

15. June 2026

Klimaat en milieu

De stad Bocholt test een nieuwe methode tegen invasieve plantensoorten

Deelname aan het intergemeentelijke LEADER-project // Bestrijding van de Sachalin-duizendknoop op een proefperceel aan de Ostring

- De stad Bocholt treedt actief op tegen de verspreiding van invasieve plantensoorten en start een gerichte bestrijdingsactie op een proefperceel in de buurt van de Ostring. In het kader van een intergemeentelijk LEADER-project wordt daar de bestrijding van de Sachalin-duizendknoop getest met een gecombineerde methode van herhaaldelijk maaien en grondverversing. Het project loopt tot 2028 en moet praktische inzichten opleveren voor duurzame natuurbescherming.

In het stadsgebied van Bocholt verspreiden zich steeds meer twee invasieve duizendknoopsoorten. De meest voorkomende soort is de zogenaamde Japanse duizendknoop (*Phalopia japonica*), iets minder vaak de Sachalin-duizendknoop (*Fallopia sachalinensis*). Beide soorten groeien zeer krachtig en bereiken in de zomermaanden een hoogte van drie tot vier meter. Ze vormen dichte monoculturen die de inheemse flora verdringen. Omdat de bovengrondse delen in de winter afsterven, laten ze kale plekken achter, wat vooral bij wateren het risico op bodemerosie vergroot. Een centraal probleem bij de bestrijding zijn de diep reikende worteluitlopers, de zogenaamde rhizoomen, omdat er al uit de kleinste stukjes wortel nieuwe planten kunnen ontstaan. De verspreiding vindt meestal plaats via deze wortelstokken, bijvoorbeeld via besmette grond of compost.

Voor het proefproject heeft de stad een oppervlakte van ongeveer 650 vierkante meter geselecteerd nabij de Ostring, direct naast het hondenuitlaatgebied. Een ingehuurd gespecialiseerd bedrijf is maandag begonnen met het in eerste instantie volledig wegsnijden van de dichte begroeiing met Sakhalin-duizendknoop. Vervolgens is de bovenste bodemlaag ongeveer tien centimeter diep afgegraven om de wortels in de bovengrond direct te verwijderen. Na het inzaaien van een graszaadmengsel wordt het proefgebied wekelijks gemaaid. Dit voortdurende maaien voorkomt de vorming van bladmassa en nieuwe scheuten. Dit leidt tot een blijvende verzwakking van de plant, omdat deze geen fotosynthese kan uitvoeren en daardoor geen energie voor de groei kan produceren. Het doel is om een praktisch toepasbare en duurzame methode te testen, zodat het gebied later weer gebruikt kan worden voor de aanplant van inheemse struiken en bomen.

"De Sachalin-duizendknoop vormt vanwege zijn extreme regeneratievermogen een grote uitdaging voor de gemeentelijke natuurbescherming", legt Caroline Bücher uit de afdeling Stadsgroen en Milieu van de stad Bocholt uit, die het project samen met haar collega Rainer Ebbing begeleidt. "met een gecombineerde methode van grondverversing en het permanent kort houden van de scheuten willen we de plant systematisch verzwakken en het gebied op lange termijn weer voorbereiden voor inheemse struiken en bomen."

De maatregel maakt deel uit van een supraregionaal project in het kader van LEADER Bocholter Aa, waaraan de gemeenten Isselburg, Bocholt, Borken, Rhede en Velen deelnemen. Elk van de deelnemende gemeenten bestrijdt een andere invasieve plant met telkens verschillende methoden. Terwijl Isselburg de strijd aangaat met de laatbloeiende kersenboom en Borken het jakobskruiskruid bestrijdt, richt Rhede zich op reuzenberenklauw en druppelbladige springkruid, die ook in Velen in het middelpunt van de belangstelling staan. Door deze intergemeentelijke aanpak worden verschillende strategieën parallel getest en geëvalueerd.

"Invasieve plantensoorten stoppen niet bij de stadsgrenzen", wijst Bücher op het belang van intergemeentelijke samenwerking, "door de nauwe

samenwerking in het LEADER-netwerk bundelen we onze krachten in het Westmünsterland, testen we verschillende benaderingen parallel en ontwikkelen we zo gezamenlijk ecologisch en economisch zinvolle oplossingen voor de hele regio."

Ook de inwoners van Bocholt kunnen een belangrijke bijdrage leveren om verdere verspreiding van de plant in het stadsgebied te voorkomen. Bij de eerste vondsten in de eigen tuin moeten losse planten of kleine groepen in een vroeg stadium en met zoveel mogelijk wortelmassa worden uitgegraven. Kleine hoeveelheden plantendelen mogen niet op de eigen composthoop of in de biobak terecht komen, maar moeten via het restafval worden afgevoerd. Bij grotere hoeveelheden of onduidelijkheden is het raadzaam om vooraf contact op te nemen met de afvalverwerkings- en dienstverleningsbedrijf Bocholt (ESB).



© Stadt Bocholt

Caroline Bücher, afdeling Stadsgroen en Milieu van de gemeente Bocholt, en Jan Finke, directeur van het ingehuurd bedrijf Landschaft und Umwelt GmbH, voor de reuzenknoopgras op het terrein aan de Ostring.