



Møre og Romsdal
fylkeskommune

Sirkulærøkonomi og grønn omstilling – Kva kan fylket gjere?



A close-up photograph of a brown sloth hanging from a thick tree branch. The sloth is looking towards the camera with a slight smile. The background is a blurred green forest.

**«There is no sense of
urgency»**

**Oriana Romano,
OECD delegatleder,
januar 2024**

An isometric illustration of a city and nature. The left side shows a dark blue sea with two white ships, a green landscape with yellow trees, and a white wind turbine. The right side shows a city with blue buildings, a red road, a blue car, and a yellow car. The entire scene is framed by a light blue circular border.

**Møre og Romsdal Fylke
valt ut som 1 av 10 regionar
til samarbeid med OECD**

Korleis skjedde det?



Completion of the
OECD survey

September-November 2023

First draft for
comments



January 2024

March 2024

April 2024

Mission



Publication of the
report at the
WCEF in Brussels





Tingvoll kommune



Kristiansund kommune



NTNU



Innovasjon Norge



MOLDE KOMMUNE



ÅLESUND KOMMUNE



SEBAN



Statens vegvesen
Norwegian Public Roads Administration



Høgskolen i Molde



CIRCULAR NORWAY



NIBIO
NORWEGIAN INSTITUTE OF
BIOECONOMY RESEARCH



HOFSETH



OECD

Utfordringsbilde

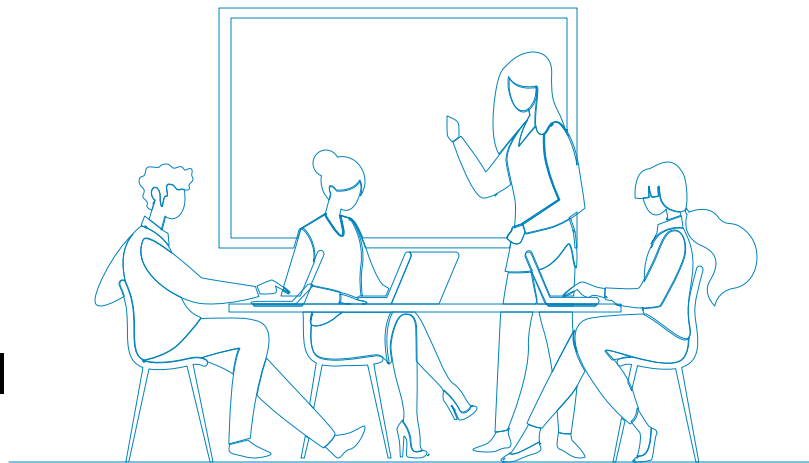
- **Demografi**
- **Vekst i økonomi, og høge levekår**
- **Høgt forbruk**
- **Logistikk og geografi**
- **Kraftunderskot**
- **Naturen er viktig – utfordringar knytte til arealbruk**
- **«No sense of urgency»**



Kilde: OECD (2022), OECD Environmental Performance Reviews: Norway 2022, OECD Environmental Performance Reviews, OECD Publishing, Paris

Tilrådingar frå OECD – så langt..

1. Folk: Bygg kapasitet og frem sirkulære ferdigheiter.
2. Regulering/politikk: Stimuler til endring.
3. Stader: Skape hubbar for industrielle symbiosar. Desse skal fungere som kompetansesenter for sirkularitet.



Endeleg rapport kjem april 2024!

Skaparkraft – satsing på berekraftig eksport 2022 – 2032

- Omstillingsprogram for det grønne skiftet i næringslivet som skal stimulere til regional utvikling av verdikjeder med fokus på berekraft og eksport
- Mål grupper for prosjekt er klynger, kunnskapsparkar, innovasjonsmiljø, forskning, akademi, bedrifter

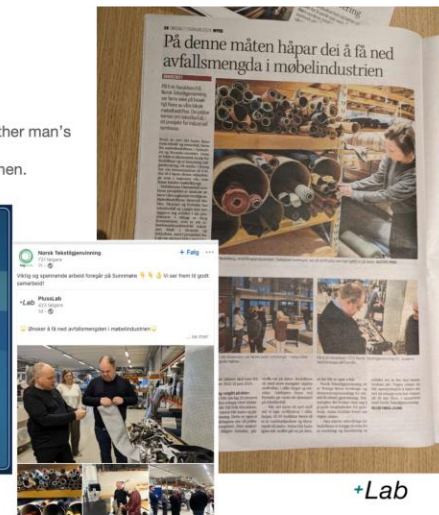


Samarbeid om betre bruk av ressursar i regionale verdikjeder for møbel og tekstil

- Møbelbedriftene har stor lagerbeholdning av tekstilar og store mengder med tekstilavfall frå produksjonen
- Forprosjektet skal sjå på korleis ein kan samarbeide om å utnytte overskot frå produksjon for bruke ressursane på betre måtar

Stor oppmerksomhet rundt prosjektet!

Industriell symbiose handler om å gjøre "one man's trash to another man's treasure" til virkelighet. Dette prinsippet går ut på å skape en sirkulærøkonomi der avfall fra en bedrift blir en ressurs for en annen.



