nieuws

Onzekere aanvoer van fosforerts in Europa doet recyclen

nieuws

Vlaanderen, Nederland en Duitsland bundelen de krachten rond fosforrecuperatie. Dat werd afgesproken op een conferentie over fosfor in Berlijn, waar ook een Duits nutriëntenplatform werd opgericht. Binnen dat platform zullen bedrijven en kennisinstellingen samenwerken met de Duitse overheid om een markt te creëren voor gerecycled fosfaat. De inspiratie halen ze uit Vlaanderen en Nederland, waar zo'n platform al even bestaat.

20 NOVEMBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:
toelevering
onderzoek

Vlaanderen, Nederland en Duitsland bundelen de krachten rond fosforrecuperatie. Op de conferentie over fosfor in Berlijn werd ook een Duits nutriëntenplatform opgericht. Binnen dat platform zullen bedrijven en kennisinstellingen samenwerken met de Duitse overheid om een markt te creëren voor gerecycled fosfaat. De inspiratie halen ze uit Vlaanderen en Nederland, waar zo'n platform al even bestaat.

Het Vlaams Kenniscentrum Water (VLAKWA) vestigt de aandacht op twee nieuwe initiatieven inzake fosforrecuperatie. Na Nederland (°2011) en Vlaanderen (°2012) richt nu ook Duitsland een nutriëntenplatform op. "Dat is een platform waarbinnen onderzoekers, overheid en bedrijfsleven (watersector, landbouw en afvalindustrie) kunnen samenwerken aan het sluiten van de nutriëntenkringloop", vertelt Dirk Halet, coördinator van zowel VLAKWA als het Vlaams Nutriëntenplatform.

Daarbij duiken vaak problemen op die zich binnen één regio niet laten oplossen. "Daarom ondertekenden de drie platformen een 'memorandum of understanding' met als ambitie om binnen twee jaar minimaal drie succesvolle (=economisch rendabele) grensoverschrijdende business cases op te zetten rond fosforrecuperatie", gaat Halet verder.

De aandacht gaat vooral naar fosfor uit, als essentiële grondstof voor de productie van landbouwgewassen. Stikstof en kalium zijn voor de landbouw even onmisbaar, maar vooral bij fosfor veroorzaakt de toenemende vraag een druk op de beschikbaarheid en de kostprijs. Op de website van VLAKWA legt Halet uit wat de reden is: "De voorraad fosforerts is beperkt en bevindt zich in een beperkt aantal landen. De grote producenten zijn de VS, China en Marokko. Vlaanderen en Europa beschikken nauwelijks over fosforerts en zijn dus sterk afhankelijk van import. Door geopolitieke verhoudingen en sterk schommelende grondstofprijzen biedt dat een onzeker langetermijnperspectief."
Maar Vlaanderen beschikt over andere troeven. Onze regio blinkt namelijk uit op het vlak van nutriëntenbeheer, wat niet onlogisch is gelet op de grote 'mestdruk' die om innovatieve oplossingen vroeg. Door de samenwerking met Nederland en Duitsland geeft het Vlaams Nutriëntenplatform invulling aan de doelstellingen van het Nieuw Industrieel Beleid en het Vlaams Materialenprogramma dat streeft naar duurzaam materialenbeheer binnen een groene kringloopeconomie.

Bron: VLAKWA / eigen verslaggeving

Beeld: VLAKWA

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