

HOOFDSTUK 3

—

**Thematisch actieplan voor de aanpak
van de introductie en verspreiding van
invasieve uitheemse soorten via het
transport van habitatmateriaal (vb.
grond en bodembedekking),
kweeksubstraat en via machines**

oftewel

“Bodemactieplan”

1. Inleiding

Het “Bodemactieplan” is het laatste luik in een reeks van 3 thematische actieplannen die worden opgezet door de bevoegde gewestelijke of federale autoriteiten met de hulp van de partijen die specifiek worden vermeld onder ‘Acties’. Dit actieplan is gericht op de preventie van de verplaatsing van propagulen van invasieve uitheemse planten en dieren in habitatmateriaal of kweekmateriaal (e.g. substraat) en via machines. Deze 3 routes stonden respectievelijk op plaatsen 4, 7 en 8 in de analyse van prioritaire routes voor de introductie en verspreiding van 66 voor de Unie zorgwekkende invasieve uitheemse soorten (NWSIUS 2020)¹⁴.

De risico’s die voortvloeien uit bodemverplaatsingen en de daarvoor gebruikte machines als mogelijke route voor de introductie van IUS worden inmiddels alom erkend in de literatuur en de praktijk. Toch bevatten voorwaarden en beperkingen op bodemverplaatsingen in de internationale, nationale en gewestelijke wetgeving en uiteenlopende gedragscodes doorgaans geen informatie over IUS. De ongecontroleerde verplaatsing van aarde en ander habitatmateriaal en kweeksubstraat, over de grenzen heen houdt een reëel gevaar in voor de verspreiding van IUS over grote afstanden en kan leiden tot een plotse en onverwachte introductie van nieuwe soorten. Voorts kan de verplaatsing van materialen (aarde, kweeksubstraat of machines) van ‘besmette’ gebieden naar ‘onbesmette’ gebieden binnen België een snelle verspreiding van IUS-populaties teweegbrengen.

Dit actieplan beoogt deze routes aan te pakken door een aantal doelstellingen vast te leggen en specifieke acties te definiëren om die vastgelegde doelstellingen te bereiken.

2. Beschrijving van de aan te pakken routes

Dit actieplan heeft als doel de volgende 3 routes aan te pakken (definities volgens het classificatiekader in het Verdrag inzake biologische diversiteit (CBD, 2014)¹⁵ en de interpretatiehandleiding van Harrower et al. (2018)¹⁶); De route “Verontreinigd”

¹⁴ National Scientific Secretariat on IAS (2020). Pathways of unintentional introduction and spread of 66 invasive alien species of Union concern in Belgium. Report 1 : Identification and prioritization.

¹⁵ CBD. (2014). Pathways of introduction of invasive species, their prioritization and management. UNEP/CBD/SBSTTA/18/9/Add

¹⁶ Harrower, C.A., Scalera, R., Pagad, S., Schonrogge, K. and Roy, H.E., 2018. Guidance 728 for interpretation of CBD categories on introduction pathways.

kweeksubstraat” werd toegevoegd bij de update van de prioritaire routes (NWSIUS, 2020):

- **Transport van habitatmateriaal:** Soorten die onopzettelijk geïntroduceerd werden als contaminanten in of op habitatmateriaal (zoals aarde, vegetatie, houtsnippers, mulchmaterialen en stro) door het vervoer ervan in grote hoeveelheden als koopwaar in een handelstransactie (en niet in de context van het transport van planten).
- **Machines:** Soorten die onopzettelijk geïntroduceerd werden als ‘verstekelingen’ in of op machines of uitrustingen die van de ene naar de andere locatie werden overgebracht.
- **Verontreinigd kweeksubstraat:** Soorten die onopzettelijk werden geïntroduceerd als contaminanten op planten of plantaardig materiaal in commercieel kweekmateriaal (inclusief zand, mulch, bladafval...), afgezien van contaminanten op zaden of parasitaire contaminanten.

3. Stand van zaken

Uit een studie, waarbij een analyse van de goederencodes (GN-codes) een beeld moest schetsen van de import van bodemmateriaal, bleek dat België de grootste importeur is van minerale stoffen van buiten de EU (IUCN 2019). Voor de import van turf van buiten de EU staat België in de top 5. Voorts komt België op de 3e plaats te staan als het gaat om de import van verontreinigd bodemmateriaal. Wat de import van bodemmateriaal uit andere landen betreft, blijkt het evenwel te gaan om grote hoeveelheden afgegraven aarde op grote diepte (zo blijkt uit correspondentie met de vzw Grondbank), wat minder relevant is voor de verspreiding van invasieve uitheemse soorten.

Afgegraven aarde uit andere locaties in België vormt eveneens een aanzienlijke sector, met 10 miljoen ton aan aarde die wordt afgegraven in Wallonië, en naar schatting het dubbele daarvan in Vlaanderen. Voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest zijn nog geen cijfers bekend, al wordt momenteel aan een wettelijk kader gewerkt om de traceerbaarheid te reglementeren. Daarnaast wordt 30 % van de afgegraven aarde ter plaatse hergebruikt, terwijl 50 % rechtstreeks naar andere sites wordt gebracht voor gebruik. De resterende aarde wordt gebruikt voor de aanleg van wegen (20 %), het opvullen van groeves (10 %), de productie van beton of de

herinrichting van stortplaatsen (1-2 %). In het verleden werd afgegraven aarde ook vaak gebruikt op landbouwgrond, al lijkt deze praktijk achterhaald in Vlaanderen.

Aangezien zaden en kleine ongewervelden gemakkelijk vervoerd worden in bovengrond, en bovengrondverplaatsingen een aanzienlijk grote sector vormen in België, houdt de verplaatsing van IUS via hun habitatmateriaal een reëel gevaar in.

De Belgische gewestelijke wetgeving schetst reeds een wettelijk kader voor het beheer van de verspreiding en introductie van IUS via de verplaatsing van bovengrond: de traceerbaarheid van de aarde, codes die aangeven dat de aarde verontreinigd is en bijhorende beperkingen op het gebruik ervan, risicoanalyses op het terrein, beheers- en saneringsvoorstellen. Hoewel er reeds goede praktijken in kaart zijn gebracht inzake het verplaatsen van afgegraven aarde en bagger- of ruimingsspecie, en de sanering en het gebruik ervan, wordt in deze documenten nog steeds amper rekening gehouden met invasieve uitheemse soorten.

3.1. Bevoegde overheden en wettelijk kader

- In het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest**: De Bodemordonnantie (2004, 2009 en gewijzigd op 23 juni 2017) creëert een wettelijk kader voor de identificatie en behandeling van verontreinigd bodemmateriaal. De afdeling Bodem van Leefmilieu Brussel is de bevoegde instantie.
- In **Vlaanderen**: Het VLAREBO (2008, bijgewerkt in 2019) creëert een wettelijk kader in Vlaanderen voor de bodemsanering en -bescherming (inclusief wat betreft bodemmateriaal en bagger- of ruimingsspecie uit bevaarbare en onbevaarbare waterlopen). De OVAM verzamelt alle relevante informatie omtrent de kwaliteit van de aarde, terwijl de vzw's Grondbank en Grondwijzer een bepalende rol spelen in de herbestemming van afgegraven bodemmateriaal.
- **In Wallonië**: het Décret relatif à la gestion et à l'assainissement des sols (1 maart 2018) creëert een wettelijk kader voor de identificatie en sanering van verontreinigd bodemmateriaal, terwijl het AGW relatif à la gestion et à la traçabilité des terres het gebruik en de verplaatsing van afgegraven bodemmateriaal regelt. De SPW Département du Sol et des Déchets is de bevoegde autoriteit. De vzw Walterre waakt over de traceerbaarheid.
- **Federaal**: de import van habitatmateriaal, bodemmateriaal en potplanten wordt gecontroleerd door het FAVV, voornamelijk met het oog op de veiligheid van de voedselketen.

3.2. Initiatieven omtrent IUS van niet-wetgevende aard

- **Vlaanderen** - Documenten met goede praktijken
 - Het Vlaams onderzoeksinstituut INBO publiceerde een advies over de verplaatsing van met invasieve uitheemse duizendknoopsoorten verontreinigd bodemmateriaal.¹⁷
 - De vzw Grondbank publiceerde een Factsheet "Japanse duizendknoop en grondverzet"¹⁸.
- **Brussels Hoofdstedelijk Gewest** - De afdeling Bodem van Leefmilieu Brussel legde een reeks goede praktijken vast en ontwikkelde bewustmakingsmateriaal rond de verwerking en het hergebruik van bodemmateriaal:
 - De *Code van goede praktijk: behandeling*¹⁹ vraagt deskundigen een visuele controle uit te voeren op IUS en reikt preventieve maatregelen aan ter preventie van de verspreiding van IUS op andere locaties.
 - De *Code van goede praktijk inzake het gebruik van uitgegraven gronden en granulaten in of op de bodem*²⁰ legt beperkingen op voor het gebruik van uitgegraven gronden die met IUS verontreinigd zijn.
 - In het kader van de Good Soil-strategie van Brussel werd een infofiche²¹ opgesteld met goede praktijken inzake uitheemse invasieve flora voor bewoners en professionele stakeholders.
- **Wallonië:**
 - Het Waalse gewest stelde een gids op die toelichting biedt bij zijn bodemwetgeving. Deze *Guide de référence relatif à la gestion des terres*²² bevat aanbevelingen inzake invasieve uitheemse planten (invasieve uitheemse duizendknoopsoorten en berenklaauw) bij graafwerken en de verplaatsing van bodemmateriaal.

¹⁷ Thoonen, M. (2019). *Advies over verzet van grondmateriaal besmet met invasieve uitheemse duizendknoopsoorten*. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; Nr. INBO.A.3760). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

¹⁸ Grondbank, *Bouwen op/aan Gezonde Bodem*, Factsheet Grondverzet en Japanse Duizendknoop, december 2020 - https://www.grondbank.be/content/documents/vakinformatie/FACTSHEET_duizendknoop_v201223.pdf

¹⁹ <http://agora.ibgebim.be/share/s/1UujiU6xSBKqNT-KFvaufo>

²⁰ https://leefmilieu.brussels/sites/default/files/user_files/cgp_bodem_voorwaardengrondengranulaten_nl.pdf

²¹ https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/UITHEEMSE%20INVASIEVE%20FLORA

²² Guide de référence relatif à la gestion des terres (GRGT), Département du sol et des déchets (SPW ARNE).

Rapport n°1811/2018. https://sol.environnement.wallonie.be/files/Document/Guides/20190528_GRGT_1.12.pdf

4. Soorten die het voorwerp uitmaken van het actieplan

De voor de Unie zorgwekkende soorten die het voorwerp uitmaken van de in dit actieplan beoogde routes van introductie en verspreiding worden hieronder opgelijst (tabel 3.1).

Tabel 3.1 Voor de Unie zorgwekkende soorten die het voorwerp uitmaken van de in dit Bodemactieplan beoogde routes. We onderscheiden 3 categorieën naargelang de frequentie van introductie in België: Zwart: soorten die doorgaans worden opgemerkt via deze route voor BE; Donkergrijs: soorten die af en toe worden opgemerkt via deze route voor BE; Lichtgrijs: potentieel op te merken soorten die tot nog toe niet op deze route voor BE werden opgemerkt. Soorten die niet kunnen gedijen in België worden aangeduid met “*”. Soorten die slechts in geringe mate kunnen gedijen in België worden aangeduid met “**”. De route ‘Besmet’ kweeksubstraat’ wordt niet overwogen voor aquatische planten.

