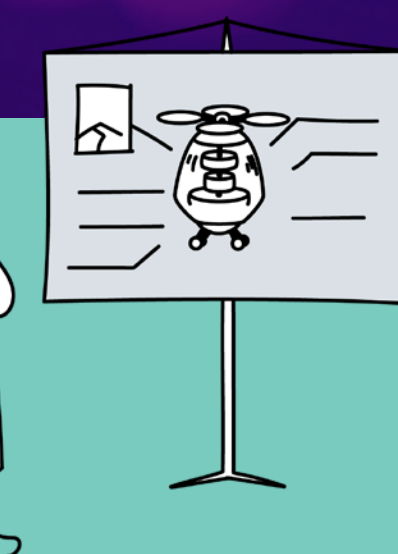


NORSK KATAPULT

Bidrar til omstilling og bærekraftig norsk industriproduksjon

- Siva forvalter ordningen Norsk katapult på oppdrag fra Nærings- og fiskeridepartementet. Ordningen skal bidra til økt industriell verdiskaping i Norge. Dette skal gjøres ved å utvikle relevante tjenester i regi av internasjonalt ledende katapult-sentre, og i tett samarbeid med Innovasjon Norge og Forskningsrådet.
- I katapult-sentrene kan bedriftene utvikle, teste og simulere sine idéer, produkter og prosesser. Bedriftene får enkel og rask tilgang til internasjonal ledende testinfrastruktur og kompetanse, en mulighet de fleste ellers ikke ville hatt.
- De etablerte katapult-sentrene må videreutvikles og nye katapult-sentre må etableres om norsk industri skal få tilgang til en helhetlig relevant struktur med fasiliteter og kompetanse. Det forutsetter imidlertid at de store industripartnerne vil være med å bidra i «spleiselaget». Flere har signalisert at de er utålmodige og at det haster.

