



Register now - Webinar
13th June 2023 – 10:00-11:30 (CEST)

Solar Thermal Energy in agriculture
Supporting technology uptake and political incentives



Welkom bij de 5e ICaRE4Farms nieuwsbrief

Er is dit jaar al veel gebeurd in het project. De bouw is voltooid of nadert zijn einde voor de drie proeflocaties, met twee installaties die al operationeel zijn en de derde is ook weldra voltooid. Onze teams zijn druk bezig geweest met het presenteren van de mogelijkheden van zonthermische energie op verschillende evenementen of het voorbereiden van de vele landbouwshows die in de zomer van 2023 zullen plaatsvinden.

VORIGE EVENEMENTEN

Presentatie voor het West France Climate Energy Forum

Op 23 maart 2023 presenteerde Hugo Jeuland van ICaRE4Farms-partner Fengtech hun nieuwe generatie zonthermische installaties, een duurzame oplossing voor het verwarmen van water in agrarische bedrijven. Dit gebeurde op een evenement georganiseerd door de Landbouwkamer van Pays de la Loire (Frankrijk) genaamd "West France Climate-Energy forum 2023" tijdens een sessie getiteld "Innovatieve oplossingen voor de productie van energie voor de toekomst".

[Lees verder](#)

ICaRE4Farms op Salon International de l'Agriculture 2023

Op donderdag 2 maart werd het Interreg North-West Europe project ICaRE4Farms voorgesteld op het Salon International de l'Agriculture 2023 in Parijs. Met meer dan 615.000 bezoekers is dit een belangrijk evenement voor de agrarische wereld.

[Lees verder](#)

"Make Energy" Tentoonstelling

Op 2 juni hield de Kamer van Landbouw van Pays de la Loire (CAPDL) een tentoonstelling over hernieuwbare energie op haar site van Laval, in de buurt van Laval Mayenne Technopole (LMT).

Het was een evenement van een dag gewijd aan boeren in de provincie Mayenne. Fengtech en CAPDL bemanden een gemeenschappelijke stand om een innovatieve zonneboiler en het Icare4farms-project te voor te stellen.

[Lees verder](#)



Pilot Site 2 inhuldiging

De bouw van deze pilootsite in België startte eind 2022. Het begon met het voorbereiden van de site, het leggen van ondergrondse leidingen en het maken van de betonplaten waarop de zonthermische installatie later geplaatst werd. Daarna werden de panelen geplaatst en met elkaar verbonden zodat daarna het geheel op de watervoorziening van de kalveren aangesloten kon worden..

De site werd ingehuldigd op 24 mei, met meer dan 150 gasten. De Belgische nieuwszender RTV was er om de technologie te tonen op hun nieuwskanalen.

Pilot Site 3 inhuldiging

De bouw van deze proeflocatie in Nederland is eind 2022 gestart. Deze installatie is anders gebouwd dan de vorige installaties, wat de veelzijdigheid van de apparatuur aantoonst. Het werd gebouwd over een vijver, om ruimte te besparen.

De inhuldiging vond plaats op 25 mei, in Deventer. Het toonde aan een groep van meer dan 20 personen een ingenieuze toepassing van zonthermische energie voor het verwarmen van een monomestvergister om het ideale klimaat voor de bacteriën op peil te houden.



Pilot site 4 prestatie

EARL La Haute Brosse, is een varkensbedrijf gelegen in Noordwest-Frankrijk (Pays de la Loire). Deze proeflocatie zal een hoog rendement zonthermisch systeem hebben om warm water te leveren voor de verwarming van een varkensbedrijf met 285 zeugen (materniteit en afmesten). Het zal bestaan uit 14 zonnecollectoren met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4200 liter (nieuwe generatie zonthermisch systeem) en bijhorende meetapparatuur. De proeflocatie biedt volledige informatie over de prestaties van het systeem in de verwarmingsactiviteit van het varkensbedrijf.

Op de foto hieronder worden de glazen buizen geïnstalleerd.



7e consortiumvergadering in Leuven, België

Onze 7e consortiumvergadering vond plaats in Leuven, België op 23 mei. Het evenement was een hybride fysieke en virtuele ontmoeting. We werden vergezeld door onze EU-projectmedewerker mevrouw Rebecca Grossberg uit Noordwest-Europa.



Teamleden van FengTech, AC3A en LMT op de Make Energy Convention, in Laval in juni 2023

Aankomende Evenementen

Webinar “Thermische zonne-energie in de landbouw – Ondersteuning van het gebruik van technologie en politieke stimulansen”

Op 13 juni 2023 houdt het ICaRE4Farms-team een webinar over “Solar Thermal Energy in Agriculture – Supporting technology uptake and political incentives”. Registreren kan voor iedereen die geïnteresseerd is in meer informatie over thermische zonne-energie!

[Registreer hier](#)

Innov’actieweken 2023 (France)

Innov’action 2023 vindt plaats op verschillende locaties in Pays de la Loire (13-15 juni) en in Bretagne (20 juni). 4 boerderijen zullen hun deuren openen voor het publiek om hun thermische zonne-installaties te presenteren.

[Lees verder](#)

The Energy & Farm Diversification Show 2023 (Ireland)

ICaRE4Farms zal aanwezig zijn op de “The Energy & Farm Diversification Show 2023” op het Gurteen College, Co. Tipperary, Ierland, op donderdag 20 juli 2023. Dit is een niet te missen evenement voor boeren en landeigenaren die vooruitstrevend zijn en op zoek zijn naar diversificatie in de energie-, vrijetijds-, horeca-, voedsel- of toerisme-industrie en hun energieverbruik willen verminderen en de productie van hernieuwbare energie op hun boerderijen en land willen verhogen.

[Lees verder](#)

SPACE 2023-evenement in Rennes

ICaRE4Farms zal aanwezig zijn op het SPACE-evenement in Rennes van 12 tot 14 september. De 36e SPACE-editie brengt drie dagen van niet te missen tentoonstellingen, conferenties en zakelijke uitwisseling. Het showterrein bestrijkt het volledige spectrum van vee- en landbouwproducten, waaronder runderen, pluimvee, varkens, runderen, konijnen, apparatuur voor de agro-industrie en meer.

Het I4F-team zal een conferentie organiseren over de lessen en bevindingen van het project. Meer informatie volgt binnenkort.

Europese Week van de Duurzame Energie in Brussel

Onze partners zullen deelnemen aan het Energy Week-evenement, gehouden tussen 20 en 22 juni 2023. Deze conventie belichaamt een substantiële kans om de voortgang van het project te delen met een grote verscheidenheid van duizend bezoekers uit heel Europa die geïnteresseerd zijn in het ontdekken van meer groene energiealternatieven.



Emelie Libermans bij de buizen van haar zonnecollector. © Wouter Dierckx

Kalverbedrijf in Herselt neemt innovatieve zonneboiler, uniek in België, in gebruik: “Hiermee kunnen we zo’n 80 procent van de kalvermelk verwarmen”

Volg ons op onze sociale mediakanalen hieronder om meer informatie te vinden over deze evenementen.

Bekijk onze social media kanalen

