



StoraEnso

**BYGGMA**  
group



Norske Skog

SKOGBRAND

# SKOGFORUM

2024 | HONNE

Dag 1

 **NORSKOG**

# Åpning og velkommen

Erik Toverud, styreleder NORSKOG





# SKOGFORUM 2024

Erik Toverud,  
styreleder i NORSKOG

 **NORSKOG**

# VELKOMMEN TIL SKOGFORUM!

## En viktig møteplass for skognæringen

- Identifisere utfordringer
- Løfte aktuelle problemstillinger
- Åpen diskusjon – med takhøyde!

# Skogbruket i Norge; hvor står vi, og hva er veien videre?

Strategi på 1,2,3..

1. Hvor er vi? (Analyse av nå-situasjon)
2. Hvor vil vi? (Mål)
3. Hvordan kommer vi dit? (Strategi)



# 1. Hvor står vi?

## Vi kan glede oss over...

- Rekordhøye tømmerpriser - vedvarende etterspørsel
- Mye forståelse og aksept for næringen
- Økende erkjennelse (?) av skogens klimarolle
- Økologisk tilstand i positiv utvikling

## Hovedutfordringer

- Skogbrukets omdømme er under press
- Synkende betydning som næring
- Eiendomsretten utfordres
- Økende detaljstyring fra EU og ønske om sterkere styring av skogbruket fra norske myndigheter
- Økt miljøansvar og redusert karbonavtrykk i egen drift



## 2. Hvor vil vi?

### Praktisere et skogbruk som:

- Er bærekraftig på lang sikt
- Kan drives som en næring med sunn økonomi
- Gir industrien et stabilt råstoffgrunnlag
- Bidrar til å løse klimautfordringen
- Har legitimitet og aksept i storsamfunnet

# 3. Hva gjør vi med hovedutfordringene?

- Ytterligere styrking av næringspolitisk arbeid, sterkere orientering mot Europa
- SkogLøftet – tett samarbeid NSF / NORSKOG
- Signalisere **endringsvilje** – «feie for egen dør» - skape tillit – skape marked
- Fokus på:
  - Miljøriktig, klimavennlig og lønnsomt skogbruk
  - **Kunnskapsbasert** skogforvaltning, anvendelse av forskningsresultater
  - Stedstilpasning, alternative hogstformer
  - Miljøhensyn vs skogvern

**Vi ønsker frihet under ansvar - da må vi ta ansvaret!**



# Fremtidsskogbruket:

Føringer og forventninger i et internasjonalt perspektiv

# Klima- og miljødepartementet presenterer Stortingsmeldingen om Naturmangfold og regjeringens naturpolitikk

Harald Askilsrud, Utredningsleder

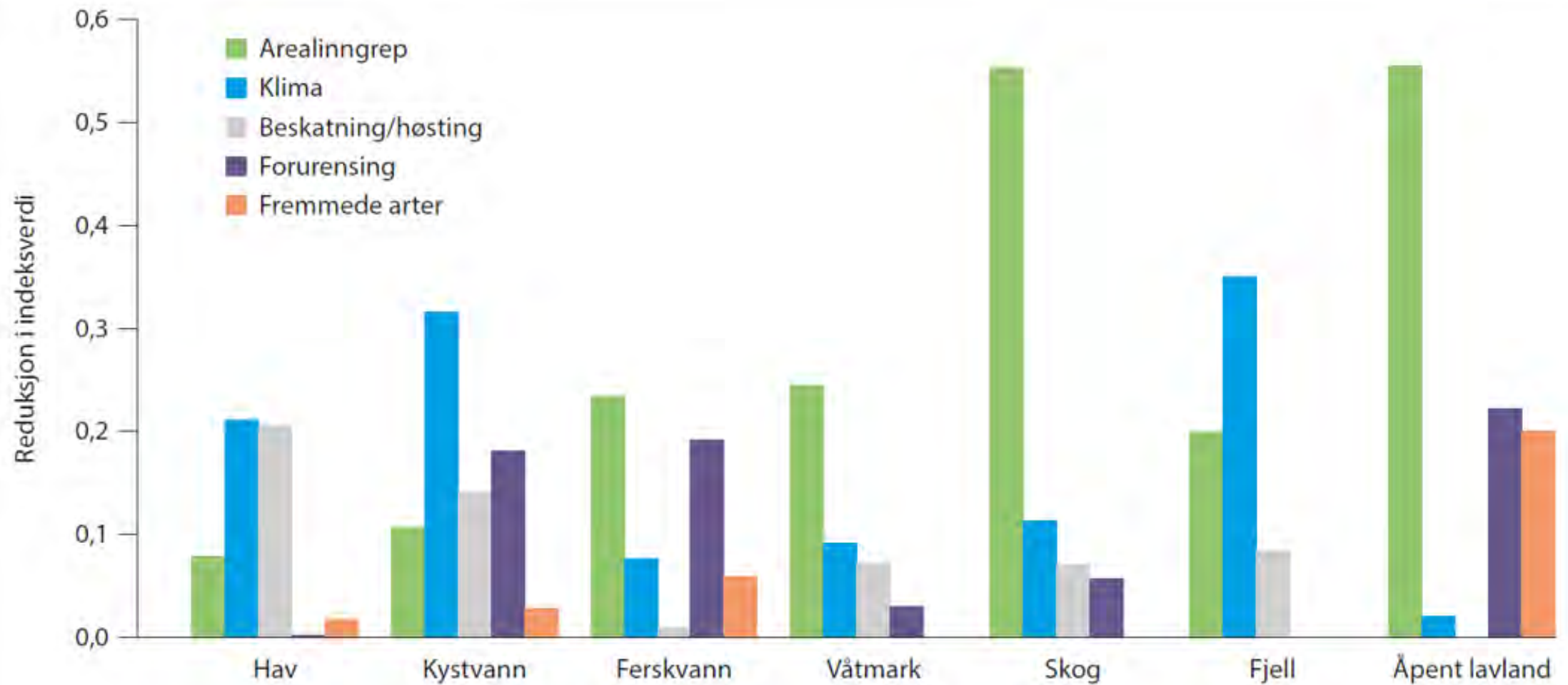


# Stortingsmelding om naturmangfold

Harald Vang Askilsrud

Skogforum, 31. oktober 2024





Kilde: Naturindeks, Miljødirektoratet



# Helhetlig og systematisk politikk



## Ot.prp. nr. 52 (2008–2009)

Om lov om forvaltning av naturens mangfold  
(naturmangfoldloven)



## Meld. St. 21 (2023–2024) Melding til Stortinget

Helhetlige forvaltningsplaner  
for de norske havområdene  
Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten,  
Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak



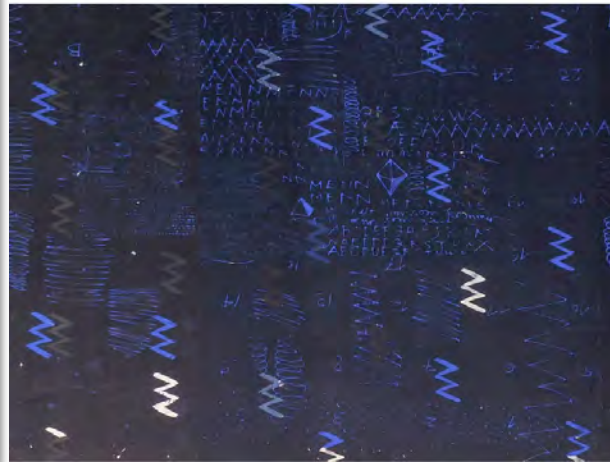
## St.meld. nr. 42 (2000–2001)

