

Grønn vekst

Konferanse om energiøkonomisering

Longyearbyen 03.12.

Om oss

- Innovasjon Norge er staten og fylkeskommunenes virkemiddel for lønnsom næringsutvikling over hele landet
- Én dør inn for næringslivet
- Viktigste målgruppe: Små og mellomstore bedrifter
- Kontorer i alle fylker og i mer enn 30 land.

Vår strategi 2013 - 2016

Formål:

Innovasjon Norges formål er å være statens og fylkeskommunenes virkemiddel for å realisere verdiskapende næringsutvikling i hele landet

Hovedmål:

Innovasjon Norge skal utløse bedrifts- og samfunnsøkonomisk lønnsom næringsutvikling, og utløse regionenes næringsmessige muligheter

Delmål 1:

Flere gode gründere

Delmål 2:

Flere vekstkraftige bedrifter

Delmål 3:

Flere innovative næringsmiljøer

Hva står vi overfor?



Hva med Svalbard?

- 20 (+3) MNOK til bedriftsutvikling
- Tilstedeværelse på Svalbard, etablering av intern ressursgruppe
- Godt grunnlag for analyse i eksisterende næringsplan
- Ambisjon om rask iverksetting, vi kommer tilbake før jul.
- Bedre utnyttelse av hele IN sin verktøykasse.



Våre tjenester skal avlaste risiko og øke markedsorientering

Norske fellestands i utlandet
Profilering av Norge som reisemål
Næringslivsdelegasjoner

Profilering

Internasjonal vekst
Designrådgivning
Internasjonale handelsregler
IPR-rådgivning
EU-rådgivning
Mentortjeneste for gründere
Strategisk posisjonering

Kompetanse

FRAM
Ledermentor
Global Entrepreneurship Training (GET)

Rådgivning

Etablerertilskudd
Forsknings- og utviklingskontrakter (IFU/OFU)
Garantier
Lavrisikolån
Miljøteknologiordningen
Risikolån – Innovasjonslån
Skattefunn
Tilskudd

Finansiering

Nettverk

Bedriftsnettverk
ARENA-Programmet
Norwegian Centres of Expertise (NCE)
Global Centres of Expertise (GCE)

Grønn vekst

- **Vekst** i produksjon ved bruk av løsninger som er mer miljøvennlige enn dagens løsninger
- **Omstilling** i mer miljøvennlig retning
- Miljøbelastning innenfor planetens **tåleevne**
- **Mål**: bærekraftig norsk økonomi





