



Voorblad

Voorstel afval- of reststof bestemd voor toepassing als meststof of grondstof voor meststofproductie opnemen in Bijlage Aa

- Vul de vragen in. Gebruik hierbij het Protocol Beoordeling Stoffen Meststoffenwet versie 3.2.
- Heeft u op dit formulier niet genoeg ruimte? Zet de antwoorden dan in een bijlage.
- Nummer de bijlagen en zet die nummers bij de betreffende vragen.
- Controleer of alle bijlagen aanwezig zijn en vink ze aan op dit formulier.
- Stuur dit formulier en de bijlagen naar ons op.
- Meer informatie en het protocol vindt u op www.rvo.nl.
- Of bel met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief).
- Onvolledige informatie leidt tot een negatief oordeel.

Naam en adres gegevens

- 1 Vul de gegevens van de aanvrager, leverancier, producent en importeur van de te toetsen stof in.

Vul de gegevens van
de aanvrager in.

Naam bedrijf	
Naam contactpersoon	
Relatienummer of KvK nummer/ BSN	
Straat en huisnummer	
Postbus	
Postcode en plaats	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

Vul de gegevens van de
leverancier(s) in.

Naam bedrijf	
Naam contactpersoon	
Relatienummer of KvK nummer/ BSN	
Straat en huisnummer	
Postbus	
Postcode en plaats	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

Vul de gegevens van de producent(en) in.

Naam bedrijf	
Naam contactpersoon	
Relatienummer of KvK nummer/ BSN	
Straat en huisnummer	
Postbus	
Postcode en plaats	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

Indien van toepassing, vul de gegevens van de importeur(s) in.

Naam bedrijf	
Naam contactpersoon	
Relatienummer of KvK nummer/ BSN	
Straat en huisnummer	
Postbus	
Postcode en plaats	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

Vragen over het afval- of reststof

2 Hoe wilt u dat de stof wordt aangewezen?

Categorie I > Als de stof als meststof wordt gebruikt.

Categorie II > Als categorie van stoffen die als meststof wordt gebruikt

Categorie III > Als de stof die bij de productie van meststoffen wordt gebruikt.
Geef in een bijlage aan waarom deze stof met andere stoffen gemengd kan worden en welke stoffen dat zijn.

Bijlage nummer

Wilt u een stof toevoegen als eindproduct van een bewerkingsprocedé (categorie IV)?
Gebruik dan het formulier voorstel afval- of reststof bestemd voor covergistingmateriaal.

3 Wat is de naam van de te toetsen stof?

Naam	
Omschrijving	

4 Wat is de taxatie van de omvang van de productiestroom per jaar van de te toetsen stof?

Productie in ton per jaar	
---------------------------	--

- 5 Geef een beschrijving van de aard of fysische toestand van de te toetsen stof.
- Vast > Wat is de deeltjesgrootte of de verdeling van de deeltjesgrootte?
-
- Vloeibaar > Geef aan waar het om gaat.
- Heldere oplossing
- Suspensie
-
- 6 Stuur een beschrijving mee van het proces waarbij de te toetsen stof is ontstaan.
- Geef alle grond- en hulpstoffen aan welke zijn gebruikt (invoer in het productieproces; som van de samenstellende bestanddelen moet 100% zijn), wat is hun samenstelling en wat is hun mengverhouding (gewichts- of volumebasis).
- Bijlage nummer |
- Welke processen vinden plaats en welke grond- en/of hulpstoffen zijn eventueel tijdens het productieproces toegevoegd waaruit de te toetsen stof is voortgekomen?
- Bijlage nummer |
- Welke behandelingen heeft de te toetsen stof verder ondergaan?
- Bijlage nummer |
-
- 7.1 Stuur een ondertekende verklaring mee omtrent de stabiliteit, de homogeniteit en de gelijkmatigheid van samenstelling van de te toetsen stof
- Bijlage nummer |
-
- 7.2 Stuur de referentie mee voor het gevolgde protocol voor bemonstering.
- Bijlage nummer |
- Voor de representativiteit van de bemonstering van anorganische meststoffen, kalkmeststoffen, bodemverbeterende en/of substraten gelden bepalingen van EN 1482-1:2007², EN 1482-2³ en EN 12579:2013⁴. Indien de matrix dusdanig afwijkt dat genoemde methoden niet geldig zijn, zijn afwijkende methoden toegestaan mits gerefereerd en gebaseerd op een Europese norm.
- ²NEN-EN 1482-1:2007: Meststoffen en kalkmeststoffen - Monsterneming en monstervoorbehandeling
- Deel 1: Monsterneming ³NEN-EN 1482-2:2007: Meststoffen en kalkmeststoffen - Monsterneming en monstervoorbehandeling
- Deel 2: Monstervoorbehandeling
⁴NEN-EN 12579:2013: Bodemverbeterende middelen en teeltsubstraten - Bemonstering
-
- 8 Wat is de typering van de landbouwkundige werkzaamheid van de te toetsen stof?
- Levering van primaire nutriënten
Primaire nutriënten zijn stikstof (N), fosfaat (als P of P₂O₅) en kali (als K of K₂O)
- Levering van secundaire nutriënten
Secundaire nutriënten zijn calcium (als Ca of CaO), magnesium (als Mg of MgO), natrium (als Na of Na₂O) en zwavel (als S of SO₃)
- Levering van spoor- of micronutriënten
Spoorelementen zijn borium (B), Cobalt (Co), Koper (Cu), IJzer (Fe), Mangaan (Mn), Molybdeen (Mo) en Zink (Zn)
- Levering van neutraliserende waarde
- Levering van organische stof
-
- 9 Geef de categorie aan waartoe de te toetsen stof kan behoren.
- Overige anorganische meststoffen
- Kalkmeststoffen
- Overige organische meststoffen

- 10.1** Stuur de chemische analyse mee van de te toetsen stof (waardegevende bestanddelen).

Stuur de gewaarborgde analyses op voor N en P₂O₅.
Bijlage nummer

NB. Gewaarborgde analyses dienen te voldoen aan wettelijk voorgeschreven totaalbepalingen (Wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Staatscourant 20 december, 2007, nr. 247).

- 10.2** Stuur de gewaarborgde analyses op voor de overige waardegevende bestanddelen. (overige nutriënten, neutraliserende waarde en/of organische stof).

Bijlage nummer

NB. Gewaarborgde analyses dienen te voldoen aan wettelijk voorgeschreven analysemethoden voor meststoffen (Wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Staatscourant 20 december, 2007, nr. 247)

NB. Een gewaarborgde analyse geeft het analyserapport met daarvoor wettelijk voorgeschreven methoden en prestatiekenmerken van die methoden en is uitgevoerd door een daarvoor aangewezen/geaccrediteerd laboratorium (Wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Staatscourant 20 december, 2007, nr. 247)

- 11.1** Stuur de gewaarborgde analyses op van zware metalen en arseen (verplicht).

Bijlage nummer

Het betreft verplichte analyse op:

Cadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Chroom (Cr)	<input type="checkbox"/>	Koper (Cu)	<input type="checkbox"/>	Kwik (Hg)	<input type="checkbox"/>
Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Lood (Pb)	<input type="checkbox"/>	Zink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Arseen (As)	<input type="checkbox"/>

- 11.2** Stuur de gewaarborgde analyse op van organische microverontreinigingen (verplichte opgave bij organische meststoffen en verplichte opgave bij overige meststoffen indien productieproces en/of grond- en hulpstoffen leiden tot contaminatie). Informatie over gehalten aan de volgende organische microverontreinigingen is dan noodzakelijk:

Bijlage nummer

Dioxinen (Σ PCDD/PCDF)	<input type="checkbox"/>	α-HCH	<input type="checkbox"/>	β-HCH	<input type="checkbox"/>	γ-HCH (lindaan)	<input type="checkbox"/>
HCB	<input type="checkbox"/>	Aldrin	<input type="checkbox"/>	Dieldrin	<input type="checkbox"/>	Aldrin+Dieldrin	<input type="checkbox"/>
Endrin	<input type="checkbox"/>	Isodrin	<input type="checkbox"/>	Endrin+Isodrin	<input type="checkbox"/>	ΣDDT+DDD+DDE	<input type="checkbox"/>
PCB-28	<input type="checkbox"/>	PCB-52	<input type="checkbox"/>	PCB-101	<input type="checkbox"/>	PCB-118	<input type="checkbox"/>
PCB-138	<input type="checkbox"/>	PCB-153	<input type="checkbox"/>	PCB-180	<input type="checkbox"/>	Som van genoemde PCB's(1) excl. PCB 118	<input type="checkbox"/>
Naftaleen	<input type="checkbox"/>	Fenantreen	<input type="checkbox"/>	Antraceen	<input type="checkbox"/>	Fluoranteen	<input type="checkbox"/>
Benzo(a)antraceen	<input type="checkbox"/>	Chryseen	<input type="checkbox"/>	Benzo(k)fluoranteen	<input type="checkbox"/>	Benzo(a)pyreen	<input type="checkbox"/>
Benzo(g,h,i)peryleen	<input type="checkbox"/>	Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	<input type="checkbox"/>	Som van genoemde PAK's(2)	<input type="checkbox"/>	Minerale olie	<input type="checkbox"/>

(1) PCB's: PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180

(2) PAK's: Naftaleen, Fenanthreen, Antraceen, Fluoranteen, Benzo(a)antraceen, Chryseen, Benzo(k)fluoranteen, Benzo(a)pyreen, Benzo(g,h,i)peryleen, Indeno(1,2,3-c,d)pyreen

NB. Een gewaarborgde analyse geeft het analyserapport met daarvoor wettelijk voorgeschreven methoden en prestatiekenmerken van die methoden en is uitgevoerd door een daarvoor aangewezen/geaccrediteerd laboratorium (Wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Staatscourant 20 december, 2007, nr. 247). Van de voorgeschreven methoden kan worden afgeweken mits de methode beschreven is en een validatierapport gegeven is waaruit blijkt dat de alternatieve methode leidt tot vergelijkbare waarden. Bij organische contaminanten dient de gewaarborgde methode zoals uitgevoerd in het laboratorium te worden beschreven en het validatierapport voor de methode en matrix te worden gegeven.

NB. Indien door het productieproces en/of gebruikte grond- en hulpstoffen residuen van gewasbeschermingsmiddelen en biociden of andere toxicanten kunnen voorkomen, dan dient daarover, bij voorkeur op eigen initiatief maar in ieder geval wanneer de CDM daarom verzoekt, een analyseverslag te worden verstrekt.

NB. Een gewaarborgde analyse geeft het analyserapport met daarvoor wettelijk voorgeschreven methoden en prestatiekenmerken van die methoden en is uitgevoerd door een daarvoor aangewezen/geaccrediteerd laboratorium (Wijziging Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Staatscourant 20 december, 2007, nr. 247). Van de voorgeschreven methoden kan worden afgeweken mits de methode beschreven is en een validatierapport gegeven is waaruit blijkt dat de alternatieve methode leidt tot vergelijkbare waarden. Bij organische contaminanten dient de gewaarborgde methode zoals uitgevoerd in het laboratorium te worden beschreven en het validatierapport voor de methode en matrix te worden gegeven.

12.1 Stuur een beschrijving mee van de landbouwkundige werking van de te toetsen stof. Geef aan hoe snel de nutriënten voor het gewas beschikbaar komen of wat is het effect op de bodemvruchtbaarheid is.

Bijlage nummer	
----------------	--

12.2 Gaat het om een stikstofmeststof? Ja > Stuur een opgave mee van de stikstofwerkingscoëfficiënt.

Bijlage nummer	
----------------	--

Nee

NB. Indien de stikstofwerking lager dan 100% is, dan moet er een verslag van landbouwkundig onderzoek voor de lagere getalswaarde gegeven worden. Er mag gerefereerd worden naar wetenschappelijke publicaties.

13 Stuur een doserings- en gebruiksvoorschrift mee van de te toetsen stof. (dosering/gift, toedieningsmethode, teelt, grondsoort, etc.). Bijlage nummer

Bijlage nummer	
----------------	--

Ondertekening

14 Stuur het ingevulde voorblad en de gevraagde bijlagen naar:

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Postbus 40225
8004 DE Zwolle

Ik heb dit formulier volledig en naar waarheid ingevuld.

Naam	
Plaats	
Datum	- -
Handtekening	