



WELKOM!

Hierbij ontvangen jullie de eerste nieuwsbrief van Fieldlab SICLUS, waarin een nieuwe deelnemer wordt voorgesteld, het belang van starten 'achter de meterkast' wordt benadrukt en de belangrijkste activiteiten van de komende periode te vinden zijn.

Veel leesplezier!



Kennismaking nieuwe deelnemer

Jaap Langhout van Bedrijvenkring Schieoevers in Delft

Fieldlab SICLUS groeit! We zijn continu in gesprek met nieuwe partijen, zowel aan de vraag- als aanbodzijde, om aan te haken bij ons consortium. Sinds kort is Bedrijvenkring Schieoevers (BKS) aangehaakt als nieuwe proeftuin binnen SICLUS. Jaap Langhout van BKS vertelt meer over het bedrijventerrein, hun netcongestie opgave en de reden om aan te haken bij Fieldlab SICLUS.

Hoe ziet bedrijventerrein Schieoevers eruit?

Bedrijvenkring Schieoevers (BKS) vertegenwoordigt een bedrijventerrein in het zuiden van Delft, met een oppervlakte van 103 hectare. Dit gebied, dat is ontstaan in de jaren zestig, is bijzonder aantrekkelijk voor de innovatieve maakindustrie. Schieoevers is strategisch gelegen aan de A13 en de A4, en wordt daarnaast ontsloten via de N470 en het spoor, waarbij het gebied ook het eerste CO2-neutrale station van Nederland huisvest. De nabijheid van de TU Delft Campus versterkt de innovatiekracht van het gebied. Het bedrijventerrein herbergt ongeveer 240 ondernemers, die samen werk bieden aan zo'n 5000 mensen.

Wat is jullie opgave in relatie tot netcongestie?

Hoewel netcongestie op dit moment nog geen direct probleem vormt voor Schieoevers, is men zich bij BKS ervan bewust dat dit slechts een kwestie van tijd is. De ondernemers op het terrein willen hun bedrijven toekomstbestendig maken door zoveel en zo snel mogelijk te elektrificeren. Overheden zetten met regelgeving en nul-emissiezones steeds meer druk om dit tempo te verhogen. Helaas kan de netbeheerder deze snelle ontwikkelingen niet altijd bijbenen, wat de vrees voor toekomstige congestie vergroot.

Wat is de reden dat jullie Fieldlab SICLUS interessant vinden?

Fieldlab SICLUS is voor BKS interessant omdat het de mogelijkheid biedt om praktijkgerichte oplossingen te onderzoeken en toe te passen. Waar veel initiatieven vaak eindigen met rapporten vol toekomstbeelden, biedt dit proeftuinconcept juist de kans om concrete toepassingen te testen. Hoewel er nog geen blauwdruk is voor de energietransitie van bedrijventerreinen, zullen de lessen die binnen proeftuin Schieoevers en de andere proeftuinen van SICLUS worden geleerd bijdragen aan de verduurzaming van de 618 bedrijventerreinen in Zuid-Holland, en de drieduizend elders in Nederland.

Wat wil je leren en wat kunnen anderen van jullie leren?

Het uiteindelijke doel van de deelname aan Fieldlab SICLUS is voor BKS het ontwikkelen van een toekomstbestendig energiehandelsplatform, waarbij niet alleen elektriciteit maar ook warmte een belangrijke rol speelt.

BKS is trots op haar sterke organisatie als ondernemersvereniging. De ondernemers kennen elkaar goed en weten van elkaar waar de ambities en uitdagingen liggen. Deze hechte samenwerking, in combinatie met de goede overlegstructuren met overheden en de TU Delft, maakt Schieoevers tot een voorbeeld voor andere bedrijventerreinen. Hier kunnen andere bedrijventerreinen zeker van leren!

ACTIVITEITENKALENDER

- **1 november**
Indiening OP Zuid subsidie voor proeftuin de KAAP in Vlissingen
- **5 november**
Fieldlab bijeenkomst bij Business Centre Treeport in Rijsbergen
- **14 november**
Energiescan proeftuin Steenbergse - ontbijtsessie met Steenbergse ondernemers
- **5 december**
Uiterlijke datum voor reactie op aanvraag MOOI-subsidie fieldlab SICLUS



Het belang van starten 'achter de meterkast'

Fieldlab SICLUS is opgezet met als doel ondernemers te helpen verduurzamen en innoveren, ondanks netcongestieproblemen. Hierbij focust SICLUS zich in eerste instantie op het verkrijgen van inzicht in het energieverbruik. Door verder te kijken dan de traditionele energiemeters en 'achter de meterkast' te monitoren, biedt SICLUS innovatieve oplossingen voor bedrijven om slimmer met energie om te gaan. Deze aanpak sluit naadloos aan bij de energietransitie en de groeiende behoefte aan een efficiënter en duurzamer energiebeheer.

Inzicht door monitoring

Veel ondernemers hebben beperkt zicht op hun daadwerkelijke energieverbruik, terwijl het optimaliseren hiervan cruciaal is in tijden van stijgende energiekosten en steeds strengere duurzaamheidseisen. Dit inzicht is bovendien noodzakelijk voor ondernemers om in initiatieven 'voor de meterkast' zoals Energy Hubs deel te nemen. Kortom, starten met inzicht achter de meterkast is altijd een goede stap voor ondernemers.

Energy Hubs bieden niet overal oplossingen

Daarbij komt dat, in een rapport van TKI Urban Energy ('De Families van Energy Hubs in Nederland' - juli 2024), wordt aangegeven dat er 1200 locaties zijn waar een Energy Hub een oplossing biedt, op slechts 349 verschillende bedrijventerreinen. Dat is dus 10% van de 3500 bedrijventerreinen die er in Nederland zijn. Dit geeft duidelijk aan dat het merendeel van de ondernemers zichzelf zal moeten organiseren. Dat is precies wat we met de aanpak vanuit SICLUS voor ogen hebben, door deze ondernemers handelingsperspectief te bieden om zelf aan de slag te gaan. Met de energiescan op bedrijventerreinniveau in Steenberg (en later in Schieoevers) maken we hier een eerste stap mee!

Copyright © 2024 World Class Maintenance, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

