

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 395
van **JORIS NACHTERGAELE**
datum: 20 januari 2021

aan **HILDE CREVITS**

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

Bestrijding longontsteking kalveren - PneumoNEE-project

Begin 2021 startte het pneumoNEE-project. Het betreft een samenwerking tussen o.m. de Vlaamse overheid, de Universiteit Gent en Dierengezondheidszorg Vlaanderen ter ondersteuning van de rundveehouder in de strijd tegen longontsteking bij kalveren. Pneumonie heeft namelijk nog steeds een grote impact op het dierenwelzijn van de kalveren en heeft een belangrijke invloed op het economisch rendement van de landbouwer.

Volgens de website van het vierjarig pneumoNEE-project is het de bedoeling om met dit project over te schakelen van een groepsbehandeling naar een individuele behandeling op maat van de ziekteverwekker en het individuele dier. Volgens de initiatiefnemers laat de huidige technologie immers toe om het antibioticagebruik te verlagen door het opsporen van longontstekingen via een snelscan longecho in combinatie met toegankelijke tools voor de rundveehouder.

1. Kan de minister meer toelichting geven bij de geplande acties en de vooropgestelde concrete doelstellingen van het pneumoNEE-project? Hoe zal ervoor gezorgd worden dat alle Vlaamse rundveehouders betrokken worden bij de progressie die dit project maakt voor de gezondheid van de kalveren?
2. Welke partners nemen deel aan het project? Wat zal de rol zijn van elke partner binnen pneumoNEE?
3. Heeft de minister zicht op het aantal kalveren dat jaarlijks sterft aan longontsteking in Vlaanderen? Hoe vertaalt zich dit concreet naar economische verliezen in de Vlaamse rundveesector?
4. Hoe verloopt de financiering van het vierjarig project? Wie levert welke bijdrage?

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 395 van 20 januari 2021

van **JORIS NACHTERGALE**

1. Dit project heeft tot doel de Vlaamse rundveesector te helpen om voor luchtweginfecties de transitie te maken van groepsbehandelingen naar individuele behandelingen op maat van de ziekteverwekker en het individuele dier. En dit middels: (1) snelscanlongechografie, op de bedrijven in te zetten; (2) beslissingsondersteunende tools te ontwikkelen voor elke schakel in het beslissingsproces tot antibioticumgebruik en, (3) sterk in te zetten op bewustwording, kennisoverdracht en het verenigen van veehouders en dierenartsen onder eenzelfde engagement naar minder en beter verantwoord antibioticumgebruik toe.

Er is in het project een specifiek werkpakket opgenomen gericht op disseminatie. Als onderdeel van dit werkpakket worden volgende activiteiten voorzien:

- Website van het project;
- Pneumonee campagne met als doel veehouders te informeren
 - o Deze taak omvat met name workshops (demonstratie echografie) en nieuwsbrieven voor veehouders.
- Training rond snelscanechografie (opleiding van dierenartsen op kalverbedrijven, waarbij ook certificatie wordt voorzien);
- Ondersteuning individuele bedrijven;
- Organisatie discussiepanels tussen veehouders en dierenartsen;
- Lancering van een PenumONEE initiatief: als vervolg van de campagne. Ervoor zorgen dat veehouders niet alleen bewust zijn, maar ook een echt engagement ingaan, waarbij ze zich engageren om:
 - o Tijdig diergeneeskundige assistentie opzoeken
 - o Diervriendelijke bemonstering en laboanalyse als nodig bevonden
 - o Gebruik van tools voor maximale rationalisatie antibioticumgebruik
 - o Metafylaxie enkel bij een Mycoplasma bovis uitbraak.

Dit heeft tot doel tot een duurzame implementatie van de resultaten te leiden.

Daarnaast zal ook regelmatig gecommuniceerd worden in de landbouwpers, en zal een afsluitend evenement van het project worden georganiseerd.

2. De rol van de verschillende partners is als volgt:
 - UGENT (Inwendige ziekten): leider van het project, hoofdmoot onderzoeksactiviteiten, kadert binnen hun actieve onderzoekslijn rond luchtweginfecties bij kalveren.
 - DGZ: organiserende rol van de PneumoNEE campagne en later het PneumoNEE initiatief op zich. Hun netwerk garandeert het vlot en efficiënt bereiken van een zeer groot deel van de doelgroep.
3. Neen. Er zijn geen sterftcijfers als gevolg van longontsteking bij rundvee gekend. Dierengezondheidszorg Vlaanderen voert wel jaarlijks een winterscreening uit in opdracht van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV) om de Vlaamse rundveestapel te monitoren op aanwezige ziekteverwekkers. Daarnaast houdt DGZ een griepbarometer bij die de opgespoorde ziekteverwekkers van griep bij kalveren weergeeft ([Griepbarometer | DGZ](#))).

4. Het project PneumonNee (HBC.2019.2876, Het rationaliseren van antibioticumgebruik voor luchtweginfecties bij kalveren) werd gesteund door VLAIO in het kader van de 8^{ste} oproep voor LA-trajecten (**subsidie 90%, 1.103.075 EUR**)

Het project is ingediend door de Vakgroep Inwendige Ziekten grote Huisdieren van de Faculteit Diergeneeskunde (UGENT) en de Diergezondheidszorg Vlaanderen (DGZ) als partner.