

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 723

van **WIM VERHEYDEN**

datum: 30 april 2021

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Alternatieve waterbron voor de landbouw - Inzetten van gezuiverd afvalwater

In het Limburgse Kinrooi loopt voor het een eerst in Vlaanderen een project waarbij via ondergrondse irrigatie gezuiverd rioolwater hergebruikt kan worden in de landbouw.

De voorbije jaren werd Vlaanderen geconfronteerd met lange en intense droogteperiodes, met grondwaterpeilen die laag zijn voor de tijd van het jaar en captatieverboden op de onbevaarbare waterlopen.

Het project bestaat eruit dat gezuiverd rioolwater als alternatieve waterbron wordt ingezet. Het gezuiverd afvalwater zal via subirrigatie infiltreren in de bodem. De bodem wordt natter en het grondwaterpeil stijgt. Op die manier krijgen de gewassen voldoende vocht, wat de oogst ten goede moet komen.

Het gezuiverd afvalwater komt via deze ondergrondse irrigatie nooit rechtstreeks in contact met de vrucht en is dus voedselveilig. Dit project is één van de twaalf projecten die inzetten op de verbetering van de waterkwaliteit, een duurzaam waterverbruik en een circulaire waterconomie die door Leader Kempen en Maasland zijn goedgekeurd.

1. Wanneer worden de eerste resultaten van dit proefproject verwacht?
2. Is men van plan deze techniek verder uit te rollen over heel Vlaanderen?
3. Zijn er voorwaarden verbonden wat betreft bodemvereisten, de aanwezigheid van waterzuiveringsinstallaties e.d. om de techniek uit te rollen?
4. Hoeveel mogelijke locaties komen in Vlaanderen in aanmerking om van de techniek gebruik te maken?
5. Wat is de totale kostprijs van het lopende project in Kinrooi?
6. Op welke projecten rond duurzaam waterverbruik, verbetering van het waterverbruik en circulaire waterconomie wordt door Vlaanderen verder ingezet?

Deze vraag werd gesteld aan de ministers Hilde Crevits (723), Zuhal Demir (954).

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 723 van 30 april 2021

van **WIM VERHEYDEN**

Een gecoördineerd antwoord zal worden verstrekt door mevrouw Zuhail Demir, Vlaams minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme.