

*Even Aleksander Hagen
Fylkesordfører i Oppland*

Grønne arbeidsplasser i Oppland

Workshop – Europas miljøhovedstad 2019

Gamle Museet, Oslo, 9. mai 2018



GRØNN FRAMTID

Et næringsfond fra Oppland fylkeskommune



Overordna målsetting:

Oppland skal være
klimanøytralt innen 2025.





OPPLAND
fylkeskommune

*«I'm starting
with the man
in the mirror.»*





FRA ARENDAL:
Klimapådriver
Ragnhild Hammer
fortalte om
ambisjonene til den
politiske ledelsen
i Arendal.

FOTO: TERJE NILSEN

Grønt avspark i Oppland

GJØVIK: - Vi må ta klimautfordringene på alvor, fastslo fylkesordfører Even Aleksander Hagen (Ap) da han dro i gang det grønne skiftet i Oppland mandag.

TERJE NILSEN
Terje.Nilsen@oa.no

Fylkesordføreren opplyste samtidig at Oppland som første norske region er blitt medlem i

og som en arbeidsgruppe hvor ulike næringer og sektorer kan diskutere og gi innspill om hvordan vi når vårt mål.

- Det er ikke vi som rammes hardest av klimaendringene. Men de påvirker oss lokalt med mer ekstremvær, flom, ras og stormer. Vi ser isbreene smelte. Det er utgangspunktet for Oppland, mente fylkesordføreren.

Ned med 40 prosent

Målet er å redusere utslippene av klimagasser med 40 prosent innen 2030.

present, mens en kombinasjon av biodrivstoff, biogass, el og hydrogen vil kunne redusere utslippene med 23 til 36 prosent i samme periode, påpekte han.

Vellykket i Arendal

Klimapådriveren i Arendal, Ragnhild Hammer, ga også tydelig inspirasjon til innsats for miljøet. Hun fortalte at kommunen i 2008 satte seg som mål å redusere klimagassutslippene med 90 prosent innen 2017. Foreløpig er Arendal kommet til 80 prosent.





Et framtidsretta og offensivt næringsliv med vekt på det grønne skiftet

- **Samarbeid** mellom næringslivet og fylkeskommunen over mange år.
- Hvordan **kobler** vi innovasjon, læringsarenaer, omstillingsarbeid og utdanning framover?
- Vi ønsker **helhetlig, langsiktig og forutsigbart avtaleverk** hvor vi synliggjør alle våre ressurser inn i samarbeidet med næringslivet.

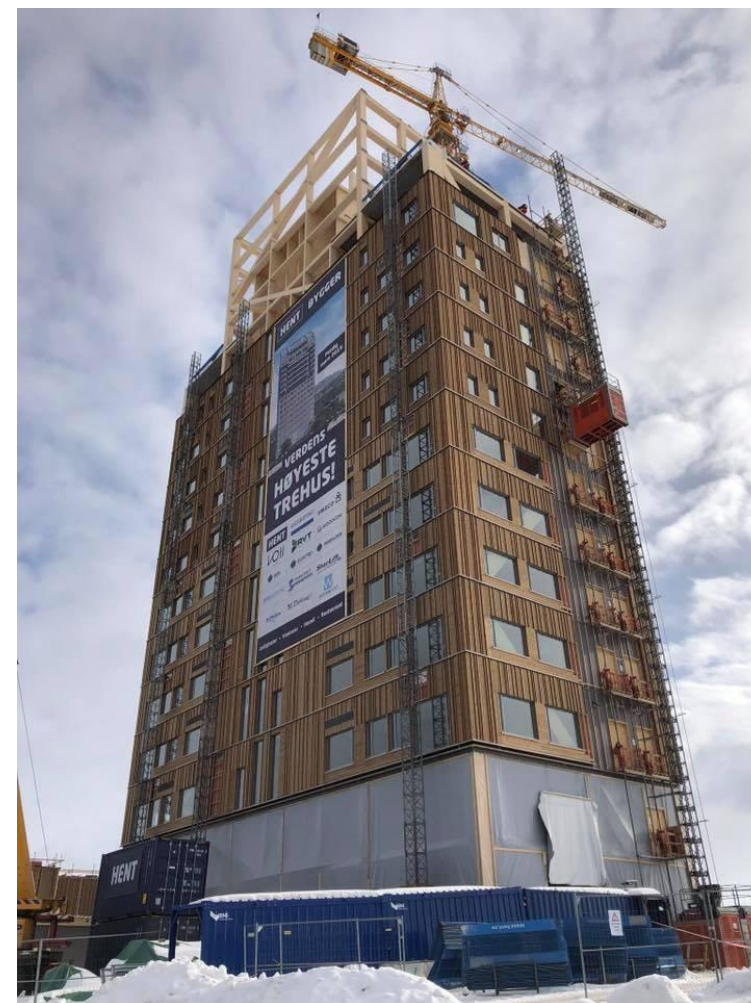
Satsingsområder





The Bioeconomy Region

- **Interreg-samarbeid** innen bioøkonomi med Hedmark, Østfold, Akershus, Värmland og Dalarna.
- Oppland og Hedmark har utarbeidet og vedtatt felles **bioøkonomistrategi**.
- Støtter den nyetablerte klyngen **Norwegian Wood Cluster**.
- Flere **fyrtårnprosjekter** i regionen.





Grønn sakteturisme

- Naturopplevelser
- Pilegrimsleden
- Sykkelruter
- Festivaler
- Lokalmat
- Mjøsa
- Fjell





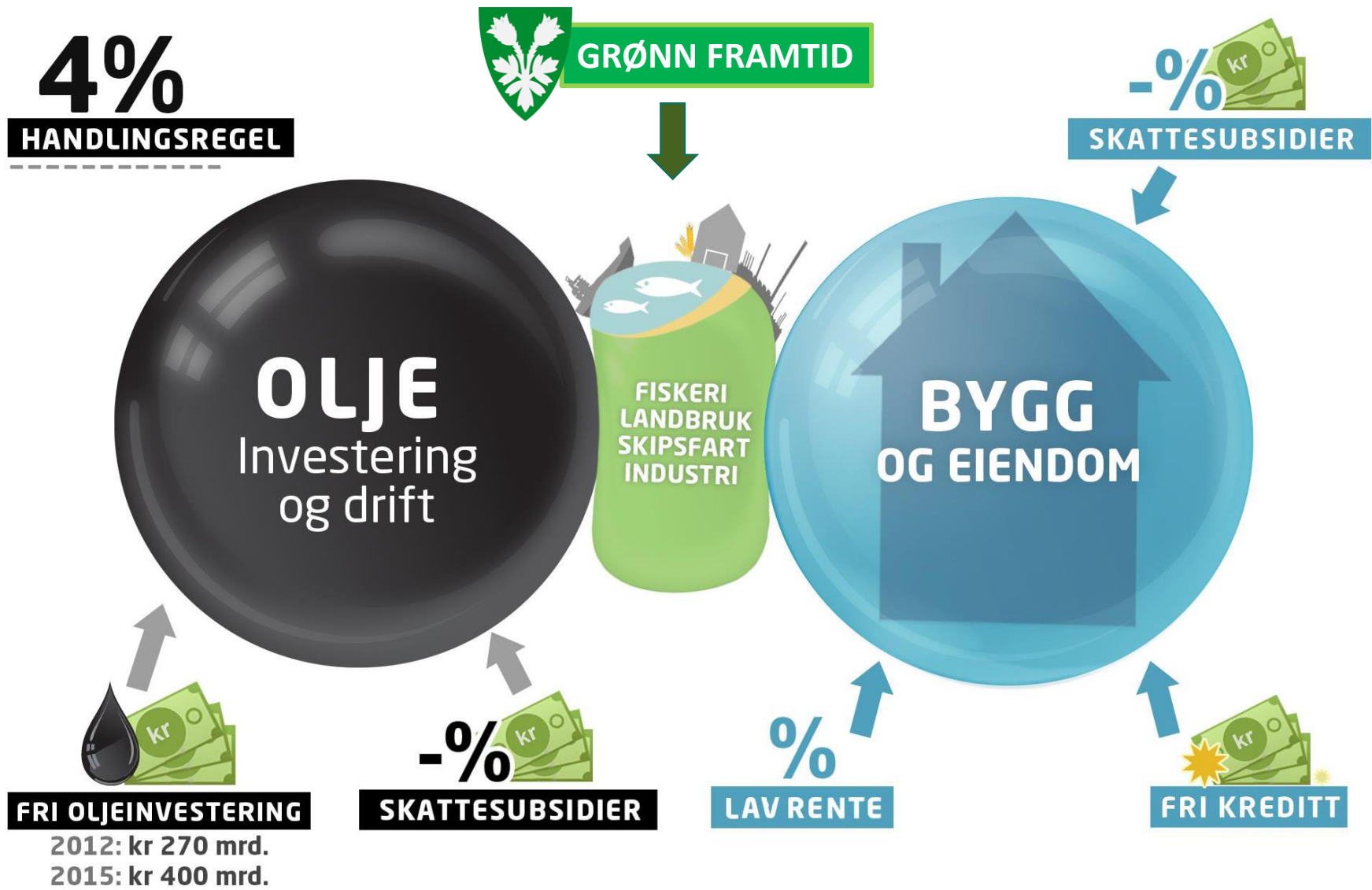
50 MILLIONER KRONER TIL GRØNN VERDISKAPING



GRØNN FRAMTID

Et næringsfond fra Oppland fylkeskommune

Lanseringsvideo: <https://www.youtube.com/watch?v=i5CLiTYqbNI>





Samarbeid med virkemiddelapparatet



GJØVIKREGIONEN
UTVIKLING



Valdres
Næringshage



- Kompetansebygging
- Markedsundersøkelser
- Forretningsmodellering
- Forbedring søknad



Vurdering i arbeidsfellesskap bestående av
Innovasjon Norge og Oppland fylkeskommune

Ide/prosjekt
beskrivelse

Dialog/møte/befaring

Mer detaljert
informasjon basert
på dialog

Tildeling!

Avslag



Samspill og samarbeid

- Grønn framtid er **i tillegg til og ikke istedenfor** det etablerte virkemiddelapparatet. God dialog er viktig.
- Grønn framtid er et «**tidlig fase**»-virkemiddel. Kan også bidra der øvrig virkemiddelapparat ikke har mulighet.
- Arenaer vi har for informasjon og samarbeid p.t:
 - Nettside med tilsagn
 - Gi tilgang på søkerlister
 - Gjennom kontaktpersoner i virkemiddelapparatet
 - Komme på relevante møter/seminarer og oppdatere





Status for næringsfondet per mai 2018

173 søknader

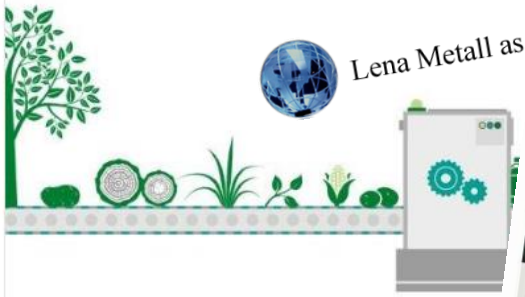
39 tilsagn

12,6 millioner

- Flest søknader fra **etablerte bedrifter**, men også privatpersoner, gründere, nystartede firmaer og bedrifter med få ansatte er representerte.
- Næringsfondet har **kvartalsvise søknadsfrister**, men med løpende saksbehandling og tildelinger.
- Gjennomført **dialogmøter** fortløpende, oppsøker også kompetansemiljøer på eget initiativ.