↓ Soorten	→ Routes	Transport van habitatmateriaal	Machines	‘Verontreinigd’ kweeksubstraat
Invertebraten				
<i>Arthurdendyus triangulatus</i>	Nieuw-Zeelandse platworm			
<i>Vespa velutina nigrithorax</i>	Aziatische hoornaar			
Waterplanten				
<i>Alternanthera philoxeroides</i> *	Alligatorkruid			
<i>Cabomba caroliniana</i>	Waterwaaier			
<i>Elodea nuttallii</i>	Smalle waterpest			
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> **	Smalle theeplant			
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Grote waternavel			
<i>Lagarosiphon major</i>	Verspreidbladige waterpest			
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Waterteunisbloem			
<i>Ludwigia peploides</i>	Kleine waterteunisbloem			
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Parelvederkruid			
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Ongelijkbladig vederkruid			
Terrestrische planten				
Bomen				
<i>Acacia saligna</i> *	Wilgacacia			
Grassen				
<i>Andropogon virginicus</i> *	Amerikaans bezemgras			
<i>Cortaderia jubata</i>	Hoog pampasgras			
<i>Ehrharta calycina</i> *	Roze rimpelgras			
<i>Microstegium vimineum</i> **	Japans steltgras			
<i>Pennisetum setaceum</i> *	Fraai lampenpoetsersgras			
Klimplanten				
<i>Lygodium japonicum</i> *	Japane klimvaren			
<i>Persicaria perfoliata</i>	Gestekelde duizendknoop			
Andere				
<i>Asclepias syriaca</i>	Zijdeplant			
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Reuzenberenklauw			
<i>Heracleum persicum</i> **	Perzische berenklauw			
<i>Heracleum sosnowskyi</i> **	Sosnowsky's berenklauw			
<i>Impatiens glandulifera</i>	Reuzenbalsemien			
<i>Lespedeza cuneata</i>	Chinese struikklaver			
<i>Parthenium hysterophorus</i> *	Schijnambrosia			
Aantal IUS	TOT = 27	23	19	15

Voorts zijn er ook andere invasieve uitheemse soorten die via deze routes kunnen geïntroduceerd of verspreid worden en die zich in België kunnen vestigen onder de huidige klimatologische omstandigheden (tabel 3.2).

Tabel 3.2 Voor België zorgwekkende uitheemse soorten, (nog) niet opgenomen in EU-verordening 1143/2014, die eveneens het voorwerp uitmaken van de routes in het Bodemactieplan. Niet-exhaustieve lijst met voorbeelden.

Transport van habitatmateriaal	Machines	Verontreinigd kweekmateriaal
<i>Fallopia japonica</i>	<i>Fallopia japonica</i>	<i>Obama nungara</i>
<i>Fallopia x bohemica</i>	<i>Fallopia x bohemica</i>	<i>Platydemus manokwari</i>
<i>Fallopia sachalinensis</i>	<i>Fallopia sachalensis</i>	<i>Australoplana sanguinea alba</i>
		<i>Caenoplana variegata</i>
		<i>Kontikia cf. ventrolineata</i>

5. Doelstellingen

Het uiteindelijke doel van het Actieplan rond deze route is een verlaging van het risico op introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten via de import en het vervoer van habitatmateriaal, kweekmateriaal en het gebruik van machines.

Specifieke doelstellingen zijn:

- **Doelst. 1** - Informatie inwinnen over de import en het vervoer van habitatmateriaal, kweekmateriaal en bodemmateriaal in België, om hoogrisicopraktijken te identificeren (ACTIE 1)
- **Doelst. 2** - Een overlegplatform instellen waarop de sector de aanpak van IUS in zijn dagelijkse activiteiten kan bespreken (ACTIE 2)
- **Doelst. 3** - Goede beheerspraktijken ontwikkelen voor (machines die gebruikt worden bij) graafwerken, transport van bodemmateriaal, baggerwerken en grondwerken op sites die verontreinigd zijn met IUS (ACTIES 2, 3)
- **Doelst. 4** - Hulpmiddelen aanbieden voor de identificatie van platwormen en zaailingen in kweekmateriaal (planten in pot)(ACTIE 4)

