

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 787

van **JORIS NACHTERGAELE**

datum: 26 mei 2021

aan **HILDE CREVITS**

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

Rundveehouderij - Project 'Healthy Water for Happy Cows'

Kwalitatief drinkwater is in de Vlaamse landbouw van essentieel belang om melkvee en vleesvee in topconditie te houden. Bacteriologisch verontreinigd drinkwater kan leiden tot tegenvallende productieresultaten, maar ook tot ziektes en zelfs tot sterfte.

In de rundveehouderij wordt wegens de toenemende druk op kwetsbare grondwaterlagen meer gebruikgemaakt van alternatieve en minder kwetsbare waterbronnen zoals ondiep grondwater, openputwater, hemelwater of oppervlaktewater. Door de variërende bacteriologische kwaliteit van deze alternatieve waterbronnen, staan veel rundveehouders voor de keuze: ofwel de omschakeling maken naar het gebruik van leidingwater ofwel een passende waterbehandeling starten om de bacteriologische kwaliteit van het drinkwater te verbeteren.

Met het project 'Healthy Water for Happy Cows' beslisten vijf melkveehouders en drie waterbehandelingsfirma's om een onderzoeksgroep op te richten, in samenwerking met Inagro en de Hooibeekhoeve, waarbij het effect van het chemisch ontsmetten van drinkwater wordt onderzocht op de werking van de pens en de productieresultaten van koeien. Om te komen tot bruikbare adviezen voor de Vlaamse melkvee- en vleesveehouders zullen er in vitro-labotesten gecombineerd worden met testen op praktijkbedrijven. Uiteindelijk wil dit project rundveehouders informeren omtrent het belang van drinkwaterkwaliteit en de correcte toepassing van drinkwaterbehandelingen.

1. Hoe beoordeelt de minister het belang van dit project voor de optimalisatie van de diergezondheid en productieresultaten in de Vlaamse rundveehouderij?
2. Kan de minister een stand van zaken geven? Welke concrete acties en welke timing worden er vooropgesteld in het project?
3. Kan de minister een overzicht geven van de praktijkbedrijven die deelnemen aan dit project?
4. Via welke communicatiekanalen zullen Vlaamse rundveehouders geïnformeerd worden over de adviezen uit dit project? Welke acties zal de minister ondernemen om de uiteindelijke adviezen tot bij Vlaamse rundveehouders te brengen?
5. Kan de minister toelichting geven bij het uitgetrokken budget voor dit project?

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 787 van 26 mei 2021

van **JORIS NACHTERGAELE**

1. Door de afbouw van het gebruik van diep, kwetsbaar grondwater is het gebruik van alternatieve waterbronnen zoals open put water, hemelwater en ondiep grondwater sterk toegenomen. Echter blijkt dat de bacteriologische kwaliteit van deze waterbronnen sterk kan variëren, waardoor behandeling van drinkwater noodzakelijk is. Een goede drinkwaterkwaliteit is immers van groot belang voor de gezondheid van de dieren. In de pluimvee- en varkenshouderij wordt het water om dit probleem op te lossen chemisch ontsmet. In de rundveehouderij is er echter terughoudendheid om chemische ontsmetting toe te passen, want er zijn heel wat vragen over het effect van het toepassen van drinkwaterontsmetting op de werking van de pens bij rundvee. Een koe is namelijk een herkauwer die afhankelijk is van de werking van de pens en dus ook van de bacteriën die erin aanwezig zijn. De vrees bestaat dat naast de schadelijke bacteriën ook de voor de pens nuttige bacteriën kunnen gedood worden bij chemisch ontsmet drinkwater.

Rundveehouders willen daarom meer informatie krijgen over welke chemische ontsmettingsproducten geschikt zijn en wat de veilige doseringen zijn om toe te passen bij rundvee. Door in te zetten op de drinkwaterkwaliteit zal dit bijdragen tot een gezonde, productieve veestapel en worden bepaalde alternatieve waterbronnen bruikbaar als drinkwater.

2. Volgende acties en respectievelijke timing werden vooropgesteld in het project:
 - literatuurstudie en bevraging melkveehouders (online en infomomenten) met als doel de beschikbare kennis en ervaringen in kaart te brengen omtrent effect van drinkwaterontsmetting op penswerking en productieresultaten van melkvee: februari 2021 - juli 2021
 - In vitro- en in vivo-proeven om na te gaan wat het effect is van verschillende ontsmettingsproducten aan gangbare doseringen: augustus 2021 - januari 2022
 - Opstellen protocols en validatie van protocols in de praktijk, praktische richtlijnen voor gebruik van drinkwaterontsmetting in herkauwers: februari 2022 - januari 2023
 - Communicatie over het project, verspreiden van de verworven kennis gedurende de volledige projectduur

Het project zit momenteel in de eerste fase. De projectuitvoerders deden via diverse kanalen (websites, nieuwsbrieven) een oproep bij melkveehouders om info te verzamelen. In de loop van deze maand (juni) worden de resultaten van de enquête met de ruim 170 deelnemers via 4 workshops besproken. Ook wordt hen de kans geboden om bijkomend input te geven om het project nog beter te kunnen afstemmen op de noden van de sector.

3. Zoals al werd aangegeven in het antwoord op uw schriftelijke vraag nr. 758 van 12 mei 2021 worden de geselecteerde projecten kort toegelicht op de [website](#) van het Departement Landbouw en Visserij. De deelnemende praktijkbedrijven worden daar vermeld.
4. De EIP-projecten zijn openkennisprojecten: de uitvoerders zijn verplicht om de projectresultaten binnen de looptijd van het project te verspreiden over de volledige doelgroep in Vlaanderen. Communicatieacties om de verworven kennis en inzichten uit

het project zo goed mogelijk bij de veehouders te krijgen maken dus deel uit van dit project. Via nieuwsbrieven en de websites van Inagro en de Hooibeekhoeve, de vakpers, het Rundveeloket en presentaties op bestaande infomomenten voor melkveeouders zal de kennis verspreid worden bij de brede doelgroep van veehouders. Omdat naast melkveeouders ook dierenartsen en andere adviseurs in de melkveehouderij vragen hebben rond drinkwaterbehandeling, zal voor deze doelgroep een afzonderlijk infomoment georganiseerd worden op Inagro en op de Hooibeekhoeve. Getuigenissen van melkveeouders zullen gebruikt worden om andere melkveeouders te inspireren. De resultaten worden ook meegenomen in de info verstrekt via de Watertool (Inagro), praktijkrondleidingen op de Hooibeekhoeve en wateradviezen naar de sector (cf. wateradviezen Inagro, Kratos wateraudit), alsook in de algemene bedrijfsadvisering melkvee van Inagro, waar onafhankelijk advies gegeven wordt aan ongeveer 100 melkveeouders in West- en Oost-Vlaanderen. Voor de grotere infomomenten zal, in overleg met de organisatoren van de initiatieven, ingezet worden op digitale alternatieven zoals instructie- en demonstratiefilmpjes, webinars voor dierenartsen en adviseurs indien dat noodzakelijk blijkt door de Covid-maatregelen. Mijn administratie vermeldt verder de projectresultaten op de website van het Departement Landbouw en Visserij en zorgt ervoor dat de resultaten ook gepubliceerd worden op de website van EIP-Agri (Europese Commissie). Verder zorgt mijn administratie ervoor dat de projectresultaten ook op relevante studiedagen (medegeorganiseerd door het departement) aan bod komen.

5. Ik heb aan dit EIP-project een subsidie toegekend van 75.000 euro, waarvan 50% Vlaamse en 50% Europese financiering. De projectuitvoerders zullen de subsidie gebruiken om de personeelskosten en de werkingskosten met betrekking tot het project te vergoeden. De projectuitvoerders zijn Inagro, de Hooibeekhoeve, vijf melkveeouders en drie waterbehandelingsfirma's. De subsidie wordt uitbetaald in twee schijven, telkens nadat een inhoudelijke en financiële verantwoording en de nodige bewijsstukken zijn voorgelegd: een eerste schijf halfweg de projectperiode en het saldo nadat het project is beëindigd.