Biologisk mangfold  
Sektoransvar og samordning

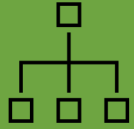


## Meld. St. 14 (2015–2016) Melding til Stortinget

Natur for livet  
Norsk handlingsplan for naturmangfold



# Hovedgrep i den nye handlingsplanen



**Mer helhetlig og  
systematisk  
naturpolitikk**



**Nye og bedre tiltak  
og verktøy**



**Bærekraftig  
arealforvaltning  
med kommunene  
som nøkkelaktører**



**Følger opp de 23  
målene i  
naturavtalen**

# Helhetlig og systematisk politikk



- Oversikt til Stortinget hvert 4. år
- Status, måloppnåelse og tiltakene ved handlingsplanen

# Naturregnskap



**Hvor mye natur vi har**



**Naturens tilstand**



**Naturgodenes bidrag  
til økonomi og  
samfunn**



# Nytt mål om å redusere nedbygging

**2030**

**Redusere nedbygging  
av særlig viktig natur**

**2050**

**Begrense tap av  
særlig viktig natur til  
et minimum**



**Lokalt selvstyre og  
respekt for urfolks  
rettigheter**

# Prinsipper for arealbruk



**Fornybar kraft**



**Digital  
infrastruktur**



**Forsvar**

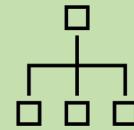
# Kommunene nøkkelaktører for bærekraftig arealbruk



**Veiledning innen  
areal og plan**



**Regionale  
oppgave-  
avlastende team**



**Tilrettelegge for  
kommune-  
nettverk**



**Utrede endringer i  
plan- og  
byggningsloven**

# Menyer av tiltak for naturen

- Tiltak og virkemidler for å opprettholde eller forbedre økologisk tilstand
- Gjelder *Skog, Fjell og Kulturlandskap og åpent lavland*

# Meny av tiltak for skog

- Mål for økologisk tilstand
- Tiltak for å nå målene

# Indikatorer for økologisk tilstand

## 13 utvalgte indikatorer

- 7 har en positiv utvikling
- 3 er stabile
- 2 har en negativ utvikling
- 2 ikke mulig å angi

# Mål for skog innen 2050



**Skog som er vernet er nær naturtilstanden**



**I øvrig skog er økologisk tilstand forbedret**



**Aktivt bærekraftig skogbruk og konkurransekraft ivaretatt**

# Tiltak for skog

10 tiltak for en forbedret tilstand innen 2050





# Tiltak for skog

## 1. Sikre bedre ivaretagelse av truet natur i skog



# Tiltak for skog

## 2. Øke kompetansen om lukkede hogster



# Tiltak for skog

3. Skaffe bedre kunnskap om omfang av brannpåvirket skog



# Tiltak for skog

- 4. Gjennomføre skogvern i tråd med Stortingets vedtatte budsjettrammer og videreutvikle kunnskap om status og utvikling for økologisk tilstand i skogvernområdene**



# Tiltak for skog

5. Følge opp og vurdere tiltakene i rapporten Den eldste skogen og nøkkelbiotopene og rapportere årlig om utviklingen av areal som inngår i nøkkelbiotoper



# Tiltak for skog

6. Utrede behovet for eventuelle nye tiltak og virkemidler knyttet til skog med bestandsalder over 160 år



# Tiltak for skog

**7. Følge opp Stortingets anmodningsvedtak nr. 519  
(Dokument 8:40 S (2022–2023))**



# Tiltak for skog

8. Videreføre ordningen med tilskudd til skogbruksplanlegging med miljøregistreringer i skog





# Tiltak for skog

9. Sikre systematisk overvåking av indikatorene direktoratene har pekt på for økologisk tilstand i drivverdig skog



# Tiltak for skog

**10. Vurdere nærmere de øvrige tiltakene i direktoratenes utredning**





Klima- og  
miljødepartementet

# Naturmeldingen – hva mener NORSKOG?

Anne G. Delphin, næringspolitisk rådgiver, NORSKOG



# NATURMELDINGEN -

hva mener NORSKOG?

 **NORSKOG**

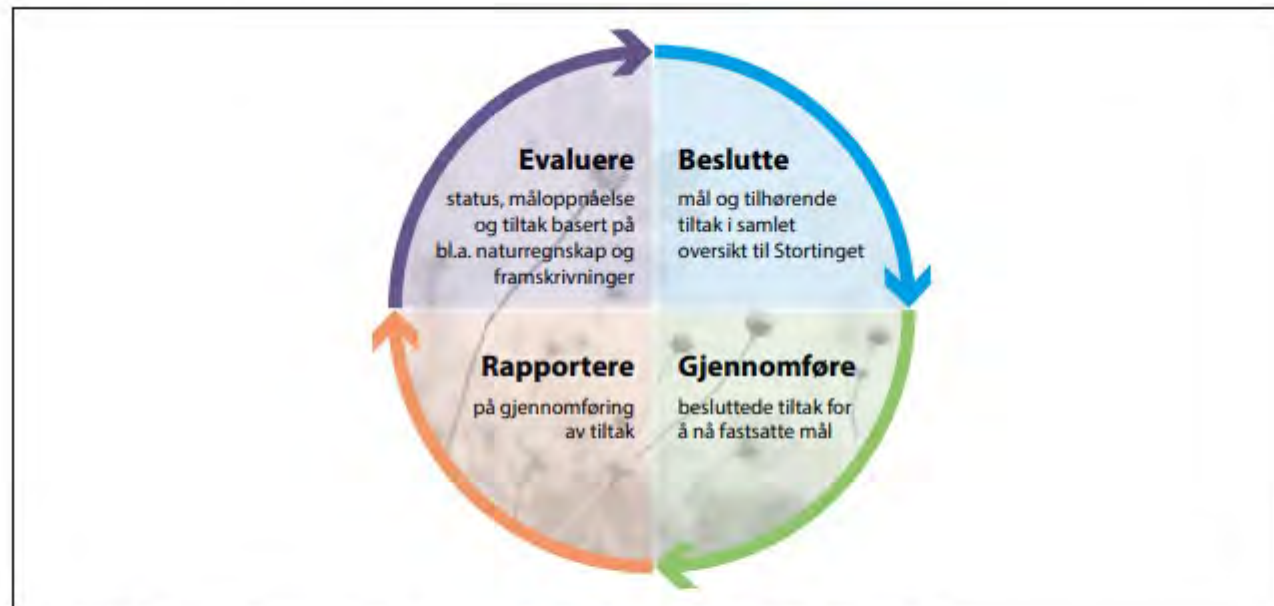
# Det politiske landskapet



- Norge som foregangsland
- Hurdalsplattformen
- NRK-kampanje om naturtap/nedbygging
- NRK-kampanje med søkelys på skogbruket
- Mange spørretimespørsmål og representantforslag på Stortinget
- 100 millioner i statsbudsjettet til naturregnskap, naturrestaurering og “naturesats” i kommunene
- Blandet mottagelse

# Et syklisk styringssystem for natur

- Rapportere til Stortinget hvert 4. år
- Økosystembasert forvaltning
- Ta utgangspunkt i økosystemenes tilstand og «naturregnskap»
- Beslutte mål og «en meny av tiltak» for hvert økosystem basert på tilstandsbeskrivelsen
- Gjennomføre tiltak og rapportere
- Evaluere tilstanden og sette nye mål



Figur 5.1 Regelmessige oversikter over status, tiltak og måloppnåelse for natur

En helhetlig forvaltning som består av å regelmessig beslutte, gjennomføre, rapportere og evaluere tiltak. Elementene vil til dels foregå parallelt i det som vil være en gjentakende og kontinuerlig prosess.