Foto: photos.com

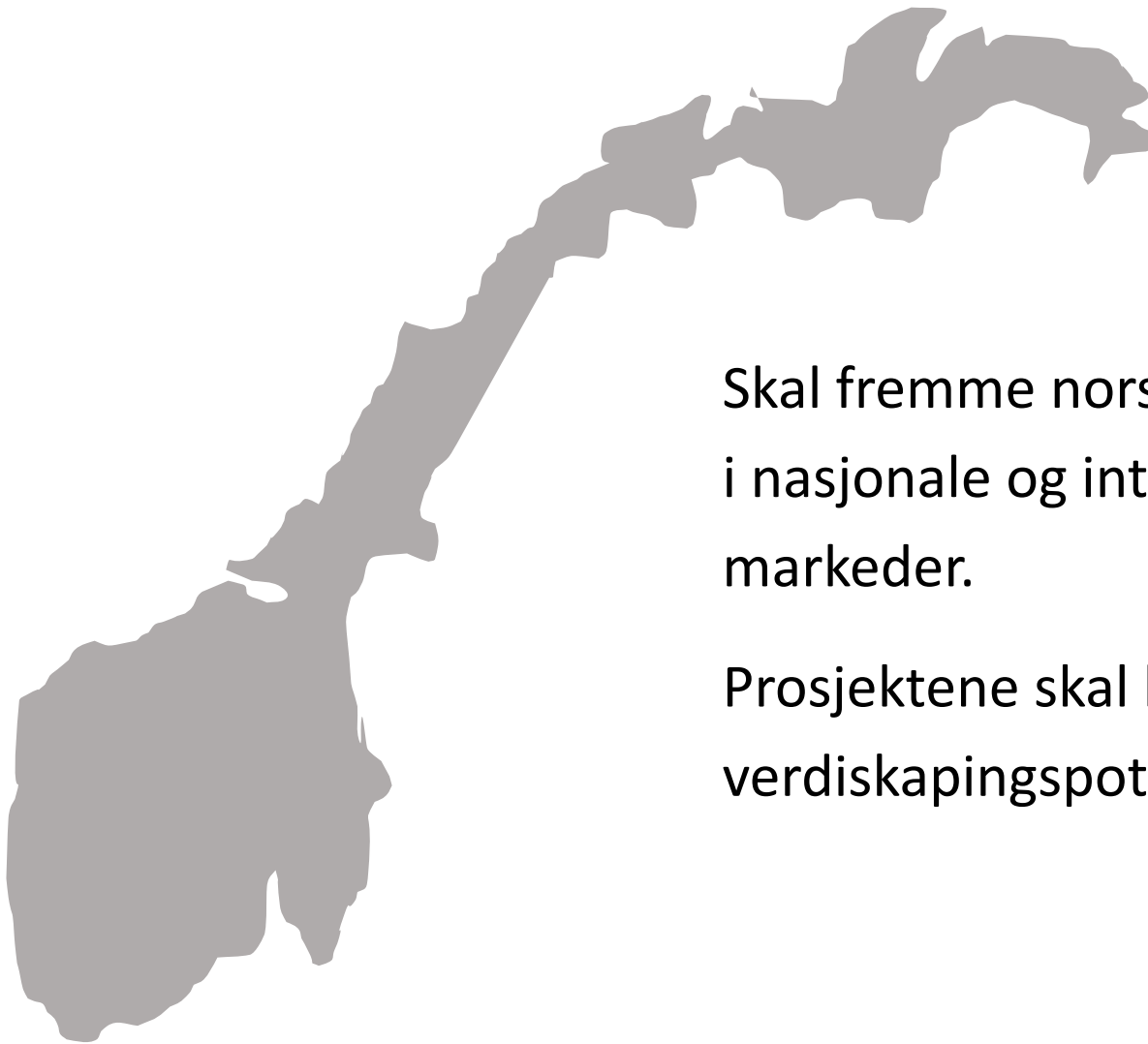
Miljøteknologiordningen
skal fremme norsk
miljøteknologi og
styrke norsk næringslivs
konkurranssevne



Ordningen omfatter kunnskap eller fysiske innretninger som forbedrer miljøet eller som er mer miljøvennlig enn teknologien som brukes i dag



Gjelder bedrifter i alle størrelser,
over hele landet, som utvikler
ny miljøteknologi



Skal fremme norsk miljøteknologi
i nasjonale og internasjonale
markeder.

Prosjektene skal ha et betydelig
verdiskapingspotensial i Norge.



Hva støttes?

Pilotanlegg

- ny fungerende løsning for uttesting i mindre skala

Demonstrasjonsanlegg

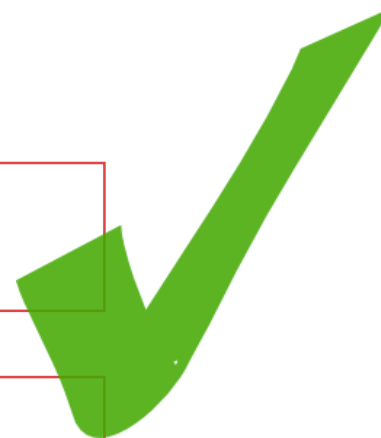
- videreutvikling av en fungerende løsning for uttesting i stor skala

Prototype

- opprinnelig modell av maskin eller instrument som brukes som modell for videre utvikling

Test- og verifiseringsanlegg

- storskala infrastruktur som legger til rette for simulering, testing og verifisering av pilot- og demonstrasjonsprosjekter



To prosjektkategorier – begge pilot- og demonstrasjonsanlegg:



Miljøteknologi-
ordningen

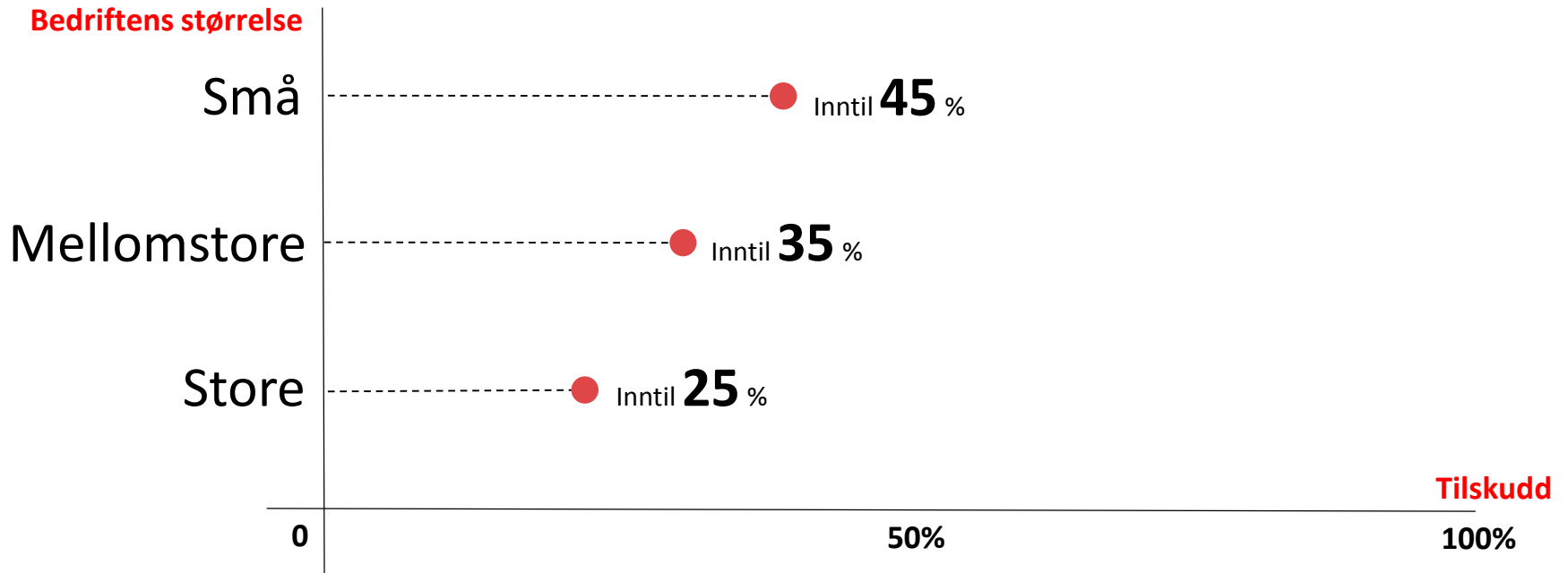
1

FoU-kostnader til å planlegge, investere i og teste pilot- og demonstrasjonsanlegg.
Bedrifter som utvikler teknologi.

