nieuws

VITO ent onderzoeksagenda op duurzaamheid en transitie

nieuws

Onderzoeksinstelling VITO in Mol publiceerde een 'duurzaamheidsverslag'. Het overzicht van onderzoeksprojecten krijgt die naam omdat VITO met vijf onderzoeksprogamma's meebouwt aan wetenschappelijk verantwoorde oplossingen voor een wereld in verandering. Duurzame chemie, energie, gezondheid, materialen- en landgebruik zijn de vijf grote thema's.

24 JULI 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:22

Lees meer over:
economie
milieu

Onderzoeksinstelling VITO in Mol publiceerde een 'duurzaamheidsverslag'. Het overzicht van onderzoeksprojecten krijgt die naam omdat VITO met vijf geheroriënteerde onderzoeksprogamma's meebouwt aan wetenschappelijk verantwoorde oplossingen voor een wereld in verandering. Duurzame chemie, energie, gezondheid, materialen- en landgebruik zijn de vijf thema's waarop het komende decennium de focus ligt.

Duurzaamheid is samen met transitie - veranderingsdenken - de rode draad doorheen de onderzoeksagenda van VITO. Duurzame ontwikkeling als oplossing naar voren schuiven is een eerste stap voor de grote vraagstukken waarmee we geconfronteerd worden. "Maar het is niet genoeg", zegt de Vlaamse instelling voor technologisch onderzoek (VITO). "Onze problemen zijn immers intens verweven met onze productie- en consumptiepatronen, en de manier waarop die zijn ingebed in de structuur van onze samenleving. Gevolg: één verandering of enkele aanpassingen zijn niet voldoende. Er is een omwenteling nodig."

Zo'n transitie vergt visie. Het zijn geen onbeduidende veranderingen, maar transformaties die een systeem in zijn fundamenten hervormen. De transities waar VITO op aanstuurt, worden aangedreven door duurzaamheid. Het duurzaamheids- en

transitiedenken is dan ook bepalend voor de onderzoeksactiviteiten van VITO. De onderzoeksinstelling beseft dat zij buiten het gangbare denkkader moet stappen om bij te dragen tot transities.
Ook in onderzoeksdomeinen rolt VITO de transitieaanpak uit. "We zijn ons ervan bewust dat een systeemverandering nooit alleen technologisch kan zijn", luidt het. "Daarom gaan we ook bewust en strategisch om met stakeholdersperspectieven, institutionele herinrichtingen en de positieve interactie tussen marktvalorisatie en duurzaamheidsdoelen." Met haar duurzaamheidsverslag toont VITO hoe ze de nieuwe visie op wetenschappelijk onderzoek in de praktijk brengt.
Vijf grote uitdagingen (duurzame chemie, energie, gezondheid, materialen- en landgebruik) worden vastgelegd in evenveel onderzoeksprogramma's. Op al deze domeinen is een maatschappelijke transitie ingezet of dringt zich een transitie op. De aanslepende economische crisis beschouwt VITO niet als een rem, maar als een opportuniteit om die transitie in Vlaanderen en de rest van de wereld in gang te zetten.
Alle grote maatschappelijke uitdagingen, zoals milieuverontreiniging, klimaatopwarming en voedselbevoorrading, hebben een ruimtelijke component. Waar kleuren onze waterlopen groen? Hoe beïnvloedt consumptie in de Europese Unie de ontbossing wereldwijd? Hoe richten we onze steden het best in om de luchtkwaliteit te verbeteren? "Ruimte is een natuurlijke 'grondstof', waarmee we behoedzaam moeten omspringen", schrijft VITO in zijn verslag. Met geavanceerde computermodellen, sensoren en meetplatformen willen de onderzoekers bijdragen tot een duurzaam landgebruik.
Meer weten over de onderzoeksprogramma's van VITO? Lees het duurzaamheidsverslag.

Beeld: VITO

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