

Kart over naturskog

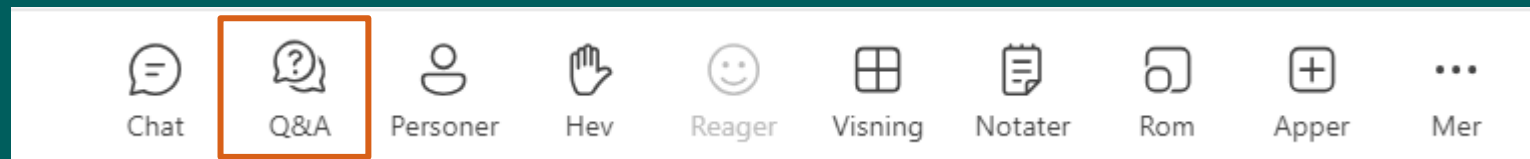
Digitalt informasjonsmøte

29. oktober 2024

Turid Trötscher (Landbruksdirektoratet) og Idunn Skjetne (Miljødirektoratet)

Praktisk informasjon

- Det blir gjort opptak av møtet
- Mikrofoner og kamera er slått av for alle deltakere
- Spørsmål og svar
 - dere kan stille spørsmål underveis, men vi svarer på spørsmål til slutt
 - bruk egen modul for spørsmål og svar («Q&A») til å stille spørsmål
 - bruk «hjertemerke» for å fremheve spørsmål andre stiller





Program

1. **Orientering om oppdraget – Kart over naturskog** ved Idunn Skjetne, Miljødirektoratet og Turid Trötscher, Landbruksdirektoratet
2. **Presentasjon av FoU-prosjekt – Kart over naturskog** ved Marius Hauglin, NIBIO
3. **Spørsmål og svar til oppdraget**

Orientering om oppdraget

Kart over naturskog





Innen 2024 er omme skal alle få tilgang på et kart over gammel skog i Norge, kunngjør klima- og miljøminister Andreas Bjelland Eriksen (Ap). (Foto: Ole Berg-Rusten, NTB)

Regjeringen lytter til forskere – lager kart over naturskog

Naturskogen i Norge må dokumenteres bedre, forlangte 167 forskere i et opprop forrige uke. Nå skal staten kartfeste naturskogen i Norge innen 2024 er omme.

Samarbeidsoppdrag



DET KONGELIGE
KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENT

Miljødirektoratet
Postboks 5672 Torgarden
7485 TRONDHEIM

Deres ref	Vår ref	Dato
	23/3468-	19. april 2024

Revidert oppdrag - Naturskogkart

Klima- og miljødepartementet ga 15. februar 2024 følgende oppdrag til Miljødirektoratet:

«Klima- og miljødepartementet ber Miljødirektoratet etablere et offentlig tilgjengelig kart over naturskog, i betydningen skog som ikke har vært flatehogd etter ca. 1940. Kartet kan være basert på fjernmåling og eksisterende data fra eksisterende kartlag og datakilder mv.

Vi ber direktoratet etablere og publisere en første versjon av kartet så snart som mulig og senest innen utløpet av 2024, samt samtidig med leveransen klargjøre hvilket presisjonsnivåkartet har og gi departementet en anbefaling om ev. videre arbeid med kartet.»

Klima- og miljødepartementet og Landbruks- og matdepartementet har kommet til at Landbruksdirektoratet bør delta i samarbeid om oppdraget. Vi ber de to direktoratene samarbeide slik at arbeidet gjennomføres som et fellesoppdrag.

Miljødirektoratet leder arbeidet. Eventuelle uenigheter om gjennomføringen av oppdraget beskrives og begrunnes i rapporteringen.

Vi ber om at ledende forskningsmiljøer på feltet involveres i arbeidet. Det bør også vurderes dialog med skogeierorganisasjoner og miljøorganisasjoner.

Likelydende brev er sendt fra Landbruks- og matdepartementet til Landbruksdirektoratet.

