

Emissioner i den grønne omstilling

FT04.01_2022

Videnspredning og økosystemer



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Emissioner i den grønne omstilling
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnspredning og økosystem
Nummerering	FT04.01_2022
Version	1.0
Periode	Januar 2021 – December 2022
Kontaktperson	Trine Erdal (tre@force.dk) og Frantz Bræstrup (fbr@force.dk)

Ændringer

Dette er første version af aktivitetsbeskrivelsen for 2022. Den bygger videre på aktiviteter og resultater gennemført i 2021.

Beskrivelse

Denne aktivitetsbeskrivelse indeholder plan, mål og aktiviteter for formidling af viden og resultater for indsatsområdet 'Emissioner i den grønne omstilling' samt plan for opbygning og styrkelse af økosystemet på området. Beskrivelsen gælder for projektets år 2 (2022) og ligger i fortsættelse af FT04.01 fra 2021.

Mål

Målet for aktivitetsbeskrivelsen er at sikre, at indsatsområdet i 2022 samlet set kommer i aktiv berøring med 75 virksomheder. Herunder at sikre videndeling, så flest muligt interessenter i økosystemet bliver eksponeret for relevant viden fra indsatsområdet over hele perioden. De nærmere mål for dette er fastlagt under "Indhold" og måles typisk på, hvor mange personer der eksponeres for formidlingsaktiviteten.

Målgruppe

Målgruppen for videnformidling er hele værdikæden knyttet til udvikling og anvendelse af nye grønne brændsler. Dette omfatter virksomheder, der udvikler nye brændsler, motorer og rensningsteknologier med henblik på CO₂-reduktion samt brugere af de nye brændsler. Målgruppen omfatter også virksomheder i den værdikæde, der knytter sig til opsamling, lagring og udnyttelse af CO₂ (CCUS) mhp. anvendelse fx til produktion af nye brændsler.

Indhold

Der vil i aktivitetsperioden være fokus på at formidle projektets resultater, og på at skabe opmærksomhed om nye muligheder for dokumentation, modellering og vurdering af de luftemissioner, der opstår ifm. CCUS og nye grønne brændsler. Videnformidlingen skal herigennem høste yderligere input og erfaringer fra målgruppen. Derudover gennemføres aktiviteter for teknologiudviklere og brugere samt en bred vifte af øvrige interessenter.

- Nyhed/Videonyhed med fokus på resultater fra videnindsamling og metodeudvikling og test (25+virksomhedskontakter)
- Præsentation af projekt på møder med interessenter og virksomheder inden for grønne brændsler (10+ virksomhedskontakter)
- Følgegruppemøder
- Koordineringsmøder med GTS og øvrige videninstitutioner
- Publikation/notat om emissioner af nedbrydningsprodukter fra Carbon Capture processer.

- Bilateral videnudveksling med virksomheder vedrørende emissioner fra grønne brændsler/ Carbon Capture.
- Video/artikel-interview med fagspecialist om nye metoder til modellering og vurdering af emissioner
- Samarbejde med DTU omkring emissioner fra Carbon Capture.
- Open-lab fra kalibreringsfaciliteter sammen med innovationsnetværk (30+ virksomhedskontakter).
- Temadag om Carbon Capture processer evt. i samarbejde med en eller flere partnere (50+ virksomhedskontakter).
- Status fra opbygning af kalibreringsfaciliteter til hele målgruppen.
- Case til validering af modeller målrettet virksomheder.

Det er endvidere målet i 2022 at formidle indsatsområdets resultater via indlæg på 1-2 events i regi af fx FORCE Technology, CLEAN eller IGAS.

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
- Nyhedsmail
- Sociale medier såsom LinkedIn, Twitter, Instagram, mfl.
- FORCE Technologys podcast kanal
- Netværk, klubber og erfa-grupper

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

Aktører

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

- MARLOG
- Skibsteknisk selskab
- CLEAN
- Universiteter (fx DTU, AU)
- IGAS

Samarbejdet består bl.a. af fælles temadage, webinarer, workshops, fælles konferencedeltagelse, demonstrations- og samarbejdscases, undersøgelser og surveys, mfl. Målet er således både at nå ud til en større målgruppe, samt at styrke samarbejdet indbyrdes i økosystemet.

Sammenhæng med andre projekter

FORCE Technology vil bidrage til relevante projekter og videnspredningsaktiviteter, der drives med eller af andre aktører og dermed bidrage til en større videndeling til målgruppen. Videnspredningsaktiviteter ifm. indsatsområdet koordineres løbende med indsatsområde FT02 (Power-to-X som driver for grøn omstilling og vækst).

Følgegruppe

Indsatsområdet rådgives af en følgegruppe under de faglige spor (FT04.02_2022 og FT04.03_2022).

Følgegruppen omfatter en bred repræsentation af aktører fra hele økosystemet. Der afholdes 2-3

følgegruppemøder årligt mhp. periodisk orientering af følgegruppen og dialog omkring planer, fremdrift, aktiviteter og på sigt resultater.