



Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 8 maart 2016 nr. IENM/BSK-2016/53913, tot wijziging van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (aanpassing bijlagen 2, 4 en 7)

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

Gelet op de artikelen 2.2, eerste lid, en 2.10, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;

Besluit:

ARTIKEL I

De Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 44, eerste lid, wordt 'www.drloket.nl/Registraties/RegisterGGO-teelt' vervangen door: 'www.mijn.rvo.nl'.

B

Bijlage 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Lijst A1 wordt als volgt gewijzigd:

a. Bij de geslachten, hierna genoemd in de eerste kolom, worden de in die kolom opgenomen soorten vervangen door de soorten in de tweede kolom:

| | |
|--|---|
| Agromyces | |
| <i>Ramosus</i> | <i>ramosus</i> |
| Azotobacter | |
| <i>nigricans</i> subsp. <i>nigricans</i> | <i>nigricans</i> subsp. <i>nigricans</i> |
| Bifidobacterium | |
| <i>pseudolongum</i> subsp. <i>globosum</i> | <i>pseudolongum</i> subsp. <i>globosum</i> |
| Chlorella | |
| <i>saccharophila</i> | <i>saccharophila</i> |
| Moraxella | |
| (<i>Branhamella</i>) <i>caviae</i> | <i>caviae</i> |
| (<i>Branhamella</i>) <i>cuniculi</i> | <i>cuniculi</i> |
| Oceanospirillum | |
| <i>beijerinckii</i> subsp. <i>beijerinckii</i> | <i>beijerinckii</i> subsp. <i>beijerinckii</i> |
| Rhizobium | |
| <i>etii</i> | <i>etli</i> |
| Rhodotorula | |
| spp. | <i>glutinis</i> |
| Streptomyces | |
| <i>lavendulae</i> subsp. <i>davendulae</i> | <i>lavendulae</i> subsp. <i>lavendulae</i> |
| <i>rutgersensis</i> subsp. <i>castela-rensis</i> | <i>rutgersensis</i> subsp. <i>castelarensis</i> |
| <i>rutgersensis</i> subsp. <i>rutger-sensis</i> | <i>rutgersensis</i> subsp. <i>rutgersensis</i> |
| Streptococcus | |
| <i>salivarius</i> subsp. <i>thermophilus</i> | <i>thermophilus</i> |
| Thiobacillus | |
| <i>concretivorans</i> | <i>concretivorus</i> |
| Trichoderma | |
| <i>reesii</i> | <i>reesii</i> |

b. Het geslacht 'Thermoanaero-bacterium' wordt vervangen door 'Thermoanaerobacterium'.

c. Het geslacht 'Dictyoglomus' en de daarbij behorende soort 'thermophilum' en het geslacht 'Dictyostelium' en de daarbij behorende soort 'spp.' worden in de alfabetische rangschikking geplaatst.



- d. Bij het geslacht 'Alcaligenes' vervalt de soort 'faecalis'.
- e. De tweede vermelding van het geslacht 'Geobacter' vervalt.
- f. Het geslacht 'Lanchacea' en de daarbij behorende soort 'kluuyveri' vervallen.
- g. Bij het geslacht 'Streptomyces' vervalt de tweede vermelding van de soort 'polychromogenes'.

2. Lijst A2 wordt als volgt gewijzigd:

- a. De vectoren, hierna genoemd in de eerste kolom, worden vervangen door de hierna genoemde vectoren in de tweede kolom en worden geplaatst in de alfabetische rangschikking:

| | |
|----------------|----------------|
| pEXP38-bgal | pEXP38-βgal |
| pNASSβ | pNASSβ |
| pβgal-Basic | pβgal-Basic |
| pβgal-Control | pβgal-Control |
| pβgal-Enhancer | pβgal-Enhancer |
| pβgal-Promotor | pβgal-Promotor |
| pTKβ | pTKβ |
| λtWES B* | λgtWES.B* |
| λgtWES.QB | λgtWES.λB |
| λgtWES.QB' | λgtWES.λB' |

- b. De vector pcD2 vervalt.