Med hilsen

Øivind Dannevig (e.f.)
avdelingsdirektør

Asbjørn Solås
seniorrådgiver

Postadresse Postboks 8013 Dep 0030 Oslo postmottak@kld.dep.no	Kontoradresse Kongens gate 20 www.kld.dep.no	Telefon* 22 24 90 90 Org nr. 972 417 882	Avdeling Naturforvaltningsavdelingen	Saksbehandler Asbjørn Solås 4694 9860
--	--	---	---	---



DET KONGELIGE
LANDBRUKS- OG MATDEPARTEMENT

Landbruksdirektoratet
Postboks 56
7701 STEINKJER

Deres ref	Vår ref	Dato
	23/1046-	23. april 2024

Statsbudsjettet 2024 - supplerende tildelingsbrev - oppdrag naturskog

Klima- og miljødepartementet ga 15. februar 2024 følgende oppdrag til Miljødirektoratet:

«Klima- og miljødepartementet ber Miljødirektoratet etablere et offentlig tilgjengelig kart over naturskog, i betydningen skog som ikke har vært flatehogd etter ca. 1940. Kartet kan være basert på fjernmåling og eksisterende data fra eksisterende kartlag og datakilder mv.

Vi ber direktoratet etablere og publisere en første versjon av kartet så snart som mulig og senest innen utløpet av 2024, samt samtidig med leveransen klargjøre hvilket presisjonsnivåkartet har og gi departementet en anbefaling om ev. videre arbeid med kartet.»

Klima- og miljødepartementet og Landbruks- og matdepartementet har kommet til at Landbruksdirektoratet bør delta i samarbeid om oppdraget. Vi ber de to direktoratene samarbeide slik at arbeidet gjennomføres som et fellesoppdrag.

Miljødirektoratet leder arbeidet. Eventuelle uenigheter om gjennomføringen av oppdraget beskrives og begrunnes i rapporteringen.

Vi ber om at ledende forskningsmiljøer på feltet involveres i arbeidet. Det bør også vurderes dialog med skogeierorganisasjoner og miljøorganisasjoner.

Likelydende brev er sendt fra Klima- og miljødepartementet til Miljødirektoratet.

Med hilsen

Frode Lyssandtræ (e.f.)
avdelingsdirektør

Beate Løken
seniorrådgiver

Postadresse Postboks 8007 Dep 0030 Oslo postmottak@lmd.dep.no	Kontoradresse Teatergata 9 www.lmd.dep.no	Telefon* 22 24 90 90 Org nr. 972 417 874	Avdeling Avdeling for skog- og ressurspolitik	Saksbehandler Beate Løken 22 24 93 70
--	---	---	---	---

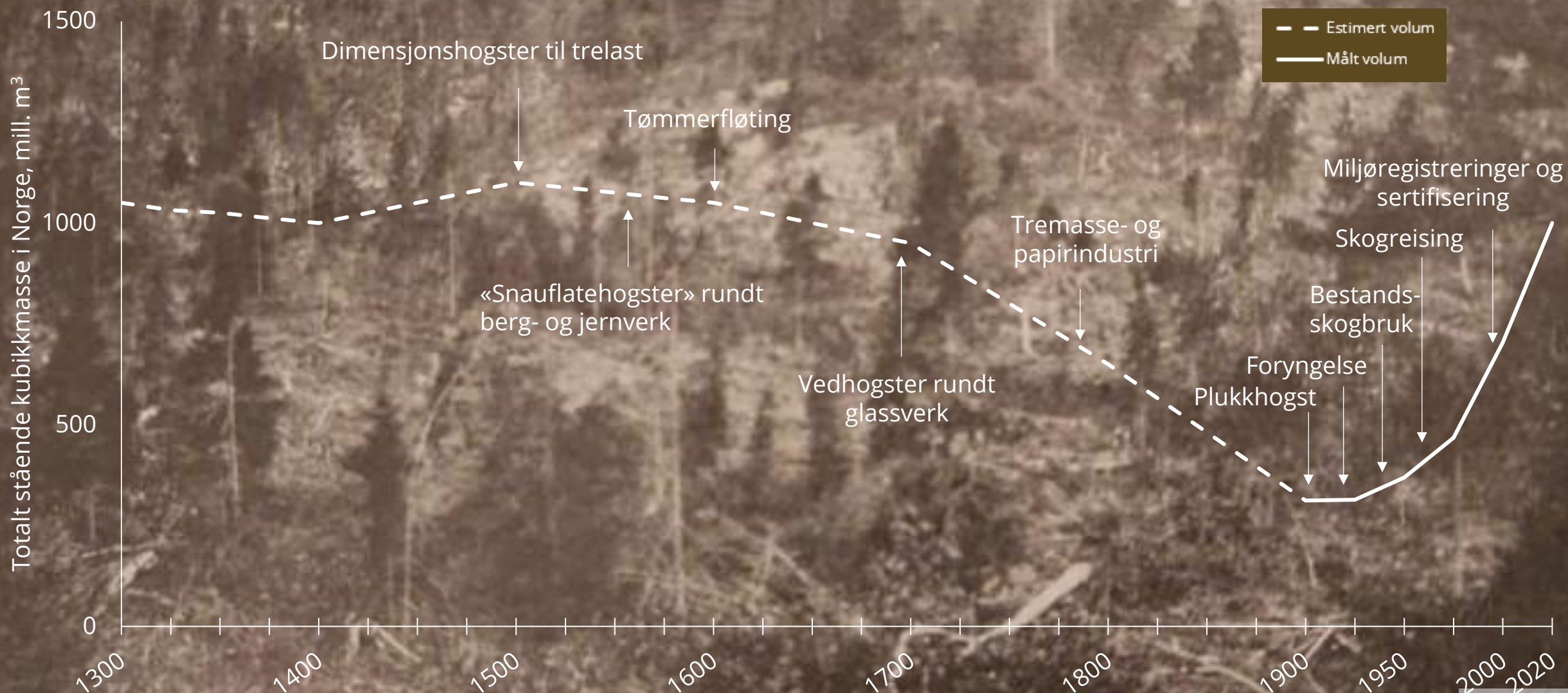
Hva er naturskog?

