

Informatiefiche van de maatregel

0351_02 - Vermindering van de lozing van stikstof uit de landbouw door de verbetering van veerantsoenen

Onderwerp	<p>De uitscheiding van stikstof in de ontlasting en urine van de dieren kan hoog zijn en is vooral afhankelijk van het type rund (zuivelkoe, stier, kalf, ...), zijn fysiologische toestand en zijn voeding.</p> <p>De maximale hoeveelheid stikstof die door een rund wordt vastgehouden, bedraagt niet meer dan 35% van het stikstofgehalte in zijn voeding. Zo wordt de productie van een melkkoe gemiddeld geschat op 90 kg stikstof per jaar (bron DBHS).</p> <p>Als het rantsoen niet correct wordt gewaardeerd of in geval van te veel in de pens afbreekbare eiwitten, nemen de lozingsbronnen in mest toe. Bovendien kan de gezondheid van het dier worden beïnvloed, kunnen de productiekosten toenemen en moet mogelijk gebruik worden gemaakt van medicinale middelen.</p> <p>Er loopt een project met als doel het beperken van de stikstoflozing door middel van een aangepast rantsoen en de verstrekking van informatie aan de landbouwers over de goede praktijken in verband met het veevoer.</p>		
Motivatie	<p>Een aanzienlijk aantal oppervlaktewater- en grondwaterlichamen kent een nitraatconcentratie die hen niet in staat stelt om de 'goede toestand' te bereiken die wordt gevraagd door de Kaderrichtlijn Water. Om deze toestand te bereiken, moeten onder meer maatregelen aan de lozingsbron worden genomen, waaronder de stikstofuitscheiding door de veestapel.</p> <p>De Waalse veestapel bestaat uit 1.211.801 runderen (cijfer van DGO3 - Departement Bodem en Afvalstoffen) waarvan de stikstofproductie kan worden geschat op ongeveer 64.000 ton/jaar (uitgedrukt in totaal stikstof, op basis van DBHS).</p> <p>Vermindering van de stikstoflozingen door gebruik van een aangepast rantsoen kan bijdragen aan een betere waterkwaliteit.</p>		
Uitvoering	<p>Het project omvat een tiental melkveebedrijven in waterlichamen die het risico lopen om de goede toestand niet te bereiken tegen 2021.</p> <p>Het project wordt toevertrouwd aan de experimentele boerderij van de Faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit van Luik.</p>		
Stappen		Voorlopige planning	
	1	Keuze van 12 veehouderijen, op vrijwillige basis van de exploitant, in waterlichamen die het risico lopen om de goede toestand niet te bereiken tegen 2021.	2015
	2	Ingebruikname van een oplossing voor berekening van en toezicht op de rantsoenen.	2015
	3	Opstelling van een instructiegids in verband met de voeding van kalveren en vaarzen.	2016
	4	Op basis van de projectresultaten, reflectie over de mogelijkheid om de berekenings- en toezichtoplossing van de rantsoenen uit te breiden tot andere veehouderijen.	2017
Operator	Waalse Overheidsdienst - DGO3 - Departement Leefmilieu en Water		

Geassocieerde partners	Vertegenwoordigers van de Ministeries van Landbouw en Milieu, het Waals Centrum Landbouwkundig Onderzoek (CRA-W), de vzw Fourrage-Mieux, AGRAOST, het Centrum voor Landbouweconomie, het Centrum van Michamps, en docenten veeteeltkunde.
Verwachte impact	De maatregel zou moeten helpen om de concentraties van stikstof te verminderen in oppervlakte- en grondwater, zonder nadelige financiële gevolgen voor de landbouwers.
Betrokken zone(s)	Wallonië
Totale kosten	€ 160.000 incl. btw
Financieringsbron	Fonds voor Milieubescherming van de uitgavenbegroting voor 2014 van het WG.