever aktive gjenopprettingstiltak, eller vedtak om reservat der bruk er en forutsetning for bevaring av det biologiske mangfold, skal det samtidig med vernevedtaket legges fram et utkast til plan for skjøtsel for å sikre verneformålet. Planen kan omfatte avtale om bruk av arealer, enkeltelementer og driftsformer. Planen eller avtalen kan inneholde bestemmelser om økonomisk kompensasjon til private som bidrar til områdets skjøtsel.”*

#### **4. OPPSTART VERNEPLANARBEIDET**

Formell start på verneplanarbeidet for Slettebergskarvene og syv andre områder ble meldt 19.4.2022, og frist for innspill var 27.5.2022. Den sørvestre delen som ble tilbudt i 2023 var ikke med i oppstartfasen, men er tillagt i høringsfasen. Det kom inn følgende merknader til oppstartsmeldingen:

DNT Vestfold (brev datert 22.4.2022) uttaler følgende:

«Kan dere legge inn vestfold@dnt,no i adresselista under regionale etater, lag og foreninger?»

Forsvarsbygg (brev datert 29.4.2022) uttaler følgende:

«Vi viser til varsel om oppstart av verneprosess i 8 områder i Larvik, Sandefjord og Holmestrand kommuner.

- Skørsåsane og Kulerødvannet i Sandefjord
- Jordstøyp naturreservat, utvidelse, Korpen og Sagkollen naturreservat, utvidelse, Blåbæråsen og Slettebergskarvene i Larvik kommune
- Tryterudelva og Hvittingen Holmestrand

*Forsvarsbygg gir hørings svar i denne type saker med det utgangspunkt å ivareta Forsvarets arealbruksinteresser.*

*Vi ser ingen konflikter med de foreslåtte områdene. Vi ber imidlertid om at det generelle unntaket for militær operativ virksomhet og unntaket for avgang og landing med Forsvarets luftfartøy inntas i forskriftstekstene for alle områder.*

*Vi har ingen ytterligere merknader til verneforslaget.»*

Språkrådet (brev datert 4.5.2022) uttaler følgende:

«**Slettebergskarvene, Larvik kommune** Ingen merknader. Slettebergskarvene er einaste godkjente skrivemåte for naturnamnet i SSR. Ut fra kartet ligg Slettebergskarvene i utkanten av verneområdet, men vi kan ikkje sjå at det er andre namn i området som vil vere meir dekkande».

Landbruksdirektoratet (brev datert 18.5.2022) uttaler følgende:

«Som høringsinstans for forslag til opprettelse av nye naturreservat, ønsker vi å gi noen generelle innspill til verneprosessen.

### **Grundige områdebeskrivelser**

Av høringsdokumentene må det tydelig framkomme om og i tilfelle hvordan det aktuelle området nyttes i landbrukssammenheng. Dersom det er landbrukshensyn i området som ikke ivaretas i utkast til forskrift, ber vi om at det begrunnes i høringsdokumentene.

Typiske landbruksinteresser kan være (listen er ikke uttømmende):

- o Skogsbilvei som er nødvendig for skogbruk på bakenforliggende arealer
- o Traktorvei i forbindelse med jordbruk
- o Støl/seterområde
- o Beite
- o Reindrift

### **Utforming av verneforskrift**

Dersom det går veier/ferdselsårer gjennom verneområdet, må Statsforvalteren vurdere om det kan gis bestemmelser om merking, rydding og vedlikehold av disse. Det bør legges til rette for drift og vedlikehold av eventuelle støl-/seterområder og åpnes for andre tekniske tiltak som bidrar til en landbruksmessig utnyttelse av området. Dersom slike tiltak ikke er ønskelig innenfor verneområdet, må det gis en faglig begrunnelse for dette i høringsdokumentene.

Beitebruk vil være aktuelt i mange områder som foreslås vernet som naturreservat. Det bør derfor vurderes om forskriften kan åpne for dette. Hvis ikke, må det redegjøres for hvorfor i høringsdokumentene. Dersom det åpnes for beiting i området bør det også utarbeides bestemmelser for utsetting av saltsteiner og oppføring/vedlikehold av gjerder og sanketrøper.

