



Bærekraftsmålene og Miljøfyrtårn

Stine Vintervoll, miljøfaglig rådgiver hos Miljøfyrtårn

stine@miljofyrtarn.no





SDG Dashboards and Trends

Click on a goal to view more information.



Dashboards: ● SDG achieved ● Challenges remain ● Significant challenges remain ● Major challenges remain ● Information unavailable

Trends: ↑ On track or maintaining SDG achievement ↗ Moderately improving → Stagnating ↓ Decreasing ● Trend information unavailable

Kilde: <https://dashboards.sdgindex.org/profiles/norway>



Ledende i Norge gjennom 20 år:

Miljøsertifisering digitalt styringsverktøy

Miljøfyrtårn gjør grønn omstilling konkret og effektivt.

[Slik blir du sertifisert](#)

[Les om styringsverktøyet](#)

Miljøfyrtårn som miljøledelse

[Miljøfyrtårn og FNs bærekraftsmål](#)

Om Stiftelsen Miljøfyrtårn

Slik jobber Miljøfyrtårn med egen påvirkning på miljø, klima og arbeidsmiljø

Antall Miljøfyrtårn:

9977

[Finn virksomhet](#)

Aktuelt:

Oppsummering av relevante bærekraftsmål

(Felleskriterier og 10 mest brukte bransjekriteriesett)



BRANSJER	INNHold	LINK
Felleskriterier	26 kriterier (+/-)	Les oppsummering
Handel	12 kriterier	Les oppsummering
Barnehage	10 kriterier	Les oppsummering
Grunnskole/SFO	16 kriterier	Les oppsummering
Videregående skole / Folkehøgskole	14 kriterier	Les oppsummering
Hotell m/frokost	25 kriterier	Les oppsummering
Elektrisk installasjonsarbeid	7 kriterier	Les oppsummering
Maskinentreprenør	14 kriterier	Les oppsummering
Prosjekterende	5 kriterier	Les oppsummering
Bofellesskap innen omsorg	8 kriterier	Les oppsummering
Byggentreprenør	16 kriterier	Les oppsummering



Analyse av koblingen mellom Miljøfyrtårn-kriterier og bærekraftsmålene:
FELLESKRITERIER (Kommunale/fylkeskommunale virksomheter)

Tema	Kriterium	Bærekraftsmål	Relevant delmål	Bærekraftsmål	Relevante delmål	Bærekraftsmål	Relevante delmål	Bærekraftsmål
Arbeidsmiljø	Virksomheten skal sørge for at brannøvelser gjennomføres regelmessig og at alle ansatte er kjent med gjeldende branninstruks.	8 Anstendig arbeid og økonomisk vekst	8.8) Beskytte arbeiderrettigheter og fremme et trygt og sikkert arbeidsmiljø for alle arbeidstakere, inkludert arbeidsinnvandrere og særlig kvinnelige innvandrere, og arbeidstakere i et usikkert arbeidsforhold.					
Eierskap	Virksomheten skal utøve aktivt eierskap til sine selskaper i Norge for å utvikle disse i en mer bærekraftig retning. Som minimum skal virksomheten forvente at selskaper de har bestemmende innflytelse i: -Setter mål og iverksetter tiltak for reduksjon i klimagassutslipp, både fra egen drift og verdikjede. -Setter mål og iverksetter tiltak for å redusere negativ påvirkning og øke positiv påvirkning på miljø, både fra egen drift og verdikjede.	12 Ansvarlig forbruk og produksjon	12.6) Stimulere selskaper, særlig store og flernasjonale selskaper, til å ta i bruk bærekraftige metoder og integrere informasjon om egen bærekraft i sine rapporteringsrutiner.	9 Industri, innovasjon og infrastruktur	9.4) Innen 2030 oppgradere infrastruktur og omstille næringslivet til å bli mer bærekraftig, med mer effektiv bruk av ressurser og mer utstrakt bruk av rene og miljøvennlige teknologiformer og industriprosesser, der alle land gjør en innsats etter egen evne og kapasitet.		Mål 13 Stoppe klimaendringene	
Forankring	(1) Virksomheten skal ha oversikt over relevante lover og forskrifter innenfor klima, miljø og arbeidsmiljø, og (2) Rutiner for hvordan oversikten holdes oppdatert med ansvarlig person. (3) Det skal også være et system som skal sikre etterfølgelse av disse lovene og forskriftene.	12 Ansvarlig forbruk og produksjon	12.6) Stimulere selskaper, særlig store og flernasjonale selskaper, til å ta i bruk bærekraftige metoder og integrere informasjon om egen bærekraft i sine rapporteringsrutiner.					

