



Rat der  
Europäischen Union

068211/EU XXVII. GP  
Eingelangt am 08/07/21

Brüssel, den 7. Juli 2021  
(OR. en)

10634/21

ENT 119  
MI 551  
AGRILEG 143  
ENV 495  
CHIMIE 70  
IND 190  
DELECT 145

## ÜBERMITTLUNGSVERMERK

Absender:	Frau Martine DEPREZ, Direktorin, im Auftrag der Generalsekretärin der Europäischen Kommission
Eingangsdatum:	6. Juli 2021
Empfänger:	Herr Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Generalsekretär des Rates der Europäischen Union
Nr. Komm.dok.:	C(2021) 4751 final
Betr.:	DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) .../... DER KOMMISSION vom 6.7.2021 zur Änderung der Anhänge II, III und IV der Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates zwecks Aufnahme von durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten als Komponentenmaterialkategorie in EU-Düngeprodukten

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument C(2021) 4751 final.

Anl.: C(2021) 4751 final



EUROPÄISCHE  
KOMMISSION

Brüssel, den 6.7.2021  
C(2021) 4751 final

**DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) .../... DER KOMMISSION**

**vom 6.7.2021**

**zur Änderung der Anhänge II, III und IV der Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates zwecks Aufnahme von durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten als Komponentenmaterialkategorie in EU-Düngeprodukten**

(Text von Bedeutung für den EWR)

## **BEGRÜNDUNG**

### **1. KONTEXT DES DELEGIERTEN RECHTSAKTS**

In Artikel 42 Absatz 1 der Verordnung über Düngeprodukte<sup>1</sup> wird der Kommission die Befugnis übertragen, gemäß Artikel 44 delegierte Rechtsakte zur Änderung des Anhangs II zu erlassen, um den Anhang an den technischen Fortschritt anzupassen und um den Zugang zum Binnenmarkt sowie den freien Verkehr für EU-Düngeprodukte zu erleichtern, die das Potenzial haben, Gegenstand eines umfangreichen Handels auf dem Binnenmarkt zu sein, und für die wissenschaftliche Belege dafür vorliegen, dass sie kein Risiko für die Gesundheit von Menschen, Tieren oder Pflanzen, für die Sicherheit oder die Umwelt bergen und dass ihre agronomische Wirksamkeit sichergestellt ist. Mit der Verordnung (EU) 2019/1009 wird die Verordnung (EG) Nr. 2003/2003<sup>2</sup> mit Wirkung zum 16. Juli 2022 aufgehoben.

Zudem ist die Kommission nach Artikel 42 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2019/1009 verpflichtet, nach dem Datum des Inkrafttretens unverzüglich eine Bewertung zu Struvit, Biokohle und Ascheprodukten (im Folgenden gemeinsam als „STRUBIAS“ bezeichnet) vorzunehmen sowie delegierte Rechtsakte zur Aufnahme dieser Materialien in Anhang II zu erlassen, sofern die oben genannten Kriterien hinsichtlich wissenschaftlicher Belege erfüllt sind.

Die entsprechende Bewertung wurde von der Kommission auf der Grundlage eines Berichts der Gemeinsamen Forschungsstelle der Kommission (im Folgenden „JRC“) über die technischen und Marktbedingungen für einen möglichen Rechtsrahmen für die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter sicherer und wirksamer Düngeprodukte aus STRUBIAS abgeschlossen. Der Bericht enthält technische Vorschläge zu zulässigen Eingangsmaterialien und Prozessbedingungen für Wege zur Herstellung von STRUBIAS, Anforderungen an die Qualität von STRUBIAS-Materialien sowie Qualitätsmanagementsystemen. Zudem liefert der Bericht Informationen über den potenziellen Mehrwert von STRUBIAS-Materialien für die Ernährungssicherheit, die Lebensmittelsicherheit, den Umweltschutz sowie die Düngemittelindustrie und Landwirtschaft in der EU.

