|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Aanvraag om een emissiereducerende maatregel te beoordelen voor opname in een lijst van emissiereducerende maatregelen  Fase 1 - aanvraag tot goedkeuring van een meetplan | | 230608 |
|  | ///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////// | | |
|  | Vlaamse Landmaatschappij  **Afdeling Mestbank**  Koning Albert II-laan, 1210 Brussel  **T** 02 543 72 46  [at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be](mailto:at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be)  [www.vlm.be](http://www.vlm.be) | *In te vullen door de behandelende afdeling*  ontvangstdatum | |
|  | |
| dossiernummer | |
|  | |
|  | *Waarvoor dient dit formulier?*  Met dit formulier kunnen belanghebbenden de aanvraagprocedure starten om een emissiereducerende maatregel te evalueren, zodat die eventueel in een lijst van emissiereducerende maatregelen kan worden opgenomen. Een emissiereducerende maatregel kan bestaan uit staltechnieken, bedrijfsmanagementtechnieken of andere maatregelen. Met een lijst van emissiereducerende maatregelen wordt zowel de lijst van ammoniakemissiearme staltechnieken (AEA-lijst) als de lijst van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS-lijst) bedoeld.  Met deze aanvraag wordt het meetplan beoordeeld waarmee de aanvrager het emissiereducerende potentieel van de emissiereducerende maatregel zal onderzoeken. Het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt (WeComV) zal advies uitbrengen over dit meetplan op basis van de meest recente wetenschappelijke inzichten en ontwikkelingen. Het advies behandelt de wetenschappelijke geschiktheid van het voorgestelde meetplan om de emissiefactor of het reductiepercentage voor ammoniak, geur, biologische agentia, broeikasgassen of fijnstof van de voorgestelde emissiereducerende maatregel te bepalen.    Dat geeft de belanghebbenden de garantie dat de emissiefactor of het reductiepercentage voor ammoniak, geur, biologische agentia, broeikasgassen of fijnstof met het goedgekeurde meetplan op een wetenschappelijk correcte manier bepaald wordt.  De belanghebbenden kunnen de metingen uitvoeren zodra deze aanvraag goedgekeurd is.  **Hoe verloopt de procedure?**  De aanvraagprocedure bestaat uit twee fases waarvan de ‘aanvraag tot goedkeuring van het meetplan’ de eerste fase is. Het goedgekeurde meetplan bevat de methode waarmee het emissiereducerende potentieel van de maatregel gemeten wordt. De resultaten van de metingen vormen de basis voor de ‘aanvraag voor opname in de lijst van emissiereducerende maatregelen’ (fase 2 van de aanvraagprocedure). In die tweede fase wordt de emissiereducerende capaciteit van de maatregel vastgelegd en worden de voorbereidingen getroffen om de emissiereducerende maatregel op te nemen in een lijst van emissiereducerende maatregelen.  Meer informatie over de ‘aanvraag tot goedkeuring van een meetplan’ (fase 1 van de aanvraagprocedure) en ‘aanvraag voor opname in een lijst van emissiereducerende maatregelen’ (fase 2 van de aanvraagprocedure) vindt u op de website van de VLM ([www.vlm.be](http://www.vlm.be)). Aan wie bezorgt u dit formulier? *Vul dit formulier digitaal in en mail de ingescande, ondertekende versie naar* [*at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be*](mailto:at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be)*.* *Waar kunt u terecht voor meer informatie?* Meer informatie over de aanvraagprocedures vindt u op [www.vlm.be](https://www.vlm.be/nl/themas/Waterkwaliteit/Mestbank/mest/emissiearme%20stallen/Paginas/default.aspx).  Meer informatie over de werking van het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt vindt u op [www.wecomv.be](http://www.wecomv.be). | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Gegevens van de aanvrager | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 1 | | Dient u deze aanvraag in als natuurlijk persoon of als rechtspersoon? | | | | | |
|  | |  | | natuurlijk persoon | | | |
|  | |  | | rechtspersoon | | | |
|  | | | | | | | |
| 2 | | Vul de gegevens van de contactpersoon in.  De naam van de onderneming en het ondernemingsnummer hoeft u alleen in te vullen als u deze aanvraag indient als een rechtspersoon. | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | voor- en achternaam | | | |  | |
|  | | naam onderneming | | | |  | |
|  | | straat en nummer | | | |  | |
|  | | postnummer en gemeente | | | |  | |
|  | | telefoonnummer | | | |  | |
|  | | ondernemingsnummer | | | |  | |
|  | | e-mailadres | | | |  | |
|  | | | | | | | |
|  | | Algemene gegevens van de emissiereducerende maatregel | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 3 | | Kruis aan op welke categorie van emissiereducerende maatregelen de aanvraag betrekking heeft.  *Als het om een combinatie van systemen en maatregelen gaat, kruist u alle relevante systemen en maatregelen aan.* | | | | | |
|  | |  | | stalsysteem of staltechniek | | | |
|  | |  | | biologische luchtwasser | | | |
|  | |  | | chemische luchtwasser | | | |
|  | |  | | biobed | | | |
|  | |  | | managementmaatregel | | | |
|  | |  | | andere: |  | | |
|  | | | | | | | |
| 4 | | Wat is het doel van deze aanvraag? | | | | | |
|  | |  | | opname van een volledig nieuw concept van emissiereducerende maatregel | | | |
|  | |  | | wijziging van de werking van een bestaande maatregel | | | |
|  | |  | | wijziging van de diersubcategorie voor een bestaande maatregel | | | |
|  | |  | | meten van een bestaand luchtzuiveringssysteem (biologische, chemische of gecombineerde luchtwasser of biobed) | | | |
| . | | | | | | | |
| 5 | | Kruis aan voor welke diersubcategorie het meetplan opgemaakt is.  Per aanvraag kunt u maar één diersubcategorie aanduiden.  Een uitzondering geldt voor de aanvraag van een luchtzuiveringssysteem voor varkens. In die aanvraag kunt u verschillende diersubcategorieën van varkens aanduiden. | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | **varkens** | | | | | |
|  | | | | | | |
|  |  | | biggen | | | |
|  |  | | beren | | | |
|  |  | | kraamzeugen | | | |
|  |  | | guste en dragende zeugen | | | |
|  |  | | vleesvarkens | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | |
|  | **pluimvee** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | opfokpoeljen van legkippen | | | | | | |
|  |  | | | legkippen, inclusief (groot)ouderdieren van legrassen | | | | | | |
|  |  | | | opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren | | | | | | |
|  |  | | | slachtkuikenouderdieren | | | | | | |
|  |  | | | slachtkuikens | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | **rundvee** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  |  | | | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | | | | | | |
|  |  | | | zoogkoeien ouder dan 2 jaar | | | | | | |
|  |  | | | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar | | | | | | |
|  |  | | | vleeskalveren tot 8 maanden | | | | | | |
|  |  | | | vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden | | | | | | |
|  |  | | | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | | | | | | |
|  |  | | | | | andere diersubcategorie: | | |  | |
| . | | | | | | | | | | |
| 6 | | | Kan de maatregel ook toegepast worden op andere diersubcategorieën? | | | | | | | |
|  | | |  | | | ja. *Ga naar vraag 7.* | | | | |
|  | | |  | | | nee. *Ga naar vraag 8.* | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 7 | Kruis de diercategorieën en -subcategorieën aan waarop de maatregel ook toegepast kan worden. | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | varkens | | | | |
|  | | | | | |  | biggen | | | |
|  | | | | | |  | beren | | | |
|  | | | | | |  | kraamzeugen | | | |
|  | | | | | |  | guste en dragende zeugen | | | |
|  | | | | | |  | vleesvarkens | | | |
|  |  | | | | | pluimvee | | | | |
|  | | | | | |  | opfokpoeljen van legkippen | | | |
|  | | | | | |  | legkippen, inclusief (groot)ouderdieren van legrassen | | | |
|  | | | | | |  | opfokpoeljen van slachtkuikenouderdieren | | | |
|  | | | | | |  | slachtkuikenouderdieren | | | |
|  | | | | | |  | slachtkuikens | | | |
|  |  | | | | | rundvee | | | | |
|  | | | | | |  | melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar | | | |
|  | | | | | |  | zoogkoeien ouder dan 2 jaar | | | |
|  | | | | | |  | vrouwelijk jongvee tot 2 jaar | | | |
|  | | | | | |  | vleeskalveren tot 8 maanden | | | |
|  | | | | | |  | vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden | | | |
|  | | | | | |  | fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar | | | |
|  |  | | | | | andere diersubcategorie: | | | |  |
| . | | | | | | | | | | |
| 8 | | | **Op welke wijze worden de resultaten van dit meetplan gebruikt om het reductiepercentage of de emissiefactor bij de andere diersubcategorie(ën) te bepalen?**  Motiveer uw redenering. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
| . | | | | | | | | | | |
| 9 | | | Wat is de naam van de emissiereducerende maatregel?  Bij een luchtzuiveringssysteem maakt de naam van de leverancier deel uit van de naam van het stalsysteem. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | Beschrijving van de emissiereducerende maatregel | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 10 | | | *Voeg de totale systeembeschrijving van de maatregel als bijlage 1 bij dit formulier. Geef de wijzigingen in de systeembeschrijving duidelijk aan.*  De systeembeschrijving bevat zeker volgende elementen:   * een gedetailleerde beschrijving van de maatregel met vermelding van de eigenschappen en het werkingsprincipe die leiden tot een verlaging van de emissies van ammoniak, fijnstof, geur, biologische agentia of broeikasgassen; * de eisen die gesteld worden aan de uitvoering; * de eisen die gesteld worden aan het gebruik en onderhoud van het systeem; * de eisen aan de borging van het systeem of de maatregel. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 11 | | | *Voeg alle relevante informatie die de emissiereducerende maatregel duidelijk en realistisch visualiseert (plannen, foto’s …) als bijlage 2 bij dit formulier.*  Bij een aanvraag voor een staltechniek worden het grondplan, het dwarsdoorsnedeplan, foto’s, een 3D-weergave … verwacht. Voor een maatregel kunnen foto’s, handleidingen, technische plannen, processchema’s … de aanvraag verduidelijken. Als u een luchtzuiveringssysteem aanvraagt, voegt u bij dit formulier ook een uitvoerings- en een technisch plan (zie 5.2.2.2 en 5.2.2.3 van bijlage I). Vermeld altijd duidelijk de afmetingen als dat van toepassing is. Zorg dat de afmetingen op de plannen, foto’s … altijd duidelijk vermeld zijn of afgeleid kunnen worden. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | Effect van de emissiereducerende maatregel op het landbouwbedrijf | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 12 | | | **Hoeveel extra waterverbruik brengt de werking van de maatregel op het bedrijf met zich mee?**  Druk het extra waterverbruik uit in liter per dierplaats per jaar. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | liter per dierplaats per jaar | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 13 | | | **Hoeveel extra energieverbruik brengt de werking van de maatregel op het bedrijf met zich mee?**  Druk het extra energieverbruik uit in kilowattuur per dierplaats per jaar. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | kilowattuur per dierplaats per jaar | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 14 | | | **Heeft de landbouwer voor de toepassing van de maatregel chemicaliën of andere additieven nodig?** | | | | | | | |
|  | | |  | | ja. *Ga naar vraag 15.* | | | | | |
|  | | |  | | nee. *Ga naar vraag 16.* | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 15 | | | **Omschrijf voor elk van de chemicaliën of andere additieven hoeveel de landbouwer ervan nodig heeft.**  Druk de hoeveelheid uit in kilogram per dierplaats per jaar. | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | kilogram per dierplaats per jaar | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | Meetplan | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | |
| 16 | | | Voeg bij dit formulier een meetplan als bijlage 3 (zie vraag 16).  Dat meetplan bevat minstens de volgende onderdelen.   * de meetinstantie * een gedetailleerde omschrijving van de bedrijfslocatie of -locaties waar de metingen worden uitgevoerd:   + Voeg voldoende foto’s en plannen toe.   + Geef het maximale aantal beschikbare dierplaatsen en de minimaal verwachte dierbezetting tijdens de metingen.   + Geef het beschikbare oppervlak per dier.   + Geef de minimale tijdsduur dat de stal in gebruik zal zijn voor de metingen van start gaan.   + Bij een luchtzuiveringssysteem: voeg een dimensioneringsberekening toe voor de bedrijfslocatie of  -locaties waar de metingen uitgevoerd worden (zie 5.2.2.1 van bijlage 1: Lijst van ammoniakemissiearme stallen, verv. van MB 31 mei 2011). * een omschrijving van het werkingsprincipe van de reducerende techniek/maatregel * de gevolgde meetstrategie (bv. casecontrole of alleen de absolute bepaling van de emissiefactor) * voor de primaire parameters die gemeten worden (concentraties van ammoniak/fijnstof/broeikasgassen/biologische agentia + ventilatiedebieten):   + staalnamepunten (voeg een duidelijk grondplan toe met aanduiding van de locaties waar staalname plaatsvindt)   + duur staalname   + meetmethode   + merk, type en eigenschappen van de gebruikte meettoestellen * voor de secundaire parameters (bv. temperatuur, relatieve vochtigheid, strooiselstaal, was- en spuiwater, dierenwelzijn):   + meet- of bepalingsmethode   + merk en type van de gebruikte meettoestellen   + als er strooiselstalen worden genomen: staalname protocol en analysemethode * kalibratieplan voor de toestellen die gebruikt worden voor de bepaling van de primaire parameters * verwerking van data:   + formules waarmee de emissies of verwijderingsrendementen berekend zullen worden * omschrijving van het al dan niet voldoen aan de landbouwkundige randvoorwaarden:   + Deze voorwaarden zullen omschreven worden in de nog te finaliseren Vlaamse meetrichtlijnen. Tot deze Vlaamse meetrichtlijnen zijn verschenen, kunnen de landbouwkundige randvoorwaarden, zoals omschreven in de Nederlandse protocollen, gebruikt worden: Bijlage B in [Ogink et al. (2013)](https://www.rvo.nl/sites/default/files/2017/09/Protocol-voor-meting-van-ammoniakemissie-uit-huisvestingssystemen-in-de-veehouderij-2013a.pdf) * omschrijving van de gegevens met invloed op de metingen die opgevraagd worden bij de veehouder (bijvoorbeeld voederaanpassingen, dierbezetting, medicijnengebruik…) * geplande timing van de meetcampagne * planning van de meetdagen of -periodes * Omschrijf hoe de geregistreerde ruwe data (in csv-tabel omzetbaar naar Excelformaat) bewaard worden en bezorgd worden aan de Mestbank. | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | Bij te voegen bewijsstukken | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 17 | | | Voeg de volgende bewijsstukken bij dit formulier en vink ze aan in de onderstaande aankruislijst. | | | | | | | |
|  | | |  | | bijlage 1: systeembeschrijving | | | | | |
|  | | |  | | bijlage 2: gedetailleerde plannen en foto’s | | | | | |
|  | | |  | | bijlage 3: meetplan | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Privacywaarborg | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 18 | Alle aanvragen die aan het WeComV worden voorgelegd en de adviezen die daaruit voortvloeien, worden op de website van het WeComV gepubliceerd (zie <https://wecomv.be/nl/adviezen>).  De Vlaamse Landmaatschappij, afgekort de VLM (EVA in de vorm van een nv van publiek recht, Koning Albert II-laan 15, 1210 Brussel, 0236.506.685, RPR Brussel) verwerkt uw persoonsgegevens in het kader van het algemeen belang voor de verwezenlijking van de taken en de doelstellingen, vermeld in artikel 5, 6 en 6bis van het decreet van 21 december 1988 houdende oprichting van de Vlaamse Landmaatschappij, en vooral van de doelstellingen, omschreven in artikel 2 van het Mestdecreet, onder meer de bescherming van het leefmilieu door water- en luchtverontreiniging als gevolg van de productie en het gebruik van meststoffen te verminderen of te voorkomen, beheerovereenkomsten sluiten, opvolgen en betalen, het flankerend beleid zoals het herstructureringsbeleid programmatische aanpak stikstof (PAS), de compensatie van kapitaalschade, vermeld in boek 6 van het decreet van 27 maart 2009 betreffende het grond- en pandenbeleid, de vergoeding van schade die een gebruiker van een grond lijdt door gebruiksbeperkingen (decreet van 27 maart 2009 houdende vaststelling van een kader voor de gebruikerscompensatie bij bestemmingswijzigingen, overdrukken en erfdienstbaarheden tot openbaar nut) en het onderzoek naar en de uitvoering van ruilverkavelingen als vermeld in de wetgeving over ruilverkaveling van landeigendommen. In het kader van de verwezenlijking van de doelstellingen van het Mestdecreet kan de verwerking van uw persoonsgegevens ook leiden tot een geautomatiseerde besluitvorming, gebaseerd op de bepalingen van het Mestdecreet. De gegevens kunnen ook verwerkt en uitgewisseld worden met andere overheden of instanties, overeenkomstig een machtiging of een protocol, opgemaakt ter uitvoering van artikel 8, §1, van het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer, en te consulteren op de website van de VLM, onder het thema ‘[Over ons](https://www.vlm.be/nl/themas/over_VLM/Paginas/default.aspx)’, subthema ‘[Algemeen beleid op het vlak van gegevensverwerking en -bescherming](https://www.vlm.be/nl/themas/over_VLM/Privacy/Paginas/default.aspx)’. Ons beleid op het vlak van gegevensverwerking kunt u daar ook vinden. Als u vragen of opmerkingen daarover hebt, kunt u dat melden door te mailen naar [info@vlm.be](mailto:info@vlm.be). U kunt ook altijd mailen om te vragen welke persoonsgegevens we verwerken en u kunt ze laten verbeteren of verwijderen. We vragen dan een bewijs van uw identiteit zodat we uw gegevens niet meedelen aan iemand die er geen recht op heeft.                                                                Als u vragen hebt over de manier waarop we uw gegevens verwerken en waarop u uw rechten kunt uitoefenen, kunt u contact opnemen met de functionaris voor gegevensbescherming van de VLM door te mailen naar [FG-VLM@vlm.be](mailto:FG-VLM@vlm.be). Bent u het niet eens met de manier waarop we uw gegevens verwerken, dan kunt u zich wenden tot de Vlaamse Toezichtcommissie voor de verwerking van persoonsgegevens, Koning Albert II-laan 15, 1210 Brussel - [https://www.vlaanderen.be/vlaamse-toezichtcommissie/rechten-van-betrokkenen/klachtenprocedure-vtc](https://eur03.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fwww.vlaanderen.be%2Fvlaamse-toezichtcommissie%2Frechten-van-betrokkenen%2Fklachtenprocedure-vtc&data=05%7C02%7CRebekka.Veeckman%40vlm.be%7C642eaa6ec1a044f49fa208dcdbd0ddaf%7C4145cbfcb2884b48861e26b6d4ea7735%7C0%7C0%7C638626937346442911%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=QXGV2kFaqYFljYJvqx5Yrv9ZEWgx8%2Fqr8jwH8RJggpw%3D&reserved=0). | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | Ondertekening | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| 19 | **Vul de onderstaande verklaring in.** | | | | | | | |
|  | Ik bevestig dat ik dit formulier naar waarheid heb ingevuld. | | | | | | | |
|  | datum | dag |  | maand |  | jaar |  |  |
|  | handtekening |  | | | | | | |
|  | voor- en achternaam |  | | | | | | |