C

Bijlage 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. De tabel in § 4.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

- a. Bij de familie 'Adenoviridae' worden bij het geslacht 'Mastadenovirus' de soorten 'Canine adenovirus A, type 1' en 'Canine adenovirus A, type 2' geplaatst in de alfabetische rangschikking.

- b. De familie 'Arterieviridae' wordt als volgt gewijzigd:

1°. De familie 'Arterieviridae' wordt vervangen door 'Arteriviridae'.

2°. Bij het geslacht 'Arterivirus' wordt de soort 'Porcine reproductive and respiratory syndrome virus (Lelystadvirus)' vervangen door 'Porcine reproductive and respiratory syndrome virus-1 (Lelystadvirus)'.

- c. Bij de familie 'Birnaviridae' wordt het geslacht 'Metapneumovirus' vervangen door 'Avibirnavirus'.

- d. Bij de familie 'Caliciviridae' wordt bij het geslacht 'Lagovirus' de soort 'Rabbit hemorrhagic disease virus' vervangen door 'Rabbit haemorrhagic disease virus'.

- e. Bij de familie 'Coronaviridae' worden bij het geslacht 'Betacoronavirus' de soorten 'Betacoronavirus 1 ssp Rabbit coronavirus HKU14' en 'Betacoronavirus 1 ssp Human coronavirus OC43' geplaatst in de alfabetische rangschikking.

- f. Bij de familie 'Filoviridae' wordt het geslacht 'Ebolavirus' bij de soort 'Lake Victoria marburgvirus' vervangen door het geslacht 'Marburgvirus'.

- g. Bij de familie 'Flaviviridae' wordt bij het geslacht 'Pestivirus' de soort 'Classical swine fever virus' vervangen door 'Classical swine fever virus (Klassieke varkenspestvirus, Hog cholera virus)'.

- h. De familie 'Herpesviridae' wordt als volgt gewijzigd:



- 1°. Bij het geslacht 'Mardivirus' wordt de soort 'Meleagrid herpesvirus 1 (Herpesvirus of turkeys), vaccinstam FC-126' vervangen door 'Meleagrid herpesvirus 1 (Herpesvirus of turkeys)'.
- 2°. Bij het geslacht Varicellovirus wordt de soort 'Felid herpesvirus 1' vervangen door 'Felid herpesvirus 1 (Feline herpesvirus 1)'.
- i. De familie 'Orthomyxoviridae' wordt als volgt gewijzigd:
- 1°. Het geslacht en de soort 'Influenzavirus A' worden telkens vervangen door 'Influenza A virus'.
- 2°. Het geslacht en de soort 'Influenzavirus B' worden vervangen door 'Influenza B virus'.
- 3°. Het geslacht en de soort 'Influenzavirus C' worden vervangen door 'Influenza C virus'.
- 4°. Het geslacht 'Influenza B virus' en de bijbehorende soort 'Influenza B virus' en het geslacht 'Influenza C virus' en de bijbehorende soort 'Influenza C virus' worden in de alfabetische rangschikking geplaatst.
- j. De familie 'Paramyxoviridae' wordt als volgt gewijzigd:
- 1°. Bij het geslacht 'Metapneumovirus' wordt de soort 'Avian metapneumovirus' vervangen door 'Avian metapneumovirus (Avian pneumovirus)'.
- 2°. Bij het geslacht 'Morbillivirus' wordt de soort 'Mazelenvirus' vervangen door 'Measles virus (Mazelenvirus)' en wordt de soort 'Rinderpest virus' vervangen door 'Rinderpest virus (Runderpestvirus)'.
- 3°. Bij het geslacht 'Pneumovirus' wordt de soort 'Murine pneumonia virus' vervangen door 'Murine pneumonia virus (Pneumonia virus of mice)'.
- 4°. Bij het geslacht 'Rubulavirus' wordt de soort 'Bofvirus (Mumps virus)' vervangen door 'Mumps virus (Bofvirus)'.
- k. De familie 'Picornaviridae' wordt als volgt gewijzigd:
- 1°. Bij het geslacht 'Aphtovirus' wordt de soort 'Foot-and-mouth disease virus' vervangen door 'Foot-and-mouth disease virus (Mond- en klauwzeervirus)'.
- 2°. Bij het geslacht 'Enterovirus' wordt de soort 'Enterovirus B variant Swine vesicular disease virus' vervangen door 'Enterovirus B variant Swine vesicular disease virus (Vesiculaire varkensziektevirus)'.
- l. Bij de familie 'Polyomaviridae' wordt bij het geslacht 'Polyomavirus' de soort 'Budgerigar fledgling disease virus' vervangen door 'Budgerigar fledgling disease polyomavirus'.
- m. Bij de familie 'Reoviridae' wordt bij het geslacht 'Orbivirus' de soort 'African horse sickness virus' vervangen door 'African horse sickness virus (Afrikaanse paardenpestvirus)'.
- n. Bij de familie 'Retroviridae' wordt het geslacht 'Alfaretrovirus' telkens vervangen door 'Alpharetrovirus'.
- o. Bij de familie 'Rhabdoviridae' wordt bij het geslacht 'Lyssavirus' de soort 'Rabies virus' vervangen door 'Rabies virus (Rabiësvirus)'.
- p. De bij de families, hierna genoemd in de eerste kolom, behorende geslachten van pathogene virussen met de daarbij behorende soorten in de tweede kolom alsmede de klasse in de derde of vierde kolom vervallen:

| | | Klasse | |
|---------------------|-----------------------|---|------------------------------------|
| Familie | | | |
| | Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen |
| | | | Strikt dier-pathogene virussen |
| Adenoviridae | | | |
| | <i>Mastadenovirus</i> | <i>Human adenovirus B, type 'Human adenovirus 35'</i> | 2 |



| | | Klasse | |
|-------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|
| Familie | | | |
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| <i>Mastadenovirus</i> | <i>Human adenovirus C, typen 'Human adenovirus 2 en 5'</i> | 2 | |
| Bunyaviridae | | | |
| <i>Phlebovirus</i> | <i>Huaiyangshan virus</i> | 4 | |
| Coronaviridae | | | |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alfacoronavirus 1, isolaat 'Feline infectious peritonitis virus'</i> | 2 | |
| <i>Gammacoronavirus</i> | <i>Avian coronavirus (infectious bronchitis virus)</i> | 2 | |
| <i>Torovirus</i> | <i>Equine torovirus</i> | 2 | |
| Flaviviridae | | | |
| <i>Flavivirus</i> | <i>Yellow fever virus vaccinstam YF-WNV</i> | 2 | |
| Parvoviridae | | | |
| <i>Parvovirus</i> | <i>Feline panleukopenia virus, stam 'Canine parvovirus CPV-N'</i> | | 2 |
| Poxviridae | | | |
| <i>Avipoxvirus</i> | <i>Canarypox virus, vaccinstam 'ALVAC'</i> | | 2 |
| <i>Avipoxvirus</i> | <i>Fowlpox virus, vaccinstam 'TROVAC'</i> | | 2 |
| <i>Orthopoxvirus</i> | <i>Vaccinia virus', stam 'MVA'</i> | 2 | |
| <i>Orthopoxvirus</i> | <i>Vaccinia virus', stam 'NYVAC'</i> | 2 | |
| Polyomaviridae | | | |
| <i>Polyomavirus</i> | <i>Primate polyomaviruses</i> | 2 | |
| Retroviridae | | | |
| <i>Gammaretrovirus</i> | <i>Moloney murine sarcoma virus</i> | | 2 |
| <i>Gammaretrovirus</i> | <i>Myeloproliferative sarcoma virus</i> | | 2 |

