

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 20

van **STEFAAN SINTOBIN**

datum: 3 oktober 2022

aan **JO BROUNS**

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Gezuiverd rioolwater als alternatieve waterbron voor de landbouw - Proefproject

Op een vijf hectare groot landbouwerperceel in Kinrooi, een idyllische gemeente in Limburg, onderzoekt de Vrije Universiteit Brussel (VUB) of gezuiverd rioolwater een alternatieve waterbron kan zijn voor de landbouw. De eerste resultaten worden positief onthaald. Ondanks het feit dat er in juli en augustus 2022 amper 23 mm neerslag was gevallen, lijkt het perceel weinig problemen te hebben ondervonden. De betrokken landbouwer verwoordt het als volgt: "Ik mag wel zeggen dat het werkt. Op deze percelen staat vooral gras en maïs, tijdens de droge zomermaanden stond het gras op mijn akker er pittig groen bij. In juni had ik al in de gaten dat het de goede kant op ging, maar dit resultaat had ik nooit verwacht."

De VUB monitort op het perceel continu het grondwaterpeil en de kwaliteit en samenstelling van het water, de bodem en het gewas, aan de hand van 26 peilputten die in de akker zijn aangebracht. De universiteit investeert 550.000 euro aan onderzoeksmiddelen in dit pilootproject. Samen met Vlaanderen en Europa voorziet de provincie Limburg daarbovenop nog in een subsidie van 263.000 euro binnen het Leaderprogramma 2014-2020.

1. In welke mate is de Vlaamse Regering bij het project betrokken? Werden daar middelen voor vrijgemaakt, of zullen voor de uitbreiding van dit project nog middelen vrijgemaakt worden? Zo ja, over welk budget gaat het?
2. Is de minister op de hoogte van de conclusies en resultaten? Hoe evalueert hij deze conclusies en resultaten? Leiden deze tot een aanpassing van het Vlaamse landbouwbeleid? Welke concrete veranderingen heeft dit tot gevolg?
3. Worden momenteel andere soortgelijke projecten opgevolgd en/of (mede-) gefinancierd door de minister? Zo ja, over welke projecten/onderzoeken gaat het precies, welke middelen worden ervoor vrijgemaakt, en welke looptijd hebben ze?

ANTWOORD

op vraag nr. 20 van 3 oktober 2022

van **STEFAN SINTOBIN**

1-2. Mijn administratie is niet bij dit project betrokken. Het betreft een Leader project, dat onder de bevoegdheid van collega Demir valt. Ik verwijs voor een antwoord dan ook naar de bevoegde minister, collega Demir.

3. Binnen mijn bevoegdheden zijn er verschillende projecten die lopende zijn.

Het gaat om volgende VLAIO LA- traject projecten:

- VLAIO LA-traject Irrigatie 2.0

In kader van dit project is er een proef op terreinen van Inagro (Beitem) waar nu reeds 3 jaar **bovengronds** geïrrigeerd wordt met verschillende types gezuiverd afvalwater en de effecten op gewasopbrengst en op bodemgezondheid worden nagegaan.

De totale subsidie voor dit project bedraagt 658.314 euro waarvan een deel naar de proeven rond irrigatie met gezuiverd afvalwater gaat.

Meer informatie kan je hier vinden:

<https://inagro.be/projecten/irrigatie-20-wanneer-waar-welk-water>

[Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water? — ILVO](#)

FRIS onderzoeksportaal:

[Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water? | FRIS onderzoeksportaal \(researchportal.be\)](#)

[Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water? | FRIS onderzoeksportaal \(researchportal.be\)](#)

- VLAIO LA-traject OP-PEIL (Ondergrondse irrigatie via drainagesysteem met gezuiverd afvalwater (of andere alternatieve waterbronnen, zoals opslag van regenwater van daken, afleiden van overtollig water van waterlopen in de winter, ...)):

Subirrigatie is een variant van peilgestuurde drainage waar niet enkel regenwater en grondwater langer wordt vastgehouden, maar ook extra water wordt toegevoegd, zoals bijvoorbeeld gezuiverd rioolwater in de buurt van een rioolwaterzuiveringsinstallatie.

De totale subsidie voor dit project bedraagt 989.739 euro waarvan een deel naar de proeven rond subirrigatie gaat.

Meer informatie kan je vinden op:

<https://pureportal.ilvo.be/nl/projects/cf3b1d19-9931-4cc9-84ba-14b9c4f51186>

FRIS onderzoeksportaal:

[Opportunities voor peilgestuurde drainage in Vlaanderen | FRIS onderzoeksportaal \(researchportal.be\)](#)

- VLAIO LA-traject IRRICOLI: Het project heeft als doel het potentieel van gezuiverd huishoudelijk afvalwater als alternatieve irrigatiebron voor vollegrondsgroenten te onderzoeken. Hierbij ligt de focus op voedselveiligheid en economische haalbaarheid.

Meer informatie kan je hier vinden:

[Irricoli - Flanders' FOOD \(flandersfood.com\)](http://Irricoli - Flanders' FOOD (flandersfood.com))

FRIS onderzoeksportaal:

[Stockeren en gebruiken van gezuiverd huishoudelijk afvalwater als irrigatiebron voor vollegrondsgroenten | FRIS onderzoeksportaal \(researchportal.be\)](#)

Het EU Life ACLIMA project moet tenslotte ook worden vermeld. In verschillende sectoren en aan de hand van diverse maatregelen wordt het efficiënt stockeren, zuiveren en hergebruik van water in de land- en tuinbouwsector nagegaan. De totale begroting van dit project bedraagt 3.610.236 euro, waarvan 1.985.627 euro gefinancierd wordt door de EU en 162.490 in 2021 door collega Crevits binnen de landbouwbevoegdheid is toegekend aan het Proefstation voor de Groenteteelt vzw als de projectcoördinator en primaire begunstigde. Secundaire begunstigten zijn het Proefcentrum Hoogstraten, de Hooibeekhoeve en het Proefbedrijf Pluimvee die respectievelijk 41.827,00, 18.422,00 20.792,00 euro zullen ontvangen via de projectcoördinator.

Meer informatie over het EU Life ACLIMA project, kan je hier vinden:

[Life ACLIMA | Elke druppel telt](#)