For alle tiltakene over må det vurderes om det kan gis bestemmelser om motorferdsel i forbindelse med tiltakene. Det bør gis generelt unntak fra ferdselsbestemmelsene i forbindelse med uttransportering av syke og skadde bufe.

Vi forutsetter at Statsforvalterens landbruks- og reindriftsfaglig kompetanse involveres i utforming av forskrift og verneplan. Det vil også være nyttig å involvere den lokale landbruksforvaltningen i arbeidet.»

Direktoratet for mineralforvaltning (brev datert 19.5.2022) uttaler følgende:

«DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnyttning av mineralske ressurser, og skal bidra til størst mulig samlet verdiskaping basert på en forsvarlig og bærekraftig utvinning og bearbeiding av mineraler. Vi forvalter lov om erverv og utvinning av mineralske ressurser (mineralloven), og har i tillegg et særlig ansvar for at mineralressurser blir ivaretatt i prosesser etter naturmangfoldloven.

### **Uttalelse fra DMF**

DMF kan ikke se at de foreslåtte planene berører registrerte forekomster av mineralske ressurser, bergrettigheter eller masseuttak i drift. Vi kan heller ikke se ut fra forelagt informasjon, at planen vil omfatte uttak av masse som vil omfattes av mineralloven. Vi har derfor ingen merknader til varsel om oppstart av verneplanprosess for Skørsåsane, Kulerødvannet, Jordstøyp, Korpen og Sagkollen,

*Blåbæråsen, Slettebergskarvene, Tryterudelva og Hvittingen i Larvik, Sandefjord, Holmestrand kommuner.*

*Dersom videre behandling av planen viser at noen av våre fagområder blir berørt, ber vi om å få saken oversendt når den blir lagt ut til høring og offentlig ettersyn.*

*For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no). Her finner du også vår digitale kartløsning, som er et nyttig verktøy for oppdatert informasjon om mineraluttak, bergrettigheter m.m., supplert med relevante kartdata fra andre etater.»*

Andebu Idrettslag (brev datert 21.5.2022) uttaler følgende:

**«Innspill til forslag til verneområde Døvle -Skør – Sandefjord kommune**  
Innspillet fra foreningen gjelder kun for området Skørsåsane og gjengis ikke her.

Sandefjord kommune (brev datert 25.5.2022) uttaler følgende:

Innspillet fra kommunen gjelder kun for området Kulerødvannet og gjengis ikke her.

Norges vassdrags- og energidirektorat (brev datert 27.5.2022) uttaler følgende:

*Vi viser til melding om oppstart av verneplanprosess for nye områder for frivillig vern i kommunene Larvik, Sandefjord og Holmestrand kommuner.*

*NVE har sett gjennom oppstartsmeldingen for de foreslåtte verneområdene med tanke på energi- og vassdragsinteresser som eksisterende og planlagte energi- og nettanlegg, vannkraftverk, hydrologiske målestasjoner m.m.*

*Så langt NVE kjenner til er det ingen energi- og vassdragsinteresser i områdene Skørsåsane, Kulerødvannet, Korpen og Sagkollen (utv.), Blåbæråsen og Slettebergskarvene. -Det er flere energi- og vassdragsinteresser i områdene Jordstøyp (utv.), Tryterudelva og Hvittingen. Blant annet nettanlegg, vannforsyningsmagasin og digital kartlagt småkraftpotensialer.*

*-Lede AS har områdekonsesjon i de foreslåtte verneområdene.*

*-NVE er positive til at både Statnett SF, Lede AS og Holmestrand kommune er inkludert i adresselisten, men vi kan ikke se at de har uttalt seg ifb. vern og ber de gjøre dette.*

#### **- Nettanlegg**

*NVE gjør oppmerksom på at Lede AS har områdekonsesjon i de ulike verneområdene. Vi oppfordrer nettselskapet til å uttale seg om verneforslaget kommer i konflikt med eksisterende eller fremtidige prosjekter. NVE har ikke detaljert kjennskap til planer knyttet til distribusjonsnett. **Det er spesielt viktig at Lede AS uttaler seg om aktuelle planer. NVE ber nettselskapet å uttale seg selv i tilfeller uten konflikt.***

*I området Jordstøyp (utv.) ligger nettanlegg nært, men utenfor foreslåtte verneområde. Det er nettanlegg innenfor de foreslåtte verneområdene Hvittingen og Tryterudelva.*

*- Når det kommer til utvidelse av Jordstøyp naturreservat eier Lede AS et 24 kV distribusjonsnett som ligger nært foreslåtte vern.*

- I Hvittingen eier Lede AS et 24 kV distribusjonsnett som ligger innenfor det foreslåtte verneområdet.