q. De klasse van de hieronder genoemde soorten van pathogene virussen komt te luiden zoals aangeduid in de kolom 'Klasse':

| | | Klasse | |
|------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------|
| Familie | | | |
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| Adenoviridae | | | |
| <i>Aviadenovirus</i> | <i>Fowl adenovirus 1</i> | | 2 |
| <i>Mastadenovirus</i> | <i>Bovine adenovirus B</i> | | 2 |
| <i>Mastadenovirus</i> | <i>Canine adenovirus A, type 1</i> | | 2 |
| <i>Mastadenovirus</i> | <i>Canine adenovirus A, type 2</i> | | 2 |
| Arenaviridae | | | |
| <i>Arenavirus</i> | <i>Tacaribe virus</i> | | 2 |
| Arteriviridae | | | |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Equine arteritis virus</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Lactate dehydrogenase-elevating virus</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus-1 (Lelystadvirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Simian hemorrhagic fever virus</i> | | 2 |
| Birnaviridae | | | |
| <i>Avibirnavirus</i> | <i>Infectious bursal disease virus (ziekte van Gumboro)</i> | | 2 |
| Bunyaviridae | | | |
| <i>Orthobunyavirus</i> | <i>Akabane virus</i> | | 3 |
| <i>Orthobunyavirus</i> | <i>Shamonda virus</i> | | 2 |
| <i>Orthobunyavirus</i> | <i>Shuni virus</i> | | 2 |
| <i>Phlebovirus</i> | <i>Uukuniemi virus</i> | | 2 |
| Circoviridae | | | |
| <i>Circovirus</i> | <i>Porcine circovirus-2</i> | | 2 |
| <i>Gyrovirus</i> | <i>Chicken anemia virus</i> | | 2 |
| Coronaviridae | | | |