6. Acties

6.1. Algemene beschrijving

ACTIE 1 - Basisstudie

Informatie over de verplaatsing van habitat- en kweekmateriaal is schaars, hoewel dergelijke informatie van cruciaal belang is voor de uitwerking van efficiënte beheersmaatregelen en bioveiligheidsprotocollen, en voor de uitvoering van risicoanalyses in verband met het vervoer en de import van het materiaal in kwestie. Om de hiaten in de kennis op te vullen, en om risico's in kaart te kunnen brengen en prioriteiten te kunnen stellen, moet een basisstudie worden gevoerd naar de import van bodem-, habitat- en kweekmateriaal (vegetatie, houtsnippers, mulchmaterialen en stro, teelaarde voor potplanten) in België. Daarnaast wordt ook een analyse gevoerd naar de verplaatsing van bodemmateriaal en verwante praktijken binnen België.

Doelstellingen: Doelst. 1

Aan te pakken routes: Transport van habitatmateriaal; Machines; Verontreinigd kweekmateriaal.

ACTIE 2 - Opstellen en aannemen van gedragscodes

De Bevoegde overheden zullen de kennis uitbreiden inzake IUS en de specifieke problemen die ze opwerpen bij het vervoer en gebruik van bodemmateriaal (zoals grond) door professionele stakeholders (grond-, bagger- en bouwwerken en tuinaanleg). De autoriteiten zullen overleg in de hand werken door intergewestelijke werkgroepen samen te stellen, met het oog op de uitwerking van gedragscodes, in samenwerking met de sector. Documenten met goede praktijken zullen worden opgesteld voor de verschillende risicoactiviteiten en een verhoogde bioveiligheid bij het gebruik van machines, met specifieke aandacht voor bepaalde soorten.

Doelstellingen: Doelst. 2, Doelst. 3

Aan te pakken routes: Transport van habitatmateriaal; Machines.

ACTIE 3 - Aanpassing van het bestaande regelgevende kader

Om de verspreiding van IUS via transport van grond en de daarvoor gebruikte machines te voorkomen, zullen de gewestelijke autoriteiten nagaan of het haalbaar is om het bestaande regelgevende kader bij te sturen en/of nagaan of preventiemaatregelen opgenomen moeten worden in de standaardprocedures en technische bepalingen voor bouw- en graafwerken, of daarentegen uitsluitend in de bestaande documenten met goede praktijken moeten worden opgenomen.

Doelstellingen: Doelst. 3

Aan te pakken routes: Transport van habitatmateriaal; Machines.

ACTIE 4 - Ondersteuning van de controles op contaminanten van planten in pot

Hoewel platwormen wereldwijd onopzettelijk worden vervoerd als contaminanten van de teelaarde van (sier)planten in pot, zijn er tot op vandaag nog geen beproefde methodes om invasieve uitheemse platwormen op te sporen in de teelaarde van (sier)planten in pot. Het algemene doel van deze actie is om grenswachters te helpen bepalen welke zendingen van planten ze moeten controleren om de introductie van platwormen te vermijden, en hoe ze de aanwezigheid van een reeks IUS (platwormen en zaailingen) in de teelaarde kunnen opmerken.

Doelstellingen: Doelst. 4

Aan te pakken routes: Verontreinigd kweekmateriaal.

6.2.Details van overheden

ACTIE 1 - Basisstudie	
FEDERAAL	
Beschrijving van de actie	Adequate acties ondernemen op federaal niveau, om: (1) Informatie te verzamelen over de hoeveelheid, de herkomst (en diepte indien relevant) en bestemming van habitatmateriaal (aarde, slib, mulchmateriaal, hooi, stro). (2) Informatie te verzamelen over de toeleveringsketen van potplanten (teelaarde) (zie Actieplan publiek en privaat bezit (ACTIE 3)). (3) Prioritaire, hoogrisico invoer van dergelijke materialen identificeren, steunend op de resultaten van (1) en (2), en in het licht van de verspreiding van de geselecteerde IUS.
Spelers en partners	Speler: NWSIUS, FOD Partners: FAVV, FOD (departement Plantengezondheid)
Tijdljn	(1) Start: 2023– Einde: 2024 (2) Start: 2022– Einde: 2023 (3) Start: 2023– Einde: 2024
Budget	Niet van toepassing

ACTIE 1 - Basisstudie	
BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST, VLAANDEREN, WALLONIË	
Beschrijving van de actie	Informatie over de verplaatsing van bodemmateriaal en bagger- of ruimingsspecie binnen België zal worden verzameld (herkomst, hoeveelheid, opslagplaats, bestemming, waarde, analyse van het wetgevend kader), evenals informatie over de praktijken en het bewustzijn binnen de sector.
Spelers en partners	Speler: NWSIUS, LB (departementen Biodiversiteit en Bodem), ANB, OVAM, DNF (SPW), DSD (SPW)
Tijdljn	Einde: 2023
Budget	Niet van toepassing

ACTIE 2 - Opstellen en aannemen van gedragscodes FEDERAAL, BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST, VLAANDEREN, WALLONIË	
Beschrijving van de actie	3 werkgroepen (verplaatsing van bodemmateriaal, baggerwerken en bouwwerken) zullen worden samengesteld en geleid, met het oog op: <ul style="list-style-type: none"> • Bijkomende informatie over de praktijken en het bewustzijn binnen de sectoren (zie ACTIE 1); • Prioriteiten stellen inzake IUS die aangepakt kunnen worden met maatregelen voor verhoogde bioveiligheid en deze maatregelen uitwerken; • Richtlijnen opstellen voor goede praktijken met als uiteindelijke doel de creatie en oplegging van gedragscodes inzake de verplaatsing van bodemmateriaal, baggerwerken, bouwwerken en grondwerken, en inzake de valorisatie van de bodem.
Spelers en partners	Speler: NWSIUS Partners: FOD, FAVV, LB, ANB, OVAM, DNF (SPW), DSD (SPW)
Tijdslijn	Start: 2023- Einde: 2026
Budget	NWSIUS (Workshops)

**ACTIE 3 - Aanpassing van het bestaande regelgevende kader
FEDERAAL**

Beschrijving van de actie	Adequate acties opzetten op federaal niveau om de haalbaarheid te analyseren van de wijziging van het bestaande wetgevende kader voor de import van bodem- en habitatmateriaal, meer bepaald via de toevoeging van preventiemaatregelen.
Spelers en partners	Speler: FOD Partner: NWSIUS, FOD (departement Plantengezondheid), FAVV
Tijdslijn	Start: 2024- Einde: 2026
Budget	Niet van toepassing

**ACTIE 3 - Aanpassing van het bestaande regelgevende kader
BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST**

Beschrijving van de actie	De haalbaarheid analyseren van betere preventiemaatregelen, zoals het toezicht op IUS op de sites, richtlijnen over de verplaatsing van machines, het reinigen van machines, de creatie van een specifiek label voor met IUS verontreinigd bodemmateriaal door (1) het bestaande wetgevend kader omtrent bodemverplaatsingen bij te sturen of (2) IUS op te nemen in standaardprocedures voor technische specificaties en/of (3) bestaande documenten met goede praktijken bij te werken en aan te vullen met meer gedetailleerde informatie over IUS.
Spelers en partners	Speler: LB (departementen Biodiversiteit en Bodem)
Tijdslijn	Start: 2024- Einde: 2026
Budget	Niet van toepassing

**ACTIE 3 - Aanpassing van het bestaande regelgevende kader
VLAANDEREN**

Beschrijving van de actie	De haalbaarheid analyseren van betere preventiemaatregelen, zoals het toezicht op IUS op de sites, richtlijnen over de verplaatsing van machines, het reinigen van machines, de creatie van een specifiek label voor met IUS verontreinigd bodemmateriaal door (1) het bestaande wetgevend kader omtrent bodemverplaatsingen bij te sturen of (2) IUS op te nemen in standaardprocedures voor technische specificaties of (3) een addendum toe te voegen aan de samenwerkingsovereenkomst tussen de OVAM en het ANB, en/of (3) bestaande documenten met goede praktijken bij te werken en aan te vullen met meer gedetailleerde informatie over IUS.
Spelers en partners	Speler: ANB, OVAM Partners: Grondbank
Tijdslijn	Start: 2024- Einde: 2026
Budget	Niet van toepassing

ACTIE 3 - Aanpassing van het bestaande regelgevende kader WALLONIË

Beschrijving van de actie	De haalbaarheid analyseren van betere preventiemaatregelen, zoals het toezicht op IUS op de sites, richtlijnen over de verplaatsing van machines, het reinigen van machines, de creatie van een specifiek label voor met IUS verontreinigd bodemmateriaal door (1) het bestaande wetgevend kader omtrent bodemverplaatsingen bij te sturen of (2) IUS op te nemen in standaardprocedures voor technische specificaties (zoals vergunningen van het DNF) of (3) bestaande documenten met goede praktijken bij te werken en aan te vullen met meer gedetailleerde informatie over IUS.
Spelers en partners	Speler: DNF (SPW), DSD (SPW) Partner: Walterre
Tijdslijn	Start: 2024- Einde: 2026
Budget	Niet van toepassing

ACTIE 4 - Ondersteuning van de controle op contaminanten van planten in pot
FEDERAAL, BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST, VLAANDEREN, WALLONIË

Beschrijving van de actie	<p>(1) Voltooing van een onderzoeksproject naar het opsporen van platwormen bij (sier)planten in pot: literatuurstudie naar soorten en procedures, identificatie van markers voor een betrouwbare genetische identificatie van platwormen, ontwikkeling van methodes voor het opsporen van de geselecteerde platwormen bij potplanten en van een adequate procedure ter ondersteuning van de grenscontroles.</p> <p>(2) De op geselecteerde soorten te controleren zendingen rangschikken naargelang hun prioriteit, steunend op de analyse van de toeleveringsketen van planten (zie ACTIE 3), de verspreiding van de soorten en hun potentiële vestiging.</p> <p>(3) De inspectiediensten de nodige richtlijnen aanreiken voor visuele controles op zaailingen van invasieve uitheemse bodemplanten als contaminanten bij planten in pot.</p>
Spelers en partners	<p>(1) : Speler: NWSIUS, Partner: FOD, FAVV & douane</p> <p>(2) - (3) Speler: NWSIUS, Partner: FOD, ANB, LB, DNF</p>
Tijdslijn	<p>(1) - (2) Start: 2022- Einde: 2025</p> <p>(3) Start: 2022</p>
Budget	<p>(1) NWSIUS + FOD</p> <p>(2) NWSIUS</p> <p>(3) NWSIUS</p>



Invasive Alien Species
National Committee

Plan d'action national sur les voies prioritaires d'introduction et de propagation non intentionnelles d'espèces exotiques envahissantes de la liste de l'Union en Belgique

Version pour consultation publique

Février 2022

Plan établi par le Secrétariat scientifique national sur les espèces exotiques envahissantes, sous la supervision du Comité national sur les espèces exotiques envahissantes,



Invasive Alien Species
National Scientific Secretariat



Invasive Alien Species
National Committee

en collaboration avec les administrations pertinentes des autorités régionales et fédérales : SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement, Agentschap Natuur en Bos, SPW Agriculture, Ressources naturelles et Environnement, Bruxelles Environnement.



AGENCY
NATURE & FORESTS