- Statnett SF eier et 300 kV sentralnett som krysser Tryterudelva.

I tilfeller der nettanlegg ligger innenfor verneområdet ber vi statsforvalter å inkludere standardbestemmelsene for nettanlegg i verneforskriften. NVE ber Lede AS å uttale seg om de trenger standardbestemmelser som sikrer drift og vedlikehold, inkludert sikringshogst med tilhørende motorferdsel i Jordstøyp naturreservat. Vi ber også nettselskapet å vurdere bestemmelsene under for oppgradering og fornyelse. Siden nettanlegg ligger utenfor Jordstøyp naturreservat blir ikke disse bestemmelsene inkludert, selv om disse er en del av standardbestemmelsene, med mindre nettselskapet uttaler at de har behov for disse:

#### **§ 4 Generelle unntak fra vernebestemmelsene:**

- «Oppgradering eller fornyelse av eksisterende kraftledning for heving av spenningsnivået og økning av linetverrsnittet når tiltaket ikke skader verneverdiene angitt i verneformålet nevneverdig.»

#### **§ 7 Spesifiserte dispensasjonsbestemmelser:**

- «Oppgradering og fornyelse av kraftledninger som ikke faller inn under § 4.»

**Vi ber nettselskapene å uttale seg dersom standardbestemmelsene ikke dekker deres behov.**

#### **-Digital kartlagt småkraftpotensial**

Det er kartlagt flere digitale vannkraftpotensialer for små vannkraftverk innenfor det foreslåtte verneområdet Tryterudelva. Samlet er det et årlig produksjonspotensial på 4,02 GWh fordelt på 3 prosjekter. Dyreste prosjekt har en spesifikk utbyggingskostnad på ca. 8,5 NOK/kWh (2021-priser). I ulike sammenhenger har vi lagt til grunn en øvre grense for spesifikk utbyggingskostnad på 5 NOK/kWh basert på 2021-kostnadsnivå. Blant de 3 prosjektene er det et potensial som har en spesifikk utbyggingskostnad under 5 NOK/kWh. Årlig produksjon for dette prosjektet er på 2,52 GWh/år og har en utbyggingskostnad på ca. 4,75 NOK/kWh (2021-priser). Småkraftpotensialet er vurdert til å ligge nær gjennomsnittet av konsesjonsgitt vann- og vindkraftproduksjon. **NVE ber om at grunneier orienteres om vannkraftpotensialet.**

#### **-Vannforsyningsmagasin**

Det foreslåtte verneområdet Hvittingen grenser til vannforsyningsmagasinet Orebergvann. Ansvarlig for vannforsyningsmagasinet er Holmestrand kommune. Vi ber statsforvalter ta kontakt med Holmestrand kommune slik at de får mulighet til å uttale seg om det er behov for tilpasninger ifb. vern for å hensynte vannforsyningsmagasinet. **NVE ber Holmestrand kommune uttale seg selv i tilfeller uten konflikt.»**

Statnett SF (brev datert 31.5.2022) uttaler følgende: Det vises til brev fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark datert 21.04.2022 knyttet til varsel om oppstart av verneplanprosess for nye områder for frivillig vern i kommunene Larvik, Sandefjord og Holmestrand.

Innspillet fra Statnett SF gjelder kun for området Tryterudelva og gjengis ikke her.

#### **STATSFORVALTERENS KOMMENTARER TIL DE INNKOMNE MERKNADENE**

Når det gjelder uttalelsen fra Landbruksdirektoratet, så vil vi bemerke at området som foreslås vernet ikke har støl/seteromrområder innenfor foreslått avgrensning, men skulle det være aktuelt med beitedyr her er det tatt høyde for det og de andre innspillene i verneforskriften, jf. § 4 bokstav g og h, § 6 bokstav a, § 7 bokstav e.

