

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 19530,, 2500 CM Den Haag

10.2.g

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Postbus 19530,  
2500 CM Den Haag  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/001

**Bijlagen**

Datum 30 november 2016  
Betreft Behandeling aanvraag

Geachte 10.2.e ,

Op 18 november 2016 heb ik voldoende informatie voor uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ontvangen. In deze brief leest u wanneer u een beslissing kunt verwachten.

**Wanneer een beslissing**

Uw aanvraag is op volledigheid gecontroleerd en compleet bevonden. Ik neem uw aanvraag verder in behandeling. De beoordeling van uw aanvraag kost helaas meer tijd. Als ik geen aanvullende informatie nodig heb, neem ik binnen zestien weken een beslissing op uw aanvraag.

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website mijn.rvo.nl. Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Team Vergunningen Natuur

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 19530,, 2500 CM Den Haag

10.2.g

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Postbus 19530,  
2500 CM Den Haag  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/001

**Bijlagen**  
2

Datum 16 november 2016  
Betreft Verzoek aanvullende informatie

Geachte 10.2.e ,

Op 18 augustus 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ontvangen. Uw aanvraag bevat een aantal onduidelijkheden. In deze brief leest u welke informatie ik nog van u nodig heb en wanneer u een beslissing kunt verwachten.

**Welke informatie nog nodig**

Ik heb de volgende informatie van u nodig om uw aanvraag te behandelen:

- Documentatie waaruit blijkt dat uw aanvraag voldoet aan de voorwaarden zoals omschreven in artikel 8, lid 2 en lid 3, van Verordening (EU) Nr. 1143/2014. In uw aanvraag bent u kort ingegaan op deze voorwaarden, maar heeft u geen documentatie meegestuurd om dit te onderbouwen. U vindt een kopie van de betreffende verordening in de bijlage bij deze brief.

**Reageer op tijd**

Wilt u de ontbrekende informatie binnen twee weken naar mij opsturen? Hiermee voorkomt u dat ik uw aanvraag niet in behandeling kan nemen.

Het is dus belangrijk dat u tijdig reageert.

Kan u de informatie niet op tijd opsturen? Laat dit aan ons weten. Vergeet niet in de brief te vermelden wanneer u de informatie wel kunt opsturen.

Als u uw aanvraag digitaal heeft ingediend kunt u aanvullingen op uw aanvraag ook via internet versturen. Dit gaat sneller dan met de post en wij kunnen uw aanvulling(en) sneller verwerken. Ga hiervoor naar mijn.rvo.nl. Als bedrijf logt u in op mijn.rvo.nl met eHerkenning. Als particulier gebruikt u DigiD.

**Wanneer een beslissing?**

Ik neem binnen acht weken een beslissing over uw aanvraag. Deze beslistermijn wordt opgeschort zolang ik de informatie niet heb ontvangen.

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel ons:  
088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Team Vergunningen Natuur

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/001

Bijlage:

- Formulier Melding Bijlagen via de post
- Verordening (EU) Nr. 1143/2014



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Melding

### Bijlagen via de post

- U wilt één of meerdere bijlagen met de post naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg *altijd* deze Melding Bijlagen toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u opstuurt.
- Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl).
- Of bel met ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

### 1. Uw gegevens

- 1.1 Vul één van deze nummers in: uw KvK-nummer, burgerservicenummer (BSN) of relatienummer. *Kruis daaronder aan welk nummer u invult.*

- ☐ KvK-nummer  
☐ BSN  
☐ Relatienummer

- 1.2 Vul hier uw gegevens in.

Naam aanvrager			
Postcode		Huisnummer	
Aanvraagnummer			

- 1.3 Bij welke aanvraag hoort de bijlage?  
*Het aanvraagnummer staat in de toewijsbrief of de ontvangstbevestiging.*

### 2. Bijlagen

- 2.1 Welke bijlagen stuurt u mee?  
*Vul de naam of omschrijving van de bijlage in.*

☐  
☐  
☐

### 3. Ondertekening

- 3.1 Ondertekenen het formulier en stuur het met alle bijlagen op naar:

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

Naam			
Datum	-	-	20
Handtekening			



10.2.e

---

**Van:** 10.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2017 08:54  
**Aan:** 10.2.g  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** Aanvraag IUS/2016/001  
**Bijlagen:** Aanvraag\_vergunning\_invasieve\_exoten\_6500018068382.pdf; Checklist advies surveillancesys+noodplan IUS toelichting.pdf

Beste 10.2.e ,

Op 18 augustus 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ontvangen. Na beoordeling blijkt uw aanvraag nog een aantal onduidelijkheden te bevatten op gebied van het Surveillance- Noodplan-onderdeel.

In de bijlage treft u een checklist aan van de onderdelen waarop de beoordeling plaats vindt. Graag verzoek ik u stap voor stap deze onderdelen na te lopen en op alles toelichting te geven. Zodra ik de gevraagde informatie van u terug krijg wordt de beoordeling hervat en kan een besluit worden genomen.

#### **Wanneer een beslissing?**

U kunt de gevraagde toelichting mailen naar [wnb@rvo.nl](mailto:wnb@rvo.nl). Binnen acht weken wordt een beslissing over uw aanvraag genomen. Deze beslistermijn wordt opgeschort zolang ik de informatie niet heb ontvangen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Adviseur

#### **Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland**

Vergunningen Natuur  
Team Bezitsontheffingen

Prinses Beatrixlaan 2, 2595 AL Den Haag

Tel: 10.2.e

Email: 10.2.e @rvo.nl



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### *Aanvraag vergunning Invasieve exoten*

.....  
 Formulienummer 6500018068382  
 Ontvangstdatum 18-8-2016  
 Ontvangsttijd 10:34  
 .....

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**  
 Mandemaat 3  
 Assen  
 Postbus 40225  
 8004 DE Zwolle  
 mijn.rvo.nl  
  
 088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer	10.2.g
KvK-nummer	10.2.g
Naam	10.2.g
Adres	10.2.g

### Contactgegevens

Naam contactpersoon	10.2
Aanhef	10.
E-mailadres	10.2.e
Mobiel telefoonnummer	10.2.e

### Uw verzoek

Op welk(e) adres(sen) worden de specimen gehouden?	10.2.g
Vergunningsperiode	1-8-2016 tot en met 1-8-2021

### Soorten

Soort	Naam (hoeveelheid)
Zoetwaterplanten	Eichhornia crassipes - Waterhyacint (40)

**Doel**

Voor welk doel vraagt u een vergunning aan? (Wetenschappelijk) onderzoek

**Verbod**

Voor welk verbod vraagt u de vergunning aan? Houden

Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt. De afdeling 10.2.g van de 10.2.g heeft een Waterhyacinth kweek van ongeveer 40 planten. Die regelmatig gebruikt worden voor wetenschappelijke experimenten (kweekbak is te zien op: [https://www.youtube.com/watch?v=MCOB\\_R2OosQ](https://www.youtube.com/watch?v=MCOB_R2OosQ)).

Beschrijf de kwalificaties van het personeel. De staf (docenten en technici) die met de plant werkt is op de hoogte van het gevaar van verspreiding van de soort. Studenten werken alleen onder toezicht van de staf met de plant.

Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer. Wordt niet vervoerd

Vraagt u een vergunning aan voor dieren, omschrijf dan hier de merktekens of identificatiemiddelen. nvt

Omschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan. De plant wordt alleen binnen de genoemde faciliteiten gebruikt en kan hierdoor niet ontsnappen. Afval gaat naar de verbrandingsoven (met het bedrijfsafval).

Omschrijf het surveillancesysteem inclusief het noodplan en uitroeiplan in geval van ontsnapping of verspreiding. De kweek wordt wekelijks bijgehouden door de staf. Omdat de planten binnen staan in een waterbak die verder is omgeven door een droge omgeving kunnen de planten niet ontsnappen. Buiten het kassencomplex zijn waterbasins aanwezig. Alhoewel we de kans dat een exemplaar ontsnapt minimaal is, worden deze waterbasins regelmatig gecheckt op aanwezigheid van de soort.

**Betaalgegevens**

Totaalbedrag voor de aangevraagde vergunning € 100,-

Betaalwijze Na ontvangst van de factuur

U ontvangt van ons een aparte factuur voor dit bedrag. U heeft vervolgens 14 dagen de tijd om dat bedrag aan ons over te maken.

Naam

10.2.g

Adres

10.2.g

**Bijlagen**

Ik verstuur de bijlagen op de volgende manier Per post

**Bijlage per post**

Voor het versturen van de bijlage per post gebruikt u het formulier Melding Bijlagen via de post. U ontvangt

dit formulier bij deze ontvangstbevestiging.



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

### Waarom dit voorblad

U heeft via internet het formulier Aanvraag vergunning Invasieve exoten ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

### Uw gegevens

Naam	10.2.g
Adres	10.2.g
Relatienummer	10.2.g
KvK	10.2.g
Formuliernummer	6500018068382
Trajectcode	BPDN

### Bijlagen

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Toelichting

---

---

---

### Ondertekening

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

## **Toelichting beoordelen checklist adviseren surveillancesysteem en noodplan IUS**

**Onderwerp:** Toelichting checklist advies surveillancesysteem en noodplan aanvraag ontheffing artikel 8 of 9 EU-vo 1143/2014

-----

### **DEEL 2 checklist: Surveillancesysteem**

**Vraag 1** : Blijkt uit de beschrijving en documentatie dat het surveillancesysteem compleet is gezien de beoogde functies en benodigde taken?

Het surveillancesysteem voorziet in:

- Een permanente bewaking dat het gesloten systeem ononderbroken in werking is met alle daarvoor benodigde maatregelen.
- Een directe signalering als een ontsnapping of verspreiding – door welke oorzaak dan ook – optreedt.
- Bij ontsnapping of verspreiding direct de informatie verstrekken die de start triggert van het in werking stellen van het noodplan.
- Onverwijld melden van een ontsnapping of verspreiding aan RVO en NVWA - eventueel ook met informatie dat het zich uitstrekt tot op andermans gronden of wateren- op basis van concrete instructies. In dat geval is ook een melding aan de Provincie nodig.
- Er zijn duidelijke taken en bevoegdheden en verantwoordelijkheden onderkend ten aanzien van het gebruiken, het toezicht op en beheren van het surveillancesysteem.

*Optioneel onderdeel kan zijn:*

- Een snelle analyse en evaluatie van de opgetreden oorzaak van de opgetreden ontsnapping of verspreiding en vastleggen daarvan (eventuele variant: opgenomen als onderdeel van het noodplan).

**Vraag 2** : Voldoet het surveillancesysteem aan alle vereisten?

- Is het surveillance systeem concreet genoeg, haalbaar en concreet toepasbaar en uitvoerbaar en toegesneden voor de betreffende locatie, de gehouden soorten en is het up to date naar de laatste inzichten en ervaringen?

**Vraag 3** : Kan een continue en ononderbroken goede werking worden verwacht van het surveillancesysteem?

- Mag gezien de verstrekte informatie over het surveillancesysteem en de wijze waarop het moet werken, worden verwacht dat het systeem een goede, ononderbroken en permanente werking heeft zodat het in voorkomend geval direct een signaal geeft en zorgt voor het inwerking treden van het noodplan?

**Vraag 4:** *Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO over het surveillancesysteem.*

- In voorkomend geval RVO voor een ingediende aanvraag ad-hoc een specifieke aanvullende vraag heeft over het surveillancesysteem, zal RVO hier een nader omschreven vraagstelling opnemen. Indien er geen specifieke vraagstelling door RVO is ingevuld, beantwoordt u de vraag met "n.v.t."

**Vraag 5** : Wat is alles afwegend uw advies over het surveillancesysteem?

- Adviseert u gezien de deelbeoordelingen voor de vragen 1 t/m 4 en alles afwegend om het surveillancesysteem goed te keuren of af te keuren?

**Vraag 6** : Adviseert u het surveillancesysteem te laten aanpassen en/of aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar?

- Indien het voorliggende surveillancesysteem tekort schiet maar er zijn voldoende aanknopingspunten dat de basis ervan op orde is, is het dan - gezien de situatie van de aanvrager en zijn aanvraag – realistischer wijze mogelijk en haalbaar dat de aanvrager het surveillancesysteem op een hoger niveau brengt door een beperkte aanpassing en/of aanvulling en daarna het systeem alsnog voldoet?

### **DEEL 3 checklist: Noodplan**

**Vraag 1** : Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct stoppen van een ontsnapping of verspreiding?

- Voorziet het noodplan in het direct en effectief stopzetten van het ontsnappen of verspreiden vanaf de bron en het direct wegnemen van de oorzaak? (indien niet opgenomen in het surveillance systeem).
- Zijn de hiervoor beschreven maatregelen SMART (gespecificeerd en soort-specifiek, meetbaar, aanvaardbaar, realistisch, tijdgebonden), geschikt en uitvoerbaar?

**Vraag 2** : Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het permanent voorkomen van herhaling van een ontsnapping of verspreiding na een opgetreden incident?

- Een essentie is dat na een opgetreden incident de oorzaak daarvan zo snel mogelijk wordt achterhaald, vervolgens de passende tegenmaatregel wordt bepaald die de oorzaak blijvend wegneemt of permanent tegengaat zodat herhaling wordt voorkomen (indien niet opgenomen in het surveillance systeem)
- Zijn de hiervoor beschreven maatregelen SMART (gespecificeerd en soort-specifiek, meetbaar, aanvaardbaar, realistisch, tijdgebonden), geschikt en uitvoerbaar?

**Vraag 3** : Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct of anders zo spoedig mogelijk volledig verwijderen/eliminieren van ontsnapte exemplaren of levensvatbare delen op eigen terrein?

- In het noodplan moet duidelijk zijn in welke gevallen en voor welke soort(en) nader omschreven maatregelen worden gebruikt en hoe daaruit (eventueel) een keuze wordt gemaakt.
- Zijn de beschreven maatregelen SMART (gespecificeerd en soort-specifiek, meetbaar, aanvaardbaar, realistisch, tijdgebonden), geschikt en uitvoerbaar?
- Zijn de beschreven maatregelen in voldoende mate gericht op snel en volledig wegnemen van de gevolgen van ontsnappen of verspreiden?
- Zijn de maatregelen passend en effectief gezien de soorten van de ontheffing en de omstandigheden ter plaatse?
- Getuigen de maatregelen voor het vangen of doden van dieren van het voorkomen van vermijdbare stress en lijden (zorgplicht)?
- Is er zo nodig rekening gehouden met bepalingen van relevante regelgeving voor het uitvoeren van maatregelen zoals de regelgeving van de Wet natuurbescherming, Wet dieren e.d. zodat conflicten of nalatigheden hiermee worden voorkomen?
- Zie ook eindnoot i.

**Vraag 4** : Zijn de taken, bevoegdheden, rollen en verantwoordelijkheden duidelijk en eenduidig beschreven en belegd?

- Zijn de taken, bevoegdheden, rollen en verantwoordelijkheden duidelijk en eenduidig beschreven?
- Belegt het noodplan duidelijk en concreet de diverse taken, onderkende rollen en verantwoordelijkheden concreet bij de medewerkers zodat het uitvoeren van het noodplan snel en goed zal verlopen (wie doet wanneer wat en hoe, wie bewaakt dat en stuurt bij).

**Vraag 5** : Is het noodplan concreet en uitvoerbaar?

- De beschrijving van de organisatie, rollen, taken en verantwoordelijkheden en de beschrijving van de uitvoering van het noodplan bieden met elkaar daadwerkelijk een werkend vangnet dat de risico's van ontsnapping en verspreiding in de praktijk (zoveel mogelijk) reduceert.
- Het noodplan is zodanig opgezet en duidelijk beschreven dat het in de praktijk daadwerkelijk direct kan worden uitgevoerd op taakniveau met gerechtvaardigd vooruitzicht op een goed resultaat op alle aspecten (direct stoppen ontsnapping of verspreiding + blijvend voorkomen herhalen+ snel verwijderen/eliminieren + diverse meldingen doen aan RVO/NVWA + evalueren opgetreden incident en de afhandeling daarvan).

**Vraag 6** : Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van de aard en omvang van een incident?

- De essentie van deze beoordeling is dat het noodplan voorziet in een methode of hulpmiddel die de omvang van het incident bepaalt en de gevolgen daarvan. Aan de hand daarvan wordt bepaald welke middelen voor welke te behalen doelen worden ingezet.

**Vraag 7:** Voorziet het noodplan in grip op de voortgang, eventueel zo nodig bijsturen van het uitvoeren van de maatregelen?

- De essentie van deze beoordeling is dat het noodplan voorziet in een wijze van monitoren van de uitgevoerde maatregelen dat de voortgang en resultaten ervan uitwijst in relatie tot de te behalen doelen. Op ieder moment moet duidelijk zijn hoeveel ontsnapte, verspreide exemplaren (per soort) daadwerkelijk uit het milieu zijn verwijderd en hoeveel exemplaren nog ontbreken (per soort). Tevens moet duidelijk zijn op welke wijze de resultaten van het monitoren gaan leiden tot zo nodig bijsturen van de uitvoering van de maatregelen of inzetten van andere maatregelen.

**Vraag 8:** Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van het bereiken van een duidelijk einde van het uitvoeren van de benodigde maatregelen?

- De essentie van deze beoordeling is dat het noodplan erin voorziet dat duidelijk is hoe lang de maatregelen uitgevoerd moeten worden gezien het totaal behaalde resultaat en wanneer daar mee gestopt kan worden.

**Vraag 9:** Voorziet het noodplan na het uitvoeren ervan in een evaluatie en follow-up?

- Na een incident dient altijd een evaluatie te volgen die uitwijst waarom\waar\wanneer\waarmee\door wiens toedoen of nalaten\hoe een incident isesignaleerd en opgetreden\welke maatregelen waarom en met welk doel zijn uitgevoerd\hoe dat is verlopen en in hoeverre dat het gewenste resultaat geeft opgeleverd en waarom dat eventueel niet is gelukt. Deze evaluatie is dus zowel gericht op het surveillancesysteem als ook op de opzet van het noodplan en de uitvoering ervan en de onderlinge wisselwerking daartussen.

**Vraag 10:** Bevat het noodplan taken voor het actualiseren van het noodplan en zo nodig het surveillancesysteem en een concreet belegde verantwoordelijkheid daarvoor?

- Door stilstand kan achteruitgang ontstaan van het surveillancesysteem en het noodplan omdat voortschrijdende inzichten en lessons learned niet worden opgenomen. Ook kunnen de omstandigheden wijzigen (personeel, huisvesting e.d.). Daarom is er een beheerparagraaf voor het surveillancesysteem en voor het noodplan.
  - De beheerparagraaf onderkent dat personele, organisatorische wijzigingen of wijzigingen in locatie, huisvesting en beschikbare middelen etc. direct leiden tot het aanpassen van het surveillancesysteem en/of noodplan en wie voor het actualiseren verantwoordelijk is.
  - De beheerparagraaf onderkent dat het noodplan periodiek wordt geactualiseerd om het noodplan in brede zin goed te laten werken volgens de laatste inzichten, beschikbare middelen en methoden en ervaringen en wie voor het actualiseren verantwoordelijk is.
- Het noodplan voorziet in aangrijpingspunten voor het verbeteren ervan door het benutten van lessons learned naar aanleiding van een incident (zie evaluatie en follow up in vraag 9). Dit geldt vergelijkbaar ook voor het surveillancesysteem.

**Vraag 11:** Zijn alle meldingsverplichtingen concreet opgenomen?

De vergunninghouder heeft de verplichting om elke van de volgende situaties zo snel mogelijk te melden:

1. Aan RVO + NVWA: er is een incident opgetreden en er blijken x-aantal exemplaren van soort y ontsnapt/verspreid.
  2. Aan RVO + NVWA + Provincie: er is een incident opgetreden en er blijken (ook) y-aantal exemplaren van soort z ontsnapt/verspreid naar andermans gronden of wateren.
  3. Aan RVO + NVWA: melden direct voorafgaand aan het starten van het uitvoeren van de maatregelen van het noodplan.
  4. Aan RVO + NVWA: melden direct na het voltooiën van de uitgevoerde maatregelen van het noodplan met het behaalde resultaat en wat nog niet is gelukt.
- Bevat het noodplan voor deze meldingen concrete instructies met de contactgegevens voor deze meldingen aan RVO, NVWA en Provincie in aanvulling op de melding van het ontsnappen of verspreiden vanuit het surveillancesysteem?



- Vooral nog is hierbij als uitgangspunt genomen dat een incident ontsnappen/verspreiden wordt gemeld vanuit het surveillancesysteem. Anders moet de melding voortkomen uit het noodplan.
- Als bij een incident het uitvoeren van het noodplan niet volledig slaagt en dieren en planten ook naar andermans grond/wateren zijn ontsnapt of verspreid, informeert de vergunninghouder ook de Provincie.

**Vraag 12:** Is het noodplan compleet?

Een noodplan is compleet indien alle volgende punten zijn opgenomen:

1. Alle benodigde rollen, verantwoordelijkheden, taken, methoden, maatregelen en hulpmiddelen zijn opgenomen die erop zijn gericht om een ontsnapping of verspreiding zo snel mogelijk en volledig ongedaan te maken;
2. Alle benodigde rollen, verantwoordelijkheden, taken, methoden, maatregelen en hulpmiddelen zijn opgenomen die erop zijn gericht om een ontsnapping of verspreiding direct te stoppen;
3. Alle benodigde rollen, verantwoordelijkheden, taken, methoden, maatregelen en hulpmiddelen zijn opgenomen die erop zijn gericht om een herhaling van ontsnapping of verspreiding zo snel mogelijk en permanent te voorkomen;
4. Het voorziet in een wijze van sturing op het uitvoeren van de maatregelen gezien de voortgang en de behaalde resultaten en de initiële omvang van het incident;
5. Het voorziet in een heldere bepalingswijze dat een duidelijk einde is bereikt van het uitvoeren van de benodigde maatregelen;
6. Er is helder vermeld dat de benodigde meldingen worden gedaan (wanneer, wat, door wie op welke wijze aan wie). Het gaat om de meldingen voor ontsnapping/verspreiding naar eigen terrein en/of andermans gronden/wateren, start uitvoering maatregelen, einde uitvoeren maatregelen met het behaalde resultaat. Als na een incident het uitvoeren van het noodplan niet volledig slaagt of dieren en planten ook naar andermans grond/wateren zijn ontsnapt of verspreid, informeert de vergunninghouder ook de Provincie;
7. Er is een procedure opgenomen voor evaluatie van een opgetreden incident tot en met het implementeren van noodzakelijke en gewenste verbeteringen die de evaluatie uitwijst en wie daarvoor verantwoordelijk is;
8. Er is een beheerparagraaf opgenomen om het noodplan en surveillancesysteem up to date en toegesneden op de situatie ter plaatse te houden en wie daarvoor verantwoordelijk is:
  - a. Direct actualiseren voor personele en organisatorische wijzigingen, wijzigingen in locatie, huisvesting, vervoer etc.;
  - b. Ad-hoc actualiseren naar aanleiding van de evaluatie van een incident;
  - c. Periodiek actualiseren om het actueel te houden voor voortschrijdende ontwikkelingen kennis, methoden, hulpmiddelen t.a.v. huisvesting, verzorging, vangen, traceren etc..

**Vraag 13:** Wordt er versie-beheer op het noodplan toegepast?

- Wordt zichtbaar versie-beheer toegepast op het noodplan zodat altijd duidelijk is welke versie in handen is en gebruikt moet worden?

**Vraag 14:** *Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO over het noodplan.*

- In voorkomend geval dat RVO voor een ingediende aanvraag ad-hoc een specifieke aanvullende vraag heeft over het noodplan, zal RVO hier een nader omschreven vraagstelling opnemen. Indien er geen specifieke vraagstelling door RVO is ingevuld, beantwoordt u de vraag met "n.v.t.".

**Vraag 15:** Wat is alles afwegend uw advies over het noodplan?

- Adviseert u gezien de deelbeoordelingen voor de bovenstaande vragen en alles afwegend om het noodplan goed te keuren of af te keuren?

**Vraag 16:** Adviseert u het noodplan te laten aanpassen en/of aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar?

- Indien het voorliggende noodplan tekort schiet en er zijn voldoende aanknopingspunten dat de basis ervan op orde is, is het dan - gezien de situatie van de aanvrager en zijn aanvraag - realistischer wijze mogelijk en haalbaar dat de aanvrager het noodplan op een hoger niveau brengt met een beperkte aanpassing en/of aanvulling en daarna het noodplan alsnog voldoet?

---

#### **DEEL 4 checklist: Samenhang surveillancesysteem en noodplan**

**Vraag :** Vormen het surveillancesysteem en het noodplan in samenhang met elkaar een logisch en effectief werkend geheel en zonder ontbrekende elementen, processen of stappen?

Het is essentieel dat het surveillance systeem en het noodplan op elkaar zijn afgestemd en met elkaar een logisch geheel vormen zonder dat er noodzakelijke elementen ontbreken, niet op elkaar aansluiten of niet consistent zijn met elkaar.

Het surveillancesysteem en noodplan moeten met elkaar non-stop een logisch en effectief werkend geheel vormen dat zonder haperingen alle volgende punten afdekt:

- direct signaleren van ontsnapping/verspreiding en de omvang en gevolgen van het incident snel bepalen;
  - direct maatregelen treffen die ontsnapping/verspreiding zo spoedig mogelijk eindigen;
  - er voor zorgen dat door aanpassing(en) herhaling van een voorgevallen incident permanent wordt voorkomen;
  - er voor zorgen dat passende en effectieve maatregelen zo snel mogelijk worden bepaald en uitgevoerd om de gevolgen van ontsnapping en verspreiding volledig weg te nemen;
  - er in voorzien dat er sturing is op het uitvoeren van de maatregelen gezien de voortgang en de behaalde resultaten en de initiële omvang van het incident;
  - er in voorzien dat er heldere bepalingswijze is dat een duidelijk einde is bereikt van het uitvoeren van de benodigde maatregelen
  - er voor zorgen dat alle voorgeschreven meldingen aan RVO en NVWA z.s.m. worden gedaan (ontsnapping/verspreiding, start uitvoering maatregelen, einde uitvoeren maatregelen met het behaalde resultaat);
  - het is onderkend dat als bij een incident dieren en planten ook naar andermans grond/wateren zijn ontsnapt/verspreid, of na het uitvoeren van het noodplan dat niet volledig succesvol is, de vergunninghouder ook de Provincie informeert;
  - er voor zorgen dat het incident wordt geëvalueerd en de geleerde lessen met een follow-up worden geïmplementeerd;
  - er voor zorgen dat het surveillancesysteem en noodplan direct worden geactualiseerd voor personele en organisatorische wijzigingen, wijzigingen in locatie, huisvesting, vervoer etc..;
  - er een periodiek zo nodig een update wordt uitgevoerd van het surveillancesysteem en/of noodplan rekening houdend met de laatste stand van kennis en ontwikkelingen op het gebied van houden en vervoeren van exemplaren van soorten van de Unielijst;
  - en alle verantwoordelijkheden, rollen, bevoegdheden en taken duidelijk zijn beschreven en belegd zonder overlap, onvolledigheden of inconsistenties.
- 

#### **DEEL 5 checklist: Eindbeoordeling**

**Vraag:** Wat is alles overwegend het advies over het surveillancesysteem en noodplan?

- Wat is uw eindoordeel als u de beoordelingen van deel 2 t/m 4 in samenhang en integraal afweegt? Zal in de praktijk het surveillancesysteem in samenhang met het noodplan een adequaat vangnet vormen in geval een risico van ontsnappen, verspreiden zich daadwerkelijk manifesteert en is de blijvende adequate werking van beide voorzieningen voldoende geborgd?
- Als er gezien de specifieke situatie van de aanvraag aanleiding toe is, welke aanvullende voorwaarden en/of verplichtingen adviseert u aan RVO om op te nemen mocht de vergunning worden verleend?

<einde checklist>

i

---

<sup>i</sup> Het uitgangspunt bij een ontsnapping of verspreiding is, gezien het doel van de EU-vo 1143/2014, dat de ontsnapping of verspreiding altijd snel en volledig ongedaan wordt gemaakt ongeacht de mate van invasiviteit van de soort en de mate waarin de soort (eventueel) reeds aanwezig is in het milieu. De regelgeving biedt geen gronden om op voorhand hieraan minder zware eisen te stellen. Voor zover in de praktijk blijkt dat een ontsnapping of verspreiding niet geheel ongedaan is gemaakt, is er sprake van een overtreding van de ontheffing en zal bestuursrechtelijk worden gehandhaafd. RVO zal dan afwegen in hoeverre er gezien de concrete situatie, de gevolgen ervan etc. een nadere nuancering van het hierboven beschreven uitgangspunt billijk is. Dat is maatwerk en moet tijdens handhaven ad-hoc nader worden bekeken door RVO. Er kan op voorhand geen nadere nuancering worden gemaakt op dit punt bij de beoordeling van het noodplan voor de ingediende aanvraag om een ontheffing IUS.

Voor het uitvoeren van maatregelen op eigen terrein gronden en wateren neemt de ontheffinghouder onverwijld contact op met RVO en de NVWA. Indien er sprake is van ontsnapping naar terrein/gronden van derden, zal de ontheffinghouder ook de Provincie moeten informeren.

Het noodplan bevat indien dat noodzakelijk en onvermijdelijk is, direct te treffen maatregelen en later uit te voeren maatregelen indien er een aanlooptijd nodig is voor het wegvangen of doden van ontsnapte of verspreide exemplaren, met als doel in eerste instantie een verdere verspreiding in het milieu tegen te gaan.

<einde document>

10.2.e

**Van:** 10.2.e namens DR FFWET  
**Verzonden:** vrijdag 18 november 2016 12:19  
**Aan:** 10.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aanvraag Invasieve Uitheemse Exoten: IUS/2016/001  
**Bijlagen:** aanvullende info vergunning aanvraag waterhyacinth.docx; Bijlag 1 locatie kweekbak waterhyacinth Toernooiveld 11 Nijmegen.pdf

---

**Van:** 10.2.g [mailto:10.2.g]  
**Verzonden:** vrijdag 18 november 2016 11:48  
**Aan:** DR FFWET  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag Invasieve Uitheemse Exoten: IUS/2016/001

Geachte 10.2.e ,

Bijgevoegd ontvangt u de aanvullingen. Ik ga er vanuit dat we hiermee aan uw verzoek tot aanvullende informatie voldoen.

In afwachting van uw reactie,

Met vriendelijke groet,

10.2.g  
 10.2.g  
 10.2.g  
 10.2.g



10.2.g  
 10.2.g

---

**Van:** DR FFWET [mailto:ffwet@rvo.nl]  
**Verzonden:** woensdag 16 november 2016 12:03  
**Aan:** 10.2.e  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag Invasieve Uitheemse Exoten: IUS/2016/001

Geachte 10.2.e

Bedankt voor uw reactie.

In de bijlage vindt u de brief met het verzoek om aanvullingen en de Verordening EU Nr. 1143/2014. Graag wil ik u verzoeken om binnen twee weken te reageren op deze brief (digitaal of per post). De brief zal tevens per post aan u worden verzonden.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....

**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau****Afdeling Vergunningen en Handhaving****Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

.....

**CITES-Bureau**

T 088 – 0424242 (lokaal tarief)

(keuzemenu optie 5 → optie 2 CITES-Bureau)

E [CITES@rvo.nl](mailto:CITES@rvo.nl)W [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)**Van:** 10.2.g [mailto:10.2.g]**Verzonden:** woensdag 2 november 2016 13:13**Aan:** DR FFWET**Onderwerp:** Re: Aanvraag Invasieve Uitheemse Exoten: IUS/2016/001

Geachte 10.2.e ,

Anders dan op het formulier staat vermeld zijn er geen bijlagen per post verzonden. Uit uw mail blijkt dat u behoefte heeft aan aanvullende informatie.

Ik verneem graag met welke informatie wij de aanvraag kunnen complementeren.

Mvg

10.2.e

**Van:** DR FFWET <[ffwet@rvo.nl](mailto:ffwet@rvo.nl)>**Datum:** woensdag 2 november 2016 12:55**Aan:** 10.2.g**Onderwerp:** Aanvraag Invasieve Uitheemse Exoten: IUS/2016/001

Geachte 10.2.e

Zoals zojuist telefonisch besproken stuur ik u een bericht.

Op 18 augustus heeft u een aanvraag ingediend voor een vergunning voor Invasieve exoten (zie bijlage). In de aanvraag wordt vermeld dat er bijlagen per post worden toegezonden. Tot op heden heb ik echter geen aanvullende stukken via de post bij uw aanvraag ontvangen. Graag wil ik u verzoeken om aan te geven of en, zo ja, hoe de stukken zijn opgestuurd, naar welk adres en op welke dag.

Zoals ik u heb aangegeven zal ik proberen de stukken te achterhalen als deze zijn opgestuurd. Kan ik deze toch niet achterhalen dan zal ik u per brief verzoeken om aanvullende informatie voor uw aanvraag.

Alvast bedankt voor uw reactie!

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....

**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau****Afdeling Vergunningen en Handhaving**

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

**CITES-Bureau**

T 088 – 0424242 (lokaal tarief)

(keuzemenu optie 5 → optie 2 CITES-Bureau)

E [CITES@rvo.nl](mailto:CITES@rvo.nl)W [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Het 10.2.g staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 10.2.g  
The 10.2.g 10.2.g is listed in the Commercial Register of the Chamber of Commerce under file number 10.2.g

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.g staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 10.2.g  
10.2.g medical center is listed in the Commercial Register of the Chamber of Commerce under file number 10.2.g

2. De lidstaten verlenen hun bevoegde autoriteiten de bevoegdheid de in lid 1 vermelde vergunningen te verlenen voor activiteiten met soorten die in gesloten omgeving gehouden worden en die aan alle onderstaande voorwaarden voldoen:

a) de voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten worden gehouden en behandeld in gesloten omgevingen, overeenkomstig lid 3;

>> De kweekbak staat in een afgesloten ruimte (compartiment 00.56) in het kassencomplex van de 10.2.g : <http://10.2.g> 10.2.g ); zie bijlage 1 en foto 1. Het complex is niet toegankelijk voor het publiek en als er bezoekers zijn (bv. bij begeleide excursies, dan mogen de bezoekers niet het compartiment in waar de kweekbak staat). Het compartiment waar de kweekbak staat is hermetisch afgesloten van de andere ruimtes en ook niet aangesloten op een waterafvoer zodat plantendelen (of eventuele zaden) die op de grond vallen niet het riool in kunnen spoelen.



Foto 1: locatie kweekbak waterhyacint aangegeven met blauwe pijl; 10.2.g

De experimenten vinden in dezelfde ruimte plaats of in het waterbadlaboratorium in het naastgelegen 10.2.g (10.2.g ). Ook dit lab is afgesloten.

b) de activiteit wordt uitgevoerd door personeel met de vereiste kwalificaties, zoals door de bevoegde autoriteiten voorgeschreven;

>> Een beperkt aantal werknemers (docenten en technici) van de 10.2.g werken met de plant, zij zijn op de hoogte van het gevaar van verspreiding van de soort. Studenten werken alleen onder toezicht van de staf met de plant.

c) het vervoer naar en van de gesloten omgeving vindt plaats onder in de vergunning vastgelegde omstandigheden die de ontsnapping van de invasieve uitheemse soorten onmogelijk maken; NL L 317/44 Publicatieblad van de Europese Unie 4.11.2014

>> De plant wordt alleen op de twee bovengenoemde locaties (die ongeveer 200 meter uit elkaar liggen) gebruikt. Vervoer van de plant vindt plaats in afgesloten emmers en kan hierdoor niet ontsnappen. Afval gaat naar de verbrandingsoven (met het bedrijfsafval).

d) indien de voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten dieren zijn, dan worden ze gemarkeerd, of waar nodig op een andere doeltreffende wijze geïdentificeerd, met behulp van methoden die geen vermijdbare pijn, spanning of lijden veroorzaken;

>> niet van toepassing

e) het risico op ontsnapping, verspreiding of verwijdering wordt op doeltreffende wijze beheerst, rekening houdend met de identiteit, de biologie en de verspreidingsvormen van de soort, de activiteit en de beoogde gesloten omgeving, de interactie met het milieu en andere relevante factoren;

>> zoals boven beschreven worden de planten gehouden in een afgesloten ruimte (bijlage 1) en is er geen risico op ontsnapping.

f) een continu surveillancesysteem en een noodplan voor het geval dat exemplaren ontsnappen of zich verspreiden, met inbegrip van een uitroeiingsplan, worden opgesteld door de verzoeker. Het noodplan wordt door de bevoegde autoriteit goedgekeurd. Indien zich een ontsnapping of verspreiding voordoet, wordt het noodplan onmiddellijk uitgevoerd en kan de vergunning tijdelijk of definitief worden ingetrokken.

De kweek wordt wekelijks bijgehouden door de staf. Omdat de planten binnen staan in een waterbak die verder is omgeven door een droge omgeving kunnen de planten niet ontsnappen.

De in lid 1 bedoelde vergunning is beperkt tot een aantal invasieve uitheemse soorten en exemplaren dat de capaciteit van de gesloten omgeving niet overstijgt. Ze bevat de nodige restricties om het risico op ontsnapping of verspreiding van de betreffende soort te beperken. Ze vergezelt te allen tijde de betreffende invasieve uitheemse soort wanneer de soort binnen de Unie wordt gehouden, de Unie wordt binnengebracht en binnen de Unie wordt vervoerd.

3. De exemplaren worden geacht in een gesloten omgeving te worden gehouden indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

a) de exemplaren zijn fysiek geïsoleerd en ze kunnen niet ontsnappen, zich verspreiden of door onbevoegden worden verwijderd uit de omgeving waar ze worden gehouden;

>> aan deze voorwaarden is voldaan (zie beschrijving onder 2.a)

b) schoonmaak-, afvalbeheer- en onderhoudsprotocollen waarborgen dat er geen exemplaren of reproduceerbare onderdelen kunnen ontsnappen, zich verspreiden of door onbevoegden kunnen worden verwijderd;

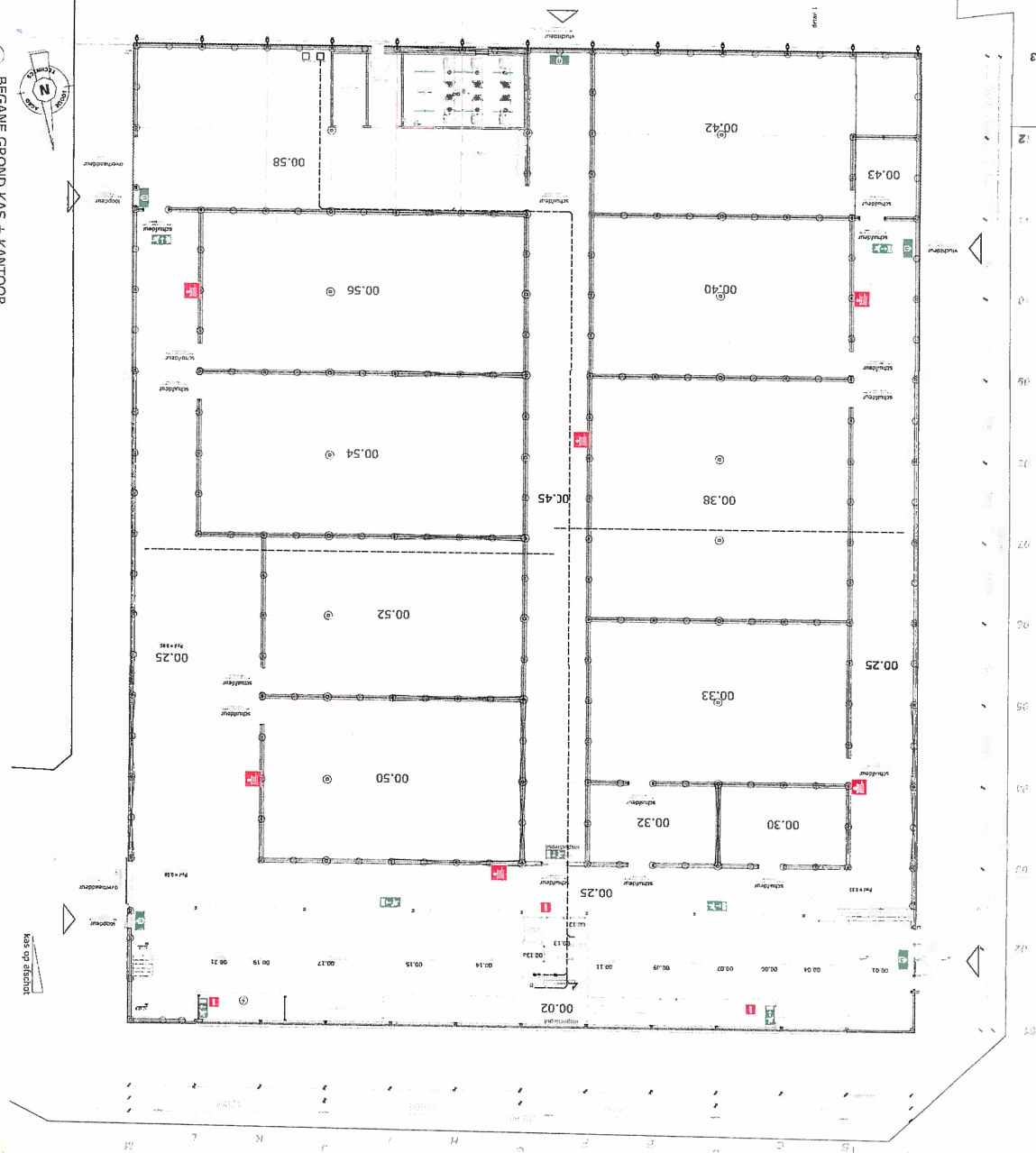
>> aan deze voorwaarden is voldaan (zie beschrijving onder 2a)

c) de exemplaren worden zodanig uit de omgeving verwijderd, afgevoerd, vernietigd of op humane wijze gedood, dat verspreiding of voortplanting buiten de omgeving waar ze gehouden worden onmogelijk is.