Kilde: Klima- og miljødepartementet

# Økologisk tilstand i skog

- Tidligere tilstandsvurdering etter “fagsystemet for økologisk tilstand” har gitt skog indeksverdien 0,42
- «Fagsystemet for økologisk tilstand gir en forenklet fremstilling av økologisk tilstand på nasjonalt og regionalt nivå, basert på få indikatorer som er vektet likt. Det inneholder ingen differensiering for ulike typer areal og er **ikke innrettet med tanke på målrettet forvaltning av skog**. Systemene som disse vurderingene er bygget på har dermed begrensninger knyttet til oppfølging gjennom praktisk forvaltning av skog»
- «Som for de andre naturlige økosystemene på land er referansetilstand for skog definert som et økosystem som er lite påvirket av menneskelig aktivitet. Samtidig er det en målsetting om å drive et effektivt norsk skogbruk. Det er derfor **ikke en ambisjon at referansetilstanden skal være målet** for tilstand i norske skoger.



Tabell 5.1 Indikatorer for økologisk tilstand i produktiv skog, med utvikling i indikatorene i perioden 1997–2021, og hvilken retning på utviklingen som vil indikere at arealet får bedre økologisk tilstand fremover

| Indikator                            | Utvikling i indikator fra 1997–2021 |                                    | Utvikling som indikerer bedre økologisk tilstand fremover      |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>Lauvtreinnblanding i barskog</b>  | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 34 %)                    | Økt lauvtreinnblanding i barskogen                             |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 27 %)                    |  |
| <b>Innslag av edellauvtrær</b>       | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 17 %)                    | Økt innslag av edellauvtrær                                    |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 29 %)                    |  |
| <b>Rogn-Osp-Selje</b>                | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 48 %)                    | Økt mengde ROS-arter   |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 110 %)                   |  |
| <b>Biologisk gammel skog</b>         | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 120 %)                   | Økt areal med biologisk gammel skog                            |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 205 %)                   |  |
| <b>Død ved</b>                       | Økonomisk drivbart areal            | m <sup>3</sup> økning (+ 64 %)     | Økt mengde av død ved i alle dimensjoner og nedbrytningsgrader |
|                                      |                                     | m <sup>3</sup> /ha økning (+ 7 %)  |  |
|                                      | Verneområder                        | m <sup>3</sup> økning (+ 77 %)     |  |
|                                      |                                     | m <sup>3</sup> /ha økning (+ 22 %) |  |
| <b>Store trær</b>                    | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 34 %)                    | Økt antall trær med store dimensjoner (>30 cm)                 |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 39 %)                    |  |
| <b>Sjikting</b>                      | Økonomisk drivbart areal            | Økning (+ 79 %)                    | Økt areal med flersjiktet skog                                 |
|                                      | Verneområder                        | Økning (+ 121 %)                   |  |
| <b>Blåbærdekning og kronetetthet</b> | Økonomisk drivbart areal            | Stabil                             | Økt blåbærdekning  |
|                                      | Verneområder                        | Stabil                             |  |

- Oppsummert har 7 av 13 indikatorer hatt en positiv utvikling, tre av indikatorene er stabile, to indikatorer har negativ utvikling og for to indikatorer er det ikke mulig å angi utvikling.

# Mål for skog

- Skog som er vernet etter naturmangfoldloven er i økologisk tilstand nær naturtilstand i 2050.
- I øvrig skog er økologisk tilstand, målt med direktoratenes indikatorer, forbedret innen 2050, samtidig som det er et aktivt bærekraftig skogbruk på drivverdige arealer og skognæringens konkurransekraft er ivaretatt.

*«I produktiv skog som er drivverdig skal det være et aktivt bærekraftig skogbruk hvor skognæringens konkurransekraft er ivaretatt. Samtidig skal viktige naturverdier som truede arter og naturtyper bli bevart, blant annet gjennom nøkkelbiotoper og nytt skogvern.»*

# Indikatorer som skal forbedres innen 2050

- Lauvtreinnblanding i barskog
- Innslag av edellauvtrær
- Rogn-Osp-Selje
- Biologisk gammel skog
- Død ved
- Store trær
- Blåbærdekning og kronetetthet
- Kantsoner
- Introduserte bartrær
- Rødhyll og andre fremmede høyrisikoarter
- Skogbrann – brent areal
- Truede arter og naturtyper

# En meny av tiltak for skog

1. Sikre bedre ivaretagelse av truet natur i skog
2. Øke kompetansen om lukkede hogster
3. Skaffe bedre kunnskap om omfang av brannpåvirket skog
4. Gjennomføre skogvern i tråd med Stortingets vedtatte budsjettrammer og videreutvikle kunnskap om status og utvikling for økologisk tilstand i skogvernområdene
5. Følge opp og vurdere tiltakene i rapporten Den eldste skogen og nøkkelbiotopene og rapportere årlig om utviklingen av areal som inngår i nøkkelbiotoper
6. Utrede behovet for eventuelle nye tiltak og virkemidler knyttet til skog med bestandsalder over 160 år
7. Følge opp Stortingets anmodningsvedtak nr. 519 (Dokument 8:40 S (2022–2023)): Gjennomgå dagens metode for innsamling, registrering og kontroll av viktige naturverdier i norsk skog, og vurdere tiltak for å sikre at intensjonen med miljøregistrering er ivaretatt, og at miljøregistreringene har tilstrekkelig kvalitet.
8. Videreføre ordningen med tilskudd til skogbruksplanlegging med miljøregistreringer i skog
9. Sikre systematisk overvåking av indikatorene direktoratene har pekt på for økologisk tilstand i drivverdige skog
10. Vurdere nærmere de øvrige tiltakene i direktoratenes utredning

# Vern og annen bevaring

- Mål om vern og annen bevaring av 30% av landarealet
- Representativitet: Skal vise variasjonsbredden i norsk natur
- Skal bidra til bevaring av et globalt representativt utvalg av natur
- OECMs (Other Effective Conservation Measures) kan inngå
- Skogvernmålet på 10% frivillig vern fastholdes
- Bevilgningen til skogvern mer enn halveres fra ca 800 mill i fjor til 356 mill. kroner for 2025

# Hva mener NORSKOG - oppsummert

- God balanse mellom bærekraftig bruk og bevaring
- Den gode utviklingen i økologisk tilstand viser resultatene av skogbrukets langsiktige miljøarbeid
- En del av den økonomiske pakken i statsbudsjettet burde heller ha gått til skogvern
- Meldingen presenterer en god plan (meny av tiltak) for naturmangfoldet i skogen
- Tiltakene er konkrete og rettet mot økt kunnskap og målbare resultater. Det er riktig fokus og noe vi kan bidra til å levere på
- Ansvarsfordelingen mellom næring og myndigheter bør være bærebjelken i dette arbeidet også framover

# Hva skjer videre ?

- **7. november:** Skriftlige innspill til Energi- og miljøkomiteen på Stortinget
- **12. november:** Høring i Energi- og miljøkomiteen på Stortinget
- **7. januar:** Innstilling avgis
- **30. Januar (foreløpig):** Debatt og vedtak i Stortinget

# **EUs avskogingsforordning**

Harald Aalde, fagdirektør avdeling for skog- og  
ressurspolitikk, Landbruks- og matdepartementet





# Avskogingsforordningen

Harald Aalde LMD

31.10.2024

# EUDR – EUs avskogingsforordning

- Forordning 2023/1115 vedtatt 31. mai 2023

Formål: Redusere EUs bidrag til global avskoging og skogforringelse, samt redusere utslipp av drivhusgasser og tap av biodiversitet

- Stiller krav om at produktene er:
  - Avskogingsfrie (avskoging og skogforringelse) – etter 30. desember 2020
  - Lovlig produsert (relevante lover, definert i forordningen)
  - Dekket av en erklæring om tilbørlig aktsomhet (virksomhetenes ansvar)

# Definisjoner

- *Avskoging: conversion of forests to agricultural use, whether human-induced or not*
- *Skogforringelse: structural changes to forest cover, taking the form of the conversion of:*
  - *(a) primary forests or naturally regenerating forests into plantation forests or into other wooded land; or*
  - *(b) primary forests into planted forests*

# Forordningen omfatter de største driverne av avskoging og skogforringelse globalt

- Produkter som inneholder, er fôret med eller produsert med bruk av disse varene:
  - Soya
  - Oljepalme
  - Storfe
  - Tømmer og treprodukter (flere produkter enn for tømmerforordningen)
  - Kakao og sjokolade
  - Kaffe
  - Gummi
- Gjelder produkter produsert både innenfor og utenfor EU.

# Hvem gjelder EUDR for?

## Aktører i EU

- Økonomiske aktører: virksomheter (operators) og forhandlere (traders) - (artikkel 4 og 5)
- Ansvarlige representanter (artikkel 6)
- Medlemsstater og ansvarlige myndigheter (kapittel 3)
- Tollmyndigheter (artikkel 26)

## Tredjeland med eksport til EU (indirekte krav)

- Land utenfor EU
- Norge (per dags dato)



# Informasjonskrav til aktørene for produktene som er omfattet

- a) Beskrivelse
- b) Mengde
- c) Produksjonsland
- d) Geolokalisering
- e) Kontaktinfo leverandør
- f) Kontaktinfo kunde
- g) Informasjon som viser at produktet er avskogingsfritt
- h) Informasjon som viser at produktet er produsert i hht. relevant lovgiving i opprinnelsesland



# Status for forordningen

- Vedtatt i EU i 2023.
- Skulle opprinnelig komme til anvendelse 30. desember 2024, (30. juni for små bedrifter) men Kommisjonen har foreslått å utsette iverksettelsen med et år.
- Rådet har godkjent forslaget og Parlamentet vil behandle dette i november.
- Formålet med utsettelsen er å gi virksomhetene bedre tid til å forberede seg på å møte kravene i forordningen.
- Informasjonssystemet for forordningen skal etter planen åpne i november
- Kommisjonen har nylig publisert veiledning til regelverket. Veiledningen skal bidra til å klargjøre regelverket.

# EØS-relevant?



**Delvis omfattet EØS-avtalen**



**Delvis omfattet EØS-avtalen**



**Omfattet av EØS-avtalen**



**Delvis omfattet EØS-avtalen**



**Omfattet av EØS-avtalen**



**Ikke omfattet av EØS-avtalen**



**Omfattet av EØS-avtalen**



# Status i Norge

## Ikke gjennomført i norsk rett

- EØS-posisjon ikke besluttet
- Mål om gjennomføring i 2025
- Prosess for gjennomføring
- Inntil videre: Norge har status som tredjeland under EUDR

## Ansvarlig myndighet ikke avklart

- Under nåværende tømmerforordning (EUTR) er dette Landbruksdirektoratet og Miljødirektoratet



# To mulige situasjoner for norske aktører

## Norge som tredjeland

- Ingen krav etter EUDR til Norske aktører
- Krav blir lagt til EU- aktør
- Norske aktører må gi nødvendig informasjon til aktør i EU

## Gjennomføring av EUDR i Norge

- Norske aktører må gjennomføre krav etter EUDR, både ved import, innenlands produksjon og eksport



# Situasjon ved hel eller delvis innlemmelse

- Skog- og trenæringen
  - Ingen forskjell på hel eller delvis innlemmelse. Varer må være dokumentert avskogingsfrie for å importeres, plasseres på markedet og omsettes i Norge eller EØS-området. Ansvar for dokumentasjon ligger hos norske aktører.
- Storfe
  - Full innlemmelse:
    - Storfe kan ikke omsettes innenlands eller eksporteres uten dokumentasjon på at de er avskogingsfrie.
  - Delvis innlemmelse:
    - Storfe kan omsettes fritt innenlands men ikke eksporteres til EU uten dokumentasjon på at de er avskogingsfrie. Ansvar ligger på aktøren som plasserer produktet på markedet i EU.
    - *Men: Hud og skinn fra storfe kan verken omsettes innenlands eller eksporteres uten dokumentasjon på at de er avskogingsfrie*
- Øvrige varer, inkludert soya
  - Full innlemmelse:
    - Varer må være dokumentert avskogingsfrie for å importeres og omsettes i Norge eller EØS-området. Ansvar for dokumentasjon ligger hos norsk aktør.
  - Delvis innlemmelse:
    - Varer kan omsettes fritt innenlands men ikke kunne eksporteres til EU uten dokumentasjon på at de er avskogingsfrie. Ansvar ligger på aktøren som legger produktet på markedet i EU.

# Avskoging i Norge?

- Det avskoges det 60 000 dekar årlig i Norge. Dette utgjør 12% av Norges hogstareal. (1,3 mill. kubikkmeter trevirke)
- Dagens avskoging gir et klimagassutslipp på 2,6 millioner tonn CO<sub>2</sub> per år, noe som tilsvarer fem prosent av Norges samlede utslipp.
- To tredeler skyldes bygging av boliger, hytter, veier, jernbane, industri og mye annet. Én tredel skyldes hugging av skog for beiter og nydyrking.
- Avskoging til jordbruksformål utgjør 20-24 000 dekar årlig. Dette tilsvarer 5% av det årlige hogstarealet.
- Dette tømmeret vil ikke bli tillatt omsatt etter avskogingsforordningen.

