

# SKOGFORUM

02-03.11.23 | HONNE

vi feirer  
**20**  
ÅRS  
jubileum



# Hvilke virkemidler? Behovet for ny skogbrukslovgivning

Gunnhild Storbekkrønning Solli, førsteamanuensis,  
Institutt for eiendom og juss, NMBU

# Disposisjon for innlegget



- 1) Utgangspunktet for næringsvirksomhet:  
Eiendomsrett, skog og offentligrettslige interesser
- 2) Hvorfor må skogbruket reguleres?
- 3) Hvilke virkemidler er mulig?
- 4) Skogbrukslova som virkemiddel –balansen mellom forvalteransvaret og offentlig styring



A photograph of a forest path. The sun is shining from the upper left, creating a bright lens flare and casting long shadows. The path is covered in dense green undergrowth and ferns. Tall, thin trees line the path, their trunks creating a rhythmic pattern. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Eiendomsretten, skog  
og offentlige interesser



# Hvorfor må skogbruket reguleres?



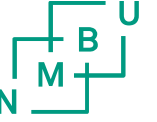
Forvaltning og bruk av eiendom/areal/ressursbruk  
 – i utgangspunktet faller inn under beføyelser  
 som tilligger eiendomsretten

men

*reguleringsbehov* utløses av en eller annen form  
 for *markedssvikt* - markedet klarer ikke skape  
 den adferden vi trenger eller er ønskelig –  
 uavhengig av eieform

Større grad av ytre press – klimaendringer,  
 fremmede arter, arealendringer mv.



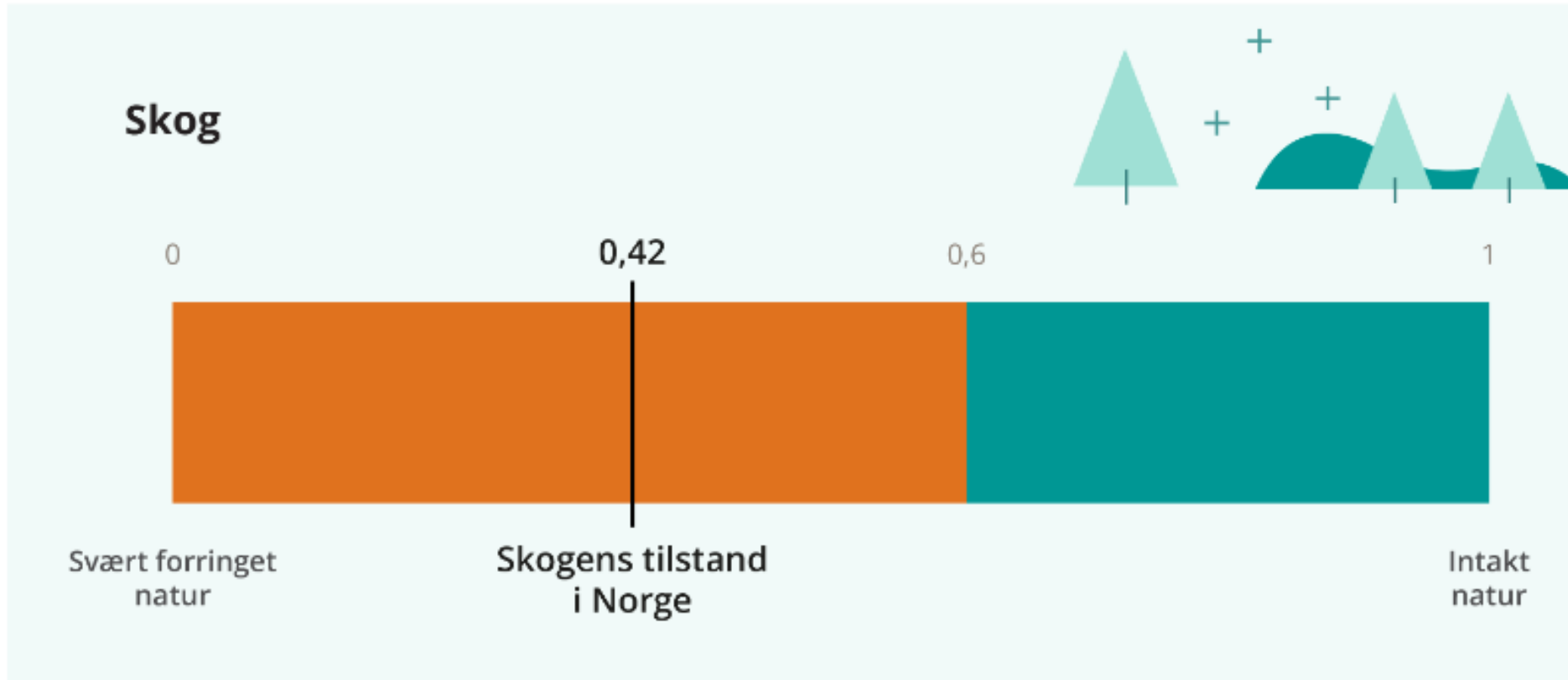


# Lovgivers synspunkt på utfordringer med miljøarbeid

Ot.prp. nr. 28 (2004-2005) s. 16: Det er **to hovudutfordringar** knytt til miljøarbeidet i skogpolitikken. Det er viktig å **sikre miljøomsyn i næringsverksemda**. Vidare er det viktig å auke dei positive **miljøbidraga frå skogsektoren**. Desse miljøtema er særleg sentrale:

- biologisk mangfald og genetiske ressursar
  - kulturminne, kulturlandskap og andre kulturverdiar
  - opplevings- og rekreasjonsverdiar
  - miljønytte ved auka bruk av trevirke
- 
- Skogbruksloven § 1 ...formål å fremme ei berekraftig forvaltning av skogressursane i landet med sikte på aktiv lokal og nasjonal verdiskaping, og å sikre det biologiske mangfaldet, omsyn til landskapet, friluftslivet og kulturverdiane i skogen





På en skala fra 0 til 1 har skogen i Norge en tilstand på 0,42. Grensen for god tilstand er 0,6.

Kilde: Miljødirektoratet, fagsystemet for økologisk tilstand 2021/Miljøstatus.no



«Talet på meldingar til politiet om ulovleg hogst er lågt og mange av lovbrotta verkar isolert sett som lite inngripande. Likevel fortel rapporten at skadefølgjene av ulovleg hogst i Noreg samla sett er alvorlege, ikkje minst fordi dei i mange tilfelle er irreversible. Det er også problematisk at den ulovlege hogsten svært sjeldan får konsekvensar for dei som utfører han.»





# Virkemidler for å regulere skogbruket

**Virkemidler** er de styringsverktøy som myndighetene kan benytte for å påvirke menneskers handlemåte, og tiltak som de handlinger som utløses av myndighetenes virkemiddelbruk (NOU 1995: 4 s. 36)

Hovedgrupper (Eckhoff (1983) s. 29-34):

- Fysiske
- Juridiske/normative
- Økonomiske
- Pedagogiske  
(Samarbeid /organisering)





# Kan private sammenslutninger klare å forvalte naturressurser på en bærekraftig måte?



Empirisk forskning bekrefter det – der visse vilkår er oppfylt (Elinor Ostroms designprinsipper )

- 1) klart definerte grenser for den enkeltes bruksrett og ressursen selv,
- 2) samsvar mellom goder som oppnås, og innsatsen for å oppnå dem,
- 3) felles regler utarbeidet av brukerne,
- 4) **kontroll og overvåkning av bruken,**
- 5) **graderte sanksjoner,**
- 6) mekanismer for konfliktløsning,
- 7) aksept fra offentlige myndigheter for et minimum av selvorganisering
- 8) aksept for organisering i flere nivå(polysentrisk organisering).





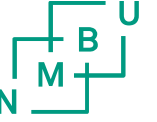
Men ved sammensatte og komplekse spørsmål –  
aldri ett virkemiddel

Det er viktig å se ulike virkemidler i sammenheng

«Gjennomføring av skogpolitikken er basert på et bredt sett av virkemidler som omfatter lovverk, økonomiske virkemidler i form av tilskudd og skatteordninger, kompetanseoppbygging, informasjon, veiledning, forskning og utviklingstiltak samt opplegg for overvåking og resultatkontroll.»

St.meld. nr. 17 (1998-99) Verdiskaping og miljø – muligheter i skogsektoren





# Skogbrukslovas innretning: Forvalteransvaret

- Forvalteransvaret - skogbrukslova § 4- Skogeigaren skal ha oversikt over miljøverdiane i eigen skog og ta omsyn til dei ved gjennomføring av alle tiltak i skogen.
- [St.meld.nr.17 \(1998–1999\)](#) Skogeierne har stor frihet til å skjømte sin skog så lenge dette skjer innanfor de rammer som trekkes opp i skogbruksloven. Regjeringen mener dette prinsippet bør føres vidare. Skogbruket påvirker imidlertid kollektive goder. Dette tilsier at myndighetenes kontroll med utøvelsen av skogbruk og evaluering av utviklingen i skogtilstanden må være tilstrekkelig omfattende. I arbeidet med en ny lov bør derfor både gjennomførbarheten og eventuelle gevinster ved meldeplikt på hogst vurderes. I tillegg bør det vurderes om det kan være aktuelt å koble skogbrukslovens bestemmelser sammen med konkrete opplegg for kriterier og kvantitative indikatorer for bærekraftig skogbruk.

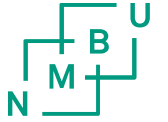


# Forvalteransvaret – riktig balanse i dag?

- Liten grad av offentlig kontroll
  - For eksempel: ikke meldeplikt eller søknadsplikt for hogst og tiltak knytt til forynging og stell av skog, jf. skogbrukslova § 11.
- Sertifiseringsordning - vil den kunne erstatte offentligrettslig regulering?
- Hvem er ansvarssubjektet etter loven? Eier eller entreprenør?



# Mulighet for sanksjoner ?

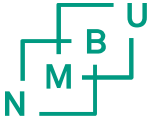


- Temarapport fra Økokrim basert på saker om ulovlig hogst meldt om under skogbrukslova og naturmangfolloven i perioden 1.1.2021-12.7.2023. 17 gjelder skogbrukslova – ingen straffereaksjon.
  - Svak håndheving av lova: Få saker meldes og de gis lav prioritet av politiet. I snitt 4,3 saker i året fra 2006-2023.
  - Kritikk av straffebestemmelsen ift. sammenlignbare miljølover:
    - Skyldansvar
    - Foreldelsesfrist kun 2 år (nml. 10 år)
- Straff krever vesentlig overtredelse
- Kun 1 år straff



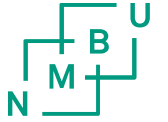


# Skogbrukslovens vage mål og bestemmelser



- Hva innebærer det når det I forskrift om berekraftig skogbruk
  - § 3 star at “skogeigaren sjå til at det blir **teke nødvendige omsyn** til biologisk mangfald, friluftsliv, landskap og kulturverdier i samsvar med føresegnene i skogbrukslova»
  - § 5 står at «**skogeigaren sørge for at** verdiane i viktige livsmiljø og nøkkelbiotopar blir tekne vare på i samsvar med retningslinene i Norsk PEFC Skogstandard»
  - I § 5 står at «køyreskadar etter skogbrukstiltak må **utbetrast snarast råd etter avslutta drift..**»
- Hva er forvaltningsmålet for skogen? Ulikt i ulike typer skog?
- Hva er konsekvensene? Førstestatsadvokat Høviskeland på skogseminar 27.9.2023 på NMBU: For vage lovbestemmelser til å retterføre saker

# Rettsområde i utvikling



Utvikling fra EU/EØS-  
samarbeidet

Hvor arealstyringen  
skal skje

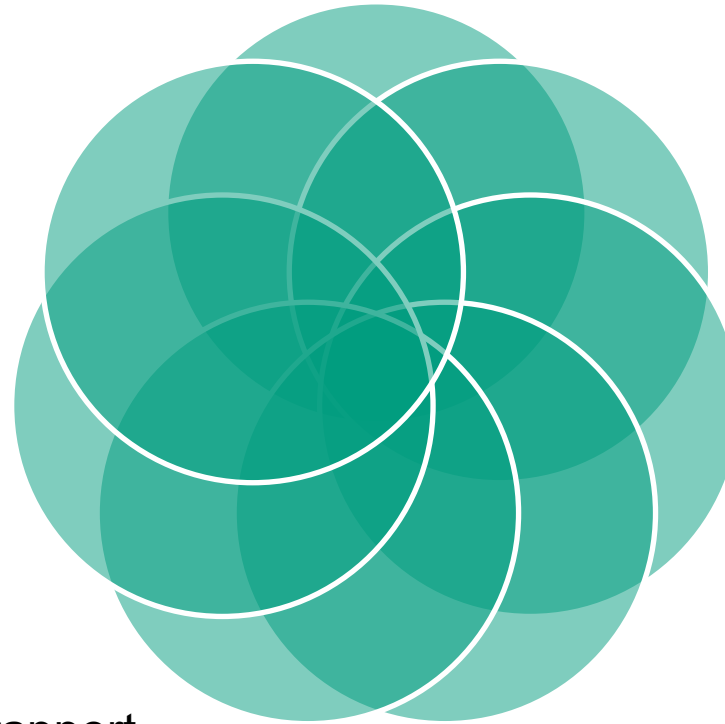
Naturavtalen

Rapport  
Kunnskapsgrunnlag  
om økologisk  
tilstand i norsk skog  
og utredning av tiltak

Oppfølging av  
Riksrevisjonens  
rapport Dokument  
3:17 (2011-2012)

Klimautvalgets rapport  
mv.

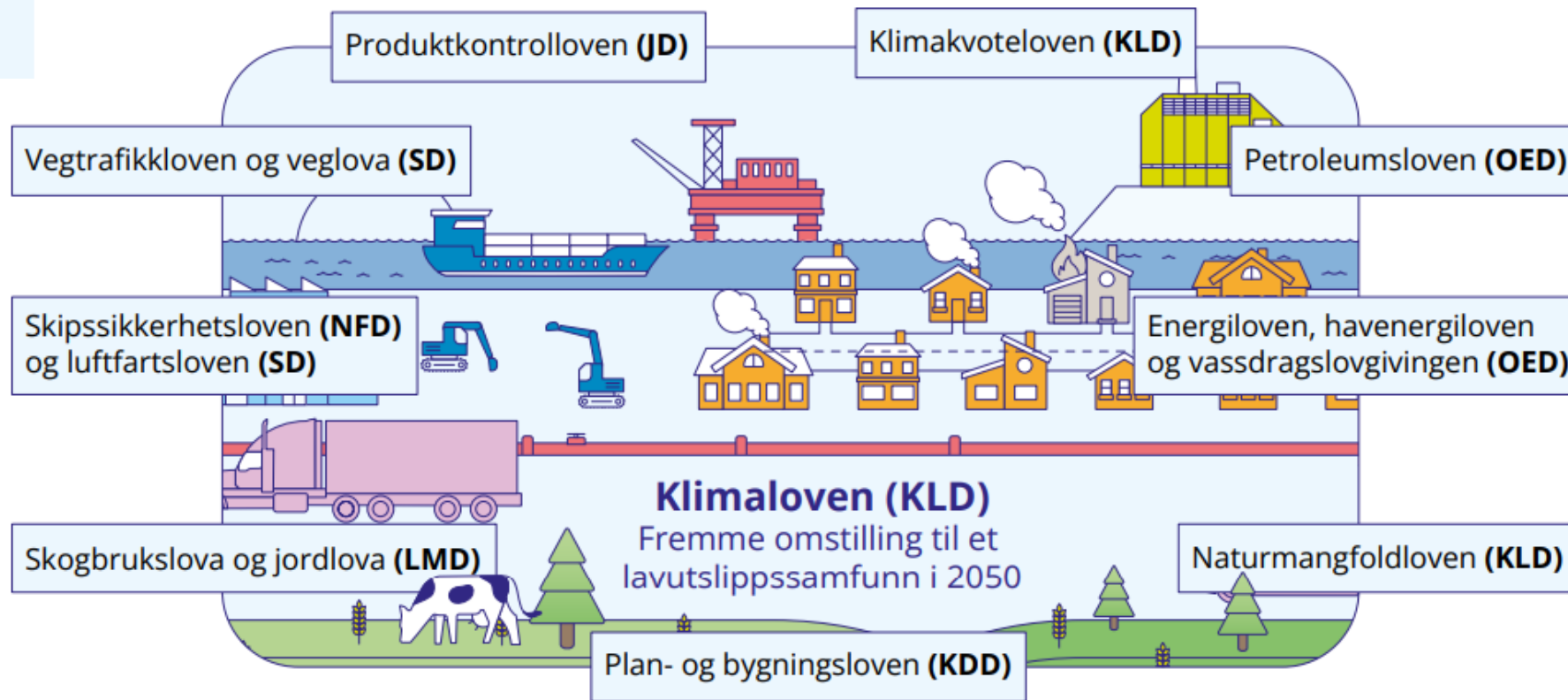
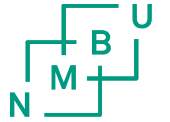
Økokrims «Ulovleg  
hogst»







# Skogbruksloven under lupen?



Figur 18.4, Lover som kan ha betydning for omstillingen til et lavutslippssamfunn. Lover som bør gjennomgås med sikte på å styrke klimahensynets rettslige status. Fra «Omstilling til lavutslipp», særtrykk av NOU 2023:25

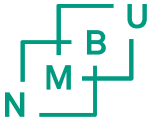
# Skogbruksloven under lupen? Klimautvalgets anbefalinger

- Klimautvalget anbefaler at «naturmangfoldloven, plan- og bygningsloven og skogbruksloven har **tydeligere hjemler og kontrollregimer** for å ivareta naturtyper som er viktige i et klima- og naturperspektiv.» (s. 140)
- «For å sikre en skogpolitikk i tråd med klimamålene og målene fra naturavtalen anbefaler utvalget at det gjøres en gjennomgang av gjeldende lovgivning og virkemiddelbruk i skogbrukssektoren, og at det **innføres systematisk rapportering av lokalisering av utført hogst.** (s. 123)
- «**..det tradisjonelle vernet blir betydelig økt** for alle økosystemer, spesielt for hav, myr, og skog.» (s. 139)
- «For å bidra til å begrense hogst i gammel skog som ikke har formelt vern, anbefaler utvalget at det innføres **meldeplikt på nasjonalt nivå for avvirkning i områder med biologisk gammel skog.**» (s. 139)

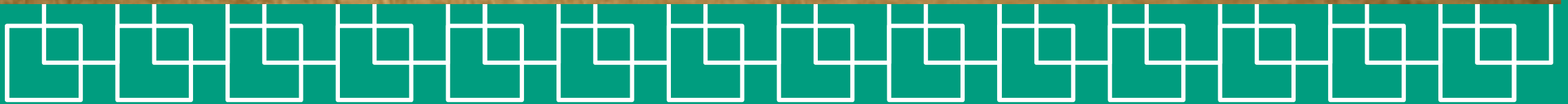




# Mulige juridiske virkemidler som må vurderes på nytt i skogbruksloven?



- Meldeplikt
- Søknadsplikt
- Klarere innhold i miljøkrav – særlig ved hogst
- Presisere hvem som har ansvar
- Straffebestemmelsene
- Ansvarsrett for skogentreprenør
- Kontroll av miljøkrav og foryngelse av skog
- Konsekvensutredningsregelverket
- Forholdet til annet regelverk, som plan- og bygningsloven og naturmangfoldloven





# Veien videre: Behovet for ny skogbrukslovgivning - sett med skogbrukets øyne

Kristine Jacobsen, jurist og næringspolitisk rådgiver  
NORSKOG.



Økokrim, juridiske miljøer innen miljørett på NMBU og UiO, media og en samlet miljøbevegelse er samstemte. Vi har dårlig lovverk, og det må bedres.

NRK-saker, ensartet skogbruk, flatehogst og dårlig økologisk tilstand i skog



altinget.no/artikkel/jurister-skogbruk-uten-rettslig-kontroll?fbclid=IwAR0GBv00cu762di9ejuPXdERaQR7MXWZdwy\_A5V581YbuqNh2mJrlqyOUA

**Altinget** Artikler Debatt Jobb & Navn Q

Debatt

## Jurister: Skogbruk uten rettslig kontroll

Vi kan ikke lenger la enkelte næringsaktører, med deres lobbyister og advokater, legge premissene for hvordan jussen skal forstås, samtidig som domstolene er motvillige til å ta ansvar, skriver Fauchald, Holth og Winge i dette debattinnlegget.



- **For å diskutere lovgivning av skog må man nesten se på tingenes tilstand først**
- Vill vest? Mulig behov for mer eller en annen lovregulering
- Ikke vill vest? – Modifiser behovet for mer lovregulering
- **Hva vil man oppnå?**
- Har jussen virkemidler som gjør at man kan nå disse målene. Evt. hva er alternativene?



## Hva er det som i all hovedsak foreslås?

- Hva er problemstillingen som er trukket opp?
- Går vi rundt og utøver kriminelle handlinger om vi vet at strafferammene er lave?
- Hvis det anmeldes så få saker, blir skogbruket bedre om strafferammen høynes?





# Forslag om melde- og søknadsplikt

- Skogbruk handler om avveininger mellom ulike hensyn.
- Flytte avveiningene fra tømmeromsetningsaktørene til offentlig sektor. Samme avveininger
- Hvilken ny informasjon kommer til i en slik prosess?
- 100-150 årsverk
- Over 100 mill. offentlige utgifter årlig
- Når på tidsaksen går det galt i drifter?
- Søknadsplikt impliserer mulighet for nei. Inngrep i eiendomsretten
- Frivillig vern-ordningen
- Urskog og gammelskog – ikke enighet om begrepenes bruk og innhold





## Andre forslag som er nevnt

Forslag om tydeligere krav til utbedringer etter gjennomført hogst

Forslag om ansvarserklæring entreprenør

Forslag om plikt til å drive kontroll med skogbruket

- Dette motsetter vi oss ikke – positivt om man får mer kontroll. Igjen et ressurs spørsmål

Eksempel fra gjødsling i landbruket





## Forslag om tydeligere krav til utbedringer etter gjennomført hogst

- Private sertifiseringsordninger som PEFC har systemer for rapportering, oppfølging og kontinuerlig forbedringsarbeid
- Detaljert lov eller forskrift er mindre dynamisk, og er et straffesanksjoneringsystem – man betaler boten



## Miljøregistrering i skog - MiS

Miljøregistrering i skog (MiS) har som mål å bedre kunnskapen om biologisk mangfold i skog, og dermed bidra til en bedre registrering, overvåking og forvaltning av miljøverdiene i skog.

LES MER ↓



Miljøregistrering i skog -  
MiS

PUBLIKASJONER

NYHETER



Forskrift om berekraftig skogbruk må selv i større grad definerer de overordnede kravene som stilles til hogst, ikke vise til en «privat» standard

Forskriften henviser til TO punkter i PEFC som er rene metoder – ikke hele PEFC i seg selv.

- Nøkkelbiotoper – utvalgte livsmiljøer
- MiS-NiN Livsmiljøer
- MiS – registreringsmetodikk LMD og NIBIO
- Vitenskapelig basert



Forskrift om berekraftig skogbruk må selv i større grad definerer de overordnede kravene som stilles til hogst, ikke vise til en «privat» standard

- OECD trekker fram at kombinasjonen av funksjonsbaserte regelverk og bruk av standarder bør bli vanligere fremover jf. OECDs Regulatory Policy Outlook 2021 s. 28
- Flytte beslutningsmyndighet fra personer med stor kompetanse på feltet (natur, miljø, næring og friluftliv) til Stortinget (forslag 3) eller dep/SF/kommune (forslag 4). Høringer. Hvem lobbyerer best?



# Norge har verdens korteste lover

De nordiske landene lager lover på sin helt egen måte. Delegering, dialog og deltakelse står sentralt. Nå er særtrekkene under press.



**USA VERSUS NORGE:** – I den ene hånda holder jeg de amerikanske føderale miljølovene, i den andre de norske lovene – på *alle* felt, samlet i én bok, sier Jon Christian Nordrum. (Foto: Ola Sæther)

## Den nordiske lovgivningsmodellen

- Moderne lovgivningsidealer ble etablert i Norden for tusen år siden.
- Stor grad av delegering – beslutninger treffes av folk flest.
- Aktiv bruk av lovutvalg til å foreslå og utvikle lovgivning.
- Ustrakt bruk av standarder og vage rettsnormer.
- Fravær av millimeterjuss.
- Lite konflikt, få rettsaker, få

## Delegering, dialog og deltakelse

- «Selv om både Norge og verden har gått i retning av mer funksjonsbaserte regelverk, er det likevel langt igjen. OECD trekker frem at den kanskje viktigste barrieren mot funksjonsbaserte regelverk er myndighetenes såkalte «regulatory reflex», altså myndighetenes refleks til å bruke detaljregulerende regelverk som virkemiddel. Vi ser dette også i Norge – mange etater ønsker å detaljregulere selv, heller enn å gå over til funksjonsbaserte regelverk.»

## Ulovleg hogst

Verdifull skog blir hoggen ulovleg sjølv om vi har lovar som skal verne sårbar og viktig natur. Hogsten får sjeldan konsekvensar for dei som utfører han.

## Rapport fra Økokrim

- Skiller på anmeldelser etter skogbruksloven og naturmangfoldloven
- Sier følgene av kriminaliteten er stor for naturen
- Hovedfunn:
  - Få anmeldelser
  - Lave bøter
  - Ingen straff etter skogbruksloven
  - fem forelegg mellom 10 000-20 000kr etter naturmangfoldloven



Oktober 2023

Temarapport

## Ulovleg hogst

Verdifull skog blir hoggen ulovleg sjølv om vi har lovar som skal verne sårbar og viktig natur. Hogsten får sjeldan konsekvensar for dei som utfører han.