Nach Artikel 42 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2019/1009 darf die Kommission delegierte Rechtsakte gemäß diesem Artikel nur erlassen, um Materialien in Anhang II der Verordnung aufzunehmen, die infolge eines Verwertungsverfahrens ihre Abfalleigenschaft verlieren, wenn dieser Anhang Vorschriften für die Verwertung enthält, die spätestens zum Zeitpunkt der Aufnahme erlassen worden sind und durch die sichergestellt wird, dass die Materialien den Bedingungen des Artikels 6 der Richtlinie 2008/98/EG<sup>3</sup> genügen. Mit der vorliegenden delegierten Verordnung werden für durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte Verwertungsverfahren festgelegt, mit denen sichergestellt wird, dass diese Materialien und Produkte die Bedingungen der Richtlinie 2008/98/EG erfüllen. Somit ist die Anforderung gemäß Artikel 42 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2019/1009 erfüllt.

In diesem Zusammenhang wird durch diese delegierte Verordnung Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1009 geändert, indem durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und

---

<sup>1</sup> Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Juni 2019 mit Vorschriften für die Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1069/2009 und (EG) Nr. 1107/2009 sowie zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 (ABl. L 170 vom 25.6.2019, S. 1).

<sup>2</sup> Verordnung (EG) Nr. 2003/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Oktober 2003 über Düngemittel (ABl. L 304 vom 21.11.2003, S. 1).

<sup>3</sup> Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. L 312 vom 22.11.2008, S. 3).

deren Folgeprodukte als neue Komponentenmaterialkategorie hinzugefügt werden, Anhang III wird geändert, indem Kennzeichnungsvorschriften für EU-Düngeprodukte, die durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte enthalten, hinzugefügt werden, und Anhang IV wird geändert, indem der Rechtsrahmen für die entsprechende Konformitätsbewertung der betreffenden Produkte festgelegt wird.

## 2. KONSULTATIONEN VOR ERLASS DES RECHTSAKTS

Nach Maßgabe von Artikel 44 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2019/1009 und im Einklang mit den in der Interinstitutionellen Vereinbarung vom 13. April 2016 über bessere Rechtsetzung enthaltenen Grundsätzen konsultierte die Expertengruppe der Kommission für Düngeprodukte (E01320) die von den einzelnen Mitgliedstaaten benannten Sachverständigen.

Einzelheiten zu diesen Konsultationen sind den Protokollen der Sitzungen vom 7. November 2019 und 24. November 2020 sowie den verschiedenen Positionspapieren interessierter Kreise zu entnehmen, die auf der CIRCABC-Webseite der Gruppe unter folgendem Link öffentlich zugänglich sind:

<https://circabc.europa.eu/ui/group/36ec94c7-575b-44dc-a6e9-4ace02907f2f/library/b8e01334-4d39-445d-bf4e-589356d55b1f>

Die Mitgliedstaaten und die interessierten Kreise sprachen sich weitgehend für die Annahme dieser delegierten Verordnung aus.

Der Entwurf der delegierten Verordnung wurde auf dem Portal für bessere Rechtsetzung veröffentlicht, um Rückmeldungen zu ermöglichen. Die zwei Dutzend eingegangenen Beiträge waren weitgehend positiv. Bedenken wurden jedoch hinsichtlich einiger Anforderungen an die Eingangsmaterialien und ihre Verarbeitungsmethoden sowie einiger Anforderungen an das Ausgangsmaterial (die durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukte bzw. die EU-Düngeprodukte, die solche Materialien enthalten) geäußert.

*Hinsichtlich der Eingangsmaterialien* wurden unter anderem Bedenken geäußert, dass angesichts der erschöpfenden Liste die Möglichkeit ungenutzt bliebe, Material aus bedeutenden Abfallströmen (insbesondere Schlamm aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft und Industrieschlamm) zurückzugewinnen. In anderen Beiträgen hingegen wurde die Liste der Eingangsmaterialien als zu weit gefasst und zu unbestimmt beurteilt, wodurch das Risiko entstehe, dass Materialien ohne gründliche Bewertung aufgenommen werden. Weiterhin wurde darauf hingewiesen, dass Eingangsmaterialien mit Biomasse in erster Linie in Verfahren verwendet werden sollten, bei denen das so dringend benötigte organische Material nicht zerstört wird (wie Kompostierung oder Vergärung).

