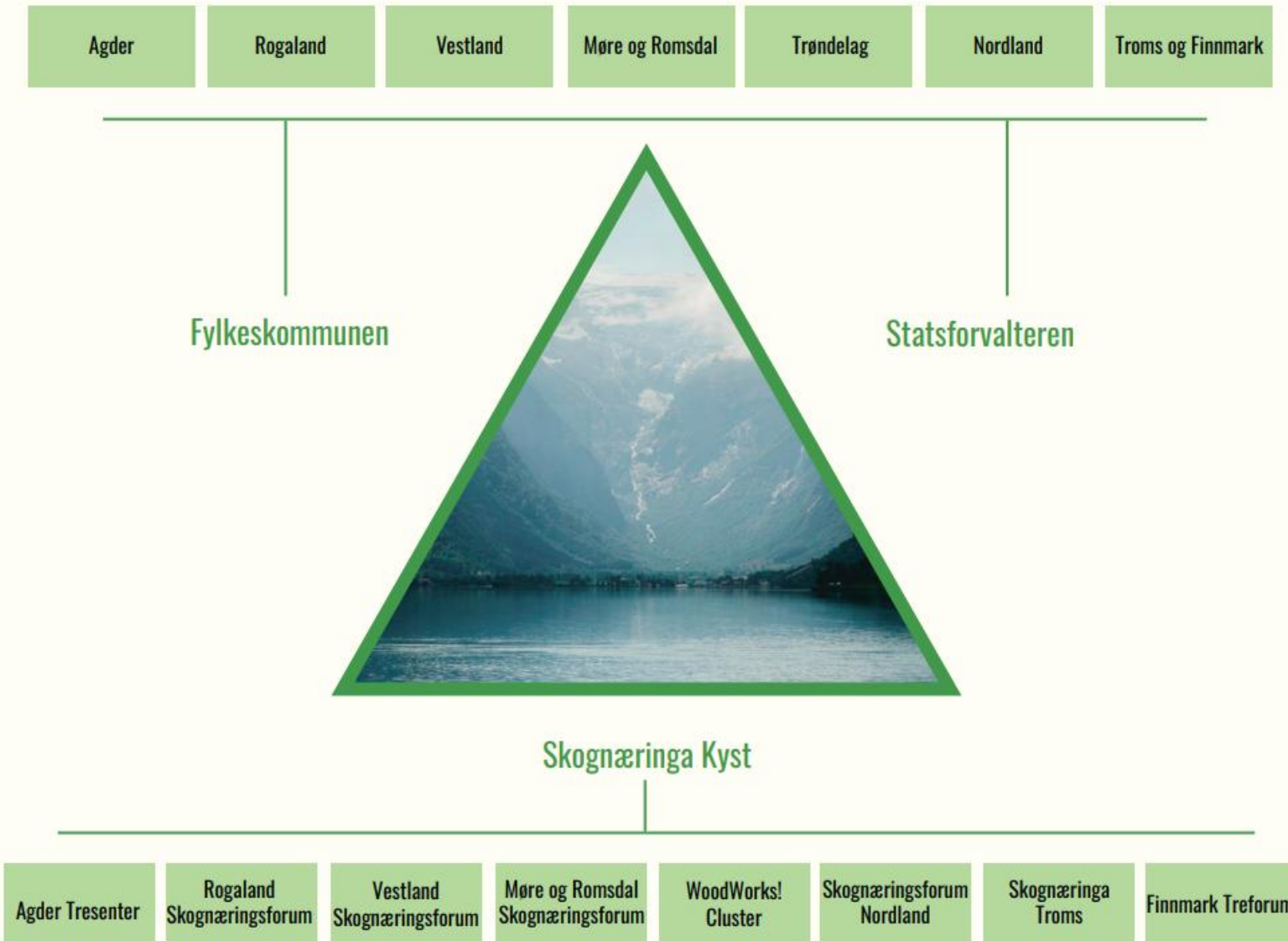


Siste nytt fra Skognæringa Kyst

Trenettverket i Nordland
22.02.2024

Ole Hartvig Bakke, daglig leder i Skognæringa Kyst SA

Organisering av Kystskogbruket





Ny Kystskogmelding 2022

Behandlet i fylkestingene
høsten 2022

Visjon og mål

MÅL

- a) Firedobling av verdiskapinga (fra 15 mrd i 2015 til 60 mrd i 2045)
- b) Styrking av grønne arbeidsplasser gjennom økt sysselsetting
- c) Økt karbonfangst og lagring med 5 mill tonn CO2 årlig

«Kystskogbruket er en avgjørende bidragsyter for å oppnå bærekraftsmålene og det grønne skiftet»

Satsing framover

- Potensiale/utfordringer for skog- og trenæringa langs «vestkysten»
- Satsingsområdene:
 - a) Klimabidrag og skogproduksjon
 - b) Trebruk og trebasert verdiskaping
 - c) Infrastruktur
 - d) Omdømmebygging, rekruttering og nettverksarbeid

Skognæringa Kyst SA – Hvem er vi i prosjektteamet?