SINTEF Raufoss Manufacturing AS
363 followers

SINTEF Raufoss Manufacturing er en av 4 bedrifter som har fått tildelt kroner av Oppland fylkeskommunes ordning "Grønn framtid". - Vi sl kartlegge kommersielt tilgjengelige biobaserte plastmaterialer og i



Grønn framtid hos SINTEF Raufoss Manufacturing - SINTEF sintef.no

Hadeland



Energigrøden AS har fått 652.000 kroner til et prosjekt som kan kutte utslipp og gi økt lønnsomhet i landbruket.

Daglig leder i Energigrøden, Erik Eid Høbbe, sier han er glad for at prosjektet som kan kutte utslipp og gi økt lønnsomhet i landbruket, er en presentasjon fra Oppland fylkeskommune.

45 millioner i fond
Oppland fylkeskommune er på jakt etter gode, grønne prosjekter. Blant annet gjennom den nye ordningen "Grønn framtid".

Han har hårete mål for sin nye app - en Airbnb for måltider



Gründer Thomas Nørstebø har mål om å nå langt med sin Set Menu, men nøyser seg denne gang med å servere gulrøttkake til prosjektleder for Grønn framtid, Stian Andresen (til høyre) og fylkesordfører Even Aleksander Hagen. Foto: Karen Bleken

Thomas Nørstebø har ambisjoner om å nå ut internasjonalt med opplegget sitt for å dele måltider og minske matsvinn og emballasje.



247.000 i støtte til klimapositivt hestesenter
LILLEHAMMER: Rune Hansen har planer om å bygge opp et hestesenter på Rangrådg like nord for Lillehammer sentrum. Her tenker han på 25 mål å bygge frittilgjengelig stall med plass til inntil 70 hester og et stort bygg som skal inneholde to ridehaller, i tillegg til en stor utebane.

Wardag 11. desember 2017 GUDBRANDSDØLEN DAGNINGEN
videre.
- Jeg tror absolutt at dette er noe Lillehammer trenger. Det er bud til barn som...



Frå diesel til el: fjellet



Ole Jacob Grønvold og selskapet Top of Norway AS, som mellom anna driv turismefirma i Lørvassbu i Jotunheimen, undersøker om det er mogleg å kørje elektrisk i Lørdalen.

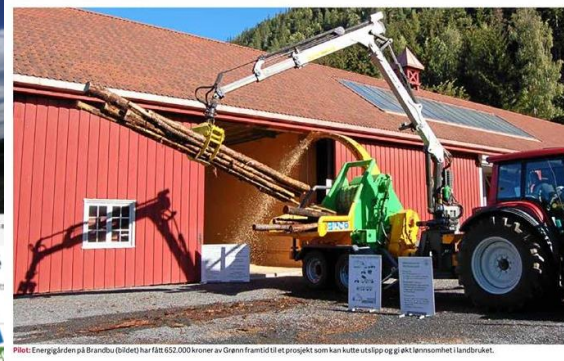
EJUKE
Lokalavis for Ottadalen

dolphitech



En kvart million for grønn idé
Hvordan du sitter på en god grønn idé og bor i Oppland, kan du møtte i støtte.

Næringsliv



12 gårder blir piloter for grønn utvikling
Energigrøden AS på Brandbu har fått 652.000 kroner av Grønn framtid til et prosjekt som kan kutte utslipp og gi økt lønnsomhet i landbruket.

I kø for å skape en bærekraftig framtid

Fylkesordføreren i Oppland blir opp 45 millioner til en grønnere næringsutvikling - og opplever stor interesse for et mer bærekraftig samfunn.

06:17 System for avfallshåndtering

Studenter og forskere på NTNU Gjøvik har laget en sensor som kan måle om en søppelcontainer er full eller ikke. - Dermed kan det bli slutt på henting av halvfulle containere, sier professor Mohammad Derawi (bildet).



FOTO: DAG KESSEL / NRK



Mohammad Derawi, 144 000 kroner

Mohammad Derawi er Norges yngste professor. Han er professor i biometri og smartteknologi ved institutt for elektroniske systemer på NTNU Gjøvik. Produktet han vil utvikle **måler fyllingsgrad, fuktighet og temperatur på avfallscontainere**. Det skal kommunisere med en IT-plattform for å optimalisere ruter, og kan på denne måten redusere transportbehov og drivstoffbruk i næringa.