Når det gjelder merknaden fra Forsvarsbygg, så vil vi kommentere at det er tatt hensyn til unntak for militær operativ virksomhet og hensynet til militær luftoperativ virksomhet i § 6, første ledd og § 6, bokstav c.

Øvrige uttalelser tas til etterretning.

## 5. HØRING – VIDERE SAKSBEHANDLING

Verneforslaget med områdebeskrivelser, kart med forslag til avgrensning og forslag til verneforskrift sendes med dette på en felles sentral og lokal høring med **frist 9. desember**. Formålet med høringa er å få fram opplysninger om interesser som kan bli berørt av den planlagte fredninga.

Etter høring vil Statsforvalteren oppsummere høringa, kommentere eventuelle uttalelser og utarbeide en tilråding om vern til Miljødirektoratet. Miljødirektoratet vil deretter lage innstilling til Klima- og miljødepartementet (KLD) og vedtak om fredning blir gjort ved kgl. res. av Kongen i statsråd.

Det er ønskelig under høringen med en tilbakemelding fra Larvik kommune om forvaltningsmyndighet jf. punkt 8. Deler av området skal også avveies etter nye retningslinjer jf. punkt 6 og avgrensning av verneområdet vil avgjøres etter høring og tilråding av saken til Miljødirektoratet.

## 6. AVVEIING SKOGVERN- SKOGBRUK

Miljødirektoratet og Landbruksdirektoratet fikk den 1. juli 2020 i oppdrag fra Klima- og miljødepartementet og Landbruks- og matdepartementet å utrede forvaltningstiltak knyttet til skogvern og konsekvenser for avvirkningen og skognæringens bidrag til det grønne skiftet. I rapport M-2007-2021 har direktoratene foreslått retningslinjer for avveininger.

I oppdrag fra Klima- og miljødepartementet datert 8.11.2021 ba Klima- og miljødepartementet om at forslaget iverksettes, med noen mindre justeringer. For privateid skog skal forslaget iverksettes for områder der det mottas tilbud etter 1. februar 2022, og ved vern av offentlig eid grunn for områder der det meldes oppstart fra og med samme dato.

Tilbudt areal på gnr./bnr. 70/20 i Slettebergskarvene (343 dekar), kom inn etter 1. februar 2022 og er avveid av Statsforvalterens miljøvern- og landbruksavdeling.

Området havner i rubrikk V2S1 i matrisa under, det vil si at det har betydning for vern og det har betydning for skog- og trenæringen.

Betydning for vern	Har	V1	V1S7	V1S6	V1S5	V1S4	V1S3	V1S2	V1S1
		V2	V2S7	V2S6	V2S5	V2S4	V2S3	V2S2	V2S1
		V3	V3S7	V3S6	V3S5	V3S4	V3S3	V3S2	V3S1
	Kan få	V4	V4S7	V4S6	V4S5	V4S4	V4S3	V4S2	V4S1
		V5	V5S7	V5S6	V5S5	V5S4	V5S3	V5S2	V5S1
		V6	V6S7	V6S6	V6S5	V6S4	V6S3	V6S2	V6S1



	Har mindre	V7	V7S7	V7S6	V7S5	V7S4	V7S3	V7S2	V7S1
			S7	S6	S5	S4	S3	S2	S1
			Har mindre	Kan få			Har		

Det er uenighet mellom miljøavdelingen og landbruksavdelingen om vern eller tømmer tilgang skal vektet tyngst. Det er derfor utarbeidet to forslag til vernekart med ulik avgrensning, alternativ 1 og 2, jf. vedlegg. Der alternativ 1 er miljøavdelingens forslag og alternativ 2 er landbruksavdelingens forslag. Endelig avgrensning vil som nevnt avklares etter tilråding.

For mer informasjon om vurderingen se avveiningskjema og skogfaglig beskrivelse i vedlagte *Skjema for avveining av områders betydning for vern og betydning for tømmer tilgangen*.

## 7. VERNEPLANENS OMFANG

Tabell 1.

Navn	Kommune	Tall på grunneiere	Totalareal dekar	Verneverdi
Slettebergskarvene naturreservat	Larvik	2	764 (524)	(**) regional

## 8. FAKTAARK - VERNEVERDIER

LOKALITET:	<b>Slettebergskarvene</b>
KOMMUNE:	<b>Larvik</b>
FYLKE:	<b>Vestfold og Telemark</b>
VERNEKATEGORI:	<b>Naturreservat</b>
AREAL:	<b>764 daa</b>
HØYDE OVER HAVET:	<b>300- 440 m. o. h.</b>
EIENDOM:	<b>Gnr./bnr.: 70/7 og 70/20</b>

### Områdebeskrivelse

Undersøkellesområdet omfatter et skogområde øst for Breivann i Larvik kommune. Topografien er typisk for regionen, med et småkollete landskap. Berggrunnen består i hovedsak av latitt (rombeforfyr). Slettebergskarvene ligger i sørboreal vegetasjonssone og svakt oseanisk vegetasjonssesksjon.

Området er kartlagt i 4 deler, da tilbudene kom inn på ulike tidspunkt i 2020 og 2023. Tilbud på eiendom med gnr./bnr. 70/7 (Slettebergskarvene) kom inn først og ble kartlagt etter ny og gammel metodikk. Senere kom tre utvidelser som ble kartlagt etter ny metodikk, en på gnr./bnr. 70/7 (Slettebergskarvene, utvidelse 3) og to på gnr./bnr. 70/20 (Slettebergskarvene, utvidelse 1 og 2). Største delen av området er i tillegg til naturfaglig registrering etter skogvernmetodikk naturtypekartlagt etter Miljødirektoratets instruks – NiN, ved kommunal kartlegging.

### **Vegetasjon, skogstruktur og påvirkning**

Det meste av skogen er granskog på overveiende høyere boniteter, der fattigere vegetasjonstyper av blåbær og bærlyng dominerer, men en del er på rikere vegetasjonstyper av svak lågurt og lågurt, samt høgstaude- og storbregneskog.

Større deler av området har biologisk gammel granskog, iblandet eldre furuskog, rik blandingskog og rik lågurtgranskog med gamle trær av gran og edelløvtrær. Særlig i Almedalen er det forekomster av sistnevnte. På den beste boniteten står det enkelttrær av gran som er svært høyreiste og rundt 80 cm i diameter. Det er også spredt med gammel osp. Innenfor området er det eldre skog i sammenbrudd og med mye liggende og stående dødved. Kontinuiteten i død ved er likevel generelt lav i området.

Innenfor området er det forekomster av yngre og eldre produksjonsskog av gran. Den vestre delen av området er mest fragmentert og påvirket av bestandsskogbruket.

### **Verneinteresser**

I dette avsnittet er blant annet såkalte «rødlistede» arter og naturtyper omtalt. Det er arter og naturtyper som er sjeldne og som er gitt ulik status etter hvor stor fare det er for utrydding. Status er hentet fra Norsk Rødliste for arter 2015 og Norsk Rødliste for naturtyper 2018, fra Artsdatabanken. Rødlistekategoriene CR= kritisk truet, EN = sterkt truet, VU = sårbar, og NT = nær truet, der «sårbar» er mer sjelden enn «nær truet».

Fra 2021 ble det innført et nytt system for verdisetting av de tilbudte skogområdene for vern, Miljødirektoratets instruks for naturfaglige registreringer i skogvernarbeidet. Denne instruksjonen beskriver kartlegging av Naturtyper etter Natur i Norge (NiN) og danner grunnlaget for beregningen av en verneindeks. Verneindeks er en metode for å rangere skogområder etter deres naturfaglige betydning. Indeksen er et hjelpemiddel i vernemyndighetenes vurdering av området, men må ses i sammenheng med øvrig naturfaglig informasjon fra området som blant annet rødlistearter, og hvordan området fyller mål og mangler i skogvernet. Den består av tre deler: naturgitt mangfold, naturskognærhet og størrelse. Naturgitt mangfold sier noe om variasjon i kartleggingsenheter, kalk- og baserik mark, (regnskog) og treslagene edelløvtrær, rogn, osp og selje. Naturskognærhet sier noe om død ved, gamle trær og trær med spesielt livsmedium. Den siste delen er størrelsen på området, men her teller også vegetasjonssoner.

Verneindeksen for Slettebergskarvene ga delområdene en score på:

- Slettebergskarvene: 4,0, samt regionalt viktig skogområde (\*\*) etter gammel metodikk
- Slettebergskarvene, utvidelse 1: 4,08
- Slettebergskarvene, utvidelse 2: 3,0
- Slettebergskarvene, utvidelse 3: 3,50

Alle delområdene skårer høyest på naturgitt mangfold, bortsett fra området Slettebergskarvene som skårer like høyt på naturgitt mangfold som på naturskognærhet.

Det er kartlagt forekomster av naturtypene kalk- og lågurtfuruskog (VU), lågurtedellauvskog (VU), lågurtgranskog (NT) og høgstaudegranskog (NT). Etter Miljødirektoratets instruks (NiN) er det funn av naturtypene; Sørlig nedbørsmyr (NT), gammel granskog med liggende død ved, gammel granskog med stående død ved, gammel granskog med gamle trær,

høgstaudegranskog (NT), frisk lågurtedellauvskog (NT) og gammel lågurtgranskog. Alle naturtypene med skog har sentral økosystemfunksjon.

Det er registrert flere rødlistearter innenfor området, de fleste er knyttet til død ved og gamle trær. Det forventes at det kan finnes flere rødlista arter knyttet til bl.a. gammel osp, gamle edelløvtrær, jordboende sopp på rik mark og til dødved av ulik kvalitet spredt i området. Av rødlistede arter er det registrert gubbeskjegg (NT), svartsonekjuka (NT), svøpfellmose (VU), bleikdoggnål (NT), grønnskog (NT), klosterlav (NT), sprikeskjegg (NT), alm (EN), ask (EN), tretåspett (NT) og granmeis (VU). Det er også observert lungenever på eldre lauvtrær i området.

Samlet vurderes området til å være et regionalt viktig skogområde \*\*, og området oppfyller mangler i skogvernet knyttet til:

- sørboreal vegetasjonssone
- noe areal i lavereliggende områder
- overvekt av middels og høye boniteter
- flere dødvedrike områder, både liggende og stående dødved
- forekomster av rike vegetasjonstyper og rik edellauvskog
- gammel barskog med innslag av rik barskog; lågurtgranskog og kalk- lågurtfuruskog
- biologisk gammel granskog
- forekomster av rødlista naturtyper og arter

### **Formål**

Formålet med vern er å bevare et område som representerer bestemte typer natur i form av gammel granskog på høyere boniteter, lågurtgranskog, høgstaudegranskog, kalk- og lågurtfuruskog og rike og friske edellauvskogtyper. Området har skog med grove trær, gamle trær og dødved.

Området har forekomster av nær trua og trua arter og naturtyper, og har særlig betydning for biologisk mangfold.





*Gammel granskog på høy bonitet vest i Slettebergskarvene  
Foto: Statsforvalteren i Vestfold og Telemark*

## SKOGBRUKSOPPLYSNINGER

Tabell 2. Skogbruksdata for tilbudsområdet.

Navn	Total-areal	Produktivt areal i daa				Annet areal i daa				Tilvekst	Volum
	daa	H	M	L	Sum	Myr	Skrap	AMS	Imp.	m <sup>3</sup> /daa	m <sup>3</sup>
Slettebergskarvene	765	323,5	369,5	54,7	748	9,5	7,8	-	-	0,42	16 802

Skogdataene er levert av Viken Skog.

## ANDRE INTERESSER

Det ligger noen stier og en traktorvei innenfor området. Disse er tegnet inn i forslagene til vernekart.

## TEKNISKE INNGREP

Ingen kjente.

## PLANSTATUS

Verneforslaget ligger innenfor område avsatt til LNFR (landbruks- natur- og friluftsområde) formål.



## MERKNADER

Vurdere uttak/skjøtsel av planta gran.