Hvor mye har vi ?

Hvor finner vi den?

«skog framkommet ved naturlig foryngelse av stedegent genmateriale der menneskelig påvirkning har funnet sted i så liten utstrekning, for så lang tid tilbake, eller er utført på en slik måte, at skogens naturlige struktur, sammensetning, og økologiske prosesser ikke er endret i vesentlig grad»

Utvikling av skogbruk i Norge



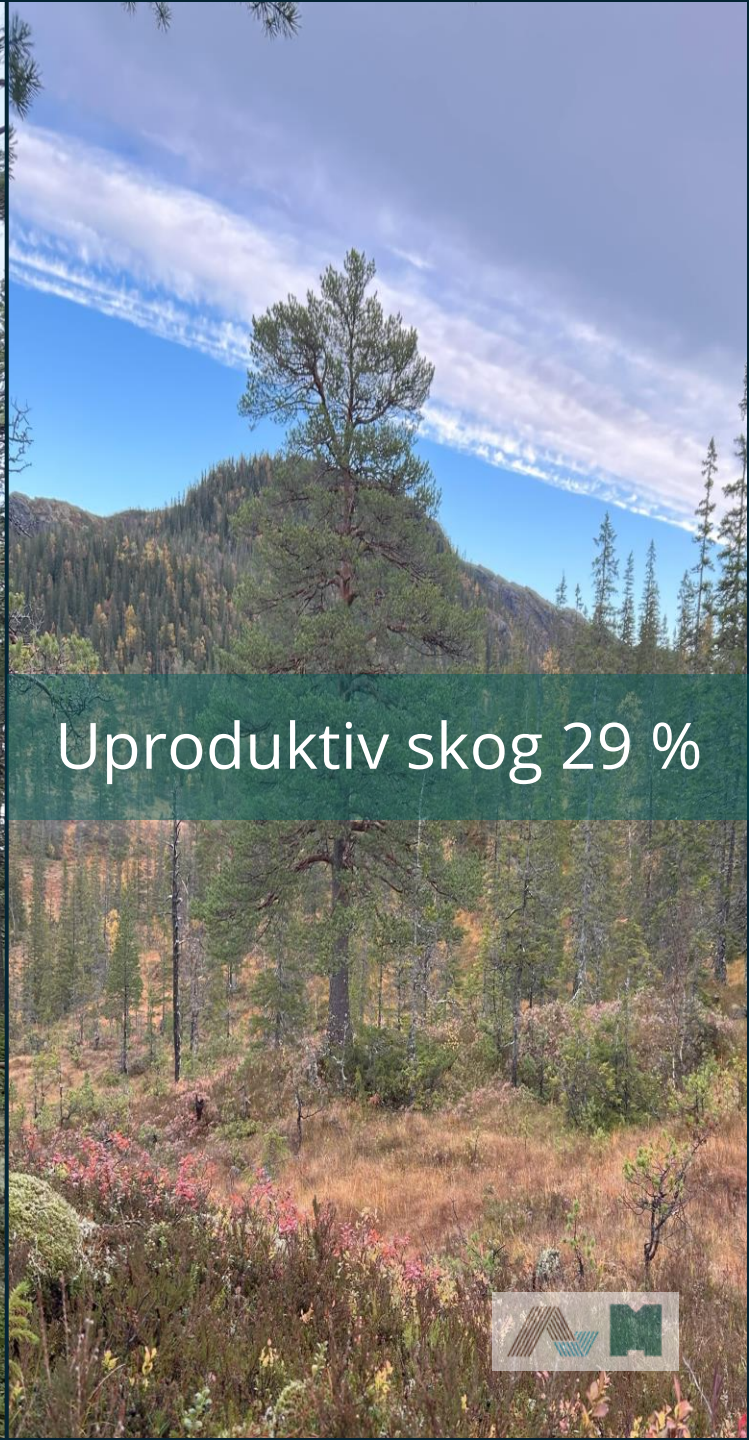
Hva er naturskog?
Hvor mye har vi ?
Hvor finner vi den?



