



MoZEES Signing Ceremony – 8 Nov 2019

Program for the MoZEES signing ceremony with Hydro and Statkraft

- 11h30 – Introductions
- 11h45 – Hydro presentation, Eeva Kantanen, Head of Business Development, New Technologies
- 12h00 – Statkraft presentation, Ulf Eriksen, Head of Hydrogen Unit
- 12h15 – Official welcome to MoZEES, Nils Morten Huseby, President, IFE
- 12h30 – Signing ceremony, cake, and photo shoots
- 12h45 – End of signing ceremony

Welcome Speech by IFE's President Nils Morten Huseby

VELKOMMEN som nye partnere i MoZEES, Statkraft AS og Hydro Energi AS. Dere er store aktører nasjonalt og internasjonalt.

Statkraft er det største fornybar-energisekskapet i Europa og ser nå på mulighetene for å utvikle nye løsninger for batterier og hydrogen i transport. Dersom vi skal få til dette i stor skala så er vi helt avhengige av å få tilgang til kostnadseffektiv fornybar kraft og sørge for at batteriladeløsningene og hydrogentilførselssystemene spiller på lag med eksisterende og framtidige kraftsystemene. Statkraft passer derfor svært godt inn i MoZEES og vil være en særdeles viktig samtalepartner, når vi skal diskutere videre oppskalering av nullutslippsløsninger for transport som vil kreve store mengder med ny fornybar kraft.

Hydro er et stort multinasjonalt selskap som har aluminiumsproduksjon og fornybar energi som hovedforretningsområder. Selskapet ser nå på nye mulige forretningsområder innen blant batteriverdikjeder. Dere har en 100 år lang industriell tradisjon på utvikling av nye avanserte materialer, komponenter og produkter. Denne erfaringen vil komme MoZEES til gode, når vi etter hvert skal begynne å tenke enda mer industrielt rundt våre pågående FoU-aktiviteter på batterier.

STORT OG SMALT.

MoZEES er et stort konsortium, og dette fungerer bare fordi vi har et såpass smalt fokus: batteri- og hydrogenteknologi til nullutslipp tungtransport. Vi har i dag om lag 40 partnere i senteret, inkludert 7 forskningspartnere, 7 offentlige partnere og mer enn 20 industripartnere alle partnerne bidrar med noe unikt MoZEES søker komplementære partnere – alle industripartnerne i MoZEES utfyller hverandre på en utrolig god måte!

STOLTE

IFE er svært stolte over å være vertsinstitusjon for MoZEES. Vi har forsket på fornybar energi, hydrogen og batteriteknologi i mer enn 20 år og ser nå at vårt langsiktige arbeid begynner å gi frukter. Samtidig så har vi en helt enorm oppgave foran oss dersom vi skal nå 1.5 grader-målet i Paris-avtalen. Mer enn 25% av klimagassutslippene i Europa kommer fra transportsektoren og av dette utgjør tungtransporten mer enn 20%. I Norge har vi et særskilt fortrinn pga. en god base med fornybar kraft, noe som gjør det veldig godt egnet teste ut og utvikle nye nullutslippsløsninger i transport. Vi har også et særskilt fortrinn i maritim sektor, et område vi satser mye på i IFE og i MoZEES.

MARKEDSPOSISJONERING

Temaene MoZEES fokuserer på er i «vinden». Vi ser på avkarbonisering i transport og elektrifisering vha. batteri og hydrogenteknologi. MoZEES hovedfokusområder er gryende markeder, som f.eks. batterielektriske busser, hydrogen og brenselceller til tungtransport, batterielektriske ferger og hydrogen i maritimt.

Myndigheter, finansmiljøer, store og små selskaper og andre viktige beslutningstakere i samfunnet etterspør løsninger. I MoZEES forsker vi på alt fra materialforskning til komponentutvikling til utvikling av systemer. Vi er i ferd med å etablere stor nasjonal faktabasert kunnskapsbase på nullutslipp i transport, som vil kunne danne grunnlaget for veikart for veien videre. MoZEES tenker langsiktig og vår viktigste oppgave er å gi storsamfunnet gode og presise råd på noen utvalgte farbare veier for nullutslipp i transport. Resultater fra MoZEES begynner nå å spre seg i form av rapporter og publikasjoner og vi er tilstede på mange nasjonale og internasjonale arenaer. MoZEES begynner å bli kjent –det lønner seg å stå samlet som et nasjonalt landslag som tenker langsiktig.

Hva får dere som MoZEES partnerne?

Som partnere i MoZEES vil dere komme med svært viktige bidrag inn mot sentrale innovasjonsaktiviteter. Dere vil samtidig være del av en unik utviklingsarena for dialog og idéutveksling mellom sentrale aktører som vil sette preg på fremtidens løsninger for transport og energiforbruk.

MoZEES vil gi Statkraft og Hydro tilgang til de siste resultatene av forskning på batteri- og hydrogenteknologi for nullutslipp i transport; tilgang til forskere og studenter, sistnevnte er mulige kandidater til nye jobber i Statkraft og Hydro; tilgang til et forum for å diskutere FoU-aktiviteter med et nettverk av forskningsgrupper, små og mellomstore bedrifter og aktive offentlige aktører; mulighet til å etablere nye FoU-samarbeid, både nasjonalt og internasjonalt, mulighet til å anvende resultater og ny kunnskap i nye kommersielle prosjekter og mye mer...

Det er med stor glede vi i dag utvider MoZEES-konsortiet med et stort fornybart energiselskap som Statkraft og et industrikonsern som Hydro.

Velkommen!