## FORVALTNINGSMYNDIGHET

Forvaltningsmyndigheten blir fastsatt gjennom verneforskriften ved vernevedtak.

Forvaltningsmyndigheten er i de fleste verneområder lagt til Statsforvalteren, men dersom kommunen ønsker delegert forvaltningsmyndighet for verneområder i sin kommune kan de få det. Det stilles visse krav til slik delegering:

- Verneområdet ligger i sin helhet innenfor kommunen sine grenser.
- Kommunen har tilstrekkelig kapasitet og kompetanse til å forvalte området.
- Dersom kommuner som ikke tidligere har hatt forvaltningsmyndighet for verneområder ønsker å bli forvaltningsmyndighet må de takke ja til alle verneområder i kommunen. Kommunen får ikke forvaltningsmyndighet for Ramsarområder eller områder som forvaltes av nasjonalpark-/verneområdestyrer.
- Ansvarer som forvaltningsmyndighet innebærer at kommunen selv må avsette nødvendige ressurser til administrasjon og saksbehandling.
- Kommunen kan søke om midler til skjøtsel og andre forvaltningstiltak for å ivareta naturverdiene i verneområder, innenfor de rammer som blir fastsatt av Stortinget.

**Dersom Larvik kommune ønsker forvaltningsmyndighet for foreslåtte naturreservat og andre aktuelle verneområder i egen kommune, ber vi derfor om tilbakemelding på dette innen høringsfristen.** Får vi ingen tilbakemelding, legges det til grunn at kommunen ikke ønsker forvaltningsmyndighet for området.

## LITTERATUR

*Blindheim, T. 2021. Kartlegging av frivillig vern 2021. Biofokus.*

Skoganalyse: <https://skoganalyse.miljodirektoratet.no/>

Artskart: <https://artskart.artsdatabanken.no/>

Naturbase: <https://naturbase.no/>

## 9. FORSLAG TIL VERNEFORSKRIFT

### Kommentarer til forskriften

Bruk av naturreservatet til større arrangementer er forbudt.

Definisjon på større arrangement har tidligere vært om lag 30 deltakere. I henhold til den nye malen for forskrifter fra Miljødirektoratet er det ikke gitt noen eksakt definisjon på hva som regnes som større arrangement. Både type arrangement og antall deltakere kan ha betydning.

Som utgangspunkt vil idrettsarrangementer og konserter el.lign. omfattes. Bestemmelsen er ikke ment å regulere ordinær turvirksomhet i grupper, og fellesturer og fellestreninger mv. omfattes dermed ikke av forbudet. Utsetting av turposter og lignende regnes heller ikke som arrangementer, men kan rammes av forbudet mot midlertidige innretninger.

Forskriftsmalen har i § 7 en særskilt dispensasjonsbestemmelse som åpner for å gi tillatelse til aktiviteter nevnt i denne bestemmelsen. Ut fra verneformålet for det enkelte området kan det vurderes konkrete unntak eller tilpasninger til disse bestemmelsene. Er det flere deltakere må det søkes om dispensasjon, og da kan forvaltningsmyndigheten vurdere dette i henhold til § 7 bokstav d.

#### Merking og vedlikehold av eksisterende stier og veier.

Veier, stier og andre anlegg og innretninger som eksisterer på vernetidspunktet kan vedlikeholdes i henhold til tilstand på vernetidspunktet. Av kjente anlegg og innretninger innenfor foreslåtte naturreservat er det sti og traktorvei. Disse er markert i forslagene til vernekart.

Veier og stier kan vedlikeholdes, ryddes, merkes, og holdes åpen for turgåing, sykling og hesteridning. Enkel rydding av kvist og fjerning av greiner og nedfall i veier og stier som hindrer ferdselen, kan gjøres uten søknad til Statsforvalteren. Vindfall som måtte bli liggende over veien kan kappes og legges til side, normalt vil dette bli gjort av grunneier eller Statens naturoppsyn.

#### Motorferdsel.

Motorferdsel er forbudt etter § 5 bokstav a. Det er noen generelle unntak i § 6 og det kan gis dispensasjon etter søknad etter bestemmelsene i § 7. Tillatelser kan gis for flere år, vanligvis opp til fem år. I tillegg gjelder lov om motorferdsel i utmark, det vil si at kommunen og grunneier må gi tillatelse til motorferdsel på vanlig måte.