Die erschöpfende Liste der Einsatzmaterialien war ein Schlüsselement bei der Festlegung der Kriterien für die Sicherheit und agronomische Wirksamkeit von durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten. In dieser Liste werden jene Abfallströme berücksichtigt, für die ausreichende Informationen über mögliche Risiken und die zu prüfenden Sicherheitskenngrößen vorliegen. In ihr sind unter anderem wichtige Abfallströme und bekannte Eingangsmaterialien für die betreffenden Verfahren aufgeführt. Sie kann nicht ausgeweitet werden, ohne dass eine weitere ausführliche Analyse erfolgt, wie sie die JRC für die vorgeschlagenen Eingangsmaterialien durchgeführt hat.

Da die Harmonisierung auf dem Gebiet der Düngeprodukte freiwillig ist, wodurch die Verordnung über Düngeprodukte und nationale Vorschriften nebeneinander bestehen können,

ist davon auszugehen, dass einige der nach nationalem Recht zulässigen Eingangsmaterialien nicht in der erschöpfenden Liste der Harmonisierungsvorschriften aufgeführt sind und umgekehrt. Mit dieser Verordnung sollen diejenigen Materialien erfasst werden, die das Potenzial haben, Gegenstand eines umfangreichen Handels auf dem Binnenmarkt zu sein, und deren Sicherheit und agronomische Wirksamkeit durch belastbare wissenschaftliche Daten belegt ist.

Als Eingangsmaterialien für durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte dürfen Schlamm aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft und Industrieschlamm verwendet werden.

Was das Argument der alternativen Verfahren zur Erhaltung von organischem Material anbelangt, besteht die Aufgabe der Kommission bei der Anpassung der Verordnung über Düngeprodukte an den technischen Fortschritt und zur Erleichterung des Marktzugangs für Düngeprodukte ausschließlich darin, sicherzustellen, dass diese Produkte ein erhebliches Handelspotenzial haben sowie sicher und wirksam sind. Die Frage, ob eine alternative Verwendung des Rohstoffs besser wäre, ist allgemein kein Gegenstand dieser Bewertung. Alternative Verwendungsmöglichkeiten werden nur bewertet, wenn festgestellt werden soll, ob das Verwertungsverfahren mit der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates<sup>4</sup> im Einklang steht. Daher ist nach diesem delegierten Rechtsakt die Verwendung von Bioabfällen, die zur Verwertung durch Verbrennung getrennt gesammelt werden, als Eingangsmaterialien nur zulässig, wenn die Verbrennung das beste Ergebnis hinsichtlich des Umweltschutzes erbringt.

*Hinsichtlich der Prozessbedingungen* wurde in den öffentlichen Rückmeldungen angemerkt, dass niedrigere Temperaturen und eine kürzere Mindestzeit beim Einsatz von tierischen Nebenprodukten und deren Folgeprodukten zu Gefährdungen durch Krankheitserreger führen könnten. Der Zweck dieser Verordnung besteht jedoch darin, die Mindestbedingungen festzulegen, unter denen ein Verfahren als Verfahren mit thermischer Oxidation angesehen werden kann. Strengere Verarbeitungsanforderungen können in den Vorschriften für tierische Nebenprodukte festgelegt werden, wenn der Endpunkt in der Herstellungskette bestimmt wird.

*Hinsichtlich der Anforderungen an die Ausgangsmaterialien* bezogen sich die meisten eingegangenen Beiträge auf die Einführung von Grenzwerten für den Gesamtgehalt an Chrom und Vanadium, die entweder befürwortet oder abgelehnt wurden. Die meisten der gegen diese Grenzwerte vorgebrachten Argumente waren nicht stichhaltig. So lautete ein Argument, dass während der Verhandlungen über die Verordnung über Düngeprodukte die Grenzwerte für Kontaminanten auf Ebene der Produktfunktionskategorien festgelegt worden seien und deshalb entsprechende Grenzwerte nicht auch noch auf Ebene der Komponentenmaterialkategorien festgesetzt werden sollten. Einem anderen Einwand zufolge sei während dieser Verhandlungen entschieden worden, bei den Grenzwerten für die Produktfunktionskategorien nur Chrom(VI) und nicht den Gesamtgehalt an Chrom zu berücksichtigen. Schließlich wurde noch geltend gemacht, dass Vanadium kein bedenklicher Schadstoff sei.

