



Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid

Miljøfyrtårn og bærekraft i en ny tid

- *Sammen inn i fremtiden*

“The Earth is what we all have in common”

Wendell Berry



Trumps klimastopp: – Hundretusener av jobber i fare

Milliarder av dollar er satt på vent. Hundretusener av jobber er i fare. For Trump har satt den største klimasatsingen i USAs historie på vent.



[Inger Marit Kolstadbråten](#)

Journalist

Publisert 16. feb. kl. 14:45

Oppdatert 16. feb. kl. 17:13

Slik svarer verden på Trump-tollen

Onsdag innføres de nye tollsatsene som Trump har satt for ulike land. Her får du vite hvordan EU og andre land reagerer på dette. Noen gjengjelder tollen, noen legger seg flate, mens andre vil forhandle.



Søk



Bærekraft og miljøledelse blir ikke borte

1. Økende klima- og miljøkrise. Tålegrensen er nådd
Risikovurderinger
2. Sirkulærøkonomi blir viktigere når ressursene blir knappe
3. Parisavtalen og direktivene fra Europa gjelder fortsatt
4. Offentlig anskaffelser er fortsatt en viktig driver
5. Økonomiske insentiver
6. Samfunnsansvar

Vind som blåser

Makrotrender, kontekst

Fyrtårnet

Våre leveranser
og hva vi lover

Byggesteinene

Avgjørende for
vår suksess

Grunnfjellet

Strategisk plattform

Høye bølger

Hvordan påvirkes
virksomheter og marked?

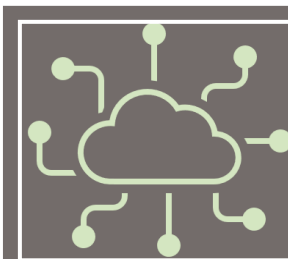
Byggesteinene for å lykkes



Kompetente ansatte
og smart organisering



Begeistrede kunder



Nyttiggjøre teknologi



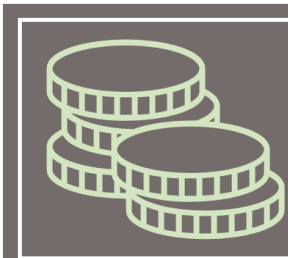
Strategiske
partnerskap



Kvalitet i sertifisering
og revisjon



Fremoverlente
konsulenter



Finansiering for
ekspansjon



Gode rammevilkår

Miljøfyrtårn skal levere en
løsning som
viser vei og retning.

Slik at bedriften kan lykkes
med det viktigste.

Dette sier bedriftene selv at de trenger:

Et verktøy som lar bedriften...

Gjøre mer av det som virker.

Gjøre mer av det som lønner seg.

Bruke mindre tid administrasjon.

Svare ut krav fra kunder og banker.

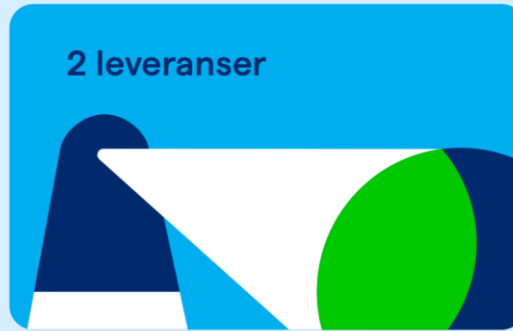
Levere en bærekraftsrapport og et klimaregnskap

Svare ut den frivillige standarden fra EU

**Voluntary ESRS
for Small and
Medium sized
Enterprizes**

VSME

**Voluntary. Micro
& non-listed
SMEs.**



1. Standard for miljøstyring

Et sett med kriterier i henhold til internasjonale standarder

2. Bærekraftverktøyet LUMA

Et digitalt bærekraftsverktøy som gir praktisk støtte og veiledning til virksomhetens miljøstyring.

Hjelp til å bygge en bærekraftig forretningsmodell

- STYRINGSMODUL
Kartlegging og oppfølging av vesentligheter, mål og tiltak.

Klimaregnskap

- KLIMAREGNSKAPSMODUL
Kalkulering av utslipp regnskap ihht GHG-protokollen.

Bærekraftsrapport

- MODUL FOR BÆREKRAFTSRAPPORTERING
Automatisk generert rapport tilpasset kommende krav.

Hjelp til sertifisering

- SERTIFISERINGSMODUL
Verktøy og veiledning for å svare ut kriterier i Miljøfyrtårn-standard.

Takk for gode tilbakemeldinger!

1. Hvorfor skal kunden registrere seg selv
 - Juridisk opprydding
2. Hvorfor ny pris
 - Helt nytt produkt
 - Forenkling

"Når vinden blåser, bygger noen vindskjermer
– andre bygger vindmøller."





Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid

Bærekraft i næringslivet i en urolig tid

Konsulentsamling 9.4.2025

Øygunn Sundsbø Brynildsen, Miljøfyrtårn

Ingunn Andrem Lie, Næring for Klima, Oslo kommune

Agenda

- EU om klima og miljø nå
- Mulig forenkling av bærekraftsrapportering
- Status for frivillig standard for bærekraftsrapportering (VSME)
- Samtale: Hva sier bedriftene selv?

EU struggles to balance its green and growth goals

New policy package makes clear compromises in pursuit of economic growth



EU to keep climate goals but loosen rules for companies, says green chief

European Economy

Financial Times

🕒 28/2/2025 6:34

What does the EU's rightward shift mean for green policy?

Plus, carbon removal business Heirloom announces \$150mn fundraising in boost to nascent sector

LATEST NEWS

Mineral Security and the Energy Shift: Strategic Investing in an Era of Protectionism



By Miller V

Posted on April 5, 2025

Opinion Business Insight

Is Europe losing its nerve on the green transition?

Flurry of recent initiatives fuels concern about the pace of change in the region when China is accelerating development

RICHARD MILNE

+ Add to myFT



Ursula von der Leyen began her second term as European Commission president on Sunday © AFP/Getty

Rich must pay for others to go green, says EU environmental pioneer

'Green Deal' architect Frans Timmermans warns of boost to radical right from rising costs



Frans Timmermans says governments should focus help on the poorest, to quell growing support for right-wing parties © David van Dam/De Beeldunie/FT

Risk categories

- Economic
- Environmental
- Geopolitical
- Societal
- Technological

2 years

1 st	Misinformation and disinformation
2 nd	Extreme weather events
3 rd	Societal polarization
4 th	Cyber insecurity
5 th	Interstate armed conflict
6 th	Lack of economic opportunity
7 th	Inflation
8 th	Involuntary migration
9 th	Economic downturn
10 th	Pollution

10 years

1 st	Extreme weather events
2 nd	Critical change to Earth systems
3 rd	Biodiversity loss and ecosystem collapse
4 th	Natural resource shortages
5 th	Misinformation and disinformation
6 th	Adverse outcomes of AI technologies
7 th	Involuntary migration
8 th	Cyber insecurity
9 th	Societal polarization
10 th	Pollution

Source

World Economic Forum Global Risks
Perception Survey 2023-2024.

Konkurransseevne-kompasset



EUs nye plan for økonomisk vekst (2025-2029)

Redusere innovasjonsgapet

Redusere sårbarheter og øke sikkerhet

Avkarbonisering og konkurranseevne

Ren industripakke



The Clean Industrial Deal will mobilise **over €100 billion** to support EU-made clean manufacturing.



By 2030, the European remanufacturing market is projected to grow to **€100 billion**.



This will create **500,000 new jobs**.

Drivere for europeisk konkurranseevne

- Lavere energikostnader
- Økt etterspørsel etter rene produkter
- Finansiere den rene omstillingen
- Sirkularitet og tilgang til råmaterialer
- Globale partnerskap
- Tilgang til kvalifisert arbeidskraft

EUs foreslåtte forenklingspakke «omnibus»



European Commission President Ursula von der Leyen (L) and Executive Vice-President for Prosperity and Industrial Strategy Stéphane Sejourne at a press conference on the European Competitiveness Compass in Brussels, Belgium, 29 January 2025. EPA-EFE/OLIVIER HOSLET

News

30 January 2025

EC President von der Leyen pledges to simplify regulations but holds on to 'green' agenda

Carl Deconinck

Share



Termed the Competitiveness Compass, the European Commission has outlined its plans to simplify regulations in a move to boost competitiveness against the US and China.

Promising the best of both worlds, on January 29 the commission said it would meet its Green Deal goals while boosting productivity, cut away red tape and clarify regulations.

Foreslåtte forenklinger

Bærekrafts-
rapportering

Aktsomhets-
vurderinger

CBAM

Bærekrafts-
taksonomien

Bærekraftsrapportering: Mindre detaljert for færre foretak?

2 års utsettelse – vedtatt i EU.

Forslag – ikke vedtatt:

- Heve terskelen for hvem som må rapportere
- Forenkle rapporteringsstandard – beholde vesentlighet
- Sektorspesifikke standarder utgår
- Mildere krav til revisjon
- Tak på informasjon fra verdikjedene

Lovpålagt bærekraftsrapportering - for hvem?

~~2025~~

~~Over 500 årsverk~~

~~2028~~

~~250-500 årsverk~~

~~2029~~

~~Børsnoterte SMBer~~

Forslag:

Kun foretak med

- Over 1000 årsverk og
- enten inntekt over 50 mill euro
- eller balansesum over 25 mill euro

+ non-EU companies med
omsetning i EU på over 450
mill euro (2029)

Rapporteringsstandarder

ESRS

European Sustainability
Reporting Standard

LSME

ESRS for ~~Listed~~ Small
and Medium sized
Enterprises

VSME

Voluntary ESRS for
Small and Medium
sized Enterprises

Informasjon fra verdikjedene

Forslag
→

Bærekrafts-
rapportering
(CSRD)

Aktsomhets-
vurderinger
(CSDDD)

Bærekrafts-
taksonomien

Bedriften kan
maksimalt
etterspørre
VSME.

Vurdere *direkte*
leverandører.
Indirekte partnere
hvis informasjon
sannsynliggjør
alvorlig skade.
VSME hovedregel.

Som før:
VSME dekke
infobehov.
Virksomheter
utenfor scope
teller ikke i
«den grønne
brøken».

VSME grense for hva
en kan forvente fra
foretak utenfor lovenes
omfang.

CSDDD: Eventuelt
annen nødvendig
informasjon.

Mål med frivillig standard

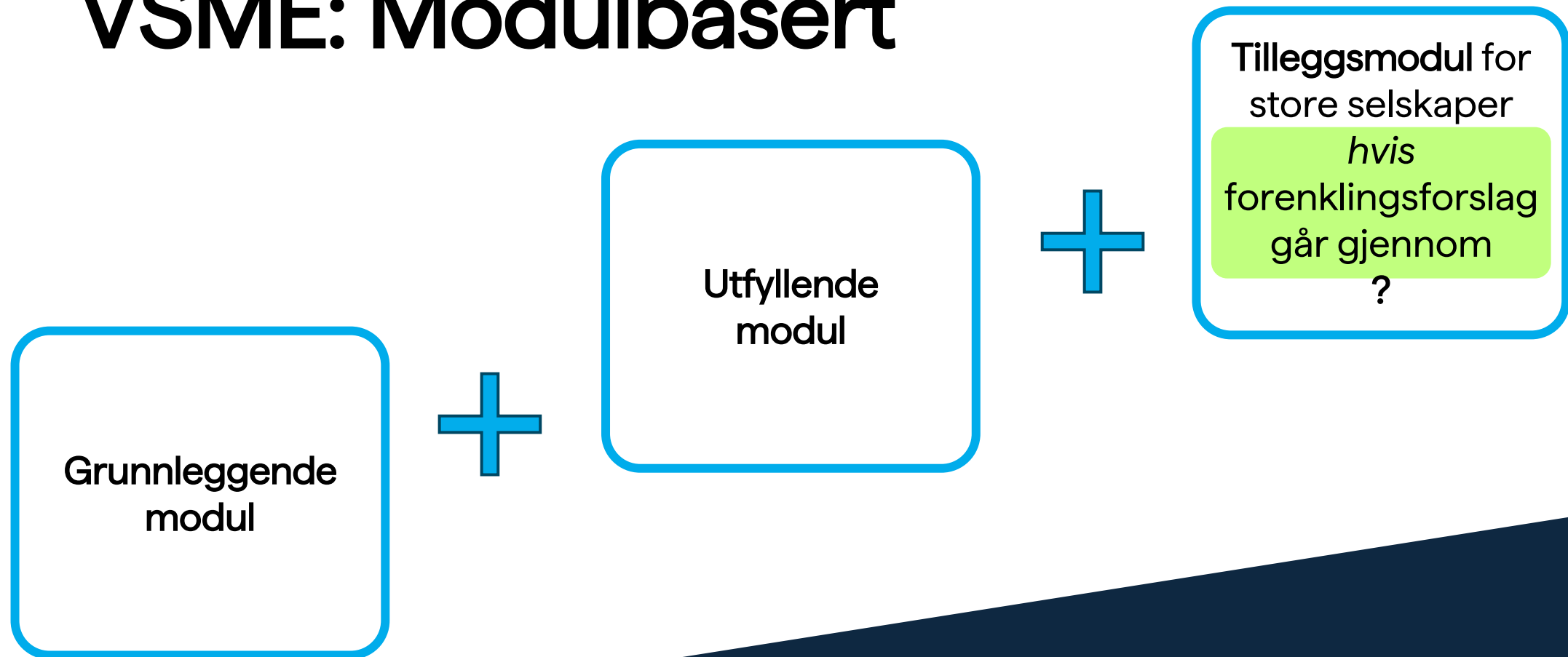
Støtte SMBer i å:

- Fylle informasjonsbehovene til
 - utlånere og investorer
 - **store selskaper** som krever bærekraftsinformasjon fra leverandørene
- Bidra til en **bærekraftig og inkluderende økonomi**
- Forbedre styringen av **bærekraftstema**

EFRAG Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs (VSME)

December 2024

VSME: Modulbasert



Generelle datapunkter

Grunnleggende modul

Metode for rapportering

Utdypende modul

Strategi:
Forretningsmodell og
initiativer relatert til
bærekraft

Beskrivelser av praksiser,
policyer
og framtidsplaner for
bærekraftig omstilling

Datapunkter miljø

Grunnleggende modul

Praksiser, policy og framtidsplaner for bærekraft omstilling (ja/nei)

