

> Retouradres: RIVM/VSP/BGGO, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven.

**Directoraat-generaal  
Milieu en Internationaal**  
Directie Veiligheid en  
Risico's

RIVM/VSP/Bureau GGO  
Antonie van  
Leeuwenhoeklaan 9  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven  
<http://bggo.rivm.nl>

**Contactpersoon**  
Bureau GGO

T (030) 274 2793  
F (030) 274 4401  
[bggo@rivm.nl](mailto:bggo@rivm.nl)

## Beschikking GGO IG 05-512/02

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

Gelezen de aanvraag van de Universiteit van XX, te YY, van 9 april 2014,  
kenmerk: ABC, tot wijziging van de vergunning van 5 februari 1999, met het nummer  
IG 05-512, zoals nadien gewijzigd

Gelet op artikel 17 en artikel 22 van het Besluit genetisch gemodificeerde  
organismen milieubeheer,

Overwegende:

het bepaalde in artikel 7 van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen,  
en in het bijzonder het bepaalde in bijlage 5 van die regeling, onder 5.2.i, 5.3.i,  
5.4.1.g, 5.4.1.h, 5.4.1.i en 5.6.1.a,

Besluit:

I. De vergunning IG 05-512 van de Universiteit van XX, te YY, met de titel 'Genetisch  
gemodificeerde *Escherichia coli*, cellen en *Burkholderia*' krachtens artikel 22 van  
het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer te wijzigen.

De op 9 april 2014 ingediende aanvraag en de daarbij behorende stukken maken deel  
uit van de vergunning.

II. Deze vergunning is van toepassing voor het vergunde zoals hierboven onder I  
bedoeld en zoals nader omschreven in de volgende, aan deze vergunning  
verbonden voorschriften:

De voorschriften verbonden aan de vergunning worden als volgt gewijzigd:

De artikelen 2, 3 en 4 komen te luiden,

Artikel 2: Voorschriften met betrekking tot toegestane werkzaamheden,  
inperkingsniveaus en te treffen maatregelen

**Ons kenmerk**  
05-512/02.bes.1

**Uw kenmerk**

**Bijlage(n)**

1

Betreft: Klonering in *Escherichia coli*;  
gastheersoort: *Escherichia coli*;  
stammen: K12;  
vectoren: vectoren vermeld in lijst A2 van bijlage 2, pUC22, pBridge, pSUPER.neo, pMCL, pcDNA3.1, pPAC4, pCDM8 en afgeleiden van deze vectoren voor zover deze afwijken in restrictiesites, marker- en reportergenen en regulatoire sequenties;  
donorsequenties: genomisch DNA en cDNA sequenties coderend voor huishoudgenen (mens, muis, rat), GFP (kwal), lacZ (*E.coli*).  
De in dit lid bedoelde werkzaamheden moeten volgens de bepalingen van bijlage 4 van de Regeling, onder 4.1.1.1 (ML-I), worden uitgevoerd.

**Directoraat-generaal  
Milieu en Internationaal**  
Directie Veiligheid en  
Risico's

**Ons kenmerk**  
IG 05-515/02.bes.1

2

Betreft: Transfectie van animale cellen en handelingen met deze cellen;  
gastheersoort: animale cellen;  
stammen: COS-7;  
vectoren: vectoren zonder SV40 ori: pMCL, pSUPER.neo, pBridge en afgeleiden van deze vectoren voor zover deze afwijken in restrictiesites, marker- en reportergenen en regulatoire sequenties;  
donorsequenties: genomisch DNA en cDNA sequenties coderend voor huishoudgenen (mens, muis, rat), GFP (kwal), lacZ (*E.coli*).  
De in dit lid bedoelde werkzaamheden moeten volgens de bepalingen van bijlage 4 van de Regeling, onder 4.1.1.1 (ML-I), worden uitgevoerd.