| | | Klasse | |
|--------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Familie | | | |
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> provisional ssp Ferret coronavirus (type Ferret enteric coronavirus) | | 2 |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> provisional ssp Ferret coronavirus (type Ferret systemic coronavirus) | | 2 |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> ssp Canine coronavirus (type I en II) | | 2 |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> ssp Feline coronavirus (type I en II) (Feline infectious peritonitis virus) | | 2 |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> ssp Porcine respiratory coronavirus | | 2 |
| <i>Alphacoronavirus</i> | <i>Alphacoronavirus 1</i> ssp Transmissible gastroenteritis virus | | 2 |
| <i>Betacoronavirus</i> | <i>Betacoronavirus 1</i> ssp Bovine coronavirus | | 2 |
| <i>Betacoronavirus</i> | <i>Betacoronavirus 1</i> ssp Equine coronavirus | | 2 |
| <i>Betacoronavirus</i> | <i>Betacoronavirus 1</i> ssp Porcine hemagglutinating encephalomyelitis virus | | 2 |
| <i>Betacoronavirus</i> | <i>Betacoronavirus 1</i> ssp Rabbit coronavirus HKU14 | | 2 |
| <i>Betacoronavirus</i> | <i>Murine coronavirus</i> , subspecies 'Mouse hepatitis virus' | | 2 |
| <i>Torovirus</i> | <i>Bovine torovirus</i> | | 2 |
| <i>Torovirus</i> | <i>Equine torovirus (Berne virus)</i> | | 2 |
| <i>Torovirus</i> | <i>Porcine torovirus</i> | | 2 |
| Flaviviridae | | | |
| <i>Flavivirus</i> | <i>Yokose virus</i> | | 3 |
| <i>Pestivirus</i> | <i>Border disease virus</i> | | 2 |
| Hepadnaviridae | | | |
| <i>Orthohepadnavirus</i> | <i>Woodchuck hepatitis virus</i> | | 2 |
| Herpesviridae | | | |
| <i>Varicellovirus</i> | <i>Felid herpesvirus 1</i> | | 2 |
| Nodaviridae | | | |
| <i>Betanodavirus</i> | <i>Striped jack nervous necrosis virus</i> | | 2 |
| Paramyxoviridae | | | |
| <i>Avulavirus</i> | <i>Avian paramyxovirus 2-9</i> | | 2 |
| <i>Metapneumovirus</i> | <i>Avian metapneumovirus</i> | | 2 |
| <i>Pneumovirus</i> | <i>Bovine respiratory syncytial virus</i> | | 2 |
| <i>Pneumovirus</i> | <i>Murine pneumonia virus</i> | | 2 |
| <i>Respirovirus</i> | <i>Bovine parainfluenza virus 3</i> | | 2 |
| <i>Respirovirus</i> | <i>Sendai virus (Murine parainfluenza virus type 1)</i> | | 2 |
| <i>Rubulavirus</i> | <i>Parainfluenza virus 5</i> | | 2 |
| Parvoviridae | | | |
| <i>Parvovirus</i> | <i>H-1 parvovirus (Rodent parvovirus H-1)</i> | | 2 |
| <i>Parvovirus</i> | <i>Minute virus of mice</i> | | 2 |
| Picornaviridae | | | |
| <i>Senecavirus</i> | <i>Seneca Valley virus</i> | | 3 |
| Polyomaviridae | | | |
| <i>Polyomavirus</i> | <i>Budgerigar fledgling disease polyomavirus</i> | | 2 |
| Reoviridae | | | |
| <i>Rotavirus</i> | <i>Rotavirus D</i> | | 2 |
| <i>Rotavirus</i> | <i>Rotavirus E</i> | | 2 |
| Retroviridae | | | |
| <i>Alpharetrovirus</i> | <i>Avian leukosis virus</i> | | 2 |
| <i>Alpharetrovirus</i> | <i>Rous sarcoma virus</i> | | 2 |
| <i>Gammaretrovirus</i> | <i>Murine leukemia virus</i> | | 2 |
| <i>Lentivirus</i> | <i>Feline immunodeficiency virus</i> | | 2 |
| <i>Spumavirus</i> | <i>Feline foamy virus</i> | | 2 |
| Rhabdoviridae | | | |
| <i>Vesiculovirus</i> | <i>Vesicular stomatitis Alagoas virus</i> | | 3 |
| <i>Vesiculovirus</i> | <i>Vesicular stomatitis New Jersey virus</i> | | 3 |
| Togaviridae | | | |



| Familie | | Klasse | |
|-------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| <i>Alphavirus</i> | <i>Middelburg virus</i> | | 2 |
| <i>Alphavirus</i> | <i>Salmon pancreas disease virus</i> | | 2 |

r. Bij de families, hierna genoemd in de eerste kolom, worden de in die kolom opgenomen geslachten van pathogene virussen met de daarbij behorende soorten in de tweede kolom in de alfabetische rangschikking ingevoegd met de klasse in de derde of vierde kolom:

| Familie | | Klasse | |
|-----------------------|--|---|--------------------------------------|
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| Adenoviridae | | | |
| <i>Mastadenovirus</i> | <i>Simian adenovirus 16</i> | 2 | |
| Arteriviridae | | | |
| <i>Arterivirus</i> | <i>African pouched rat arterivirus (Cricetomys 1 nesartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>DeBrazza's monkey arterivirus (Cercopithecus 2 simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Kibale red colobus virus 1 (Procolobus 1 simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Kibale red colobus virus 2 (Procolobus 2 simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Kibale red-tailed guenon virus (Cercopithecus 1 simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Mikumi yellow baboon virus 1 (Papio 1 simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Pebjah virus (Alamogordo simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Porcine reproductive and respiratory syndrome virus-2 (SIRS)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Simian hemorrhagic encephalitis virus (Sukhumi simartevirus)</i> | | 2 |
| <i>Arterivirus</i> | <i>Wobbly possum disease virus (Trichosurus 1 dipartevirus)</i> | | 2 |