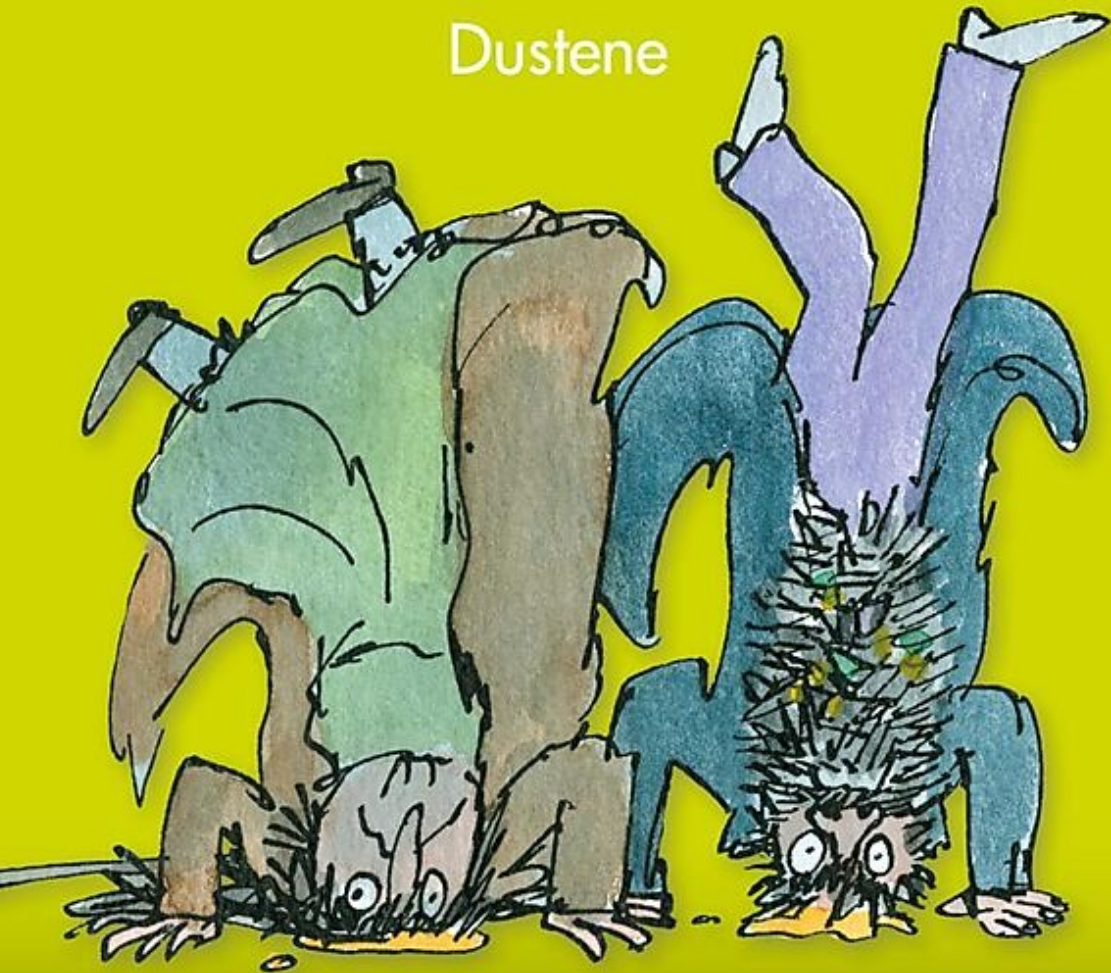
# Rapport fra Økokrim

- Økokrim skal påpeke svakheter i lovverket
- Når går de over i politiske vurderinger og gjør de det her?
- Vekting mellom produksjonshensyn og naturvern er et politisk spørsmål



# ROALD DAHL

Dustene



ILLUSTRERT AV QUENTIN BLAKE

GYLDENDAL

## I og utenfor skogbruket

- Er naturmangfoldloven så mye bedre enn skogbruksloven? Også vag
- Naturmangfoldloven retter seg mot «enhver»
- Det er ikke en type ulovlighet som peker seg ut i sakene etter skogbruksloven. Det er ulike feil som oppstår. Ingen rød tråd.
- Økokrim sier selv at hver enkelt sak isolert kan virke «lite inngripande»
- Kompetanse og kapasitet hos politiet og ressursituasjon i kommunene – utenfor skogbrukets kontroll
- Duster som hogger ulovlig i verneområde eller hule eiker i villaområde eller trær hos naboen – Utenfor skogbrukets kontroll





## Oppsummering

- Forslagene Fredrik Holth m.fl. kommer med er på et overordnet plan mer lovgivning.
- Forslagene Økokrim kommer med er på et overordnet plan strengere straffer og klarere hjemler
- At jurister vil ha mer lover er kanskje ikke så oppsiktsvekkende, men på andre områder i samfunnet snakker man mest om hva man skal oppnå. Hvordan får man ned antall skadede i trafikken osv.
- Da er det sjeldent at noen foreslår «flere paragrafer».





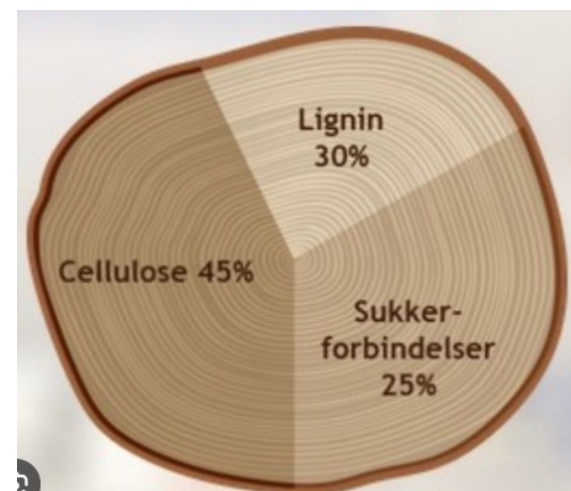
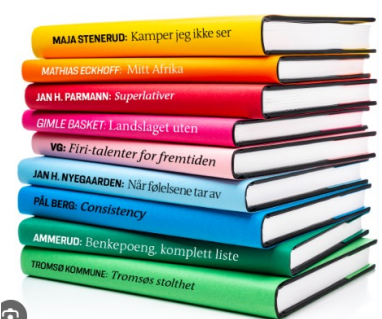
## Oppsummering

- Hva kan vi gjøre?
- Gjøre tiltak vi vet fungerer
- Terpe sertifisering
- Jobbe med frivillig vern
- Jobbe for en sterk eiendomsrett og en aktiv skogforvaltningstanke hos skogeierne



# Utfordringer og utvikling i bransjen: Er løsningen mer offentlig regulering?

Yngve Holth, næringspolitisk sjef, Glommen Mjøsen Skog





# Skogbruk betyr å bruke skog

---

- Vi hogger trær når de blir nokså gamle. Da blir det færre veldig gamle trær.
- Vi favoriserer treslag som kan gi industriell verdiskaping – men heldigvis er det de treslagene som er de naturlige hovedtreslagene.
- En skog som brukes, vil se annerledes ut enn en skog som ikke brukes
- Skogbruk handler ikke om å ikke påvirke miljøet – men å produsere råstoff med akseptabel miljøpåvirkning.



# De to ulike historiene om skog

- 60 % av artene i Norge finnes i skog. 50 % av rødlistede arter lever i skogen.
- Mer løvskog, mer død ved, flere gamle trær
- Satt av 1 million dekar nøkkelbiotoper (140 000 fotballbaner)
- Formell fredet skog utgjør nå 5,2 % av skogarealet.
- Kantsoner mot vann og myr, livsløpstrær, variasjon i hogstformer osv.
- Arealer med naturskog-kvaliteter er økende. Fra null til 30 %.

- 60 % av artene i Norge finnes i skog. 50 % av rødlistede arter lever i skogen.
- Bare gran
- Nøkkelbiotopene er registrert av næringen selv
- 5,2 % burde vært 30 %.
- Den økologiske tilstanden i skogen er 0,42. Burde minimum ha vært 0,6.
- Naturskogen minker for hver dag som går.







Hjem > Våre standarder > Norsk PEFC Skog- standard



## Norsk PEFC Skogstandard

Norsk PEFC Skogstandard inneholder 30 krav som beskriver hvordan skogeier skal forvalte og drive skogen. I tillegg kan det foreligge retningslinjer og presiseringer som forklarer og utdyper enkelte krav etter behov.

Skogstandarden er utviklet for norske forhold. Den presiserer og går ofte lengre enn det norske lovgivningen, samtidig som den møter internasjonale kriterier. De fleste kravene handler om det å ta vare på biologiske mangfoldet, mulighetene for friluftslivet lokalt, og en sunn og livskraftig skog.

 Norsk PEFC Skogstandard (PEFC N 02:2022) 1.20 MB 

### Våre standarder

Det norske PEFC-systemet

Norsk PEFC Skogstandard

Gruppe- sertifisering skog

PEFC Sporings- standard

Arbeidskomiteen har bestått av representanter fra følgende organisasjoner:

- Fellesforbundet
- Friluftsrådernes Landsforbund
- Kvinner i skogbruket
- Maskinentreprenørenes Forbund
- Natur og Ungdom
- Norges Skogeierforbund
- NORSKOG
- Norsk Friluftsliv
- Statskog SF
- SABIMA
- Skognæringa Kyst
- Treforedlingsindustriens Bransjeforening
- Treindustrien
- WWF
- ZERO

I tillegg har følgende vært representert med observatører i arbeidskomiteen:

- Miljødirektoratet
- Landbruksdirektoratet
- NIBIO
- NINA
- Skogkurs
- Statsbygg

# Ambisjoner i standarden

---

- Standarden inneholder nå klare målsettinger og ambisjoner.
- Vi må skaffe oss kunnskap og kontroll i enda større grad enn vi gjør i dag?
- **Vi** må lære oss at større vekt på et forhold betyr nettopp det.  
**Omgivelsene** må lære seg at større vekt fremdeles betyr balansering.
- Overgang fra å vurdere om **en og en drift** er «iht standard» til om **målene og forventningene** i standarden samlet er oppfylt.



# Jeg evaluerer min egen drift

---

- Hvor står livsløpstrærne mine? Er de lett identifiserbare?
- Satte jeg igjen noen «gardiner» eller korridorer som bryter opp inntrykket?
- Hvor er forsøket på lukket hogst?
- Hjulspor er allerede reparert.
- Hvordan så den skriftlige beskrivelsen ut? Hvordan ser tilbakespillet fra entreprenøren ut?
- **Hva har jeg nå gjort annerledes enn i fjor?**

# Noen vanlige forslag til regulatoriske grep



# All kartlegging må foregå med uavhengige biologer.

- Nøkkeliotoper er å plukke ut et representativt utvalg av livsmiljø.
- Metodikken er tilpasset oppgaven.
- Skjer i samarbeid med landbruksmyndighetene.
- Hva er en uavhengig biolog?



Landbruks- og  
matdepartementet

Rapport

Den eldste skogen  
og nøkkeliotopene

# Strengere regler i bærekraftforskriften

- Man kan selvsagt bytte ut «snarast råd etter avslutta drift» med 6 mnd. Men ligger løsningen der?
- Svært vanskelig å detaljregulere natur og tilpasning i natur.

