

Skogselskapet i Trøndelag fyller 125-år!

Fremtidens skogeier og økosystemtjenester

Skogsjef Monica Grindberg

Skogselskapet i Trøndelag fyller 125 år

Vi har gått en lang vei allerede..

Statskog i dag



Statskog har lang historie med å jobbe med tema som vi i dag definerer som del av et bærekraftsarbeid.

1857 «økt politisk grep for å unngå hard hogst og rovdrift på skogen»- Skogforvaltere

1900-tallet «vekst og velstand»

1987 «begrepet bærekraftig utvikling defineres»

1993 «fokus på verdiskapning» - Statskog SF

2006 «rypeforvaltning..»

2011 «Bærekraftig skogstrategi..»

2018 «første vesentlighetsanalyse gjennomført»

2018 «første GRI-rapport publiseres..»

2022 «klimarisikoanalyse..»

2023 «åpenhetsloven..»



En bærekraftig utvikling vil si en utvikling som tilfredsstiller behovene til menneskene som lever nå, uten å ødelegge fremtidige generasjoners muligheter til å tilfredsstille sine behov.

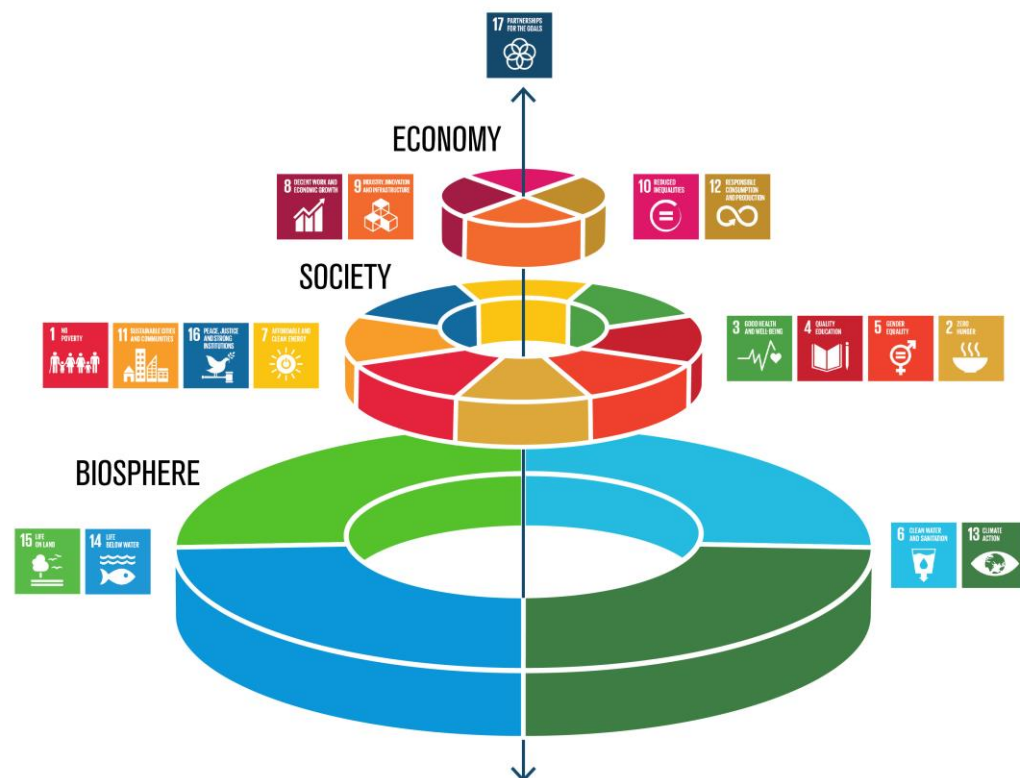
Bærekraft dreier seg om å bekjempe

- miljøproblemer
- fattigdom og nød



Miljø er hvordan menneskers aktivitet påvirker luft, vann, jord eller økosystemer.

Statskog - Utvalgte mål:



Graphics by Jekker Lukaric/Azote

Tabellen viser prioriterte bærekrafttema, Statskogs målsettinger og relevante globale bærekraftsmål som våre mål støtter:

	Prioriterte bærekrafttema	Statskogs mål	Statskog støtter globale bærekraftsmål
Miljø	Ivaretagelse av biologisk mangfold	Sikre biologisk mangfold av arter og naturtyper	15 Bevare økosystemene og biologisk mangfold på land
	Klima	Reduksjon i utslipp av klimagasser på 50 % fra 2020 til 2030. Utnytte skogens evne til å binde CO ₂ . Legge til rette for økt produksjon av fornybar energi	1 Klima og virkning på fattigdom 2 Klima og virkning på matproduksjon 13 Stoppe klimaendringene 15 Klimaendringer og tap av biologisk mangfold
Sosiale og samfunnsmessige forhold	Tilgang til jakt, fiske og friluftsliv	Sikre allmenhetens tilgang til jakt, fiske og friluftsliv	3 Bidra til at mennesker lever et sunt liv 11 Friluftsliv og tilgang til grøntområder og rekreasjonsmuligheter
	Stedstilpasset drift og utvikling	Legge til rette for lokal og regional verdiskaping	8 Bidra til arbeidsplasser og økonomisk vekst i lokale samfunn 12 Benytte lokale ressurser på en bærekraftig måte
	Likestilling og mangfold	Like muligheter for alle	5 Likestilling mellom kjønnene 10 Mindre ulikhet basert på kjønn, rase, alder og andre faktorer
	Arbeidstakerrettigheter og HMS	Sikre et godt arbeidsmiljø og gode arbeidstakerrettigheter for alle	3 Trygge og sunne arbeidsforhold 8 Økonomisk vekst og anstendig arbeid 12 Produksjonsmetoder som sikrer arbeidstakere og miljøet
	Innovasjon, teknologi og kompetanseutvikling	Utvikle og dele kompetanse. Være en foretrukken samarbeidspart. Ta i bruk ny kunnskap	4 Bidrag til utdanning 9 Bærekraftig industriutvikling, infrastruktur og teknologisk innovasjon 17 Samarbeid om teknologisk utvikling og kompetanseutvikling
	Kulturminner	Ta vare på kulturminner som grunnlag for kunnskap, bruk og opplevelse	11 Beskyttelse av kulturminner og kulturarv 15 Beskyttelse av kulturminner på land
Verdiskaping	Langsiktig areal- og ressursforvaltning	Effektiv forvaltning og langsiktig lønnsomhet	12 Bærekraftig utnyttelse av jordens ressurser 15 Bærekraftig skogbruk
	Økonomisk resultat og fordeling	Legge til rette for lokal og regional verdiskaping der Statskog har eiendom	8 Bidra til arbeidsplasser og økonomisk vekst i lokale samfunn

Bærekraft utvikling



**De tre dimensjonene
av bærekraft**



Ivaretagelse av biologisk mangfold

Indikatorer

	2023	2022	2021	2020	Mål 2030
Arealvern på Statskogs eiendommer i % av totalt areal	43,8 %	43,7 %	44,2 %	43,6 %	¹⁾ ²⁾
Andel av skogkledd areal som er vernet eller i verneprosess	29,2 %	28,2 %	30,7 %	29,8 %	¹⁾
Hogst i biologisk viktig område i antall	3	3	2	3	0
Sporskader ved skogsdrift i antall	37	25	34	50	25
Antall miljøavvik i skogbruket ^{**1)}	109	79	93	135	50
Restaurering av naturtypen myr i dekar ^{*)}	590	1 118	679	727	1000 daa/år
Antall dekar med naturverdi A Nasjonal eller B Regional omdisponert gjennom utbygging ^{***1)}	0	0	0	0	0

¹⁾ Naturvernområder opprettet på statsgrunn bidrar til oppnåelse av mål om ivaretagelse av biologisk mangfold og viktige naturtyper på Statskogs grunn. Statskog vil derfor rapportere på omfang av naturvern på sine eiendommer i tillegg til de øvrige indikatorer foretaket har satt på målområde biologisk mangfold.

²⁾ Det at andel av skogkledd areal som er vernet eller i verneprosess og arealvern på Statskogs eiendommer er redusert fra 2021 til 2022 skyldes at AS Meraker Brug nå er med i arealtallene.



Klima



Indikatorer

	2023	2022	2021	2020	Mål 2030
Måloppnåelse restaurert myr	59 %	106 %	68 %	73 %	1 000 daa/år
Måloppnåelse antall daa gjødslet skogsmark	93 %	0 %	88 %	67 %	4 000 daa/år
Foryngelse - oppfylld av standard plantetetthet					
- Sør-Norge (Standard 207 planter/daa)	94 %	106 %	96 %	99 %	207 planter/daa/år
- Midt- og Nord-Norge (Standard 185 planter/daa)	87 %	99 %	98 %	108 %	185 planter/daa/år
Måloppnåelse gjennomført avstandsregulering	127 %	92 %	95 %	131 %	6 000 daa/år
Økning produksjon i GWh på Statskogs eiendommer					
Vindkraft	0	0	118	205	
Vannkraft	0	30,6*	61	9	

**Inkludert 2 småkraftprosjekter som nylig er etablert på AS Meraker Brug sin eiendom.*

GreenHouse Gas protocol (tonn CO ₂)		2023	2022	2021	2020	2019	Mål 2030
Scope 1 Direkte	Totalt drivstoff egne biler, snøscooter, motorsag, ATV	150	141	128	113	120	
	Propangass til hytter	10	8	8			
	Ved	8	5	7			
	Sum	169	154	143	113	120	
Scope 2 Indirekte	Bruk av elektrisitet i kontorer	24	5	6	6	6	
	Fjernvarme Namsos	0,2	0,2	0			
	Sum	24	5	6	6	6	
Scope 3 Indirekte	Tømmertransport	3 677	3 075	2 945	3 548	2 821	
	Hogst og framkjøring av tømmer	1 125	1 173	1 125	1 325	1 320	
	Personbiler	42	47	38	43	47	
	Helikopter	19	23	17	21	11	
	Flyreiser	59	57	22	27	99	
	Sum	4 922	4 375	4 147	4 964	4 298	
Total		5 116	4 534	4 295	5 083	4 424	2 554

Kilder faktorer: UK Government GHG Conversion Factors for Company Reporting og Norges vassdrags- og energidirektorat.

I 2023 har vi også innarbeidet Scope 4 hvor målsettingen om karbonbinding i skog og trebaserte produkter blir kvantifisert. Her tallfestetes også

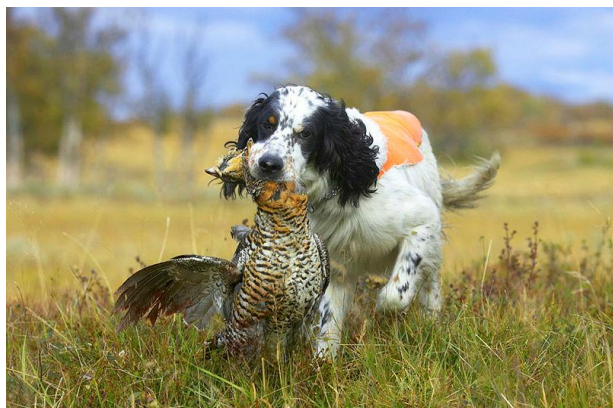
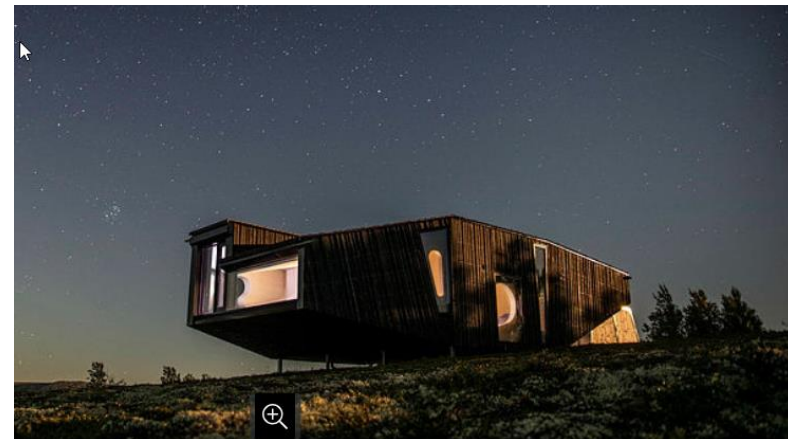
fordelen med bruk av trebaserte produkter og en mulighet for å fremme dette materialvalget av klimahensyn. (Holmgren 2023).

