



Siste nytt fra virkemiddelapparatet

Siva og Norsk katapult

15. mars 2023





Siva – Selskapet for industrivekst

1. Eiendom
2. Næringshager og Inkubatorer
3. Norsk katapult



Siva – Selskapet for industrivekst

1. **Eiendom**
2. Næringshager og Inkubatorer
3. Norsk katapult



Siva Eiendom

- Et «Siva-bygg» er mye mer enn et bygg
 - I tillegg til gode industri- og næringslokaler, får bedriften nettverk, partnere og kompetanse på kjøpet.
- Kan bidra med kapital, kompetanse og nettverk til bygging av industri, innovasjonssenter og katapult-senter
 - Industri: Tilpassede produksjonslokaler for mer industriell verdiskaping i Norge
 - Innovasjonssenter: En koblingsboks som bidrar til å utløse mer lønnsomt næringsliv
 - Katapult-senter: En testarena der bedriftene kan utvikle, teste og simulere nye produkter, løsninger og prosesser
- Forvalter, drifter og utvikler en eiendomsportefølje på 4,8 milliarder kroner.
 - Porteføljen består av over 100 eiendommer på til sammen mer enn 500.000 m² og har stor spredning både geografisk og bransjemessig.
 - Investerer ofte i overgangen fra tidlig vekstfase til ekspansjonsfasen
 - Skal bidra til å utløse, ikke fortrenge privat kapital



Siva Eigedom – Siste nytt

- 100 MNOK ekstra investeringskapital til «grønne industri- og eiendomsprosjekt».



Regjeringa.no

Søk

Tema Dokument Aktuelt Departement Regjering

Du er her: Forsida Aktuelt Pressemeldingar Aukar tempoet i grønne industriinvesteringar Del/tips Skriv ut

Statsbudsjettet 2023

Aukar tempoet i grønne industriinvesteringar

Nærings- og fiskeridepartementet

Pressemelding | Dato: 06.10.2022

For første gang på ti år får Siva større musklar til å investere i grønne industrieiendomar. Regjeringa gjer i statsbudsjettet for 2023 framlegg om å løyve 100 millionar kroner til å styrke Siva sin eigedomsverksemd med ny investeringskapital.

– Siva skal ha ei sentral rolle i det grønne industriløftet frå regjeringa. Dei er eit viktig verktøy for å utløyse meir privat kapital og senke barrierane for etablering av grøn industri i Noreg. Derfor vil vi bidra med 100 millionar kroner i frisk eigenkapital for at Siva kan prioritere grønne industri- og eigedomsprosjekt, seier næringsminister Jan Christian Vestre.

Eigedomsverksemd i Siva har i lang tid bidratt til industriutvikling i Noreg. No vil regjeringa bidra til at investeringane skal bli grønare gjennom at Siva blir styrka med 100 millionar kroner i eigenkapital, der grønne industri- og eigedomsprosjekt skal prioriterast.

Av midlane vert 35 millionar kroner tilført som risikokapital og 65 millionar kroner som eigenkapital. Siva sin eigedomsverksemd skal bidra til innovasjon og næringsutvikling, samtidig som selskapet er kommersielt innretta og har krav til avkastning. Siva sine investeringar skal alltid utløyse privat kapital.

TEMA

Forskning og innovasjon for næringslivet

Næringsliv Statsbudsjett

RELATERT

> Statsbudsjettet 2023

KONTAKT

NFD Kommunikasjonsseksjonen

E-post: media@nfd.dep.no

Telefon: 902 51 303 (ikke SMS)

