

PROTOCOL VOOR DE ELEKTRONISCHE MEDEDELING VAN PERSOONSgegevens VAN VLM NAAR DE  
VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

in het kader van het Bemestingsallocatiemodel en het Nutriëntenemissiemodel om de  
geproduceerde mest per landbouwbedrijf te kunnen toewijzen aan landbouwpercelen horende  
bij het landbouwbedrijf

*Dit protocol wordt gesloten conform artikel 8, §1, van het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer.*

**TUSSEN**

De Vlaamse Landmaatschappij (VLM), NV van publiek recht, met zetel te Sint-Joost-ten-Node, 1210 Brussel, Koning Albert II – laan 15, 0236.506.685, RPR Brussel, waarvan de statuten werden goedgekeurd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 december 1988, bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad van 2 maart 1990, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2017 (bijlage B.S. 8 februari 2018), hier vertegenwoordigd door de heer Toon Denys, gedelegeerd bestuurder van de VLM, handelend krachtens de artikelen 22 en 23 van de statuten van het agentschap

hierna: “VLM”;

**EN**

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), een intern verzelfstandigd agentschap met rechtspersoonlijkheid, met zetel te Dokter De Moorstraat 24-26, 9300 Aalst, werd aanvankelijk opgericht als Vlaamse openbare instelling bij decreet van 12 december 1990 betreffende het bestuurlijk beleid (inzonderheid Titel I, hoofdstuk 9) en ging van start op 21 december 1990. Bij decreet van 7 mei 2004 werd de Vlaamse Milieumaatschappij (in het kader van BBB) omgevormd tot een intern verzelfstandigd agentschap met rechtspersoonlijkheid. Dit decreet is in werking getreden op 1 april 2006. De Vlaamse Milieumaatschappij wordt vertegenwoordigd door de leidend ambtenaar, BERNARD DE POTTER, ADMINISTRATEUR GENERAAL.

hierna: “VMM”;

VLM en VMM worden hieronder ook wel afzonderlijk aangeduid als een “partij” of gezamenlijk als de “partijen”;

**NA TE HEBBEN UITEENGEZET**

- A. De Vlaamse Landmaatschappij (VLM), is een NV burgerlijke vennootschap met handelsvorm, met zetel te Sint-Joost-ten-Node, 1210 Brussel, Koning Albert II – laan 15, 0236.506.685, RPR Brussel;
- B. De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), met zetel te Dokter De Moorstraat 24-26, 9300 Aalst, werd aanvankelijk opgericht als Vlaamse openbare instelling bij decreet van 12 december 1990 betreffende het bestuurlijk beleid (inzonderheid Titel I, hoofdstuk 9) en ging van start op 21 december 1990. Bij decreet van 7 mei 2004 werd de Vlaamse Milieumaatschappij (in

het kader van BBB) omgevormd tot een intern verzelfstandigd agentschap met rechtspersoonlijkheid. Dit decreet is in werking getreden op 1 april 2006.

- C. Voorliggende aanvraag betreft het meedelen van persoonsgegevens van landbouwers door de Vlaamse Landmaatschappij (VLM) aan de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) voor het toepassen van het Bemestingsallocatiemodel (BAM) om de geproduceerde mest per landbouwbedrijf te kunnen toewijzen aan landbouwpercelen horende bij het landbouwbedrijf. Op basis van de gevraagde gegevens kan de VMM een berekening maken van de ammoniakemissie van het uitrijden van mest op het land (EMAV-model). Daarnaast worden de gegevens gebruikt voor de onderbouwing van het waterkwaliteitsbeleid en het mestbeleid via het landbouwemissiemodel (NEMO) dat de vrachten van de nutriënten stikstof en fosfor vanuit de landbouw naar de waterlopen begroot. De gegevens worden ook gebruikt voor validatie van het NEMO-model en voor de ontwikkeling van de oeverzone-tool i.k.v het ruimtelijk afwegingskader oeverzones, waarin een indicator wordt opgesteld die aangeeft wat het risico op diffuse aanvoer van stikstof en fosfor is langs waterlopen in Vlaanderen.

Dit protocol is een aanvulling op de bestaande machtiging: [Beraadslaging VTC nr. 13/2016](#)

VLM verwerkt de gegevens die verzameld worden jaarlijks en bezorgt deze aan VMM voor input in BAM, NEMO en de oeverzone-tool. VLM bezorgt de gegevens via MFT. VMM bewaart de gegevens op de interne server. BAM en NEMO werken op jaarlijkse basis en rekenen een tijdsreeks door. Daarnaast kunnen scenario's worden opgemaakt waarbij de gegevensdatasets worden gewijzigd om "wat-als"-vragen te beantwoorden. Deze scenario's kaderen in het onderbouwen van het beleid.

