



www.folkecenter.net

NORDISK FOLKECENTER for Vedvarende Energi

Nordic Folkecenter for Renewable Energy

7760 Hurup Thy
Besøgs-adresse:
Kammersgaardsvej 16, Sdr. Ydby
E-mail: info@folkecenter.dk
CVR nr. 72 29 12 12
Merkur Bank, 9100 Aalborg
Iban nr. DK92 8401 000 4200 533
SWIFT RIBADK22
Tel. +45 9795 6600 · Fax. +45 9795 6565

Sdr. Ydby den 30. januar 2024.

Til formanden for Folketingets Klima, - Energi- og Forsyningsudvalg, Rasmus Horn Langhoff

Anmodning om foretræde for udvalget

Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi (FC) anmoder hermed om foretræde for udvalget for at berette om FC's arbejde, siden Folketinget i 2021 besluttede at bevilge 3 mio. kr. til en basisdrift for hvert af årene 2022-2024. Ligeledes ønsker vi at skitsere strategiske mål for FC's fremadrettede bidrag til at udvikle Danmark i en mere bæredygtig retning til inspiration for verden.

Status efter finanslovsbevillingen

År 2022: FC ansatte fire medarbejdere, således at der herefter er 13 ansatte, omregnet til 6,3 fuldtidsstillinger. Deltog i 14 projekter, hvoraf FC var projektleder på de 10. Omsætningen steg til 6 mio. kr. 12 nye ansøgninger blev udarbejdet, hvoraf fem blev bevilget.

På området for "tiny-SMV"/iværksætter/SMV har FC samarbejdet med 35 virksomheder om udvikling af vedvarende energi-teknologier, testning af prototyper, ansøgningskemaer og på at finde partnere, milepæleopfølgning, teknologisk opfølgning. Det er fx virksomhederne Viking Wind og Tandem Wind der er på hvert deres trin i Technology Readiness Level indenfor husstandsvindmøller og som henholdsvis tester for markeds certificering af næsten færdigt møllekoncept og udvikler tidlig prototype her på Centret.

2.800 personer (civilsamfundet) deltog i rundvisninger i 2022. Der blev afholdt fire konferencer med gennemsnitlig 40 deltagere.

Tre skoler fra lokalområdet deltog med deres elever fra mellemtrinnet i FC's verdensmålsløb, Grøn Safari, som et led i deres naturfagsundervisning.

FC havde 23 Internationale studerende på trainee ophold i én til 4,5 måneder fra lande som Tyskland, Frankrig, Colombia, Canada, Nigeria, Tyrkiet og Danmark.

Derudover deltog Nordisk Folkecenter i nordisk samarbejde, i FN Norden for SMV, Task 41 (test af vindmøller i en distribueret applikation), som NGO i Dansk Standards arbejde vedr. S-588 Vindenergisystemer samt i COP-møder.

År 2023: Folkecenter deltog i 16 nationale og internationale projekter med en samlet omsætning på ca. 6.5 mio. kr. (ca. beløb, da 2023 regnskab ikke er færdigt). FC var projektleder på 11 projekter. Samtidig har FC sammen med forskellige partnere udarbejdet 19 projektansøgninger. Syv er i skrivende stund bevilget, og der mangler svar fra fire.

På området for "tiny-SMV"/iværksætter/SMV har FC samarbejdet med 71 virksomheder om udvikling af vedvarende energi-teknologier, testning af prototyper, ansøgningsskemaer og på at finde en partner, milepæleopfølgning, teknologisk opfølgning. Det er bl.a. betonvirksomheden Randal Beton, som indgår i projektførløbet 'Grønnere Grå' med fokus på øget bæredygtighed i en ellers CO2-tung branche, det er en Power to X-virksomhed, der har fået hjælp til markedsundersøgelse og det er de under 2022-nævnte vindmøllelevirksomheder, der bevæger sig opad trinnene i Technology Readiness Level.

Der har været 2.700 besøgende på FC fra civilsamfundet i 2023. Været afholdt tre kurser og konferencer med gennemsnitlig 72 deltagere pr. dag.

Vi har gennemført tre workshops med elever fra hollandske og tyrkiske tekniske skoler, hvor de har modtaget undervisning i aerodynamik, prøvet at bygge og teste en simpel vindmølle og ditto solceller.

Tre skoler fra lokalområdet deltog med deres elever fra mellemtrinnet i FC's verdensmålsløb, Grøn Safari, som et led i deres naturfagsundervisning.

Nordisk Folkecenter deltog i FN's indkøbsseminar i Kbh i november på vegne af en række skandinaviske VE-virksomheder for blandt andet at promovere husstandsvindmøller overfor FN's indkøbssystem. Deltagelse i Task 41 (test af vindmøller i en distribueret applikation), som NGO deltaget i Dansk Standards arbejde vedr. S-588 Vindenergisystemer, deltaget i COP-møder.

FC havde 26 Internationale studerende på trainee ophold i fra 1 uge til 4,5 måneder.

FC blev etableret i 1983, og derfor fejrede vi centrets 40-års jubilæum med en international konference i juni 2023.

Det er Folketingets bevilling i 2021, der har gjort ovennævnte arbejde på FC muligt.

Fremtiden

År 2025-2028: FC vil for 2025-2028 undersøge muligheden for igen at få plads på finansloven.

FC vil fortsætte sit arbejde, som beskrevet ovenstående, suppleret med flg. initiativer:

Videreudvikling af et netværk/klyngesamarbejde for SMV'ere indenfor VE, som skal bidrage til at styrke virksomhedernes vidensdeling og erfaringsudveksling og potentielt bane vej for fælles-initierede udviklingsaktiviteter.

Opdyrke en større vidensdeling og samarbejde på tværs af grønne NGO'ere og sektorer, f.eks. hvad angår bæredygtigt byggemateriale, jordbrug, biodiversitet, affald/ressourcer, energi og vand.

Videreudvikling af nye initiativer til energibesparende foranstaltninger og energianlæg. Navnlig med fokus på lokal smart-styring og balancering af elforbrug, -produktion og -lagring.

Trainee-programmet videreføres i et intensiveret samarbejde med danske og udenlandske uddannelsesinstitutioner.

Pædagogikken på Folkecentret har FN's Verdensmål som ramme. For FC indebærer det - med FN's "Tænk globalt, handl lokalt" – at bidrage til at udvikle lokale fællesskaber, som på én og samme gang er resiliente og bæredygtige. Målrettede kurser og workshops via online eller face-to-face gør deling af viden og erfaringer i og til det danske og internationale civilsamfund og studiemiljøer mulig.

Deltage i bl.a. UN's arbejde i Norden for SMV, COP-møder, Task 41 (se tidligere), som NGO deltage i Dansk Standards arbejde vedr. S-588 Vindenergisystemer, deltage i COP-møder.

Folkecenter vil ved et foretræde for udvalget være repræsenteret af seks personer.

Med venlig hilsen

For bestyrelsen på FC

For direktionen på FC

Christian Grant

Jane Kruse