**Linn Hege
Bragstad**
prosjektleder
**Omdømme,
Rekruttering og
Nettverk**



Lars Johansson
(innleid fra
WoodWorks!)
prosjektleder
**Trebruk:
Prosessindustri**



Brede Lesjø
(innleid fra LUAS)
prosjektleder
Trebruk: Treindustri



**Helge
Kårstad**
prosjektleder
Infrastruktur



**Joakim
Dørum**
(innleid fra
Green
Advisors)
prosjektleder
Trebruk: Bygg



Ole H. Bakke
daglig leder
og prosjektleder
+ ekstern ressurs
**Klimabidrag og
Skogproduksjon**

Dersom vi ikke stopper klimaendringene (13), vil vi ikke nå de andre bærekraftsmålene!



Effekt av 1 m³ trevirke

- 1 m³ i trevirke i skogen har fjerna 1,6 tonn CO₂ fra atmosfæren.
- 1 m³ trevirke i bygg lagrer karbon tilsvarende 0,8 tonn CO₂.
- 1 m³ trevirke i bygg bidrar til kutt, langt over 1 tonn CO₂ i snitt.



CO2 i skogen i kystfylkene

Fylke	CO2 lagret i skogen (mill tonn)	Årlig netto opptak av CO2 (mill tonn)	CO2-utslipp (mill tonn)
Agder	138	2,1	1,7
Rogaland	24	0,6	4,2
Vestland	96	2,3	6,4
Møre og Romsdal	57	1,2	2,4
Trøndelag	185	3,6	2,9
Nordland	58	1,6	2,8
Troms og Finnmark	52	1,1	2,2
Sum	609	12,5	22,6

Kilde: Nibio



“It’s the fossils, Stupid.”



Skogene kan bidra til å redusere fossile utslipp!

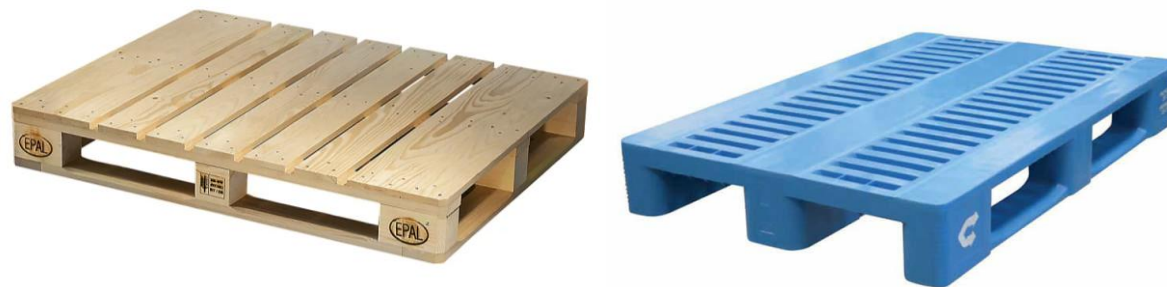
Eksempler

Papirkopp vs. Plastkopp



Erstatter utslipp som er
5 ganger egenvekten

Trepall vs. Plastpall



Erstatter utslipp som er
1.4 ganger egenvekten

Svenske beregninger for verdikjedene

År 2020

Kolinbinding

Klimatnytta genom kolinbinding i till exempel växande skog och skogsbaserade produkter.

+45

miljoner ton CO₂e/år

Substitution

Klimatnytta som följd av att träbaserade produkter och energi används istället för fossilintensiva alternativ.

+52

miljoner ton CO₂e/år

Fossila utsläpp

Klimatpåverkan från skogsindustrins värdekedja, i huvudsak från transporter.

-4

miljoner ton CO₂e/år

=

År 2020:

Sveriges skogsnäring är klimatpositiv och minskar klimatbelastningen med

93

miljoner ton CO₂e/år

År 2040

Kolinbinding

Klimatnytta genom kolinbinding i växande skog, skogsbaserade produkter och infångning av biogen koldioxid.

+50

miljoner ton CO₂e/år

Substitution

Klimatnytta som följd av att träbaserade produkter och energi används istället för fossilintensiva alternativ.

+72

miljoner ton CO₂e/år

Fossila utsläpp

Klimatpåverkan från skogsindustrins värdekedja, i huvudsak från transporter.