All skog
121 millioner dekar



Produktiv skog 71 %



Uproduktiv skog 29 %





Produktiv skog 71 %



Uproduktiv skog 29 %



Naturskog
1,7 %

Landsskogtakseringen



Naturskog etter
Storaunet og Rolstad i
2020

30 % av den produktive
skogen

Produktiv skog 71 %

Uproduktiv skog 29 %

Naturskog
1,7 %

Landsskogtakseringen



Dette oppdraget:

Skog etablert før 1940 som ikke
er flatehogd

Om lag 41 % av den
produktive skogen

A large, mature pine tree with a thick, textured trunk and dense green needles, standing in a forest. The ground is covered with low-lying vegetation and moss.

Produktiv skog 71 %

A landscape view of a mountain ridge covered in dense forest, with a clear blue sky and some wispy clouds.

Uproduktiv skog 29 %

A forest landscape with a mix of trees and open ground, showing a transition from forest to a more open, grassy area.

Naturskog
1,7 %

Landsskogtakseringen



Hva er naturskog?
Hvor mye har vi ?
Hvor finner vi den?



Oppdraget

- Etablere første versjon av et **kart over naturskog**, i betydningen skog som ikke har vært flatehogd etter ca. 1940.
- Klargjøre **presisjonsnivå** og gi **anbefaling om ev. videre arbeid** med kartet.

Frist: så snart som mulig og senest innen utgangen av 2024.

Føringer gitt i oppdragsbrev

- Naturskog i betydningen **skog som ikke har vært flatehogd etter ca. 1940**
- Kartet kan være basert på **fjernmåling** og **eksisterende data** fra eksisterende kartlag og datakilder mv.
- Kartet skal være **offentlig tilgjengelig**
- Ledende **forskningsmiljøer** på feltet skal involveres i arbeidet
- Det skal vurderes dialog med **skogeierorganisasjoner** og **miljøorganisasjoner**

Naturskogsnerhet

- Med den definisjonen som er gitt i oppdraget vil det etableres et kart som viser potensial for naturskog i vid forstand.
- Selv om det ikke står omtalt i oppdragsbrevet, mener direktoratene at det er viktig å **synliggjøre grad av naturskogsnerhet**.
- Dette understøttes av at man i NiN3 har gått over til en gradert beskrivelse av skogens dynamikk og naturlighet.

Ambisjonsnivå i 2024

To delmål:

1. Etablere første versjon av kart over skog som ikke har vært flatehogd etter ca. 1940.
2. Synliggjøre grad av naturskogs nærhet (så langt det lar seg gjøre).

Delmål 1 har høyest prioritet i 2024.



Hva skal kart over naturskog brukes til?



- Foto: Kim Abel, Naturarkivet

Hvem involverer vi i arbeidet?

forskningsmiljøer

kartleggingsmiljøer

skogeierorganisasjoner

miljø- og friluftslivsorganisasjoner

forvaltning

faglig involvering

faglige innspill

informasjon og dialog

Veien videre



Foto: Kim Abel, Naturarkivet

Presentasjon av FoU-prosjektet v/ Marius Hauglin, NIBIO



Spørsmål og svar



Kontaktpersoner

Prosjektleder i Miljødirektoratet:

Idunn E. B. Skjetne

(idunn.skjetne@miljodir.no)



Prosjektleder i Landbruksdirektoratet:

Turid A. Trötscher

(turid.trotscher@landbruksdirektoratet.no)





Miljø-
direktoratet



Landbruksdirektoratet
Eanandoallodirektoráhtta