Last opp vedlegg



2206 Virksomheten skal ikke plante ut eller med hensikt spre eller flytte plantearter som er forbudte å omsette, jfr. forbudsliste i forskrift om fremmede organismer. Dersom slike arter allerede finnes på virksomhetens uteområde, skal virksomheten enten forsøke å få dem fjernet eller iverksette tiltak som forhindrer videre spredning.



Innledende spørsmål

Relevante bærekraftsmål



Delmål 15.8 - Innen 2020 innføre tiltak for å unngå innføring og spredning av fremmede arter for å redusere fremmede arters påvirkning på land- og vannbaserte økosystemer i betydelig grad, og dessuten kontrollere eller utrydde prioriterte fremmede arter

Se veiledning

BESKRIVELSE

Legg til kommentar

Forankring Styring Offentliggjøri

Transport Avfall og ombruk Natu

Utslipp til vann Eierskap

Ansvarsfordelingen er endret. Der
miljøkartleggingen kan leve

Kriterier

Lukk alle

Åpne alle

Filter

Vis alle (36)

- Ikke gjennomgått (36)
- Behov for tiltak (0)
- Oppfylt (0)
- Tiltak utført (0)
- Godkjent av sertifisør (0)
- Avvik (0)
- Ikke relevant (0)

Eksempel: Barnehage

#46 Virksomheten skal ha bedriftshelsetjeneste i henhold til FOR 2011-12-06 nr 1355:
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning



8.8 Beskytte arbeiderrettigheter og fremme et trygt og sikkert arbeidsmiljø for alle arbeidstakere (...)

#758 Et helhetlig miljøpedagogisk opplegg basert på rammeplan for barnehager skal innføres og legges til i årsplanen. Miljøpedagogiske tiltak skal integreres i årsplanen for å oppnå mål beskrevet i rammeplan gjeldende bærekraftig utvikling og fagområde natur, miljø og teknologi. Tiltak fra Miljøfyrtårns idébank for miljøtiltak kan benyttes i årsplanen. Årsplanen gjennomgås og oppdateres årlig.



12.8 Innen 2030 sikre at alle mennesker i hele verden har relevant informasjon om og forståelse av bærekraftig utvikling og et levesett som er i harmoni med naturen

#2030 Barnehagen skal stille miljøkriterier til leverandør ved innkjøp av leketøy for å påse at leketøyet er fritt for farlige kjemikalier og bidrar minst mulig til utslipp av mikroplast.



3.9 Innen 2030 betydelig redusere antall (...) sykdomstilfeller forårsaket av farlige kjemikalier og forurenset luft, vann og jord

14.1 Innen 2025 forhindre og i betydelig grad redusere alle former for havforurensning (...)



#2034 Barnehagen/skolen/SFO skal aktivt jobbe med å redusere matsvinn og gjennomføre fast årlig måling. Det skal også beskrives hvilke tiltak som gjøres for å redusere matsvinnet.



12.3 Innen 2030 halvere matsvinn per innbygger på verdensbasis, både i detaljhandelen og blant forbrukere (...)



Miljøfyrtårn®

Amina J. Mohammed

**Deputy Secretary-General of the United Nations
Chair of the United Nations Sustainable Development
Group**



«Make them your own»

Amina J. Mohammed

**Deputy Secretary-General of the United Nations
Chair of the United Nations Sustainable Development
Group**

Så over til... tekstiler!

Stine Vintervoll, miljøfaglig rådgiver hos Miljøfyrtårn

stine@miljofyrtarn.no





Innrapportering

Miljøkartlegginger

Virksomheter

Rapporter

Resultater og statistikk

Verktøy for virksomheter

Tiltak

Indikatorer

Diagrammer

Kriterier

Kriteriesett

Innledende spørsmål

Kommuner

Fylker

Roller

FAKTAARK OG DOKUMENTASJON KLIMAREGNSKAP

- [Dokumentasjon for Miljøfyrtårns klimaregnskap og utslippsfaktorer](#)
- [Faktaark - forsøpling, plast og engangsartikler](#)
- [Faktaark - miljøgifter og plast i leker](#)
- [Faktaark - matsvinn](#)
- [Faktaark - bærekraftig mat](#)
- [Faktaark - naturmangfold](#)
- [Veileder til bærekraftig mat](#)
- [Faktaark - tekstiler](#)

Faktaark om tekstiler

- Klima- og miljøutfordringer globalt og i Norge
- Drivere for en mer klima- og miljøvennlig tekstilbransje
- Tiltak for en mer klima- og miljøvennlig tekstilbransje i Norge
- Tekstiler: Ulike egenskaper og miljøaspekter



Faktaark om tekstiler

mars 2023

Økt kunnskap om klima- og miljøpåvirkningen fra tekstiler er relevant for mange Miljøfyrtårn-sertifiserte virksomheter. Spesielt med tanke på arbeidstøy og interiørtekstiler. Det er mange ulike tiltak som kan gjøres i den forbindelse, for eksempel behovsvurdering, krav til produsenter og produkter i innkjøpsprosessen, og rutiner for vedlikehold og reparasjon. Eksempel på relevante bransjer: Hotell, restaurant, kafé, sykehjem, bofellesskap innen omsorg og bygg- og anlegg.

Faktaarket oppsummerer globale og nasjonale utfordringer innen klima og miljø i tekstilbransjen samt drivere for en mer klima- og miljøvennlig bransje. I tillegg gjøres det rede for eksempler på innovative tiltak som gjøres i Norge, egenskaper ved ulike tekstiler, og deres påvirkning på klima og miljø. Faktaarket adresserer i liten grad utfordringer knyttet til anstendige arbeidsforhold i hele verdikjeden. Dette er et omfattende tema som bør behandles grundig i en egen prosess.

Kontaktperson i Miljøfyrtårn: Stine Vintervoll, miljøfaglig rådgiver, stine@miljofyrtarn.no

Klima- og miljøutfordringer globalt og i Norge

Høyt forbruk

Klær, interiør og andre tekstiler lages av ulike typer fiber. Den globale fiberproduksjonen økte igjen til rekordhøye 113 millioner tonn i 2021, etter en liten nedgang på grunn av covid-19 i 2020²⁷. I løpet av de siste 20 årene har den globale fiberproduksjonen nesten doblet seg fra 58 millioner tonn i 2000 til 113 millioner tonn i 2021. Produksjonen forventes å vokse til 149 millioner tonn i 2030 hvis tekstilindustrien fortsetter som før. Den enorme veksten i forbruket av klær og andre tekstiler fører med seg en økning i alle klima- og miljøproblemene som skapes i verdikjeden: Produksjon (spinning, farging, etterbehandling, strikking og veving, søm, emballasje, transport), bruk og avhending². Påvirkningen gjør det stadig viktigere å tenke nytt om vekst og frikoble verdiskaping fra ressursbruk²⁷. Det er usannsynlig å holde seg innenfor 1,5-gradersmålet uten å redusere veksten.

I Norge har forbruket av nye tekstiler vært stabilt det siste tiåret³. Forbruket er cirka 80.000 tonn klær og hjemmetekstiler (interiør), noe som tilsvarer 15 kg per person årlig.



Klima- og miljøpåvirkningen



- Overproduksjon
 - Norske forhandlere sitter igjen med minst 700 tonn årlig, og potensielt mye mer, av klær og tekstiler som ikke blir solgt
- Olje er tekstilindustrien viktige råmateriale
 - Syntetiske fibre utgjorde cirka 64% av den globale tekstilproduksjonen i 2021
- Mikroplast
 - Opptil 35% av mikroplast som finnes i naturen spores tilbake til tekstilprodukter
 - Norge: Årlige mikroplastutslipp i Norge er cirka 19 000 tonn. Syntetiske tekstiler står for 5,1% av utslippene

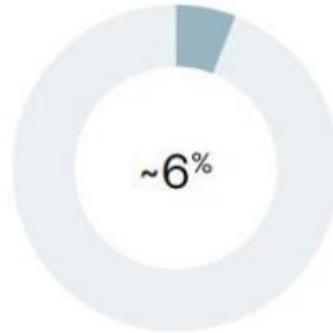
- Miljøgifter
 - Tekstiler en av produktgruppene det er størst risiko for å finne miljøgifter
 - Perfluorerte stoff (PFAS) og bromerte flammehemmere (BFH) kan være kreftfremkallende, gi nedsatt fruktbarhet og fosterskader
- Klimagassutslipp
 - 2-8% av globale utslipp
- Manglende prising av miljøproblemene
 - 80% av miljøkonsekvensene av europeisk tekstilforbruk skjer utenfor Europa

Market share of recycled fibers by type in 2021

Recycled polyester



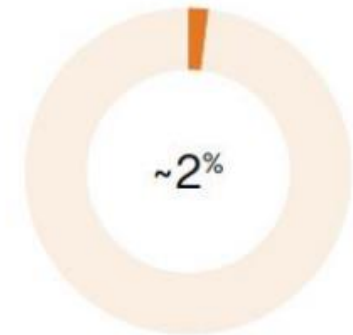
Recycled wool



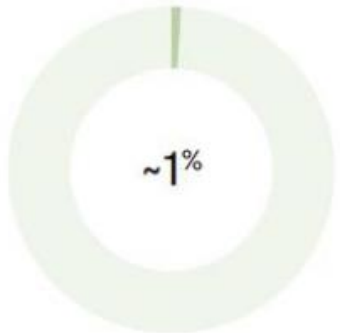
Recycled elastane



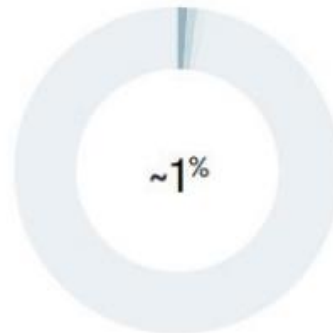
Recycled polyamide



Recycled cotton



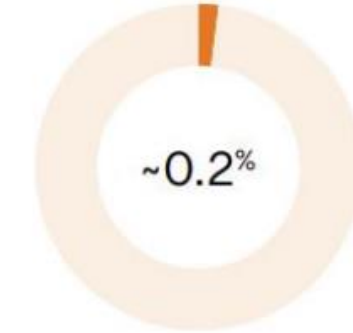
Recycled down



Recycled MMCF



Recycled polypropylene



Source: Textile Exchange based on Maia Research and global data compilation

Kommunal innsamlingsordning for tekstiler innen 2025



[Forsiden](#) • [Aktuelt](#) • [Nyheter](#)

Ny arbeidsgruppe skal se på tekstilavfall

Nyhet | Dato: 29.09.2022

Klima- og miljødepartementet setter ned en arbeidsgruppe om produsentansvar for tekstiler. Arbeidsgruppen skal levere et kunnskapsgrunnlag og et forslag til hvordan produsentansvar for tekstiler kan innrettes i Norge innen september neste år. Arbeidsgruppen vil bestå av sentrale

Om arbeidsgruppen

Klima- og miljødepartementet setter derfor ned en arbeidsgruppe for å vurdere innretning av en produsentansvarsordning for tekstiler i Norge, som består av Virke, NHO Service og Handel, Samfunnsbedriftene, Avfall Norge, Fretex, Framtiden i våre hender og Naturvernforbundet. Virke vil fungere som sekretariat for arbeidsgruppen og lede arbeidet. Miljødirektoratet vil delta som observatør.

I tillegg vil det etableres en referansegruppe som består av representanter fra berørte parter som produsenter/importører, kommuner/IKS og statlige etater samt innovasjons- og kunnskapsmiljøer.