



Norsk skogforvaltning – kartlegging og miljøhensyn

Trøndelagsavdeling (NBF) Årsmøte 10.03.2025

Ola Eian, biolog/naturforvalter

Hvem?

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=FGZiyVMs66s>



Statskog
Aktører
Kartlegging
Miljøhensyn





Norsk PEFC Skogstandard

Norsk PEFC Skogstandard setter standarden for hvordan skogen i Norge skal forvaltes og drives bærekraftig. Se kravene.

Hjem > Våre standarder > Norsk PEFC Skog- standard

Norsk PEFC Skogs

PEFC N 02:2022 Norsk PEFC Skogstandard

Innhold

- Forord:..... 1
- Norsk PEFC Skogstandard 4
- Forvalteransvar og planlegging..... 5
 - Kravpunkt 1. Forvalteransvar og skogsertifiseringsavtale 5
 - Kravpunkt 2. Arbeidskraft og sikkerhet 6
 - Kravpunkt 3. Planlegging i skogbruket..... 7
 - Kravpunkt 4. Landskapsplan 9
 - Kravpunkt 5. Skogsveger..... 11
 - Kravpunkt 6. Friluftsliv..... 12
 - Kravpunkt 7. Samiske rettigheter 13
 - Kravpunkt 8. Bevaring av skogarealet 15
 - Kravpunkt 9. Genbevaring – skogstrær 16
 - Kravpunkt 10. Åpenhet om miljøinformasjon 16
- Hogst og skogbrukstiltak 17
 - Kravpunkt 11. Hogst 17
 - Kravpunkt 12. Avfall og forurensning 18
 - Kravpunkt 13. Livløpstrær og døde trær 19
 - Kravpunkt 14. Terrengtransport..... 20
 - Kravpunkt 15. Langsiktig virkesproduksjon 21
 - Kravpunkt 16. Markberedning..... 23
 - Kravpunkt 17. Treslagsfordeling 25
 - Kravpunkt 18. Bruk av plantevernmidler 25
 - Kravpunkt 19. Gjødsling og næringsbalanse..... 26
 - Kravpunkt 20: Bruk av utenlandske treslag 27
 - Kravpunkt 21. Påskoging og treslagsskifte..... 28
- Særskilte miljøverdier..... 29
 - Kravpunkt 22. Nøkkelbiotoper..... 29
 - Kravpunkt 23: Biologisk viktige områder 31
 - Kravpunkt 24: Hensyn til rovfugler og ugler 32
 - Kravpunkt 25. Hensyn til tiurleik..... 34
 - Kravpunkt 26. Hensyn til andre hekkende fugler 35
 - Kravpunkt 27. Vannbeskyttelse 36
 - Kravpunkt 28. Myr og sumpskog 37
 - Kravpunkt 29. Brannpåvirket skog..... 38
 - Kravpunkt 30. Kulturminner og kulturmiljøer 39
- Forklaringer 41



Miljøregistrering i skog (MiS) med bruk av NiN

UiO:Naturhistorisk museum
22.3.2023

Jan-Erik Ørnelund Nilsen
Landbruksdirektoratet

0:01 / 28:03

Landbruksdirektoratet

Abonner

1 Like

Del

Lagre

registrering i skog MiS med bruk av NiN

Statskog

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=VUQ6Nd8NB0M>

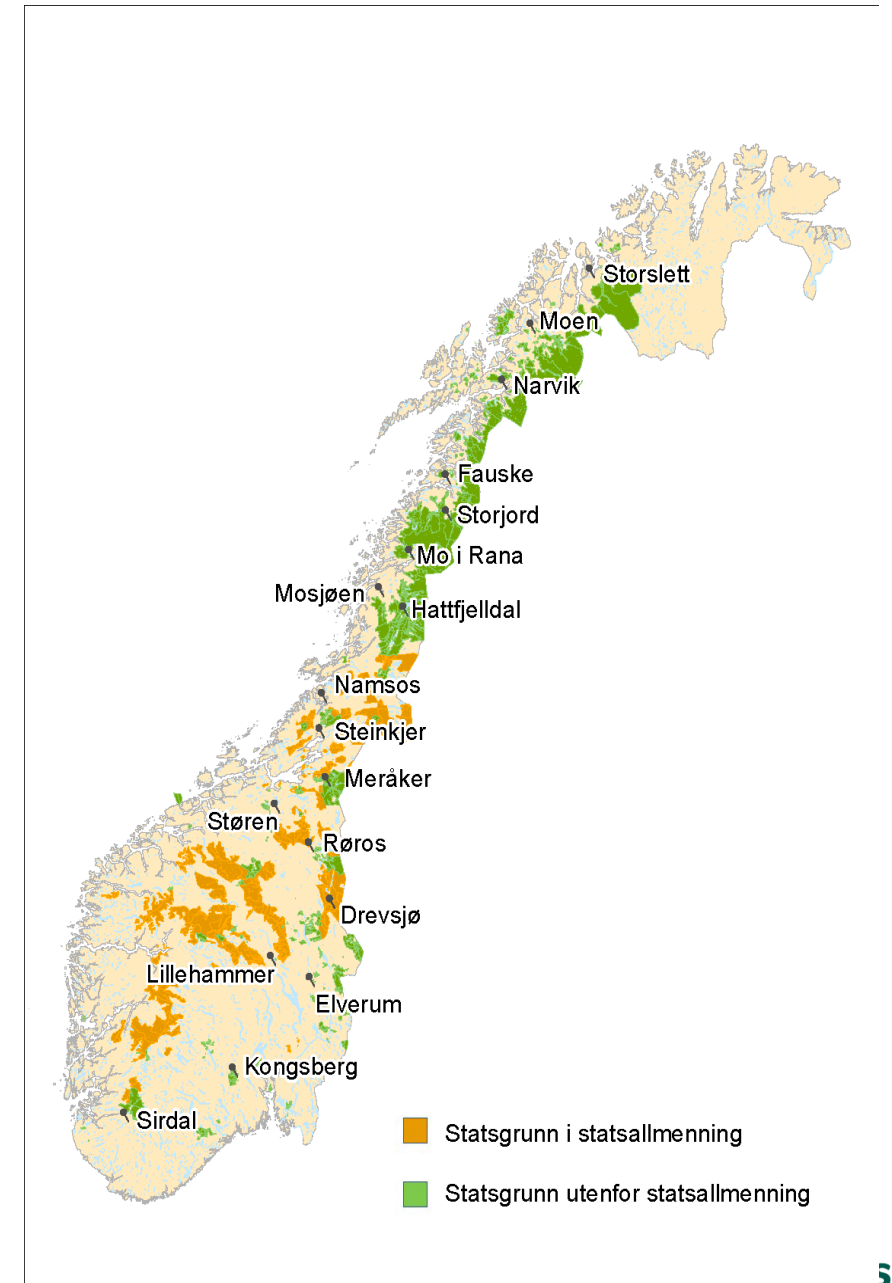


Statskog

- Statsforetak siden 1993
- Eies av Landbruks- og matdepartementet (LMD)
- 128 ansatte fordelt på 18 kontor i hele landet
- Hovedkontor i Namsos

20 prosent av Norge

- **Forvalter og utvikler 59,4 mill dekar statsgrunn**
 - 26,3 mill dekar statsallmenning
 - 33,1 mill dekar annen statsgrunn
 - 80 prosent av arealet er over tregrensa
 - 9,2 prosent av arealet er produktiv skog



Bærekraftig verdiskaping på statens grunn

”forvalte, drive og utvikle statlige skog- og fjelleiendommer effektivt med sikte på å oppnå et tilfredsstillende økonomisk resultat”

Sektorpolitisk oppgave

Forvaltningsoppgaver for staten iht. lov, delegert myndighet og oppdrag fra LMD

- *Offentligrettslig myndighetsutøvelse*
- *Forvalte jakt og fiske på statsgrunn*
- *Eiendoms- og allmenningstilsyn*



Visjon

Sikre og utvikle fellesskapets verdier for framtida

Hovedmål

Bærekraftig forvaltning av statens skog- og fjelleiendommer

- nasjonal og lokal verdiskaping
- biologisk mangfold og klima
- jakt, fiske og friluftsopplevelser

Delmål og roller

Eiendom: Kompetent forvaltning og utvikling av verdier på eiendommene i samspill med kunder, rettighetshavere, myndigheter og næringsliv.

Skog: Bidra til utvikling av kunnskap og system som styrker det norske skogbruket, drive moderne skogsdrift og fremme bruk av tre i det grønne skiftet.

Friluftsliv: Tilrettelegge for allmennhetens tilgang til jakt, fiske og friluftsliv med brukervennlige løsninger og nasjonalt ledende, kunnskapsbasert forvaltning.



Strategiske kjerneverdier



Ansvarlig



Samspillende



Modig



Verdiutviklende

Kultur og atferd



Kunde- og forretningsorienterte



Ett lag - som trekker i samme retning



Tydelige og helhetlige prioriteringer



Fakta og kunnskap som basis

SAMFUNNSANSVAR OG BÆREKRAFT

Miljø

Sikre biologisk mangfold av arter og naturtyper

Bidra til å nå klimamål gjennom

- Reduksjon i utslipp
- Utnytte skogens evne til å binde karbon
- Legge til rette for fornybar energi

Samfunn

Sikre allmenhetens tilgang til jakt, fiske og friluftsliv

Forvalte og utvikle eiendommene i samspill med reindrif, rettighetshavere og samfunnet for øvrig