Adresse: Postboks 8090 Dep, 0032 Oslo

Besøksadresse: Kongens gate 8, 0032 Oslo



Siva – Selskapet for industrivekst

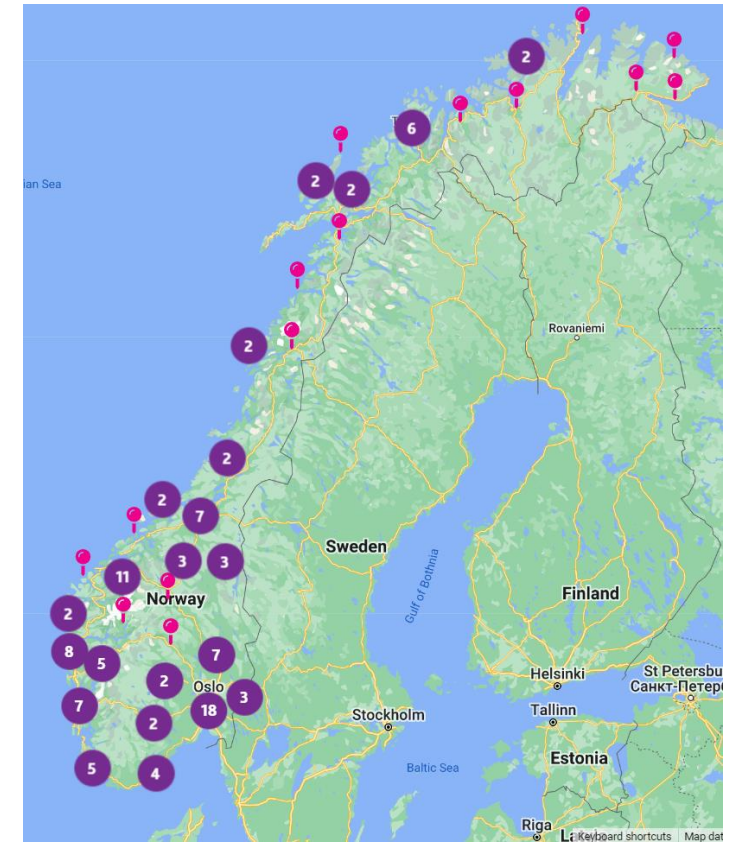
1. Eiendom
2. **Næringshager og Inkubatorer**
3. Norsk katapult



Næringshager og Inkubatorer

I januar 2023 startet en ny tiårig programperiode

- 73 innovasjonsselskaper over hele landet
- Næringshager:
 - Skape et levedyktig og fremtidsrettet næringsliv i distriktene
- Inkubatorer
 - Skape morgendagens konkurransedyktige bedrifter som lykkes i internasjonale markeder





Siva – Selskapet for industrivekst

1. Eiendom
2. Næringshager og Inkubatorer
3. **Norsk katapult**

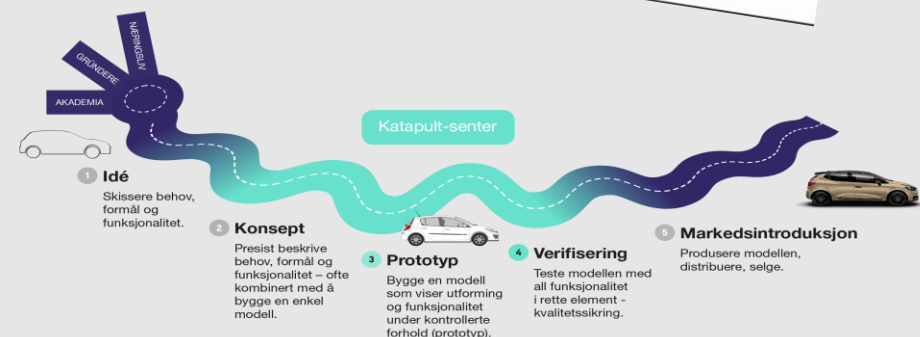
Norsk katapult

- Opprettet med bakgrunn i Industrimeldinga 2017
- Katapult-sentrene skal møte industriens behov for raskere, rimeligere og bedre vei til markedet gjennom å tilby lokaler, utstyr og kompetanse
- Alle katapultsentrene har nasjonalt ansvar for sitt fagområde
- www.norskkatapult.no



Gjør veien fra ide til marked kortere

Norsk katapult er en ordning med nasjonale sentre som tilbyr fasiliteter, utstyr, kompetanse og nettverk. Katapult-sentrene gjør det enklere for innovative bedrifter å utvikle prototyper, teste, simulere og visualisere, slik at ideer utvikles raskere, bedre og med mindre risiko. Katapult-sentrene får offentlig støtte for å bistå små og mellomstore bedrifter over hele landet.