Klimaeffekten av tre og trebaserte produkter i tCO ₂ e		2023	2022	2021	2020	2019	Mål 2030
Scope 4	Skog	-2 332 956	-2 395 991	-2 412 491			
	Trebaserte produkter	-26 718	-26 685	-24 708			
	Forhindret utslipp	-249 454	-237 521	-226 857			
	Total	-2 609 128	-2 660 198	-2 664 057			

Tilgang til jakt, fiske og friluftsliv

Indikatorer

	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 hytteutleie	8 113	9 056	9 627	7 949	7 108
Antall døgn pr. hytte	82	100	112	92	83



Stedstilpasset drift og utvikling

- Samarbeidsavtale
- Kontaktmøter
 - Sametinget
 - NRL
 - DNT
 - NJFF
 - Miljøorganisasjoner
 - Ulike regionutvalget
 - Kulturminneforeninger
- Statskogfondet
 - Bidra til næringsutvikling og friluftsliv i Nordland og Troms
- Statskogmillionen

Innovasjon, teknologi og kompetanseutvikling

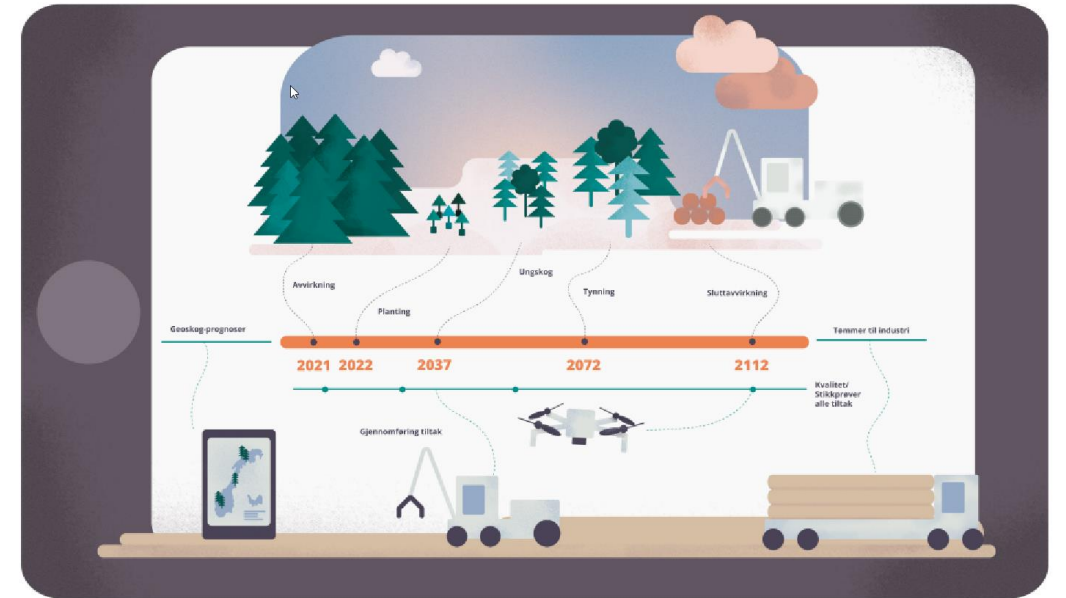
Indikatorer – Kostnadsoversikt

Prosjekt	2023	2022	2021	2020	2019
Woodworks!, Norwegian Wood Cluster og Tenk Tre	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Geoskog og egne løsninger på eiendom-, ressurs- og viltforvaltning	4,0	3,8	3,4	3,4	1,5
Inatur – investering i utvikling av teknologi	9,4	9,1	8,4	5,4	4,2

Tall i millioner kroner.