Kilde: LDIR



# Jordbruksarealene og norsk matproduksjon

2018- 2022:

I dag

165 800 dekar etablert jordbruksareal

- 62 100 dekar tap jordbruksareal

= 103 700 dekar netto økning av jordbruksareal

EUDR

165 800 dekar etablert jordbruksareal

- 121 700 dekar etablert ved avskoging (areal der EUDR vil hindre omsetning av skog- og treprodukter)

- 62 100 dekar tap jordbruksareal

= - 18 000 dekar netto reduksjon av jordbruksareal

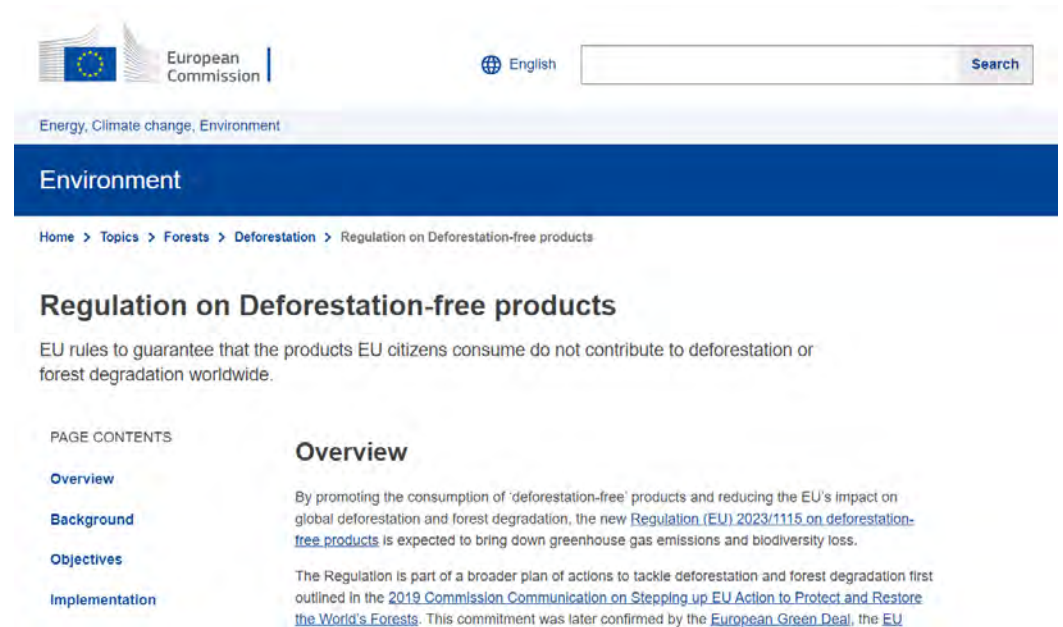


# Videre prosess

- Direktoratene samarbeider om informasjon om og gjennomføring av forordningen
- Beslutning om full eller delvis innlemmelse
- Ansvarlige myndigheter må utnevnes ved implementering
- Beslutning i EØS/EFTA-landene
- Forhandlinger mellom EØS/EFTA-landene og EU om tilpasningstekster
- Før norsk innlemmelse må saken legges fram i proposisjon for Stortinget
- Lovendringer og forskrifter

# Mer informasjon

- [Miljødirektoratet](#)
- [Regulation on Deforestation-free products - European Commission \(europa.eu\)](#)
- [Regulation - 2023/1115 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)
- Egen kontaktadresse:  
avskogingsforordning@miljodir.no



# Sidestrømmer fra skogen, verdiskapning fra hele treet

Tommy Anderson - Innkjøpsdirektør Norske Skog/Byggma



# **BYGGMA** *group*

Børsnotert konsern med merkevareprodusenter som produserer og selger byggevarer til de skandinaviske og nordeuropeiske markedene.

Byggmas visjon er å bli en av de ledende leverandører av byggevareløsninger i Norden

# Våre merkevarer

**HUNTONIT**  **FORESTIA**  **ULDAL**

  
**MASONITE  
BEAMS**

smartpanel®

**ANETA**  
LIGHTING  
LIGHTS FOR HOME AND WORK SINCE 1947

[Bedriftsfilm](#)

member of

**BYGGMA**  
group

# Vårt mål er å utvikle og levere bærekraftige løsninger basert på fornybare råvarer og unik kompetanse.

Byggma har prioritert 8 av de 17 bærekrafts-målene fastsatt av FNs 2030 agenda for bærekraftig utvikling.

Prioriteringene er foretatt med bakgrunn av de globale utfordringene verden står overfor, samt løsningene Byggma kan bidra med.



member of

**BYGGMA**  
group

# Byggmas hovedkontor i Vennesla og Huntonit fabrikken



## HUNTONIT

Huntonit AS, på folkemunne kalt "Wallboarden" er en hjørnesteinsbedrift i Vennesla. Huntonit AS er eneste produsent i Norge av harde trefiberplater. Disse bearbeides og selges under merkenavnet Huntonit.

Sertifisert:  
ISO 9000 og ISO 14000

År 2023

### Byggma ASA

Omsetning NOK: 2 222 mill.

Antall årsverk: 675

Forretningsområder:

**PLATER** består av selskapene Huntonit AS, Forestia AS, AS Byggform og Smartpanel AS.

Hadde i 2023 en omsetning på **NOK 1 539,7 mill.**

### BJELKE

Består av Masonite Beams AB og Masonite Fastighet AB. Hadde i 2023 en omsetning på **NOK 311,3 mill.**

### VINDU

Består av Uldal AS samt Birkeland Eiendom AS. Hadde i 2023 en omsetning på **NOK 279,9 mill.**

### BELYSNING

Består av Aneta Lighting AS, Scan Lamps VTA AS og Aneta Lighting AB. Hadde i 2023 en omsetning på **NOK 109,7 mill.**

member of

**BYGGMA**  
group

# HUNTONIT

Huntonit ferdigmalte  
tak- og panelplater

Anbefales av:



member of

**BYGGMA**  
group



Forestia AS er en av Nordens største produsenter av sponplater. Fabrikken er lokalisert på Braskereidfoss i Innlandet.

Selskapet leverer møbelplater, interiørplater, bygningsplater og konstruksjonsplater til byggmarkedet i Norge, Sverige, Danmark og Holland.

Forestia forhandler også et bredt utvalg av OSB og Kryssfinèr.

Et viktig element i vårt bærekrafts fokus er å kunne levere et stort utvalg produkter som samlast via vårt Logistikkcenter.



member of

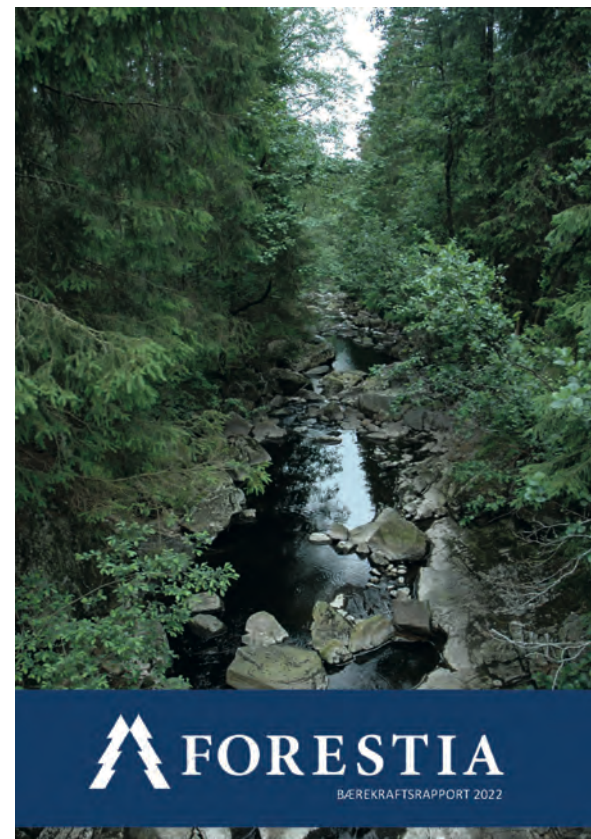
**BYGGMA**  
group



Vår virksomhet er basert på bruk av fornybare råvarer fra skogen, og det å skape varige produkter av dette samtidig som det vokser opp ny skog der vi har høstet er et bidrag til å øke karbonlagring i produkter.