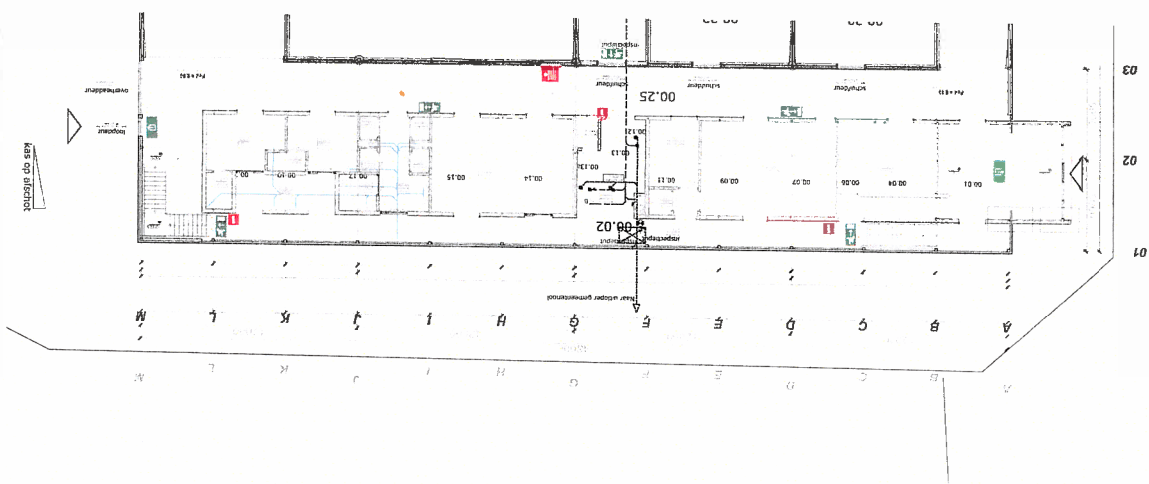
>> Het plantenafval wordt NIET gecomposteerd maar met het bedrijfsafval naar de verbrandingsoven afgevoerd.



1 BEGANE GROND KAS + KANTOOR  
Schaal 1:100



1 VERDIEPING KANTOOR  
Schaal 1:100



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

&gt; Retouradres Postbus 19530,, 2500 CM Den Haag

10.2.g

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**Postbus 19530,  
2500 CM Den Haag  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**  
IUS/2016/001**Bijlagen**  
-

Datum 1 mei 2018

Betreft Beslissing aanvraag

Geachte 10.2.e ,

Op 18 augustus 2016 heb ik uw aanvraag voor een ontheffing invasieve uitheemse soorten ontvangen. In deze brief vertel ik mijn besluit en wat dit voor u betekent.

**Aanvraag**

U vraagt ontheffing van het verbod om in strijd te handelen met Verordening (EU) Nr. 1143/2014 betreffende de preventie en beheersing van de introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten (hierna: de verordening). U wilt een plantensoort van de Unielijst houden voor wetenschappelijk onderzoek.

**Overwegingen**

Ik heb uw aanvraag beoordeeld aan de hand van het rapport: "Voorstel voor vergunning voorwaarden voor onderzoek, ex-situ bewaring en bevordering volksgezondheid met invasieve exoten van EU-belang". Verder heb ik uw aanvraag getoetst aan artikel 8 van de verordening.

De planten worden in gesloten omgevingen gehouden, die aangepast zijn aan de soort en aan de voorschriften van de verordening voldoen. Bij incidenten waar levensvatbare delen van de planten in het milieu terecht kunnen komen, beschikt u over protocollen om in te grijpen. Alle handelingen met de planten worden door gekwalificeerd personeel uitgevoerd.

De waterhyacint wordt gebruikt voor onderzoek naar de rol van deze soort in aquatische systemen. Tot op heden heeft het onderzoek zich met name gericht op het effect van de waterhyacint op de biogeochemie in oppervlaktewateren en het sediment in deze wateren.

**Besluit***Artikel 1*

Voor het opzettelijk houden van de plantensoort:

- Waterhyacint *Eichhornia crassipes*

wordt aan 10.2.g een ontheffing verleend van artikel 3.37, eerste lid, van de Wet natuurbescherming.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

## *Artikel 2*

De ontheffing wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

- a. De houder volgt alle door of namens de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit verstrekte of nog te verstrekken aanwijzingen in verband met de uitvoering van deze ontheffing nauwkeurig op.
- b. Deze ontheffing wordt vergezeld door het bewijs van vergunning voor de invasieve uitheemse soort, per zending of voorraad.

**Datum**  
1 mei 2018

**Onze referentie**  
IUS/2016/001

### Verblijf

- c. De invasieve uitheemse soort wordt gehouden en behandeld in gesloten omgevingen zoals staat in artikel 8, derde lid, van de Verordening invasieve uitheemse soorten.

### Personeel

- d. De houder stelt een verantwoordelijk medewerker (en één of meerdere vaste vervangers) aan. De verantwoordelijkheden zijn geborgd in werkvoorschriften.
- e. De verantwoordelijk medewerker zorgt bij onderzoek voor en ziet toe op:
  - Een volledige informatievoorziening over ontsnapping- en verspreidingsrisico's;
  - De uitvoering van werkzaamheden met de invasieve uitheemse soorten;
  - Dat medewerkers met standaard werkvoorschriften werken die zijn toegespitst op de ruimten en apparatuur van de onderzoeksfaciliteit;
  - Dat risicovolle handelingen door zo weinig mogelijk verschillende medewerkers worden uitgevoerd;
  - Doorlopend toezicht dat geen ontsnapping of verspreiding plaatsvindt of heeft plaatsgevonden; en
  - Op de naleving van alle andere maatregelen om de uitheemse invasieve soorten binnen de voorwaarden en verplichtingen van de ontheffing te houden.
- f. De verantwoordelijk medewerker zorgt voor volledige informatievoorziening over werkvoorschriften in de ingeperkte ruimte aan schoonmaak- en onderhoudspersoneel.

### Vervoer

- g. De invasieve uitheemse soort wordt vervoerd in middelen waaruit ontsnappen of verspreiding onmogelijk is.
- h. De middelen zijn voorzien van een label met een omschrijving van de inhoud. Bij intern transport aangevuld met de naam en contactgegevens van de verantwoordelijk medewerker.
- i. Geslachtelijke voortplanting wordt voorkomen.
- j. Vervoer van afval (incl. dode exemplaren, substraat en water) verloopt volgens het protocol afvalbeheer.
- k. Vervoer naar derden is alleen toegestaan als zij ten minste beschikken over een geldige ontheffing voor het houden van de invasieve uitheemse soort.

### Surveillancesysteem en noodplan

- l. De houder beschikt over een continu surveillance systeem en noodplan zoals staat in artikel 8, tweede lid, onder e en f, van de Verordening invasieve uitheemse soorten.

m. De houder voert een administratie met de volgende gegevens:

- Toegangsbeheer tot de gesloten omgevingen;
- Herkomst van gebruikte exemplaren;
- Verzorging van de voorraad exemplaren;
- Transport van levensvatbare exemplaren;
- Verwijdering van exemplaren, inclusief afvalverwijdering;
- Reparatie, onderhoud, kalibratie of afvoer van apparatuur en bouwkundige installaties;
- Schoonmaak van ruimten en apparatuur;
- Aanwezigheid, toename en afname van exemplaren;
- Controle van de kwaliteit, functionaliteit en hygiëne van gebruikte materialen.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**

1 mei 2018

**Onze referentie**

IUS/2016/001

*Artikel 3*

Deze ontheffing kan worden gewijzigd of ingetrokken, als niet wordt voldaan aan artikel 2.

*Artikel 4*

Dit besluit treedt inwerking met ingang van 1 mei 2018.

Dit besluit geldt uiterlijk tot 1 mei 2023.

*Artikel 5*

Dit besluit wordt bekend gemaakt door toezending aan de aanvrager en wordt geplaatst op de site van RVO.nl.

**Bezwaar**

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via [mijn.rvo.nl/bezwaar](http://mijn.rvo.nl/bezwaar). Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval onze referentie, het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie en het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl). Of neem telefonisch contact op: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
namens deze:

10.2.e



**Datum**

1 mei 2018

**Onze referentie**

IUS/2016/001

De teammanager Vergunningen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Bijlage: Bewijs verleende vergunning

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder 10.2.g <div style="background-color: #cccccc; width: 200px; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #cccccc; width: 100px; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #cccccc; width: 120px; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #cccccc; width: 60px; height: 15px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="background-color: #cccccc; width: 180px; height: 15px;"></div>	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/001
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 24 JANUARI 2018
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 1 MEI 2018 Einddatum: 1 MEI 2023
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) EICHHORNIA CRASSIPES	8b. Soort (triviale naam) WATERHYACINT
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 40 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend:  <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/001, VAN 1 MEI 2018.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar  
10.2.e

14. Handtekening 10.2.e  
10.2.e

15. Stempel en datum

1 MEI 2018

10.2.e

**Van:** DR FFWET  
**Verzonden:** woensdag 16 november 2016 12:03  
**Aan:** 10.2.g  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag Invasieve Uitheimse Exoten: IUS/2016/001  
**Bijlagen:** EU 1143-2014 NL Invasieve uitheimse soorten.pdf; 2016.001.NAC.pdf

Geachte 10.2.e ,

Bedankt voor uw reactie.

In de bijlage vindt u de brief met het verzoek om aanvullingen en de Verordening EU Nr. 1143/2014. Graag wil ik u verzoeken om binnen twee weken te reageren op deze brief (digitaal of per post). De brief zal tevens per post aan u worden verzonden.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....  
**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau**  
**Afdeling Vergunningen en Handhaving**

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

.....  
**CITES-Bureau**

T 088 – 0424242 (lokaal tarief)

(keuzemenu optie 5 → optie 2 CITES-Bureau)

E [CITES@rvo.nl](mailto:CITES@rvo.nl)

W [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)

---

**Van:** 10.2.g [mailto:10.2.g]  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2016 13:13  
**Aan:** DR FFWET  
**Onderwerp:** Re: Aanvraag Invasieve Uitheimse Exoten: IUS/2016/001

Geachte 10.2.e ,

Anders dan op het formulier staat vermeld zijn er geen bijlagen per post verzonden. Uit uw mail blijkt dat u behoefte heeft aan aanvullende informatie.

Ik verneem graag met welke informatie wij de aanvraag kunnen complementeren.

Mvg

10.2.e

---

**Van:** DR FFWET <[ffwet@rvo.nl](mailto:ffwet@rvo.nl)>  
**Datum:** woensdag 2 november 2016 12:55  
**Aan:** 10.2.g  
**Onderwerp:** Aanvraag Invasieve Uitheimse Exoten: IUS/2016/001



Geachte 10.2.e ,

Zoals zojuist telefonisch besproken stuur ik u een bericht.

Op 18 augustus heeft u een aanvraag ingediend voor een vergunning voor Invasieve exoten (zie bijlage). In de aanvraag wordt vermeld dat er bijlagen per post worden toegezonden. Tot op heden heb ik echter geen aanvullende stukken via de post bij uw aanvraag ontvangen. Graag wil ik u verzoeken om aan te geven of en, zo ja, hoe de stukken zijn opgestuurd, naar welk adres en op welke dag.

Zoals ik u heb aangegeven zal ik proberen de stukken te achterhalen als deze zijn opgestuurd. Kan ik deze toch niet achterhalen dan zal ik u per brief verzoeken om aanvullende informatie voor uw aanvraag.

Alvast bedankt voor uw reactie!

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....  
**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau**  
**Afdeling Vergunningen en Handhaving**

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

.....  
**CITES-Bureau**

T 088 – 0424242 (lokaal tarief)

(keuzemenu optie 5 → optie 2 CITES-Bureau)

E [CITES@rvo.nl](mailto:CITES@rvo.nl)

W [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Het 10.2.g staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 10.2.g  
 10.2.g medical center is listed in the Commercial Register of the Chamber of Commerce under file number 10.2.g



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 19530,, 2500 CM Den Haag

10.2.g

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Postbus 19530,  
2500 CM Den Haag  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/001

**Bijlagen**  
2

Datum 16 november 2016  
Betreft Verzoek aanvullende informatie

Geachte 10.2.e

Op 18 augustus 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ontvangen. Uw aanvraag bevat een aantal onduidelijkheden. In deze brief leest u welke informatie ik nog van u nodig heb en wanneer u een beslissing kunt verwachten.

### **Welke informatie nog nodig**

Ik heb de volgende informatie van u nodig om uw aanvraag te behandelen:

- Documentatie waaruit blijkt dat uw aanvraag voldoet aan de voorwaarden zoals omschreven in artikel 8, lid 2 en lid 3, van Verordening (EU) Nr. 1143/2014. In uw aanvraag bent u kort ingegaan op deze voorwaarden, maar heeft u geen documentatie meegestuurd om dit te onderbouwen. U vindt een kopie van de betreffende verordening in de bijlage bij deze brief.

### **Reageer op tijd**

Wilt u de ontbrekende informatie binnen twee weken naar mij opsturen? Hiermee voorkomt u dat ik uw aanvraag niet in behandeling kan nemen.

Het is dus belangrijk dat u tijdig reageert.

Kan u de informatie niet op tijd opsturen? Laat dit aan ons weten. Vergeet niet in de brief te vermelden wanneer u de informatie wel kunt opsturen.

Als u uw aanvraag digitaal heeft ingediend kunt u aanvullingen op uw aanvraag ook via internet versturen. Dit gaat sneller dan met de post en wij kunnen uw aanvulling(en) sneller verwerken. Ga hiervoor naar mijn.rvo.nl. Als bedrijf logt u in op mijn.rvo.nl met eHerkenning. Als particulier gebruikt u DigiD.

### **Wanneer een beslissing?**

Ik neem binnen acht weken een beslissing over uw aanvraag. Deze beslistermijn wordt opgeschort zolang ik de informatie niet heb ontvangen.

### **Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel ons:  
088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

**10.2.e**

Team Vergunningen Natuur

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/001

Bijlage:

- Formulier Melding Bijlagen via de post
- Verordening (EU) Nr. 1143/2014



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Melding

### Bijlagen via de post

- U wilt één of meerdere bijlagen met de post naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg *altijd* deze Melding Bijlagen toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u opstuurt.
- Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl).
- Of bel met ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

### 1. Uw gegevens

- 1.1 Vul één van deze nummers in: uw KvK-nummer, burgerservicenummer (BSN) of relatienummer. *Kruis daaronder aan welk nummer u invult.*

- ☐ KvK-nummer  
☐ BSN  
☐ Relatienummer

- 1.2 Vul hier uw gegevens in.

Naam aanvrager

Postcode

Huisnummer

- 1.3 Bij welke aanvraag hoort de bijlage?  
*Het aanvraagnummer staat in de toewijsbrief of de ontvangstbevestiging.*

Aanvraagnummer

### 2. Bijlagen

- 2.1 Welke bijlagen stuurt u mee?  
*Vul de naam of omschrijving van de bijlage in.*

- ☐  
☐  
☐

### 3. Ondertekening

- 3.1 Ondertekenen het formulier en stuur het met alle bijlagen op naar:

Naam

Datum

- - 20

Handtekening

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

10.2.e

**Van:** RVO Wet natuurbescherming  
**Verzonden:** woensdag 10 januari 2018 15:15  
**Aan:** 10.2.g  
**Onderwerp:** Aanvraag vergunning Invasieve exoten / Eichhornia crassipes - Waterhyacint (40) / Onderzoeksomschrijving

Geachte 10.2.e ,

Zoals zojuist telefonisch besproken, wilde ik u nog vragen om een uitleg/beschrijving van het onderzoek dat jullie doen aan de waterhyacint.

Alvast bedankt voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....  
**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau**

**Afdeling Vergunningen en Handhaving**

aanwezig: di - vr

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

.....  
**T** 088 – 0424242 (lokaal tarief)

**W** [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)

10.2.e

**Van:** 10.2.g  
**Verzonden:** vrijdag 25 augustus 2017 08:57  
**Aan:** RVO Wet natuurbescherming  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag IUS/2016/001  
**Bijlagen:** aanvullende info vergunning aanvraag waterhyacinth DEEL II.DOCX; aanvullende info vergunning aanvraag waterhyacinth.docx; Bijlag 1 locatie kweekbak waterhyacinth 10.2.g.pdf

Geachte 10.2.e ,  
 Bijgevoegd ontvangt u in het document .....DEEL II.docX de gevraagde informatie. Voor de goede orde is de eerder toegestuurde informatie nogmaals toegevoegd.

Als er nog vragen zijn vernemen wij dat graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e  
 10.2.g




---

**Van:** 10.2.e [mailto:10.2.e]  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2017 8:54  
**Aan:** 10.2.e  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** Aanvraag IUS/2016/001

Beste 10.2.e ,

Op 18 augustus 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ontvangen. Na beoordeling blijkt uw aanvraag nog een aantal onduidelijkheden te bevatten op gebied van het Surveillance- Noodplan-onderdeel.

In de bijlage treft u een checklist aan van de onderdelen waarop de beoordeling plaats vindt. Graag verzoek ik u stap voor stap deze onderdelen na te lopen en op alles toelichting te geven. Zodra ik de gevraagde informatie van u terug krijg wordt de beoordeling hervat en kan een besluit worden genomen.

#### Wanneer een beslissing?

U kunt de gevraagde toelichting mailen naar [wnb@rvo.nl](mailto:wnb@rvo.nl). Binnen acht weken wordt een beslissing over uw aanvraag genomen. Deze beslistermijn wordt opgeschort zolang ik de informatie niet heb ontvangen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e  
 Adviseur

**Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland**

Vergunningen Natuur  
Team Bezitsontheffingen

Prinses Beatrixlaan 2, 2595 AL Den Haag

Tel: 10.2.e

Email: 10.2.e [@rvo.nl](mailto:10.2.e@rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.g staat geregistreerd bij de Kamer van Koophandel in het handelsregister onder nummer 10.2.g  
10.2.g medical center is listed in the Commercial Register of the Chamber of Commerce under file  
number 10.2.g

## Toelichting op surveillancesysteem en noodplan waterhyacint 10.2.g

Beste heer, mevrouw,

Op 18 augustus 2016 heb ik een aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de waterhyacint (*Eichhornia crassipes*) ingediend. Naar aanleiding van uw vragen heb ik in november 2016 aanvullende informatie aangeleverd. U maakt in uw schrijven van 18 juli 2017 geen melding van de beoordeling van deze extra informatie, vandaar dat ik het voor de zekerheid nog eens meestuur. In deze extra documenten hebben we aangegeven dat de kweek wekelijks wordt bijgehouden door de staf. We kunnen hier nog bij vermelden dat het gaat om 10.2.e 10.2.e, 10.2.e tel: 10.2.e Bij afwezigheid neemt 10.2.e (universitair docent, 10.2.e tel: 10.2.e) het over. Aanvullend op de informatie over de specifieke manier waarop de plant wordt gehouden (in een ruimte die niet vrij toegankelijk is, in een waterbak in een verder droogkassencomplex achter 2 paar deuren waardoor wij ervanuit gaan dat de kans op ontsnapping minimaal is) en het surveillance systeem dat we hebben geïmplementeerd (bestaande uit het wekelijks checken van de aanwezigheid van waterhyacint in de basins buiten de kassen) kunnen wij nog melden dat deze checks door de eerder genoemde personen worden uitgevoerd. Naar aanleiding van het aanvullende informatieverzoek dat u stuurde, kunnen we u melden dat indien er toch waterhyacinten buiten het kassencomplex worden aangetroffen het noodplan eruit bestaat dat:

- 1) De planten onmiddellijk zullen worden verwijderd en met het bedrijfsafval (gaat naar de verbrandingsoven) zullen worden afgevoerd.
- 2) We de RVO en de NVWA nog diezelfde dag op de hoogte brengen.
- 3) We in samenwerking met de beheerder van het kassencomplex (10.2.e) nagaan hoe de ontsnapping heeft kunnen plaatsvinden. Op dit moment is het lastig voor te stellen bij wat voor omstandigheden ontsnapping plaats zou kunnen vinden, maar te denken valt aan ernstige stormschade aan het kassencomplex of inbraak. In elk geval zullen er passende maatregelen worden genomen om herhaling te voorkomen. Tevens zullen we in het eerste hypothetische geval kijken of de kweek kan worden verplaatst naar een tijdelijk veilige ruimte. In het tweede hypothetische geval zullen we aangifte doen bij de politie. In beide gevallen zullen we contact opnemen met de NVWA om vervolgstappen te bespreken. In het uiterste geval zullen we de gehele kweek met het bedrijfsafval verwijderen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog specifieke vragen hebben dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.g



2. De lidstaten verlenen hun bevoegde autoriteiten de bevoegdheid de in lid 1 vermelde vergunningen te verlenen voor activiteiten met soorten die in gesloten omgeving gehouden worden en die aan alle onderstaande voorwaarden voldoen:

a) de voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten worden gehouden en behandeld in gesloten omgevingen, overeenkomstig lid 3;

>> De kweekbak staat in een afgesloten ruimte (compartiment 00.56) in het kassencomplex van de 10.2.g zie bijlage 1 en foto 1. Het complex is niet toegankelijk voor het publiek en als er bezoekers zijn (bv. bij begeleide excursies, dan mogen de bezoekers niet het compartiment in waar de kweekbak staat). Het compartiment waar de kweekbak staat is hermetisch afgesloten van de andere ruimtes en ook niet aangesloten op een waterafvoer zodat plantendelen (of eventuele zaden) die op de grond vallen niet het riool in kunnen spoelen.



