

## Protocol Japanse duizendknoop (JDK): beheer door HGB

### Waarom dit protocol?

De JDK is een invasieve exoot: een plant die van oorsprong niet in Nederland voorkomt. Hij verdringt andere planten en veroorzaakt kostbare en risicovolle schade aan kabels en leidingen, schakelkasten, wegen, funderingen, grondlichamen en constructies.

De beheerstrategie van Deventer is gericht op verspreidingspreventie en het verkleinen van het areaal JDK (2,5 hectare in 2017), in de eerstkomende 10 jaar. Gedurende deze periode werken vele partijen in en op onze gronden, ook waar JDK aanwezig is. Zorgvuldig werken is noodzakelijk om verdere verspreiding tegen te gaan.

Voor zorgvuldig werken zijn 4 protocollen opgesteld die onderdeel zijn van de beheerstrategie:

- Archeologie
- Projecten
- Werken en graven in JDK-besmet gebied
- Groenbeheer door HGB

De protocollen geven informatie en richtlijnen voor:

1. De herkenning en monitoring
2. Het werken in besmet gebied
3. De communicatie over JDK met buitenstaanders

### 1. Japanse duizendknoop HERKENNEN en MONITOREN



#### Plantkenmerken

1. Het blad heeft rechte bladvoet
2. Bladstengels en jonge stengels zijn rood
3. Jonge uitlopers en knoppen zijn rood
4. Bladeren staan 'om en om' op de stengel
5. Witte bloeiaren in augustus t/m november
6. Holle stengel (lijkt op bamboe)
7. Wortels hebben kleine rode puntjes

#### Monitoring

De bestaande monitoring wordt gebruikt om JDK te signaleren. De voorlieden kunnen tijdens het uitvoeren van dagelijkse werkzaamheden in hun werkgebied locaties van JDK te signaleren en dit door te geven via

<http://dowr.maps.arcgis.com/apps/GeoForm/index.html?appid=9873dcc5c3c84a3b9f419353dd0cd375>

#### Monitoring bekende groeilocaties

De bekende groeilocaties worden jaarlijks 1 keer bezocht en de gegevens worden digitaal bijgehouden / aangepast. Nieuwe locaties worden bezocht en alle gegevens in het paspoort ingevoerd.

De gemeente Deventer levert 7 x per jaar een update aan van nieuwe locaties.

## 2. Het werken in JDK-besmet gebied: groenbeheer

### Bestek grassen

Doelstelling bij het maaien is *“Een veilige openbare ruimte; door zorgvuldig maai-beheer zal de JDK zich niet verder uitbreiden als gevolg van het maaien”*

- Daar waar de plant in gazon groeit gewoon mee maaien
- In Bloemgras (maaien en ruimen) de plant NIET meemaaien in de reguliere maaironde en laten staan. Daar waar de plant een risico vormt voor de verkeersveiligheid de stengels AFKNIPPEN op 30centimeter hoogte. LET OP! Geen plantenresten achterlaten in de berm. Frequentie 3 tot 7 per jaar afhankelijk van seizoen en groeikracht plant.
- Afgeknipte stengels en wintermaaisel apart afvoeren naar JDK opslagcontainer van Het Groenbedrijf. Van daaruit afvoeren naar erkende verwerker en/of lokaal verwerken tot Bokashi.
- In Ruw gras (klepelen) de plant NIET meemaaien en laten staan. Daar waar de plant een risico vormt voor de verkeersveiligheid de stengels AFKNIPPEN op 30centimeter hoogte. LET OP! Geen plantenresten achterlaten in de berm. Frequentie 3 tot 7 per jaar afhankelijk van seizoen en groeikracht plant.
- Daar waar de plant geen risico vormt; laten staan en in de maand januari / februari de afgestorven bovengrondse delen maaien met de maai-zuig combinatie.
- Er mogen geen plantenresten in het water terecht komen daar waar de plant langs een waterkant groeit.
- Jonge solitair groeiende planten ruim uitsteken en afvoeren naar JDK opslagcontainer van Het Groenbedrijf.