s. De volgende familie van pathogene virussen en de daarbij behorende geslachten worden in de alfabetische rangschikking ingevoegd in de eerste kolom waarbij de bij de geslachten behorende soorten in de tweede kolom worden ingevoegd en de klasse in de vierde kolom:

| Familie | | Klasse | |
|-------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Geslacht (Genus) | Soort (Species) | Dier- en humaan pathogene virussen | Strikt dier-pathogene virussen |
| Baculoviridae | | | |
| <i>Alphabaculovirus</i> | <i>Autographa californica multiple nucleopolyhedrovirus</i> | | 2 |
| <i>Alphabaculovirus</i> | <i>Bombyx mori nucleopolyhedrovirus</i> | | 2 |
| <i>Alphabaculovirus</i> | <i>Trichoplusia ni single nucleopolyhedrovirus</i> | | 2 |

2. In de tabel in § 4.1.2 wordt 'Plantvirussen' vervangen door 'Plantenvirussen'.

3. De tabel onder 4.2 wordt als volgt gewijzigd:

a. Bij de hierna genoemde geslachten in de eerste kolom worden de in die kolom opgenomen soorten vervangen door de soorten in de tweede kolom:

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Actinomyces</i> | |
| <i>neuli</i> subsp. <i>neuli</i> | <i>neuii</i> subsp. <i>neuii</i> |
| <i>Haemophilus</i> | |
| <i>Actinomycetemcomitans</i> | <i>actinomycetemcomitans</i> |
| <i>Paraphrohaemolyticus</i> | <i>paraphrohaemolyticus</i> |
| <i>Shewanella</i> | |



alga
Streptococcus
pneumonia

algae
pneumoniae

- b. Bij het geslacht 'Actinomyces' vervalt de tweede vermelding van de soort 'neuui'.
- c. Bij het geslacht 'Lactobacillus' vervallen de soorten 'crispatus', 'gasseri' en 'rhamnosus'.
- d. Bij het geslacht 'Moraxella' worden de daarbij behorende soorten in de alfabetisch rangschikking geplaatst en vervalt de tweede vermelding van de soort 'nonliquefaciens'.
- e. Het geslacht 'Polynucleobacter' en de daarbij behorende soort 'necessarius' vervallen.
- f. Het geslacht 'Ruminococcus' en de daarbij behorende soort 'productus' vervallen.
- g. Het volgende geslacht van pathogene bacteriën en de daarbij behorende soort worden in de alfabetische rangschikking ingevoegd in de eerste kolom waarbij de bij die soort behorende klasse in de tweede kolom wordt ingevoegd:

| Pathogene bacterie | Klasse |
|---|--------|
| <i>Rhodotorula</i> <i>mucilaginosa</i> | 2 |

- 4. Na de tabel onder 4.2 wordt een tabel ingevoegd, luidende:

Tabel 4.2.a Indeling in klassen van plantpathogene bacteriën

| Familie | Klasse |
|--------------------------|--------|
| Plantpathogene bacteriën | 2 |

- 5. De tabel onder 4.3 wordt als volgt gewijzigd:

- a. Bij het geslacht 'Arthrotrys' wordt de soort 'oligospora (nematodepath.)' vervangen door 'oligospora'.
- b. Bij het geslacht 'Candida' worden de daarbij behorende soorten geplaatst in de alfabetische rangschikking.