Bidra til kompetanse- og teknologiutvikling

Verdiskaping

Effektiv forvaltning og langsiktig lønnsomhet

Legge til rette for lokal og regional verdiskaping der Statskog har eiendom

Statskogs virksomhet

Jakt, fiske og friluftsliv

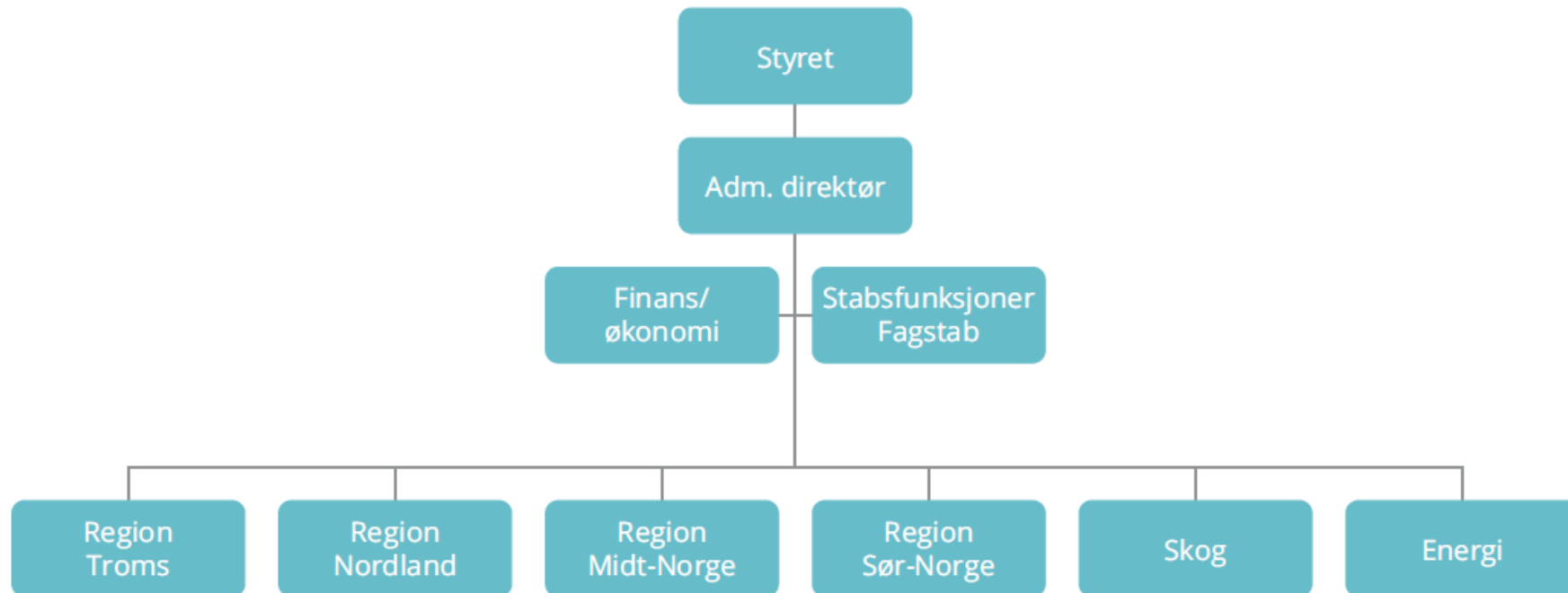
Skogbruk

Eiendomsforvaltning og -utvikling

Fjelltjenesten



Organisatorisk oppbygning



Jakt, fiske og friluftsliv



Gjør jakt og fiske tilgjengelig

- Garantist for **allmennhetens tilgang** til jakt og fiske
- Bærekraftig, **kunnskapsbasert** forvaltning med stort datagrunnlag
- **Markedstilpasset**, men ikke prisledende



Hytteleie, jakt- og fiskekort på statens* grunn



	2023	2022	2021	2020	2019
Antall solgte småviltkort	24 730	27 916	26 974	29 711	22 281
Antall dagskort	17 194	20 187	19 321	21 824	15 252
Antall periodekort	7 536	7 729	7 473	7 887	7 029
Antall unike småviltjegere	14 260	15 306	14 832	15 523	13 286
Antall jaktdager småvilt	56 658	56 127	56 965	53 255	40 598
Antall solgte fiskekort	20 394	17 056	20 921	20 878	19 978
Antall dagskort	14 654	11 667	14 469	14 367	13 680
Antall periodekort	5 710	5 389	6 452	6 241	6 298
Antall fiskere	12 707	10 866	12 273	12 491	11 746
Antall døgn hytteleie	8 113	9 056	9 627	7 949	7 108
Antall døgn pr. hytte	82	100	112	92	83

*Statens grunn utenom statsallmenning

Bærekraftig viltforvaltning

- **Store datamengder legges til grunn for forvaltningsregimet**
 - Årlig mer enn 3 400 kilometer takseringslinje legges til grunn før rype- og skogsfugljakt
 - Digitale innrapporteringsystemer for jakt og fangst fra hele landet
 - Tilbyr jakt når jakt tåles – økonomisk rygg til å stenge for jakt ved behov
- **Rypeforvaltning fundert i doktorgradsarbeid**
 - Internasjonal interesse knyttet til Statskogs forvaltningsregime



Jaktinnovasjon – dagskort for elgjakt

- **Den typiske elgjegeren**

- Mann, 47 år, medlem av tradisjonelt jaktlag
- Økende alder, vanskelig å komme inn for nye, kvota skytes ikke ut

- **Suksess med enkeltmannskort for elgjakt**

- Mer presis regulering av elgstamme
- Tilgjengeliggjør jakt for enda flere
- Rekrutteringsfremmende – enklere å bli med på elgjakt



Ekstra fordeler for rekruttering

- **Økonomisk tilgjengelighet**

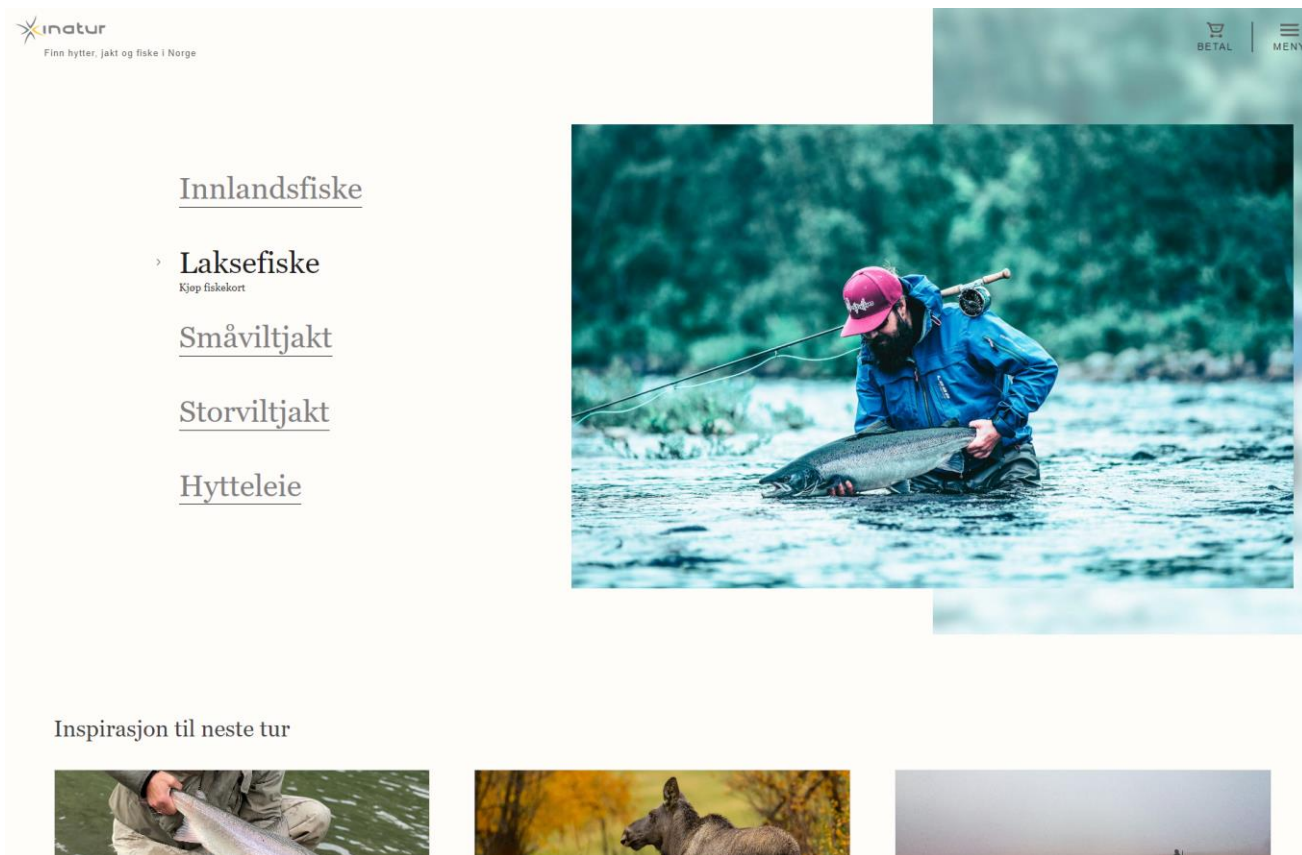
- Gratis fiske til folk under 20 år
- Gratis fiske til folk over 67 år
- Halv pris på jaktkort til folk under 20 år
- Gratis jakt til førstegangsjegere i samarbeid NJFF (høst 2018)

- **Opplæringsjakt**

- Egen opplæringsjakt på elg, rådyr og villrein
- Samarbeid med NJFF om opplæringsjakt på rådyr og rype



Inatur - tilgjengelig kjøpsportal for alle døgnet rundt



- **Forenklet tilgang** med nettbutikk
- **Enkel** og **effektiv** for brukerne
- Styrker også privates mulighet til **næring på utmarksressurser**



Fellesskapsforvaltning

- Garanterer allmennhetens tilgang
- Omfattende tilrettelegging for bruk av norsk natur
- Brukervennlige, innovative og effektive løsninger
- Kunnskapsbasert



Eiendomsforvaltning og -utvikling

Anjavassdalen, Troms

Drift og utvikling av eiendommene

- Eiendomsforvaltning
 - 19 700 eiendommer i matrikkelen
 - 37 000 kontrakter og rettigheter
- Eiendoms- og næringsutvikling
 - Hyttefelt
 - Næringsareal
 - Energiprojekt
 - Andre eiendomsressurser