Statskog i dag

- Deltar aktivt i bransjesamarbeid
- Har lærlingeordning • Intern kompetanseutvikling
- Inatur Norge AS
 - Datasikkerhet
 - Trygghet for personvern (GDPR)
 - Videreutvikle generell digital infrastruktur
 - Funksjonalitet for tilbydere og sluttbrukere



Langsiktig areal- og ressursforvaltning

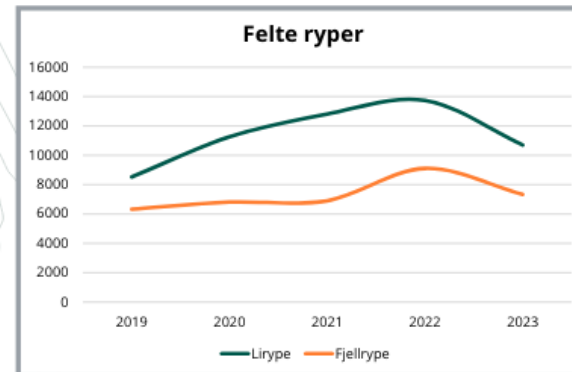
Indikatorer

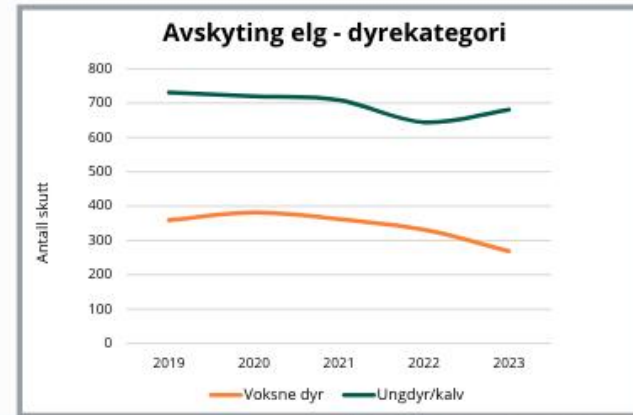
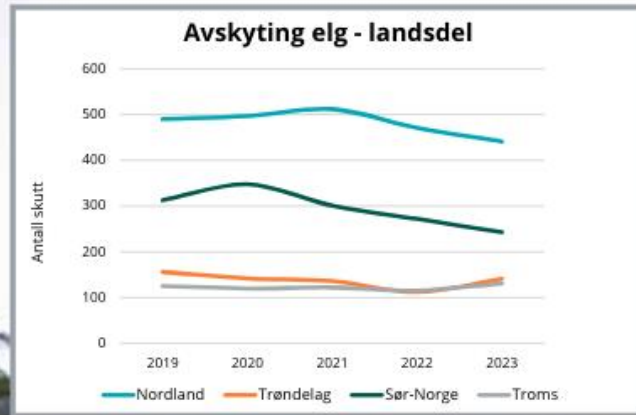
	2023	2022	2021	2020	2019
Antall m ³ hogst i 1 000	277	238	228	273	232
Antall km taksert rypeterreng	3 150	2 094	1 789	1 705	1 602
Antall felte liryper	10 705	13 745	12 815	11 260	8 528
Antall felte fjellryper	7 341	9 104	6 907	6 816	6 330
Antall felte skogsfugl	1 633	2 043	2 237	2 124	948
Antall felte elg	950	981	1 071	1 102	1 090
Antall kg elgkjøtt	104 211	119 458	129 932	136 124	131 318
Uttak av rypebestand (mål max 15 %)	3,2 %	3,8 %	4,8 %	4,1 %	5,2 %

Fra 2023 inkluderer hogst Meraker Brug AS.



