

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 748
van **JORIS NACHTERGAELE**
datum: 17 juli 2020

aan **HILDE CREVITS**

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

Melkveesector - Steun voor innovatieve projecten

Op 9 juli 2020 maakte het Departement Landbouw en Visserij de financiële steun bekend voor innovatieve projecten in de land- en tuinbouw. Met deze subsidie van meer dan 4 miljoen euro wil dit beleidsinitiatief tegemoetkomen aan de maatschappelijke uitdagingen in de sector. Dit jaar werd er extra nadruk gelegd op de circulaire economie. Er werden 40 projecten gekozen uit 55 ingediende aanvragen die geselecteerd werden op basis van innovatie, duurzaamheid, haalbaarheid en samenwerking. De landbouwers kregen maximaal 200.000 euro bij individuele aanvragen en 300.000 euro bij groepsaanvragen waarbij de subsidie maximaal 40 procent mocht bedragen van de investeringskosten.

Specifiek voor de melkveesector werden de zes volgende steunaanvragen goedgekeurd volgens de communicatie van het Departement Landbouw en Visserij:

Provincie	Project	Duiding bij project	Steunbedrag
Antwerpen	Aquarecup intensieve samenwerking tussen een melkveebedrijf en een zuivelproducent	In dit project wordt het afvalwater van een zuivelverwerkend bedrijf en het vloeibare digestaat van een melkveebedrijf gezuiverd tot drinkwater voor het vee alsook tot irrigatiewater	200.000,00
Antwerpen	Ergonomische behandel- en preventiestraat voor zowel mens als dier bij melkvee	Behandel- en monitoringstraat voor melkvee, diervriendelijk en ergonomisch voor de landbouwer	39.090,00
Antwerpen	Composttoren voor de dikke fractie van digestaat op monovergister melkveebedrijf	Toren om de dikke fractie van het digestaat van rundveemest te hygiëniseren (composteren) zodat die mest veel meer toepassingen krijgt op de markt	89.966,00
Antwerpen	Stikstofstripper voor de dunne fractie van digestaat	Zuiveringssysteem om de vloeibare fractie van rundveemest om te zetten tot	195.382,40

	monovergister op drinkwater voor het vee melkveebedrijf	
Limburg	Luchtwater op een natuurlijk geventileerde melkveestal	Eerste investering in Vlaanderen van een luchtwater op een natuurlijk geventileerde melkveestal, inclusief aanpassingen in de stal
Oost- Vlaanderen	Een circulair voedselweb op een melkveebedrijf met een microalgenreactor	Melkveebedrijf dat investeert in een microalgenreactor met als doel lokale eiwitten te telen.

1. Kan de minister een overzicht geven van elk gesubsidieerd project in de Vlaamse melkveesector met daarbij meer details over de ontvanger van de subsidies, het project zelf, de reden van toekenning van de subsidies, de volledige investeringskosten voor de landbouwer en de (vermoedelijke) impact van de innovatie?
2. Waren er bij de vijftien afgewezen aanvragen projecten van melkveehouders? Zo ja, wat waren dan de redenen van afwijzing van de subsidieaanvraag en welke innovatie hielden de eventuele projecten in?

HILDE CREVITS

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

ANTWOORD

op vraag nr. 748 van 17 juli 2020

van **JORIS NACHTERGAELE**

1. De selectie van de projecten en ook de toekenning van de subsidies gebeurt aan de hand van de volgende selectiecriteria:

- 1° de mate van innovatie;
- 2° de mate van economische, sociale of ecologische impact;
- 3° de mate waarin het project concreet, realistisch en uitvoerbaar is;
- 4° de mate waarin de investering aansluit bij een samenwerking in de keten of ketenoverschrijdend is.

Het beoordelingscollege, dat bestaat uit experts van het beleidsdomein Landbouw en Visserij, kent scores toe aan de verschillende selectiecriteria en legt een minimumscore vast. Alleen projecten die de minimumscore behalen en binnen de budgettaire grenslijnen vallen, komen in aanmerking voor steun. Aanvragen met de hoogste waardering komen bij voorrang voor steun in aanmerking. De steun wordt pas effectief uitbetaald op het ogenblik dat wordt aangetoond dat het project correct is uitgevoerd. Meer details over de aanvragers kunnen we om privacyredenen niet meedelen.

Project Aquarecup - intensieve samenwerking tussen een melkveebedrijf en een zuivelproducent

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
In dit project zal het landbouwbedrijf zeer nauw samenwerken op met een zuivelproducent om de nevenstromen maximaal te valoriseren en te recupereren. Er wordt naast een doorgedreven hergebruik van water eveneens gefocust op de optimalisatie van de nutriënt- en energiestromen. Er wordt nagegaan of de reststromen die vrijkomen in het recuperatieproces opnieuw kunnen worden gevaloriseerd en opgewaardeerd tot grondstoffen.
Het toepassen van deze technieken op een landbouwbedrijf en de samenwerking tussen bedrijven op het vlak van het verwerken en het hervaloriseren van de reststromen, zijn uniek. Op deze manier kan de kringloop gesloten worden.
- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 770.000 euro.

Project Ergonomische behandel- en preventiestraat voor zowel mens als dier bij melkvee

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
Dit project focust op de ontwikkeling en installatie van een prototype van een innovatieve behandel- en preventiestraat met een verbeterde functionaliteit (voor zowel mens als dier) en registratie om zo de toekomstige diergezondheid van de melkveestapel op een eenvoudige en veilige manier op te volgen. Dit gebruiksgemak moet resulteren in een betere en stipectere opvolging van de diergezondheid wat het dierenwelzijn, het menselijk welzijn en de langleeftbaarheid van de melkkoeien ten goede komt.
Deze investering zou bedrijven toelaten meer dieren te managen per arbeidskracht. Het zou ook een daling van het medicijngebruik en van de dierenartskosten, minder uierontsteking en een langere levensduur van de dieren tot gevolg hebben.
- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 97.725 euro.

Project Composttoren voor dikke fractie van digestaat monovergister op melkveebedrijf

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
Het doel van het innovatieproject is om de dikke fractie van de mest, met behulp van elektriciteit en restwarmte van de monovergister, te bewerken in een bedrijfseigen composttoren. In de toren doorloopt de dikke fractie een biothermisch droog- of composteringsproces om enerzijds door een verhoging van de temperatuur kiemen te doden en anderzijds het volume en het gewicht door vochtverdamping te verminderen.
Dit proces maakt van de dikke fractie van de mest een kwalitatieve, handelbare en vaste meststof met een gereduceerd volume. Omdat dit proces voldoet aan de Europese regelgeving, kan de mestcompost ook afgezet worden bij particulieren of bij tuincentra in de nabije omgeving, of zelfs opgehaald worden voor export.
- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 224.915 euro.

Project Stikstofstripper voor dunne fractie van digestaat monovergister op melkveebedrijf

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
Het doel van het innovatieproject is om de dunne fractie van het digestaat van de monovergister op het bedrijf zelf te verwerken met een stikstofstripper. Daarbij wordt de stikstof uit het digestaat gestript en zeer geconcentreerd opgeslagen als ammoniumsulfaat, wat als een kunstmeststof kan beschouwd worden. De overgebleven dierlijke fractie bevat hierdoor minder stikstof. Daardoor kan deze, rekening houdend met o.a. de bemestingsnormen van het MAP6, volledig op de percelen (binnen een straal van 5km) uitgereden worden of aangewend voor andere doeleinden.
Indien de stikstofrijke kunstmestfractie in de toekomst ook effectief erkend wordt als kunstmest, kan ook deze afgezet worden op het eigen areaal, waardoor het bedrijf in principe sterk circulair wordt. Momenteel is deze erkenning er nog niet niet en zal het ammoniumsulfaat gratis opgehaald worden voor export naar het buitenland.
Door deze investering zullen de variabele kosten van gelijkaardige bedrijven op jaarbasis verminderen en kunnen ze gemakkelijker voldoen aan de steeds strengere mestwetgeving.
- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 488.456 euro.

Project Luchtwater op een natuurlijk geventileerde melkveestall

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
Het doel van dit innovatieproject is om de ammoniakemissie in een nieuw te bouwen melkveestall en de bestaande melkveestall te reduceren met tenminste 45%, en dit met behulp van een chemische luchtwater in een natuurlijk geventileerde stall.
Het project is vernieuwend voor de melkveesector. Een luchtwater plaatsen op een natuurlijk geventileerde stall is heel wat complexer dan op een mechanisch geventileerde stall zoals in de varkenssector.
- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 544.042 euro.

Project Een circulair voedselweb op een melkveebedrijf met een microalgenreactor

- Beschrijving van het project en vermoedelijke impact van de innovatie:
Dit project probeert in eerste instantie de kringloop van de productie te sluiten en de zelfvoorzieningsgraad van voeders voor het melkvee te verhogen, door van de pocketvergister CO₂ en meststof uit digestaat te gebruiken voor microalgen met veel lipogene energie. Door middel van die microalgenteelt kan meer eigen voeder geproduceerd worden.
Het project moet resulteren in 100% vernieuwing op een gangbaar landbouwbedrijf. De emissie van CO₂ van de pocketvergister wordt benut, zodat deze uitstoot niet meer bestaat. Er wordt ook aan de slag gegaan om stikstof uit het digestaat, dat

anders een restproduct is, een extra meerwaarde te geven als voeding voor algengroei.

- Totale gebudgetteerde investeringskosten: 596.063 euro.

2. Bij de vijftien niet-aanvaarde innovatieprojecten waren drie projecten van melkveehouders. Deze projecten werden niet geselecteerd omdat ze de minimumscore voor selectie niet behaalden.

Het betreft volgende aanvragen:

- Het winnen van meststofarm irrigatiewater/loosbaar water en exportwaardige dikke fractie uit bedrijfseigen runderdrijfmest.
- Het winnen van meststofarm irrigatiewater en exportwaardige dikke fractie uit bedrijfseigen runderdrijfmest.
- Het winnen van drinkwater voor melkvee uit de biologische zuivering van digestaatverwerking.