Tomtefelt boliger, Bogafjell i Sandnes

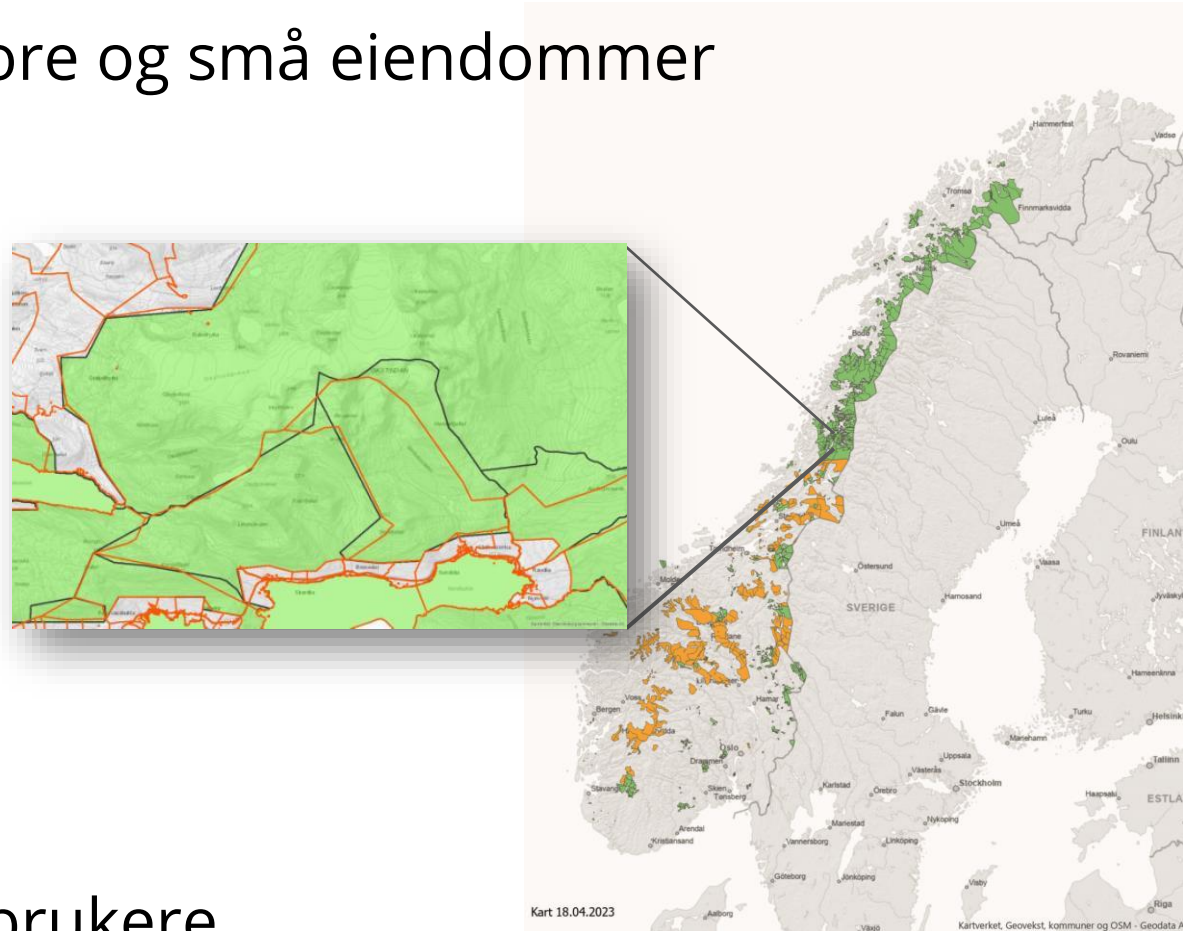
Stor grenseopprydding i utmark

19 700 matrikkelenheter – store og små eiendommer

«Fra uklare eiendomsgrenser til digitaliserte kart og oppdatert matrikkel»

- Avdekket 1 600 feil i matrikkelen
- Registrert 5,6 mill "nye" dekar i matrikkelen

Fører til forenkling for norske kommuner og andre brukere av eiendomsinformasjon



Statskog Eiendomstjenester

- ✓ Optimalisere resultatene fra løpende avtaler
- ✓ Bidra med råd og støtte innen kontrakts- og eiendomsforvaltning – internt og eksternt
 - Tomtefeste og annen kontrakts- og rettighetsdrift
 - Tinglysing/matrikkel
 - GIS
 - Systemansvar, -drift og -utvikling
 - Jordskifte og andre juridiske/eiendomsfaglige spørsmål
 - Enhetlighet, samordning og operasjonalisering
 - Kundeservice - svartjeneste



Statskogs skogsdrift



Vinterdrift i Bangdalen



Monica Grindberg

skogsjef
Kontorsted: Namsos



Karl Faanes

avdelingsleder økonomi- og
innkjøp skog
Kontorsted: Namsos



Jostein Saus

miljø og kvalitetsansvarlig skog
Kontorsted: Mosjøen



Kjell Anders Vikan

plansjef skog
Kontorsted: Namsos



Wiggo Bråten

plankonsulent skog
Kontorsted: Hattfjelldal



Andreas Vannebo

skogfaglig rådgiver
Kontorsted: Namsos



Eirik Anstensrud

skogkonsulent
Kontorsted: Kongsberg



Rune Aamold

skogkonsulent
Kontorsted: Elverum



Håvard Fossbakk

skogkonsulent
Kontorsted: Meråker



Morten Aasheim

skogkonsulent
Kontorsted: Steinkjer



Halle Heggli

skogkonsulent
Kontorsted: Hattfjelldal



Ann-Hege Hanstad

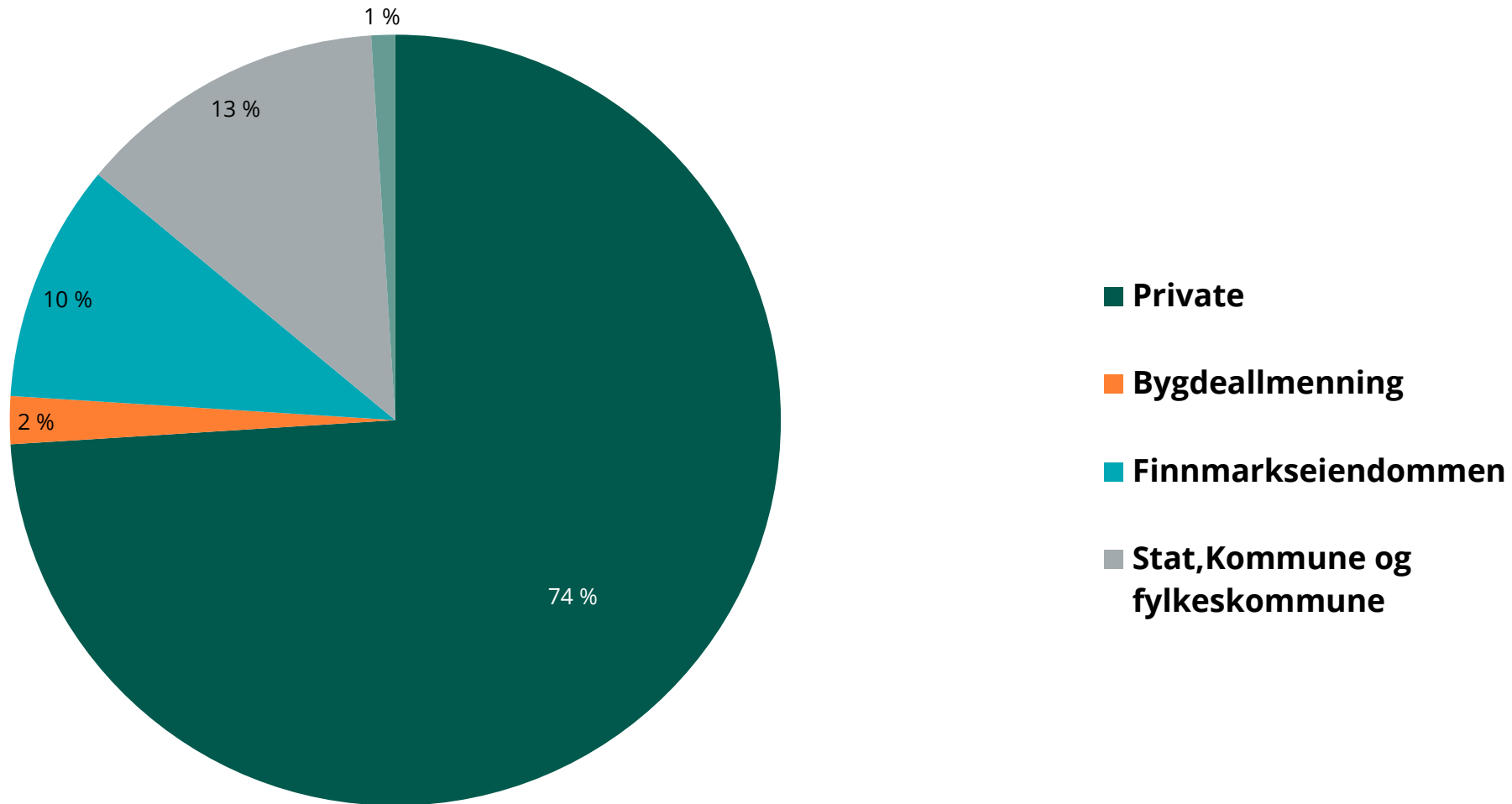
eiendomskonsulent
Kontorsted: Moen



Ola Eian

biolog/naturforvalter
Kontorsted: Namsos

Stor andel privat skog i Norge



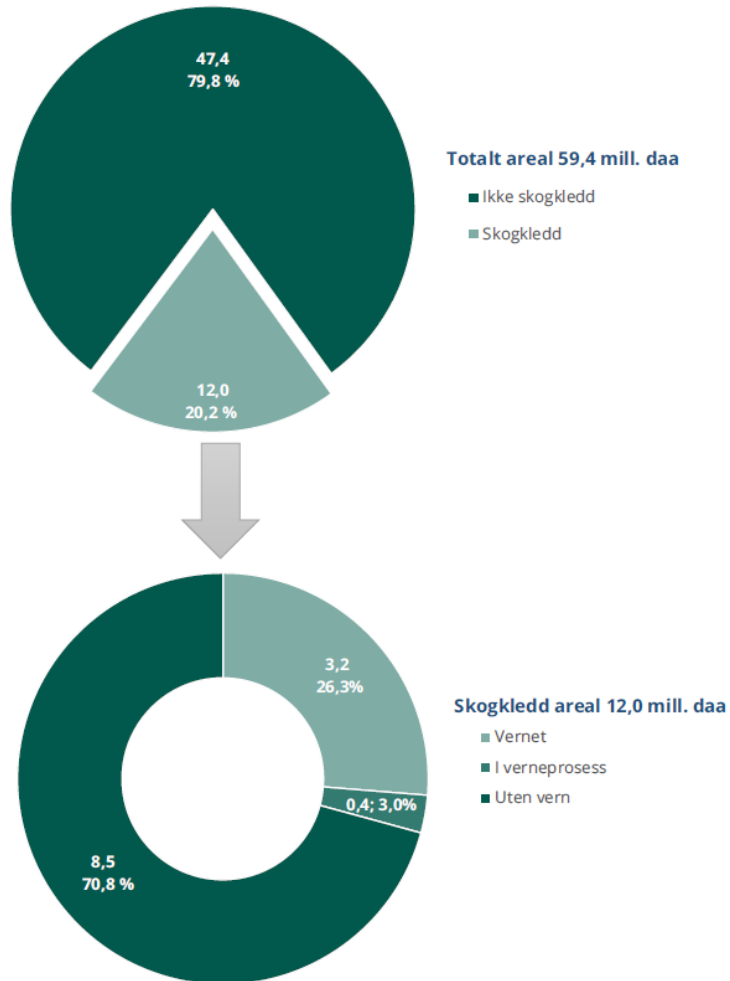
Fordeling av norsk skog etter eierskap

Slik driver Statskog

- **Landets høyeste sertifiseringsnivå**
 - Levende skogstandarden (PEFC), ISO 14001, FSC på noen eiendommer
- **267 000 kubikkmeter i 2024**
 - Trøndelag og Nordland 79 000
 - Sør-Norge 188 000
- **Omfattende skogskjøtsel**
 - Ungskogpleie 10 500 dekar
 - Gjødsling 4 200 dekar
 - Nyplanting 1.8 mill planter