Energi og klimagassutslipp

Forurensing av luft, vann og jord

Biologisk mangfold

Vann

Ressursbruk, sirkulærøkonomi og avfallshåndtering

Utdypende modul

Reduksjon av klimagassutslipp og klimaomstilling

Klimarisiko

Datapunkter sosiale forhold

Grunnleggende modul

Ansatte – oversikt

Ansatte – helse og sikkerhet

Ansatte – lønn,
fagorganisering og utvikling

Utdypende modul

Mer generell informasjon om
egne ansatte

Flere indikatorer om egne
ansatte:

Menneskerettighets-
policyer og - prosesser

Hendelser relatert til grove
menneskerettighetsbrudd

Datapunkter virksomhetsstyring

Grunnleggende modul

Domfellelser og bøter for
korrupsjon og bestikkelser

Utdypende modul

Inntekter fra visse sektorer,
brudd på EUs grenser for
inntekter fra visse kilder
under Parisavtalen

Kjønnsbalanse i styrende
organer

Januar 2025 – de største selskapene (pulje 1) rapporteringspliktige

Kun de aller største selskapene (1000+) rapporteringspliktige?

Nov. 2024:
CSRD tatt inn
i norsk lov

2025 (?) Europaparlamentet og medlemslandene (Rådet)
forhandler om forenklingsforslagene

EFRAG arbeider med forenklet ESRS

Feb 2025:
Omnibus
foreslått

April 2025:
Utsettelse
vedtatt i EU

Kommisjonen vedtar forenklet ESRS
(senest 6mnd etter enighet
om forenklinger)

VSME tilpasses store virksomheter?

Des. 2024:
VSME
oversendt
Kommisjonen
til godkjenning

VSME
konsultasjon?

Juni 2025:
VSME
publiseres
som
«anbefaling»



Dersom forslaget om utsatt rapporteringsplikt for foretak som omfattes av de nye reglene fra og med regnskapsårene 2025 og 2026, vedtas i EU, tar jeg sikte på å endre våre overgangsregler slik at norske foretak får samme utsettelse som foretak i EU.

VSME vedtas som
rettslig standard?

Bærekraft i næringslivet i en urolig tid

Hva sier bedriftene selv?

Konsulentsamling 9.4.2025

Øygunn Sundsbø Brynildsen, Miljøfyrtårn

Ingunn Andrem Lie, Næring for Klima, Oslo kommune



Miljøfyrtårn®

Tusen takk



Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid



Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid

LUMA



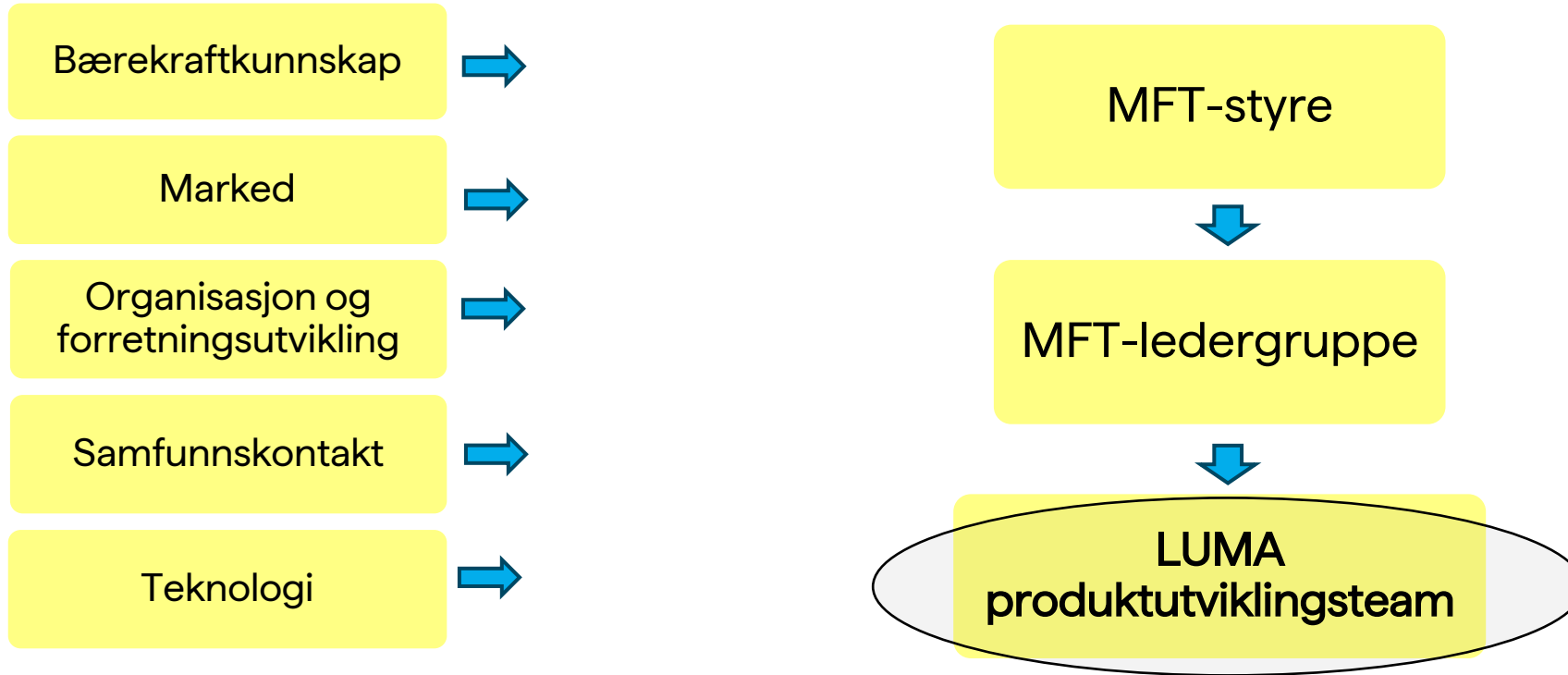
**Bærekraftsverktøy
fra Miljøfyrtårn**

Jan Halvor Bransdal, Produkteier LUMA,
Stiftelsen Miljøfyrtårn

Intro

- Bak fasaden
- Bakgrunn for LUMA
- LUMA som en del av løsningen
- Status
- Fremtidsplaner

LUMA – bak fasaden



Vind som blåser

Makrotrender, kontekst

Fyrtårnet

Våre leveranser
og hva vi lover

Byggesteinene

Avgjørende for
vår suksess

Grunnfjellet

Strategisk plattform

Høye bølger

Hvordan påvirkes
virksomheter og marked?

Bærekraft som salderingspost?

Global usikkerhet og EUs grønne giv

Forenkling og utsettelse – på godt og vondt?

Konkurranse på nye vilkår?

Bærekraft som det sikre kortet?