- D. De partijen wensen overeenkomstig artikel 8, §1, van het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer een protocol te sluiten met betrekking tot de elektronische mededeling van persoonsgegevens. Dat protocol wordt bekendgemaakt op de website van beide partijen.
- F. De functionaris voor gegevensbescherming van VLM heeft op 30/05/2023 advies met betrekking tot een ontwerp van dit protocol gegeven.
- G. De functionaris voor gegevensbescherming van VMM heeft op 22/05/2023 advies met betrekking tot een ontwerp van dit protocol gegeven.

**WORDT OVEREENGEKOMEN WAT VOLGT:**

### **Artikel 1: Onderwerp**

In dit protocol worden de voorwaarden en modaliteiten van de elektronische mededeling van de persoonsgegevens zoals omschreven in artikel 3 door VLM aan VMM uiteengezet.

### **Artikel 2: Rechtvaardigingsgronden van zowel de mededeling als de inzameling van de persoonsgegevens**

De beoogde gegevensverwerking door VMM is noodzakelijk voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

VLM heeft de opgevraagde gegevens oorspronkelijk verzameld voor volgende doeleinden:

Art. 3 van het Decreet houdende inrichting van een gemeenschappelijke identificatie van landbouwers, exploitaties en landbouwgrond in het kader van het meststoffenbeleid en van het landbouwbeleid van 22 december 2006

Art. 23 van het Mestdecreet van 22 december 2006

en met het oog op volgende doeleinden:

De uitvoering van het Mestdecreet (Decreet houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen).

VMM zal de opgevraagde gegevens verwerken voor volgende doeleinden:

De gegevens worden gebruikt voor het Bemestingsallocatiemodel (BAM-model) om de geproduceerde mest per landbouwbedrijf te kunnen toewijzen aan landbouwpercelen horende bij het landbouwbedrijf. Op basis van de gevraagde gegevens kan de VMM een berekening maken van de ammoniakemissie van het uitrijden van mest op het land (EMAV-model) en van de vrachten van de nutriënten stikstof en fosfor vanuit de landbouw naar de waterlopen (NEMO-model). Gegevens van meetcampagnes op landbouwpercelen worden gebruikt voor validatie van het NEMO-model. Daarnaast worden de gegevens gebruikt in de oeverzone-tool waarin voor zones naast de waterlopen de geschiktheid en wenselijkheid voor oeverzones wordt ingeschat op basis van onder meer de door NEMO berekende nutriëntenemissies en de bemesting. Deze taken vervullen een algemeen belang in het kader van het waterkwaliteitsbeleid.

Het berekenen van de stikstof- en fosforvrachten kadert in de verplichting tot analyse en rapportering van de drukken vanuit de verschillende sectoren zoals bepaald in artikel 5 van de Kaderrichtlijn Water.

Het doeleinde van de verdere verwerking van deze persoonsgegevens door VMM is verenigbaar met de doeleinden waarvoor VLM de gegevens oorspronkelijk heeft verzameld, gezien beide verwerkingen als doel hebben: de bescherming van de omgeving (en in het bijzonder de waterkwaliteit) tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen.

### **Artikel 3: De gevraagde persoonsgegevens en de categorieën en omvang van de gevraagde persoonsgegevens conform het proportionaliteitsbeginsel**

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de verschillende persoonsgegevens die worden meegedeeld, alsook de verantwoording van de proportionaliteit en de bewaartermijn van de gegevens.

Het betreft geen persoonsgegevens als vermeld in artikel 9 en/of 10 van de algemene verordening gegevensbescherming.

Gegeven 1	Per exploitatie
-----------	-----------------

*het concrete gegeven dat wordt meegedeeld. Als er veel gegevens zijn, kunnen ze in clusters worden vermeld.*

- **Perceelsdata** (zowel shape-file als tabel): fictief\_landbouwnummer , fictief\_exploitantnummer, fictief\_exploitatienummer, jaar, fictief\_perceelsnummer, referentie\_id, oppervlakte, gewas\_code\_vt, gewas\_code\_ht, gewas\_code\_nt, gewas\_code\_tnt, productiemethode, derogatie, norm\_n\_werkzaam, norm\_n\_totaal, norm\_n\_kunstmest, norm\_n\_dierlijke\_mest, norm\_n\_andere\_mest, norm\_p2o5\_totaal, norm\_p2o5\_kunstmest, norm\_p2o5\_dierlijke\_mest, norm\_p2o5\_andere\_mest, norm\_p\_totaal, norm\_p\_kunstmest, norm\_p\_dierlijke\_mest , norm\_p\_andere\_mest, hoev\_n\_werkzaam, hoev\_n\_totaal , hoev\_n\_kunstmest, hoev\_n\_dierlijke\_mest, hoev\_n\_andere\_mest, hoev\_p2o5\_totaal, hoev\_p2o5\_kunstmest, hoev\_p2o5\_dierlijke\_mest, hoev\_p2o5\_andere\_mest, hoev\_p\_totaal, hoev\_p\_kunstmest, hoev\_p\_dierlijke\_mest, hoev\_p\_andere\_mest, fosfaatklasse. De ligging van de percelen: XY-coördinaten, landbouwstreek, gemeente, NIS-code. Themalagen: grondwaterwinning, fosfaat, natuurgebied, ontheffing, gewestplan, bodem, focusbedrijf, groente, afstroomzone, referentiepercentage van de afstroomzone, gebiedstype, huiskavel, VEN, SBZH. De productiemethode, bestemming van het perceel, of het perceel al dan niet meetelt als bouwland, 2GVE, blijvend grasland gescheurd, status blijvend grasland (onder vergroening), de norm van de teeltgroep, het normtype, indicatie of het een nitraatgevoelige teelt betreft, de geldende bufferstrook, of het perceel in de groene bestemming van ruimteboekhouding ligt.
- **Productie:** fictief\_landbouwnummer, fictief\_exploitantnummer, fictief\_exploitatienummer, jaar, hoev\_n\_bruto\_staltype, hoev\_n\_netto\_staltype, hoev\_p, hoev\_n\_60\_staltype, hoev\_n\_30\_staltype, hoev\_n\_20\_staltype, bezetting, pct\_vloeibaar, pct\_op\_stal, code\_staltype, soort\_code, dica\_code, nutriëntenbalansstelsel, diersoort
- **Opslag:** fictief\_landbouwnummer, fictief\_exploitantnummer, fictief\_exploitatienummer, jaar mestafkomst, mestvorm, mesttype, hoev\_n\_opslag, hoev\_p\_opslag
- **Afvoer:** fictief\_landbouwnummer, fictief\_exploitantnummer, fictief\_exploitatienummer, jaar, type vervoersdocument, mestafkomst, mestvorm, mesttype, hoev\_n\_netto\_aanvoer, hoev\_p\_netto\_aanvoer.
- **Kunstmestgebruik:** fictief\_landbouwnummer, fictief\_exploitantnummer, fictief\_exploitatienummer, jaar, hoev\_n, hoev\_p

Verantwoording proportionaliteit <i>waarom elk gegeven noodzakelijk is voor het gevraagde doel. Als in artikel 1 en 2 verschillende doelen zijn opgegeven, aangeven voor welk doel het gegeven wordt meegedeeld</i>	De gegevens zijn noodzakelijk om per landbouwexploitatie de mestbalans correct te kunnen berekenen en de uiteindelijke mesthoeveelheid op landbouwpercelen van de exploitatie te kunnen bepalen, rekening houdend met de bemestingsnormen, de mestproductie, de opslag van mest, het transport van mest en het kunstmestgebruik.
Gegeven 2 <i>het concrete gegeven dat wordt meegedeeld. Als er veel gegevens zijn, kunnen ze in clusters worden vermeld.</i>	Perceelsgegevens nitraatresidu: jaar, X-coördinaat, Y-coördinaat, fictief perceelsnummer, nitraatresidu meting, staalname type.
Verantwoording proportionaliteit <i>waarom elk gegeven noodzakelijk is voor het gevraagde doel. Als in artikel 1 en 2 verschillende doelen zijn opgegeven, aangeven voor welk doel het gegeven wordt meegedeeld</i>	De nitraatresidumetingen worden gebruikt voor de validatie van de door NEMO berekende nitraatresidu's. Validatie van een model is essentieel om het toepassingsbereik van het model te bepalen.

De meegedeelde gegevens zullen door VMM gedurende onbepaalde duur bewaard worden. Deze bewaartermijn kan worden verantwoord gezien de modellen die gebruik maken van de gegevens tijdsreeksen doorrekenen. In het kader van updates wordt de tijdsreeks telkens opnieuw gesimuleerd en uitgebreid.

#### **Artikel 4: De categorieën van ontvangers en derden die mogelijk de gegevens eveneens verkrijgen**

VMM zal de meegedeelde persoonsgegevens in het kader van de in artikel 2, 2°, vooropgestelde finaliteiten kunnen meedelen aan volgende categorie(ën) van ontvangers:

Volgende diensten van VMM zullen toegang hebben tot de gevraagde persoonsgegevens:

- Dienst stroomgebiedbeheer
- Dienst waterkwaliteitsonderbouwing
- Dienst Beheer Onbevaarbare Waterlopen

- Team Emissie-inventaris Lucht

Enkel personen die omwille van hun functieprofiel deze informatie nodig hebben voor de uitvoering van hun werk, krijgen toegang tot de informatie.

- Daarnaast kunnen de gevraagde gegevens worden medegedeeld aan of ingezien door:
  - Externen werken met de gegevens van BAM en NEMO voor ontwikkelingsopdrachten en studies. Antea en Bodemkundige Dienst van België treden momenteel op als externe verwerker. Na beëindiging van de opdracht wordt de toegang tot de gegevens geblokkeerd. Realdolmen levert technische ondersteuning voor de BAM-toepassing en heeft ook toegang tot de data.

Elke eventuele mededeling van de gevraagde persoonsgegevens door VMM moet voorafgaandelijk aan VLM worden gemeld en moet uiteraard in overeenstemming zijn met de relevante wet- en regelgeving inzake de bescherming van natuurlijke personen bij de verwerking van persoonsgegevens. Dat betekent onder meer dat VMM waar vereist een protocol sluit voor de mededeling van de gevraagde gegevens.

### **Artikel 5. Periodiciteit van de mededeling en de duur van de mededeling**

De persoonsgegevens zullen PERIODIEK worden opgevraagd omdat jaarlijks een berekening wordt uitgevoerd met BAM en NEMO om de tijdsreeks te verlengen.

De mededeling van de persoonsgegevens gebeurt VOOR ONBEPAALENDE DUUR omdat de modellen die gebruik maken van de gegevens tijdsreeksen doorrekenen. In het kader van updates wordt de tijdsreeks telkens opnieuw gesimuleerd en uitgebreid.

### **Artikel 6: Beveiligingsmaatregelen**

VLM treft volgende maatregelen ter beveiliging van de mededeling van de persoonsgegevens, vermeld in artikel 2:

- Heeft een functionaris voor gegevensbescherming conform artikel 37, 38 en 39 van Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016.
- Beschikt over een actueel veiligheidsbeleid gebaseerd op de ISO norm 27002 en heeft op basis hiervan een informatiebeveiligingsmanagementsysteem uitgebouwd met een jaarplan en rapportering.

Daarnaast werden ook volgende specifieke maatregelen in het kader van de gegevensmededeling getroffen:

- De uitwisseling van gegevens gebeurt zonder tussenkomst van een dienstenintegrator rechtstreeks van VLM naar VMM. De instanties zullen hierbij gebruik maken van het beveiligd uitwisselingsplatform van de VLM. Dit AUB-platform (Managed File Transfer (MFT) - Platform) is een speciaal ontwikkeld platform voor alle gecontroleerde, beveiligde niet-geautomatiseerde uitwisseling van gegevensbestanden met derden, in het bijzonder wanneer er persoonsgegevens zijn opgenomen. Er wordt aan specifieke gebruikers toegang verleend tot specifieke bestanden. Elke actie van plaatsen, verzenden tot downloaden wordt gelogd. De bestanden worden ten laatste na 4 weken verwijderd.

- De toegang tot het platform zowel binnen de VLM als VMM is beperkt tot een tweetal personen met een specifieke MFT-login.

VMM treft ten minste volgende organisatorische en technische beveiligingsmaatregelen ter beveiliging van de ontvangen persoonsgegevens bij verdere verwerking:

- De VMM heeft een functionaris voor gegevensbescherming aangesteld conform artikel 37, 38 en 39 van Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016;
- De VMM beschikt over een actueel veiligheidsbeleid gebaseerd op de ISO-norm 27002 en heeft op basis hiervan een informatiebeveiligingsmanagementsysteem uitgebouwd met een jaarplan en rapportering
- De VMM hanteert een strikt toegangsbeleid, waarbij enkel de relevante medewerkers toegang krijgen tot de persoonsgegevens
- De medewerkers van de VMM die toegang hebben tot deze gegevens zijn gebonden aan het Vlaams Personeelsstatuut en de daarin opgenomen plicht tot vertrouwelijke behandeling van de gegevens waarvan zij kennis krijgen in de uitoefening van hun functie;
- De VMM heeft een procedure voor inbreuken i.v.m. persoonsgegevens;
- De VMM heeft een procedure voor het behandelen van verzoeken van betrokkenen tot uitoefening van hun rechten onder de AVG;
- De VMM heeft logging ingesteld op haar DMS;
- De VMM heeft een performante firewall die haar intern netwerk beschermt tegen ongeoorloofde toegang.