Foto: Kjetil Trana





Økonomisk resultat og fordeling

- I henhold til Statskogs vedtekter skal eiendommene drives effektivt med sikte på å oppnå et tilfredsstillende økonomisk resultat. Det skal drives et aktivt naturvern og tas hensyn til friluftsinnteresser. Ressursene skal utnytted balansert, og fornybare ressurser skal tas vare på og utvikles videre.

Statskog i dag

- Kortsiktige økonomiske mål vurderes i en langsiktig tidshorisont
- Regional organisering med ansatte fordelt utover landet
- Vi skaper økonomiske ringvirkninger i de områdene vi har vår aktivitet
- Vi bidrar med økonomiske midler til friluftstiltak over hele landet
- Forutsigbar leverandør av tømmer til industrien

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

Statskogs målbilde



Bærekraft er fullt integrert og operasjonalisert i Statskog

Statskog viser beste praksis i åpenhet om sine aktiviteter

Etterleve Naturavtalen og Parisavtalen

Publisere naturregnskap

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

Lage plan for all ikke-finansiell rapportering

Gap-analyse CSRD

04 Dokumentasjon og rapportering

Gjennomføre naturrisikovurdering (TNFD)



Innlede arbeid med naturregnskap



Oppdatere styringsstruktur og systematisere styrende dokumenter



Oppdatere mål og indikatorer



Integrere ESG i risikostyring



Tydeliggjøre roller og ansvar på tvers av regioner og FO



Øke samarbeid med andre foretak



Etablere medlemskap i SBTN nettverket



Følge utvikling hos regulerende myndighet i Norge og EU

Kompetansekartlegging og utvikle plan for kompetansebygging



Kommunikasjon av arbeidet internt og eksternt

Lage plan og struktur for interessentdialog

Lage verdikjedekart

Gjennomføre dobbel vesentlighetsanalyse



01 Bærekraft integrert i virksomhetsstyring

02 Organisering og kompetanseheving

03 Økt satsing på klima og natur



Statskog i dag

Statskog
vi gir deg naturen

CSRD

- Ved CSRD innføres obligatoriske rapporteringskrav, samt europeiske standarder for bærekraftsrapportering (European Sustainability Reporting Standards, ESRS).
- Omfanget av rapporteringen er basert på prinsippet om dobbel vesentlighet – en vurdering av hvilken påvirkning selskapets virksomhet har på omgivelsene (vesentlig påvirkning) og hvilken påvirkning ulike bærekraftstemaer har på selskapets økonomiske resultater (finansiell vesentlighet).
- Hovedformålet med ESRS er å kreve at selskapene rapporterer på konsekvenser, risikofaktorer og muligheter på en relevant og sammenlignbar måte.

Dette betyr de ulike forkortelsene og uttrykkene

ESRS: European Sustainability Reporting Standards.

Taksonomien:

EUs klassifiseringssystem for bærekraftig økonomisk aktivitet som skal legge til rette for at finansmarkedene kanalisere kapital til lønnsomme bærekraftige aktiviteter og prosjekter.

SFDR: Sustainable Finance Disclosure Regulation

TCFD: Task Force on Climate-Related Financial Disclosures

GHG-protokollen: Greenhouse Gas Protocol - Internasjonalt rammeverk/standard for rapportering av klimagassutslipp som forklarer hvordan man kan tallfeste og rapportere klimagassutslipp.

GRI: Global Reporting Initiative

SBT: Science Based Targets. De vitenskapsbaserte klimamålene evalueres og godkjennes av Science Based Targets initiative (SBTi), en organisasjon initiert av og i partnerskap med CDP, UN Global Compact, World Resources Institute (WRI) og WWF.

Omgivelsene



Tiltak 2030

- Øke skogens evne til å binde CO2
- Tilpasse skogbruket til et endret klima
- Bevare det biologiske mangfoldet i skogen
- Stedstilpasset skogforvaltning som maksimerer verdiproduksjonen
- Bidra til innovasjon og utvikling



I dagens virkelighet finnes det ingen enkle løsninger. Det handler om å finne kompromisser mellom skogforvaltning og naturvern.



Er dette fremtidens skogbruk?





Takk for
oppmerksomheten