Alle Anforderungen dieser Verordnung wurden auf der Grundlage einer ausführlichen Analyse der JRC vorgeschlagen, auf die im Bericht Bezug genommen wird. Zwar werden in Anhang I der Verordnung über Düngeprodukte allgemeine und ermittelte Risiken auf Ebene der Produktfunktionskategorien behandelt, doch könnten bei Produkten, die aus Eingangsmaterialien der Eisen- und Stahlindustrie gewonnene Materialien enthalten, durchaus

---

<sup>4</sup> Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. L 312 vom 22.11.2008, S. 3).

zusätzliche Schutzmaßnahmen erforderlich sein. In den bestehenden Komponentenmaterialkategorien sind solche Eingangsmaterialien nicht zulässig. Daher wurden Produkte, die daraus gewonnene Materialien enthalten, bei der Festlegung der allgemeinen Sicherheitsanforderungen in Anhang I gegebenenfalls nicht berücksichtigt. Es kann nicht davon ausgegangen werden, dass die bereits festgelegten allgemeinen Sicherheitskriterien in Anhang I ausreichend sicherstellen, dass Produkte, die durch thermische Oxidation aus Eingangsmaterialien der Eisen- und Stahlindustrie gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte enthalten, ebenfalls sicher sind.

Unbestritten ist, dass die Verwendung von Chrom und Vanadium auf landwirtschaftlichen Böden keinen Nutzen bringt. Bedenken bestehen bei Chrom und Vanadium hinsichtlich der möglichen Metellanreicherung in Böden nach langfristiger Anwendung von Düngemitteln.

Der Entwurf der delegierten Verordnung wurde auch auf der Grundlage von Artikel 2 Absatz 9 Unterabsatz 2 des Übereinkommens über technische Handelshemmnisse notifiziert. Es gingen jedoch keine Stellungnahmen ein.

### **3. RECHTLICHE ASPEKTE DES DELEGIERTEN RECHTSAKTS**

Mit dem Rechtsakt wird die Verordnung (EU) 2019/1009 geändert. Rechtsgrundlage für diesen delegierten Rechtsakt ist Artikel 42 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2019/1009.

# DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) .../... DER KOMMISSION

vom 6.7.2021

## **zur Änderung der Anhänge II, III und IV der Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates zwecks Aufnahme von durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten als Komponentenmaterialkategorie in EU-Düngeprodukten**

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) 2019/1009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Juni 2019 mit Vorschriften für die Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1069/2009 und (EG) Nr. 1107/2009 sowie zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003<sup>1</sup>, insbesondere auf Artikel 42 Absatz 1,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Mit der Verordnung (EU) 2019/1009 werden Vorschriften für die Bereitstellung von EU-Düngeprodukten auf dem Markt festgelegt. EU-Düngeprodukte enthalten Komponentenmaterialien einer oder mehrerer der in Anhang II der genannten Verordnung aufgeführten Kategorien.
- (2) Gemäß Artikel 42 Absatz 2 der Verordnung (EU) 2019/1009 in Verbindung mit ihrem Artikel 42 Absatz 1 Unterabsatz 1 Buchstabe b war die Kommission verpflichtet, unverzüglich nach dem 15. Juli 2019 eine Bewertung für Ascheprodukte vorzunehmen und sie in Anhang II der genannten Verordnung aufzunehmen, wenn die Bewertung ergibt, dass EU-Düngeprodukte, die diese Materialien enthalten, kein Risiko für die Gesundheit von Menschen, Tieren oder Pflanzen, für die Sicherheit oder für die Umwelt bergen und dass ihre agronomische Wirksamkeit sichergestellt ist.
- (3) Ascheprodukte können Abfall darstellen und nach Artikel 19 der Verordnung (EU) 2019/1009 ihre Abfalleigenschaft verlieren, wenn sie in einem konformen EU-Düngeprodukt enthalten sind. Gemäß Artikel 42 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2019/1009 in Verbindung mit Artikel 6 der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates<sup>2</sup> darf die Kommission daher Ascheprodukte nur dann in Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1009 aufnehmen, wenn durch die Verwertungsvorschriften in diesem Anhang sichergestellt ist, dass die Materialien nur für bestimmte Zwecke vorgesehen sind, dass ein Markt oder eine Nachfrage dafür besteht und dass ihre Verwendung keine allgemeinen nachteiligen Folgen für die Umwelt oder die Gesundheit des Menschen hat.
- (4) Die Gemeinsame Forschungsstelle der Kommission (im Folgenden „JRC“) hatte in Erwartung der Annahme der Verordnung (EU) 2019/1009 bereits mit der Bewertung

---

<sup>1</sup> ABl. L 170 vom 25.6.2019, S. 1.

<sup>2</sup> Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (ABl. L 312 vom 22.11.2008, S. 3).



von Bewertung von Ascheprodukten begonnen, die sie im Jahr 2019 abschloss. Im Verlauf der Bewertung wurde der Anwendungsbereich auf die große Bandbreite der durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukte ausgeweitet.

- (5) In ihrem Bewertungsbericht<sup>3</sup> gelangt die JRC zu dem Schluss, dass durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte, wenn sie nach den im Bericht vorgeschlagenen Verwertungsvorschriften hergestellt werden, Pflanzen mit Nährstoffen versorgen oder deren Ernährungseffizienz verbessern und somit die agronomische Wirksamkeit sichergestellt ist.
- (6) Darüber hinaus kommt die JRC in ihrem Bewertungsbericht zu dem Ergebnis, dass die Marktnachfrage nach durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten besteht und wächst und dass diese Materialien voraussichtlich für Nährstoffeinträge in der europäischen Landwirtschaft verwendet werden. Weiter heißt es darin, dass die Verwendung von durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten, die nach den im Bericht vorgeschlagenen Verwertungsvorschriften hergestellt wurden, keine allgemeinen nachteiligen Folgen für die Umwelt oder die Gesundheit des Menschen hat.
- (7) Die im Bewertungsbericht der JRC vorgeschlagenen Vorschriften für die Verwertung umfassen Maßnahmen zur Risikobegrenzung beim Recycling von Schadstoffen oder bei ihrer Erzeugung, wie die Erstellung einer erschöpfenden Liste zulässiger Eingangsmaterialien und den Ausschluss beispielsweise von gemischten Siedlungsabfällen sowie die Festlegung spezifischer Verarbeitungsbedingungen und Anforderungen an die Produktqualität. In diesem Bewertungsbericht wird außerdem der Schluss gezogen, dass Düngeprodukte, die durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte enthalten, speziellen Kennzeichnungsvorschriften unterliegen sollten und dass die Vorschriften für die Konformitätsbewertung solcher Produkte ein von einer benannten Stelle bewertetes und zugelassenes Qualitätssicherungssystem umfassen sollten.
- (8) Auf der Grundlage der vorstehenden Ausführungen kommt die Kommission zu dem Schluss, dass bei durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien und deren Folgeprodukten, sofern sie nach den im Bewertungsbericht der JRC vorgeschlagenen Verwertungsvorschriften hergestellt werden, die agronomische Wirksamkeit im Sinne von Artikel 42 Absatz 1 Unterabsatz 1 Buchstabe b Ziffer ii der Verordnung (EU) 2019/1009 sichergestellt ist. Darüber hinaus entsprechen sie auch den Kriterien gemäß Artikel 6 der Richtlinie 2008/98/EG. Schließlich würden sie, sofern sie die übrigen Anforderungen der Verordnung (EU) 2019/1009 im Allgemeinen und in deren Anhang I im Besonderen erfüllen, auch kein Risiko für die Gesundheit von Menschen, Tieren oder Pflanzen, für die Sicherheit oder für die Umwelt im Sinne von Artikel 42 Absatz 1 Unterabsatz 1 Buchstabe b Ziffer i der Verordnung (EU) 2019/1009 darstellen. Daher sollten durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte vorbehaltlich dieser Verwertungsvorschriften in Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1009 aufgenommen werden.

---

<sup>3</sup> Huygens D., Saveyn H.G.M., Tonini D., Eder P., Delgado Sancho L., Technical proposals for selected new fertilising materials under the Fertilising Products Regulation (Regulation (EU) 2019/1009) – Process and quality criteria, and assessment of environmental and market impacts for precipitated phosphate salts & derivatives, thermal oxidation materials & derivatives and pyrolysis & gasification materials, EUR 29841 EN, Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union, Luxemburg, 2019, ISBN 978-92-76-09888-1, DOI:10.2760/186684, JRC117856.



- (9) Insbesondere sollten tierische Nebenprodukte oder Folgeprodukte im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates<sup>4</sup> nur dann als Eingangsmaterial für durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte im Sinne der Verordnung (EU) 2019/1009 zugelassen werden, wenn ihre Endpunkte in der Herstellungskette gemäß Artikel 5 Absatz 2 Unterabsatz 3 der Verordnung (EG) Nr. 1069/2009 festgelegt wurden und spätestens am Ende des Herstellungsprozesses des EU-Düngerprodukts, das die durch thermische Oxidation gewonnenen Materialien oder deren Folgeprodukte enthält, erreicht werden.
- (10) Des Weiteren sollten durch thermische Oxidation gewonnene Materialien und deren Folgeprodukte, da sie als verwertete Abfälle oder Nebenprodukte im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG betrachtet werden können, von den Komponentenmaterialkategorien 1 und 11 in Anhang II der Verordnung (EU) 2019/1009 gemäß ihrem Artikel 42 Absatz 1 Unterabsatz 3 ausgenommen werden.
- (11) Es ist sicherzustellen, dass Düngerprodukte, die durch thermische Oxidation gewonnene Materialien oder deren Folgeprodukte enthalten, zusätzlichen Kennzeichnungsvorschriften unterliegen und einem geeigneten Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen werden, das auch ein von einer benannten Stelle bewertetes und zugelassenes Qualitätssicherungssystem umfasst. Daher ist es erforderlich, Anhang III und Anhang IV der Verordnung (EU) 2019/1009 dahin gehend zu ändern, dass für solche Düngerprodukte geeignete Kennzeichnungsanforderungen und eine entsprechende Konformitätsbewertung aufgenommen werden.
- (12) Da die Anforderungen gemäß den Anhängen II und III der Verordnung (EU) 2019/1009 und die Konformitätsbewertungsverfahren gemäß ihrem Anhang IV ab dem 16. Juli 2022 gelten, ist es erforderlich, die Anwendung der vorliegenden Verordnung auf denselben Zeitpunkt zu verschieben —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

#### *Artikel 1*

Die Verordnung (EU) 2019/1009 wird wie folgt geändert:

- (1) Anhang II wird gemäß Anhang I dieser Verordnung geändert,
- (2) Anhang III wird gemäß Anhang II dieser Verordnung geändert,
- (3) Anhang IV wird gemäß Anhang III dieser Verordnung geändert.

#### *Artikel 2*

Diese Verordnung tritt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Sie gilt ab dem 16. Juli 2022.

---

<sup>4</sup> Verordnung (EG) Nr. 1069/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 mit Hygienevorschriften für nicht für den menschlichen Verzehr bestimmte tierische Nebenprodukte und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 1774/2002 (Verordnung über tierische Nebenprodukte) (ABl. L 300 vom 14.11.2009, S. 1).

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 6.7.2021

*Für die Kommission*  
*Die Präsidentin*  
*Ursula VON DER LEYEN*