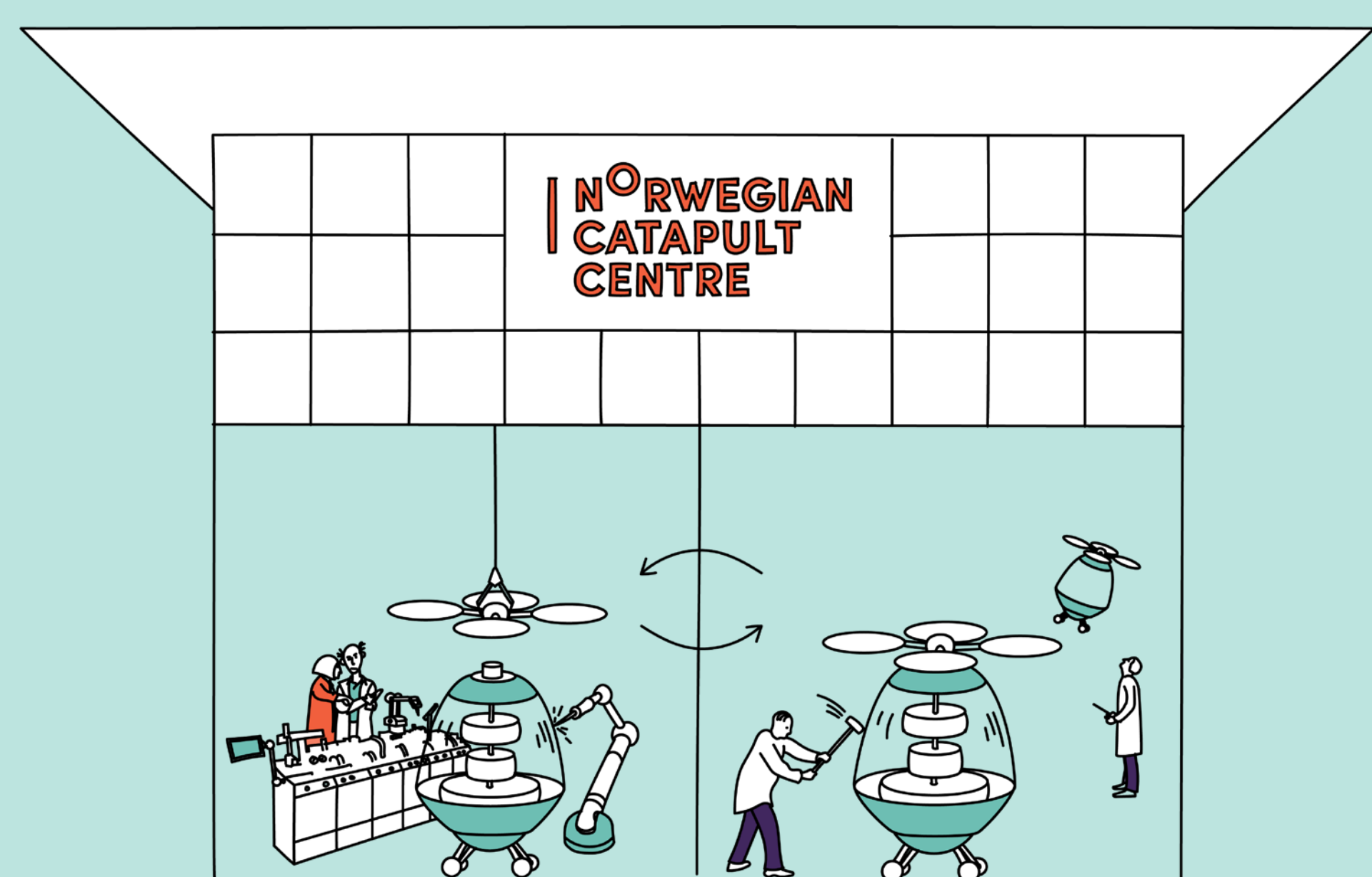


Behov for mer industriell verdiskaping

- Vi står i en tid med massive endringer drevet frem av miljø- og klimautfordringer, en global pandemi og rask teknologitvilling. Norsk næringsliv skal i årene som kommer gjennom omfattende omstillinger.
- For å sikre verdiskaping i Norge må bedriftene evne å videreutvikle sin virksomhet minst like raskt som konkurrentene.
- Vi må i større grad legge til rette for mer industriell verdiskaping i Norge. Vi må prioritere å bygge konkurransedyktige leverandørkjeder som sikrer verdiskaping i Norge. Satsingene innenfor områder som havvind, hydrogen, batteri, mat- og landbruksindustrien, marine og maritime havnæringer og helse er gode eksempler på dette.

Under oppbygging

- Norsk katapult ble lansert som ett av ni prioriterte tiltak da Regjeringen Solberg i mars 2017 la frem Industrimeldingen «Industrien – grønnere, smartere og mer nyskapende».
- Fem katapult-sentre er etablert, og ambisjonen er å utvikle totalt 7-9 nasjonale katapult-sentre på områder av stor verdi for fremtidens industri i Norge. Katapult-sentrene skal være komplementære og med det utfylle hverandres tjenester.
- I 2020 gjennomførte katapult-sentrene ca. 800 prosjekter for norsk næringsliv.
- I juni 2020 ble det utlyst forprosjekter for nye katapult-sentre, som en forberedelse til en hovedutlysning. Det er ikke planlagt nye utlysninger under rammen for 2021.



Fem nasjonale flerbrukssentre etablert

Katapult-sentrene bistår små, mellomstore og store bedrifter – både de som er oppstartsfasen og de som er etablerte. Bedriftene opererer i de aller fleste bransjer og kommer fra hele landet. Bak hvert katapult-senter står ledende industripartnerne som bidrar med investeringer, tilgjengeliggjøring og erfaringsdeling.