Foto 1: locatie kweekbak waterhyacinth aangegeven met blauwe pijl; 10.2.g

De experimenten vinden in dezelfde ruimte plaats of in het waterbadlaboratorium in het naastgelegen 10.2.g Ook dit lab is afgesloten.

b) de activiteit wordt uitgevoerd door personeel met de vereiste kwalificaties, zoals door de bevoegde autoriteiten voorgeschreven;

>> Een beperkt aantal werknemers (docenten en technici) van de 10.2.g werken met de plant, zij zijn op de hoogte van het gevaar van verspreiding van de soort. Studenten werken alleen onder toezicht van de staf met de plant.

c) het vervoer naar en van de gesloten omgeving vindt plaats onder in de vergunning vastgelegde omstandigheden die de ontsnapping van de invasieve uitheemse soorten onmogelijk maken; NL L 317/44 Publicatieblad van de Europese Unie 4.11.2014

>> De plant wordt alleen op de twee bovengenoemde locaties (die ongeveer 200 meter uit elkaar liggen) gebruikt. Vervoer van de plant vindt plaats in afgesloten emmers en kan hierdoor niet ontsnappen. Afval gaat naar de verbrandingsoven (met het bedrijfsafval).

d) indien de voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten dieren zijn, dan worden ze gemarkeerd, of waar nodig op een andere doeltreffende wijze geïdentificeerd, met behulp van methoden die geen vermijdbare pijn, spanning of lijden veroorzaken;

>> niet van toepassing

e) het risico op ontsnapping, verspreiding of verwijdering wordt op doeltreffende wijze beheerst, rekening houdend met de identiteit, de biologie en de verspreidingsvormen van de soort, de activiteit en de beoogde gesloten omgeving, de interactie met het milieu en andere relevante factoren;

>> zoals boven beschreven worden de planten gehouden in een afgesloten ruimte (bijlage 1) en is er geen risico op ontsnapping.

f) een continu surveillancesysteem en een noodplan voor het geval dat exemplaren ontsnappen of zich verspreiden, met inbegrip van een uitroeiingsplan, worden opgesteld door de verzoeker. Het noodplan wordt door de bevoegde autoriteit goedgekeurd. Indien zich een ontsnapping of verspreiding voordoet, wordt het noodplan onmiddellijk uitgevoerd en kan de vergunning tijdelijk of definitief worden ingetrokken.

De kweek wordt wekelijks bijgehouden door de staf. Omdat de planten binnen staan in een waterbak die verder is omgeven door een droge omgeving kunnen de planten niet ontsnappen.

De in lid 1 bedoelde vergunning is beperkt tot een aantal invasieve uitheemse soorten en exemplaren dat de capaciteit van de gesloten omgeving niet overstijgt. Ze bevat de nodige restricties om het risico op ontsnapping of verspreiding van de betreffende soort te beperken. Ze vergezelt te allen tijde de betreffende invasieve uitheemse soort wanneer de soort binnen de Unie wordt gehouden, de Unie wordt binnengebracht en binnen de Unie wordt vervoerd.

3. De exemplaren worden geacht in een gesloten omgeving te worden gehouden indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

a) de exemplaren zijn fysiek geïsoleerd en ze kunnen niet ontsnappen, zich verspreiden of door onbevoegden worden verwijderd uit de omgeving waar ze worden gehouden;

>> aan deze voorwaarden is voldaan (zie beschrijving onder 2.a)

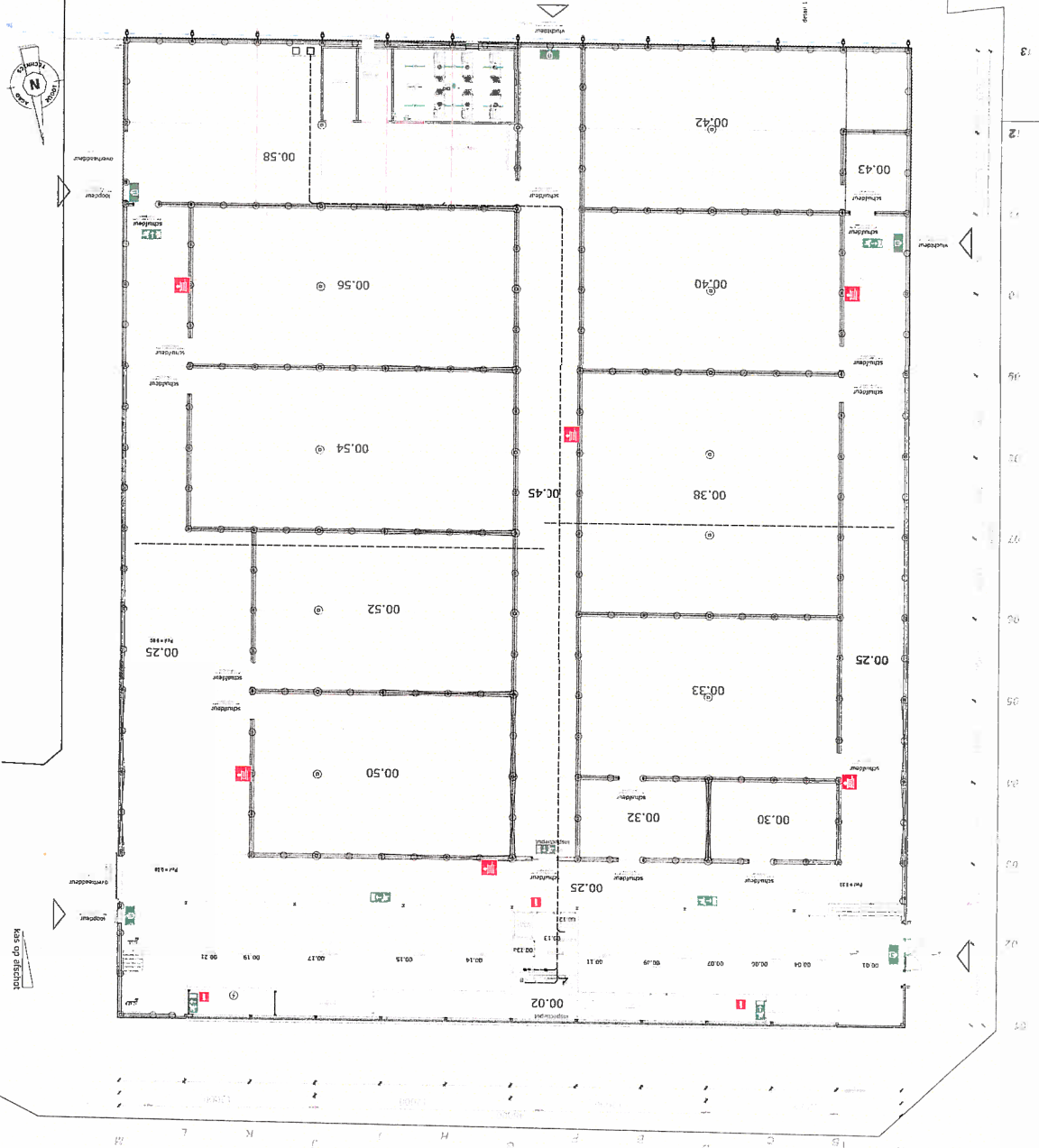
b) schoonmaak-, afvalbeheer- en onderhoudsprotocollen waarborgen dat er geen exemplaren of reproduceerbare onderdelen kunnen ontsnappen, zich verspreiden of door onbevoegden kunnen worden verwijderd;

>> aan deze voorwaarden is voldaan (zie beschrijving onder 2a)

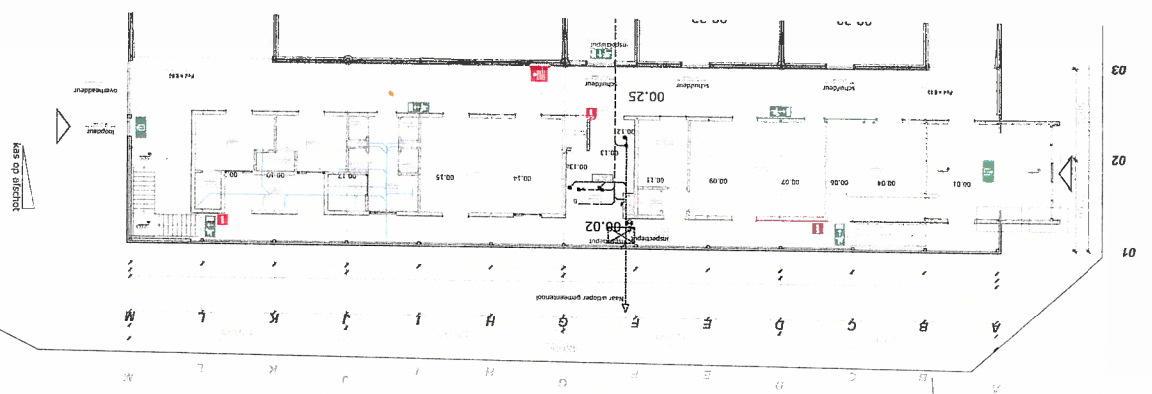
c) de exemplaren worden zodanig uit de omgeving verwijderd, afgevoerd, vernietigd of op humane wijze gedood, dat verspreiding of voortplanting buiten de omgeving waar ze gehouden worden onmogelijk is.

>> Het plantenafval wordt NIET gecomposteerd maar met het bedrijfsafval naar de verbrandingsoven afgevoerd.

1 BEGANE GROND KAS + KANTOOR  
Schaal 1:100



1 VERDIEPING KANTOOR  
Schaal 1:100



10.2.e

**Van:** RVO Wet natuurbescherming  
**Verzonden:** maandag 15 januari 2018 07:42  
**Aan:** 10.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aanvraag vergunning Invasieve exoten / Eichhornia crassipes - Waterhyacint (40) / Onderzoeksomschrijving  
**Bijlagen:** Sobreira 2017 The Impact of water hyacinth on greenhouse gas emissions and nutrient mobilization depends on rooting and plant coverage.pdf

---

**Van:** 10.2.g [mailto:10.2.g]  
**Verzonden:** vrijdag 12 januari 2018 16:17  
**Aan:** RVO Wet natuurbescherming  
**Onderwerp:** Re: Aanvraag vergunning Invasieve exoten / Eichhornia crassipes - Waterhyacint (40) / Onderzoeksomschrijving

-----

Let op, in de bijlage van deze e-mail, verzonden door 10.2.g is een macro aangetroffen. Macro's kunnen misbruikt worden om malware op uw systeem te installeren. Open de bijlage alleen als de e-mail afkomstig is van een door u vertrouwde afzender.

**Indien dit niet het geval is dient u deze e-mail direct te verwijderen zonder de bijlage te openen.**

DICTU Servicedesk

-----

Beste 10.2  
e

We doen onderzoek naar de rol van de waterhyacint in aquatische systemen. Hierbij hebben we tot nu toe vooral gekeken naar het effect van waterhyacint op de biogeochemie in oppervlakte wateren (en hun sediment). Bijgevoegd een artikel dat recent op basis van dit type onderzoek is gepubliceerd. We zijn op dit moment een vergelijkbaar onderzoek aan het uitwerken over waterhyacint in zijn natuurlijke omgeving (Amazone en Pantanal). Mogelijk komen hier dingen uit naar voren die we vervolgens in het laboratorium in Nijmegen willen testen.

Ik hoop dat je hiermee de aanvraag kunt afhandelen

Met vriendelijke groet,  
10.2.g





10.2.g

**Van:** RVO Wet natuurbescherming <[wnb@rvo.nl](mailto:wnb@rvo.nl)>

**Datum:** woensdag 10 januari 2018 om 15:15

**Aan:** 10.2.g

**Onderwerp:** Aanvraag vergunning Invasieve exoten / Eichhornia crassipes - Waterhyacint (40) / Onderzoeksomschrijving

Geachte 10.2.e ,

Zoals zojuist telefonisch besproken, wilde ik u nog vragen om een uitleg/beschrijving van het onderzoek dat jullie doen aan de waterhyacint.

Alvast bedankt voor uw reactie.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Medewerker Behandelen en Ontwikkelen

.....  
**Team Vergunningen Natuur/CITES-Bureau**

**Afdeling Vergunningen en Handhaving**

aanwezig: di - vr

**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**

Bezoekadres: Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag

Postadres: Postbus 19530 | 2500 CM | Den Haag

.....  
**T** 088 – 0424242 (lokaal tarief)

**W** [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) en [www.mijn.rvo.nl](http://www.mijn.rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres , Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
10.2.e  
Catharijnesingel 59  
3511 GG UTRECHT

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
Mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**

Kenmerk  
IUS/2016/002

**Bijlagen**

-

Datum 3 november 2016  
Betreft In behandeling aanvraag

Geachte 10.2.e ,

Op 10 oktober 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten ontvangen voor de volgende soorten:

- Struikaster (*Baccaris halimifolia*)
- Waterwaaier (*Cabomba caroliniana*)
- Waterhyacint (*Eichhornia crassipes*)
- Perzische berenklaauw (*Heracleum persicum*)
- Sosnowski's berenklaauw (*Heracleum sosnowskyi*)
- Grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*)
- Verspreidbladige waterpest (*Lagarosiphon major*)
- Waterteunisbloem (*Ludwigia grandiflora*)
- Kleine waterteunisbloem (*Ludwigia peploides*)
- Moeraslantaarn (*Lysichiton americanus*)
- Parelvederkruid (*Myriophyllum aquaticum*)
- *Persicaria perfoliata*
- *Parthenium hysterophorus*

In deze brief leest u wanneer u een beslissing kunt verwachten.

**Wanneer een beslissing**

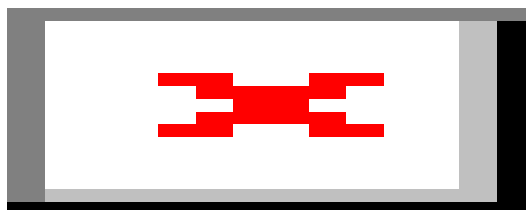
Uw aanvraag is op volledigheid gecontroleerd en compleet bevonden. Ik neem uw aanvraag in behandeling. De beoordeling van uw aanvraag kost helaas meer tijd.

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website mijn.rvo.nl. Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

10.2.e  
Team Vergunningen Natuur



## Ontvangstbevestiging

### *Aanvraag vergunning Invasieve exoten*

Formuliernummer

Ontvangstdatum 10-10-2016

Ontvangsttijd 15:04

Rijksdienst voor Ondernemend

Nederland

Mandemaat 3

Assen

Postbus 40225

8004 DE Zwolle

mijn.rvo.nl

088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer	10.2.g
KvK-nummer	50688049
Naam	Voedsel en Waren Autoriteit
Adres	Catharijnesingel 59 3511 GG UTRECHT

### Contactgegevens

Naam contactpersoon	10.2.e
Aanhef	10.
E-mailadres	10.2.e @nvwa.nl
Mobiel telefoonnummer	10.2.e

### Uw verzoek

Op welk(e) adres(sen) worden de specimen gehouden?	10.2.e
Vergunningsperiode	28-9-2016 tot en met 28-9-2021

### Soorten

Soort	Naam (hoeveelheid)
Terristrische planten	Baccaris halimfolia - Struikaster (6)

Zoetwaterplanten	Cabomba caroliniana - Waterwaaier (12)
Zoetwaterplanten	Eichhornia crassipes - Waterhyacint (12)
Terristrische planten	Heracleum persicum - Perzische berenklaauw (3)
Terristrische planten	Heracleum sosnowskyi - Sosnowski's berenklaauw (3)
Zoetwaterplanten	Hydrocotyle ranunculoides - Grote waternavel (12)
Zoetwaterplanten	Lagarosiphon major - Verspreidbladige waterpest (12)
Zoetwaterplanten	Ludwigia grandiflora - Waterteunisbloem (6)
Zoetwaterplanten	Ludwigia peploides - Kleine waterteunisbloem (6)
Terristrische planten	Lysichiton americanus - Moeraslantaarn (6)
Zoetwaterplanten	Myriophyllum aquaticum - Parelvederkruid (12)
Terristrische planten	Persicaria perfoliata - - (6)
Terristrische planten	Parthenium hysterophorus - - (6)
Terristrische planten	(6)

**Doel**

Voor welk doel vraagt u een vergunning aan?	(Wetenschappelijk) onderzoek
---	------------------------------

**Verbod**

Voor welk verbod vraagt u de vergunning aan?	Houden Gebruiken of uitwisselen
Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt.	zie Bijlage 1 A: Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt. zie Bijlage 1B: Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten
Beschrijf de kwalificaties van het personeel.	Alles in bijlage opgenomen omdat vanuit een Word document maar beperkte tekst te kopiëren was. zie Bijlage 2: Beschrijf de kwalificaties van het personeel.
Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer.	Alles in bijlage opgenomen omdat vanuit een Word document maar beperkte tekst te kopiëren was. zie Bijlage 3: Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer.



Vraagt u een vergunning aan voor dieren, omschrijf dan hier de merktekens of identificatiemiddelen.

Omschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan.

Omschrijf het surveillancesysteem inclusief het noodplan en uitroeingsplan in geval van ontsnapping of verspreiding.

Alles in bijlage opgenomen omdat vanuit een Word document maar beperkte tekst te kopiëren was.

N.V.T.

zie Bijlage 4: Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan.

Alles in bijlage opgenomen omdat vanuit een Word document maar beperkte tekst te kopiëren was.

zie Bijlage 5: Omschrijf het surveillance systeem inclusief het noodplan en uitroeingsplan in geval van ontsnapping of verspreiding.

Alles in bijlage opgenomen omdat vanuit een Word document maar beperkte tekst te kopiëren was.

---

### Betaalgegevens

Totaalbedrag voor de aangevraagde vergunning € 100,-

Betaalwijze Na ontvangst van de factuur

U ontvangt van ons een aparte factuur voor dit bedrag. U heeft vervolgens 14 dagen de tijd om dat bedrag aan ons over te maken.

Naam Voedsel en Waren Autoriteit

Adres Catharijnesingel 59

3511 GG UTRECHT

### Bijlagen

Welke bijlage(n) stuurt u mee?

Beschrijving en foto's van de gesloten omgeving  
 Beschrijving van het personeel  
 Beschrijving hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe u ervoor zorgt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer  
 Beschrijving van het plan om ontsnapping tegen te gaan  
 Beschrijving van het noodplan in geval van ontsnapping of verspreiding

Ik verstuur de bijlagen op de volgende manier

Digitaal als bijlage bij dit formulier

Bijlage(n) die u heeft meegestuurd

Bijlage 1A Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt.pdf, Bijlage 1B Inrichtings en werkvoorschriften Invasieve exoten.pdf, Bijlage 2 Beschrijf de kwalificaties van het personeel.pdf, Bijlage 3 Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer.pdf, Bijlage 4 Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan.pdf, Bijlage 5 Omschrijf het surveillance systeem inclusief het noodplan en uitroeingsplan in geval van ontsnapping of verspreiding.pdf

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 19530,, 2500 CM Den Haag

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

10.2.e  
Catharijnesingel 59  
3511 GG UTRECHT

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Postbus 19530,  
2500 CM Den Haag  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**Onze referentie**

IUS/2016/002

**Bijlagen**

Datum 14 december 2017  
Betreft Beslissing

Geachte 10.2.e ,

Op 10 oktober 2016 heb ik uw aanvraag voor een ontheffing van de Verordening invasieve uitheemse soorten ontvangen. In deze brief vertel ik mijn besluit en wat dit voor u betekent.

### **Aanvraag**

U vraagt ontheffing van het verbod om in strijd te handelen met Verordening (EU) Nr. 1143/2014 betreffende de preventie en beheersing van de introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten (hierna: de verordening). U wilt plantensoorten van de Unielijst houden, gebruiken of uitwisselen voor wetenschappelijk onderzoek

### **Overwegingen**

Ik heb uw aanvraag beoordeeld aan de hand van het rapport: "Voorstel voor vergunning voorwaarden voor onderzoek, ex-situ bewaring en bevordering volksgezondheid met invasieve exoten van EU-belang". Verder heb ik uw aanvraag getoetst aan artikel 8 van de verordening.

De planten worden in gesloten omgevingen gehouden, die aangepast zijn op de soort en aan de voorschriften uit de verordening voldoen. Bij incidenten waar levensvatbare delen van planten in het milieu terecht kunnen komen, beschikt u over protocollen om in te grijpen. Alle handeling, met inbegrip van het onderzoek aan de planten, worden door gekwalificeerd personeel uitgevoerd.

De planten worden gebruikt voor onderzoek naar de morfologische verschillen tussen de soorten van de EU verordening en nauwverwante en gelijkende soorten en voor nader moleculair onderzoek ter ondersteuning van diagnosestelling. De collectie is tevens bedoeld voor de opleiding van NVWA-inspecteurs in herkenning van invasieve plantensoorten. Een goede kennis van aangevraagde invasieve plantensoorten is essentieel om de naleving EU-verordening 1143/2014 te kunnen controleren.