VMM moet kunnen aantonen dat de in dit artikel opgesomde maatregelen werden getroffen. Op eenvoudig verzoek van VLM moet VMM hiervan aan VLM het bewijs overmaken.

In het geval VMM voor de verwerking van persoonsgegevens die het voorwerp zijn van voorliggend protocol, beroep doet op een verwerker (of meerdere verwerkers), doet de VMM uitsluitend beroep op verwerkers die afdoende garanties met betrekking tot het toepassen van passende technische en organisatorische maatregelen bieden opdat de verwerking aan de vereisten van de algemene verordening gegevensbescherming voldoet en de bescherming van de rechten van de betrokkene is gewaarborgd. VMM sluit in voorkomend geval met alle verwerkers een verwerkersovereenkomst in overeenstemming met artikel 28 van de algemene verordening gegevensbescherming. Partijen bezorgen elkaar een overzicht van de verwerkers die de gevraagde gegevens verwerken, en actualiseren dit overzicht zo nodig.

### **Artikel 7: Kwaliteit van de persoonsgegevens**

Zodra VMM één of meerdere foutieve, onnauwkeurige, onvolledige, ontbrekende, verouderde of overtollige gegevens in de persoonsgegevens, vermeld in artikel 3, vaststelt (al dan niet op basis van een mededeling van de betrokkene), meldt zij dat onmiddellijk aan VLM die na onderzoek binnen 1 jaar van de voornoemde vaststellingen de gepaste maatregelen binnen 1 jaar treft en VMM daarvan vervolgens op de hoogte brengt.

### **Artikel 8: Sanctie bij niet-naleving**

Onverminderd haar recht om een schadevergoeding te vorderen en in afwijking van artikel 5 van dit protocol, kan VLM dit protocol middels eenvoudige kennisgeving en zonder voorafgaandelijke ingebrekestelling eenzijdig beëindigen indien VMM deze persoonsgegevens verwerkt in strijd met hetgeen bepaald is in dit protocol, met de algemene verordening gegevensbescherming of met andere relevante wet- of regelgeving inzake de bescherming van natuurlijke personen bij de verwerking van persoonsgegevens.

## **Artikel 9: Meldingsplichten**

Partijen engageren zich in het licht van artikel 33 van de algemene verordening gegevensbescherming om elkaar [via de functionarissen voor gegevensbescherming] zonder onredelijke vertraging op de hoogte te stellen van elk gegevenslek dat zich voordoet betreffende de meegedeelde gegevens met impact op beide partijen en in voorkomend geval onmiddellijk gezamenlijk te overleggen teneinde alle maatregelen te nemen om de gevolgen van het gegevenslek te beperken en te herstellen. De partijen verschaffen elkaar alle informatie die ze nuttig of nodig achten om de beveiligingsmaatregelen te optimaliseren.

VMM brengt VLM onmiddellijk op de hoogte van wijzigingen van wetgeving met impact op voorliggend protocol, zoals de finaliteit, proportionaliteit, frequentie, duurtijd enz. en in voorkomend geval van wijzigingen omtrent de verwerkers.

## **Artikel 10: Toepasselijk recht en geschillenbeslechting**

Dit protocol wordt beheerst door het Belgisch recht.

Alle geschillen die voortvloeien uit of verband houden met dit protocol worden beslecht door de bevoegde rechtbank in Brussel.

## **Artikel 11: Inwerkingtreding en opzegging**

Dit protocol treedt in werking van zodra alle partijen het ondertekend hebben.

Partijen kunnen dit protocol schriftelijk opzeggen mits inachtneming van een opzegtermijn van 3 maanden.

Het protocol eindigt van rechtswege na afloop van de in artikel 5 van dit protocol bedoelde termijn van mededeling. Het protocol eindigt tevens van rechtswege wanneer er geen rechtsgrond meer bestaat voor de gevraagde doorgifte van persoonsgegevens.

Getekend door: Toon Denys (Signature)  
Getekend op: 2023-06-14 18:20:25 +02:00  
Reden: Ik keur dit document goed

*Toon Denys*

\_\_\_\_\_  
Toon Denys  
namens VLM

Digitally signed by Bernard De  
Potter (Signature)  
Date: 2023.06.12 19:55:43 +02'00'

\_\_\_\_\_  
Bernard De Potter  
namens VMM



