



Ø NORSK KATAPULT

14. mai 2019

Webinar - havteknologi klynger og Norsk katapult

Mobilisering av havteknologi industri til Norsk katapult

Bjørn Arne Skogstad, Siva

Industrimeldingen

Ø N RSK KATAPULT

Hovedpoeng; Kompetanse- og
kapasitetsløft for SMB'ene

Norsk katapult er et av
tiltakene



Meld. St. 27

(2016–2017)

Melding til Stortinget

Industrien – grønnere, smartere
og mer nyskapende

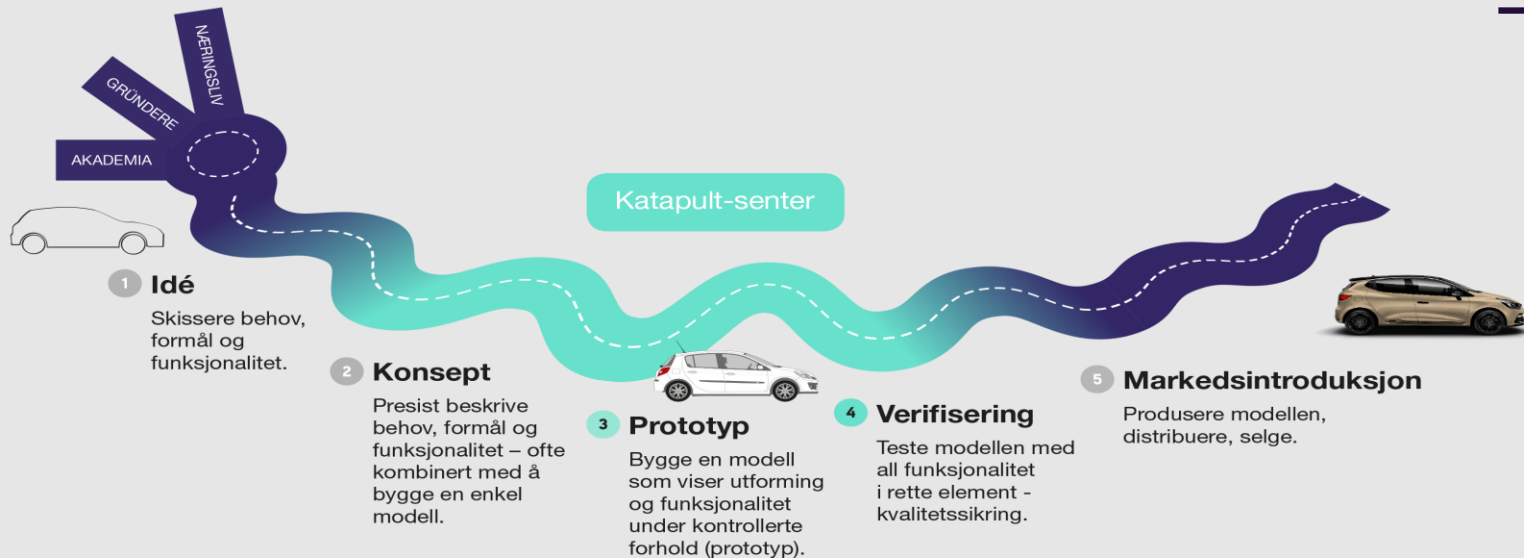


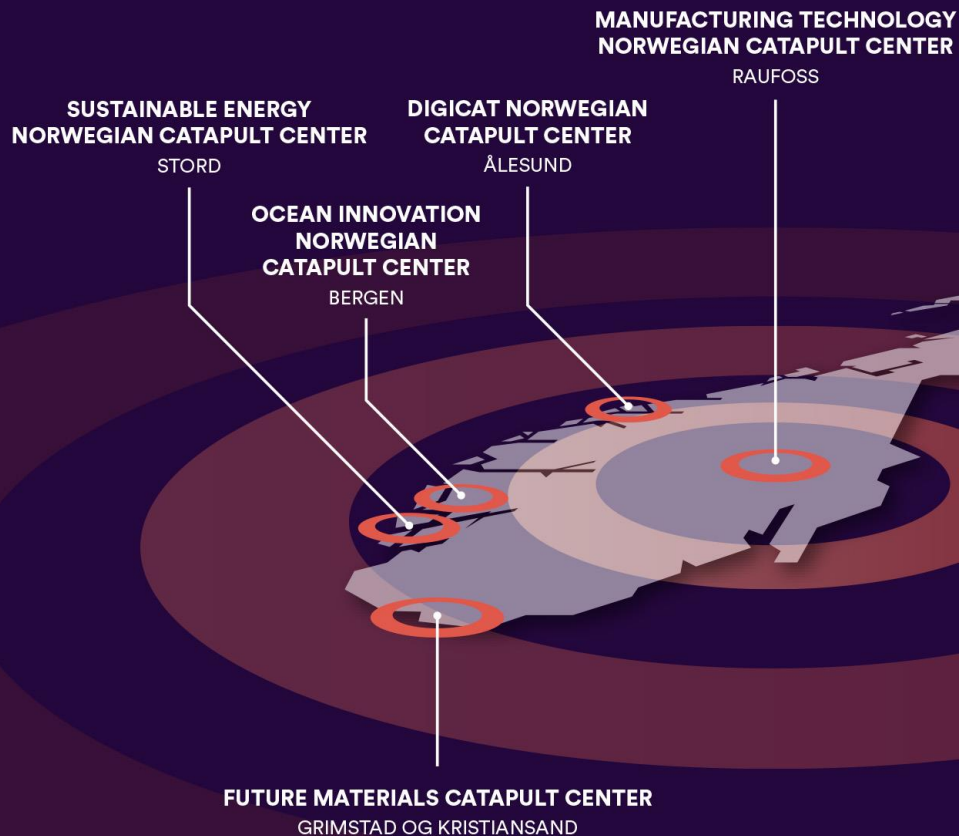
Ø
N RSK
KATAPULT



Mer treffsikkert, redusert risiko og raskere vei til markedet

Ø
N RSK
KATAPULT





**Ambisjonen er en
helhetlig nasjonal
struktur med 7-9
katapult-sentre**

**Norsk katapult er et ektefødt barn av
klyngene – som nå har flyttet ut og står på
egne bein**

Katapult-senteret er et sted der bedrifter – uansett klyngetilhørighet - kan realisere et innovasjonsprosjekt

Klynger

- Partnerne: Søker samarbeid
- Strategiske satsingsområder
 - Generell klyngeutvikling
 - Kunnskapssamarbeid
 - Innovasjonssamarbeid
 - Klynge-til-klynge-samarbeid

Katapult-senter

- Partnerne: Tilbyr testfasiliteter til bedrifter over hele landet
- Fasiliteter og kompetanse for å utvikle prototyper, teste, simulere og visualisere



Klyngene sitter tett på tusenvis av bedrifter. For mange av dem vil et katapult-prosjekt være viktig for å lykkes.



Prioriterte mobiliseringsaktører

1. halvår 2019



Næringshager	Verktøykasse Pådriver/ekspertise	Ja, skreddersydd Ja, ekspert-teamet
Inkubatorer	Verktøykasse Pådriver/ekspertise	Ja ?
TTO'er	Verktøykasse Pådriver/ekspertise	Ja ?
Klynger	Verktøykasse Pådriver/ekspertise	Ja ?



**Mobilisering handler mye om
å stille de riktige spørsmålene
til rett person**



Hvilke bedrifter selger eller produserer fysiske produkter?



Hvilke bedrifter jobber med å utvikle en prototype – i en eller annen form?

Hvilke bedrifter har behov for å teste, simulere eller verifisere sine løsninger?



Godt verktøy gjør halve jobben

Finansiering

Mobilisering

- Mobilisering av bedrifter**
- ☐ Forregion / kompetansemeglere (NFR/FK)
 - ☐ Næringshager (Siva)
 - ☐ Inkubatorer Klynger (Siva)
 - ☐ TTO/Forny (NFR)

Avklaringsprosjekt

- Avklarings-/forprosjekt**
- ☐ FORNY (NFR)
 - ☐ Forregion (NFR/FK)
 - ☐ RFF (NFR)
 - ☐ Næringshager (Siva)
 - ☐ Inkubatorer (Siva)
 - ☐ Klynger (IN)
 - ☐ Innovasjonskontrakt (IN)
 - ☐ Omstillingsmotor (IN)
 - ☐ SkatteFUNN (NFR)

Innovasjonsprosjekt

- Innovasjonsprosjekt**
- ☐ Stiftelsen Teknologiformidling
 - ☐ BIA / ENERGIX / MAROFF, etc. (NFR)
 - ☐ Demo2000 (NFR)
 - ☐ FORNY (NFR)
 - ☐ RFF (NFR)
 - ☐ Næringshager (Siva)
 - ☐ Inkubatorer (Siva)
 - ☐ Klynger (IN)
 - ☐ Innovasjonskontrakt (IN)
 - ☐ Miljøteknologiordningen (IN)
 - ☐ Omstillingsmotor (IN)
 - ☐ SkatteFUNN (NFR)
 - ☐ SMB Instrument (H2020)

**NRSK
KATAPULT**

A close-up photograph of a robotic arm with a white and grey body and black joints. The arm is holding a green apple on a wooden cutting board. A thin, sharp blade is visible, having just peeled a section of the apple's skin, which is curling away. The background is blurred, showing a kitchen sink and a wooden surface.

**Over 100 katapult-
prosjekter ble
gjennomført i 2018**

Noen prosjekteksempler



Ø
N RSK
KATAPULT
—

Gjør veien fra idé til marked kortere

MANUFACTURING
TECHNOLOGY

NORWEGIAN
KATAPULT
CENTRE

CULTURE
MATERIALS

NORWEGIAN
KATAPULT
CENTRE

OCEAN
INNOVATION

NORWEGIAN
KATAPULT
CENTRE

SUSTAINABLE
ENERGY

NORWEGIAN
KATAPULT
CENTRE

DIGICAT

NORWEGIAN
KATAPULT
CENTRE

siva

Innovasjon
Norge

Forskning
Forskingsrådet

Ø N RSK KATAPULT
