

Til
Uddannelses- og Forskningsstyrelsen

Dokumenttype
Aktivitetsbeskrivelse

Dato
8. marts 2021



FT01.01 Økosystem og videnspredning



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Datadrevet risikoevaluering som katalysator for grøn vækst i vindmølleindustrien
Institut	FORCE Technology
Titel	Økosystem og videnspredning
Nummerering	FT01.01
Version	1.0
Periode	januar 2021 – december 2021
Kontaktperson	Henrik Hassing (hnh@force.dk)

Ændringer

Dette er første version af aktivitetsbeskrivelsen.

Om aktivitetsplanen

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet "Datadrevet risikoevaluering som katalysator for grøn vækst i vindmølleindustrien" samt plan for opbygning og styrkelse af økosystemet på området.

Beskrivelse

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2021 samlet set kommer i aktiv berøring med 150 virksomheder. Herunder at sikre videndeling, så flest muligt interessenter bliver eksponeret for relevant viden fra indsatsområdet over hele perioden, og at aktivitetsbeskrivelsen derved understøtter visionen om at bevare og udbygge Danmarks position som verdensførende indenfor vindenergi.

Målgruppe

Målgruppen er virksomheder og andre interessenter i vindmøllebranchens værdikæde, herunder systemleverandører, producenter, myndigheder, slutbrugere, classeselskaber og forsikringselskaber.

Indhold

Aktivitetsplanen vil sikre relevant videnspredning med særlig fokus på følgende aktiviteter:

- Opbygning af dataindsamlingsværktøj til mekaniske og strukturelle test.
- Kortlægning af risikokvantificeringsværktøjer til vindmøllevinger.
- Udarbejdelse af statistisk værktøj til bestemmelse af optimal data-generering i forbindelse med monitoreringssystemer.

Videnspredning vil ske via relevante klynger, netværk samt følgegruppen for indsatsen.

Vidensspredningsaktiviteterne vil omfatte guides, rapporter, artikler, indlæg på konferencer mv. Dertil kommer webinarer, temadage og workshops, ligesom der vil blive afholdt en række dialogmøder med virksomheder.

Kanaler

Alle aktiviteter vil blive distribueret via FORCE Technologys egen platform til videnformidling, som består af bl.a.:

- FORCE Technologys hjemmeside www.forcetechnology.com og evt. eksisterende relevante partnerhjemmesider
- Email mailing-lister
- Sociale medier såsom LinkedIn, Twitter, Instagram, mfl.
- FORCE Technologys podcast-kanal
- Netværk, klubber og erfa-grupper

Dertil vil aktiviteterne blive distribueret via eksterne partnere, klynger, brancheorganisationer, GTS-nettet og andre GTS-virksomheder, fagmedier, nyhedsportaler og lign. der er relevante i økosystemet, nærmere beskrevet under "Aktører".

Aktører

FORCE Technology er den primære driver for aktiviteterne. Dertil planlægges vi samarbejde om flere aktiviteter med aktørerne i økosystemet, herunder:

- Klynger
- Innovationsnetværk, herunder Wind Denmark, Energy Cluster Denmark, Energy Innovation Cluster
- Brancheorganisationer
- Universiteter, herunder DTU Vind, DTU CASMaT, Fraunhofer IWES, Fraunhofer LBF
- Virksomheder, herunder vindmølleoperatører HOFOR, Ørsted og Vattenfall samt classeselskaber (DNVGL) og med forsikringsfirmaer (IF). Derudover inddrages danske virksomheder løbende.

Derigennem er målet både at nå ud til en større målgruppe, samt styrke samarbejdet indbyrdes i økosystemet.

Sammenhæng med andre projekter

FORCE Technology vil bidrage til relevante projekter, der drives med eller af andre aktører og dermed bidrage til en større vidensdeling til målgruppen. Danmarks Innovationsfond og EUDP vil være centrale samarbejds punkter. Det gælder bl.a. projektet EUDP Hi5Jack, det igangværende samarbejde med DTU omkring EUDP-projektet ReLife. Derudover bygger projektet på resultaterne opnået i resultatkontraktprojektet "Intelligent monitorering af funktionskritiske stålkonstruktioner (iMON).

Følgegruppe

Aktivitetsbeskrivelsen har ikke en separat følgegruppe, men følges af indsatsområdets og de andre aktivitetsplaners følgegrupper.