

INLEGVEL GROENBELEIDSPLAN

Bestrijding invasieve exoten (eigendommen gemeente Nederweert)

Inventarisatie Invasieve soorten

De invasieve plantensoorten op de eigendommen van de gemeente Nederweert zijn geïnventariseerd. Het betreft hier een 2-tal soorten.

- Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*)
- Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*)

Hieronder wordt per soort aangegeven hoe deze bestreden wordt.

Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*)

Binnen de gemeente wordt de grote berenklauw al meerdere jaren bestreden. Dit is relatief gemakkelijk. Het betreft een tweejarige plant, wanneer deze voor de zaadsetting gemaaid wordt kan hij zich niet uitzaaien en zal de plaagdruk verdwijnen. Op plaatsen waar de berenklauw wordt waargenomen wordt deze direct afgemaaid om zaadsetting te voorkomen. Door deze manier van bestrijding in de afgelopen jaren is de grote berenklauw op gemeentelijke eigendommen zo goed als verdwenen.

Japanse duizendknoop “*Fallopia japonica*”

De bestrijding van de Japanse duizendknoop is lastig en is vooral een bestrijding van de lange adem. Omdat de soort zich vooral vermeerderd door wortelstokken. De wortelstokken (pruiken) kunnen grootte oppervlakte in nemen en tot 3 meter diepte kunnen rijken. Door omvang is het zo goed als onmogelijk tijdens de bestrijding gehele wortelstok te verwijderen of te doden.

Op het moment dat de soort wordt waargenomen (men deze kan zien) zitten er in de regel al lange wortelstokken in de grond. Hierbij komt dat de soort tot 10 cm per dag kan groeien. Elk stukje wortel dat niet is geheel afgestorven is tijdens de bestrijding, kan snel een behoorlijke wortelpruik vormen. Er is nog geen enkele bestrijdingsmethode die de gehele wortelstokken vernietigd (heet water/elektriciteit/chemisch). Het bestrijden van elke locatie wordt daardoor een bestrijding van meerdere ingrepen per jaar over verschillende jaren. Op den duur zal de soort hierdoor uitgeput raken en verdwijnen. In de tussentijd wordt de soort zo goed als mogelijk beheerst en wordt uitbreiding voorkomen.

Wie is verantwoordelijk voor bestrijding?

De Japanse duizendknoop staat niet op de unielijst van de Europese unie met daarop exoten die bestreden of beheers moeten worden.

Wel is de soort opgenomen in het “plan van aanpak Invasieve exoten” van de Provincie Limburg. De Japanse duizendknoop is hierin opgenomen als een derde categoriesoort. “Derde categorie: Niet-Unielijstsoorten die een bedreiging (kunnen) zijn voor de Limburgse biodiversiteit”

De soorten uit deze categorie worden aangepakt met als doel: behoud, bescherming en ontwikkeling van Europees aangewezen beschermde habitattypen en (inter)nationaal beschermde soorten en soorten van de Rode Lijst.

Voor deze niet Unielijstsoorten is de terreineigenaar of beheerder verantwoordelijke voor de te nemen maatregelen. Maatregelen om soorten die zich nieuw vestigen te verwijderen en soorten die al wijd verspreid zijn te beheersen. Voor de Japanse duizendknoop geldt dat deze al wijd verspreid is. De maatregelen zijn dus vooral gericht op beheersing van de soort.

Omvang populatie op gemeentelijke eigendommen Nederweert

Binnen de gemeente zijn op gemeentelijke eigendom momenteel 16 locaties bekend waar de Japanse duizendknoop zich gevestigd heeft. Door de intensieve monitoring (sinds 2019) zijn het aantal locaties gestaag gestegen de afgelopen 3 jaar. Door de frequente bestrijding van de soort op de bekende locaties neemt de vitaliteit en de druk op deze plekken af.

Bestrijding

De Japanse duizendknoop op gemeentelijke grond wordt bestreden met elektriciteit. Er worden geen chemische middelen gebruikt. Door de intensieve bestrijding van 4 a 5 bestrijdingsrondes per jaar (afhankelijk van het weer) wordt de soort zichtbaar verzwakt en geleidelijk teruggedreven. De bestrijding is echter van de lange adem (zie ook de bestrijdingsrapportage in de bijlage).

De komende jaren zullen we door gaan met het in kaart brengen en bestrijden van de populatie in de methodiek zoals deze nu gebruikt wordt.

Bijlage

Rapportage "Fallopia japonica" bestrijding 2021 Ibor advies b.v.