- 6. Na de tabel onder 4.3 wordt een tabel ingevoegd, luidende:

Tabel 4.3.a Indeling in klassen van plantpathogene schimmels

| Familie | Klasse |
|--------------------------|--------|
| Plantpathogene schimmels | 2 |

- 7. De tabel onder 4.4 wordt als volgt gewijzigd:

- a. Het geslacht 'Dictycaulus' wordt vervangen door 'Dictyocaulus'.
- b. Bij het geslacht 'Rhipicephalus' wordt de soort '(Boophilus) microplus' vervangen door 'microplus'.

D

De tabel in bijlage 7 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In de eerste kolom wordt de genetisch gemodificeerde plantensoort:
 - a. 'Agrostis stolonifera' vervangen door 'Agrostis stolonifera',
 - b. 'Draba aretroides' vervangen door 'Draba aretoides',
 - c. 'Manihot esculentum' vervangen door 'Manihot esculenta'.
- 2. De volgende genetisch gemodificeerde plantensoort wordt in de alfabetische rangschikking ingevoegd in de eerste kolom waarbij de daarbij behorende aanvullende voorschriften in de tweede



en derde kolom worden ingevoegd en de bijzondere kenmerken in de vierde kolom:

| Genetisch gemodificeerde plantensoort | Aanvullende voorschriften in PKa-I, PCM-I, PCM-II-k, PKM-I of PKM-II-k voor: | Aanvullende voorschriften in PC-I of PKb-I, voor: | Bijzonder kenmerk van de plant of ten aanzien van (zaad)verspreiding |
|---------------------------------------|--|---|--|
| <i>Taraxacum kok-saghyz</i> | insectenbestuivers en gemakkelijke zaadverspreiders | gemakkelijke zaadverspreiders | zaden met vruchtpluis |

ARTIKEL II

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 april 2016.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,
S.A.M. Dijkema*



TOELICHTING

Inleiding

De Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (hierna: Regeling ggo) bevat technische voorschriften voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen (hierna: ggo's).

De Regeling ggo bevat een aantal bijlagen die van toepassing zijn op het doen van een risicobeoordeling voor activiteiten met ggo's in ingeperkte ruimten. Een aantal van die bijlagen bevatten lijsten van onderdelen die van belang zijn voor de risicobeoordeling. Deze lijsten moeten regelmatig uitgebreid worden om te voldoen aan de laatste stand van de techniek. Deze wijzigingsregeling strekt daartoe. Verder bevat de wijzigingsregeling correcties op een aantal onjuistheden in bedoelde bijlagen.

Aanpassing bijlage 2

Op lijst A1 van bijlage 2 bij de Regeling ggo zijn de gastheerorganismen opgenomen waarvan is vastgesteld dat zij geschikt zijn voor de vervaardiging van ggo's van inperkingsniveau I. Via artikel 16 van de Regeling ggo werkt bijlage 2 ook door in de reguliere risicobeoordeling overeenkomstig bijlage 5 bij de Regeling ggo. Voor een aantal gastheerorganismen was de naamgeving op lijst A1 van bijlage 2 niet juist. Daarnaast was een aantal gastheerorganismen twee keer opgenomen op deze lijst. Voor een aantal vectoren is de naamgeving op lijst A2 van bijlage 2 niet juist en één vector is ten onrechte opgenomen op deze lijst. Verder waren niet alle organismen en vectoren in de lijsten correct alfabetisch gerangschikt. Met deze wijzigingsregeling zijn deze onjuistheden in bijlage 2 gecorrigeerd.

Aanpassing bijlagen 4 en 7

In bijlage 4 bij de Regeling ggo zijn de pathogene micro-organismen opgenomen, waarvan de klasse van pathogeniteit is vastgesteld. In bijlage 7 bij de Regeling ggo zijn de planten opgenomen waarvoor de categorie van fysieke inperking is vastgesteld. Sinds de wijzigingsregeling van 1 januari 2016 is voor een aantal nieuwe pathogene micro-organismen de klasse van pathogeniteit vastgesteld en voor een aantal nieuwe planten de categorie van fysieke inperking. Deze wijzigingsregeling strekt ertoe om deze pathogene micro-organismen en planten toe te kunnen passen bij de risicobeoordeling overeenkomstig bijlage 5 bij de Regeling ggo. Daarvoor is het overeenkomstig artikel 16 van de Regeling ggo noodzakelijk deze gastheerorganismen op te nemen in bijlage 4 bij de Regeling ggo.

