

FT04.01_2023 Videnspredning og økosystemer

Emissioner i den grønne omstilling



Indledende oplysninger

Indsatsområde	Emissioner i den grønne omstilling
Institut	FORCE Technology
Titel	Videnspredning og økosystem
Nummerering	FT04.01_2023
Version	1.0
Periode	Januar 2023 – december 2023
Kontaktperson	Trine Erdal (tre@forcetechnology.com)

Ændringer

Dette er første version af aktivitetsbeskrivelsen for 2023. Den bygger videre på aktiviteter og resultater gennemført i 2022.

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 3 (2023) og ligger i fortsættelse af FT04.01 fra 2022.

Mål

Målet for aktiviteterne er at sikre, at indsatsområdet i 2023 samlet set kommer i aktiv berøring med mindst 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.

Konkret planlægges bl.a. følgende formidlingsaktiviteter, der skal sikre den brede videnspredning til økosystemets interessenter og engagere eksisterende kontakter, etableret i projektets første to leveår.

- Nyhed/videonyhed med fokus på resultater fra videnindsamling og metodeudvikling og test
- Præsentation af projekt på møder med interessenter og virksomheder inden for grønne brændsler
- Følgegruppemøder
- Koordineringsmøder med GTS og øvrige videninstitutioner

- Publikation/notat om emissioner af nedbrydningsprodukter og sporstoffer fra forbrænding eller produktion af grønne brændsler
- Bilateral videnuveksling med virksomheder vedrørende emissioner fra grønne brændsler/ Carbon Capture
- Video/artikel: interview med fagspecialist om metoder til modellering og vurdering af emissioner
- Forsat samarbejde med DTU og leverandører af procesudstyr omkring emissioner fra Carbon Capture
- Temadag om Diffuse Emissioner fra Carbon Capture processer samt Power-to-X anlæg evt. i samarbejde med en eller flere partnere
- Case vedrørende emissioner fra grønne brændsler målrettet virksomheder og interessenter
- Case vedrørende emissioner fra Carbon Capture eller Power-to-X processer målrettet virksomheder og interessenter

Det er endvidere et mål i 2023 at formidle projektets 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.:

- Hjemmesiden www.forcetechnology.com og evt. eksisterende relevante partnerhjemmesider
- Nyhedsmail
- Sociale medier såsom LinkedIn, 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 planlægger FORCE Technology samarbejde om flere vidensspredningsaktiviteter med aktørerne i økosystemet, herunder:

- Skibsteknisk selskab
- CLEAN
- Energy Cluster Denmark
- 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 vidensspredningsaktiviteter, der drives med eller af andre aktører og dermed bidrage til en større videndeling til målgruppen. Vidensspredningsaktiviteter ifm. projektet koordineres løbende med indsatsområde FT02 (Power-to-X).

Følgegruppe

Projektet 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.