Vlaamse Regering

DE VLAAMSE MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

NOTA AAN DE VLAAMSE REGERING

Betreft: Herverdeling middelen vanuit de provisie Algemene beleidsondersteuning Opstap O&O voor subsidie aan het Eigen Vermogen (EV) van het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) voor een haalbaarheidsstudie rond stikstofcaptatie en valorisatie.

Samenvatting:
Het voorstel heeft tot doel de nodige middelen te herverdelen vanuit de provisie Algemene beleidsondersteuning Opstap O&O voor de financiering van een subsidie aan EV ILVO voor het project Valorisatie van minerale stikstof uit stallen onder de vorm van organische meststof of diervoeders

1. SITUERING

A. BELEIDSVELD/BELEIDSDOELSTELLING

Het Regeerakkoord 2019-2024 stelt dat we verder inzetten op fundamenteel onderzoek en het stimuleren van onze kennisinstellingen om hun kennis te delen en in te zetten voor oplossingen die onze Vlaamse ondernemingen een concurrentiële voorsprong geven.
Vanuit de focus die de Vlaamse regering wil leggen op innovatie en met het oog op kruisbestuiving en een gebundelde onderzoeksagenda werd de wetenschappelijke instelling Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) ondergebracht binnen het beleidsveld Innovatie.

B. VORIGE BESLISSINGEN EN ADVIEZEN

IVA ILVO is een intern verzelfstandigd agentschap zonder rechtspersoonlijkheid, opgericht binnen de Vlaamse overheid bij besluit van de Vlaamse Regering van 9 december 2005. Het ILVO behoorde

tot in de vorige legislatuur[1] als Vlaamse wetenschappelijke instelling tot het beleidsdomein Landbouw en Visserij. IVA ILVO ontvangt voor haar werking jaarlijks financiering via de apparaatskredieten van het beleidsdomein Landbouw en Visserij.
Het Instituut Is een multidisciplinaire onderzoeksinstelling met als missie het uitvoeren en coördineren van beleidsonderbouwend wetenschappelijk onderzoek en de daaraan verbonden dienstverlening met het oog op een duurzame landbouw en visserij in economisch, ecologisch, sociaal en maatschappelijk perspectief. Steunend op wetenschappelijke disciplines, zal het ILVO daarvoor de kennis opbouwen die nodig is voor de verbetering van producten en productiemethoden, voor de bewaking van de kwaliteit en de veiligheid van de eindproducten en voor de verbetering van beleidsinstrumenten als basis van sectorontwikkeling en agrarisch plattelandsbeleid. Het ILVO zal het beleid, de sectoren en de maatschappij daarover regelmatig informeren.
Als Vlaamse Wetenschappelijke Instelling (VWI) beschikt het ILVO ook over een Eigen Vermogen (EV) gespijsd door project- en contractonderzoek en door eigen inkomsten. De sector kan gebruik maken van de wetenschappelijke kennis door projectmatige activiteiten en het uitvoeren van gerichte analyses of technologische proeven. Het eigen Vermogen ILVO wordt vanuit de Vlaamse overheid ondersteund vanuit het Departement Landbouw en Visserij. Hiervoor dient ILVO de volgende taken uit te voeren;

- het onderzoek en de ontwikkeling naar meer duurzame landbouwsystemen;
- door de EU verplichte datacollectie en adviestaken ter ondersteuning van het EG-visserijbeleid;
- onderhoud en werken aan onroerende goederen;
- IHD (instandhoudingsdoelstellingen)/PAS (programmatorische aanpak stikstof): onderzoek naar de technisch-economische haalbaarheid van de emissiereducties van de veeteeltsector;
- toezicht plantaardig teeltmateriaal;
- onderzoek met het oog op het realiseren van de duurzame ontwikkelingsdoelen van de VN wat landbouw en voeding betreft (Sustainable Development Goals).

Vanuit het Vlaamse Fonds voor Landbouw en Visserij ontvangt EV ILVO middelen voor diverse projecten en logistieke ondersteuning. Aangezien het Departement Landbouw en Visserij niet beschikt over de nodige infrastructuur en logistiek wordt er een beroep gedaan op de Eenheid Plant - Onderzoekdomein Teelt en Omgeving van het ILVO voor ondersteuning bij de uitvoering van officiële maatregelen die door de Europese Gemeenschap opgelegd zijn in het kader van het toezicht op de productie en de handel van plantaardig teeltmateriaal (incl. bacterieziek pootgoed).

2. INHOUD

Stikstofemissies onder de vorm van ammoniak op stalniveau komen in hoofdzaak uit de mest. In dit project worden verschillende scenario's bekeken om de stikstof uit de stallucht en/of de mest op te werken tot waardevolle microbiële biomassa inzetbaar binnen de circulaire economie. In een scenario-analyse zullen de mogelijkheden worden bekeken voor diverse productiedieren die voor Vlaanderen belangrijk zijn namelijk kippen, varkens en runderen. De stikstof gecapteerd met de huidige luchtwassers (biologische en chemische) zou geschikt zijn voor verdere opwerking. Andere mogelijkheden van stikstofvalorisatie en -captatie zullen eveneens worden besproken. Centraal is het concept om de minerale stikstof in te bouwen in microbiële cellen en de aldus gevormde microbiële biomassa te verwaarden, hetzij als organische meststof (mogelijks ook met een effect als

[1] Regeerakkoord 2019-2024: De beleidsdomeinen Economie, Wetenschap en Innovatie, Werk en Sociale Economie en Landbouw en Visserij worden samengevoegd tot één economische cluster. De departementen EWI en WSE worden daarbij samengevoegd. Het departement Landbouw & Visserij wordt omgevormd naar een agentschap Landbouw & Zeevisserij waarin zowel de beleidsvoorbereiding als de beleidsuitvoering ten aanzien van dit beleidsveld wordt aan toevertrouwd. Dit agentschap zal samen met het ILVO en het EVA Vlaams Centrum Agro- en Visserijmarketing deel uitmaken van dit samengevoegde beleidsdomein

stimulans van bodemleven), hetzij als nutritionele component inzetbaar in diervoeder. De verschillende scenario's zullen technisch/theoretisch worden uitgewerkt en doorgerekend op gebied van economische haalbaarheid en ecologische duurzaamheid (via LCAanalyse). Ook de haalbaarheid en de nodige stappen om het procedé op te schalen (van piloot tot productieniveau) en in de praktijk te introduceren zal worden onderzocht. Op basis van deze studie zullen strategische keuzes kunnen gemaakt worden om de meest haalbare scenario's verder naar de praktijk uit te werken.

3. BESTUURLIJKE IMPACT

A. BUDGETTAIRE IMPACT VOOR DE VLAAMSE OVERHEID

Vanuit de provisie voor Algemene Beleidsondersteuning, opstap O&O, 1EB0-1EBB2AH-PR, basisallocatie 1EE104 0100 wordt een herverdeling voorgesteld van 210.000 euro naar het begrotingsartikel EB0-1EEB2HO-IS (domeinspecifiek fundamenteel wetenschappelijk onderzoek) basisallocatie 1EE151, ESRcode 41.40, met als begunstigde Eigen Vermogen ILVO (EV ILVO) (zie bijlage 1). EV ILVO behoort tot de ESR-consolidatiekring Vlaamse overheid.

Het gunstig advies van de Inspectie van Financiën werd verleend op 12 juli 2021.

Het begrotingsakkoord werd gevraagd op 15 juli 2021.

B. ESR-TOETS

Aangezien de beschikbare middelen binnen het budget van het begrotingsjaar 2021 liggen, is een ESR-toets niet van toepassing.

C. IMPACT OP HET PERSONEEL VAN DE VLAAMSE OVERHEID

Het ontwerp van BVR heeft geen invloed op het personeelsbestand of de personeelsbudgetten van de Vlaamse overheid.

D. IMPACT OP DE LOKALE EN PROVINCIALE BESTUREN

Het ontwerp van BVR heeft geen invloed op de financiën van de lokale besturen, noch op het personeelsvlak noch op het vlak van werkingsuitgaven, investeringen en schuld, noch op het vlak van ontvangsten.

4. VERDER TRAJECT

De minister bevoegd voor van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw is verantwoordelijk voor de uitvoering van deze beslissing.

5. VOORSTEL VAN BESLISSING

De Vlaamse Regering beslist:

1° Haar goedkeuring te hechten aan het bijgaande ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering houdende de herverdeling van begrotingsartikelen van de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2021.

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw

Hilde CREVITS

Bijlagen:

1. Ontwerp BVR houdende de herverdeling van begrotingsartikelen van de algemene uitgavenbegroting van de Vlaamse Gemeenschap voor het begrotingsjaar 2021.
2. Ontwerp Ministerieel besluit tot toekenning van de toelage aan het Instituut voor Landbouw-, visserij- en voedingsonderzoek (ILVO) voor de uitvoering van het project Valorisatie van minerale stikstof uit stallen onder de vorm van organische meststof of diervoeders.
3. Projectvoorstel Valorisatie van minerale stikstof uit stallen onder de vorm van organische meststof of diervoeders.
4. Advies IF.