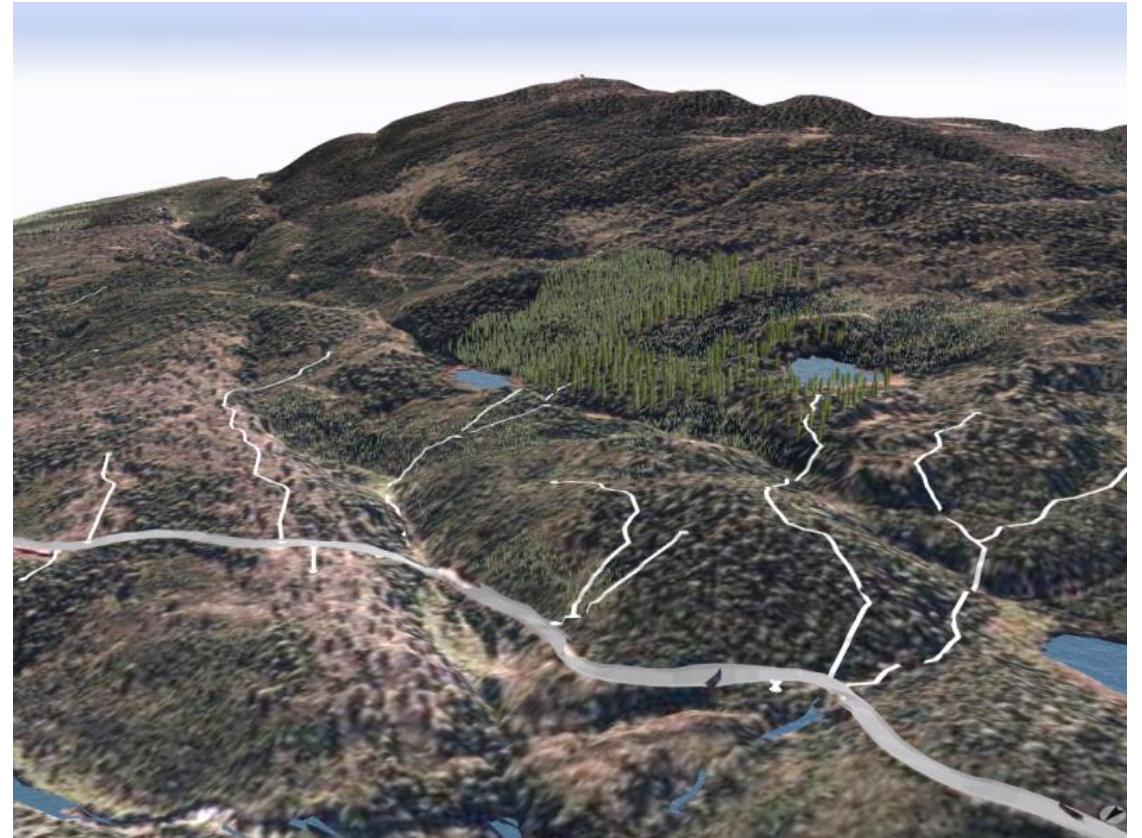
Andel skogsareal tilgjengelig for hogst



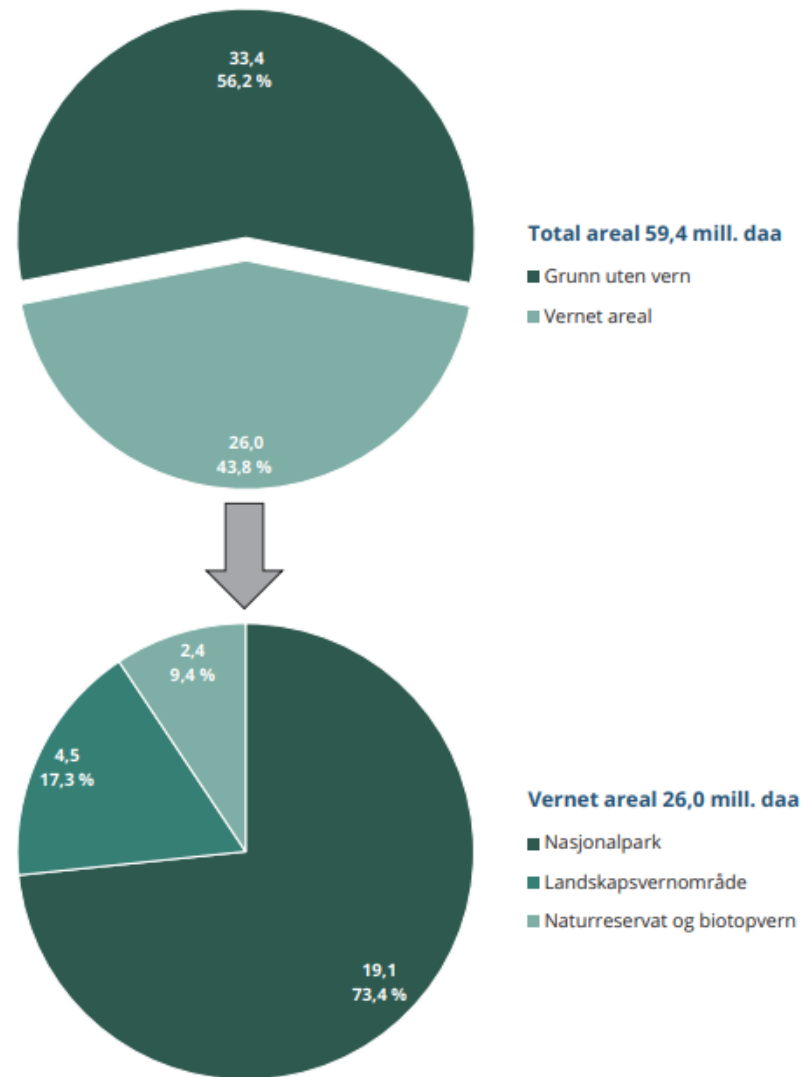
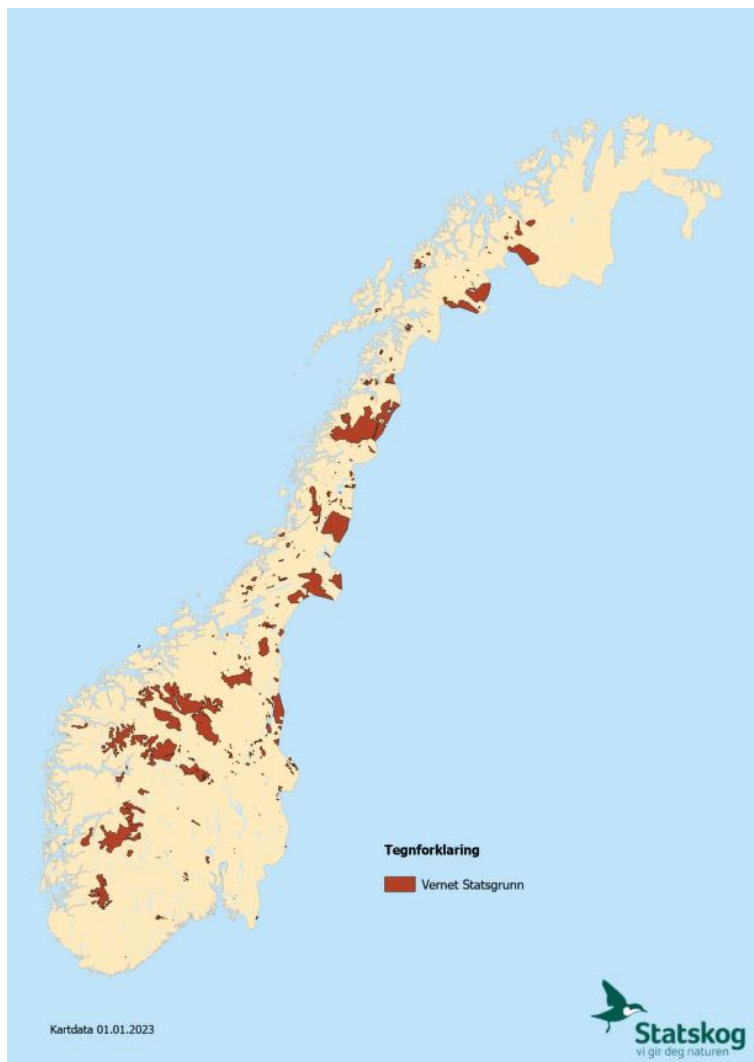
- Totalt 5,5 millioner dekar produktiv skog
- 6 prosent av all produktiv skog i Norge

Aktiv bidragsyter i skogbransjen

- **Digitale løsninger for effektiv og kunnskapsbasert skogsdrift**
 - Geoskog utviklet av Statskog
 - Tilgjengelig for norsk skognæring
 - Brukes i undervisning ved NMBU
- **Samarbeid og nettverk**
 - Nasjonal og internasjonal forskning
 - Klynger og næringskjeder



Vern på statskoggrunn



Slik brukes Statskog tømmer

53 % MASSEVIRKE TIL INDUSTRI



PAPP OG PAPIR

- Kartong
- Ulike papirtyper
- Bleier



PLATER

- Sponplater
- Andre bygningsplater



ANDRE PRODUKT

- Vanillin
- Alkohol
- Klesproduksjon mv.

3 % BIOENERGI



VEDPRODUKSJON

2 934 favn ved
(Ett favn ved er 2,4 m³)

44 % SKURTØMMER TIL SAGBRUK



BYGGEMATERIALER

- Konstruksjonsvirke
- Limtre
- Andre materialer



BIPRODUKT FRA PRODUKSJONEN

- Flis til papirproduksjon
- Flis til plateproduksjon
- Bark til brensel
- Dekkbark

Aktører

- offentlige og private

Aktører

- offentlige og private



NORSKOG



Norges
Skogeierforbund



Miljø-
direktoratet

Aktører

- offentlig forvaltning





Offentlig forvaltning av skog

- Landbruks- og matdepartement (LMD)
- Landbruksdirektoratet
Statskog SF (tdlr. Dir. Statens skoger)
- Statsforvalter landbrukavd.
- Kommunal skogbrukssjef
- Klima- og miljødepartement (KLD)
- Miljødirektoratet
Eier også noe skogeiendom
- Statsforvalter miljøavdeling
- Kommunal planavdeling (pbl.)
Evt. naturforvalter

Offentlig forvaltning av skog

- Landbruks- og matdepartement (LMD)
- Landbruksdirektoratet
- Kartleggingsinstruks:
MiS
Miljøregistrering i skog
- Klima- og miljødepartement (KLD)
- Miljødirektoratet
MI
Miljødirektoratets instruks for kartlegging av naturtyper

Aktører

- skogeierorganisasjonene



Norges
Skogeierforbund

ALLSKOG



at skog



Glommen
Mjøsen
Skog



VIKEN
SKOG



NORSKOG

The logo for Statskog, featuring a stylized bird icon and the text "Statskog".
The logo for ALLSKOG, featuring a tree icon and the text "ALLSKOG".
The logo for at skog, featuring a tree icon and the text "at skog".
The logo for Glommen Mjøsen Skog, featuring a tree icon and the text "Glommen Mjøsen Skog".
The logo for VIKEN SKOG, featuring a tree icon and the text "VIKEN SKOG".
The logo for NORSKOG, featuring a tree icon and the text "NORSKOG".

Offentlig forvaltning av skog

- Landbruks- og matdepartement (LMD)
- Landbruksdirektoratet Statskog SF (tdlr. Dir. Statens skoger)
- Statsforvalter landbrukavd.
- Kommunal skogbrukssjef
- Klima- og miljødepartement (KLD)
- Miljødirektoratet Eier også no
- Statsforvalter miljøavdeling
- Kommunal planavdeling (pbl.) Evt. naturforvalter

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=b0btMC9bFtl>

Kartlegging



[Trøndelag](#) > [Landbruk](#) > [Skogbruk](#) > Skogressursen i Trøndelag

Skogressursen i Trøndelag



Kunnskap om skogressursen er helt avgjørende for en bærekraftig forvaltning. Statsforvalteren jobber kontinuerlig med å øke kunnskapen om skogene i Trøndelag.

Detaljerte kartfesta opplysninger om skogressursen og miljøverdiene i skogen er avgjørende for skogeieren i sin forvaltning av eiendommen. Dette gjelder også for statsforvalteren og kommunen når nasjonal skogpolitikk skal gjennomføres.

Statsforvalteren har ansvar for å koordinere skogbruksplanprosesser mot skogeiere i Trøndelag. Statsforvalteren i Trøndelag har utarbeidet *Hovedplan for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer 2021-2030*. Denne finner du i høyre marg.

Kontaktpersoner


[Gaute Arnekleiv](#)

Tlf: [73 19 92 85](#) / [91 30 95 09](#)

[Even Dahlen](#)

Tlf: [74 16 82 21](#)

Dokumenter

 [Hovedplan for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer 2024-2037](#)

Handlingsplaner 2024-2029

Handlingsplanen omfatter kommuner som vil bli prioritert for å få etablert prosjekt. Rekkefølgen kan bli endret underveis i perioden på grunn av endringer i tilgjengelige flyfoto og laserdata. Vi har valgt å ta med flere år enn det forskriften instituerer. Dette fordi det er flere kommuner som er sammenslått eller som kan slås sammen i ett prosjekt.

Prioritet	Kommune	Hovedprosjekt planlagt igangsatt år	Antatt prod. skogareal i prosjektet	Merknader
Handlingsplan 2023 -2026				
1	5001 Trondheim	2023	233 000	Gamle Trondheim og Klæbu kommuner
1	5027 Midtre Gauldal	2024	483 000	Areal = AR5- verna areal
2	5025 Røros	2024	100 000	Areal: Antatt omfang
3*	5007 Namsos (gml Fosnes og Namdalseid)	2026	733 000	Areal: Hele nåværende kommune AR5- verna areal, fratrekk for Statskog
3**	5058 Åfjord (gml Åfjord)	2026	206 000	Areal = AR5- verna areal
Handlingsplan 2027 -2029				
4	5006 Steinkjer	2028	415 000	Areal: Antatt omfang hensyntatt forrige takst, nåværende på Statskog, By Bruk og fradrag for gamle Verran
5	5042 Lierne	2028	677 000	Areal = AR5- verna areal (Fellesprosjekt med 5042, 5043, 5044)

Kontaktpersoner

[Gaute Arnekleiv](#)
Tlf: [73 19 92 85](#) / [91 30 95 09](#)

[Even Dahlen](#)
Tlf: [74 16 82 21](#)

Dokumenter

↓ [Hovedplan for skogbruksplanlegging med miljøregistreringer 2024-2037](#)

Handlingsplaner 2024-2029

Søk

Søk

Tabell 4. MIS-registreringene passerer 15-års alder

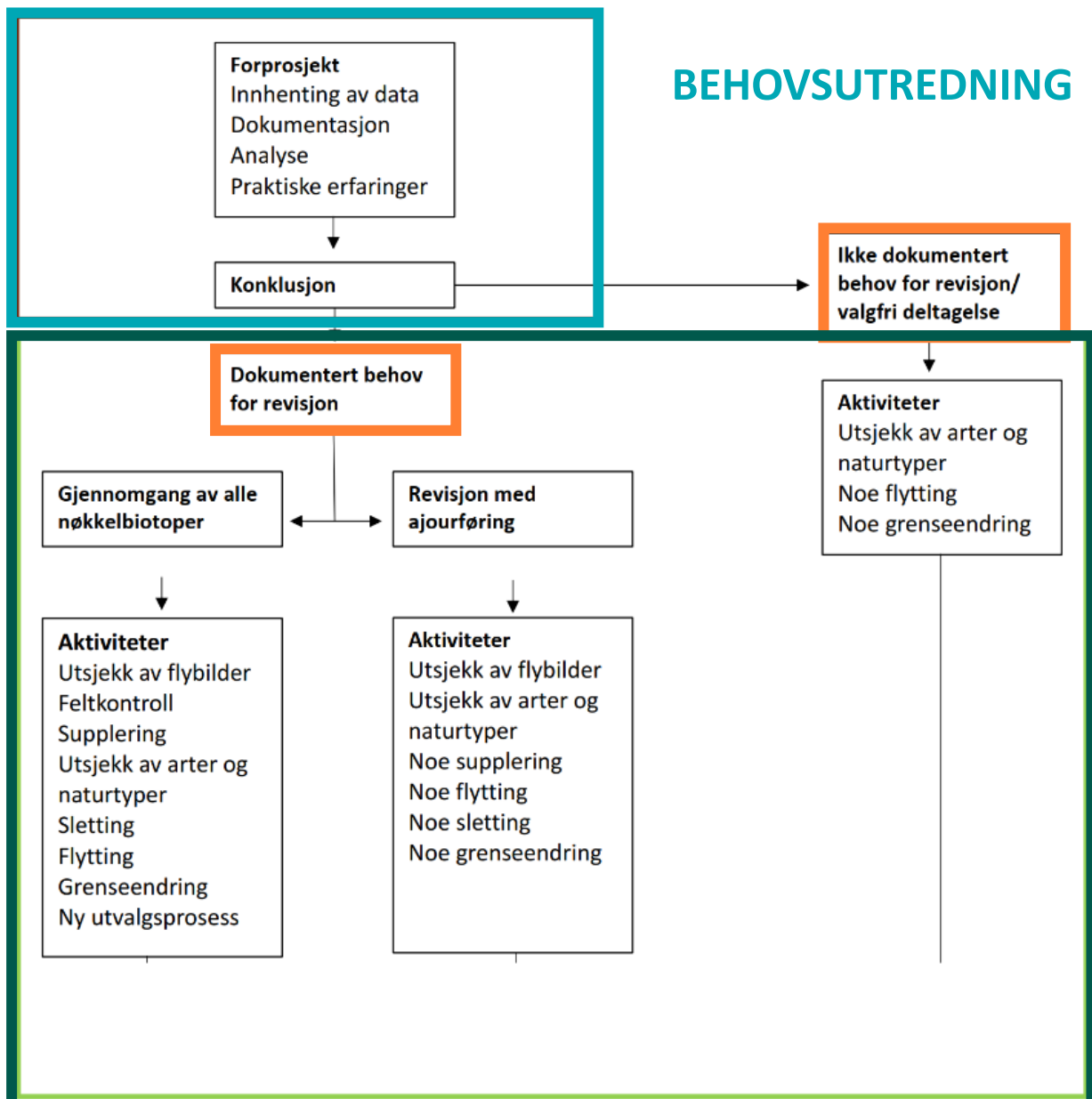
Kommune	MIS-registreringene 15 år i	Kommune	MIS-registreringene 15 år i
5014 Frøya	Mangler MIS	5035 Stjørdal	2034
5027 Midtre Gauldal	2023	5059 Orkland (gml Orkdal og Meldal)	2034
5025 Røros	2024	5031 Malvik	2035
5001Trondheim	2024	5047 Overhalla	2035
5007 Namsos (gml Fosnes og gml Namdalseid)	2026	5042 Lierne (enkelttakst)	2036
5058 Åfjord (gml Åfjord)	2026	5043 Røyrvik (enkelttakst)	2036
5006 Steinkjer	2028	5044 Namsskogan (enkelttakst)	2036
5042 Lierne	2028	5045 Grong (enkelttakst)	2036
5043 Røyrvik	2028	5006 Steinkjer (enkelttakst)	2037
5044 Namsskogan	2029	5007 Namsos (enkelttakst)	2037
5020 Osen	2030	5021 Oppdal	2037
5028 Melhus	2030	5032 Selbu	2037
5038 Verdal	2030	5033 Tydal	2037
5058 Åfjord (gml Roan)	2030	5041 Snåsa	2037
5007 Namsos (gml Namsos)	2031	5043 Røyrvik (enkelttakst)	2037
5022 Rennebu	2031	5044 Namsskogan (enkelttakst)	2037
5026 Holtålen	2031	5045 Grong (enkelttakst)	2037

Takstprosjekter: Skogbruksplan med MiS

- Statsforvalter bevilger støtte til takstprosjekter
- Skogbrukssjef og skogeiere danner takstuvalgt
- Bestiller først en «behovsutredning» etter PEFC
 - Status om kunnskapsgrunnlag naturmangfold – endring fra siste takst
 - Takstselskap leverer behovsutredning – behov for revisjon av miljøregistreringer
- Bestiller takstprosjekt
- Takstselskap (planavdeling hos aktør i skognæringa) leverer takst
 - Utsjekk av all kjent miljøinformasjon
 - Feltbefaring
 - Lete etter nye funn
 - Validere eksisterende funn

Avsetter nye nøkkelbiotoper

Skisse på prosess



Hva er behovet for revisjon av miljøregistreringer?

TAKSTPROSJEKT

- Skogbruksplan &
- Miljøregistrering i skog (MiS)
Nykartlegging eller revisjon av MiS
- Utvalgsmøte
- Rapportere nøkkelbiotoper til offentlig database hos NIBIO (www.kilden.no)

Tabell 4. MIS-registreringene passerer 15-års alder

Kommune	MIS-registreringene 15 år i	Kommune	MIS-registreringene 15 år i
5014 Frøya	Mangler MIS	5035 Stjørdal	2034
5027 Midtre Gauldal	2023	5059 Orkland (gml Orkdal og Meldal)	2034
5025 Røros	2024	5031 Malvik	2035
5001 Trondheim	2024	5047 Overhalla	2035
5007 Namsos (gml Fosnes og gml Namdalseid)	2026	5042 Lierne (enkelttakst)	2036
5058 Åfjord (gml Åfjord)	2026	5043 Røyrvik (enkelttakst)	2036
5006 Steinkjer	2028	5044 Namsskogan (enkelttakst)	2036
5042 Lierne	2028	5045 Grong (enkelttakst)	2036
5043 Røyrvik	2028	5006 Steinkjer (enkelttakst)	2037
5044 Namsskogan	2029	5007 Namsos (enkelttakst)	2037
5020 Osen	2030	5021 Oppdal	2037
5028 Melhus	2030	5032 Selbu	2037
5038 Verdal	2030	5033 Tydal	2037
5058 Åfjord (gml Roan)	2030	5041 Snåsa	2037
5007 Namsos (gml Namsos)	2031	5043 Røyrvik (enkelttakst)	2037
5022 Rennebu	2031	5044 Namsskogan (enkelttakst)	2037
5026 Holtålen	2031	5045 Grong (enkelttakst)	2037

Eksempel

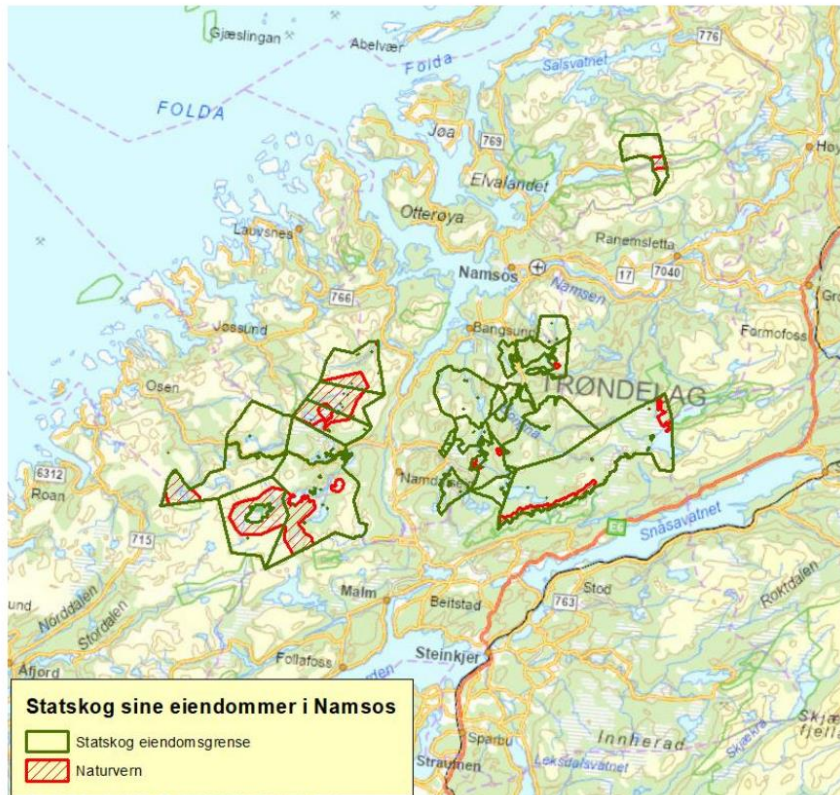
- Behovsutredning



Behovsutredning for revisjon av Miljøregistreringer i skog for Statskog sine eiendommer i Namsos og omegn

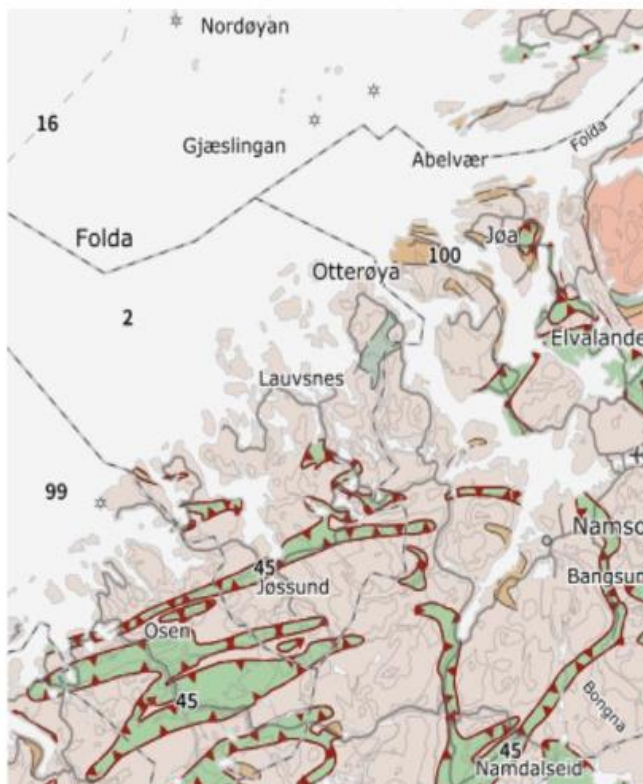
Behovsutredning for revisjon av Miljøregistreringer i skog for Statskog sine eiendommer i Namsos og omegn

11



Skrevet av: Pål Skjåk Haugen,
Odd Arne Brenn og
Reidar Haugan
Versjon: 2
Opprettet: 10.10.2022
Ajournført:





Behovsutredning for og omegn

Viktige naturtyper i skog i Namsos og omegn i henhold til DN-håndbok 13

I henhold til skogbrukets sertifiseringsordninger skal viktige naturtyper med verdi A og B (viktig og svært viktig) i henhold til DN-Håndbok 13 (2007) og som ligger i Naturbase, evt. også tilsvarende kjerneområder med verdsetting ** eller *** (som tilsvarer A og B) i databasen Narin (database over områder registrert i forbindelse med frivillig vern, bekkekløfter, edelløvskog, kalkskoger etc.) konsulteres med biolog i forbindelse med planlagte hogster.

Verneområde
Almdalen-Ekorndalen
Bangsjøen
Elgsjøen
Finnvoll-dalen-Espling
Flåbekkåsen
Gravhaugen
Heggdalslimyran
Husåstjønnbekken
Kvamsfjellet
Spillumbekken
Tverrlimyran og Øyenskavlan

Retningslinjene som er utarbeidet av PEFC Norge for revisjon av miljøregistreringer (datert 07.11.2018) påpeker at naturtyper og rødlistearter som ikke tidligere er vurdert i forbindelse med MiS-registreringer skal evalueres/vurderes i forbindelse med behovsutredning for nye miljøregistreringsprosjekt. Det skal vurderes om det er behov for endringer av nøkkelbiotoper, eventuelt nyregistrering av livsmiljøer som mangler eller er svakt representert.



Glommen Mjøsen Skog



Namsos og omegn, berggrunnskart

Behovsutredning for revisjon av Miljøregistreringer i skog for Statskog sine eiendommer i Namsos og omegn

I prosjektområdet er det registrert ganske få naturtyper, og de fleste i skog er registrert i forbindelse med verneprosesser. Utenom vern er det flest naturtyper på 191/1 og 135/4 (Namsos) med tilknyttede eiendommer. Det ser ut til at det er en del, men ikke helt sammenfall mellom nøkkelbiotoper og naturtyper på eiendommene. En avgrensning av naturtyper som oppsøkes i forbindelse med skogbrukstakst er nødvendig:

Alle naturtyper med produktiv skog utenfor verneområder, og som har lite eller mangler nøkkelbiotoper, og som har A- eller B-verdi blir oppsøkt.

Forventa livsmiljøer i skog i prosjektområdet

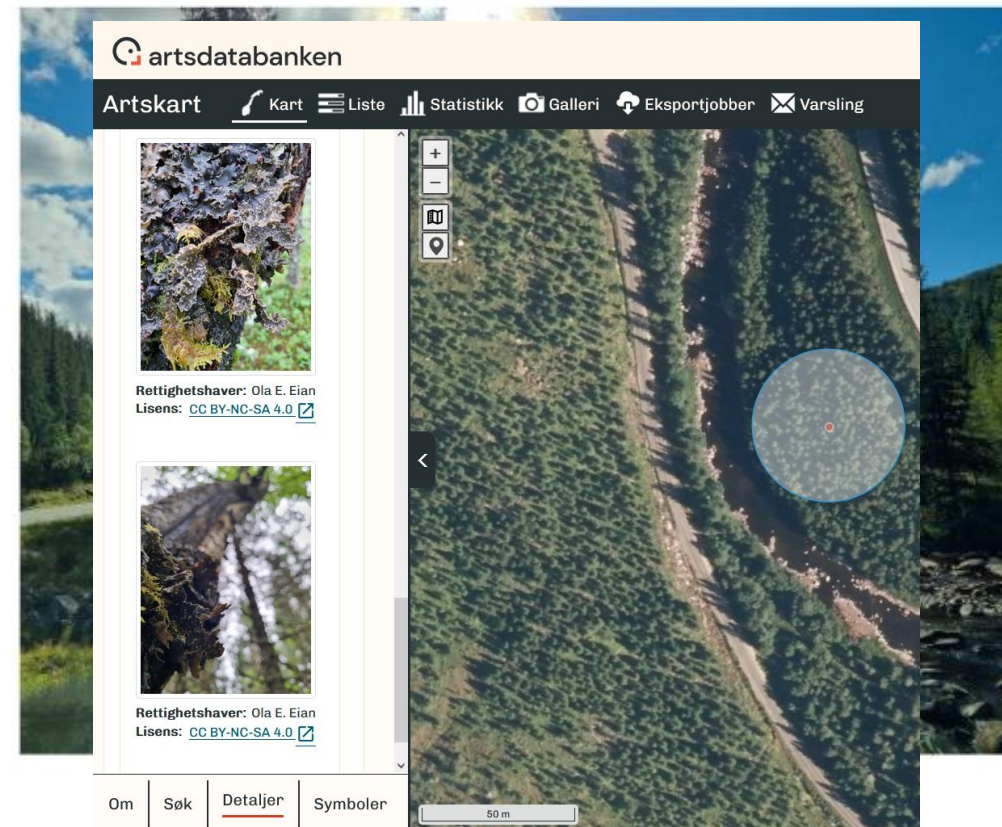
Forventningsanalysen av livsmiljøer er gjort uten å ta hensyn til opprinnelig registreringsresultat i kommunene / på eiendommen. Det er her tatt utgangspunkt i den opprinnelige nasjonale MiS-instruksen, men det er også viktig å bruke lokale briller for å sortere ut de viktigste livsmiljøene.