- **Manufacturing Technology:** Tilbyr bedriftene testfasiliteter og kompetanse gjennom syv minifabriker der bedriften kan utvikle, teste og simulere avansert produksjonsteknologi. Utnevnt i oktober 2017.
- **Future Materials:** Tilbyr bedriftene tjenester for å optimalisere bærekraftige materialer og prosesser langs hele verdikjeden fra råvare til ferdig formet produkt. Har fysiske testsentre hos Elkem Technology, ReSiTec, Norner og Mechatronics Innovation Lab (MIL). Utnevnt i oktober 2017.
- **Ocean Innovation:** Tilbyr bedriftene testfasiliteter og kompetanse for å utvikle, teste og simulere teknologier for havnæringen. Utnevnt i juni 2018.
- **DigiCat:** Tilbyr bedriftene testfasiliteter og kompetanse for virtuell prototyping og digitale tvillinger av fremtidens produkter, løsninger og tjenester. Utnevnt i juni 2018.
- **Sustainable Energy:** Tilbyr bedriftene kompetanse og testfasiliteter til lands, til havs og på skip for å utvikle, teste og simulere bærekraftige energiløsninger. Utnevnt i juni 2018.

Nøkkeltall

1

Investeringstøtte til utstyr

Av 400 millioner kroner bevilget til Norsk katapult over statsbudsjettet i perioden 2018–2020, har katapult-sentrene brukt 156,4 millioner kroner til investeringer i utstyr. Offentlig støtte er også blitt brukt til kompetanse- og tjenesteutvikling, og til etablererstøtte.

10

Multiplikatoreffekt tilgjengelig utstyr

Katapult-sentrene tilbyr bedriftene utstyr og testfasiliteter til en samlet estimert verdi av 1,6 milliarder kroner. Det er ti ganger investeringene i utstyr med offentlig støtte via katapult-sentrene.

1 600

Katapult-prosjekter

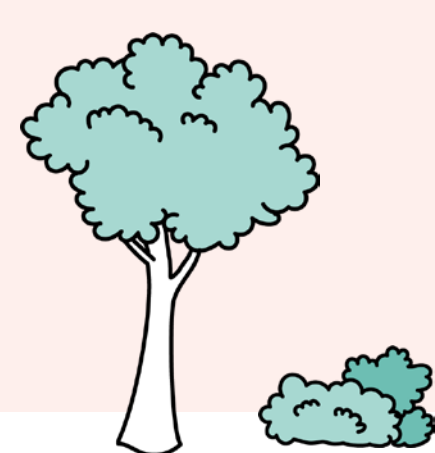
I løpet av ordningens første tre år har katapult-sentrene gjennomført nærmere 1 600 prosjekter. I tillegg kommer pågående prosjekter som enda ikke er avsluttet. Fire av fem katapult-prosjekter er i kategorien «innovasjonsprosjekter». Resterende er relativt likt fordelt på «avklaringsprosjekter» og «kompetanseprosjekter».

1 400

Brukere

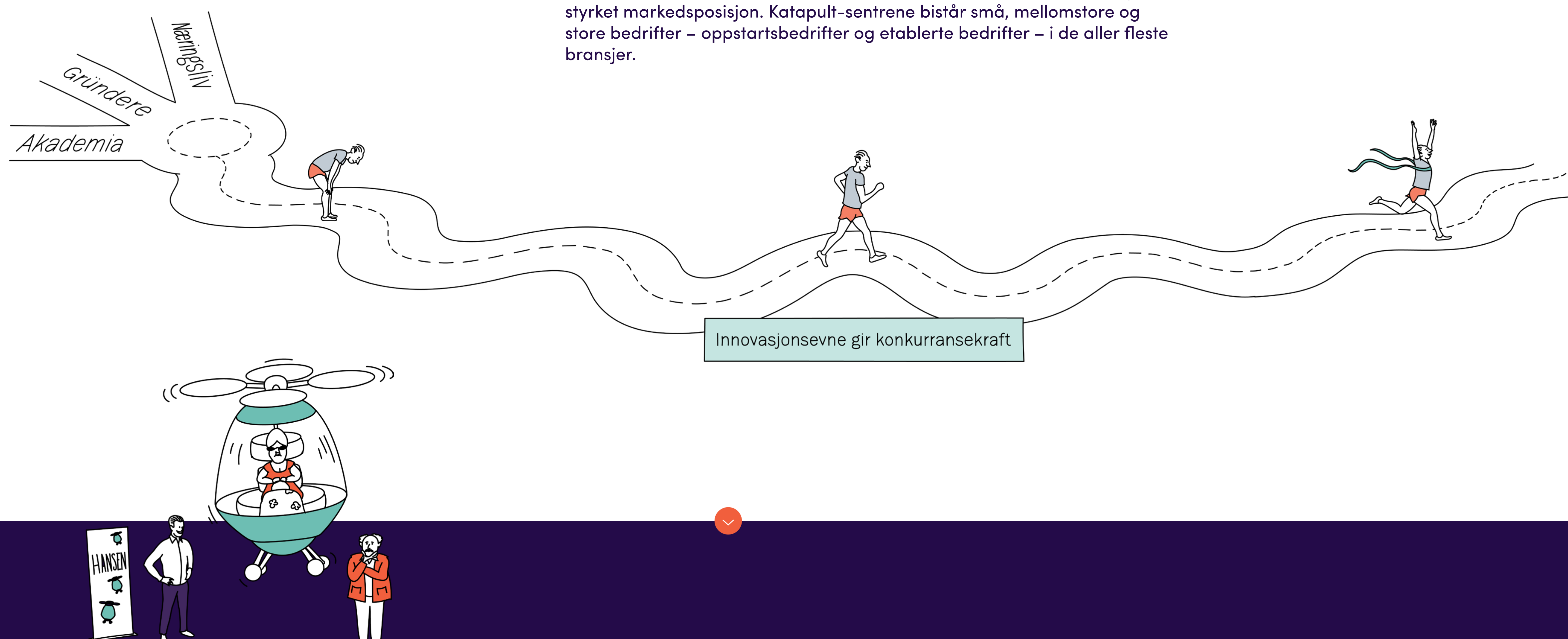
4/5

SMB'er SMB'er er involvert i fire av fem katapult-prosjekter.



Raskere fra idé til marked

- Leveransen fra katapult-sentrene kan bestå av noen timers møte for nødvendige avklaringer, problemløsning i workshops, mindre tester og pilotproduksjon, eller lengre innovasjonsløp. Leveransen kan også ha som formål å bygge nødvendig kompetanse i bedriften for å utvikle, teste og simulere sine idéer, produkter og prosesser.
- Med et katapult-prosjekt kan bedriften redusere sin økonomiske og teknologiske risiko, øke kunnskapen i bedriften, og raskere ta steget fra idé til markedsintroduksjon. Det er nøkkelen til økt konkurransekraft og styrket markedsposisjon. Katapult-sentrene bistår små, mellomstore og store bedrifter – oppstartsbedrifter og etablerte bedrifter – i de aller fleste bransjer.



Spleiselag med stor effekt

- Bedrifter over hele landet får tilgang til testfasiliteter i katapult-sentrene til en verdi som er ti-ganger større enn den offentlige støtten via Siva.
- Industripartnerne i katapult-sentrene forventer at det offentlige er med på satsingen. Hvis ikke vil det ofte være mer bedriftsøkonomisk forsvarlig å legge investeringene til andre land. Da mister vi viktig verdiskaping i Norge.

Bevilgninger til Norsk katapult

- Norsk katapult har over statsbudsjettet fått bevilget 50 millioner i 2017, 100 millioner i 2018, 125 millioner i 2019, og 125 millioner kroner i 2020. I tillegg ble det i en krisepakke i 2020 bevilget 38,5 millioner til Grønn plattform ørmerket Norsk katapult. For 2021 er det bevilget 138,5 millioner, hvorav 38,5 millioner er via Grønn plattform ørmerket Norsk katapult.