For oss er det viktig å være bærekraftig.

Ut over våre økonomiske mål skal vi være bevisst vår påvirkning av samfunn og miljø.



member of

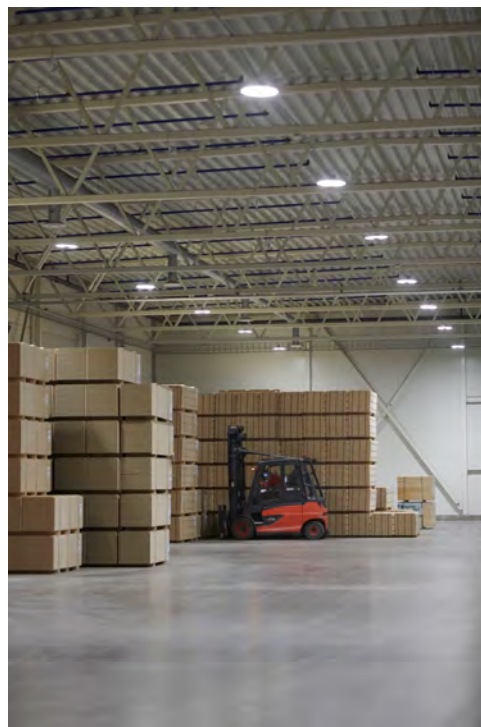
**BYGGMA**  
group

# Nordens fremste leverandør av sponplater

Tilpasningsdyktighet har vært et av grunnlagene for vår eksistens i over 50 år, og vil fortsette å være det også i årene som kommer.

Vi satser bevisst på:

- Produktutvikling
- Kvalitetssikring i alle ledd
- Kompetansebygging
- Kontinuerlig forbedring
- Bærekraftsarbeid
- 5S



member of

**BYGGMA**  
group



# Sponplateprosessen

Råstoffbearbeiding



Tørking



Sikting



Liming



Strølegging



Pressing



Kjøling



Pussing  
Oppdeling



# Produktsortiment

Et variert produktsortiment til industri- og byggkunder.

- Bygningsplater
- Møbelplater
- Konstruksjonsplater
- Interiørplater (Walls2Paint, Tak-ess, Premium Ceiling, Walls4You og eliteX)
- Tilbehørsprodukter (monteringsverktøy, listverk, skruer ++)



member of

**BYGGMA**  
group

 **FORESTIA**  
**Premium**  
**Ceiling**

Den nye tapetserte slette takplaten, beregnet for maling.

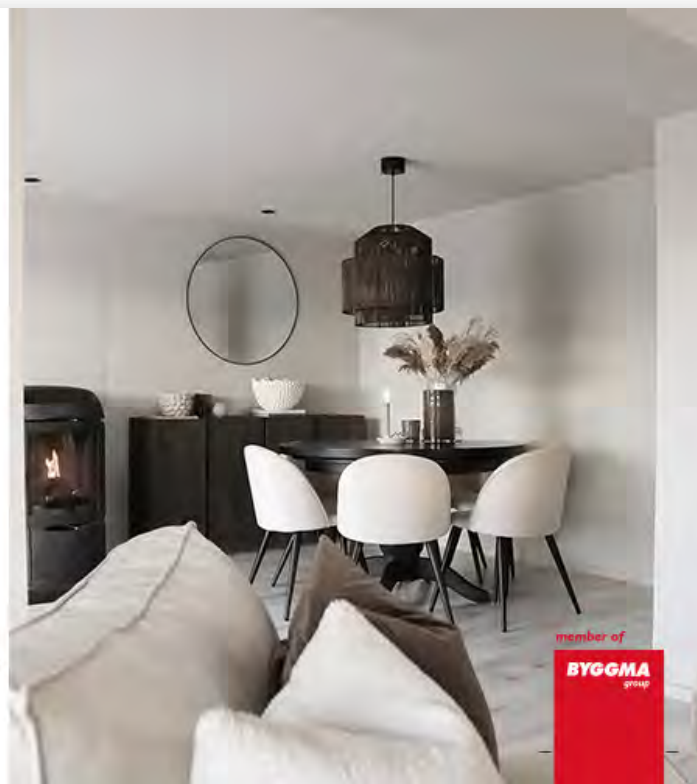
4-sidig låseprofil

Takplatene skal ikke sparkles og slipes

God skruffasthet

Format på platene er 12x620x1220mm

Patent family  
NO346085



member of  
**BYGGMA**  
group

member of

**BYGGMA**  
group

 **walls<sup>2</sup>paint**

### Skal du pusse opp?

Sjekk ut våre Walls2Paint plater.  
Ikke noe sliping og pussing.

1. Monter veggplatene
2. Mal i den fargen du liker
3. Ferdig!



*Walls2Paint forhandles av de fleste byggevareforhandlerne i Norge.*

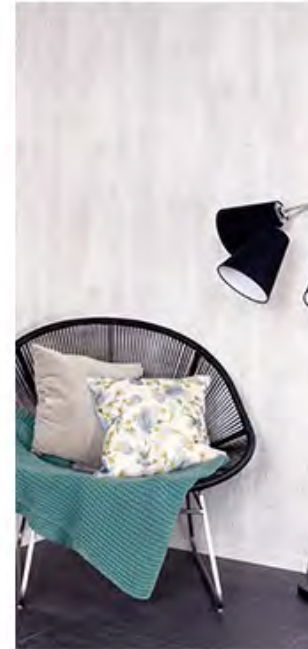


ØNSKER DU DEG  
VEGGER MED FLOTT  
TAPET, MEN VIL SLIPPE Å  
TAPETSERE SELV?

Prøv ferdigtapetserte veggplater. Det er mange  
design og farger å velge mellom.

 FORESTIA  
walls **4**you

Kjent fra Eventyrlig Oppussing på TV3





Veggplater med råvare  
frå bærekraftig skogbruk

 **FORESTIA**  
**eliteX**

## STERKE OG ROBUSTE VEGGPLATER

MAIKEN VALGTE ELITEX VEGGPLATER  
TIL GARASJEN, TRENINGSROMMET  
OG SMØREBODEN I SIN NYE  
BOLIG PÅ ELVERUM.





**FORESTIA  
THERMOGULV**  
*energibesparende*

 **FORESTIA**  
**ergospon**

En **ROBUST** underlagsplate med  
**meget god skrufasthet!**

Platene er testet for innfesting av  
tekniske og tyngre installasjoner  
for baderomsvegger.