Prosjektområdet ligger i **MiS-region 1c, som omfatter kystgranskog**. Regionen dekker de mest nedbørsrike områdene i Midt-Norge fra Orkland til Brønnøy. Mest kystområder er med i regionen, men Namdalen er sentralt og regionengår inn til Høylandet og Grong kommune. det meste av det kontinentale Norge nord til Saltfjellet. I henhold til regionbeskrivelsen i MiS er liggende død ved av bartrær, rikbarkstrær, trær med hengelav og leirraviner prioritert somviktige livsmiljøer i regionen. Dette skal belyses i prosjektområdet.

Sett i forhold til arealdekningen av ulike livsmiljø i Trøndelag fylke målt av Landsskogstakseringen (se analysepunkt b i kapittel 4) er *Liggende død ved* det mest forekommende livsmiljøet (20,5 % av skogarealet), mens hengelav har dernest 5,7 %. Disse tallene tatt i betraktning må man se på lokale forhold i denne delen av Trøndelag.

Der inngangsverdier nevnes, er disse hentet fra den nasjonale MiS-instruksen (Miljøregistrering i skog 2001, hefte 3).

- *Stående og liggende død ved* er forventet i moderat rik forekomst i eldre skog, spesielt i granskog på noe høyere bonitet. Mengden død ved i produktiv skog i området har sikkert økt betraktelig siden forrige miljøregistrering, noe som er på linje med overvåkingen til Landsskogstakseringen. Konsentrasjoner av grov, liggende død ved i flere nedbrytningsfaser indikerer tydelig marginale skogbruksinngrep over svært lang tid, noe som igjen indikerer populasjoner av trua arter. Livsmiljøene stående og liggende død ved forekommer rikelig i alle de tre kommunene, men mest i granskog. Trolig er det mest liggende død ved.
- **Rikbarkstrær:** Lavarten lungenever (som oftest vokser på osp, rogn eller selje) indikerer utbredelsen, og det kan ser ut til at rikbarkstrær er jevnt utbredt (Artskart), men gode data mangler. Vertstrærne kan vokse spredt, og forekomstene ligger da under inngangsverdi for å figurere MiS-figurer. Gode forekomster har tilstrekkelig konsentrasjon i henhold til MiS-NiN. **Forekomster av lungenever (og/eller skrubbenever) på grangreiner er inngangsverdi for kystgranskog**, og har sentral utbredelse i Namsos og omkringliggende kommuner. Dette er nasjonalt og internasjonalt verdifullt på grunn av forekomster av tilhørende lavarter. Men sannsynligvis ligger størsteparten av eiendommene for høyt til å kunne inneholde de viktigste forekomstene (ravineskog på marin leire). Bekkekløfter og nordvendte lier kan også ha kystgranskog. Uansett er det trolig at rikbarkstrær som livsmiljø er ganske utbredt i prosjektområdet.
- *Trær med lyse hengelav* er trolig utbredt i høyereliggende skog, gjerne der det også



Tittel	Biologisk rapport 2023-2 Vegetasjonskartlegging - Rundfurrubakkan, Bjørnør statsallmenning
Biolog	Ola E. Eian, biolog og naturforvalter i Statskog SF
Tema	Vegetasjonskartlegging
Versjon	22.02.2023
Oppsummering	Vegetasjonskartlegging i «Rundfurrubakkan», Steinsdalen, Bjørnør statsallmenning, GID 5020/39/1. Kartleggingsområdet tilsvarer planområdet for et planforslag om steinuttak. Feltbefart 09.09.22, ingen MiS-NiN livsmiljøer påvist. En rødlista naturtype påvist: T30 Flomskogsmark. Ingen rødliste plantearter påvist. Øvrig natur og påvirkning er beskrevet og kartfestet.

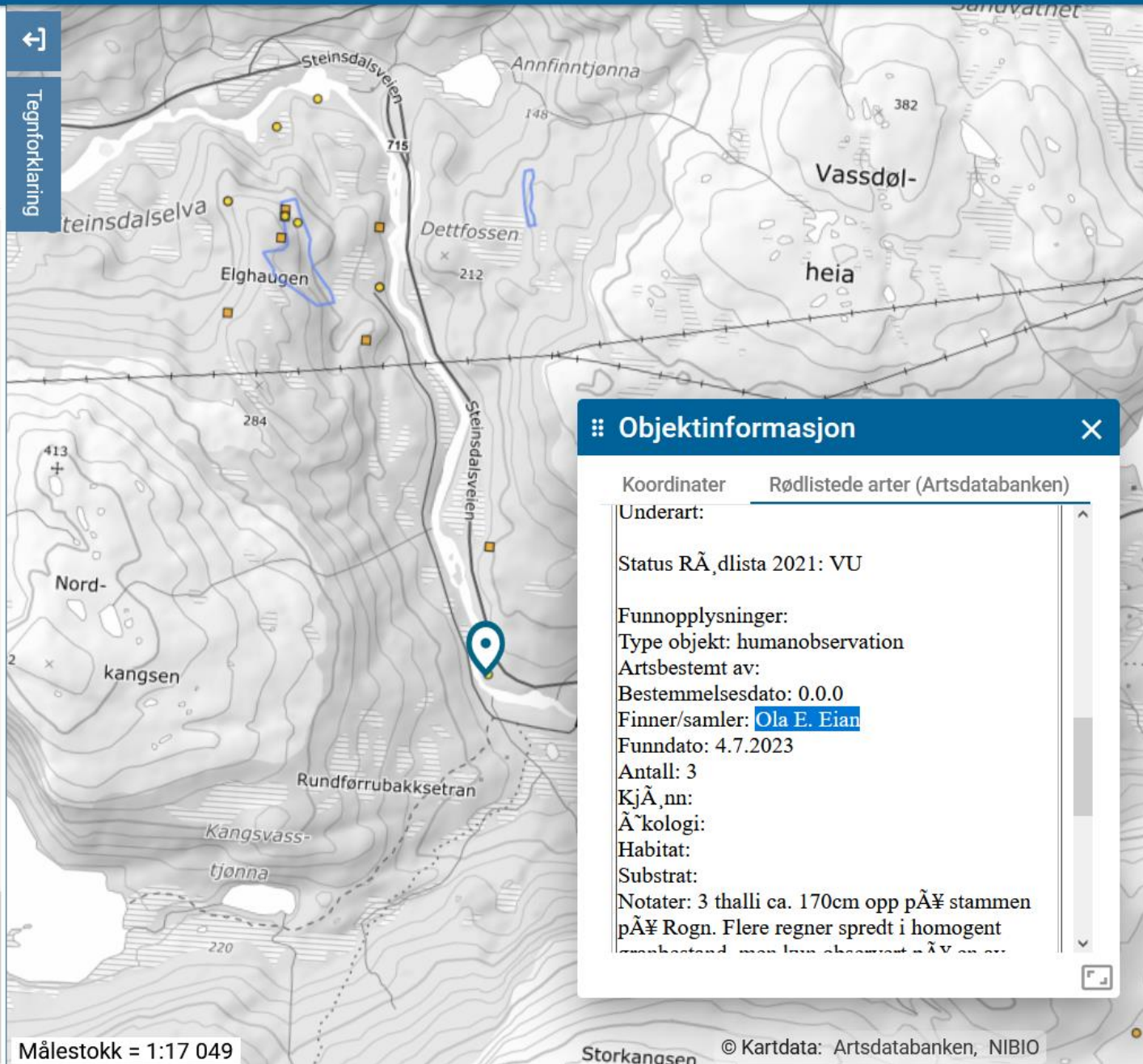
Søk kartlag

Fagområde: **Arealinformasjon**

Kartlag

Aktive kartlag (3)

- Verna vassdrag (NVE) i
- Kvikkleire
- Aktsomhetskart snøskred (NV) i
- Aktsomhetskart jord og flomsl i
- Aktsomhetskart flom (NVE) i
- Vernskog i
- Grus og pukkk (NGU) i
- Løsmasser (NGU) i
- Infiltrasjonsevne (NGU) i
- Berggrunn (NGU)
- Marin grense (NGU) i
- Marine grunnkart (NGU)
- Rødlistede arter (Artsdatabank) i
- Planer
 - Markagrensa i
 - Planlagte ortofoto
 - Planlagte omløpsfoto
 - Rutenett



Målestokk = 1:17 049

© Kartdata: Artsdatabanken, NIBIO

Informasjon >

aktive kartlag (3)

VE) (i)

høskred (NV) (i)

rd og floms (i)

om (NVE) (i)

(i)

(i)

(i)

(i)

(i)

(i)

(i)

artsdatabank (i)

(i)

(i)

(i)