Lena Metall AS, 455 000 kroner

Støtte til videreutvikling av **strømmaster i aluminium** som erstatning for kreosotimpregnerte trestolper. Kreosot er et helse- og miljøskadelig stoff som har blitt brukt til impregnering av trevirke i utendørskonstruksjoner. Her ligger det åpenbart miljømessige fordeler ved å levere et konkret alternativ til dagens løsninger, som er mer miljøvennlig, mer resirkulerbart og har lengre levetid.

Se alle tildelinger fortløpende på www.oppland.no/gronnframtid.



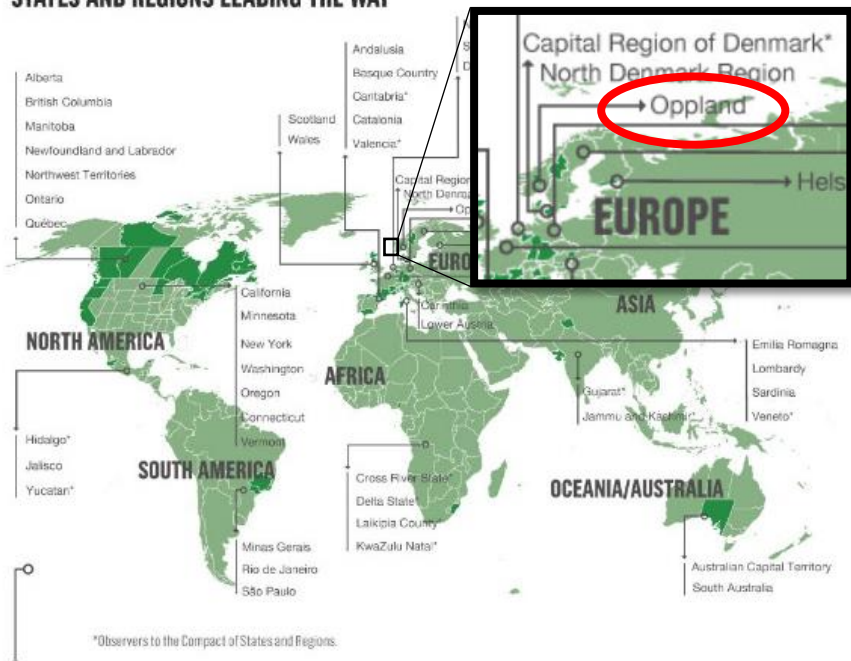


*Vi må ha et mål om at Innlandet,
også skal markere seg i utlandet.*



COMPACT OF STATES AND REGIONS

STATES AND REGIONS LEADING THE WAY



62 governments across 6 continents and 22 countries

- Internasjonalt har vi sluttet oss til initiativet *Compact of States and Regions* som den første fylkeskommunen i Norge.
- Initiativet samler ledende regioner og byer som ønsker og velger å være i front. Totalt har disse utslipp tilsvarende India og Canada til sammen.
- Som deltager i koalisjonen får vi målt oss - og blir målt - mot de mest ambisiøse regionene og byene i verden. Det forplikter.



Hvordan kan Oppland/Innlandet bidra i miljøhovedstadsåret?

- Erfaringer fra samarbeidsprosjektene **RULL**, **Klimaspleis** og **Energiråd Innlandet**.
- Lena-Valle vgs som **grønn pilotskole**.
- **Klimalaboratorium** på Nord-Gudbrandsdal vgs.
- Konkrete caser fra næringsfondet **Grønn framtid**.
- Bidra med **foredragsholdere** og innhold.
- **Arena** for arrangementer og befaringer.





OPPLAND
fylkeskommune

Bli med på klimadugnaden!

Kontaktinformasjon:

Even Aleksander Hagen

even.aleksander.hagen@oppland.org

+47 416 44 654

#grønnframtid