**Besluit**

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland

*Artikel 1*

Voor het opzettelijk houden, gebruiken of uitwisselen van de plantensoorten:

- - Struikaster (*Baccaris halimifolia*)
- - Waterwaaier (*Cabomba caroliniana*)
- - Waterhyacint (*Eichhornia crassipes*)
- - Perzische berenklaauw (*Heracleum persicum*)
- - Sosnowski's berenklaauw (*Heracleum sosnowskyi*)
- - Grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*)
- - Verspreidbladige waterpest (*Lagarosiphon major*)
- - Waterteunisbloem (*Ludwigia grandiflora*)
- - Kleine waterteunisbloem (*Ludwigia peploides*)
- - Moeraslantaarn (*Lysichiton americanus*)
- - Parelvederkruid (*Myriophyllum aquaticum*)
- - *Persicaria perfoliata*
- - *Parthenium hysterophorus*

**Datum**

14 december 2017

**Onze referentie**

IUS/2016/002

wordt aan Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) een ontheffing verleend van artikel 3.37, eerste lid van de Wet natuurbescherming.

*Artikel 2*

De ontheffing wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

- a. De houder volgt alle door of namens de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit verstrekte of nog te verstrekken aanwijzingen in verband met de uitvoering van deze ontheffing nauwkeurig op.
- b. Deze ontheffing wordt vergezeld door het bewijs van vergunning voor de invasieve uitheemse soort, per zending of voorraad.

Verblijf

- c. De invasieve uitheemse soorten worden gehouden en behandeld in gesloten omgevingen zoals staat in artikel 8, derde lid, van de Verordening invasieve uitheemse soorten.

Personeel

- d. De houder stelt een verantwoordelijk medewerker (en één of meerdere vaste vervangers) aan. De verantwoordelijkheden zijn geborgd in werkvoorschriften.
- e. De verantwoordelijk medewerker zorgt bij onderzoek voor en ziet toe op:
  - Een volledige informatievoorziening over ontsnapping- en verspreidingsrisico's;
  - De uitvoering van werkzaamheden met de invasieve uitheemse soorten;
  - Dat medewerkers met standaard werkvoorschriften werken die zijn toegespitst op de ruimten en apparatuur van de onderzoeksfaciliteit;
  - Dat risicovolle handelingen door zo weinig mogelijk verschillende medewerkers worden uitgevoerd;
  - Doorlopend toezicht dat geen ontsnapping of verspreiding plaatsvindt of heeft plaatsgevonden; en
  - Op de naleving van alle andere maatregelen om de uitheemse invasieve soorten binnen de voorwaarden en verplichtingen van de ontheffing te houden.

- f. De verantwoordelijk medewerker zorgt voor volledige informatievoorziening over werkvoorschriften in de ingeperkte ruimte aan schoonmaak- en onderhoudspersoneel.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

#### Vervoer

- g. De invasieve uitheemse soorten worden vervoerd in middelen waaruit ontsnappen of verspreiding onmogelijk is.
- h. De middelen zijn voorzien van een label met een omschrijving van de inhoud. Bij intern transport aangevuld met de naam en contactgegevens van de verantwoordelijk medewerker.
- i. Geslachtelijke voortplanting wordt voorkomen.
- j. Vervoer van afval (incl. dode exemplaren, substraat en water) verloopt volgens het protocol afvalbeheer.
- k. Vervoer naar derden is alleen toegestaan als zij ten minste beschikken over een geldige ontheffing voor het houden van de invasieve uitheemse soort.

**Datum**  
14 december 2017  
**Onze referentie**  
IUS/2016/002

#### Surveillancesysteem en noodplan

- l. De houder beschikt over een continu surveillance systeem en noodplan zoals staat in artikel 2, tweede lid, onder e en f, van de Verordening invasieve uitheemse soorten.
- m. De houder voert een administratie met de volgende gegevens:
- Toegangsbeheer tot de gesloten omgevingen;
  - Herkomst van gebruikte exemplaren;
  - Verzorging van de voorraad exemplaren;
  - Transport van levensvatbare exemplaren;
  - Verwijdering van exemplaren, inclusief afvalverwijdering;
  - Reparatie, onderhoud, kalibratie of afvoer van apparatuur en bouwkundige installaties;
  - Schoonmaak van ruimten en apparatuur;
  - Aanwezigheid, toename en afname van exemplaren;
  - Controle van de kwaliteit, functionaliteit en hygiëne van gebruikte materialen.

#### *Artikel 3*

Deze ontheffing kan worden gewijzigd of ingetrokken, als niet wordt voldaan aan artikel 2.

#### *Artikel 4*

Dit besluit treedt in werking met ingang van veertien december 2017.  
Dit besluit geldt uiterlijk tot veertien december 2022.

#### *Artikel 5*

Dit besluit wordt bekend gemaakt door toezending aan de aanvrager en wordt geplaatst op de site van RVO.nl.

#### **Bezwaar**

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via [mijn.rvo.nl/bezwaar](http://mijn.rvo.nl/bezwaar). Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**Datum**  
14 december 2017

**Onze referentie**  
IUS/2016/002

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval onze referentie, het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie en het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,  
namens deze:

10.2.e



Teammanager Vergunningen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) BACCARIS HALIMFOLIA	8b. Soort (triviale naam) STRUIKASTER
8c. GN-code EX 0602 90 49	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2017
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) CABOMBA CAROLINIANA	8b. Soort (triviale naam) WATERWAAIER
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 12 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)



11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) EICHHORNIA CRASSIPES	8b. Soort (triviale naam) WATERHYACINT
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 12 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

**Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten**

**Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht**

Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)

1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) HERACLEUM PERSICUM	8b. Soort (triviale naam) PERZISCHE BERENKLAUW
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 3 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) HERACLEUM SOSNOWSKYI	8b. Soort (triviale naam) SOSNOWSKI'S BERENKLAUW
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 3 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend:  <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) HYDROCOTYLE RANUNCULOIDES	8b. Soort (triviale naam) GROTE WATERNAVEL
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 12 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)



11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) LAGAROSIPHON MAJOR	8b. Soort (triviale naam) VERSPREIDBLADIGE WATERPEST
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 12 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend:  <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

10.2.e

14. Handtekening

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) LUDWIGIA GRANDIFLORA	8b. Soort (triviale naam) WATERTEUNISBLOEM
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend:  <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

10.

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) LUDWIGIA PELOIDES	8b. Soort (triviale naam) KLEINE WATERTEUNISBLOEM
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend

ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) LYSICHITON AMERICANUS	8b. Soort (triviale naam) MOERASLANTAARN
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)



11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10.2.

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) MYRIOPHYLLUM AQUATICUM	8b. Soort (triviale naam) PARELVEDERKRUID
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa /	8f. Hoeveelheid 12 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) PERSICARA PERFOLIATA	8b. Soort (triviale naam)
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

<b>Europese Unie – Verordening (EU) nr. 1143/2014 betreffende invasieve uitheemse soorten</b>  <b>Document dat als bewijs dient voor een vergunning op basis waarvan bepaalde activiteiten betreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten kunnen worden verricht</b>  Dit document vergezelt te allen tijde de vergunning en de desbetreffende voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soort (één document per soort per zending of voorraad)	
1. Vergunninghouder NEDERLANDS VOEDSEL EN WARENAUTORITEIT CATHARIJNESINGEL 59 3511 GG UTRECHT NEDERLAND 088-2233333 INFO@NVWA.NL	2. Nummer van de vergunning  NL-IUS/2016/002
3. Verzender/exporteur (indien van toepassing)	4. Datum waarop de vergunning is verleend 14 DECEMBER 2017
	5. Geldigheidsduur (indien van toepassing) Begindatum: 14 DECEMBER 2017 Einddatum: 14 DECEMBER 2022
6. Geadresseerde/importeur (indien van toepassing)	7. Bevoegde autoriteit die de vergunning heeft verleend  <b>Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit</b> <b>Rijksdienst voor Ondernemend Nederland</b>
8. Zending (of voorraad)	
8a. Soort (wetenschappelijke naam) PARTHENIUM HYSTEROPHORUS	8b. Soort (triviale naam)
8c. GN-code EX 0602 90 50	8d. Beschrijving LEVENDE PLANTEN
8e. Nettomassa	8f. Hoeveelheid 6 STUKS
9. Afwijking van de beperkingen van artikel 7 van Verordening (EU) nr. 1143/2014: <input type="checkbox"/> invoer <input type="checkbox"/> doorvoer <input checked="" type="checkbox"/> houden <input type="checkbox"/> kweek <input type="checkbox"/> vervoer <input checked="" type="checkbox"/> gebruik of uitwisseling <input type="checkbox"/> de soort zich laten voortplanten, deze kweken of telen	10. Doeleinde waarvoor de vergunning is verleend: <input checked="" type="checkbox"/> onderzoek <input type="checkbox"/> bewaring ex situ <input type="checkbox"/> productie voor de wetenschap en daaropvolgend geneeskundig gebruik <input type="checkbox"/> andere activiteit na toelating overeenkomstig artikel 9 van Verordening (EU) nr. 1143/2014 (vul in dit geval vak 12 in a.u.b.)

11. Voorwaarden voor activiteiten waarvoor vergunning is verleend  
ARTIKEL 2, ONTHEFFING IUS/2016/002, VAN 14 DECEMBER 2017.

12. Bepalingen overeenkomstig de toelating (enkel voor vergunningen die zijn verleend overeenkomstig artikel 9 betreffende toelatingen)

13. Naam van de bevoegde ambtenaar

10.2.e

14. Handtekening 10.2.e

10.2.e

15. Stempel en datum

14 DECEMBER 2017

**Bijlage 1 A: Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt:****Quarantaine locaties 10.2.g \*\*: :**

1.1 Ontvangst/verificatie monsters Invasieve exoten:

**Laboratorium**  
Quarantaine gebouw

**Biorisk Plant Class\***  
BPL-III (ML-II+)

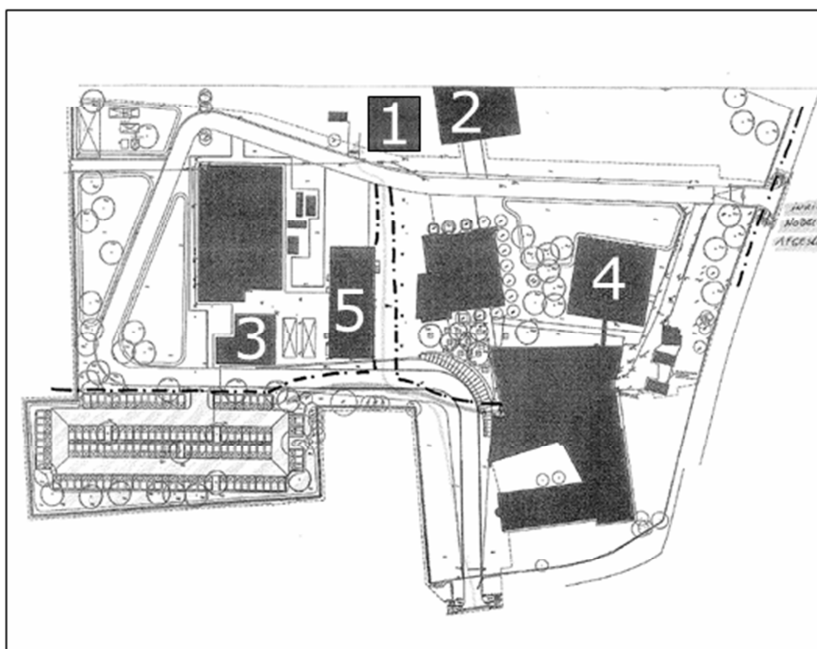
1.2 De Invasieve exoten worden gehouden in onderstaande quarantaine faciliteiten\*:

Kas	compartiment	Biorisk Plant Class*
Gaaskas***:	G	BPG-I
Nemakas:	N6	BPG-II (PKb-I)
Entokas:	E2, E4	BPG-II (PKb-I)
	E1, E3	BPG-III (PKM-II+)

1.3 Voor demonstratiedoeleinden wordt er materiaal in een breukvaste afgesloten container vervoerd naar een leslokaal in de Inspectie Academie en na afloop vernietigd.

**\* zie Bijlage 1B Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten**

**\*\* plattegrond Quarantaine locaties 10.2.g : :**



**1: Gaaskas, 2: Nema-kas, 3: Ento-kas, 4: Quarantaine gebouw, 5: Inspectie academie**

**Geautoriseerde Toegang:**

De eerste toegangsdeur tot de quarantainefaciliteiten als zijnde de ingeperkte ruimte is afgesloten. De deur is voorzien van:

- tekst "Verboden voor onbevoegden";
- biorisicoteken;
- aanduiding Biorisk Plant Class (BPL-I, PBL-II etc.);



- namen en telefoonnummers van tenminste één voor de ruimte verantwoordelijk persoon en van de Biologische veiligheidsfunctionaris (BVF).

Toegang hebben:

- geautoriseerd personeel;
- door hen begeleide tijdelijke medewerkers/bezoekers;
- geautoriseerde externen (schoonmaak, onderhoud);

**De Integrale veiligheid waar de Biorisk (Biosafety en biosecurity) onderdeel van uitmaakt is volledig geïntegreerd in het ISO 17025 geaccrediteerde Kwaliteits Management Systeem (PDCA-cyclus) van het NRC.**

**Relevante procedures:**

P-438	Toegang tot ingeperkte gebieden NRC
R-438-000-001	Overzicht medewerkers met toegang ingeperkte gebieden NRC
B-438-000-001	Instructie bezoekers van het Q-gebouw en andere ingeperkte gebieden van het NRC
B-438-000-002	Instruction for visitors to the Quarantine building and other containment areas of the National Reference Centre
B-438-000-003	instructie voor bezoekers kassen NRC
B-438-000-004	Toegang NRC locaties buiten kantooruren
NVWA	Registratieformulier bijzondere autorisaties op toegangspas Geertjesweg 15
F-438-000-002	Beëindiging/wijziging toegang ingeperkte gebieden NRC

P-439	Toegang bezoekers ingeperkte gebieden NRC
F-439-000-001	bezoekersregistratie werkbezoek ingeperkte gebieden
F-439-000-002	bezoekersregistratie rondleidingen Q-gebouw NRC
F-439-000-003	Verklaring toegang werkbezoek ingeperkte gebieden

**Afval:**

Afval (vast, vloeibaar en slib uit opvangputten) is tot aan de inactivering zodanig opgeslagen en behandeld dat fyto-sanitaire risico's worden voorkomen. Ook verlies en verspreiding van schadelijke organismen door beschadiging, lekkage of vraat wordt voorkomen. Dit afval is niet toegankelijk voor onbevoegden.

Afval kan binnen de instelling inactief gemaakt worden met een door de NVWA goed (gevalideerd) bevonden methodiek (bv. autoclaveren (30 min. op 121 °C), bestralen, desinfecteren met een toegelaten effectief biocide). Na inactivering kan het afval als niet-risico-afval worden beschouwd en gelden er fyto-sanitair geen beperkingen meer.

Een andere mogelijkheid is afvoer van afval naar en behandeling door de NVWA goedgekeurde afvalinzamelaar/verwerker. Wordt het afval elders inactief gemaakt dan moet het transport en het proces aldaar door de NVWA zijn goedgekeurd. De condities waaronder het afval wordt vervoerd en behandeld, zijn contractueel vastgelegd om aan te kunnen tonen dat de transporteur en afvalverwerker:

- al het materiaal zodanig behandelt dat fyto-sanitaire risico's uitgesloten zijn;
- het materiaal rechtstreeks, zonder overpakken, hergebruik, vermenging etc., veilig wordt getransporteerd en verwerkt.
- Van de afvoer wordt een inzichtelijke administratie bijgehouden.

**Opties voor veilig opslag van vast afval zijn:**

- opslag in éénmalig te gebruiken afgesloten breukvaste lekdichte containers (zgn. blauwe ton met klikdeksel) met biorisicoteken;
- opslag in een gesloten plastic zak verzameld in een niet-éénmalige afgesloten dichte container met biorisicoteken.

**Relevante procedures:**

P-415	Verzameling en vernietiging biologisch afval NRC
P-447	Inzamelen en afvoeren biologisch besmet afval en proceswater door FD en EcoSmart

**\*\*\* Foto Gaaskas BPG-I:**

Biorisk Plant Class		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
		BPL-I	BPL-II	BPL-III	BPG-I	BPG-II BPC-II	BPG-III BPC-III
INRICHTINGSVOORSCHRIFTEN							
interne organisatie en toezicht							
1	Relevante "Gedocumenteerde informatie" dient te worden bijgehouden (registratie) en onderhouden (documentbeheer) conform de ISO 170025 norm.	x	x	x		x	x
2	Er vinden periodiek en/of op passende momenten aantoonbare beoordelingen plaats om te waarborgen dat voldaan wordt aan alle vergunningseisen inclusief de onderhavige inrichtingseisen en de werkvoorschriften. Bij aantreffen/signaleren van (mogelijke) afwijkingen worden direct adequate maatregelen getroffen. De bevindingen en de genomen maatregelen bij afwijkingen worden aantoonbaar uitgevoerd en geregistreerd.	x	x	x	x	x	x
ingeperkte ruimte							
3	De ingeperkte ruimte bestaat uit een permanente structuur, waarvan de werkoppervlakken, vloeren, wanden en deuren zijn afgewerkt met niet-absorberend materiaal, en waarvan de werkoppervlakken bestand zijn tegen water, zuren, basen, oplosmiddelen, desinfectiemiddelen en gemakkelijk zijn schoon te maken.	x	x	x		x	x
4	De (gaas)kas/plastic kas (tunnel) die bestaat uit een frame waarover gaas/plastic gespannen is, heeft als doel vectoren te weren en verspreiding te voorkomen. Eisen aan de kas (tunnel) zijn afhankelijk van de te weren vector en hierbij zijn oa. van belang: - de maaswijdte van het gaas is kleiner dan de vector; - een ingegraven barrière van minimaal 50 cm diep; - indien noodzakelijk onder afdichting.				x		
5	Administratieve werkzaamheden zijn fysiek gescheiden van activiteiten met Invasive exoten.	x	x	x	x	x	x
6	Van de goedgekeurde quarantainefaciliteit zijn beschikbaar: - overzichtsplattegrond van de locatie; - actuele plattegrond en overzicht met laboratorium-, kas-, proefveld, apparatenruimten en opslagruimten voorzien van unieke ruimtenummers/namen en bijbehorend Biorisk Plant Class.	x	x	x	x	x	x
7	De eerste toegangsdeur tot de quarantainefaciliteit als zijnde de ingeperkte ruimte is afgesloten. De deur is voorzien van; - tekst "Verboden voor onbevoegden"; - biorisicoteken; - aanduiding Biorisk Plant Class (BPL-I, PBL-II etc.); - namen en telefoonnummers van tenminste één voor de ruimte verantwoordelijk persoon en van de BVF.  Toegang hebben: - geautoriseerd personeel; - door hen begeleide tijdelijke medewerkers/ bezoekers; - geautoriseerde externen (schoonmaak, onderhoud);	x	x	x	x	x	x
8	De deuren zijn aan de zij- en bovenkant voorzien van tochtstrippen in de sponning.			x			x
9	De deuren zijn aan de onderzijde voorzien van veegborstels.						

		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
10	Voor het betreden van een quarantaine gaas-kas als zijnde de ingeperkte ruimte: - vindt schoeiselwisseling plaats of gebruik van disposable schoeisel; - wordt speciale werkkleding (disposable) aangetrokken; - na afloop van de werkzaamheden worden de handen ontsmet of gebruik van disposable handschoenen; - gebruikte handschoenen, werkkleding en/of schoeisel worden na afloop van de werkzaamheden in een lekdichte gesloten zak of container met biorisicotekken afgevoerd als afval of ontsmet (zie Besmet of mogelijk besmet materiaal (oa.afval)).				x		
11	In de ingeperkte ruimte zijn gescheiden kapstokken aanwezig voor werkkleding en privé-kleding of werkkleding van een lager inperkingsniveau. Er staat een container waarin gebruikte werkkleding wordt gedeponeerd. Dichtbij de uitgang van het laboratorium is een wastafel aanwezig en een dispenser met zeep of een voorziening waarmee de handen ontsmet kunnen worden. De voorzieningen kunnen bediend worden zonder dat de handen daarbij gebruikt worden. Deze centrale voorziening kan desgewenst gekoppeld worden aan meerdere laboratoria.	x	x				
12	Uitsluitend van toepassing voor activiteiten waarbij besmetting van schoeisel via de vloer niet uitgesloten kan worden.  De ingang van de ingeperkte ruimte bestaat uit een potentieel schone en besmette zijde, die door een fysieke barrière van elkaar gescheiden zijn. Bij het oversteken van de barrière vindt schoeiselwisseling of wisseling van disposable schoeisel plaats. Optioneel is een desinfectie (mat) om schoeisel te ontsmetten (niet geschikt voor nematode).  - aan de potentieel besmette zijde is een kapstok voor werkkleding en staat een container waarin gebruikte werkkleding en gebruikt disposable schoeisel wordt gedeponeerd; - aan de potentieel schone zijde is een kapstok voor privé-kleding of werkkleding van een lager inperkingsniveau; - aan de potentieel schone zijde dichtbij de uitgang van het laboratorium is een wastafel aanwezig en een dispenser met zeep of een voorziening waarmee de handen ontsmet kunnen worden. De voorzieningen kunnen bediend worden zonder dat de handen daarbij gebruikt worden; - deze centrale voorziening kan desgewenst gekoppeld worden aan meerdere laboratoria.	±	±		±	x	±
13	Toegangssluis is uitgerust met twee deuren ( <i>i zie werkblad 9 Sluisinrichting fig. C</i> ). In de sluis zijn gescheiden kapstokken voor werkkleding en privé-kleding van een lager inperkingsniveau. Er staat een container waarin gebruikte werkkleding wordt gedeponeerd. Dichtbij de uitgang van de sluis is een wastafel aanwezig en een dispenser met zeep of een voorziening waarmee de handen ontsmet kunnen worden. De voorzieningen kunnen bediend worden zonder dat de handen daarbij gebruikt worden. Deze centrale voorziening kan desgewenst gekoppeld worden aan meerdere laboratoria.					x	
14	Toegangssluis is uitgerust met twee deuren, welke niet gelijktijdig geopend kunnen worden en bestaat uit een schone en een potentieel besmette zijde, die door een fysieke barrière van elkaar gescheiden zijn. Bij het oversteken van de barrière vindt schoeiselwisseling of wisseling van disposable schoeisel plaats. Optioneel is een desinfectie (mat) om schoeisel te ontsmetten (niet geschikt voor nematoden). - Aan de potentieel besmette zijde is een kapstok voor werkkleding en staat een container waarin gebruikte werkkleding en gebruikt disposable schoeisel wordt gedeponeerd. - Aan de potentieel schone zijde is een kapstok aanwezig voor privé-kleding of werkkleding van een lager inperkingsniveau. - Aan de potentieel schone zijde dichtbij de uitgang van het laboratorium is een wastafel aanwezig en een dispenser met zeep of een voorziening waarmee de handen ontsmet kunnen worden. De voorzieningen kunnen bediend worden zonder dat de handen daarbij gebruikt worden. - Deze centrale voorziening kan desgewenst gekoppeld worden aan meerdere laboratoria.			x			x
15	De ramen van de ingeperkte ruimte kunnen niet geopend worden (bijvoorbeeld raam afgesloten met geborgd sluitwerk) en zijn tochtlicht afgekit.		x	x			x <sup>6</sup>

		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
16	In de ingeperkte ruimte zijn alle ventilatieopeningen (ramen en actieve ventilatieopeningen) binnen de ingeperkte ruimte voorzien van insectengaas/filters met een max. maaswijdte van 300 micron (50 mesh).					x	x
17	Een mechanisch ventilatiesysteem zorgt voor een naar binnen gerichte luchtstroom: - hierdoor ontstaat een relatieve onderdruk in de ingeperkte ruimte ten opzichte van de gang (voor laboratoria geldt een relatieve onderdruk van ca. 15 Pascal). - de onderdruk in de ingeperkte ruimte wordt gemeten en de meetapparatuur kan worden afgelezen; - het onderdrukstelsel wordt technisch en procedureel beheerst (beveiligd tegen omkering van de richting van de luchtstroom en voorzien van een alarmsysteem dat bij een storing waarschuwt); - de luchtafvoer vindt plaats via een onafhankelijk kanaal waarin een HEPA-filter (klasse H14) is aangebracht, inclusief bag-in/bag-out systeem; - afvoerkanalen van veiligheidskabinet, plofkasten, zuurkasten en afzuigpunten bevatten HEPA-filters (klasse H14).						x
18	Een mechanisch ventilatiesysteem zorgt voor een naar binnen gerichte luchtstroom.						x
19	Apparatuur en bouwkundige installaties die voor de inperking noodzakelijk zijn, moeten adequaat functioneren. Dit moet aantoonbaar gewaarborgd zijn. Hierop wordt preventief onderhoud en passende kalibratie uitgevoerd.  Apparatuur dat de ingeperkte ruimte moet verlaten voor reparatie/onderhoud/kalibratie of afvoer, moet zodanig worden vrijgegeven (gereinigd en ontsmet) dat ontsnapping en verspreiding van Invasieve exoten wordt voorkomen.	x	x	x	x	x	x
20	De autoclaaf moet gevalideerd en jaarlijks gekalibreerd zijn. Procescondities worden bij elk gebruik gecontroleerd d.m.v. temperatuurmeting of autoclaveertape met indicator.	x	x	x	x	x	x
21	Bouwkundige constructie maakt ruimtebehandeling met gas t.b.v. desinfectie mogelijk.						
22	Bij activiteiten in de kas met schadelijke organismen die zich zelf niet actief via de lucht kunnen verspreiden, maar dat wel kunnen via geleedpotigen als vector, moet introductie van deze vectoren voorkomen worden. Monitoring van geleedpotigen vindt plaats d.m.v. vangplaten, voedselvallen, feromoonvallen. Bij signalering worden aanvullende maatregelen genomen gericht op bestrijding en het tegengaan van ontsnapping naar de omgeving.					x <sup>3</sup>	x
23	Ingeperkte ruimten zijn voor geleedpotigen fysiek gesloten (geen verborgen ontsnappingsroutes via plafonds, verbindingen met technische ruimtes, wandcontactdozen, elektrische bekabeling etc.).					x <sup>3</sup>	x
24	Indien gelijktijdig activiteiten plaatsvinden met geleedpotigen en andere pathogenen dienen deze activiteiten fysiek gescheiden te zijn.					x	x
WERKVOORSCHRIFTEN							
algemeen							



		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
25	<p>Bij de activiteiten betrokken personeel beschikt over de volgende kwalificaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- op de hoogte zijn van de relevante eisen in deze eisentabel;</li> <li>- beschikken over voldoende deskundigheid en ervaring voor het uitvoeren van de werkzaamheden*;</li> <li>- inzicht hebben in de veiligheidsaspecten en beheersing van technieken noodzakelijk voor het veilig uitvoeren van onderzoek op het vereiste inperkingsniveau;</li> <li>- op de hoogte zijn en blijven van de wettelijke voorschriften/regelgeving, relevante vergunningen en de daarin voorgeschreven veiligheidsmaatregelen en veiligheidsvoorschriften;</li> <li>- aantoonbare ervaring (bijv. tijdens stage of cursus) met het werken volgens VMT-voorschriften, werken in veiligheidskabinet, werken met planten, Invasieve exoten, weefselkweekervaring, virologische ervaring etc.</li> </ul> <p>*Voorbeelden van relevante opleidingen en werkervaring zijn: BVF-cursus, VMT-cursus, cursus microbiologie, moleculaire biologie, nematologie, bacteriologie, virologie, entomologie etc.</p>	x	x	x	x	x	x
26	Ingeval er andere dan de vergunde Invasieve exoten activiteiten binnen de ingeperkte ruimten plaatsvinden, gelden ook hiervoor alle gestelde inperkende voorwaarden.	x	x	x	x	x	x
27	Het buiten ingeperkte ruimten houden, opslaan en gebruiken van onder inperkingsvoorwaarden vallend (plant)materiaal is niet toegestaan.	x	x	x	x	x	x
28	De ingeperkte ruimten worden schoon en netjes gehouden.	x	x	x	x	x	x
29	Eten, drinken, roken, het aanwezig zijn van eet- of drinkgerei, het opslaan van voedsel en dranken, het aanbrengen van cosmetica en contactlenzen in de ingeperkte ruimte zijn verboden. Hand-gezicht contact wordt vermeden.	x	x	x	x	x	x
30	Organismen (dieren, insecten en planten) die geen onderdeel uitmaken van het experiment, zijn niet aanwezig binnen de ingeperkte ruimte(n).	x	x	x	x	x	x
31	Alle planten zijn apart en/of groepsgewijs onderscheidbaar gelabeld (b.v. genummerd).	x	x	x	x	x	x
32	Tijdens de werkzaamheden is de deur die toegang geeft tot de ingeperkte ruimte gesloten.	x	x	x	x	x	x
33	Er wordt binnen de ingeperkte ruimte hygiënische werkkleding gedragen over de privé kleding. Deze werkkleding is bij voorkeur wit en heeft geen zakken aan de binnenzijde. Deze werkkleding wordt bij vertrek achter gelaten binnen de ingeperkte ruimte.	x	x	x		x	x
34	Aan het eind van de werkzaamheden en aan het einde van iedere werkdag wordt het gebruikte werkbladoppervlak gedesinfecteerd.	x	x	x	x	x	x
35	Na afloop van het onderzoek wordt (mogelijk) Invasieve exoten (o.a. afval) onschadelijk gemaakt door een door de NVWA adequaat bevonden methode (desinfectans/vriezer/autoclaaf/verbranding).	x	x	x	x	x	x
36	Bij het verlaten van de ingeperkte ruimte worden de handen gewassen met zeep of ontsmet met een door de NVWA adequaat bevonden methode.	x	x	x	x	x	x
<b>Besmet of mogelijk besmet materiaal (oa. afval)</b>							

		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
37	Indien de werkkleding buiten de ingeperkte ruimte wordt gebracht, dient deze eerst gedesinfecteerd te worden. Bijvoorbeeld voor reiniging. Dit geldt ook voor incidenten waarbij werkkleding besmet is/kan zijn geraakt.	x	x	x	x	x	x
38	Alle bij de werkzaamheden gebruikte materialen en gereedschappen worden direct na afloop van de werkzaamheden ter plekke deugdelijk ontsmet (desinfectans/autoclaaf).	x	x	x	x	x	x
39	<p>Afval algemeen:</p> <p>Afval (vast, vloeibaar en slib uit opvangputten) moet tot aan inactivering zodanig opgeslagen en behandeld zijn zodat fytosanitaire risico's voorkomen worden. Ook verlies en verspreiding van schadelijke organismen door beschadiging, lekkage of vraat moet worden voorkomen. Dit afval is niet toegankelijk voor onbevoegden.</p> <p>Afval kan binnen de instelling inactief gemaakt worden met een door de NVWA goed (gevalideerd) bevonden methodiek (bv. autoclaveren ( 30 min. op 121°C), bestralen, desinfecteren met een toegelaten effectief biocide). Na inactivering kan het afval als niet-risico-afval worden beschouwd en gelden er fytosanitair geen beperkingen meer. Een andere mogelijkheid is afvoer van afval naar en behandeling door de NVWA goedgekeurde afvalinzamelaar/verwerker.</p> <p>Wordt het afval elders inactief gemaakt dan moet het transport en het proces aldaar door de NVWA zijn goedgekeurd. De condities waaronder het afval wordt vervoerd en behandeld, dienen contractueel te zijn vastgelegd om aan te kunnen tonen dat de transporteur en afvalverwerker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- al het materiaal zodanig behandelt dat fytosanitaire risico's uitgesloten zijn;</li> <li>- het materiaal rechtstreeks, zonder overpakken, hergebruik, vermenging etc., veilig wordt getransporteerd en verwerkt.</li> </ul> <p>Van de afvoer wordt een inzichtelijke administratie bijgehouden.</p> <p>Opties voor veilig opslag van vast afval zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opslag in éénmalig te gebruiken afgesloten breukvaste lekdichte containers (zgn. blauwe ton met klikdeksel) met biorisicoteken;</li> <li>- opslag in een gesloten plastic zak verzameld in een niet-éénmalige afgesloten dichte container met biorisicoteken.</li> </ul>	x	x	x	x	x	x
<b>invoer en verkeer</b>							
40	<p>Het risicodragend materiaal dient alvorens te worden getransporteerd verpakt te zijn in een onbreekbare, lekvrije verpakking. Als <a href="#">leidraad i<sup>2</sup></a> hiervoor gelden de verpakkingseisen voor Categorie B biologische stoffen (UN 3373) volgens ADR verpakkingsinstructie P650.</p> <p>Het vervoer van risicodragend materiaal dient rechtstreeks plaats te vinden naar de goedgekeurde ingeperkte ruimte van de op het transportdocument vermelde quarantainelocatie.</p>	x	x	x	x	x	x
<b>intern transport en opslag op locatie</b>							
41	<p>Intern transport van risicodragend materiaal tussen ingeperkte ruimten geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gebruik van onbreekbare, hermetisch gesloten verpakking;</li> <li>- op verpakking omschrijving van de inhoud;</li> <li>- waarschuwingstekst "Plant Quarantine" en biorisicoteken;</li> <li>- opening alleen in ingeperkte ruimten.</li> </ul>	x	x	x	x	x	x
42	<p>Opslag van risicodragend materiaal geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen.</p> <p>Van de opslag van risicovolle materialen is een actuele inzichtelijke administratie aanwezig.</p> <p>De volgende eisen worden gesteld aan de verpakking (individueel of geclusterd);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- risicodragend materiaal fysiek gescheiden van overig materiaal;</li> <li>- voorzien van deugdelijk en uniek, herleidbaar label/code;</li> <li>- lekvrij, gesloten;</li> <li>- biorisicoteken;</li> <li>- naam verantwoordelijke persoon;</li> </ul>	x	x	x	x	x	x

		Laboratorium			kas/gaaskas/kweekcel		
wijziging, uitbreiding en beëindiging ingeperkte ruimte							
43	<b>Statuswisseling binnen setting van bestaande inperking.</b> Inperkingsmaatregelen voor goedgekeurde ingeperkte ruimte(n) kunnen tijdelijk worden opgeheven. Voordat de Q-status tijdelijk wordt opgeheven, gelden hierbij de volgende voorwaarden: - de betrokken ingeperkte ruimte en materialen worden ontsmet en het besmette afval wordt onschadelijk gemaakt; - aanwezig risicodragend materiaal (cultures/besmette materialen) moet via veilig intern transport worden overgebracht naar een andere goedgekeurde ingeperkte (opslag)ruimte; - vanaf het moment dat de status van de ingeperkte ruimte is opgeheven wordt het biorisicoteken en inperkingsniveau van de toegangsdeur verwijderd. Voordat de status van de ingeperkte ruimte weer wordt hersteld, worden deze weer aangebracht. Vanaf dat moment gelden alle eerdere inperkingsmaatregelen weer voor de betrokken ruimte(n) en materialen. Statuswisseling en de hiermee samenhangende maatregelen worden inzichtelijk in een logboek vastgelegd (minimaal datum, activiteit, verantwoordelijke persoon).	x	x	x	x	x	x

- Legenda**
- x verplicht
  - ± maatwerk: beheersmaatregel toe te passen op basis van uitkomst risicoanalyse.
  - 2 zie document: "Extern Transport van Biologische Materialen, Mens-, dier- en plantpathogene micro-organismen, niet-pathogene- en genetisch gemodificeerde micro-organismen Classificatie, Verpakking en Documentatie", 5e Editie, januari 2012, Hoofdstuk 6 Transport plant-pathogene micro-organismen.



**Bijlage 2: Beschrijf de kwalificaties van het personeel:**

Bij de activiteiten betrokken personeel beschikt over de volgende kwalificaties:

- is op de hoogte van de relevante eisen voor het vereiste inperkingsniveau;
- beschikt over voldoende deskundigheid en ervaring voor het uitvoeren van de werkzaamheden;

Voorbeelden van relevante opleidingen en werkervaring zijn:

- BVF-cursus, VMT-cursus, cursus microbiologie, moleculaire biologie, nematologie, bacteriologie, virologie, entomologie etc.
- heeft aantoonbare ervaring (bijv. tijdens stage of cursus) met het werken volgens VMT-voorschriften, werken in veiligheidskabinet, werken met planten, QO, QwO, weefselkweekervaring, virologische ervaring etc.
- heeft inzicht in de veiligheidsaspecten en beheersing van technieken noodzakelijk voor het veilig uitvoeren van onderzoek op het vereiste inperkingsniveau;
- is op de hoogte van de wettelijke voorschriften/regelgeving, relevante vergunningen en de daarin voorgeschreven veiligheidsmaatregelen en veiligheidsvoorschriften.

**Relevante procedures:**

P-424	Aanstelling verantwoordelijk medewerker biologische veiligheid
F-424-000-001	Aanstellingsformulier VM biologische veiligheid
R-424-000-001	Taken en verantwoordelijkheden VM biologische veiligheid
R-424-000-002	Register Rollen biologische veiligheid
NVWA10-01	Opleiding en training medewerkers CV LN en VI
P-301	Opleiding en bevoegdheden medewerkers NRC
F-301-000-001	Introductie nieuwe medewerker
F-301-000-002	Opleidingsregistratie NRC
F-301-000-003	Ervaringslijst taken NRC
F-301-000-004	Parafenlijst NRC
F-301-000-008	Ervaringsdocument NRC
R-301-000-001	Overzicht rollen NRC
R-301-000-002	Invulling rollen NRC
R-301-000-003	Bevoegdhedenmatrix NRC

**Bijlage 3: Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer:**

**Intern transport van Invasieve exoten** tussen ingeperkte ruimten geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen:

- gebruik van onbreekbare, hermetisch gesloten container;
- op verpakking omschrijving van de inhoud;
- waarschuwingstekst "Plant Quarantine" en biorisicoteken.

**Intern transport t.b.v. onderzoek:**

- Ingeperkt vervoer van Invasieve exoten voor onderzoek beperkt zich tot de quarantaine faciliteiten van het NVWA-werkterrein locatie 10.2.g (intern transport) Zie **Plattegrond quarantaine locaties**

10.2.g

De frequentie hiervan is ca. 10-50 keer per jaar.

**Intern transport t.b.v. demonstratiedoeleinden:**

- Het materiaal dat voor demonstratiedoeleinden naar een leslokaal in de Inspectie Academie wordt gebracht, wordt in een breukvaste afgesloten container vervoerd en na afloop vernietigd.

De frequentie hiervan is max. 10 keer per jaar.

- Al het in de leslokalen gebruikte materiaal wordt direct aansluitend na de demonstratie gecontroleerd vernietigd, of volgens de voorwaarden voor intern transport teruggebracht naar de ingeperkte omgeving

**Opslag van Invasieve exoten** geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen.

Van de opslag van risicovolle materialen is een actuele inzichtelijke administratie aanwezig.

De volgende eisen worden gesteld aan de verpakking (individueel of geclusterd);

- risicodragend materiaal fysiek gescheiden van overig materiaal;
- voorzien van deugdelijk en uniek, herleidbaar label/code;
- lekvrij, gesloten;
- biorisicoteken;
- naam verantwoordelijke persoon;
- naam schadelijk organisme.

**Extern transport van Invasieve exoten (uitwisselen):**

Afgifte van materiaal vindt uitsluitend plaats aan derden die in het bezit zijn van de voor de betreffende soort RVO-vergunning Invasieve exoten.

Het vervoer van de Invasieve exoot dient rechtstreeks plaats te vinden naar de goedgekeurde ingeperkte ruimte, van de op het transportdocument vermelde ingeperkte locatie. De Invasieve exoot dient alvorens te worden getransporteerd verpakt te zijn in een onbreekbare, lekvrije verpakking.

De frequentie hiervan is max. 10 keer per jaar.

**Relevante procedures:**

P-425	Transport en opslag risicodragend biologisch materiaal
R-425-001-001	Locaties risicodragend biologisch materiaal

#### Bijlage 4: Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan

- Gezien de afwezigheid van risico's voor actieve verspreiding van aangevraagde soorten zijn de mogelijkheden voor ongewenste verspreiding beperkt tot verspreiding via mens en dier als vector. De fysische inperking (Biorisk Plant Class) voor de eerder genoemde gesloten omgeving is gewaarborgd zoals beschreven in de **bijlage 1B: Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten**. De ongewenste verspreiding via mens is geborgd doordat elke medewerker een Introductie Integrale veiligheid krijgt waarin de gedragsregels worden behandeld en waarna pas geautoriseerde de toegang wordt verleend. Organismen (dieren, insecten) die geen onderdeel uitmaken van het experiment, zijn niet aanwezig binnen de ingeperkte ruimte(n).

#### Relevante procedures:

R-400-000-001	Algemene gedragsregels werkruimten NRC
R-400-000-002	Gedragsregels kassen en kweekcellen

Apparatuur en bouwkundige installaties die voor de inperking noodzakelijk zijn, functioneren adequaat, en hierop wordt preventief onderhoud en passende kalibratie uitgevoerd.

P-310	Beheer apparatuur
R-310-000-001	Apparatuur NRC
R-310-000-004	Afwijkingen bij kalibraties
R-310-000-006	Overzicht apparaten handboek TB
F-310-000-001	Apparatuurregistratie
F-310-000-003	Gebruikerseisen apparatuur (format)
F-310-000-004	Controlekaart apparatuur
F-310-000-006	KOS formulier
F-310-000-008	Controlekaart apparatuur-temperatuur
I-310-001	Uitvoeren van reparaties en onderhoud voor het NRC
B-310-000-001	Format KOS-kaartje
B-310-000-002	Bordje "Buiten gebruik"
B-310-000-003	Format Gaaskooikaartje

Apparatuur dat de ingeperkte ruimte moet verlaten voor reparatie/onderhoud/kalibratie of afvoer, wordt zodanig vrijgegeven (gereinigd en ontsmet) dat ontsnapping en verspreiding van Invasieve exoten wordt voorkomen.