**MANUFACTURING
TECHNOLOGY** | NORSK
KATAPULT
SENTER

FUTURE MATERIALS | NORSK
KATAPULT
SENTER

OCEAN INNOVATION | NORSK
KATAPULT
SENTER



SUSTAINABLE ENERGY | NORSK
KATAPULT
SENTER

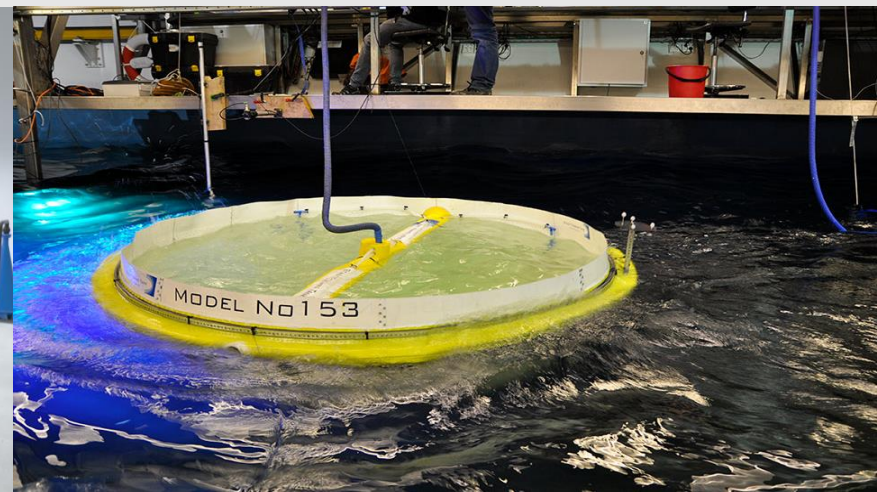
DIGICAT | NORSK
KATAPULT
SENTER

Ocean Innovation

Preferred partner for development of new solutions for the ocean industries
(energy, marine seafood production, environmental monitoring, deep sea mining etc.)



- Sustainable Seafood Production
- Material Technology
 - Materials and corrosion testing - DNVGL
 - Technology Centre for offshore lifting and mooring – DNVGL
- Testing: Test tanks, Pressure and temperature testing, Fjords and exposed basins



Develogic AS



Kjernevirksomhet

Develogic utvikler og produserer nøkkelferdige tilpassede datainnsamlings- og telemetri-løsninger for marine overvåkingsapplikasjoner.



Utfordring

Teste og kalibrere sensorer på bunnlandere for fase II av Lofoten Vesterålen Observatoriet.



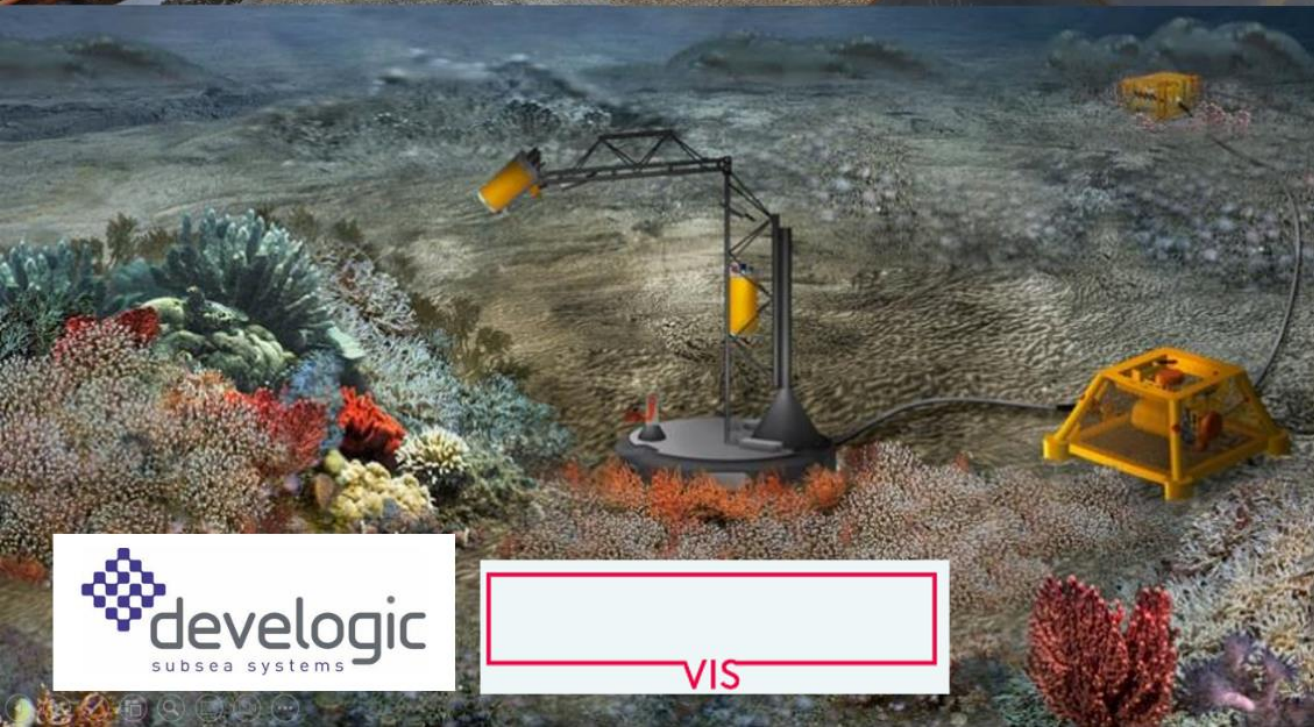
Leveranse

Katapulten har, gjennom samarbeidspartner NUI AS, tilgang på testfasiliteter i sjø med bunnområde spesialtilpasset for testing av subsea-utstyr.



Nytte for bedriften

Develogic fikk hjelp til å sette ut og overvåke test og kalibrering av node II til LoVE.



Sustainable Energy



Ocean test site
Zefyros MET Centre



Operating Ships
Norled, Gann,
Knutsen, Solstad



Micro Grid
Utsira – Living lab



Energy House
Energy test centre

Spoor

– intelligent fugleovervåking



Kjernevirksomhet

Spoor utvikler AI-basert system for monitorering av biomangfold. I første omgang utvikles dette for offshore vindfarmer for å overvåke fuglelivet rundt installasjonene.



Utfordring

Videreutvikle teknologien og få teste kamera og software i en offshore setting.



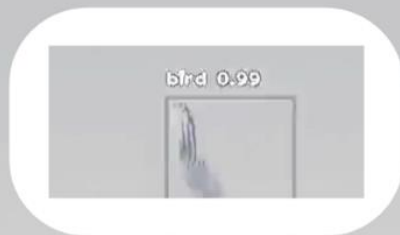
Leveranse

Sustainable Energy gir tilgang til Zefyros offshore flytende vindturbin, og åpner opp turbinen mekanisk for montering av sensorer. Spoor fikk videre hjelp til oppkobling av utstyr.



Nytte for bedriften

Det har vært kritisk for Spoor å få teste produktet i sitt rette miljø. Nå har de fått bekrefta at systemet faktisk vil fungere i reelle omgivelser, og da fra en ekte vindturbin i havgapest utenfor Karmøy.