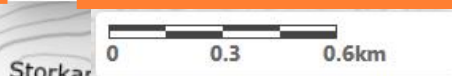
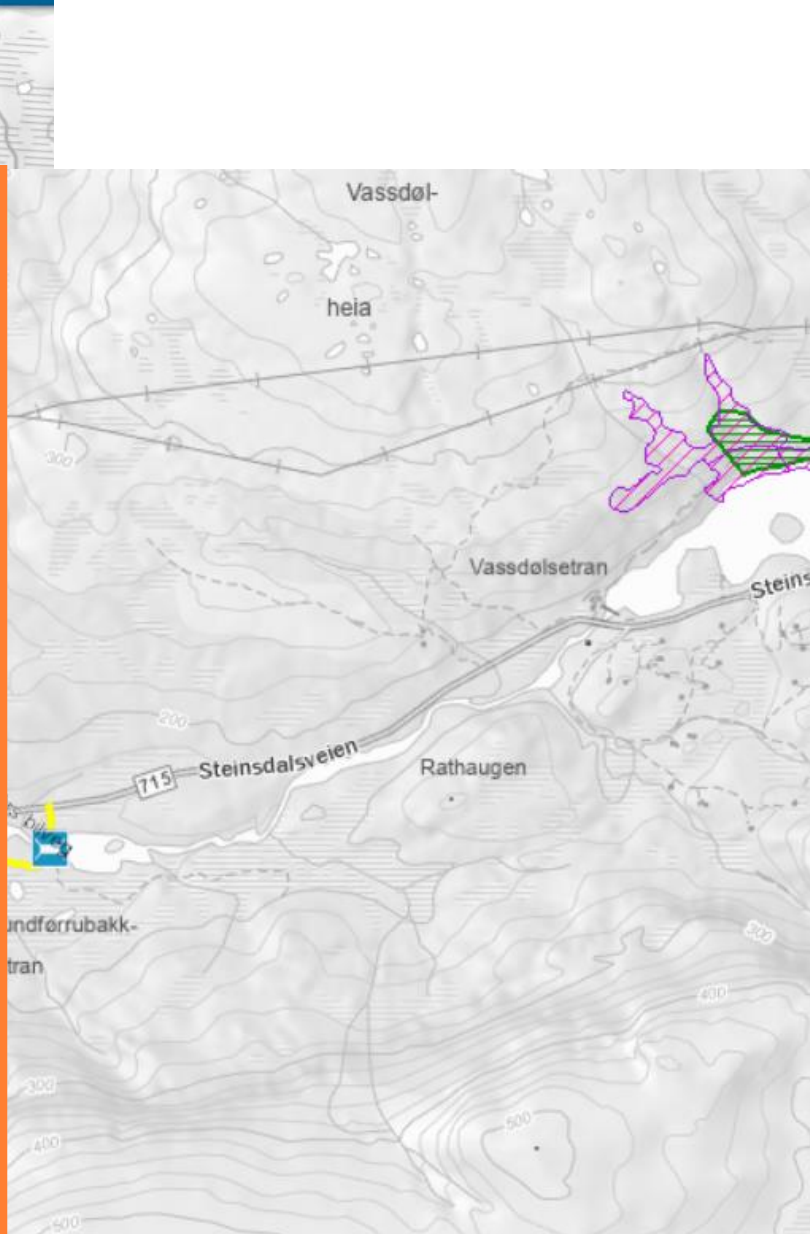
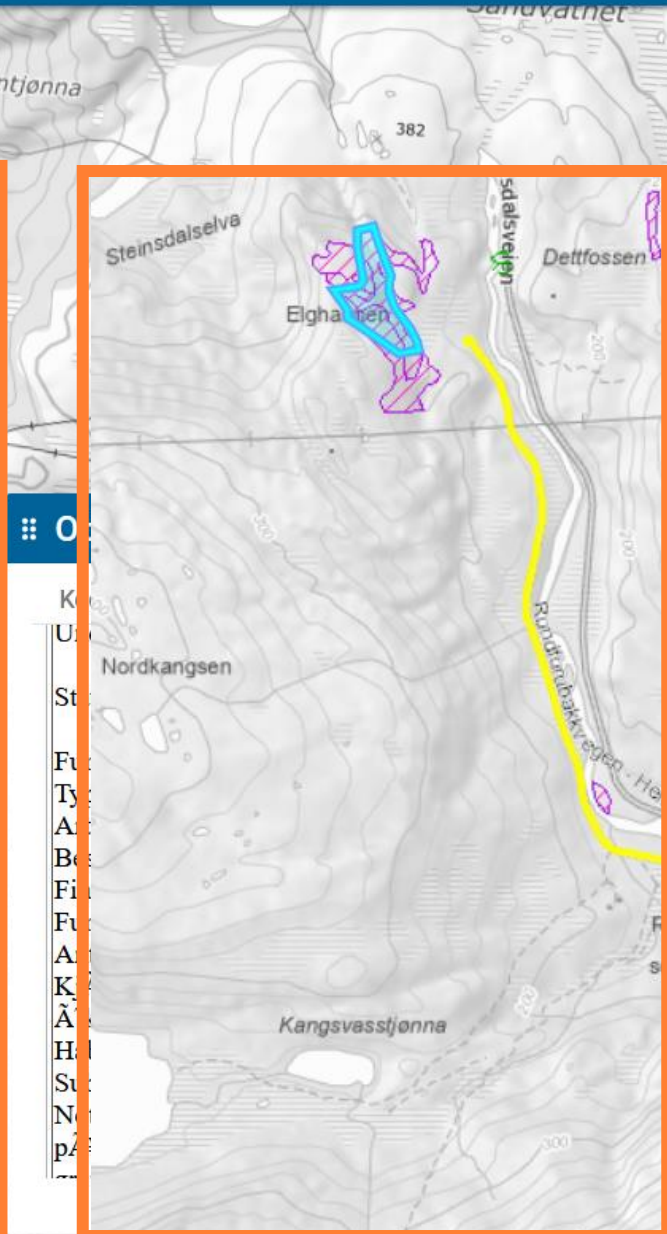
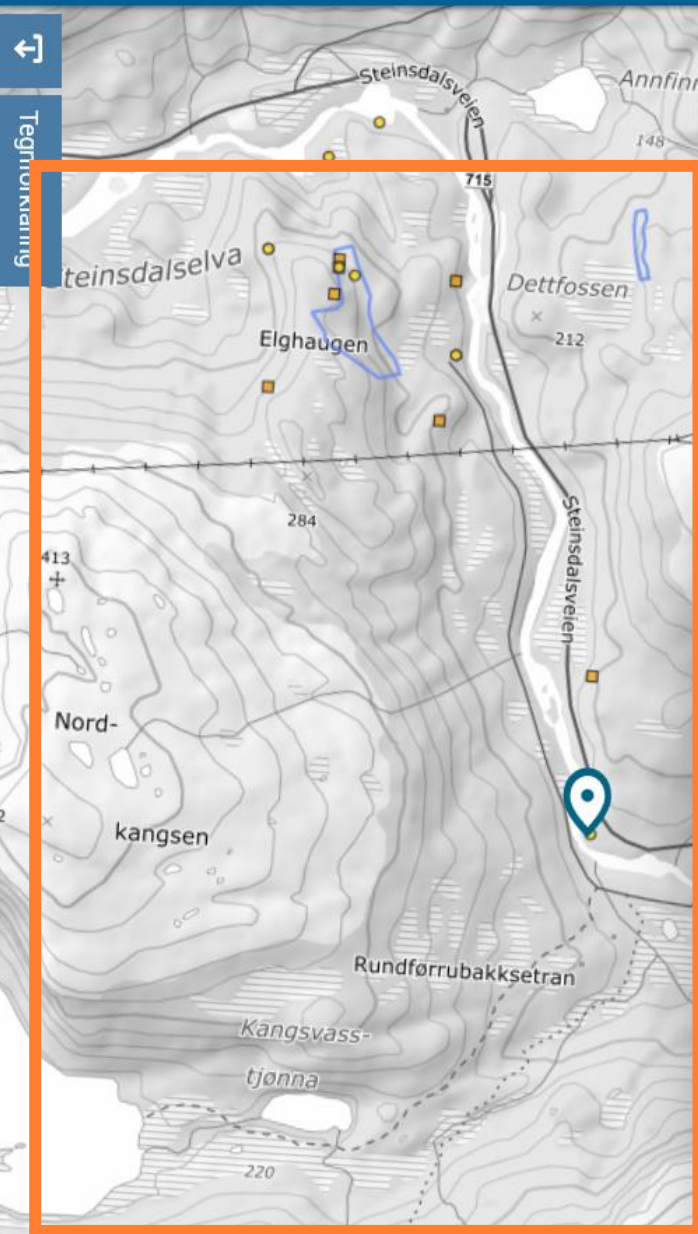
oto

Tegning

Informasjon

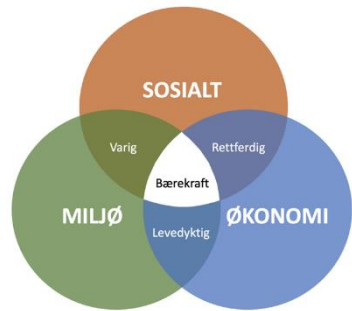
Målestokk = 1:17 049

Målestokk = 1:17 049



Bærekraftig virksomhet

- Balanser ulike hensyn



- Kunnskapsbasert
- Ta konsekvensene av kunnskapen



Evne og kapasitet på lukket hogst



5 år

Veikart for bærekraft

1-3 år

2024

Hver enkelt ansatt i Statskog har kompetanse, ressurser og stolthet over å forvalte 1/5 av Norge bærekraftig



Bærekraft er fullt integrert og operasjonalisert i Statskog

Statskog viser beste praksis i åpenhet om sine aktiviteter

Etterleve Naturavtalen og Parisavtalen

02 Organisering og kompetanseheving

01 Bærekraft integrert i virksomhetsstyring

03 Økt satsing på klima og natur

04 Dokumentasjon og rapportering

Kompetansekartlegging og utvikle plan for kompetansebygging



Følge utvikling hos regulerende myndighet i Norge og EU

Etablere medlemskap i SBTN nettverket



Øke samarbeid med andre foretak



Kommunikasjon av arbeidet internt og eksternt

Tydeliggjøre roller og ansvar på tvers av regioner og FO



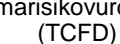
Integrere ESG i risikostyring



Oppdatere mål og indikatorer



Oppdatere klimarisikovurdering (TCFD)



Overgangsplaner for klima og natur



Sette vitenskapsbaserte mål for klima og natur (SBTN)

Rapportere iht. CSRD



Implementere verktøy for innsamling og behandling av data



Første CSRD-rapport



Innlede arbeid med naturregnskap



Gjennomføre naturrisikovurdering (TNFD)



Gap-analyse CSRD

Lage plan for all ikke-finansiell rapportering



Statskog i dag

Dialog som skaper forståelse, tillit og endringsvilje






www.statskog.no/kontakt



Ola Eian

biolog/naturforvalter · Skog

 Oppdater profilen din

Oversikt

Kontakt

Organisasjon

Filer

Kontaktinformasjon



E-post
oei@statskog.no



Chat
oei@statskog.no



Mobil
+4791386455



Kontor
Namsos



Firma
Statskog



Stilling
biolog/naturforvalter



Avdeling
Skog