nieuws

22 bedrijven zetten deuren open tijdens Open Energiedag

nieuws

Op 22 locaties in Vlaanderen kunnen op vrijdag 11 maart tal van innovatieve energietechnieken bewonderd worden. Tijdens de tweede grote Open Energiedag van expertisecentrum Enerpedia openen 22 landbouwbedrijven en landbouwcentra hun deuren om hun installatie in de praktijk te tonen. Het gaat onder meer om een kadaverhuisje gekoeld met een zonnepaneel, LED-verlichting in serres en pocketvergisters die werken op rundermest. “Het meest revolutionaire systeem op de lijst is de EXEkas op het Proefstation van Sint-Katelijne-Waver”, zegt Veerle Vanlinden, energie-experte van ILVO.

7 MAART 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:26

Lees meer over:
energie



Op 22 locaties in Vlaanderen kunnen op vrijdag 11 maart tal van innovatieve energietechnieken bewonderd worden. Tijdens de tweede grote Open Energiedag van expertisecentrum Enerpedia openen 22 landbouwbedrijven en landbouwcentra hun deuren om hun installatie in de praktijk te tonen. Het gaat onder meer om een kadaverhuisje gekoeld met een zonnepaneel, LED-verlichting in serres en pocketvergisters die werken op rundermest. “Het meest revolutionaire systeem op de lijst is de EXEkas op het Proefstation van Sint-Katelijne-Waver”, zegt Veerle Vanlinden, energie-experte van ILVO.

Innovatie op vlak van energiebesparing en lokale energieproductie lijkt in de land- en tuinbouw razendsnel vooruitgang te boeken. Hoewel tegen 2020 20 procent van alle in Europa geconsumeerde energie van hernieuwbare oorsprong moet zijn, is het toch vooral de stijgende energiefactuur die land- en tuinbouwers dwingt om na te denken over de manier waarop best wordt omgegaan met energie op het bedrijf. De laatste jaren zijn er dan ook veel innovatieve energiebesparende of -producerende technieken in de landbouw opgedoken. Veel ervan hebben ondertussen hun doeltreffendheid bewezen, anderen zijn heel recent geïnstalleerd en zullen zich in de praktijk nog moeten bewijzen.

Om die technieken onder de aandacht te brengen, organiseert Enerpedia voor de tweede keer een Open Energiedag. Tijdens deze dag komen er drie grote thema’s aan bod: energiebesparing op het bedrijf, hernieuwbare energieproductie met of zonder toepassing op het bedrijf zelf en slim energiebeheer. In totaal doen 22 landbouwbedrijven en landbouwcentra mee aan deze energiedag. Blikvangers zijn onder meer LED-verlichting in zowel serres als sorteerruimtes, koeling met ammoniak, koeling met zonnewarmte en pocketvergisting op rundveebedrijven.

“Sinds 2012 zijn deze technologieën aan het doorbreken in de landbouwsector. Vooral LED-verlichting heeft een lange weg afgelegd van onderzoek naar praktijk. Hoe ver deze techniek is gevorderd, blijkt uit de toepassing in de Plant Factory van Urban Crops, waar planten zonder daglicht worden geteeld in verticaal verband. Futuristisch, maar anno 2016 toch realiteit”, klinkt het bij

Enerpedia. Zonnepanelen lijken op zich dan weer niet meer zo nieuw, maar de toepassing ervan evolueert nog steeds. Zo worden ze bijvoorbeeld gebruikt om een kadaverhuisje continu te koelen.
Het meest revolutionaire energiesysteem in de lijst is volgens Veerle Vanlinden, energie-experte bij ILVO, de EXEkas. Deze kas staat op het Proefstation voor de Groenteteelt in Sint-Katelijne-Waver. Het gaat om een gloednieuwe installatie die ontvochtiging en warmteterugwinning combineert. “Deze technologie komt recht uit de labs van ILVO en UGent. De techniek is ontwikkeld in samenwerking met bedrijven. Momenteel gaat het nog om een proefinstallatie. Pas later zal de techniek op de markt beschikbaar komen”, vertel Vanlinden.
Van elk deelnemend bedrijf aan de Open Energiedag is een overzichtelijke fiche gemaakt, met daarin een korte voorstelling van het bedrijf en de techniek of installatie die je kan bezichtigen, een woordje uitleg van de eigenaars over de drijfveer van hun keuze, hun tevredenheid en de voor- en nadelen die zij tot nu toe ondervinden. Tijdens de open dag worden de bezoekers ook verwelkomd door de bedrijfsleider en een projectmedewerker van Enerpedia die de nodige praktische en professionele uitleg geven. Per locatie worden drie sessies georganiseerd zodat bezoekers meerdere plaatsen kunnen bezoeken tijdens die dag. Opgelet inschrijven is verplicht.
Meer informatie: Programma en inschrijvingen via Enerpedia

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada