nieuws

Milieuorganisaties willen Gene Drive bannen

nieuws

In een open brief aan de Europese Commissie voeren 78 landbouw- en milieuorganisaties een pleidooi voor een tijdelijk verbod op de nieuwe Gene Drive-technologie. “Als deze technologie in de vrije natuur wordt toegepast, kan dat een enorme impact hebben op de biodiversiteit”, klinkt het bij de ondertekenaars, waaronder ook BioForum.

13 JULI 2020 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:55



In een open brief aan de Europese Commissie voeren 78 landbouw- en milieuorganisaties een pleidooi voor een tijdelijk verbod op de nieuwe Gene Drive-technologie. “Als deze technologie in de vrije natuur wordt toegepast, kan dat een enorme impact hebben op de biodiversiteit”, klinkt het bij de ondertekenaars, waaronder ook BioForum.
Gene Drive, of Gendruk, werkt op basis van CRISPR-CAS9 en is een techniek om een bepaalde dominante eigenschap toe te kennen aan bijvoorbeeld muggen of fruitvliegen. Die wordt heel snel doorgegeven aan nakomelingen over generaties heen. “Met deze gentechniek kunnen volledige populaties van bepaalde soorten geherprogrammeerd of zelfs uitgeroeid worden”, stelt BioForum. “Gene Drive-eigenschappen verspreiden zich immers heel snel binnen één soort.”

Op dit moment is het gebruik van de techniek enkel beperkt tot labo’s. Maar omdat de ondertekenaars van de brief vrezen voor de ongekende gevolgen als de technologie in de vrije natuur wordt toegepast, roepen ze de Europese Commissie op om een moratorium op te stellen. Daarnaast vragen ze ook dat Europa een internationaal verbod bepleit tijdens de VN-conferentie over biodiversiteit. Begin dit jaar stemde het Europees Parlement al voor een resolutie voor zo’n moratorium.

“Het verlies aan biodiversiteit is één van de grootste uitdagingen van onze tijd”, zegt Mareike Imken van Save Our Seeds, de initiatiefneemster van de “Stop Genedrives”-campagne. “De risico’s van deze nieuwe technologie zijn nog niet wetenschappelijk in kaart gebracht, maar ze zou een enorme impact kunnen hebben op de al beschadigde ecosystemen. Het is onverantwoordelijk om soorten en ecosystemen bloot te stellen aan nog meer risico’s.”

Volgens Imken staat de Gene Drive-technologie haaks op de biodiversiteitsstrategie van de Europese Unie, die kadert in de bredere Green Deal. “De EU wil een wereldwijde pionier zijn op vlak van de biodiversiteit en een einde maken aan de massa-uitroeiing van soorten”, stelt ze. “Maar de Gene Drive-technologie is net ontworpen om populaties en soorten in het wild zichzelf te laten uitroeien. Dat is niet verzoenbaar met de bescherming van biodiversiteit en het voorzorgsprincipe, dat de basis vormt voor internationale en Europese natuurbeschermingswetgeving. Een globaal moratorium zou ons de tijd geven om te kijken naar de risico’s op het vlak van milieu en gezondheid, om publiek deze nieuwe technologie te evalueren en discussiëren, en wereldwijde regels en afspraken vast te leggen. In tussentijd zou niemand in de wereld deze technologie mogen gebruiken.”

Lees de open brief.

Bron: Eigen verslaggeving

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