## Forskrift om bærekraftig skogbruk

Dato	FOR-2006-06-07-593
Departement	Landbruks- og matdepartementet
Publisert	I 2006 hefte 8
Ikrafttredelse	01.07.2006
Sist endret	<a href="#">FOR-2021-08-18-2528</a>
Endrer	<a href="#">FOR-1997-04-07-1513</a>
Gjelder for	Norge
Hjemmel	<a href="#">LOV-2005-05-27-31-§4</a> , <a href="#">LOV-2005-05-27-31-§6</a> , <a href="#">LOV-2005-05-27-31-124-§18</a> , <a href="#">LOV-2003-12-19-124-§33</a> , <a href="#">FOR-2003-12-19-1790</a>
Kunngjort	09.06.2006

Heimel: Fastsett av Landbruks- og matdepartementet 7. juni 2006 med heimel i lov 27. mai 2005 nr. 31 om skog i desember 2003 nr. 124 om matproduksjon og mattrygghet mv. (matloven) § 18, jf. § 33, jf. delegeringsvedtak 19. Endra ved forskrifter 2 feb 2015 nr. 88, 1 okt 2015 nr. 1155, 21 des 2020 nr. 3044 (i kraft 1 jan 2021), 18 aug 2022



# Pålegge kommunene mer kontroll

- Skogbruket ønsker selv mer kontroll fra kommunene
- Kommunene har hjemmel til å både kontrollere og følge opp
- Vårt inntrykk er at det er ressursmangel i kommunene.



Hjem / Nyhetsrom / Nyhetsarkiv / Ny mobilapp effektiviserer...

## Ny mobilapp effektiviserer skogforvaltningen

Landbruksdirektoratet har utviklet en ny kartbasert app for offentlig skogforvaltning. Appen SKART som ble tatt i bruk i august, forventes å gi stor effektiviseringsgevinst.

Publisert: 21.09.2022 Sist oppdatert: 22.09.2022

 Skriv ut

Ansatte i offentlig skogforvaltning kan nå bruke SKART til å gjøre kartlegging av miljø og skogbrukstiltak etter hogst. Denne oppgaven har tidligere blitt gjort med penn og papir først i felt, og deretter manuell registrering av data i fagsystemet ØKS når man er tilbake på kontoret. Med SKART er både penn og papir og kontordelen historie - oppgaven er nå fullt ut digitalisert.

Resultatkartlegging for miljø og skogbrukstiltak gjøres for å fange opp effektene av skogpolitikken slik at skogen forvaltes på en bærekraftig måte.

- Det er veldig bra at vi nå har fått utviklet en digital og effektiv løsning for disse oppgavene. Det betyr at



# Søknadsplikt

- Et argument: Skal sikre at skogbruket får tilgang til all kunnskap som off. organer sitter på.
- 100 – 150 nye årsverk i kommunene?
- Det er de samme vurderingene som skal gjøres – nå av offentlig ansatte.



Hjem / Skogbruk / Ordninger for skogbruk / Søke om hogst i Marka

## Søke om hogst i Marka

Gjelder søknad om foryngelseshogst i Marka.

### Hvem kan søke

Skogeier skal søke om foryngelseshogst i Marka.

Om prosessen:

1 Før du søker



# Strengere straffer

---

- Det hevdes at det er store økonomiske gevinster i å begå miljøkriminalitet i skogbruket. Stemmer det?
- Hva skjer ved økte strafferammer?



# Oppsummering

---

- Vi imøteser gjerne mer kontroll.  
Kontroll er ikke så vanskelig som mange tror.
- All miljøinformasjon må legges i tilgjengelige databaser.
- 14 000 hogstsøknader er mange.  
Til sammenligning behandles ca. 75 000 byggesøknader i alle kommunene.
- Skogbruket må legge betydelig innsats i å innfri skogstandardens intensjoner.
- Øk bevilgningene til formelt vern betydelig.



## Global forest sector outlook 2050

Assessing future demand and sources of timber for a sustainable economy



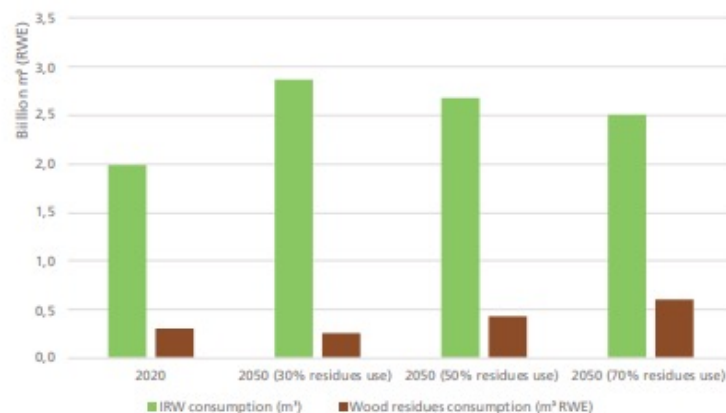
Background paper for The State of the World's Forests 2022

FORESTRY  
WORKING  
PAPER  
31  
ISSN 2564-1062

### Industrial roundwood demand by 2050

- The production of IRW reached almost 2 billion m<sup>3</sup> in 2020, reflecting a 16 percent increase since 1990. Depending on the use intensity of wood industry residues, the further demand increase up to 2050 will be in the range of 27 percent to 44 percent. In absolute terms, IRW demand in 2050 may reach between 2.5 billion and 2.9 billion m<sup>3</sup>.
- Substituting wood for non-renewable materials in global urban construction at rates between 10 percent and 30 percent could increase IRW demand outlook in the range of 41 million to 123 million m<sup>3</sup> RWE in 2050.

Figure 22. Industrial roundwood demand by 2050 as a function of wood residue use in wood industries





# Verdier

---



NYTENKENDE



TILLITSSKAPENDE



ENGASJERTE