P-423	Vrijgave apparaat uit ingeperkte ruimte voor reparatie/onderhoud en afvoer
F-423-000-001	Vrijgaveformulier ingeperkte ruimte t.b.v. reparatiewerkzaamheden
F-423-000-002	Vrijgaveformulier reparatie/afvoer apparatuur

#### Statuswisseling binnen setting van bestaande inperking.

Inperkingsmaatregelen voor goedgekeurde ingeperkte ruimte(n) kunnen tijdelijk worden opgeheven.

Voordat de Quarantaine-status tijdelijk wordt opgeheven, gelden hierbij de volgende voorwaarden:

- de betrokken ingeperkte ruimte en materialen worden ontsmet en het besmette afval wordt onschadelijk gemaakt;
- aanwezig risicodragend materiaal (besmette materialen) moet via veilig intern transport worden overgebracht naar een andere goedgekeurde ingeperkte (opslag)ruimte;
- vanaf het moment dat de status van de ingeperkte ruimte is opgeheven wordt het biorisicoteken en inperkingsniveau van de toegangsdeur verwijderd. Voordat de status van de ingeperkte ruimte weer wordt hersteld, worden deze weer aangebracht.

Vanaf dat moment gelden alle eerdere inperkingsmaatregelen weer voor de betrokken ruimte(n) en materialen. Statuswisseling en de hiermee samenhangende maatregelen worden inzichtelijk in een logboek vastgelegd (minimaal datum, activiteit, verantwoordelijke persoon).

**Relevante procedures:**

P-409	Wijziging inperkingniveau
F-409-000-001	Formulier Wijziging inperkingniveau

**Bijlage 5: Omschrijf het surveillance systeem inclusief het noodplan en uitroeingsplan in geval van ontsnapping of verspreiding**

Intern toezicht (surveillance) op naleving van de ontheffingsvoorwaarden vindt plaats door de Biologisch – veiligheidsfunctionaris (BVF).

Er vinden periodiek en/of op passende momenten aantoonbare beoordelingen plaats om te waarborgen dat voldaan wordt aan alle vergunningseisen inclusief de onderhavige inrichtingseisen en de werkvoorschriften. Bij aantreffen/signaleren van (mogelijke) afwijkingen worden direct adequate maatregelen getroffen. De bevindingen en de genomen maatregelen bij afwijkingen worden aantoonbaar uitgevoerd en geregistreerd.

**Relevante procedures:**

P-408	Inspecties en controle biologische veiligheid
P-426	Handeling bij calamiteit, (ernstig) arbeidsongeval of minder ernstige gebeurtenis
P-427	Optreden bij calamiteit of (ernstig) arbeidsongeval NRC
B-427-000-001	Procedure inzet/ontruiming door BHV van Q-lab en Q-kas
P-428	Optreden bij minder ernstige gebeurtenis NRC
F-428-001-001	Registratie van bijzonderheden m.b.t. afvalwater / zuiveringstechnische voorzieningen
I-428-001	Optreden bij incidenten met afvalwater
P-430	Optreden door BVF bij gebeurtenis met QO of GGO

**Overige procedures van belang aangezien de Integrale veiligheid volledig is geïntegreerd in het ISO 17025 geaccrediteerde Kwaliteits Management Systeem (PDCA-cyclus) van het NRC.**

NVWA02	Procedure Kwaliteitsplan, directiebeoordeling, corrigerende en preventieve maatregelen
nVWA03	Procedure conformiteitsaudit en kwaliteitstoets
Landbouw & Natuur	Formulier auditplan format
Landbouw & Natuur	Formulier auditrapport-format
Landbouw & Natuur	Formulier Managementreactie
F-325-000-001	Bevindingen 17025 audits/verrichtingen NRC
F-325-000-002	Bevindingen 17025 audits/managementsystemen NRC
nVWA03	Corrigerend Actieformulier
B-325-000-001	Afhandeling CAF's audits, klacht en tekortkoming
R-325-000-001	Overzicht klachten en tekortkomingen
R-325-000-002	Meerjarenauditplanning NRC

## Checklist advisering surveillance en noodplan IUS

### Gebruik checklist

- Beantwoord elke vraag met het aangeven welk antwoord van toepassing is.
- Indien een vraag is beantwoord met "nee" of "afkeuren" de reden daarvan nader beschrijven bij de opmerkingen/toelichting.
- Eventuele bijzonderheden kunt u ook noteren bij opmerkingen/toelichting/bijzonderheden.
- Voor meer informatie over het beoordelen van de vragen, zie het afzonderlijk document met een toelichting op deze checklist.

### Deel 1: Algemeen (aanvraag+proceslog)

#### Aanvraag (invullen RVO)

Aanvraagnummer : IUS/2016/002  
 Relatienummer : 10.2.g  
 Naam relatie : Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
 Aantal bijlagen : 7

#### Verzoek advies (invullen RVO)

Verzenddatum verzoek : 4 juli 2017  
 Contactpersoon RVO : 10.2.e  
 Telefoon/mail contactpersoon RVO : 10.2.e

#### Advies NVWA (invullen NVWA)

Datum ontvangst verzoek : ...  
 Datum advies NVWA : ...  
 Verzenddatum advies NVWA : ...  
 Adviseur NVWA : ... <voorletter(s) + achternaam>  
 Telefoon/mail adviseur NVWA : .../...

#### Ontvangst advies (invullen RVO)

Ontvangstdatum RVO advies : ...

### Deel 2: Surveillancesysteem

1. Blijkt uit de beschrijving en documentatie dat het surveillancesysteem compleet is gezien de beoogde functies en benodigde taken? Ja/nee
2. Voldoet het surveillancesysteem aan alle vereisten? Ja/nee
3. Kan een continue en ononderbroken goede werking worden verwacht van het surveillancesysteem? Ja/nee

*Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO:*

4. <eventuele vraagstelling omschrijven door RVO> Ja/nee/n.v.t.

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden bij vraag(en) <nr>:*

Vraagnr. <..>: <...>

Vraagnr. <..>: <...>

5. Wat is alles afwegend uw advies over het surveillancesysteem? Goedkeuren/afkeuren

**SVP toelichten indien uw advies is afkeuren:**

...

6. Als uw advies is "afkeuren", adviseert u dan het surveillancesysteem te laten aanpassen en/of aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar? Ja/nee

### Deel 3: Noodplan

(zie volgende pagina)

**Deel 3: Noodplan**

1. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct stoppen van een ontsnapping of verspreiding? Ja/nee
2. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het permanent voorkomen van herhaling van een ontsnapping of verspreiding na een opgetreden incident? Ja/nee
3. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct of anders zo spoedig mogelijk volledig verwijderen/eliminieren van ontsnapte exemplaren of levensvatbare delen op eigen terrein? Ja/nee
4. Zijn de taken, bevoegdheden, rollen en verantwoordelijkheden duidelijk en eenduidig beschreven en belegd? Ja/nee
5. Is het noodplan concreet en uitvoerbaar? Ja/nee
6. Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van de aard en omvang van een incident? Ja/nee
7. Voorziet het noodplan in grip op de voortgang, eventueel zo nodig bijsturen van het uitvoeren van de benodigde maatregelen? Ja/nee
8. Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van een duidelijk einde van het uitvoeren van de benodigde maatregelen? Ja/nee
9. Voorziet het noodplan na het uitvoeren ervan in een evaluatie en follow-up? Ja/nee
10. Bevat het noodplan taken voor het actualiseren van het noodplan en zo nodig het surveillancesysteem en een concreet belegde verantwoordelijkheid daarvoor? Ja/nee
11. Zijn alle meldingsverplichtingen concreet opgenomen? Ja/nee  
(1. incident ontsnappen/verspreiden, 2. exemplaren IUS op andermans grond/water, 3. start maatregelen, 4. einde uitvoeren maatregelen met het behaalde resultaat?)
12. Is het noodplan compleet? Ja/nee
13. Wordt er versie-beheer op het noodplan toegepast? Ja/nee

*Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO:*

14. <eventuele vraagstelling omschrijven door RVO> Ja/nee/n.v.t.

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden bij vraag(en) <nr>:*

Vraagnr. <..>: <...>

Vraagnr. <..>: <...>

15. Wat is alles afwegend uw advies over het noodplan? Goedkeuren/afkeuren

*SVP toelichten indien uw advies is "afkeuren":*

...

16. Als uw advies is "afkeuren", adviseert u om het noodplan te laten aanpassen/aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar? Ja/nee

**Deel 4: Samenhang surveillancesysteem en noodplan**

Vormen het surveillancesysteem en het noodplan in samenhang met elkaar een logisch en effectief werkend geheel zonder ontbrekende elementen, rollen, verantwoordelijkheden, processen of stappen?

Ja/nee

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden:*

...

**Deel 5: Eindbeoordeling**

(zie volgende pagina)

**Deel 5: Eindbeoordeling**

Wat is alles overwegend uw advies over het surveillancesysteem en noodplan? Goedkeuren/afkeuren

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden:*

...

*Adviezen:*

Welke adviezen heeft u voor bijkomend op te leggen verplichtingen als RVO de aanvraag goedkeurt?

...

...

-----



10.2.e

**Van:** 10.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 15 augustus 2017 10:08  
**Aan:** 10.2.e  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** RE: Aanvraag IUS/2016/002  
**Bijlagen:** Alle bijlagen Onderbouwing in één document 4.docx

Beste 10.2.e ,

Hierbij ons antwoord op de vraag: op welke wijze evt zaadverspreiding/plantvermeerdering wordt voorkomen in de gaaskas.

Ik ben zo vrij geweest om dit onder Bijlage 4: Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan (daar beter op z'n plaats) te beschrijven:

#### **Bijlage 4: Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan**

##### **Zaadverspreiding/plantvermeerdering wordt voorkomen.**

Als eerste worden invasieve uitheemse plantensoorten die zich via wind kunnen verspreiden (*Baccharis halimifolia*, *Parthenium hysterophorus*) gehouden in de Kasfaciliteit met Biorisk Plant Class BPL-I. In deze kas wordt verspreiding van zaden en reproductieve plantendelen voorkomen door insectenwerend gaas en overige fysieke inperkingen die bij dit veiligheidsniveau horen, ook enkele soorten waarbij dit wind verspreidingsrisico niet speelt worden om klimaat redenen hier gehuisvest (*Cabomba caroliniana*, *Eichhornia crassipes*, *Heracleum persicum*, *Heracleum sosnowskyi*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*, *Myriophyllum aquaticum*, *Pueraria montana* var. *lobata* en *Persicaria perfoliata*).

De overige invasieve uitheemse oever- en waterplantensoorten (*Cabomba caroliniana*, *Eichhornia crassipes*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Lagarosiphon major*, *Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*, *Lysichiton americanus*, en *Myriophyllum aquaticum*) worden in de regel gehouden in de Gaaskas met Biorisk Plant Class BPL-0 in waterbakken.

Hier wordt zaadverspreiding/plantvermeerdering voorkomen door het fysiek gescheiden zijn van de waterbakken van eventueel aanwezig oppervlakte water en het feit dat het omringende worteldoek, dat afgedekt is met steenslag niet geschikt is als standplaats voor deze soorten.

##### **Verspreiding via mens en dier als vector wordt voorkomen.**

Verspreiding via mens en dier als vector wordt voorkomen door een fysieke inperking (Biorisk Plant Class) en veilige werkwijze zoals beschreven in de **bijlage 1B: Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten**. De ongewenste verspreiding via mens is geborgd doordat elke medewerker een Introductie Integrale veiligheid krijgt waarin de gedragsregels worden behandeld en waarna pas geautoriseerde de toegang word verleend. Organismen (dieren, insecten) die geen onderdeel uitmaken van het experiment, zijn niet aanwezig binnen de ingeperkte ruimte(n).

Deze beschrijving is ook terug te vinden onder bijlage 4 in bijgevoegde totaaldocument van alle bijlagen

Mochten er verder nog vragen zijn dan hoor ik dit graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e  
senior Adviseur

Nationaal Referentiecentrum (NRC)  
Directie Handhaven, Divisie Laboratorium  
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
Geertjesweg 15 | 6706 EA | Wageningen

10.2.e

10.2.e @nvwa.nl

 Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print

**Van:** 10.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2017 9:27  
**Aan:** 10.2.e  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** Aanvraag IUS/2016/002

Beste 10.2.e ,

Op 10 oktober 2016 heb ik uw aanvraag voor een vergunning invasieve uitheemse soorten voor de volgende planten ontvangen:

- Struikaster (*Baccaris halimifolia*)
- Waterwaaier (*Cabomba caroliniana*)
- Waterhyacint (*Eichhornia crassipes*)
- Perzische berenklauw (*Heracleum persicum*)
- Sosnowski's berenklauw (*Heracleum sosnowskyi*)
- Grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*)
- Verspreidbladige waterpest (*Lagarosiphon major*)
- Waterteunisbloem (*Ludwigia grandiflora*)
- Kleine waterteunisbloem (*Ludwigia peploides*)
- Moeraslantaarn (*Lysichiton americanus*)
- Parelvederkruid (*Myriophyllum aquaticum*)
- Kudzu (*Pueraria montana* var. *Lobata*)
- *Persicaria perfoliata*
- *Parthenium hysterophorus*

Na beoordeling blijkt uw aanvraag is er nog één onduidelijkheid op gebied van het Surveillance- Noodplan-onderdeel:

- Het is niet duidelijk op welke wijze evt zaadverspreiding/plantvermeerdering wordt voorkomen in de gaaskas.

Kunt u op deze vraag nog een toelichting geven? Zodra ik de gevraagde informatie van u terug krijg wordt de beoordeling hervat en kan een besluit worden genomen.

#### **Wanneer een beslissing?**

U kunt de gevraagde toelichting mailen naar [wnb@rvo.nl](mailto:wnb@rvo.nl). Binnen acht weken wordt een beslissing over uw aanvraag genomen. Deze beslistermijn wordt opgeschort zolang ik de informatie niet heb ontvangen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e  
Adviseur

**Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland**  
Vergunningen Natuur  
Team Bezitsontheffingen

Prinses Beatrixlaan 2, 2595 AL Den Haag  
Tel: 10.2.e  
Email: 10.2.e [@rvo.nl](mailto:10.2.e@rvo.nl)

**Bijlage 1 A: Beschrijf de gesloten omgeving waar u de soort houdt:**

**Quarantaine locaties 10.2.g \*\*::**

1.1 Ontvangst/verificatie monsters Invasieve exoten:

Laboratorium	Biorisk Plant Class*
Quarantaine gebouw	BPL-II, BPL-III

1.2 De Invasieve exoten worden gehouden in onderstaande quarantaine faciliteiten\*:

Kas	compartiment	Biorisk Plant Class*
Gaaskas***:	-	BPG-0****
Nemakas:	N6, N10, N12	BPG-I

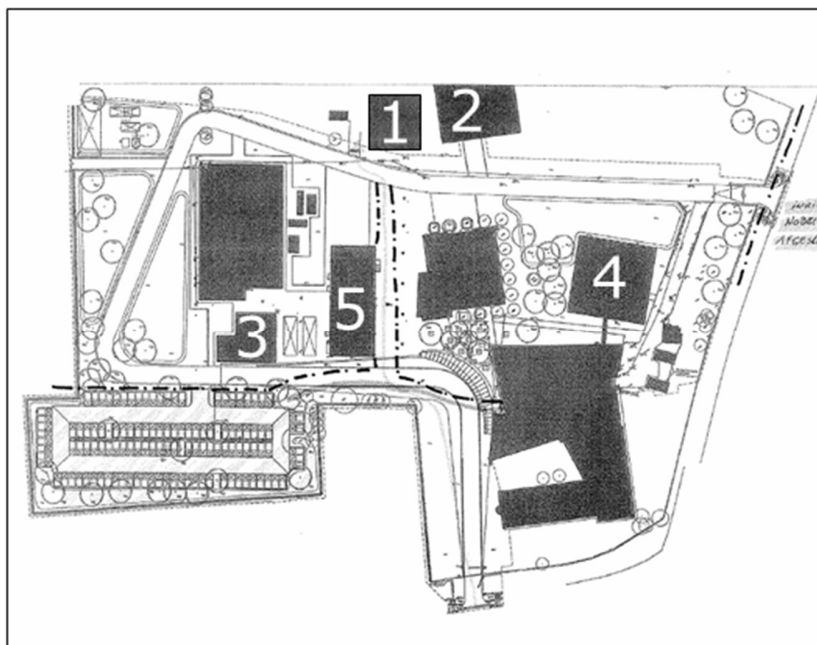
\*\*\*\*

BPG-0 is nieuw en is vergelijkbaar met de BPG-I in de voorgaande aanvraag.  
Aanvullend op de eerdere aanvraag is nu voor de inperking BPG-0 (voorheen BPG-I) schoeiselwisseling verplicht! Zie Bijlage 1B, 1 juli 2017 Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten.

1.3 Voor demonstratiedoeleinden wordt er materiaal in een breukvaste afgesloten container vervoerd naar een leslokaal in de Inspectie Academie en na afloop vernietigd.

**\* zie Bijlage 1B Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten**

**\*\* plattegrond Quarantaine locaties Geertjesweg 15, Wageningen:**



**1: Gaaskas, 2: Nema-kas, 3: Ento-kas, 4: Quarantaine gebouw, 5: Inspectie academie**

**Geautoriseerde Toegang:**

De eerste toegangsdeur tot de quarantainefaciliteiten als zijnde de ingeperkte ruimte is afgesloten. De deur is voorzien van:

- tekst "Verboden voor onbevoegden";
- biorisicoteken;
- aanduiding Biorisk Plant Class (BPL-II, PBL-III etc.);
- namen en telefoonnummers van tenminste één voor de ruimte verantwoordelijk persoon en van de Biologische veiligheidsfunctionaris (BVF).

Toegang hebben:

- geautoriseerd personeel;
- door hen begeleide tijdelijke medewerkers/bezoekers;
- geautoriseerde externen (schoonmaak, onderhoud);

**De Integrale veiligheid waar de Biorisk (Biosafety en biosecurity) onderdeel van uitmaakt is volledig geïntegreerd in het ISO 17025 geaccrediteerde Kwaliteits Management Systeem (PDCA-cyclus) van het NRC.**

**Relevante procedures:**

P-438	Toegang tot ingeperkte gebieden NRC
R-438-000-001	Overzicht medewerkers met toegang ingeperkte gebieden NRC
B-438-000-001	Instructie bezoekers van het Q-gebouw en andere ingeperkte gebieden van het NRC
B-438-000-002	Instruction for visitors to the Quarantine building and other containment areas of the National Reference Centre
B-438-000-003	instructie voor bezoekers kassen NRC
B-438-000-004	Toegang NRC locaties buiten kantooruren
NVWA	Registratieformulier bijzondere autorisaties op toegangspas Geertjesweg 15
F-438-000-002	Beëindiging/wijziging toegang ingeperkte gebieden NRC

P-439	Toegang bezoekers ingeperkte gebieden NRC
F-439-000-001	bezoekersregistratie werkbezoek ingeperkte gebieden
F-439-000-002	bezoekersregistratie rondleidingen Q-gebouw NRC
F-439-000-003	Verklaring toegang werkbezoek ingeperkte gebieden

**Afval:**

Afval (vast, vloeibaar en slib uit opvangputten) is tot aan de inactivering zodanig opgeslagen en behandeld dat fytosanitaire risico's worden voorkomen. Ook verlies en verspreiding van schadelijke organismen door beschadiging, lekkage of vraat wordt voorkomen. Dit afval is niet toegankelijk voor onbevoegden.

Afval kan binnen de instelling inactief gemaakt worden met een door de NVWA goed (gevalideerd) bevonden methodiek (bv. autoclaveren (30 min. op 121 °C), bestralen, desinfecteren met een toegelaten effectief biocide). Na inactivering kan het afval als niet-risico-afval worden beschouwd en gelden er fytosanitair geen beperkingen meer.

Een andere mogelijkheid is afvoer van afval naar en behandeling door de NVWA goedgekeurde afvalinzamelaar/verwerker. Wordt het afval elders inactief gemaakt dan moet het transport en het proces aldaar door de NVWA zijn goedgekeurd. De condities waaronder het afval wordt vervoerd en behandeld, zijn contractueel vastgelegd om aan te kunnen tonen dat de transporteur en afvalverwerker:

- al het materiaal zodanig behandelt dat fytosanitaire risico's uitgesloten zijn;
- het materiaal rechtstreeks, zonder overpakken, hergebruik, vermenging etc., veilig wordt getransporteerd en verwerkt.
- Van de afvoer wordt een inzichtelijke administratie bijgehouden.

**Opties voor veilig opslag van vast afval zijn:**

- opslag in éénmalig te gebruiken afgesloten breukvaste lekdichte containers (zgn. blauwe ton met klikdeksel) met biorisicoteken;

- opslag in een gesloten plastic zak verzameld in een niet-éénmalige afgesloten dichte container met biorisicoteken.