3

Betreft: Transfectie van animale cellen en handelingen met deze cellen;  
gastheersoort: animale cellen;  
stammen: COS-7;  
vectoren: vectoren met SV40 ori: pPAC4, pcDNA3.1;  
donorsequenties: genomisch DNA en cDNA sequenties coderend voor huishoudgenen (mens, muis, rat), GFP (kwal), lacZ (*E.coli*).  
De in dit lid bedoelde werkzaamheden moeten volgens de bepalingen van bijlage 4 van de Regeling, onder 4.1.1.3 (ML-II), worden uitgevoerd.

4

Betreft: Handelingen met genetisch gemodificeerde muizen;  
gastheersoort: *Mus spp.*;  
stammen: genetisch gemodificeerde muizen verkregen binnen Nederland en via import;  
donorsequenties: transgeen voor: ACT1, HPRT1 (mens),  
conditioneel knock-out voor: Tk1, Act1 (muis).  
De in dit lid bedoelde werkzaamheden moeten volgens de bepalingen van bijlage 4 van de Regeling, onder 4.1.4.1 (D-I), worden uitgevoerd.

5

Betreft: Vervaardigen van en handelingen met genetisch gemodificeerde muizen;  
gastheersoort: *Burkholderia pseudomallei*;  
vectoren: pCDM8;  
donorsequenties: GFP (kwal), lacZ (*E.coli*).  
De in dit lid bedoelde werkzaamheden moeten volgens de bepalingen van bijlage 4 van de Regeling, onder 4.1.1.4 (ML-III), worden uitgevoerd.

Artikel 3: Aan de vergunde en toegestane werkzaamheden worden, naast de al genoemde voorschriften, de volgende voorschriften verbonden

- a. de vergunninghouder dient te voldoen aan de door de Staatssecretaris te stellen nadere eisen als bedoeld in artikel 9.2.2.3, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- b. de bij vergunde werkzaamheden betrokken medewerkers moeten van de inhoud van deze vergunning in kennis zijn gesteld voordat de activiteiten aanvangen;
- c. voor het interne toezicht op de vergunning worden één of meerdere biologischeveiligheidsfunctionarissen aangesteld die door de Staatssecretaris zijn toegelaten. Deze functionarissen zijn deskundig op het gebied van de inperkingsniveaus waarvoor vergunning wordt verleend;
- d. wijziging van de verantwoordelijk medewerker of biologischeveiligheidsfunctionaris en wijziging (in de naamgeving) van de rechtspersoon zoals vermeld in de aanvraag, moet binnen een week na wijziging schriftelijk aan de Staatssecretaris gemeld worden  
p.a. Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)  
Veiligheid, Stoffen en Producten (VSP)  
Bureau Genetisch Gemodificeerde Organismen (Bureau GGO)  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven;
- e. onvoorziene omstandigheden waarbij mogelijk ernstig risico voor mens en milieu is ontstaan moeten onverwijld aan de Staatssecretaris gemeld worden. Hiervoor kunt u 24 uur per dag contact opnemen met het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM), telefoonnummer (070) 383 2425. Tijdens kantooruren kunt u ook contact opnemen met het RIVM/VSP/Bureau GGO, telefoonnummer (030) 274 2793.

**Directoraat-generaal  
Milieu en Internationaal**  
Directie Veiligheid en  
Risico's

**Ons kenmerk**  
IG 05-515/02.bes.1

Artikel 4: Plaatsen van uitvoering van de werkzaamheden

- XXX, Kloneringsstraat 1 te YY.

Den Haag, 27 april 2014,

DE STAATSSCRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,  
namens deze:

het hoofd van het Bureau Genetisch gemodificeerde organismen,

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken na verzending een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de Staatssecretaris. Het bezwaarschrift moet gezonden worden aan:

De Staatssecretaris van IenM  
p.a. RIVM/VSP/Bureau GGO  
Postbus 1  
3720 BA Bilthoven.

Een bezwaarschrift moet van een datum en een naam en adres voorzien zijn. Er moet duidelijk worden aangegeven waarom tegen het besluit, onder vermelding van het beschikingsnummer, bezwaar wordt aangetekend.