Tevens is voor een aantal virussen vastgesteld dat zij kunnen worden geclassificeerd als strikt dierpathogeen. Deze wijzigingsregeling strekt ertoe om voor deze virussen de classificatie te veranderen van 'dier- en humaan pathogene virussen' in 'strikt dier pathogene virussen'.

Voor een aantal gastheerorganismen is de naamgeving in de bijlagen 4 en 7 niet juist, een aantal gastheerorganismen is twee keer opgenomen, een aantal gastheerorganismen is ten onrechte opgenomen en niet alle organismen zijn correct alfabetisch gerangschikt. Deze wijzigingsregeling strekt ertoe deze onjuistheden in de bijlagen 4 en 7 te corrigeren.

Uit de begripsomschrijving van 'micro-organisme van klasse 2' in artikel 2 van de Regeling, blijkt dat micro-organismen die bij planten een ziekte kunnen veroorzaken micro-organismen van klasse 2 zijn. De virussen die bij planten een ziekte kunnen veroorzaken waren al opgenomen als klasse 2 in de tabel onder paragraaf 4.1.2. De bacteriën en de schimmels die bij planten een ziekte kunnen veroorzaken waren nog niet opgenomen in bijlage 4. Deze wijzigingsregeling strekt ertoe om de plantpathogene bacteriën en virussen ook als klasse 2 op te nemen in bijlage 4. Voor een verdere toelichting op de klassen van pathogeniteit wordt verwezen naar de begripsomschrijving van micro-organismen van klasse 1, 2, 3 en 4 in artikel 2 van de Regeling ggo en de daarop betrekking hebbende passages in de toelichting bij die regeling¹. Op de toepassing van bijlage 4 wordt ook ingegaan in de inleiding die in bijlage 4 is opgenomen. Ook bijlage 7 behelst passages over de toepassing van de bijlage.

Aanpassingen van ondergeschikte betekenis

De aanpassingen kunnen worden gekenschetst als aanpassingen aan de stand van de techniek en zijn met het oog op inspraak dan ook aanpassingen van ondergeschikte betekenis. Gelet hierop is, met

¹ Stcrt. 2014, 11317, blz. 254 en 255



toepassing van artikel 1.9, tweede lid, onderdeel b, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (hierna: Besluit ggo), afgezien van voorpublicatie. Voor de doelgroep bieden de aanpassingen het grote voordeel dat voor de risicobeoordeling door middel van een kennisgeving gebruik kan worden gemaakt van de in de bijlagen opgenomen organismen en niet door elke aanvrager een verzoek hoeft te worden gedaan voor een individueel besluit op grond van artikel 2.8 van het Besluit ggo. Bij een dergelijke aanvraag moet een groot aantal gegevens worden aangeleverd. Er geldt een beslistermijn van 45 dagen. Vervolgens kan men pas een kennisgeving doen nadat het besluit is genomen en daarna kan pas gebruik worden gemaakt van die organismen.

Inwerkingtreding

Overeenkomstig het stelsel van vaste verandermomenten (Aanwijzing 174, onder 2, van de Aanwijzingen voor de regelgeving), treedt deze wijzigingsregeling in werking met ingang van 1 april 2016. Er wordt afgeweken van de invoeringstermijn van ten minste twee maanden. In dit geval is het gerechtvaardigd omdat dit, gelet op de doelgroep, aanmerkelijke ongewenste private nadelen voorkomt (Aanwijzing 174, onder 4, onder a, van de Aanwijzingen voor de regelgeving).

*De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,
S.A.M. Dijkma*