2

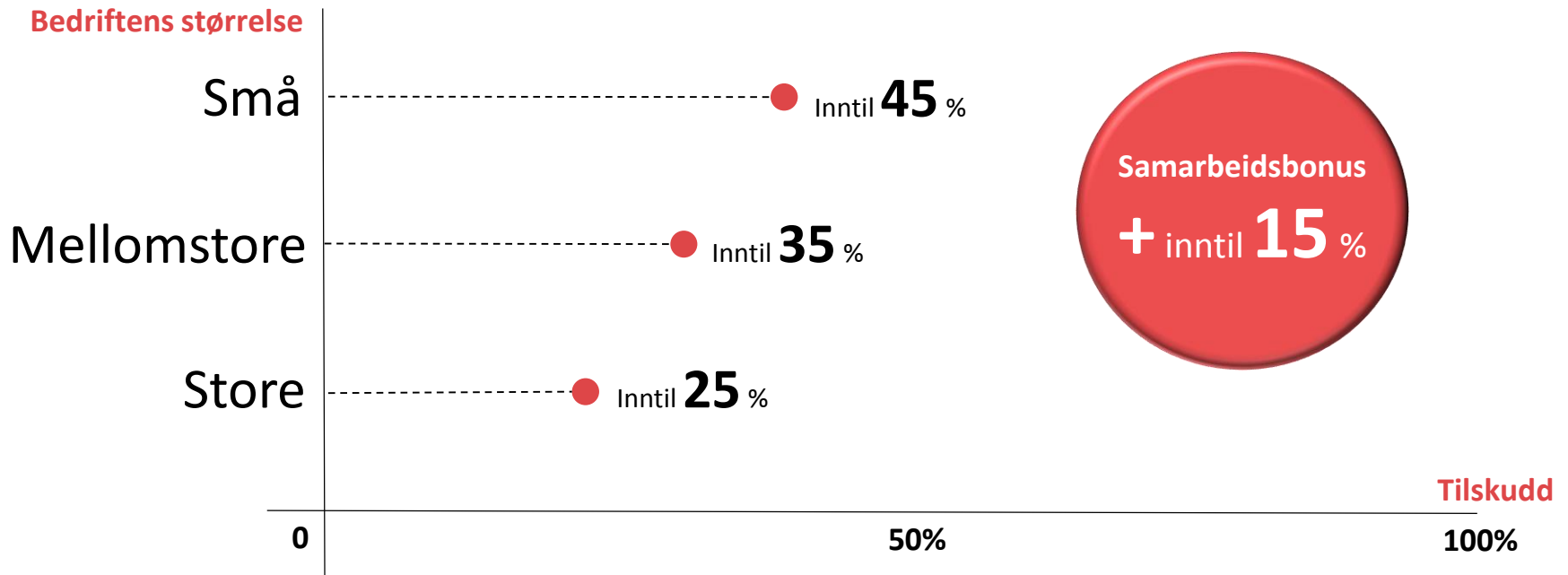
Bygge pilot- og demonstrasjonsanlegg som overgår EU-standard.
Bedrifter som tar i bruk teknologi

1 FoU-kostnader pilot- og demoanlegg – FoU-regelverket



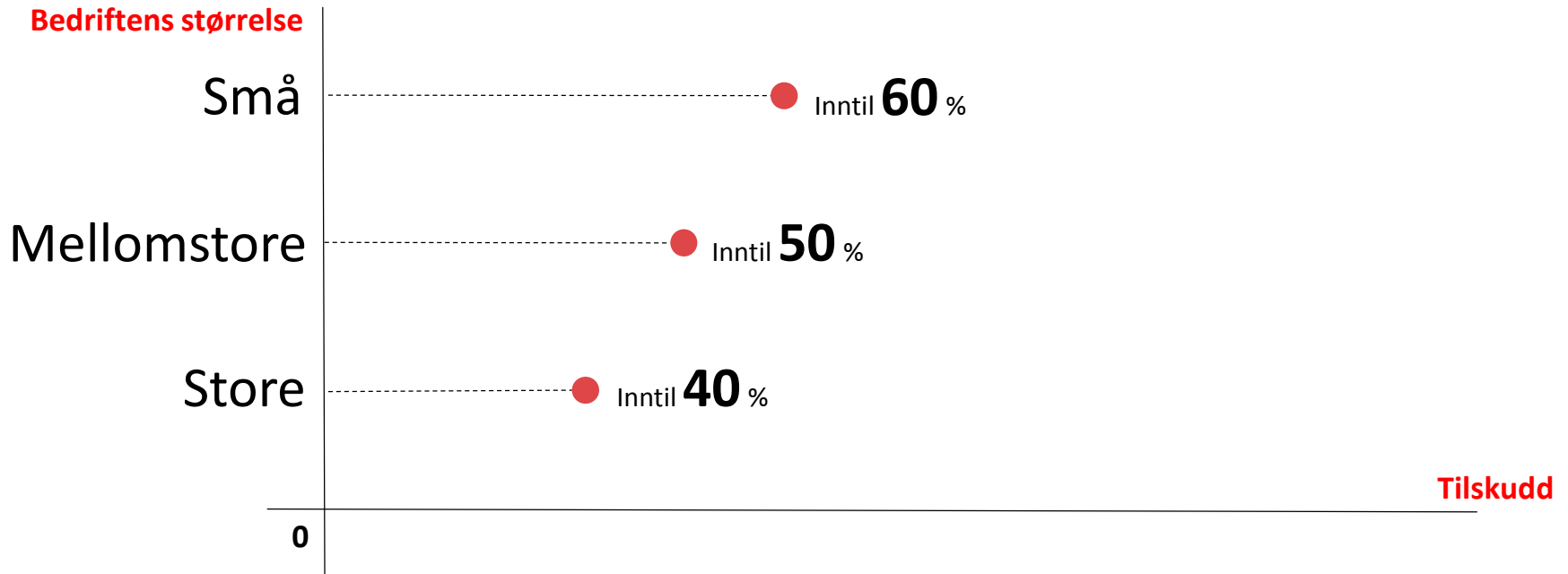
Pilot- og demonstrasjonsanlegg

FoU-kostnader til planlegging, investeringer og testing



2 Investering i pilot- og demoanlegg som overgår EUs miljøkrav

– støtte til merkostnader ved investering (miljøregelverket)



Søknadsbehandling

- Søk på *innovasjon norge.no*
- Søknader behandles fortløpende
- Vurderes av eksternt ekspertpanel



Våre tjenester

Miljøteknologiordningen

IFU/OFU _____

Risikolån og tilskudd _____

Etablerertilskudd _____

Lavrisikolån _____

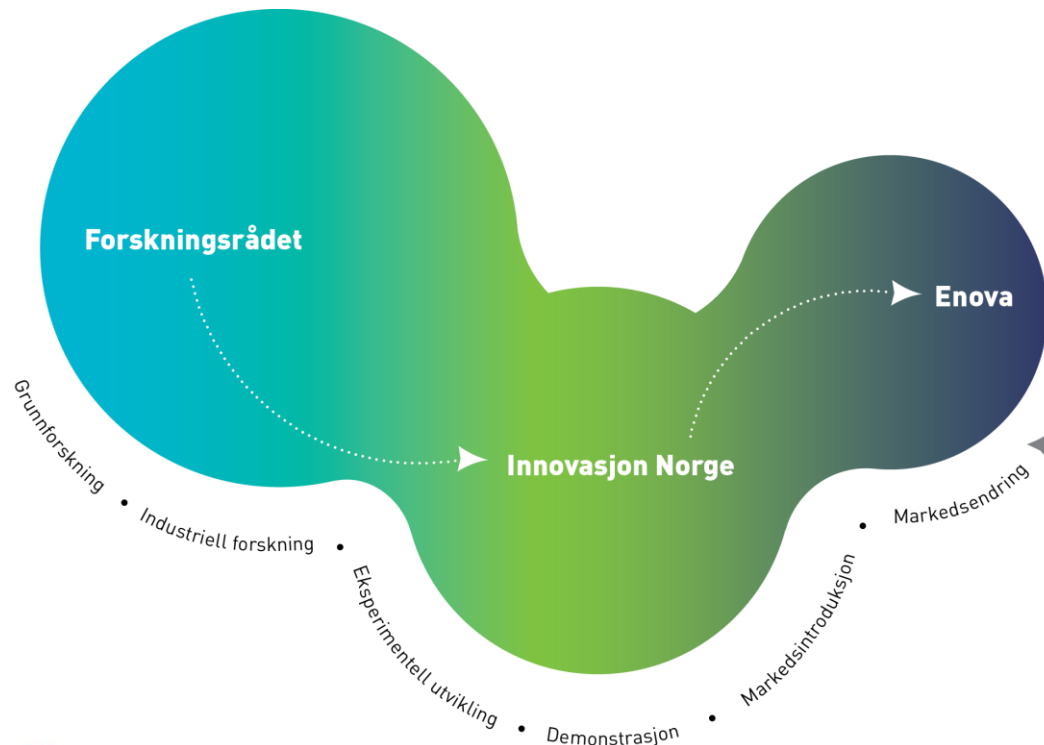
IDÉAVKLARING

UTVIKLING

MARKEDSINTRODUKSJON

VEKST

Offentlige virkemidler i samarbeid:



Mer informasjon

Flere eksempler

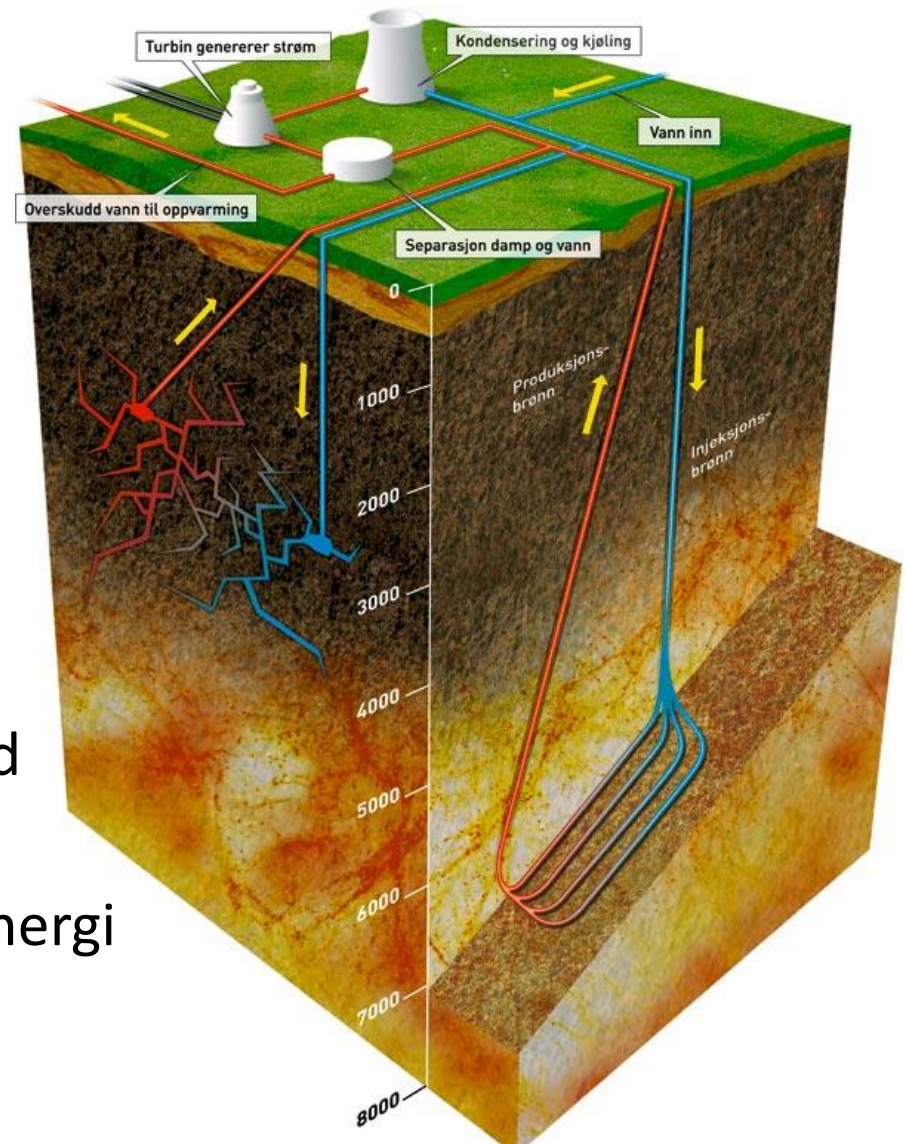
- [http://www.innovasjon norge.no/Documents/Reiseliv/Gr%c3%b8nne%20eksempler%20sept%202015%20\(169\).pdf](http://www.innovasjon norge.no/Documents/Reiseliv/Gr%c3%b8nne%20eksempler%20sept%202015%20(169).pdf)

Vår satsing Grønn vekst

- <http://www.innovasjon norge.no/no/energi-og-miljo/>

Tomax AS

- Geotermisk boring
- Basert på teknologi for O&G
- Bore i hardt grunnfjell
- Redusere borekostnader med 70%
- Nødvendig om geotermisk energi skal bli kommersiell



Bright Products AS



- Lades av solen om dagen
- Gir lys eller strøm til mobiltelefonen om natten
- Solgt mange enheter til nødhjelpsmarkedet (FN)
- Økonomisk suksess

Organisk gjødsel fra IVAR IKS

Slam fra avløpsvannet gjennomgår omfattende behandling og blir gjødselprodukt til kornproduksjon



Velde Gjenvinning AS

Utvikling og investering i et **gjenvinningsanlegg** for rene masser
-begrenser behovet for deponi og transport
Utvikling og investering i **renseanlegg** for forurensete masser





Foto: Hydro Aluminium

HYDRO ALUMINIUM

Med samlet tilskudd på 31 millioner kroner fra Miljøteknologiordningen arbeider Hydro Aluminium med gjøre industrien renere ved å redusere skadelige utslipp og utnytte energien bedre.


FUTURE HOME AS

Én applikasjon

- for å styre, overvåke og automatisere all elektronikk i hjemmet



ENOCO AS



**Enoco kan hjelpe deg til å spare energi
...reduser strømregningen med 20 - 50 %**

Enoco har utviklet et aktivt system som hjelper deg til å spare energi samtidig som komfortnivået opprettholdes.

F5 IT AS



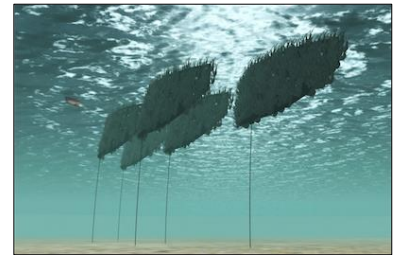
**IT løsning for redusert energiforbruk i næringsbygg
Bruker kompetanse og erfaring fra olje- og gassnæringen**

Seaweed Energy Solutions AS

Seaweed Energy Solutions (SES) har i flere år arbeidet med å frembringe en ny teknologi for dyrking av tare (makroalger).

Selskapet fikk i 2014 innvilget 12 MNOK i tilskudd under Miljøteknologiordningen til utvikling av et storskala pilotanlegg for kultivering av tare i naturlig miljø. Konseptet er dyrking på 2-dimensjonale strukturer ("Seaweed Carrier") som muliggjør dyrking i eksponerte farvann.

Pilotanlegget er første skritt mot industriell skala dyrking av tare i Europa.



Lykke til!