-0

miljoner ton CO₂e/år

=

År 2040:

Sveriges skogsnäring är klimatpositiv och minskar klimatbelastningen med

122

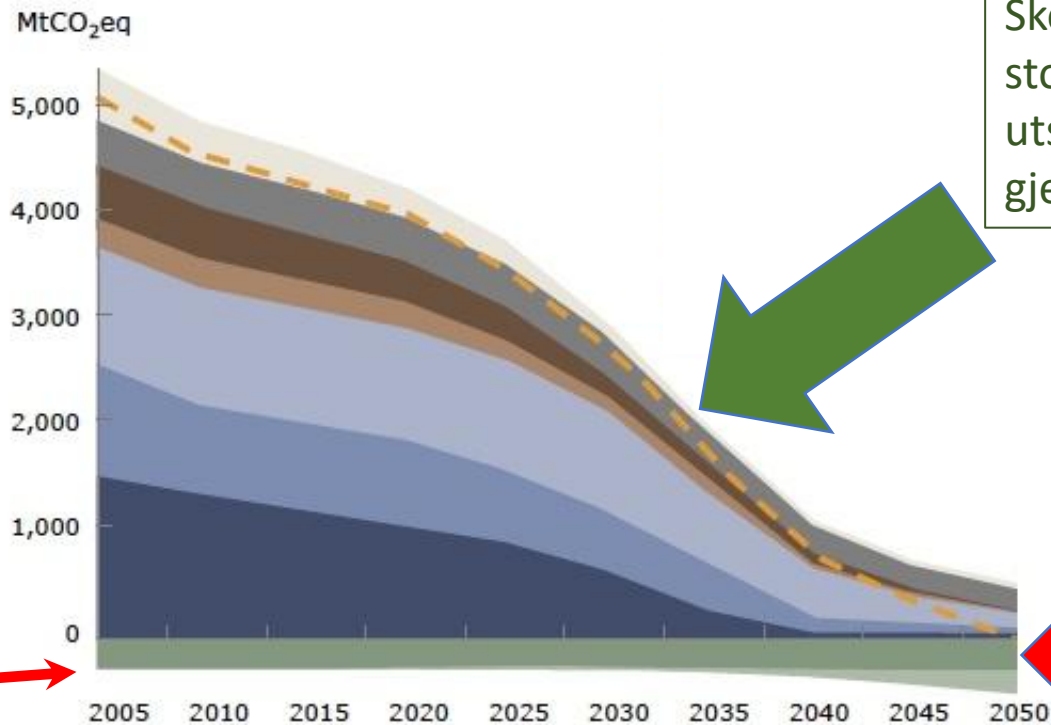
miljoner ton CO₂e/år

Vårt problem: Skogen er låst inne i arbeidet med å kompensere for fossile utslipp.

Når hovedbidraget er å bidra til å kutte fossile utslipp!

EU Green Deal scenario for “net-zero”

EU GHG EMISSIONS TRAJECTORY IN A 1.5°C SCENARIO



Skogbasert sektor har en stor rolle i å redusere utslipp i andre sektorer gjennom **SUBSTITUSJON**.

MEN fokuset er på lagring av karbon i skogen. Dette er **KONTRAPRODUKTIVT**.