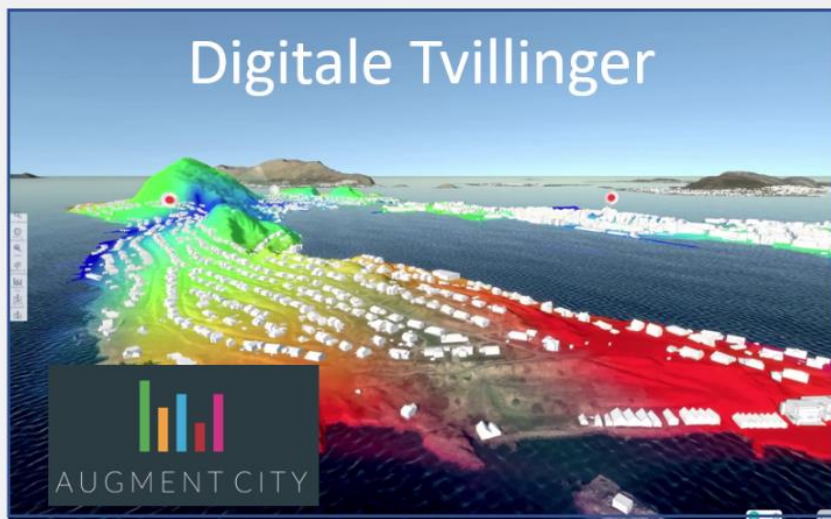
STARTUP LAB

 spoor

Slik kan DigiCat hjelpe din bedrift



Teste, visualisere, simulere,
utvikle programvare ++



Raskere, bedre, mindre risikofylt
innovasjonsprosess



siva Selskapet for industrivekst

Enkel prosess for å få
støttemidler til prosjekt



Komme raskt i gang med VR eller IoT

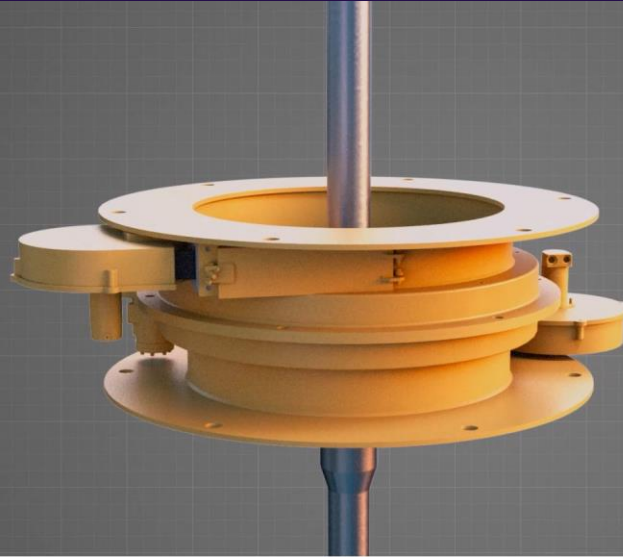


Pipe Cleaner Unit

DIGICAT | NORSK
KATAPULT
SENTER

Pipe Cleaner Unit

Increases operational performance
and worker safety



Gjerdvikvegen 313, N-6083 Gjerdsvika, +47 70 02 65 00, office@gjerde.com



Kjernevirksomhet

John Gjerde AS utvikler og produserer mekanisk utstyr til maritim næring.



Utfordring

Målet med å benytte digital visualisering- og prototyping var å best mulig forklare både problemstilling og løsning i forhold til John Gjerde og Leif Arne Sandviks Pipe Cleaner Unit (PCU). De ønsket også å kunne benytte samme fremstilling i flere forskjellige medier (video og VR).



Leveranse

Gjennom DigiCat fikk John Gjerde utviklet både en video og en VR løsning. Man får tydelig formidlet hvilke fortrinn PCU har i forhold til eksisterende løsninger. Salgsargumenter fremstilles i en forståelig fortelling, og visualiseres på en appellerende måte. Gjennom VR applikasjonen kan brukeren se produktet i eksplodert tilstand, for å bedre forstå konstruksjonen.



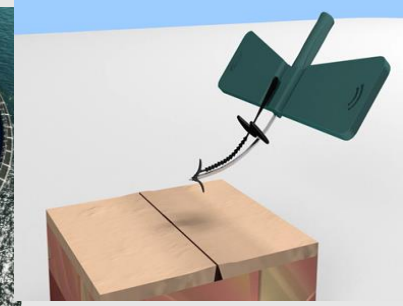
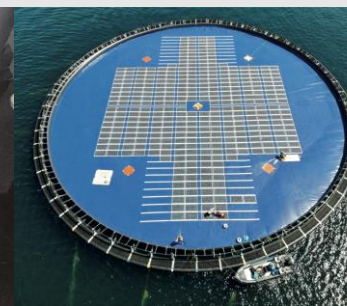
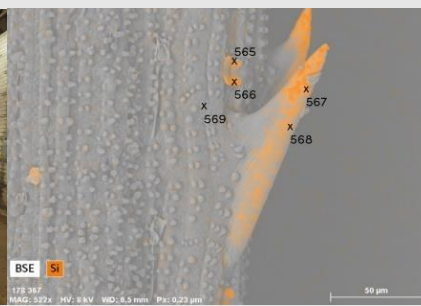
Gevinstrealisering

Etter katapultprosjektet har bedriften blitt kontaktet av KCA Dutag (som operer plattformer for Equinor) og som ønsker å teste ut produktet i Nordsjøen. John Gjerde sier at dette ikke hadde vært mulig uten denne type bistand fra Katapulten. Både videoen og VR applikasjonen er med på å bygge image som en fremoverlent og utviklingsorientert aktør. Man når både investorer og kunder av et annet kaliber.

Future Materials katapult-senter

Din kompetansepartner for valg, testing og utvikling av materialer og produksjonsteknologi.

- Valg og bearbeiding av materialer
- Materialanalyse, kjemisk analyse, skadeanalyse og material-karakterisering
- Klimakammer og levetidstesting
- Design for 3D-printing og 3D-printing av metaller, kompositter og plast
- Industrialisering og industriell pilotering
- Sirkulærøkonomi: gjenvinning, resirkulering og bruk av sidestrømmer



Våre utstyrsparker



FUTURE MATERIALS
NORSK KATAPULT SENTER





En stor takk til Stiftelsen for Teknologiformidling som støtter oss med 1,6 mill kroner til prosjektet «Kickstart mot 2030 – resirkulert plast», dette blir super spennende!

Målet med prosjektet er å øke andel resirkulert plast i nye plastprodukter hos norske plastprodusenter, og bidra til flere bærekraftige løsninger.

28.-29.november hadde vi vår første samling hos [Norner AS](#) i Porsgrunn med alle deltakerbedriftene: [Pioner Boats](#), [Arges AS](#), [Form-Tek As](#), [Mezonic](#), [Herde Kompositt](#), [Hexagon Ragasco As](#), [Nordic Plastic Recycling](#), [Polyform As](#), [Revixit](#), [Rotostøp](#), [Selstad](#) og resirkuleringsaktørene, [Oceanize](#) og [Quantafuel](#) avd. Kristiansund.

Hver bedrift presenterte caset som de sammen med Future Materials og Norner skal jobbe med i prosjektperioden frem til september 2023.

Vil du vite hvordan det går videre? Følg oss på LinkedIn og Facebook.



BYGG

Nå kommer 3D-print med betong til Grimstad – Norge ligger bak utviklingen i andre land

Contiga og Veidekke er med, og flere industripartnere er ønsket. Prosjektet kan gi store endringer i byggemetoder og åpne for langt mer spennig arkitektur enn dagens støpemetoder. Kompleks geometri og dobbeltkrumme flater blir like billig og enkelt som å støpe en vegg.



Johannes Tofte (f.v.), Nina Solvang og prosjektleder Karianne Ormseth fra MIL foren en betongstruktur som snart kan støpes uten forskaling og med mer komplekse former. Foto: Future Materials

Grønn Plattform

Prosjekteier	Tittel	Beløp
Wärtsilä Gas Solutions Norway	Ammoniakk som hydrogenvektor til energimarkedet	58 850 000
Vard Design	Ocean Charger - maritim verdikjede for havvind med offshore energioverføring	38 300 000
Technip Norge	Undervannslagring av hydrogen til industri og havner	75 950 000
Standard Bio	Bio4Metal – Utvikling av High Performance Biokarbon til produksjon av manganlegeringer	39 760 000
Sintef Ocean	New products from cultivated seaweeds for blue-green value-chains	41 700 000
Sintef	Grøn forvaltning av konstruksjoner for infrastruktur	33 600 000
Scale Aquaculture	Sirkulære løsninger for havbruksnæringen	69 700 000
Nye Veier	Bærekraftig verdikjede og materialbruk i vegbygging	68 500 000
Hurtigruten Norway	Sea Zero	67 350 000
Heimdall Power	Neste generasjon overvåkning og kontroll i distribusjonsnett	56 800 000
Adept Minerals	Havbunnsmineraler – Akselerert energiomstilling	70 800 000

**NORSK
KATAPULT**



○
N RSK
KATAPULT
—