#### Bruk av sykkel, hest og ridning.

Friluftsløven åpner for sykling, ridning og annen bruk av hest på veier og stier i utmark. I høringsforslaget vil vi følge friluftsløvens bestemmelser. Jf. bestemmelsen i § 5 bokstav b.

#### Brenning av bål.

Ved bålrensing må det benyttes tørrkvist fra bakken eller ved en har med seg, det er ikke tillatt å felle eller hogge opp døde trær.

#### *Vernekart*

Sti og traktorvei er markert i forslagene til vernekart. Eventuelle manglende registreringer i kartet vil kunne legges inn i samråd med grunneierne, før tilråding til Miljødirektoratet.

## **Forslag til forskrift om vern av Slettebergskarvene naturreservat, Larvik kommune, Vestfold**

Fastsatt ved kongelig resolusjon [dato] 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 forskriften er å bevare et område som representerer bestemte typer natur i form av gammel granskog på høyere boniteter, lågurtgranskog, høgstaudegranskog, kalk- og lågurtfuruskog og rike og friske edellauvskogtyper. Området har skog med grove trær, gamle trær og dødved.

Området har forekomster av nær trua og trua arter og naturtyper, og har særlig betydning for biologisk mangfold.

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

### **§ 2. (geografisk avgrensning)**

Naturreservatet berører følgende gnr./bnr.: Larvik kommune: 70/7 og 70/20.

Naturreservatet dekker et totalareal på 764 (524) daa. 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 Larvik kommune, hos Statsforvalteren i Vestfold og Telemark, i Miljødirektoratet og i Klima- og miljødepartementet.

### **§ 3. (vernebestemmelser)**

I naturreservatet må ingen foreta seg 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, eller andre varige eller midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker e.l., framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utslipp av kloakk eller annen form for forurensning, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og 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. oppsetting av midlertidige, mobile jakttårn for storviltjakt
- d. forsiktig rydding av småbusker og kvist i forbindelse med storviltjakt
- e. felling av store rovdyr i samsvar med gjeldende lovverk
- f. vedlikehold av eksisterende traktorveier og stier i henhold til standard på vernetidspunktet
- g. beiting
- h. utsetting av saltsteiner
- i. bålrensing med tørrkvist fra bakken eller medbrakt ved, i samsvar med gjeldende lovverk
- j. turorientering med faste sesongposter

#### **§ 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. Motorisert ferdsel til lands er forbudt, herunder landing og start med luftfartøy.
- b. Sykling, ridning og bruk av hest er forbudt utenom eksisterende traktorveier og stier.

#### **§ 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 og hjort med lett beltekjøretøy som ikke setter varige spor i terrenget, og med ATV eller traktor på traktorveier avmerket i vernekartet.
- c. Landing og start med Forsvarets luftfartøy.

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

Forvaltningsmyndigheten kan etter søknad gi dispensasjon til:

- a. istandsetting og vedlikehold og skjøtsel av kulturminner
- b. tiltak i forbindelse med forvaltning av vilt
- c. nødvendig uttransport av felt elg og hjort med andre kjøretøy enn lett beltekjøretøy som nevnt i § 6 andre ledd b
- d. avgrenset bruk av reservatet for aktiviteter nevnt i § 3 d
- e. oppsetting og vedlikehold av gjerder
- f. øvingskjøring for formål nevnt i § 6 første ledd
- g. merking og rydding av nye stier
- h. Nødvendig motorferdsel i forbindelse med aktiviteter etter § 4 bokstav f og h og § 7 bokstav a, e og f.



**§ 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 kan utarbeides forvaltningsplan med nærmere retningslinjer for forvaltning av naturreservatet. Forvaltningsplanen kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

**§ 11. (forvaltningsmyndighet)**

Miljødirektoratet fastsetter hvem som skal ha forvaltningsmyndighet etter denne forskriften.

**§ 12. (ikrafttredelse)**

Denne forskriften trer i kraft straks.

**Forslag til vernekart ligger som egne vedlegg.**