Trebruk og trebasert verdiskaping – regional mobilisering

1. Tre i offentlige bygg
2. Nye verdikjeder
3. Gjenbruk, ombruk, påbygg
4. Tre i landbruksbygg



Skognæringa Kyst SA
en del av Kystskogbruket

4-årige prosjektplaner pr satsingsområde

Prioritet	Delmål fra Kystskogmelding	MÅL	DELMÅL	AKTIVITET	ANSVARLIG SK	SAMARBEID TREPART	TIDSRUM	RESSURS	BUDSJETT
1	3	Oppskrivning av bruksklasser på offentlige veier slik at tømmerressursene gjøres tilgjengelige og kan transporteres ut på en kostnadseffektiv måte	1.1 Bidra til å få gjennomført en flaskehalsanalyse for kommunale veier i kystskogfylkene	1.1.1 Kartlegge alle vesentlige flaskehalsar for tømmertransport på kommuneveg og fylkesveg i kystskogfylkene	Helge	Statsforvalter/Nettverka	2023-2025	Finansiering Fylkesvis her?	
				1.1.2 Informere om pågående arbeid gjennom nettside og media	Helge	Nettverka	2023-2025		
				1.1.3 Informasjon til nettverket og kommunene i kystskogbruket	Helge	Statsforvalter	2023-2025		
				1.1.4 Informasjon til politikere/Landbruksdirektoratet/LMD	Helge		2023-2025		
			1.2 Bidra til økt kunnskap og administrativ oppskrivning av flaskehalsar hos kommuner og fylker som vegeiere	1.2.1 Bidra til oppbygging av kunnskap og kompetanse om flaskehalsar for tømmertransport på offentlige veier	Helge	Nettverka	2023-2035		
				1.2.2 Bidra til gode prosesser i kommunene i fylkene med prioritering av utbedring av flaskehalsar på offentlig veinett	Helge	Statsforvalter/Nettverka	2025-2035		
1.3 Arbeide for nasjonale midler til flaskehalsutbedring på kommuneveier, fortrinnsvis etter samme modell som for tømmerkalutbygging	1.3.1 Bidra til å få opprettet en egen spleisepost på statsbudsjettet med formål utbedring og oppskrivning av prioriterte flaskehalsar for tømmertransport på kommunale veier	Helge	Nettverka	2025-2035					
1.4 Gjennomføring av fjerning av flaskehalsar i hvert fylke, etter samme modell som tømmerkaiprojektet	1.4.1 Informasjon og rådgiving for kommuner som er aktuelle for flaskehalsmidler	Helge	Nettverka	2025-2035					
2	2	Fullføre tømmerkalutbygginga i Norge	2.1 Arbeide for å opprettholde de statlige bevilningene til tømmerkaier til hele utbyggingsarbeidet langs kysten er fullført	2.1.1 Bidra til å den videre utbygging av virkesterminaler ved sjø blir koplet til resultatene i Sintef-rapport A20874, «Transport av skogsvirke i kyststrøk» og til Infrastrukturprogrammet 2015	Helge	Nettverka	2023-2026		
				2.1.2 Bidra til realisering av virkesterminaler i kystskogbruket som har mottatt statlig økonomisk støtte	Helge	Nettverka	2023-2026		
				2.1.3 Bidra til å få tinglyst bruksretter for alle tømmerkaier som får statlig tilskudd.	Helge		2023-2026		
				2.1.4 Bidra til å utvikle mer effektiv lesse/ losse/målerutiner ved virkesterminaler	Helge	Virkeskjøpere	2023-2026		
				2.1.5 Oppbygging av kunnskap og kompetanse, og informasjonsdeling om pågående arbeid om virkesterminaler	Helge	Nettverka	2023-2026		
3	4	Sikre et kompetent og lønnsomt taubanemiljø i Norge, og med nødvendig kapasitet	3.1 Bidra til formidling av kunnskap og kompetanse om skogsveger og skogsdrift med taubaner i bratt terreng	3.1.1 Informere om pågående arbeid gjennom nettside og media	Helge		2023-2026		
				3.1.2 Informasjon til nettverket i kystskogbruket	Helge	Nettverka	2023-2026		
			3.2 Arbeide for å økte nasjonale bevilgninger for å opprettholde taubanemiljøet, kapasitet og beredskap	3.2.1 Dokumentere og informere om behov for støtte fra myndighetene	Helge	Nettverka	2023-2026		
				3.2.2 Arbeide for en målretta tilskuddsordning	Helge	Norsk Taubanelag	2023-2026		
			3.3 Arbeide for å etablere nasjonal tilrettelegger/påvirker-ressurs	3.3.1 Arbeide for et samarbeid (handlingsplan) mellom myndigheter og virkeskjøpere og oppfølging av dette	Helge	Norsk Taubanelag	2023-2026		
4	1	Høy grad av tilgjengelighet til skogressursene for videreføring i kystskogfylkene gjennom skogsbilvegbygging	4.1 Arbeide for å øke de statlige bevilgninger til bygging av skogsbilveger	4.1.1 Informere om pågående arbeid gjennom nettside og media	Helge		2023-2026		
				4.1.2 Informasjon til nettverket i kystskogbruket	Helge	Nettverka	2023-2026		
				4.1.3 Informasjon til politikere/Landbruksdirektoratet/LMD	Helge	Nettverka	2023-2026		
			4.2 Lage prioriteringslister over aktuelle skogsbilveganlegg i alle fylker	4.2.1 Medvirke for å gjennomføre og oppdatere hovedplanarbeid for skogsbilveger	Helge	Statsforvalter/Virkeskjøpere	2023-2026		
				4.2.2 Framskaffe faktagrunnlag i samarbeid med virkeskjøpere, kommunene og statsforvaltere	Helge	Statsforvalter/Virkeskjøpere	2023-2026		
				4.2.3 Utarbeide prioriteringslister og medvirke for gjennomføring	Helge	Statsforvalter/Virkeskjøpere	2023-2026		
			4.3 Arbeide for å etablere og styrke pådrivingsarbeid og vegplanlegging for skogsbilveger i alle fylker	4.3.1 Engasjere trepartssamarbeidet i hvert fylke	Helge	Alle	2023-2026		



Takk for meg!