**Relevante procedures:**

P-415	Verzameling en vernietiging biologisch afval NRC
P-447	Inzamelen en afvoeren biologisch besmet afval en proceswater door FD en EcoSmart

**\*\*\* Foto Gaaskas BPG-0:****Bijlage 2: Beschrijf de kwalificaties van het personeel:**

Bij de activiteiten betrokken personeel beschikt over de volgende kwalificaties:

- is op de hoogte van de relevante eisen voor het vereiste inperkingsniveau;
- beschikt over voldoende deskundigheid en ervaring voor het uitvoeren van de werkzaamheden;

Voorbeelden van relevante opleidingen en werkervaring zijn:

- BVF-cursus, VMT-cursus, cursus microbiologie, moleculaire biologie, nematologie, bacteriologie, virologie, entomologie etc.
- heeft aantoonbare ervaring (bijv. tijdens stage of cursus) met het werken volgens VMT-voorschriften, werken in veiligheidskabinet, werken met planten, QO, QwO, weefselweekervaring, virologische ervaring etc.

- heeft inzicht in de veiligheidsaspecten en beheersing van technieken noodzakelijk voor het veilig uitvoeren van onderzoek op het vereiste inperkingsniveau;
- is op de hoogte van de wettelijke voorschriften/regelgeving, relevante vergunningen en de daarin voorgeschreven veiligheidsmaatregelen en veiligheidsvoorschriften.

#### Relevante procedures:

P-424	Aanstelling verantwoordelijk medewerker biologische veiligheid
F-424-000-001	Aanstellingsformulier VM biologische veiligheid

R-424-000-001	Taken en verantwoordelijkheden VM biologische veiligheid
R-424-000-002	Register Rollen biologische veiligheid

NVWA10-01	Opleiding en training medewerkers CV LN en VI
P-301	Opleiding en bevoegdheden medewerkers NRC
F-301-000-001	Introductie nieuwe medewerker
F-301-000-002	Opleidingsregistratie NRC
F-301-000-003	Ervaringslijst taken NRC
F-301-000-004	Parafenlijst NRC
F-301-000-008	Ervaringsdocument NRC
R-301-000-001	Overzicht rollen NRC
R-301-000-002	Invulling rollen NRC
R-301-000-003	Bevoedhedenmatrix NRC

#### **Bijlage 3: Omschrijf hoe vaak de soort vervoerd gaat worden en hoe ervoor gezorgd wordt dat de soort niet kan ontsnappen tijdens het vervoer:**

**Intern transport van Invasieve exoten** tussen ingeperkte ruimten geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen:

- gebruik van onbreekbare, hermetisch gesloten container;
- op verpakking omschrijving van de inhoud;
- waarschuwingstekst "Plant Quarantine" en biorisicotekenen.

#### **Intern transport t.b.v. onderzoek:**

- Ingeperkt vervoer van Invasieve exoten voor onderzoek beperkt zich tot de quarantaine faciliteiten van het NVWA-werkterrein locatie 10.2.e (intern transport) Zie **Plattegrond quarantaine locaties 10.2.g**

De frequentie hiervan is ca. 10-50 keer per jaar.

#### **Intern transport t.b.v. demonstratiedoeleinden:**

- Het materiaal dat voor demonstratiedoeleinden naar een leslokaal in de Inspectie Academie wordt gebracht, wordt in een breukvaste afgesloten container vervoerd en na afloop vernietigd.

De frequentie hiervan is max. 10 keer per jaar.

- Al het in de leslokalen gebruikte materiaal wordt direct aansluitend na de demonstratie gecontroleerd vernietigd, of volgens de voorwaarden voor intern transport teruggebracht naar de ingeperkte omgeving

**Opslag van Invasieve exoten** geschiedt op zodanige wijze dat verlies, verwisseling en verspreiding van materiaal naar de omgeving wordt voorkomen.

Van de opslag van risicovolle materialen is een actuele inzichtelijke administratie aanwezig.

De volgende eisen worden gesteld aan de verpakking (individueel of geclusterd);

- risicodragend materiaal fysiek gescheiden van overig materiaal;
- voorzien van deugdelijk en uniek, herleidbaar label/code;
- lekvrij, gesloten;
- biorisicoteken;
- naam verantwoordelijke persoon;
- naam schadelijk organisme.

#### **Extern transport van Invasieve exoten (uitwisselen):**

Afgifte van materiaal vindt uitsluitend plaats aan derden die in het bezit zijn van de voor de betreffende soort RVO-vergunning Invasieve exoten.

Het vervoer van de Invasieve exoot dient rechtstreeks plaats te vinden naar de goedgekeurde ingeperkte ruimte, van de op het transportdocument vermelde ingeperkte locatie. De Invasieve exoot dient alvorens te worden getransporteerd verpakt te zijn in een onbreekbare, lekvrije verpakking.

De frequentie hiervan is max. 10 keer per jaar.

#### **Relevante procedures:**

P-425	Transport en opslag risicodragend biologisch materiaal
R-425-001-001	Locaties risicodragend biologisch materiaal

#### **Bijlage 4: Beschrijf het plan om ontsnapping tegen te gaan**

##### **Zaadverspreiding/plantvermeerdering wordt voorkomen.**

Als eerste worden invasieve uitheemse plantensoorten die zich via wind kunnen verspreiden (*Baccharis halimifolia*, *Parthenium hysterophorus*) gehouden in de Kasfaciliteit met Biorisk Plant Class BPL-I. In deze kas wordt verspreiding van zaden en reproductieve plantendelen voorkomen door insectenwerend gaas en overige fysieke inperkingen die bij dit veiligheidsniveau horen, ook enkele soorten waarbij dit wind verspreidingsrisico niet speelt worden om klimaat redenen hier gehuisvest (*Cabomba caroliniana*, *Eichhornia crassipes*, *Heracleum persicum*, *Heracleum sosnowskyi*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*, *Myriophyllum aquaticum*, *Pueraria montana* var. *lobata* en *Persicaria perfoliata*).

De overige invasieve uitheemse oever- en waterplantensoorten (*Cabomba caroliniana*, *Eichhornia crassipes*, *Hydrocotyle ranunculoides*, *Lagarosiphon major*, *Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*, *Lysichiton americanus*, en *Myriophyllum aquaticum*) worden in de regel gehouden in de Gaaskas met Biorisk Plant Class BPL-0 in waterbakken.

Hier wordt zaadverspreiding/plantvermeerdering voorkomen door het fysiek gescheiden zijn van de waterbakken van eventueel aanwezig oppervlakte water en het feit dat het omringende worteldoek, dat afgedekt is met steenslag niet geschikt is als standplaats voor deze soorten.

##### **Verspreiding via mens en dier als vector wordt voorkomen.**

Verspreiding via mens en dier als vector wordt voorkomen door een fysieke inperking (Biorisk Plant Class) en veilige werkwijze zoals beschreven in de **bijlage 1B: Inrichtings- en werkvoorschriften Invasieve exoten**. De ongewenste verspreiding via mens is geborgd doordat elke medewerker een Introductie Integrale veiligheid krijgt waarin de gedragsregels worden behandeld en waarna pas geautoriseerde de toegang word verleend. Organismen (dieren, insecten) die geen onderdeel uitmaken van het experiment, zijn niet aanwezig binnen de ingeperkte ruimte(n).

#### **Relevante procedures:**

R-400-000-001	Algemene gedragsregels werkruimten NRC
R-400-000-002	Gedragsregels kassen en kweekcellen

Apparatuur en bouwkundige installaties die voor de inperking noodzakelijk zijn, functioneren adequaat, en hierop wordt preventief onderhoud en passende kalibratie uitgevoerd.



P-310	Beheer apparatuur
R-310-000-001	Apparatuur NRC
R-310-000-004	Afwijkingen bij kalibraties
R-310-000-006	Overzicht apparaten handboek TB
F-310-000-001	Apparatuurregistratie
F-310-000-003	Gebruikerseisen apparatuur (format)
F-310-000-004	Controlekaart apparatuur
F-310-000-006	KOS formulier
F-310-000-008	Controlekaart apparatuur-temperatuur
I-310-001	Uitvoeren van reparaties en onderhoud voor het NRC
B-310-000-001	Format KOS-kaartje
B-310-000-002	Bordje "Buiten gebruik"
B-310-000-003	Format Gaaskooikaartje

Apparatuur dat de ingeperkt ruimte moet verlaten voor reparatie/onderhoud/kalibratie of afvoer, wordt zodanig vrijgegeven (gereinigd en ontsmet) dat ontsnapping en verspreiding van Invasieve exoten wordt voorkomen.

P-423	Vrijgave apparaat uit ingeperkte ruimte voor reparatie/onderhoud en afvoer
F-423-000-001	Vrijgaveformulier ingeperkte ruimte t.b.v. reparatiewerkzaamheden
F-423-000-002	Vrijgaveformulier reparatie/afvoer apparatuur

#### **Statuswisseling binnen setting van bestaande inperking.**

Inperkingsmaatregelen voor goedgekeurde ingeperkte ruimte(n) kunnen tijdelijk worden opgeheven.

Voordat de Quarantaine-status tijdelijk wordt opgeheven, gelden hierbij de volgende voorwaarden:

- de betrokken ingeperkte ruimte en materialen worden ontsmet en het besmette afval wordt onschadelijk gemaakt;
- aanwezig risicodragend materiaal (besmette materialen) moet via veilig intern transport worden overgebracht naar een andere goedgekeurde ingeperkte (opslag)ruimte;
- vanaf het moment dat de status van de ingeperkte ruimte is opgeheven wordt het biorisicoteken en inperkingsniveau van de toegangsdeur verwijderd. Voordat de status van de ingeperkte ruimte weer wordt hersteld, worden deze weer aangebracht.

Vanaf dat moment gelden alle eerdere inperkingsmaatregelen weer voor de betrokken ruimte(n) en materialen. Statuswisseling en de hiermee samenhangende maatregelen worden inzichtelijk in een logboek vastgelegd (minimaal datum, activiteit, verantwoordelijke persoon).

#### **Relevante procedures:**

P-409	Wijziging inperkingniveau
F-409-000-001	Formulier Wijziging inperkingniveau

#### **Bijlage 5: Omschrijf het surveillance systeem inclusief het noodplan en uitroeingsplan in geval van ontsnapping of verspreiding**

Intern toezicht (surveillance) op naleving van de ontheffingsvoorwaarden vindt plaats door de Biologisch – veiligheidfunctionaris (BVF).

Er vinden periodiek en/of op passende momenten aantoonbare beoordelingen plaats om te waarborgen dat voldaan wordt aan alle vergunningseisen inclusief de onderhoudseisen en de werkvoorschriften. Bij aantreffen/signaleren van (mogelijke) afwijkingen worden direct adequate maatregelen getroffen. De bevindingen en de genomen maatregelen bij afwijkingen worden aantoonbaar uitgevoerd en geregistreerd.



**Relevante procedures:**

P-408	Inspecties en controle biologische veiligheid
P-426	Handeling bij calamiteit, (ernstig) arbeidsongeval of minder ernstige gebeurtenis
P-427	Optreden bij calamiteit of (ernstig) arbeidsongeval NRC
B-427-000-001	Procedure inzet/ontruiming door BHV van Q-lab en Q-kas
P-428	Optreden bij minder ernstige gebeurtenis NRC
F-428-001-001	Registratie van bijzonderheden m.b.t. afvalwater / zuiveringstechnische voorzieningen
I-428-001	Optreden bij incidenten met afvalwater
P-430	Optreden door BVF bij gebeurtenis met QO of GGO

**Overige procedures van belang aangezien de Integrale veiligheid volledig is geïntegreerd in het ISO 17025 geaccrediteerde Kwaliteits Management Systeem (PDCA-cyclus) van het NRC.**

NVWA02	Procedure Kwaliteitsplan, directiebeoordeling, corrigerende en preventieve maatregelen
nVWA03	Procedure conformiteitsaudit en kwaliteitstoets
Landbouw & Natuur	Formulier auditplan format
Landbouw & Natuur	Formulier auditrapport-format
Landbouw & Natuur	Formulier Managementreactie
F-325-000-001	Bevindingen 17025 audits/verrichtingen NRC
F-325-000-002	Bevindingen 17025 audits/managementsisen NRC
nVWA03	Corrigerend Actieformulier
B-325-000-001	Afhandeling CAF's audits, klacht en tekortkoming
R-325-000-001	Overzicht klachten en tekortkomingen
R-325-000-002	Meerjarenauditplanning NRC

10.2.e

**Onderwerp:** Aanvullende vraag bij IUS/2017/002

---

**Van:** 10.2.e

**Verzonden:** woensdag 1 november 2017 13:40

**Aan:** 10.2.e

**Onderwerp:** RE: Aanvullende vraag bij IUS/2017/002

Beste 10.2.e,

Hierbij het doel en belang van het onderzoek:

*De levende planten worden gebruikt voor onderzoek naar de morfologische verschillen tussen de soorten van de EU verordening en nauwverwante en gelijkende soorten en voor nader moleculair onderzoek ter ondersteuning van diagnosestelling. Deze collectie is tevens bedoeld voor de opleiding van NVWA-inspecteurs in herkenning van invasieve plantensoorten.*

*Een goede kennis van aangevraagde invasieve plantensoorten is essentieel om de naleving EU-verordening 1143/2014 te kunnen controleren, met als verantwoordelijke (rechts-)persoon: Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA).*

*Met vriendelijke groet,*

10.2.e  
senior Adviseur

Nationaal Referentiecentrum (NRC)  
Directie Handhaven, Divisie Laboratorium  
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
Geertjesweg 15 | 6706 EA | Wageningen

T 10.2.e  
M 10.2.e  
E 10.2.e [@nvwa.nl](mailto:10.2.e@nvwa.nl)

 Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print

10.2.e

**Van:** RVO Bestuurlijke Handhaving Flora en Fauna  
**Verzonden:** maandag 16 oktober 2017 11:17  
**Aan:** 10.2.e  
**CC:** 10.2.e  
**Onderwerp:** FW: Team Natuur\_IUS/2016/002\_NVWA\_INVUHS17

[Dit is de laatste.](#)

Met vriendelijke groet,

10.2.e

### Handhaving Wet natuurbescherming

.....  
 Team Handhaving Dier, Natuur & Handhavingsregie  
 Afdeling Vergunningen en Handhaving

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
 Prinses Beatrixlaan 2 | Den Haag  
 Postbus 40225 | 8004 DE | Zwolle  
 T 088-042 6862  
[bhh@rvo.nl](mailto:bhh@rvo.nl)  
<http://mijn.rvo.nl/>  
 .....

**Van:** 10.2.e **Namens** DR CCB fysieke controle  
**Verzonden:** maandag 16 oktober 2017 9:37  
**Aan:** RVO Bestuurlijke Handhaving Flora en Fauna  
**CC:** DR CCB fysieke controle  
**Onderwerp:** Team Natuur\_IUS/2016/002\_NVWA\_INVUHS17

Goedemorgen,

Hierbij het advies van het verzoek van NVWA op de regeling INVUHS17.

Het advies staat nog niet in Hummingbird. We zullen ervoor zorgen dat deze er wel in komt te staan. Je kunt het rapport vinden door te zoeken onder kenmerk op rapportnummer: IUS/2016/002.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

ROC, RVO.nl



INVUHS17  
 zending 5-nvwa ...

## Checklist advisering surveillance en noodplan IUS

### Gebruik checklist

- Beantwoord elke vraag met het aangeven welk antwoord van toepassing is.
- Indien een vraag is beantwoord met "nee" of "afkeuren" de reden daarvan nader beschrijven bij de opmerkingen/toelichting.
- Eventuele bijzonderheden kunt u ook noteren bij opmerkingen/toelichting/bijzonderheden.
- Voor meer informatie over het beoordelen van de vragen, zie het afzonderlijk document met een toelichting op deze checklist.

### Deel 1: Algemeen (aanvraag+proceslog)

#### Aanvraag (invullen RVO)

Aanvraagnummer : IUS/2016/002  
 Relatienummer : 10.2.g  
 Naam relatie : Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
 Aantal bijlagen : 7

#### Verzoek advies (invullen RVO)

Verzenddatum verzoek : 4 juli 2017 en 25 september 2017 (aanvullende info)  
 Contactpersoon RVO : 10.2.e en 10.2.e  
 Telefoon/mail contactpersoon RVO : 10.2.e en in surveillance- en noodmaatregeler 10.2  
 10.2.e

#### Advies NVWA (invullen NVWA)

Datum ontvangst verzoek : 6-7-2017 en 25-9-2017 (aanvullende info)  
 Datum advies NVWA : 12-10-2017  
 Verzenddatum advies NVWA : 12-10-2017  
 Adviseur NVWA : 10.2.e  
 Telefoon/mail adviseur NVWA : 10.2.e

#### Ontvangst advies (invullen RVO)

Ontvangstdatum RVO advies : ...

### Deel 2: Surveillancesysteem

1. Blijkt uit de beschrijving en documentatie dat het surveillancesysteem compleet is gezien de beoogde functies en benodigde taken? Ja
2. Voldoet het surveillancesysteem aan alle vereisten? Ja
3. Kan een continue en ononderbroken goede werking worden verwacht van het surveillancesysteem? Ja

*Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO:*

4. <eventuele vraagstelling omschrijven door RVO> n.v.t.

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden bij vraag(en) <nr>:*

Vraagnr. <..>: <...>

Vraagnr. <..>: <...>

5. Wat is alles afwegend uw advies over het surveillancesysteem? Goedkeuren

*SVP toelichten indien uw advies is afkeuren:*

...

6. Als uw advies is "afkeuren", adviseert u dan het surveillancesysteem te laten aanpassen en/of aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar? n.v.t.

### Deel 3: Noodplan

(zie volgende pagina)

**Deel 3: Noodplan**

1. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct stoppen van een ontsnapping of verspreiding? Ja
2. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het permanent voorkomen van herhaling van een ontsnapping of verspreiding na een opgetreden incident? Ja
3. Bevat het noodplan gezien de soorten van de ontheffing, aanvaardbare, passende en effectieve maatregelen voor het direct of anders zo spoedig mogelijk volledig verwijderen/eliminieren van ontsnapte exemplaren of levensvatbare delen op eigen terrein? Ja
4. Zijn de taken, bevoegdheden, rollen en verantwoordelijkheden duidelijk en eenduidig beschreven en belegd? Ja
5. Is het noodplan concreet en uitvoerbaar? Ja
6. Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van de aard en omvang van een incident? Ja
7. Voorziet het noodplan in grip op de voortgang, eventueel zo nodig bijsturen van het uitvoeren van de benodigde maatregelen? Ja
8. Voorziet het noodplan in grip op het bepalen van een duidelijk einde van het uitvoeren van de benodigde maatregelen? Ja
9. Voorziet het noodplan na het uitvoeren ervan in een evaluatie en follow-up? Ja
10. Bevat het noodplan taken voor het actualiseren van het noodplan en zo nodig het surveillancesysteem en een concreet belegde verantwoordelijkheid daarvoor? Ja
11. Zijn alle meldingsverplichtingen concreet opgenomen? onbekend  
(1. incident ontsnappen/verspreiden, 2. exemplaren IUS op andermans grond/water, 3. start maatregelen, 4. einde uitvoeren maatregelen met het behaalde resultaat)?
12. Is het noodplan compleet? Ja
13. Wordt er versie-beheer op het noodplan toegepast? Ja

*Optionele aanvraagspecifieke ad-hoc vraag van RVO:*

14. <eventuele vraagstelling omschrijven door RVO> Ja/nee/n.v.t.

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden bij vraag(en) <nr>:*

Vraagnr. 11 : In geval van calamiteiten is het zinvol dat RVO.nl hier direct over wordt geïnformeerd.

Vraagnr. <..>: <...>

15. Wat is alles afwegend uw advies over het noodplan? Goedkeuren  
*SVP toelichten indien uw advies is "afkeuren":*

...

16. Als uw advies is "afkeuren", adviseert u om het noodplan te laten aanpassen/aanvullen door de aanvrager en is dat gezien de situatie realistisch en haalbaar? n.v.t.

**Deel 4: Samenhang surveillancesysteem en noodplan**

Vormen het surveillancesysteem en het noodplan in samenhang met elkaar een logisch en effectief werkend geheel zonder ontbrekende elementen, rollen, verantwoordelijkheden, processen of stappen? Ja

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden:*

Gezien de voorgeschreven protocollen inzake de quarantainefaciliteiten zijn er voldoende surveillance- en noodplanmaatregelen gewaarborgd voor de betreffende IUS-soorten.

**Deel 5: Eindbeoordeling**

(zie volgende pagina)

**Deel 5: Eindbeoordeling**

Wat is alles overwegend uw advies over het surveillancesysteem en noodplan?

Goedkeuren

*Opmerkingen/Toelichting/Bijzonderheden:*

*Adviezen:*

Welke adviezen heeft u voor bijkomend op te leggen verplichtingen als RVO de aanvraag goedkeurt?

n.v.t.

-----

**TELEFOONNOTITIE** Aanvraagnummer:

Datum en tijd	Naam behandelaar	Gesproken met
8-11-2017	10.2.e	10.2.e (NVWA)

Samenvatting gesprek:

Gebeld met de vraag wat de laatste plantensoort moet zijn op de aanvraag (hier staat alleen het cijfer 6). Blijkt dat er bij het invoeren van de aanvraag iets is misgegaan en dat dit er eigenlijk niet had mogen staan. Deze regel dus graag negeren.

Opmerkingen: