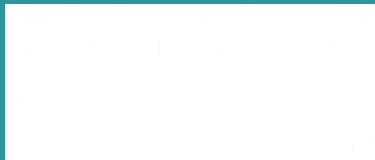




CASE 4

Japanse duizendknoop: van invasief naar decoratief!

Nathalie Devriendt (Pro Natura)





pro | natura

Werk maken van Natuur!

**Japanse Duizendknoop:
Van invasief naar decoratief
Nathalie Devriendt**



13 december 2018





Vandaag



Toekomst



Japanse duizendknoop



J. Duizendknoop oogst winter



J. Duizendknoop oogst zomer



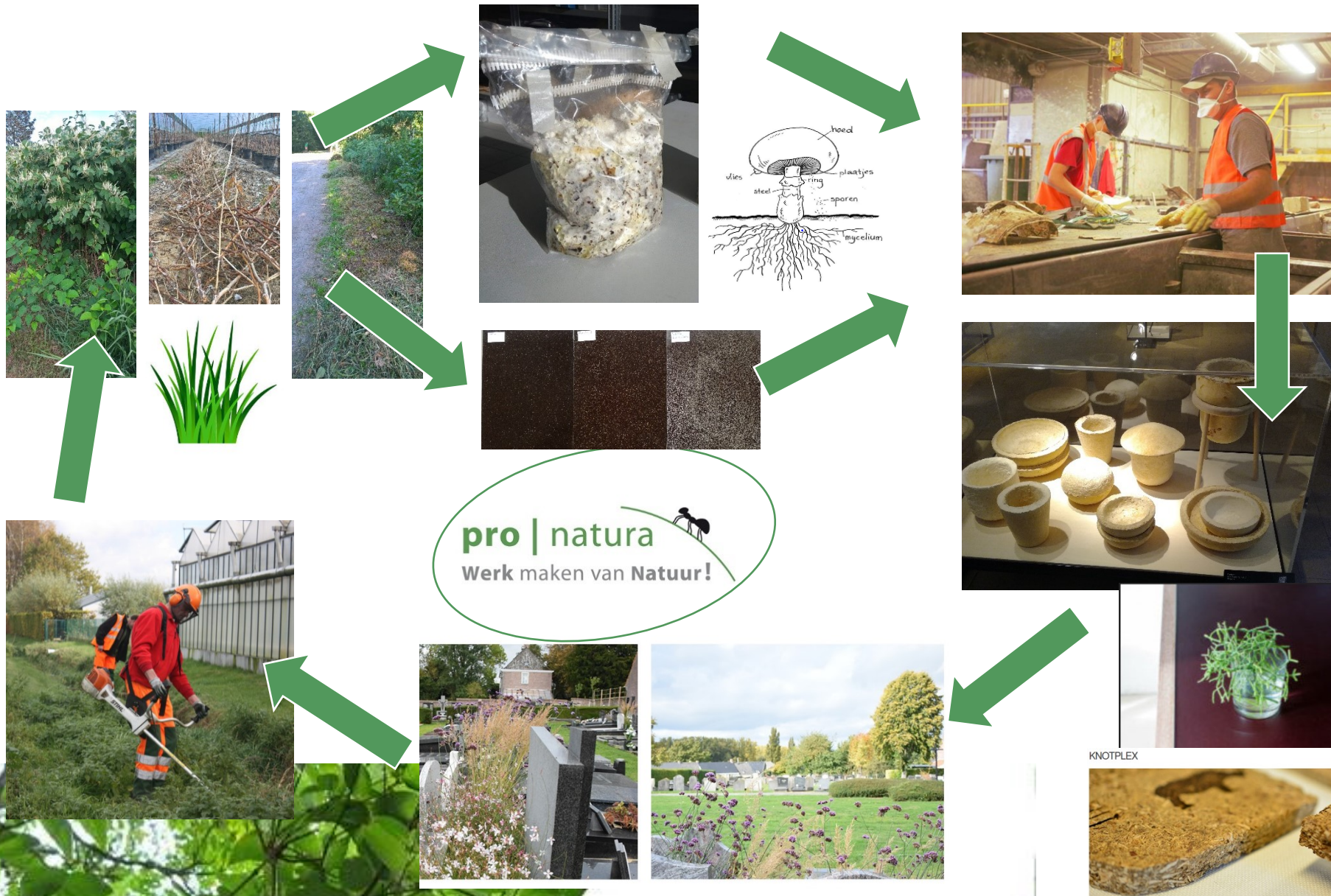
J. Duizendknoop versnipperen



J. Duizendknoop fracties



Circulaire Productie van biogebaseerde materialen



pro | natura
Werk maken van Natuur!

KNOTPLEX

25 JAAR
ro | natura
Werk maken van Natuur!

Valorisatie van groenafval !



R&D financed by



Contact



Tom Anthonis
tom.anthonis@pronatura.be

Nathalie Devriendt
Nathalie.devriendt@innec.be

www.pronatura.be

Roosdaal-Vilvoorde-Eeklo
Belgium



Case “Japanse Duizendknoop”: luik wetgeving

AFVAL

-> algemene afvaldefinitie &
Materialendecreet

“afvalstof” = elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

Gevolgen:

- Geregistreerde inzamelaar en vervoerder
- Vergunde afvalverwerker
- Grensoverschrijdend transport: groene lijst (Bijlage VII document)

Doel activiteit => verwijdering invasieve soort => afvalstof

Voorbehandelingen:?

Geen genormeerde toepassing.

Case “Japanse Duizendknoop”: luik wetgeving

VAN AFVAL TOT GRONDSTOF?

“Grondstofverklaring” (GV) = verklaring door OVAM dat specifiek materiaal, geproduceerd door specifieke producent voor specifieke toepassing grondstof wordt

2) NIET GENORMEERDE TOEPASSINGEN

-> GV niet verplicht, wel rechtszekerheid

“grondstoffen” = materialen die voldoen aan de bepalingen voor het einde van de afvalfase (art. 36) of bijproducten (art. 37)

Afweging, geval per geval, a.d.h.v. criteria :

1. Beoogde gebruik
2. Markt voor of vraag naar stof
3. Voldoen aan technische voorschriften
4. Geen ongunstige effecten op milieu/menselijke gezondheid
5. Gebruik zonder verdere andere behandeling
6. Integraal onderdeel productieproces

Gevolgen:

- Grondstoffenregister
- Productwetgeving
- Vergunningen voor niet-afvalactiviteiten

Kritische criteria:

- Grondstof na handeling voor nuttige toepassing - voorbehandelingen
- Gebruik voor specifiek doel
- Markt of vraag naar de stof
- Technische voorschriften en normen
- Geen ongunstige effecten op milieu/menselijke gezondheid

Case “Japanse Duizendknoop”: luik wetgeving

VAN AFVAL TOT GRONDSTOF?

“Grondstofverklaring” (GV) = verklaring door OVAM dat specifiek materiaal, geproduceerd door specifieke producent voor specifieke toepassing grondstof wordt

1) GENORMEERDE TOEPASSINGEN

-> GV al dan niet verplicht

- Bouwstof
- Meststof of bodemverbeteraar
- Bodem
- Afdichtingslaag stortplaatsen
- Grondstof (no)ferro industrie

Gevolgen:

- Grondstoffenregister
- Productwetgeving
- Vergunningen voor niet-afvalactiviteiten

Groenafval => afvalstof

Genormeerde toepassing:
biogas met digestaatproductie of bodemverbeteraar

Case “Japanse Duizendknoop”: luik wetgeving

VAN AFVAL TOT GRONDSTOF?

“Grondstofverklaring” (GV) = verklaring door OVAM dat specifiek materiaal, geproduceerd door specifieke producent voor specifieke toepassing grondstof wordt

2) NIET GENORMEERDE TOEPASSINGEN

-> GV niet verplicht, wel rechtszekerheid

“grondstoffen” = materialen die voldoen aan de bepalingen voor het einde van de afvalfase (art. 36) of bijproducten (art. 37)

Afweging, geval per geval, a.d.h.v. criteria :

1. Beoogde gebruik
2. Markt voor of vraag naar stof
3. Voldoen aan technische voorschriften
4. Geen ongunstige effecten op milieu/menselijke gezondheid
5. Gebruik zonder verdere andere behandeling
6. Integraal onderdeel productieproces

Gevolgen:

- Grondstoffenregister
- Productwetgeving
- Vergunningen voor niet-afvalactiviteiten

Kritische criteria:

- Grondstof na handeling voor nuttige toepassing
Sortering op kwaliteit => verdere voorbehandeling?
- Gebruik voor specifiek doel - Niet genormeerde toepassingen:
 - Spaanderplaat
 - Bioplastics
 - Isolatiematerialen
 - Koolstoffiltermateriaal
- Markt of vraag naar de stof
- Technische voorschriften en normen
- Geen ongunstige effecten op milieu/menselijke gezondheid