

## I. ALGEMENE BEPALINGEN

### MINISTERIE VAN LANDBOUW, VISSERIJ EN VOEDSEL

**17371** *Koninklijk Besluit 840/2024 van 27 augustus 2024 tot wijziging van Koninklijk Besluit 1051/2022 van 27 december 2022 tot vaststelling van regels voor duurzame voeding in landbouwgronden.*

Koninklijk Besluit 1051/2022 van 27 december 2022 tot vaststelling van regels voor duurzame voeding in landbouwgronden stelt bepaalde basisregels vast voor rationele bemesting van gewassen, door middel van minimale goede landbouwpraktijken waarmee rekening dient te worden gehouden bij de toepassing van voedingsstoffen in landbouwgronden. Daarnaast wordt het algemeen register van fabrikanten en andere marktdeelnemers van bemestingsproducten opgesteld, met het tweeledige doel om het markttoezicht te verbeteren, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 tot vaststelling van voorschriften inzake het op de markt aanbieden van EU-bemestingsproducten, en Koninklijk Besluit 506/2013 van 26 juni 2013 betreffende bemestingsproducten, en met Verordening (EU) 2019/1020 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende markttoezicht en conformiteit van producten, terwijl de uitvoering van gegevensverzameling wordt vergemakkelijkt om de berekening van uitstoot in de lucht ten gevolge van het gebruik van bemestingsproducten te verbeteren. Dit Koninklijk Besluit regelt onder andere het beroep van bemestingsadviseur, dat volgens artikel 36 van de Spaanse grondwet geen gereguleerd beroep is.

Na meer dan een jaar van toepassing van deze verordening is het nu noodzakelijk de uitvoering van bepaalde technische aspecten te vergemakkelijken, de samenhang met andere sectorale verordeningen te versterken, zoals Wet 7/2022 van 8 april 2022 inzake afval en vervuilde bodems voor een circulaire economie, of sectorale regionale bepalingen en onduidelijke formuleringen te verduidelijken. Daartoe worden de bepalingen betreffende het bedrijfsregister, het bemestingsplan en de bepalingen ter vergemakkelijking van het gebruik van mest en organische meststoffen gewijzigd.

Er zijn dus bepaalde stimulansen opgenomen voor het gebruik van het digitale bedrijfsregister, aangezien dit niet verplicht is, en de informatie in het bemestingsplan die in het bedrijfsregister moet worden opgenomen, is gedetailleerd, waarbij ook wordt gespecificeerd dat een van de belangrijkste punten de bepaling van de dosis is.

Er worden nieuwe en beter geformuleerde maatregelen ter vermindering van ammoniakemissies ingevoerd en er wordt rekening gehouden met andere technologieën om het risico op uitspoeling te verminderen.

Om het gebruik van mest, meststoffen en andere organische materialen te vergemakkelijken, worden de bepalingen inzake stapelen of opbrengen met betrekking tot begrafenistijden, afwijkingen en opbrengperiodes versoepeld. Tegelijkertijd wordt nieuw afval toegevoegd aan de lijst van aanvaarde afvalstoffen, waarbij de eisen ervan worden aangepast aan de markt en de criteria van veiligheid en agronomische efficiëntie worden gehandhaafd.

Dit Koninklijk Besluit is opgesteld volgens de beginselen van goede regelgeving die zijn vastgelegd in artikel 129 van Wet 39/2015 van 1 oktober 2015 betreffende de gemeenschappelijke administratieve procedure van overheidsdiensten. Overeenkomstig de beginselen van noodzakelijkheid en effectiviteit wordt het ontwerp gerechtvaardigd door de noodzaak van een betere toepassing van de regelgeving van de Europese Unie in Spanje, waarbij deze verordening het meest geschikte instrument

is om dit te bereiken, aangezien het verplicht is dat de verordening in een basisverordening wordt overwogen. Het is tevens in overeenstemming met het evenredigheidsbeginsel en met de doelstelling de regelgeving tot het essentiële minimum te beperken om de intensiteit van de regelgeving te verminderen. Op zijn beurt wordt het beginsel van rechtszekerheid gewaarborgd door de invoering in een algemene bepaling van nieuwe bepalingen die in overeenstemming zijn met de rest van het rechtssysteem. Bovendien zijn, overeenkomstig het transparantiebeginsel, de entiteiten die de betrokken sectoren vertegenwoordigen, geraadpleegd tijdens de verwerking van de verordening en is de procedure voor openbare hoorzittingen en openbare informatie uitgevoerd. Ten slotte wordt het beginsel van efficiëntie geacht te zijn vervuld, aangezien er in vergelijking met de huidige verordening geen nieuwe administratieve lasten worden opgelegd.

De bepalingen van dit Koninklijk Besluit zijn basisverordeningen en uitgevaardigd krachtens artikel 149, lid 1, bepalingen 13, 16 en 23 van de Spaanse grondwet, dat de staat exclusieve bevoegdheden verleent op het gebied van, respectievelijk, grondslagen en coördinatie van de algemene planning van de economische activiteit, grondslagen en algemene coördinatie van de gezondheid, en basiswetgeving betreffende milieubescherming, onverminderd de bevoegdheden van de autonome gemeenschappen om aanvullende beschermingsregels vast te stellen.

Deze verordening is vastgesteld in overeenstemming met de bepalingen van de zestiende slotbepaling van Wet 30/2022 van 23 december 2022 tot regeling van het beheersysteem van het gemeenschappelijk landbouwbeleid en aanverwante zaken.

De verordening is onderworpen aan het raadplegingsproces van de autonome gemeenschappen en de steden Ceuta en Melilla, op basis van de algemene verplichting tot samenwerking tussen overheidsdiensten die is opgelegd bij artikel 3, lid 1, onder k), van Wet 40/2015 van 1 oktober 2015 betreffende de wettelijke regeling van de publieke sector.

Deze is ook onderworpen aan de informatieprocedure over technische normen en voorschriften van Richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de informatiemaatschappij, die is geregeld bij Koninklijk Besluit 1337/1999 van 31 juli 1999 betreffende de overdracht van informatie op het gebied van technische normen en voorschriften en regels voor diensten van de informatiemaatschappij.

Krachtens het voorgaande, op voorstel van de minister van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, in overeenstemming met de Raad van State, en na beraadslaging van de Raad van Ministers in zijn vergadering van 27 augustus 2024.

#### WORDT HIERBIJ BESLOTEN:

**Enkel artikel.** *Wijziging van Koninklijk Besluit 1051/2022 van 27 december 2022 tot vaststelling van regels voor duurzame voeding in landbouwgronden.*

Koninklijk Besluit 1051/2022 van 27 december 2022 tot vaststelling van regels voor duurzame voeding in landbouwgronden wordt als volgt gewijzigd:

Eén. Artikel 3, onder d), luidt als volgt:

“d) Compost: materiaal dat is verkregen uit de aerobe en thermofiele biologische behandeling van gescheiden ingezameld biologisch afbreekbaar afval dat, wanneer het wordt verkregen door aerobe compostering overeenkomstig de voorschriften van bestanddelencategorie 3 (CMC3) van bijlage II bij Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019, de status van eindafval kan bereiken

als het voldoet aan de vereisten van de productvoorschriften.”

Twee. Artikel 5, onder a), luidt als volgt:

“a) De volgende gegevens van het bemestingsplan als bedoeld in artikel 6, wanneer het verplicht is op te stellen, aan het begin van het landbouwjaar: verwachte opbrengst, vorige gewas, behoeften aan N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en K<sub>2</sub>O, en de datum waarop het plan is opgesteld.”

Drie. Artikel 6, lid 4, luidt als volgt:

“4. Het plan omvat de aanbevolen dosis van de verschillende voedingsstoffen, het tijdstip waarop ze worden toegediend, het type meststof of materiaal, de toedieningsmethode en de distributiemachines.”

Vier. Artikel 9, lid 2, onder g), luidt als volgt:

“g) De stapels mogen over het algemeen niet langer dan tien dagen in de behuizingen blijven. Als het gestapelde materiaal wordt gecomposteerd of verteerd, kan deze periode worden verlengd tot 20 dagen. Behuizingen die door regenval niet toegankelijk zijn voor de machines, zijn vrijgesteld van deze verplichting totdat deze omstandigheid ophoudt.”

Vijf. Artikel 10, lid 2 en artikel 10, lid 3, eerste en laatste sublid, luiden als volgt:

“2. De toepassing van andere organische of organisch-minerale producten of materialen, inclusief afval, met behulp van plaat-, ventilator- en kanonsystemen, is verboden als het vochtgehalte van dit materiaal 90 % of meer is en het gehalte aan ammoniumstikstof meer dan 0,1 % op verse stof bedraagt.”

“3. “Mest en organische of organisch-minerale producten of materialen, met inbegrip van afval, dienen zo snel mogelijk na de toepassing, en altijd binnen de eerste 24 uur, te worden begraven met behulp van een ploeg met schaar, beitelploeg, roterende ploeg of apparatuur die gelijkwaardig werk garandeert, tenzij een van de volgende omstandigheden van toepassing is:

“De bevoegde autoriteiten van de autonome gemeenschappen kunnen, rekening houdend met de agroklimatologische kenmerken van hun grondgebied en het soort materiaal dat wordt gebruikt, een maximumtermijn van minder dan 24 uur vaststellen voor het uitvoeren van deze begraving, wanneer dit verplicht is.

Zes. Leden 2, 3 en 4 van artikel 12 luiden als volgt:

“2. Het gebruik van bemestingsproducten die minder ammoniak en minder broeikasgassen uitstoten of het risico van nitraatuitspoeling verminderen, wordt zoveel mogelijk aangemoedigd, rekening houdend met de kenmerken van grond, klimaat en gewas.

3. Bij gebruik van ureum of oplossingen van ureumstikstof wordt ten minste een van de methoden genoemd in deel B van bijlage V, een andere methode waarvan een vergelijkbare efficiëntie is aangetoond bij de vermindering van ammoniakuitstoot of het bijhouden van een digitaal bedrijfsregister toegepast zonder dat dit verplicht is op grond van de overige bepalingen van dit Koninklijk Besluit.

4. Indien in de loop van een jaar wordt vastgesteld dat de stikstofvoorziening door ureum en oplossingen van ureumstikstof meer bedraagt dan 30 % van de totale stikstof die op nationaal niveau in de handel wordt gebracht, kiezen de bedrijven die in het daaropvolgende seizoen meer dan 20 % van hun stikstofbehoefte met ureum of oplossingen van ureumstikstof dekken, uit de methoden in deel B van bijlage V die zorgen voor een daling van de uitstoot van ten minste 30 % ten opzichte van de

referentietechniek, overeenkomstig de schattingen van de richtlijn 'Opties voor ammoniakbeperking' van de taskforce voor reactief stikstof van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE). Daartoe wordt jaarlijks bij besluit van het directoraat-generaal voor landbouwproductie en -markten de hoeveelheid stikstof die in de vorm van ureum en oplossingen van ureumstikstof in de handel wordt gebracht, als aandeel van het totaal, gepubliceerd. Indien het ministerie voor Ecologische Transitie en Demografische Uitdagingen nationale verminderingscoëfficiënten voor deze technieken vaststelt, vervangen deze de coëfficiënten in de bovengenoemde UNECE-richtlijnen."

Zeven. Artikel 15, lid 1, wordt gewijzigd en er wordt een nieuw lid 6 ingevoegd dat als volgt luidt:

"1. De in het vorige artikel bedoelde materialen mogen, wanneer die als grondverbeteraars worden gebruikt, alleen worden toegepast op onbebouwde gronden en, wanneer die worden toegepast op houtachtige plantages of op blijvende akkerbouwgewassen zoals bananen en papaja's, dient dit rechtstreeks op de grond te gebeuren en vóór het einde van de winterslaapperiode. In het geval van blijvend grasland kunnen ze worden toegepast met toestemming van de autonome gemeenschap. Wanneer ze worden toegepast voor het gebruik van hun voedingsstoffen als meststof op land met een geplant gewas, mogen ze niet in contact komen met het voor consumptie bestemde deel van het gewas."

"6. In autonome gemeenschappen die geen toepasselijke wetgeving hebben voorafgaand aan de verordening waarin deze regel voorziet, dienen vloeibare terugwinbare afvalstoffen, met uitzondering van sludge, die worden gebruikt om voedingsstoffen aan gewassen te leveren, te worden toegepast met inachtneming van een periode van ten minste twee maanden tussen de toepassing en de oogst. Deze periode kan echter worden teruggebracht tot 21 dagen in de volgende gevallen:

- a) de oogst is niet bedoeld voor menselijke of dierlijke consumptie; of
- b) de vorm van de teelt of het toepassingsstelsel van het materiaal zorgen ervoor dat de afvalstoffen niet in contact komen met de eetbare delen van het gewas."

Acht. Het eerste sublid van artikel 20 luidt als volgt:

"Het advies over de verschillende aspecten van de bemesting als bedoeld in dit Koninklijk Besluit wordt verstrekt door een technicus die zijn of haar status van bemestingsadviseur kan aantonen overeenkomstig de vereisten in artikel 21. Indien de bevoegde autoriteit van de autonome gemeenschap dit voorschrijft, kan echter aan de adviesverplichtingen worden voldaan indien de eigenaar van het bedrijf door die bevoegde autoriteit goedgekeurde software voor bemestingsaanbevelingen gebruikt overeenkomstig de in deel III van bijlage III vastgestelde minimumvereisten, op voorwaarde dat de eigenaar een digitaal register van landbouwbedrijven bijhoudt."

Negen. De enige overgangsbepaling luidt als volgt:

Enkele overgangsbepaling. *Toepassing van afvalstoffen door middel van operatie R1001 Afvalterugwinning in landbouwgronden en tuinieren.*

In het geval van afvalstoffen waarvoor vóór de inwerkingtreding van dit Koninklijk Besluit van de bevoegde milieu instantie toestemming is verleend om te worden beheerd als R1001 Afvalterugwinning in landbouwgrond en in de tuin, met certificering voor dit doel van documentatie met een beschrijving van het proces en analytische kenmerken, beschikt de producent van de afvalstoffen over een periode van drie jaar vanaf de publicatie van dit Koninklijk Besluit om het beheer voort te zetten en een

verslag in te dienen voor de eventuele wijziging van bijlage VIII.

Tien. Sublid iii van bijlage II luidt als volgt:

“iii) indien gebruik wordt gemaakt van uitlogingstechnieken zoals polymeren, remmers, enz. kunnen bepaalde producten met vertraagde afgifte worden uitgesloten van het verbod om ze gedurende bepaalde perioden toe te passen.

Elf. De eerste alinea van deel III van bijlage III luidt als volgt:

“Aan de bij dit Koninklijk Besluit vastgestelde adviesverplichtingen wordt geacht te zijn voldaan wanneer de landbouwer een digitaal bedrijfsregister bijhoudt en wanneer instrumenten of IT-toepassingen worden gebruikt om de berekeningen van de voedingsstoffenbehoeften van de gewassen op te stellen en een voorstel voor een meststof in te dienen, op voorwaarde dat deze zijn goedgekeurd door de bevoegde autoriteit van de autonome gemeenschap waar ze worden gebruikt.”

Twaalf. De laatste rij van de tabel in deel A, lid 1 van bijlage IV wordt vervangen door de volgende twee rijen, en lid 2 luidt als volgt:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
Zware metalen	Grenswaarden (mg/kg ms)	Grenswaarden (mg/kg ms) als bedoeld in artikel 8, lid 2
“Totaal arseen (As)	40	0,8
Chroom (Cr)	1000	20”

“2. De waarden van zware metalen in afvalstoffen die in de grond worden toegepast, worden opgenomen in het bedrijfsregister bedoeld in artikel 5 van dit Koninklijk Besluit.”

Dertien. De volgende rij wordt toegevoegd aan het einde van de tabel in deel B van bijlage IV met de volgende inhoud:

“Chroom (Cr)	60	100”
--------------	----	------

Veertien. Aan het einde van de tabel in deel C, lid 1, wordt een rij toegevoegd met de volgende inhoud:

“Chroom (Cr)	2400	48”
--------------	------	-----

Vijftien. Deel A, punten f) en g) van bijlage V wordt gewijzigd en er worden twee nieuwe punten h) en i) toegevoegd met de volgende inhoud:

“f) Gebruik van verzuurde drijfmest- of ureaseremmers.

g) Gebruik van ureaseremmers of nitrificatieremmers, onder professioneel toezicht in geval van rechtstreekse toepassing op de grond.

h) Compostering of biovergisting met een uiteindelijk gehalte aan ammoniumstikstof van minder dan 0,6 %, uitgedrukt als stikstof (N) ten opzichte van het verse gewicht van het materiaal.

i) Begraving van mest binnen de eerste twaalf uur na de toepassing, door middel van een ploeg met schaar, beitelploeg, roterende ploeg of apparatuur die gelijkwaardig werk levert, behalve bij rechtstreeks inzaaien, in conserveringslandbouw of in weilanden.”

Zestien. Punten a) en e) van deel 1, lid 1 van bijlage VIII luiden als volgt, en er

worden nieuwe punten g), h), i) en j) ingevoegd, die als volgt luiden:

'a) Materialen die, zonder te zijn gebruikt bij de vervaardiging van een bemestingsproduct, voldoen aan alle eisen van de CMC's 3, 4, 5, 6, 12, 13 en 14 van bijlage II bij Verordening (EU) 2019/1009. Voor nuttige toepassing in de bodem als afvalstof hoeft niet te worden voldaan aan de eis van punt 2 van CMC 1 wanneer deze van toepassing is op de hierboven vermelde categorieën.'

'e) Slib dat is opgenomen in bijlage I bij besluit AAA/1072/2013 van 7 juni 2013, mits het is behandeld met inachtneming van de bepalingen van koninklijk besluit 1310/1990 van 29 oktober 1990.'

'g) Materialen die niet voldoen aan de behandelingsvereisten van CMC's 3, 4 en 5, zoals van toepassing, van Verordening 2019/1009, maar wel voldoen aan de vereisten voor uitgangsmaterialen met betrekking tot stabiliteit, onzuiverheden en verontreinigingen.

h) Afval van oliemolens.

i) Wijnmoer.

j) Mengsels van het bovenstaande, mits voldaan wordt aan de meest beperkende restricties van elk van de bestanddelen.'

Zeventien. Deel 2, lid 1 en 2 van bijlage VIII worden gewijzigd, en er worden twee nieuwe leden 7 en 8 ingevoegd die als volgt luiden:

"1. Materialen van CMC's 3, 4 en 5, verkregen overeenkomstig bijlage II bij Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019:

Voldoen aan alle vereisten van die bijlage, inclusief de oorsprong van de gebruikte materialen en de volgende parameters:

- Totaal organisch materiaal  $\geq 25$  % in droge stof.
- Verklaring *Salmonella*-gehalte.
- Verklaring *Escherichia coli*-gehalte.
- Lever analyse van de voedingsstoffen, met name stikstof, fosfor (uitgedrukt als  $P_2O_5$ ) en kalium (uitgedrukt als  $K_2O$ ), en pH en elektrische geleidbaarheid.
  - Voldoen aan alle aanvullende vereisten die zijn opgenomen in de vergunning voor afvalterugwinning R1001."

2. Evenzo dient gecomposteerd of verteerd materiaal dat op landbouwgrond wordt uitgereden en dat uit andere dan de in de vorige alinea genoemde uitgangsmaterialen is verkregen, te voldoen aan de vereisten betreffende verontreinigingen en stabiliteit die zijn vastgesteld in respectievelijk CMC3 of CMC5 van Verordening (EU) 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019, en te voldoen aan de volgende parameters:

- Totaal organisch materiaal  $\geq 25$  % in droge stof.
- Verklaring *Salmonella*-gehalte.
- Verklaring *Escherichia coli*-gehalte.
- Lever analyse van de voedingsstoffen, met name stikstof, fosfor (uitgedrukt als  $P_2O_5$ ) en kalium (uitgedrukt als  $K_2O$ ), en pH en elektrische geleidbaarheid.
  - Voldoen aan alle aanvullende vereisten die zijn opgenomen in de vergunning voor afvalterugwinning R1001."

'7. Afval van oliemolens.

Dit is de vloeistof, bestaande uit het waswater van olijven en het waswater van de olie die wordt verkregen door het tweetraps extractiesysteem en die voldoet aan alle aanvullende eisen die zijn opgenomen in de R1001-terugwinningsvergunning.

#### 8. Wijnmoer.

Dit zijn organische neerslagproducten, bestaande uit gist, bacteriën en andere reststoffen, die tijdens het wijnbereidingsproces worden gevormd en die moeten voldoen aan alle aanvullende eisen die zijn opgenomen in hun R1001-terugwinningsvergunning.'

Achttien. De leden 1 en 4 van bijlage IX luiden als volgt:

"1. In het algemeen dienen de dosis en de frequentie van de irrigatie te worden aangepast aan de behoeften van het gewas en aan het vochtvasthoudend vermogen van de grond om verlies van voedingsstoffen door uitspoeling te voorkomen, met als referentie de aanbevelingen van de adviesdiensten voor de irrigatie van de autonome gemeenschap of het agroklimatisch informatiesysteem voor irrigatie (SIAR) van het ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, indien deze zich in de autonome gemeenschappen bevinden waarin een van deze diensten werkzaam is. Het gebruik van sensoren voor het controleren van het vochtgehalte in de grond wordt aanbevolen als hulpmiddel om de toestand van de grond te kennen. Als het voor de bemesting gebruikte materiaal zelf een aanzienlijke hoeveelheid water aan het gewas levert (zoals bij het gebruik van vloeibare mest), wordt de hoeveelheid water die hierdoor wordt opgenomen in aanmerking genomen voor de berekening van de dosis irrigatiewater en de frequentie van de toepassing ervan."

"4. Bij gewassen met gelokaliseerde irrigatie vindt bemesting plaats door de voedingsstoffen op te lossen in het irrigatiewater en ze via het water op de grond toe te passen. Deze worden gefractioneerd gedoseerd tijdens de periode van vegetatieve activiteit van het gewas, terwijl de concentraties en gedeeltelijke hoeveelheden kunnen worden aangepast aan de tijden van maximale behoefte binnen de gewascyclus."

#### **Enige slotbepaling. Inwerkingtreding.**

Dit Koninklijk Besluit treedt in werking de dag na de bekendmaking ervan in het "Staatsblad".

Opgemaakt in Madrid, op 27 augustus 2024.

FELIPE R.

Minister van Landbouw, Visserij en Voedsel,  
LUIS PLANAS PUCHADES