



Miljøteknologiordningen handler om...

Tilskudd

til

utvikling og testing

av

ny miljøteknologi

1. Løser mitt prosjekt et miljøproblem?
2. Er min løsning bedre for miljøet enn andre løsninger som finnes?
3. Er dette en varig løsning for miljøet - som vil være relevant i flere år framover?

Ordningen retter seg mot

norske bedrifter
- i alle størrelser
og alle sektorer -

med god

gjennomføringsevne

Organisatorisk

Teknisk

Økonomisk –bedriftens økonomiske
stilling og framtidige inntjening

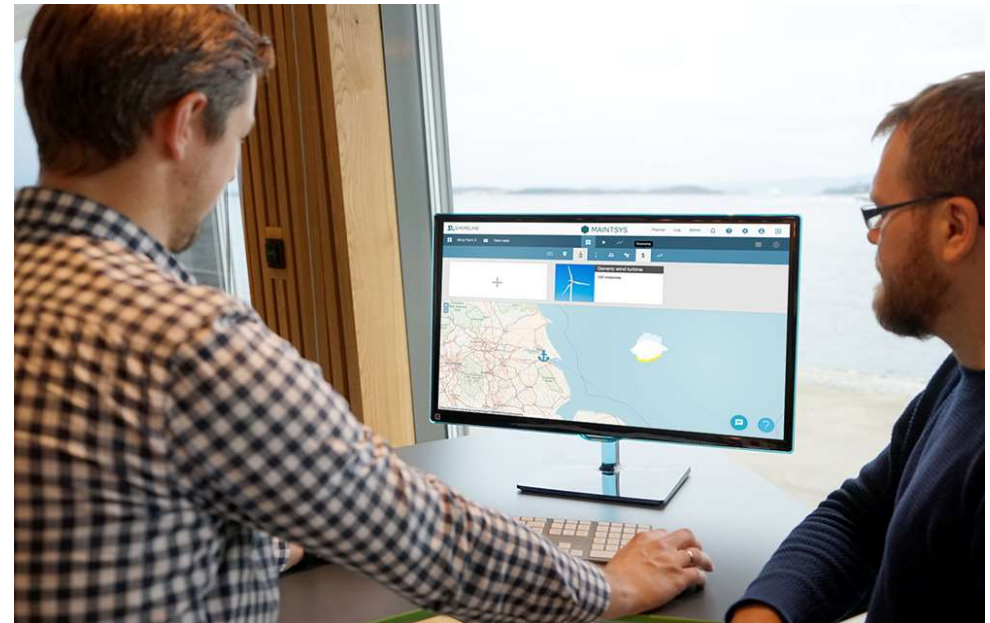


Foto: Shoreline AS

Hva ser vi etter?

Potensial

Innovasjonshøyde



- Hva er problemet som skal løses?
- Hvem er villig til å betale for at dette problemet løses?
- Hvor omfattende er problemet – hva er det samlede markedspotensialet?

- Hvordan løses problemet i dag?
- Hvorfor er min løsning bedre, billigere og enklere enn dagens løsning?

PROSJEKTER 2017 - UTSLIPPSFRI TRANSPORT

SIEMENS

1. Estimere nødvendig energi
2. Estimere Nettbelastning
3. Optimalisere batterilading

A. Reaktiv effektkompensering
B. Styrbar omformer
C. Levetidsestimator batteri



SIEMENS

PRIVATBILER



43 %

TAXI



2 %

KOLLEKTIV



4 %

VAREBILER



12 %

LASTEBILER



18 %

ANLEGGSMASKINER



21 %

NASTA



ASKO



Innovasjon Norge

NORBETONG



Forskningsrådet

Innovasjon Norge

ENOVA

Grønn vekst - slik har Miljøteknologiordningen hjulpet andre

Ny app gir deg billigere strøm
11.09.2018



Tibber AS har utviklet en helt ny strøm-app som setter forbrukerne først. Bedriften har på kort tid blitt en reell utfordrer til de tradisjonelle strømselskapene.

Tar rotta på rotta - uten gift!
04.09.2018



Teknologiselskapet Tx Guardian har utviklet et system som sikrer bygg og verdier mot skadedyr, helt uten bruk av gift. Løsningen er bransjens mest miljøvennlige.

Vil erstatte gummikuler på fotballbaner
27.08.2018



Produsenten av poser og sekker for matavfall, komposterbar film og andre miljøvennlige produkter tenker nytt. Biobag vil nå finne en god erstatning for gummikulene som spres på og utenfor fotballbaner.

Kan sitte på løsningen til rent vann
03.07.2018



Teknologibedriften CrayoNano utvikler en ny chip til bruk i UV LED-lamper. Den banebrytende nanoteknologien skal drepe bakterier og virus på en grønnere og mer effektiv måte. Bedriften kan sitte på svaret til en av vår tids største miljømessige og humanitære kriser, rent vann.

Nordlaks skaper bølger i oppdrettsnæringen
13.04.2018



Havbrukskonsernet, Nordlaks, har utviklet et nytt oppdrettsanlegg som kan ligge på åpent hav og som skal tåle oppmot 10 meter høye bølger. Løsningen vil bli et viktig verktøy i kampen mot lakselusa.

Trådløs sensor gir effektiv energibruk i bygg
29.01.2018



Disruptive Technologies utvikler verdens minste, fullt integrerte sensorer for bruk i energieffektiv drift av bygninger. Bedre og rimeligere sensorer baner vei for at flere byggherrer vil benytte sensorteknologi for å få ned energiforbruket.

Verdens første helelektriske oppdrettsbåt er norsk
11.09.2018



Grovfjord Mek. Verksted har utviklet den første helelektriske oppdrettsbåten i verden. Båten bidrar til 90 tonn mindre CO2-utslipp i året. I tillegg er den støyfri og helt uten utslipp av kreftfremkallende partikler under arbeidsoperasjoner på dekk.

Forhindrer strømbrudd og sparer milliarder
02.09.2018



Strømnettet er den største menneskeskapte maskinen i historien. Det er også den viktigste infrastrukturen for å kunne realisere en energi-fremtid som er bærekraftig og grønn. Det er dette Heimdall Power AS er opptatt av. De vil digitalisere strømmettet og har utviklet en ny løsning som kan løse en av århundrets store utfordringer.

Holder fisken kald med kjøleanlegg
27.07.2018



Freongass og ammoniakk er miljøskadelige kjemikalier som tradisjonelt har vært brukt i kjøleanlegg. Proff Kulde AS har utviklet en fordampner som bruker CO2 som kuldemedium, for å kunne levere mer miljøvennlige kjøleanlegg for fiskefartøy.

Simuleringsverktøy gir økt lønnsomhet innen fornybar
07.07.2018



Shoreline hjelper kundene med å nå sine klimamål ved å begrense ressursbruk og redusere karbonavtrykk. Det skjer gjennom et automatisert planleggingsverktøy for drift og vedlikehold av havindustri og kraftanlegg.

Disse skal lede Norge inn i energi- og transportfremtiden
07.07.2018



Etter hard konkurranse mottar ni prosjekter ledet av næringslivet i dag 117 millioner kroner for å utvikle løsninger for utslippsfri transport på land og fremtidens digitaliserte energisystem.

Flytende sol seiler fram
09.01.2018



Ocean Sun AS har utviklet en kostnadseffektiv løsning som gjør det mulig å plassere solcellemoduler på havoverflaten. Teknologien kan løse dagens utfordringer rundt solenergi og plassbegrensninger.

Les mer her: www.innovasjon Norge.no/gronnvekst