+Lab



FORM
FIN

LANGLO

EKORNES



NTNU



Møre og Romsdal
fylkeskommune

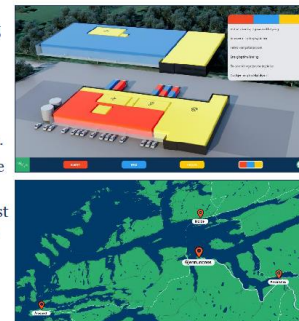
Blå-grønt samarbeid for framtidretta matproduksjon

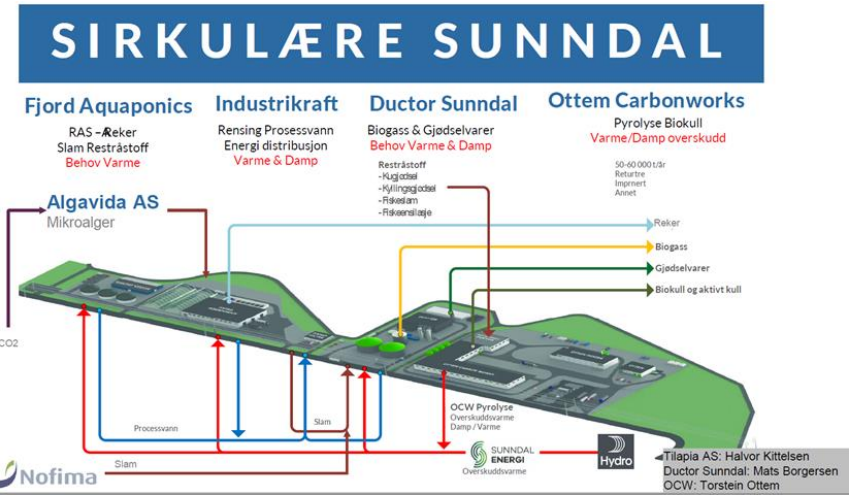
- Fiskarbonden 2.0 skal kartlegge ressursar og sidestraumar for blå – grøn matproduksjon på Gjermundnes
- Kva må til for å styrke samproduksjon mellom grøn og blå sektor?



Blå-grønn matproduksjon på Vestnes

- 💡 Foodture AS utvikler et høyt teknologisk anlegg for foredling av råstoff fra både hav og land.
- 🤝 En foretrukket samarbeidspartner i verdikjeden for blå og grøn næring.
- ♻️ Sirkulær aktør med høy utnyttelse av alle innsatsfaktorer, biprodukter og sidestrømmer.
- 👥 Samarbeid med Gjermundnes vgs og regionale og nasjonale FoU-institusjoner.
- 🌱 Miljøvennlig og energieffektivt bygg med minst mulig fotavtrykk, og tilrettelagt for utvidelser.
- 🚚 Regionalt forankret på Vestnes, med god logistikk og globalt potensiale.





- Eit breitt konsortium skal kartlegge dei tekniske og økonomiske føresetnadane for industriell symbiose
- Undersøke korleis næringsaktørar i Sunndal kommune kan realisere symbiosane gjennom heilskapelege sirkulære teknologiprojekt

Grønt industriløft Møre og Romsdal

Taktskifte for grønn næringsomstilling i Møre og Romsdal



Hedda Krogstad, Innovasjon Norge
hedda.krogstad@innovasjon norge.no
+47 906 05 873



Ingunn Aanes, EY
Ingunn.aanes@no.ey.com
+47 482 80 883



Møre og Romsdal
fylkeskommune



Innovasjon
Norge



Building a better
working world

Prosjektet skal finne grønne innovasjonsprosjekter, nye verdikjeder og sirkulære samarbeidsmodeller

Fokusområder



Grønn næringsutvikling



Konkurransefortrinn og barrierer

Forretningsmuligheter og konsepter



Verdikjeder og felles satsinger



Mål med
prosjektet

1

Styrke grønne og sirkulære prosjekter med stort vekst- og skaleringspotensial

2

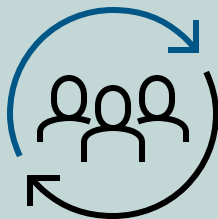
Akselerere den grønne omstillingen i næringslivet i Møre og Romsdal

3

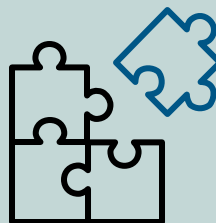
Være en **katalysator** for fremvekst av grønne verdikjeder på tvers av sektorer



Hvilken posisjon skal Møre og Romsdal ta i de nye industri- og eksportsatsingene i Norge?



Sirkulærøkonomi er god business. Hvordan sikrer vi nødvendig samarbeid, vekst og skalering?



Har Møre og Romsdal infrastrukturen og rammevilkårene for å akselerere den grønne omstillingen i industrien?



Hvordan skal Møre og Romsdal sikre seg kapital, kraft og kompetanse for å sikre fremvekst av nye grønne verdikjeder og satsinger?

For å svare ut disse spørsmålene har vi behov for alle dere!

Spørsmål? Ta kontakt!

Solveig Stornes,

971 43 553

solveig.stornes@mrfylke.no

Martin Ose

913 28 204

martin.ose@mrfylke.no