Pådrivere for SMBer

Internt

Styre og eiere
Kostnadsbesparelse
Idealisme og personlig engasjement

Eksternt

Etterspørsel fra kunder
Reguleringer og myndighetskrav
Konkurransefortrinn og lønnsomhet
Omdømme
Etterspørsel fra bank og finans

Fra kundeundersøkelsen

Topp 5 årsaker for å velge Miljøfyrtårn:

1. Styrke omdømme
2. Redusere virksomhetens mest vesentlige miljøpåvirkning
3. Tilfredsstille krav i anbud
4. Øke konkurransekraft
5. Imøtekomme fremtidige myndighetskrav

Bremseklosser for SMBer

Internt:

Tid og kapasitet

Mangel på kompetanse

Økonomiske ressurser

Intern forankring

Eksternt:

Manglende betalingsvillighet

Manglende reguleringer

For komplekst terreng

Manglende støtteverktøy

Verdikjedeproblematikk

«Bedriftene trenger noen de kan stole på, som belyser det viktigste og forenkler veien til resultater»

LUMA – en gamechanger

Fra 1.0 til 2.0

Fra miljø til bærekraft

Fra hygienefaktor til vesentlighet

Fra generisk til virksomhetsspesifikk

Fra rapportering til løpende forbedringsarbeid

Fra bransje til virksomhet

Fra idealisme til forretningsutvikling

Fra Norge til Europa



LUMA som redskap for miljøengasjement

- Gjør konkret bærekraftsarbeid mulig for mange
- Kobler lokal drift til globale mål
- Think big – act small
- Muliggjør ønske om å ta ansvar
- Synliggjør innsatsen

LUMA som redskap for business

- Effektiviserer bærekraftsarbeidet
- Gir struktur på konkrete tiltak og forbedringer
- Bidrar til kostnadskutt gjennom reduksjon og effektivisering
- Gir nødvendig dokumentasjon som kvalifiserer
- Kobler bærekraft til forretningsutvikling

Sentrale funksjoner som løser

Hjelp til å bygge en bærekraftig forretningsmodell

- STYRINGSMODUL
Kartlegging og oppfølging av vesentligheter, mål og tiltak.

Klimaregnskap

- KLIMAREGNSKAPSMODUL
Kalkulering av utslipp regnskap iht GHG-protokollen.

Bærekraftsrapport

- MODUL FOR BÆREKRAFTSRAPPORTERING
Automatisk generert rapport tilpasset kommende krav.

Hjelp til sertifisering

- SERTIFISERINGSMODUL
Verktøy og veiledning for å svare ut kriterier i Miljøfyrtårn-standarden.

Kunden i sentrum

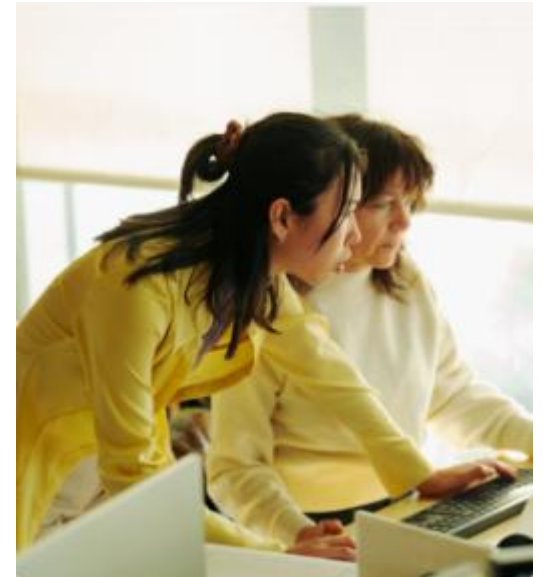
Brukertesting og kundeundersøkelser

Fremtidsprediksjoner

Tilrettelagt og fleksibelt innhold

Brukervennlighet og tilgjengelig

Hjelp og support



LUMA som del av miljøledelse

Prinsipper i miljøledelse:

1. Strategisk forankring
2. Operativ forankring
3. Vesentlighet
4. Kontinuerlig forbedring
5. Transparens og innsyn
6. Prosedyrer og rutiner
7. Samsvar med lover og forskrifter

LUMA og sertifisering

Sertifiseringsmodul – verktøy og veiledning for å svare ut kriterier i Miljøfyrtårn-standard

Fortsatt viktig for nye kunder

Fortsatt viktig for eksisterende kunder



LUMA

LUMA som bærekraftavdeling

Styringsmodul

- Vesentligheter
- Mål
- Tiltak
- ++



LUMA som rapporteringsverktøy

- Svare ut krav og forventninger
- Intern forankring
- Viktig styringsverktøy
- Skryt og selvskryt

*«Å skryte av
vuggegaver er som
å åpne utstilling
over malersakene»*

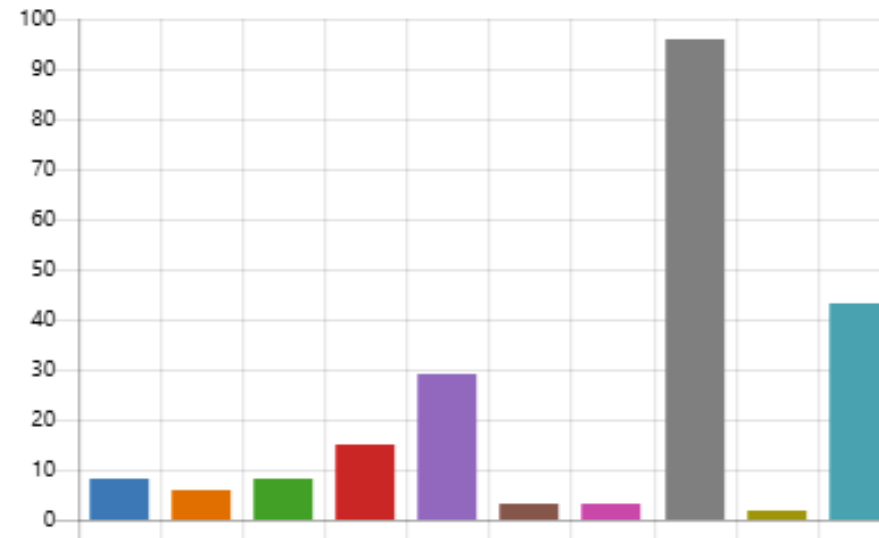
LUMA som kostnadseffektivisering

Mindre tid til system og support – mer tid til bærekraft og utvikling

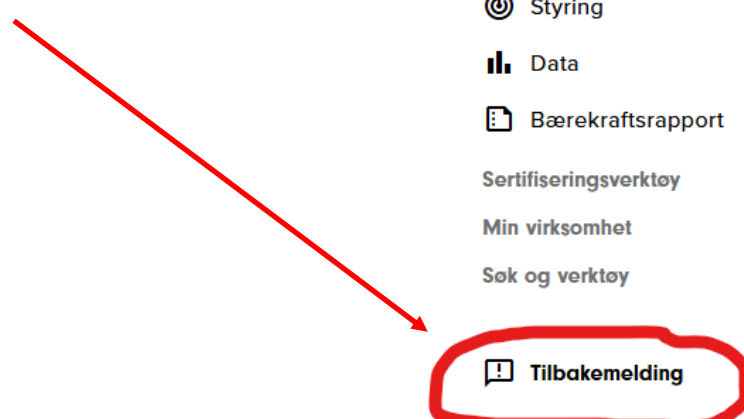
- For kunden
- For konsulenten

Henvendelser så langt

Teknologi	8
Bærekraft	6
Kundeforhold	8
Administrasjon/registrering	15
Pris	29
Valg av kriteriesett	3
Valg av bransje i registreringss...	3
Overgang til LUMA for eksiste...	96
Vilkår	2
Annet	43



Tilbakemeldinger? - ja takk!





Miljøfyrtårn

H(Handel (dummy) ⇄

Bærekraftsverktøy ^

🗄 Oversikt

⚙ Styring v

📊 Data v

📄 Bærekraftsrapport

Sertifiseringsverktøy v

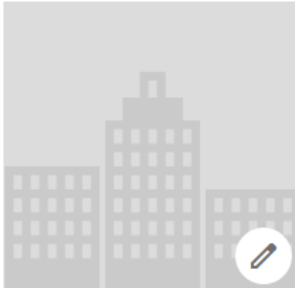
Min virksomhet v

Søk og verktøy v

 Tilbakemelding

Handel (dummy)

[Detaljer](#) [Avklaringer \(0\)](#) [Dokumenter](#) [Administrer tilganger](#)



Handel (dummy)

Sist oppdatert: 06.01.2025

E-post: handel@hanc

Org.nr.: 123456789

Årsverk: 8 årsverk ⓘ

Nettside: www.handel.

Registrert som: Privat

[Vis klimaregnskap](#) [Vis rapport](#)

Tilbakemeldinger - ja takk!

Tilbakemeldinger: Portal 2.0

Feil eller forbe...

Beskriv feilen ...

Hvor oppstod ...

Gi innspill til f...

Hvor ønsker d...

Modul

Oppgi din e-p...

Ansvarlig

Vedlegg

Status

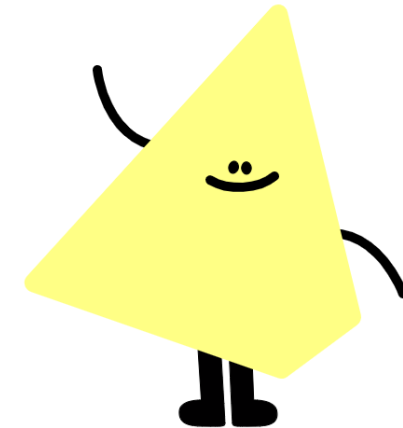
Prioritering

Jirasak

Forbedring		Tar lang tid før siden laster inn kontakter, og virker da som den er tom.	https://kursportal.mft-dev.com/organizations,		Kenneth Mykland	Løst	Mindre alvorlig	
Feil	Får ikke lastet opp vedlegg til 2155 (miljøkartlegging 2024)	Miljøkartlegging 2024	https://portal.miljofyrta 1794-49be-8086-8fc98f9c7181		Kenneth Mykland	Løst	Kritisk	
Feil	Dobbelt opp med tiltaket "Traller og løfteutstyr" i admin: https://rapportering.miljofyrta	I pop-up modal for valg av tiltak knyttet til "Fysisk arbeidsmiljø i butikk og lager": https://portal.miljofyrta		kenneth@miljofyrta.miljofyrta	Jan Halvor Bransdal	Løst	Alvorlig	
Feil	På siden "Miljøkartelggingen" er det ikke mulig å legge inn	https://portal.miljofyrta 614c-4247-bb75-d89148905d81	Miljøkartlegging	https://kursportal.mft-dev.com/organizations,	Vidar Jortveit	Løst	Kritisk	MF-4357

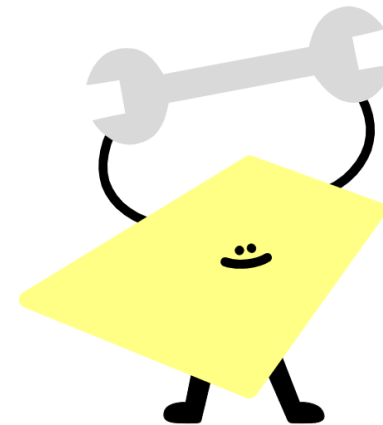
Kommende utviklinger 2025

- Forbedret kundereise og visuell profil
- Mer og forbedret funksjonalitet
 - Kvantitative indikatorer og mål
 - Varsler
 - Dashboard
 - Vesentlighetstilnærming
 - M.m.
- Digital veileder – AI
- Forprosjekter for konsern og klimaregnskap
- Mer innhold til flere bransjer



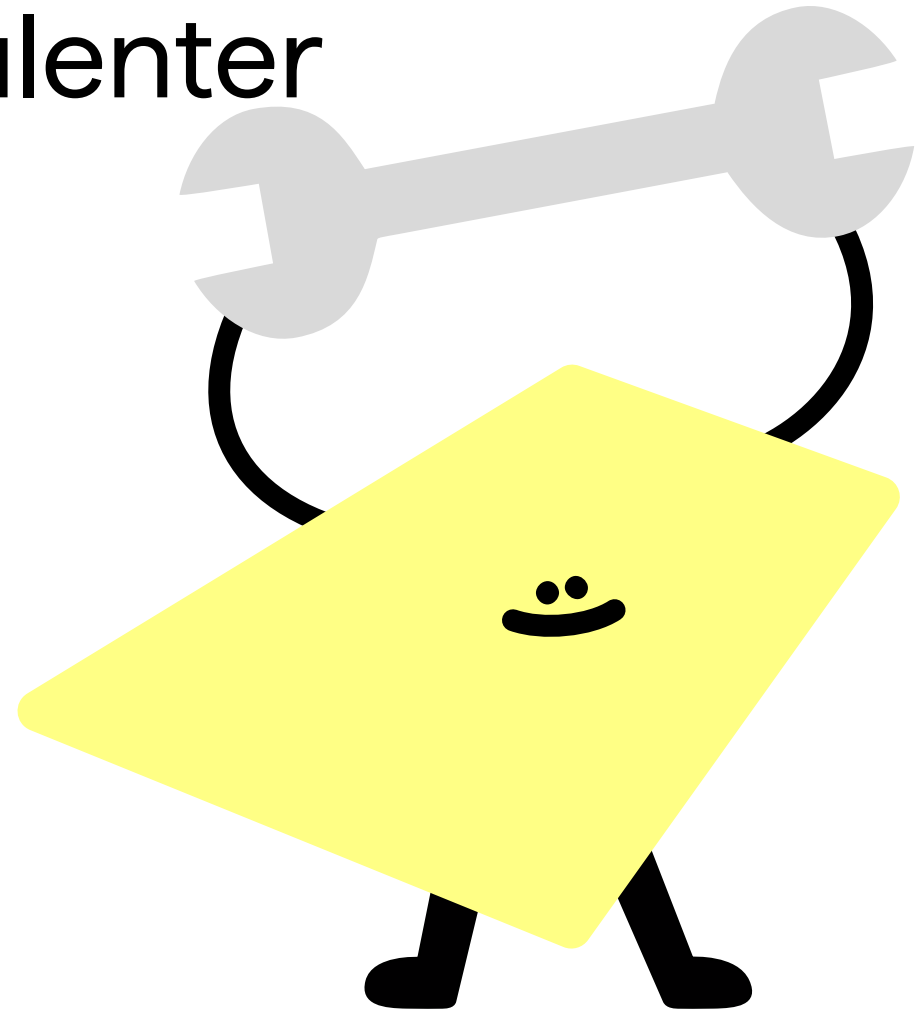
Kommende utviklinger >2025

- Miljøkartlegging
- Konsernfunksjonalitet
- AI
- Språkversjonering
- M.m.

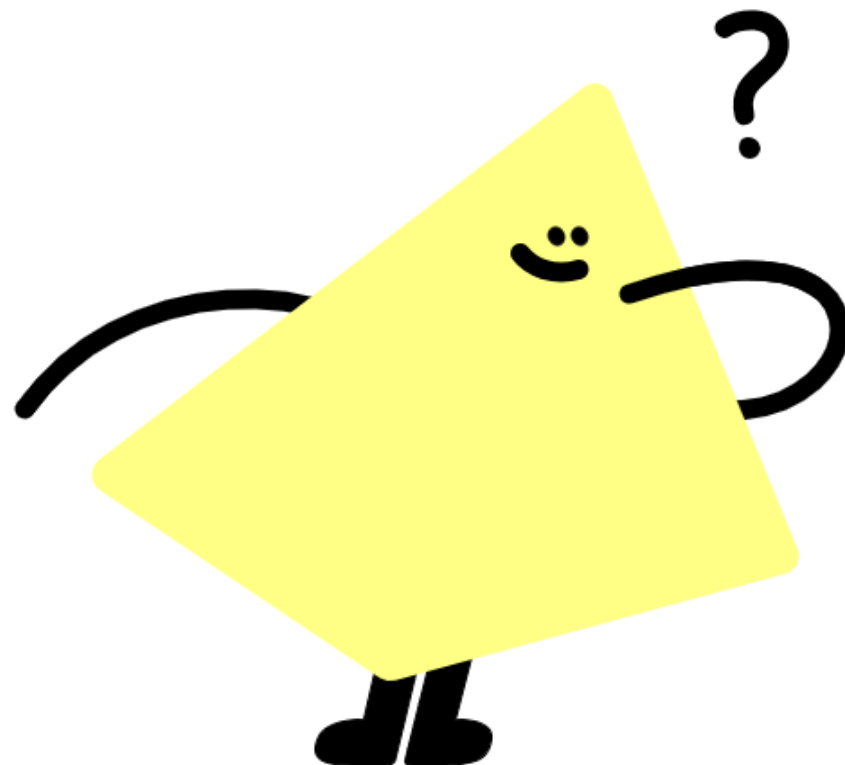


Utfordring:

Brukerforum for konsulenter



Spørsmål





Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid



Miljøfyrtårn®

Innhold i LUMA og oppdatering av kriterier

Bærekraftskunnskap

Agenda

- Pilotering av ny kommunemodell
- Metodikk for innholdsproduksjon i LUMA og kriterier
- Tidsplan for lansering av ny innhold og kriterier
- Lanseres i vår: Industri, overnatting og servering, og prosjekterende
- «Mini-workshop» prosjekterende

Kommuner og fylkeskommuner i Miljøfyrtårn

- Behov for en mer tilpasset løsning.
- Flere kartleggingsprosjekter de siste årene der vi har samlet kunnskap og erfaringer.
- Krevende økonomisk situasjon i mange kommuner.
- Mange vesentlige miljøaspekter som ikke dekkes av dagens ordning.

Pilotprosjekt – ny kommunemodell

Formål med ny modell:

- Tilpasse Miljøfyrtårnordningen til kommunenes behov.
- Gi kommunene et effektivt verktøy for klima, miljø og arbeidsmiljø.
- Forenkle ordningen for kommunene, samtidig som miljøeffekten økes.
- Styrke partnerskapet med kommunene.

Pilot: nytt sertifiseringsobjekt

- Vi tester ut en løsning der sertifiseringsobjektet er kommunenes **sentraladministrasjon og kommunalområder**.
- Ikke eget sertifikat for tjenestesteder, men de inngår i sertifikatet til kommunalområdet de tilhører.
- Tjenestestedene skal kun jobbe med konkrete tiltak de kan påvirke selv. Minst mulig rapportering og administrative oppgaver.
- Behov for nye/oppdaterte kriterier som er tilpasset nytt sertifiseringsobjekt.
- Samarbeid med Certnor.

Styrke partnerordningen

- Formål: Styrke kommunens rolle i næringsutvikling og grønn omstilling.
- Tester ut å inkludere partnerordningen i sertifiseringen. Det vil si tydeligere krav til hvordan kommunen skal jobbe med næringsutvikling.
- Konsulentenes perspektiver rundt dette er veldig interessant, ta gjerne kontakt med oss hvis dere vil dele noen tanker!

Innholdsproduksjon i LUMA

- Vesentligheter, mål og tiltak
- Utvikles i dialog med referansegruppe (inkl. konsulenter)
- Bransjespesifikt
- Innhold kan omfatte hele ESG-segmentet (i tråd med EUs rapporteringskrav ERS/VSME)

EUs 10 bærekraftstemaer

Klimagassutslipp

Forurensning

Vann

Naturmangfold og arealbruk

Ressursbruk og sirkulærøkonomi

Arbeidsforhold i virksomheten

Arbeidsforhold i verdikjeden

Berørte lokalsamfunn

Kunder og sluttbrukere

Virksomhetsstyring

Kriterieutvikling

- Kriterieutvikling baseres på vesentlighetene utviklet i LUMA.
- Overordnede kriterier på sektornivå.
- Standard for miljøledelse – fokuserer på klima, miljø og arbeidsmiljø.

Tidsplan lansering

- **Industri** (Næringsmiddelindustri, Vareproduksjon og Reparasjon, vedlikehold og installasjon) lanseres 24. april (LUMA og nye kriterier).
- **Overnatting og servering** lanseres 24. april (LUMA).
- **Prosjekterende** lanseres i juni (LUMA og nye kriterier).
- **Eiendom og transport/logistikk** igangsettes før sommeren.
- Pilotering av ny **kommunemodell** er i gang og evalueres ved årsslutt.
- Flere bransjer kommer.

Ny bransjestandard for industri

Tre kriteriesett:

- Næringsmiddelindustri
- Vareproduksjon
- Reparasjon, vedlikehold og installasjon

+ bransjetilpasset innhold i LUMA

Lansering 24. april

Næringsmiddelindustri

Målgruppe:

Virksomheter som foredler og bearbeider matvarer, drikkevarer og fôr til husdyr.

Relevante næringskoder:

- 10 Produksjon av nærings- og nytelsesmidler og
- 11 Produksjon av drikkevarer

Unntak

Omfatter ikke primærnæringer som jordbruk, fiskeri eller akvakultur.

Vareproduksjon

Målgruppe:

Virksomheter som bearbeider råvarer (materialer, stoffer eller komponenter, både nye og sekundære) til nye produkter. Produktene kan være ferdigprodukter (klare til bruk eller forbruk) eller halvfabrikater som er beregnet for videre bearbeiding.

Erstatter følgende kriteriesett:

Betongvareindustri, Galvanisk bedrift, Glassbearbeidende industri, Mekanisk verksted, Plastindustri, Pulverlakkering, Stoppmøbelindustri, Trebearbeidende industri og Trykkeri og profilering.

Eksempler på relevante næringskoder:

- 13 Produksjon av tekstiler
- 14 Produksjon av klær
- 15 Produksjon av lær og andre relaterte produkter
- 16 Produksjon av trelast og varer av tre, kork, strå og flettematerialer, unntatt møbler
- 17.2 Produksjon av varer av papir og papp
- 18.1 Trykking og tjenester tilknyttet trykking
- 20.30 Produksjon av maling, lakk og lignende ytterbelegg, trykkfarger og tetningsmidler
- 20.41 Produksjon av såpe og vaske- rense- og poleringsmidler
- 22 Produksjon av gummi- og plastprodukter
- 23 Produksjon av andre ikke-metalliske mineralprodukter
- 24.20 Produksjon av rør, rørdeler og andre hule konstruksjoner av stål
- 24.5 Støping av metaller
- 25 Produksjon av metallvarer, unntatt maskiner og utstyr
- 31 Produksjon av møbler

Vareproduksjon

Virksomheter som ikke er en del av målgruppen:

- Virksomheter som driver med gjenvinning (behandling og bearbeiding) av avfall (klassifisert i næringshovedområde E).
- Virksomheter som har raffinerier, smelteverk og kjemiske reaktorer og produserer stål og metaller, sement, gjødsel, kjemikalier og utskilling av råolje. Eksempler på næringskoder:
 - 17.1 Produksjon av papirmasse, papir og papp
 - 19.2 Produksjon av raffinerte petroleumsprodukter
 - 20.1 Produksjon av kjemiske råvarer
 - 24.1 Produksjon av jern, stål og ferrolegeringer
 - 24.4 Produksjon av edelmetaller og ikke-jernholdige metaller
- Virksomheter som driver med produksjon av legemidler, 21 Produksjon av farmasøytiske råvarer og preparater.

Reparasjon, vedlikehold og installasjon

Målgruppe:

Virksomheter som driver med reparasjon, vedlikehold og/eller installasjon av båter, maskiner og utstyr.

Eksempler på relevante næringskoder:

- 33.11 Reparasjon og vedlikehold av bearbeidede metallprodukter
- 33.12 Reparasjon og vedlikehold av maskiner
- 33.14 Reparasjon og vedlikehold av elektrisk utstyr
- 33.15 Reparasjon av sivile skip og båter
- 33.20 Installasjon av industrimaskiner og -utstyr

Andre hensyn

Virksomheter som ikke hører til i industrisektoren, men som har reparasjon, vedlikehold og/eller installasjon som en aktivitet, kan også bruke kriteriesettet. Det kan for eksempel være leverandører som tilbyr service, vedlikehold og reparasjon som en tjeneste ifm. varer de selger (virksomheter med næringskode 46).

Virksomheter som driver med reparasjon og vedlikehold av motorvogner skal bruke kriteriene Bilverksted, Skade- og lakkverksted og/eller Bilpleie.

Vesentligheter	Vareproduksjon	Næringsmiddelindustri	Reparasjon, vedlikehold og installasjon
Arbeidsforhold hos leverandører	X	X	
Utslipp av klimagasser fra varetransport	X	X	X
Klimagassutslipp og energibruk	X	X	X
Emballasje	X	X	
Fysiske og ergonomiske arbeidsforhold	X	X	X
Vannforbruk i produksjon	X	X	
Avfall, restråstoff og svinn fra produksjon	X	X	
Matsvinn		X	
Kjemikaliebruk	X		X
Utslipp til vann, grunn og luft			X
Klima- og miljøavtrykk fra innkjøpte råvarer og innsatsfaktorer	X	X	
Klima- og naturrisiko	X	X	

Nytt kriterium for Vareproduksjon:

Produktutvikling for mer bærekraftige produkter

Virksomheten skal ha:

- 1) En skriftlig vurdering av potensialet for å lage produkter som varer lenger, kan repareres, oppgraderes, ombrukes og materialgjenvinnes.
- 2) Mål og tiltak for å produsere mer sirkulære produkter, basert på den skriftlige vurderingen. Alle tiltak skal ha en ansvarlig person og tidsfrist.

Hensikten med kriteriet er mer bærekraftig ressursutnyttelse og økt sirkularitet.

Nytt kriterium for Næringsmiddelindustri:

Produktutvikling for mer bærekraftige matvaner hos forbruker

Virksomheten skal utvikle produkter som bidrar til mer bærekraftige matvaner hos forbruker.

Hensikten med kriteriet er å bidra til mer bærekraftige matvaner nedstrøms i verdikjeden gjennom bevisst produktutvikling.

Kriteriet gjelder virksomheter som helt eller delvis styrer egen produktutvikling. Virksomheter som kun produserer varer på konkrete bestillinger, og ikke har noen påvirkning på hva som skal produseres, er unntatt kravet.

Nytt kriterium for Reparasjon, vedlikehold og installasjon:

Mer klima- og miljøvennlige reparasjons- og vedlikeholdstjenester

Virksomheten skal ha:

1) En skriftlig vurdering av hvordan virksomhetens eksisterende reparasjons- og vedlikeholdstjenester bidrar til å

- forlenge levetiden på maskiner/utstyr/båter
- effektivisere ressursforbruk
- redusere avfall
- legge til rette for mer bærekraftige kundevalg

Virksomheten skal også vurdere om det er potensiale for å tilby nye tjenester som kan bidra til samme hensikt (listet opp i kulepunktene).

2) Mål og tiltak basert på vurderingen. Alle tiltak skal ha en ansvarlig person og tidsfrist.

Hensikten med kriteriet er å skape mer bærekraftige reparasjons- og vedlikeholdstjenester.

Vesentligheter for industri i LUMA

Arbeidsforhold i
verdikjeden

Arbeidsforhold i
produksjon

Arbeidsforhold i
verksted

Trivsel på
arbeidsplassen

Emballasje

Avfall, restråstoff og
svinn fra produksjon

Utslipp til vann,
grunn og/eller luft
fra verksted

Vannforbruk i
produksjon

Klimagassutslipp og
energibruk i
produksjon,
verksted og lager

Klima- og
miljøavtrykk fra
innkjøpte råvarer og
innsatsfaktorer

Utslipp av
klimagasser fra
transport av varer
og avfall

Produktutvikling for
mer bærekraftige
produkter

Produktutvikling for
mer bærekraftige
matvaner hos
forbruker

Bærekraftige
reparasjons- og
vedlikeholdstjenest
er

Innhold til LUMA i overnattings- og serveringssektoren

- Kun innhold til LUMA, ikke nye kriterier.
- Delvis inspirert av krav i den internasjonale standarden GSTC.
- OBS: annen bransjeinndeling i LUMA enn i kriteriesettene.

Kriteriesett som får tilpasset innhold:

- hotell m/frokost
- enkle overnattingssteder
- restaurant
- enkle serveringssteder
- kantine
- catering og storkjøkken

Vesentligheter for overnatting og servering i LUMA

Energibruk i drift

Vannforbruk i drift

Avfallshåndtering og ombruk

Mat og drikke

Påvirkning på natur
fra drift og
gjesteaktiviteter

Klima- og
miljøavtrykk fra
innkjøpte varer og
tjenester

Helseplager fra
fysisk belastende
arbeid, støy og
kjemikalier

Likestilling,
mangfold og
inkludering

Lokal verdiskaping,
forankring og
kulturarv

Tilrettelegging for
bærekraftig
gjesteatferd

Prosjekterende

- Ca. 300 sertifiserte virksomheter
- Arkitekter, rådgivende ingeniører ++
- Innhold til LUMA og oppdaterte kriterier kommer i juni
- Utfordringer rundt rådgivende tjenester

Vesentligheter for prosjekterende i LUMA

Klima- og
miljøavtrykk fra egen
drift

Trivsel på
arbeidsplassen

Prosjektstyring og
prosjekteringsvalg

Påvirkning på kunder
og andre aktører i
prosjekt

Kompetanse på
materialvalg,
løsninger og design

Bærekraftkultur og
utvikling av næringen

Kriteriesettet for prosjekterende

Kriterie-Id	Styring
1993	Alle virksomhetens oppdrag/prosjekter skal ha definerte miljømål.

Kriterie-Id	Systemkriterier
1994	Alle oppdrag skal ha en miljøansvarlig.
1995	Miljøledelsessystemet skal omfatte rollebeskrivelse for miljøansvarlig i oppdrag.
1996	Virksomheten skal har rutiner for kompetansestyring og utvikling der ivaretagelse av ytre miljø inngår i alle relevante fag.
1997	Miljøledelsessystemet skal omfatte rutiner for bruk av miljøprogram og miljøoppfølgingsplan i oppdrag.

- Kriteriene må bli tydeligere i ordlyd, veiledning og dokumentasjonskrav
- Kriteriene må fokusere på det som er mulig for virksomheten å påvirke

Mini-workshop for prosjekterende/ rådgivende virksomheter

- Gå til menti.com
- Bruk koden 1992 1309



JR



Menti

Workshop konsulentsa...



Choose a slide to present



Har du jobbet med projekterende virksomheder (arkitekter og rådgivende ingeniører)?



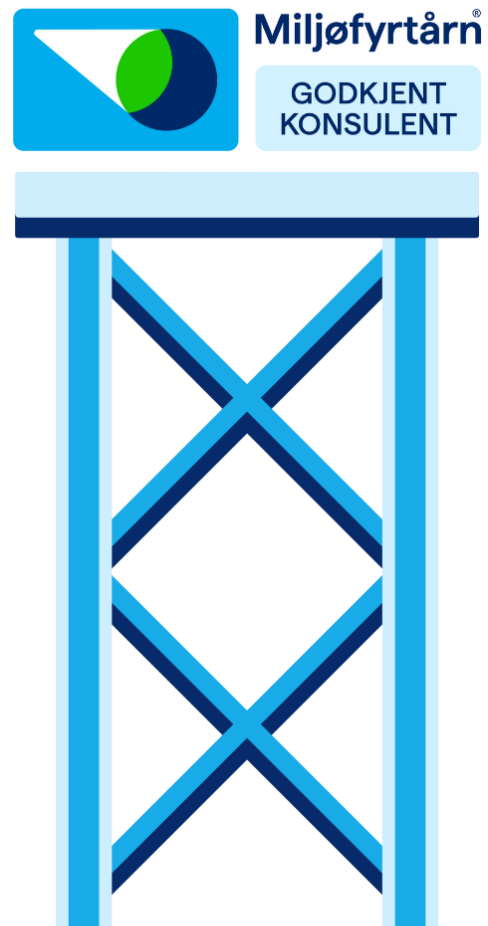


Bærekraft i praksis

din rolle som Miljøfyrtårnkonsulent i en ny tid

Konsulenten i endring

Miljøfyrtårnkonsulenten i 2025 – rolle, ansvar og samspill



Konsulent som driver for miljøprestasjon hos virksomhetene



Kunders miljøprestasjon som følge av opplæring og kvalitetssikring av konsulenter

Hva vil vi måle – og hvorfor?

- Det må gi styringsverdi for arbeidet med konsulentleddet og legge til rette for konkrete tiltak
- Dette handler om forbedring, ikke kontroll
- Vi ønsker å måle det som betyr noe: faglig kvalitet, engasjement, tilpasning og oppfølging og verdiskaping





**Tanker om målene og
indikatorene?**

**Hvilke utfordringer møter
dere når dere skal
kommunisere verdien av
deres tjenester til nye kunder?**

**Hva trenger dere fra oss for å
kunne levere enda mer verdi?**

Rollen i endring – Hva betyr det å være konsulent i dag?

Hva er en konsulent?

«En **konsulent** er en fagperson som tilbyr ekspertbistand og rådgivning innen sitt spesialområde. Begrepet brukes både om eksterne rådgivere som engasjeres for spesifikke oppdrag, og som stillingsbetegnelse i offentlig administrasjon.»

Hva er en Miljøfyrtårnkonsulent?

« En **Miljøfyrtårnkonsulent** bistår virksomheter med å oppfylle miljøfyrtårnstandarden. Konsulenten skal sikre fremdrift i prosessen mot sertifisering og gi råd om miljøledelse og bærekraftige tiltak. Virksomheten skal bruke godkjent Miljøfyrtårn-konsulent ved førstegangs sertifisering. Konsulent må ha gjennomført kurs og godta vilkår for å bli godkjent.»

Rollen i endring – Hva betyr det å være konsulent i dag?

Hvordan har rollen utviklet seg de siste årene?

- Fra «ekspert» til veileder og fasilitator?
- Fra «portalveileder» til «endringsagent»?
- Hva er den primær verdien som leveres?

Hva mener dere har endret seg i rollen deres?

Bør dere fortsatt kalles Miljøfyrtårnkonsulenter?

- Opplever konsulentbegrepet som litt «betent» da det forbindes med mye kostander.
- Endringer i rolle = nytt begrep?
 - Miljøfyrtårnrådgivere
 - Miljøfyrtårnveiledere
 - Miljøfyrtårnfasilitatorer
 - Noe annet? Eget?



JR



Menti

Workshop konsulentsa...



Choose a slide to present



Har du jobbet med projekterende virksomheder (arkitekter og rådgivende ingeniører)?

Strategi og tiltak for konsulentleddet i 2025

- Videre kompetanseheving -> Trenger å vite mer om hva deres behov er
- Øke kvaliteten -> Måling av faglig kvalitet
- Tilrettelegge for mer støtte -> Tettere oppfølging
- Tydeligere informasjonsflyt -> Krav om å lese nyhetsbrev
- Tydeliggjøre rollen -> Formalisere og definere rollen
- Erfaringsdeling og dialog -> Flere lavterskel samlinger og opprette et klassisk forum

**Hva ønsker dere av oss
fremover?**

Avslutning – Marked, salg og kundereise

Kaste litt ball om hvordan dere:

- Jobber med salg og synlighet
- Oppretter eget marked
- Hvordan vi kan støtte dere her i salgsarbeidet
- Kundereisen knyttet til konsulenten er i endring.
- Ja, onboardingen er i større grad styrt av kunden selv, men vi ønsker at virksomhetene skal koble seg på konsulent raskest mulig.
- www.miljofyrtarn.no

 ***Miljøfyrtårnkonsulenten er i endring – og står i sentrum sammen med oss.***