**RASK MONTERING!**

member of

**BYGGMA**  
group





## Forestia Logistikkcenter

Forestia har investert MNOK 45,0 i et 4.500 kvm nytt logistikkcenter på Braskereidfoss. Nå kan man bestille spon-, OSB- og kryssfinérplater på samme ordre og last.



member of

**BYGGMA**  
group



# Forestia

## Carbon Sink

# Hvilke samfunnsutfordringer skal vi løse?

---

Ressursknapphet

---

Klimaendringer

---

Handelsunderskudd fra fastlandsindustrien

Løsningen er fornybare innsatsfaktorer i sirkulære systemer

Derfor skal vi med Forestia Carbon Sink bygge den sirkulære verdikjeden for treressursen



*“And we know that the construction sector can even be turned from a carbon source into a carbon sink, if organic building materials like wood... are applied”.*

*Ursula von der Leyen  
President of the European Commission  
State of the Union Address, 16/09/2020*

# KARBONLAGRING

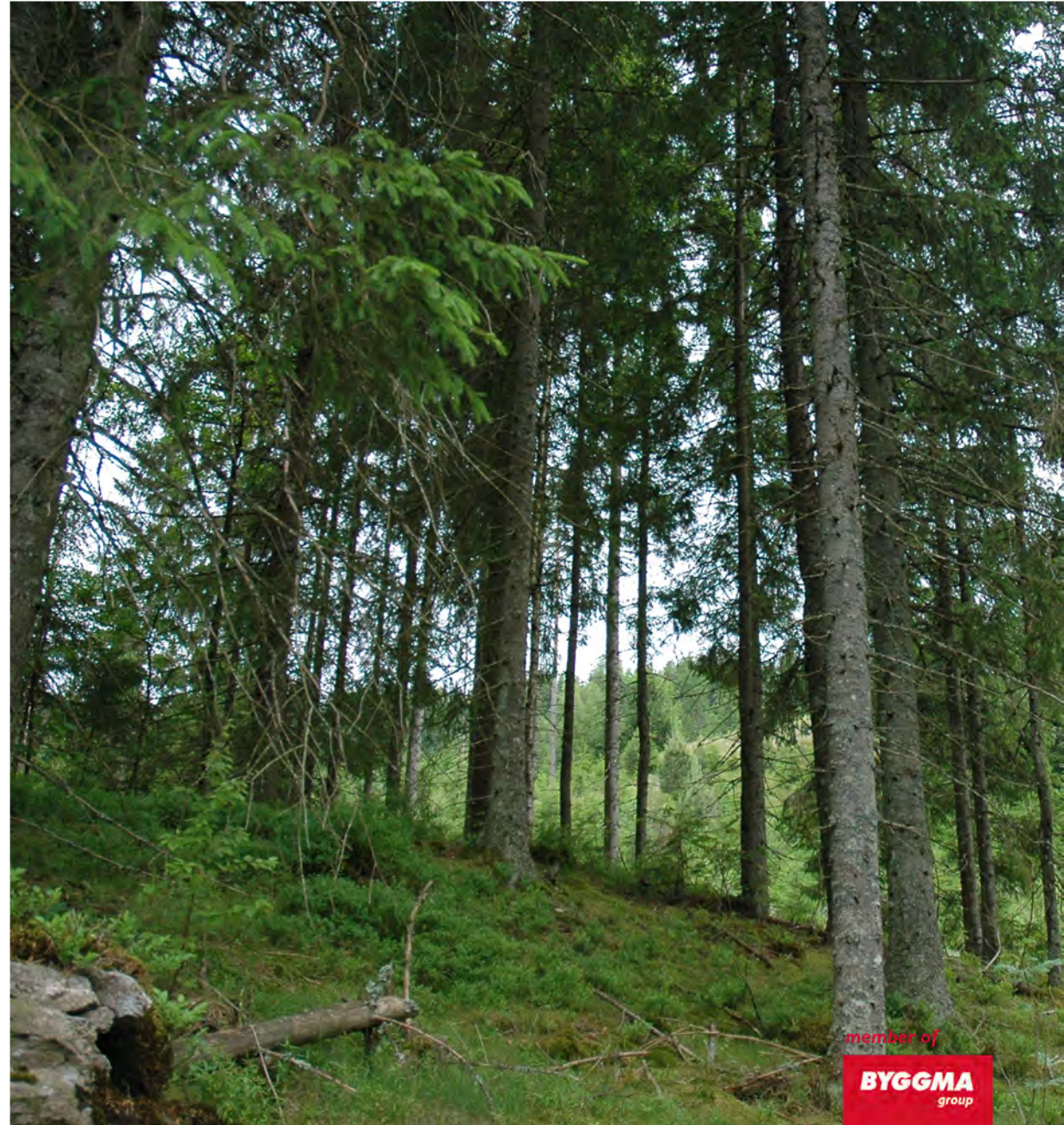
Skog som vokser tar opp karbondioksid fra atmosfæren gjennom fotosyntesen. Ved bærekraftig skogsdrift høster vi skog som råstoff etterfulgt av planting av nye trær som gir grunnlag for ytterligere karbonlagring.

Trevirke i våre produkter lagrer betydelige mengder karbon. Vi mener derfor at ansvarlig bruk av råstoffet innebærer at vi skaper produkter med lang varighet.

Bruk av trefiber til å skape varige produkter er et viktig bidrag til å øke karbonlagringen i skog og trebaserte produkter.

Når Forestia sender ut over 250.000 m<sup>3</sup> med plater hvert år, lagrer dette like mye karbon som 4 % av det den norske veitrafikken slipper ut hvert år.

Setter vi opp et regnestykke på dette ser vi at karbonutslippene fra Forestia er langt mindre enn det som er lagret i produktene.



# KARBONLAGRING I BYGNINGSMATERIALER

Karbonlagring i tre er betydelig; **820 kg/m<sup>3</sup>**.

Tømmeret som avvirkes i Norske skoger tilsvarer nesten 10 Mill tonn CO<sub>2</sub>. Av denne ressursen må vi i størst mulig utstrekning *skape varige produkter* som holder karbon lagret.

Ved Forestia produseres det sponplater av trefiber.

Av Forestia sitt årlige innkjøp av trefiber, lagres det 370.000 tonn Co<sub>2</sub> ekvivalenter i våre produkter.



# MÅL FORESLÅTT FRA EU - MATERIALGJENVINNING

Ambisiøse mål for materialgjenvinning er foreslått i EUs politikkpakke for en sirkulær økonomi. Etter at det opprinnelige produktet de inngår i, eller formålet deres, har opphørt, er målet at mengdene avfall reduseres. I sirkulærøkonomipakken, der en foreløpig avtale nå er oppnådd, er det forslag om skjerpede krav til materialgjenvinning av husholdningsavfall og husholdningslikende avfall. Det er rammedirektivet for avfall som foreslås endret, med følgende nye mål:

- 55 prosent materialgjenvinning innen 2025
- 60 prosent materialgjenvinning innen 2030
- 65 prosent materialgjenvinning innen 2035

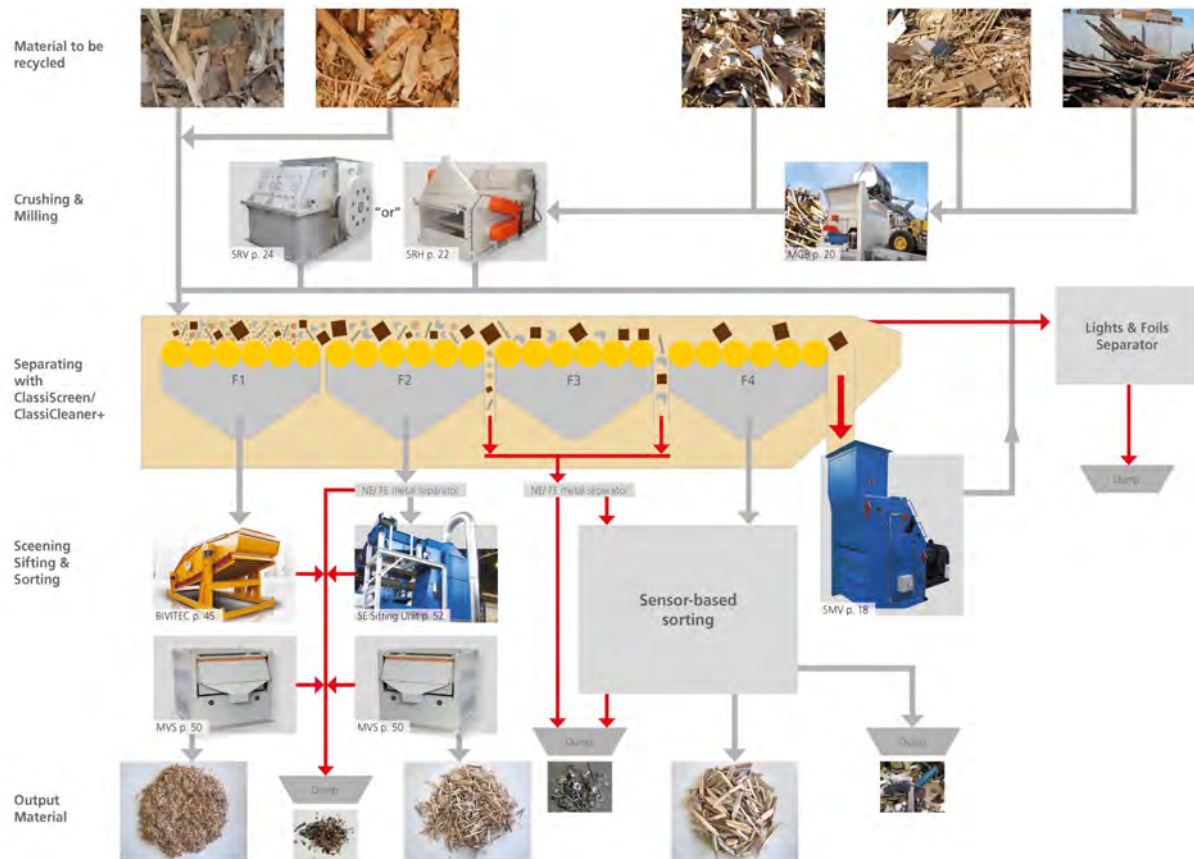
**Treavfall utgjør ca 20% av avfallet i Norge, og for å kunne oppfylle de overnevnte målsetninger er det viktig at trevirke også finner sin sirkulære anvendelse i nasjonal sammenheng**

# Potensialet i returtre

- Totalmengde; 1,2 – 1,5 mill. tonn/år (90 000 eneboliger).
- Største ressursen i avfallsbransjen som ikke går til materialgjenvinning.
- Vil lagre 1,7 mill. tonn Co2 ekvivalenter årlig om alt gjenbrukes.
- Som nye bygningsmaterialer kan dette tilsvare 5-7 mrd NOK/år

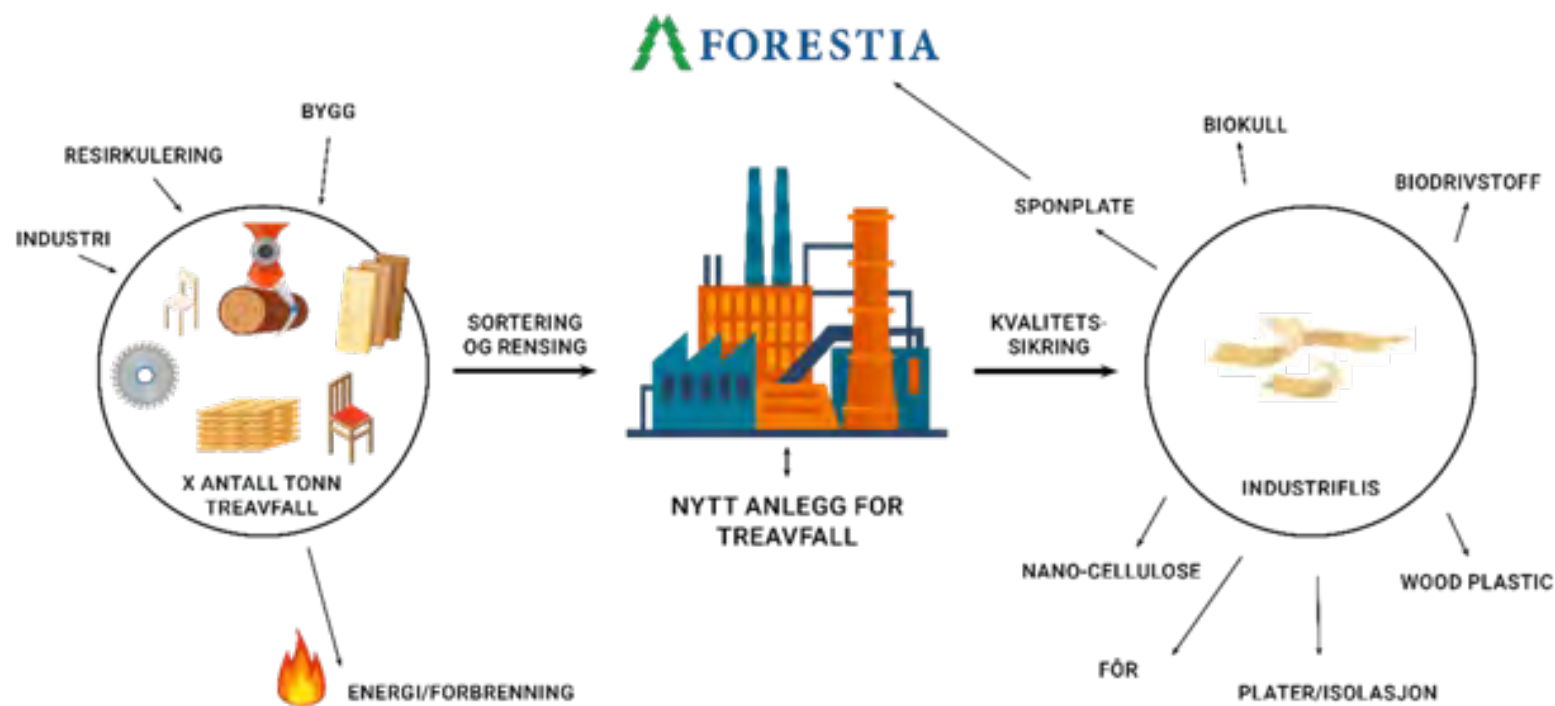


# Hvordan foregår prosessen?



## Wood Recycling

# Hvilke produkter kan skapes?



ILLUSTRASJON: Klosser Trebeveger, Børner Treoppl.com

*Returflis har en rekke anvendelsesområder i industrien, som vil øke klimaeffekten, og fortsette å bidra til verdiskapning fra råstoffet igjen og igjen, samtidig som det binder karbon. Eksempelvis inn i verdifulle interiørprodukter fra sponplateproduksjon hos Forestia.*