JDK in te maaien areaal

NIET MAAIEN - Daar waar de plant een risico vormt voor de verkeersveiligheid de stengels AFKNIPPEN op 30centimeter hoogte. Te allen tijde voorkomen dat plantenresten in water terechtkomen

### Bestek Beplanting

- In sierbeplanting: Uitsteken met schop en zoveel mogelijk wortels meenemen. Afvoeren naar JDK opslagcontainer van Het Groenbedrijf.
- In bosplantsoen / natuurlijke beplanting: Maaien met bosmaaier in de winter als de bovengrondse delen afgestorven zijn. LET OP! Geen plantenresten uit bosmaaier verder verspreiden het vak in.
  - o Maaisel afvoeren afvoeren naar JDK opslagcontainer van Het Groenbedrijf. Van daaruit afvoeren naar erkende verwerker en/of lokaal verwerken tot Bokashi.
- Altijd alle locaties melden via de Japanse Duizendknoop app <http://dowr.maps.arcgis.com/apps/GeoForm/index.html?appid=9873dcc5c3c84a3b9f419353dd0cd375> . Inclusief oppervlakte en foto. Ook niet openbare gronden melden.



In sierbeplanting: Uitrieken met schop en zoveel mogelijk wortels meenemen. Afvoeren naar JDK opslagcontainer. In bosplantsoen / natuurlijke beplanting: Maaien met bosmaaier in de winter als de bovengrondse delen afgestorven zijn. LET OP! Geen plantenresten uit bosmaaier verder verspreiden het vak in.

#### Bestek Begraafplaatsen

Uitsteken met schop en zoveel mogelijk wortels meenemen. Afvoeren naar JDK opslagcontainer van Het Groenbedrijf. Van daaruit afvoeren naar erkende verwerker en/of lokaal verwerken tot Bokashi.  
Beheer gericht op 100% verwijderen van planten en wortels.

#### Bestek bomen en overig

Daar waar er gegraven moet worden is het protocol "Werken en graven in JDK-besmet gebied" van toepassing.

### **3. Communicatie JDK**

Bij vragen van bewoners en/of meldingen in Dimpact over Japanse Duizendknoop kan het volgende antwoord worden gegeven:

*De gemeente houdt bij waar de plant groeit. Fijn als u meehelpt.*

*Via deze link kunt u aangeven waar de plant groeit, hoeveel m<sup>2</sup> het is en of de plant op openbaar of privaat terrein groeit.*  
<http://dowr.maps.arcgis.com/apps/GeoForm/index.html?appid=9873dcc5c3c84a3b9f419353dd0cd375>

*De beheerstrategie is gericht op voorkomen van verspreiden en in 10 jaar terugdringen van de groeiplaatsen tot een beheersbare situatie.*

*Bij het maaien van bermen wordt de plant overgeslagen om te voorkomen dat de maaimachine voor verspreiding van de plant zorgt. Bij verkeersonveilige situaties worden de stengels afgeknipt.*

*Goed om te weten is dat de plant geen volksgezondheidsrisico's met zich mee brengt.*

*Bewoners mogen ook zelf de planten zoveel mogelijk proberen te verwijderen. Plantenresten aanbieden als restafval in de grijze kliko.*

#### Informatie en meldpunt:

Website gemeente: <https://www.deventer.nl/duizendknoop>

Melding van nieuwe groeilocatie:

<http://dowr.maps.arcgis.com/apps/GeoForm/index.html?appid=9873dcc5c3c84a3b9f419353dd0cd375>

Groeilocaties gemeente Deventer:

<http://dowr.maps.arcgis.com/apps/View/index.html?appid=c9ffb08204f843bea2d8de384101556e>

#### Contactgegevens gemeente :

**Uitvoerder / Toezichthouder JDK van Het Groenbedrijf:**

Hans Prinsen [h.prinsen@hetgroenbedrijf.nl](mailto:h.prinsen@hetgroenbedrijf.nl) 06-41522964

(uitvoering, controle en meldingen op projectlocaties)

Inhoudelijk deskundige gemeente Deventer: Marcel Wenker 0570 693213, [Mhb.wenker@deventer.nl](mailto:Mhb.wenker@deventer.nl)