

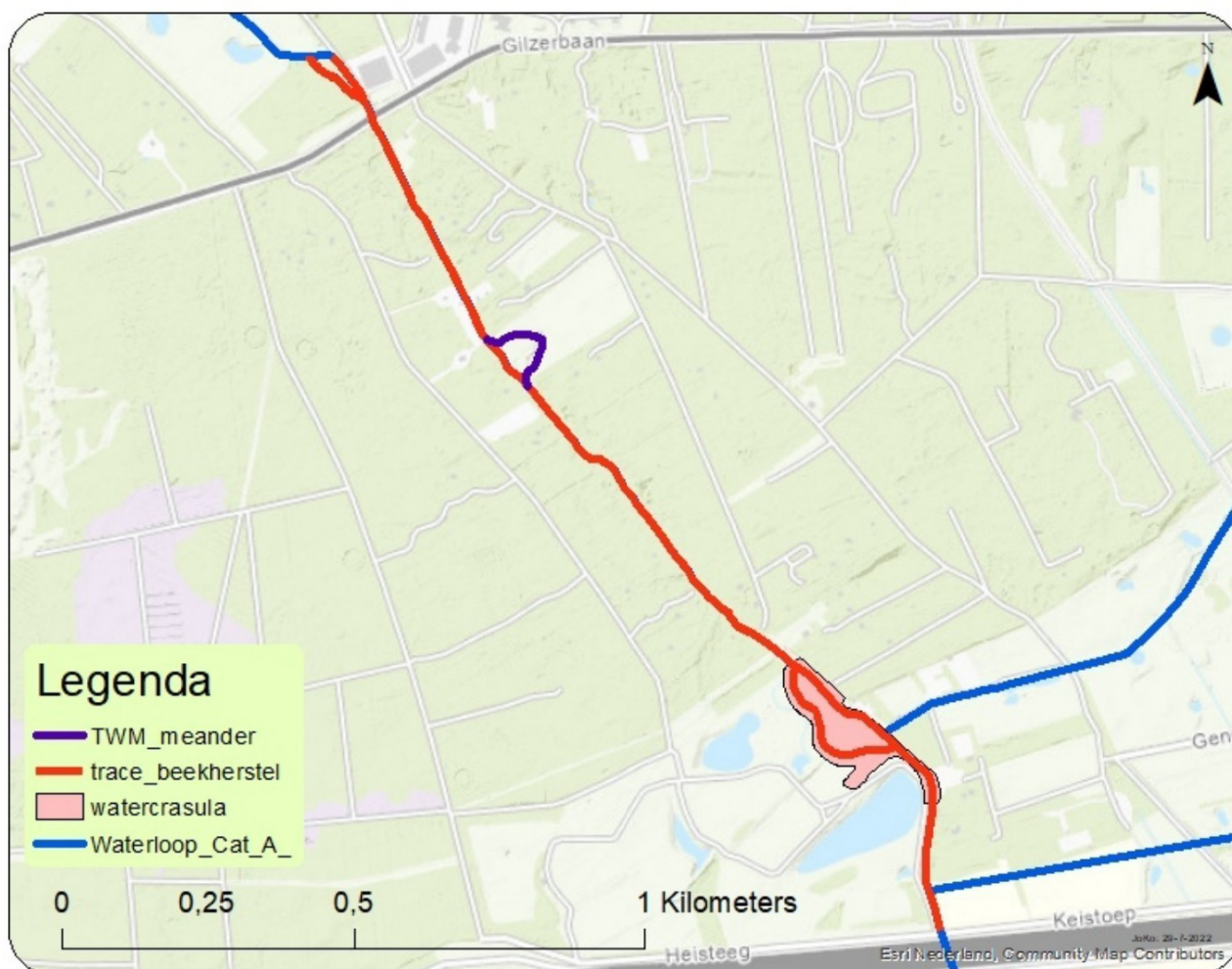
Zaaknr. : 10205
Kenmerk : 555553

MEMO

Van : [redacted] J
Via : [redacted] J
Aan : [redacted] J
Onderwerp : Watercrasula in het stroomgebied van de Oude Leij
Kopie : [redacted] J
Datum : 29 juli 2022

INLEIDING

In september 2022 start de KRW herinrichting van de Oude Leij Bosperceel. Het tracé is gelegen binnen de gemeente Tilburg tussen de snelweg A58 en de stuw Gilzerbaan en heeft een lengte van circa 2 kilometer. In de aanloop naar de uitvoering is de aanwezigheid van Watercrasula vastgesteld binnen het natuurterrein de Kaaistoep aan de bovenstroomse zijde van het beekherstel (zie onderstaande figuur).



SITUATIE

Het gebied waarbinnen Watercrasula is vastgesteld heeft een oppervlakte van circa 2,5 hectare. De totale lengte aan watergang binnen dit gebied is 600 meter, binnen dit gebied is de Watercrasula in meer en mindere mate aanwezig zo zijn er terreindelen waar het gaat om één of enkele vierkante meters maar ook kolonisaties van enkele tientallen vierkante meters (zie bijlage). Ook in het stroomgebied bovenstrooms van het beekherstel is het voorkomen van Watercrasula gemeld (zie bijlage) vooralsnog betreft dit een beperkte aanwezigheid. Op dit moment is Watercrasula niet opgenomen op de unielijsten. Hierbij dient te worden

opgemerkt dat: *"vorig jaar heeft de Tweede Kamer twee moties aangenomen waarin werd gepleit om de handel en verkoop van watercrasula zo snel mogelijk te verbieden. Ook de NVWA adviseert na een risicobeoordeling van de invasieve waterplant de handel tegen te gaan én de soort voor te dragen bij de Europese Commissie om hem op de Unielijst van verboden soorten te krijgen"*.

In juni 2022 is door de provincie Noord-Brabant een subsidieregeling opgesteld. Deze subsidieregeling heeft een omvang van maximaal 75% van de subsidiabele kosten tot een maximum van €40.000,-.

BEOORDELING

De aanwezigheid van Watercrasula kan leiden tot kolonisatie van oevers waar als het ware een tapijt van Watercrasula overheen komt te liggen. Dit leidt tot verdringing van overige soorten en resulteert in een suboptimale biodiversiteit. Dit betekent niet dat het uitvoeren van beekherstel zinloos wordt geacht omdat de herinrichting van de beek een meer structurele ingreep betreft die voorziet in de abiotische randvoorwaarden zoals waterdiepte en stroomsnelheid welke nodig zijn om de ecologische doelen te kunnen behalen. Bovendien gaat er in het kader van het beekherstel sowieso veel grondverzet en rijbewegingen in het gebied plaatsvinden. De financiële middelen binnen het project (800517) zijn ontoereikend om de Watercrasula te bestrijden.

Bestrijding van Watercrasula is niet altijd effectief gebleken (zie bijgevoegde literatuur). De aard van het terrein maakt dat bijvoorbeeld thermische bestrijding of het afdekken van de Watercrasula op deze locatie als niet doelmatig wordt beoordeeld.

Het advies van Brabantslandschap op basis van praktijkervaring is als volgt:

"als het nog een kleine groeiplaats is, probeer snel toe te slaan en het meteen gebiedsbreed te verwijderen, dus ook in de verdere omgeving. Afschrappen en dan diep begraven op het zelfde perceel. Als het nog in het omliggende omgeving blijft zitten kun je net zo goed niks doen, want het komt dan toch terug door watervogels of andere dieren (of mensen)."

In aanvulling op het afplaggen wordt geadviseerd om na afloop van de beekherinrichting te oevers in te zaaien met soorten als Moerashertshooi en Oeverkuid. Deze soorten hebben een natuurlijke concurrentiekracht ten opzichte van de Watercrasula en kunnen zodoende een toekomstige kolonisatie voorkomen.

De kosten voor het bestrijden worden indicatief ingeschat op 30.000 euro.

VRAAG

- Wordt de aanwezigheid van Watercrasula door het waterschap als een probleem ervaren dat bestreden dient te worden?
- Wordt de stelling dat uitvoering van het beekherstel zinvol is onderschreven ongeacht de dreiging van Watercrasula?
- Kan er financiering beschikbaar worden gesteld voor de bestrijding van Watercrasula al dan niet afhankelijk van eventuele subsidie verlening?

LITERATUUR

- Bestrijding van Watercrasula: een strijd voor beheerders, Vakblad voor bos natuur en landschap Juni 2017.

Bijlage foto's van Watercrasula in de Oude Leij Kaaistoep



Bijlage NDDF aanwezigheid Watercrasula omgeving Tilburg

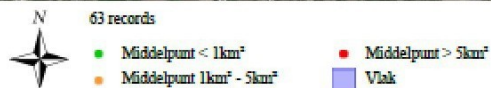
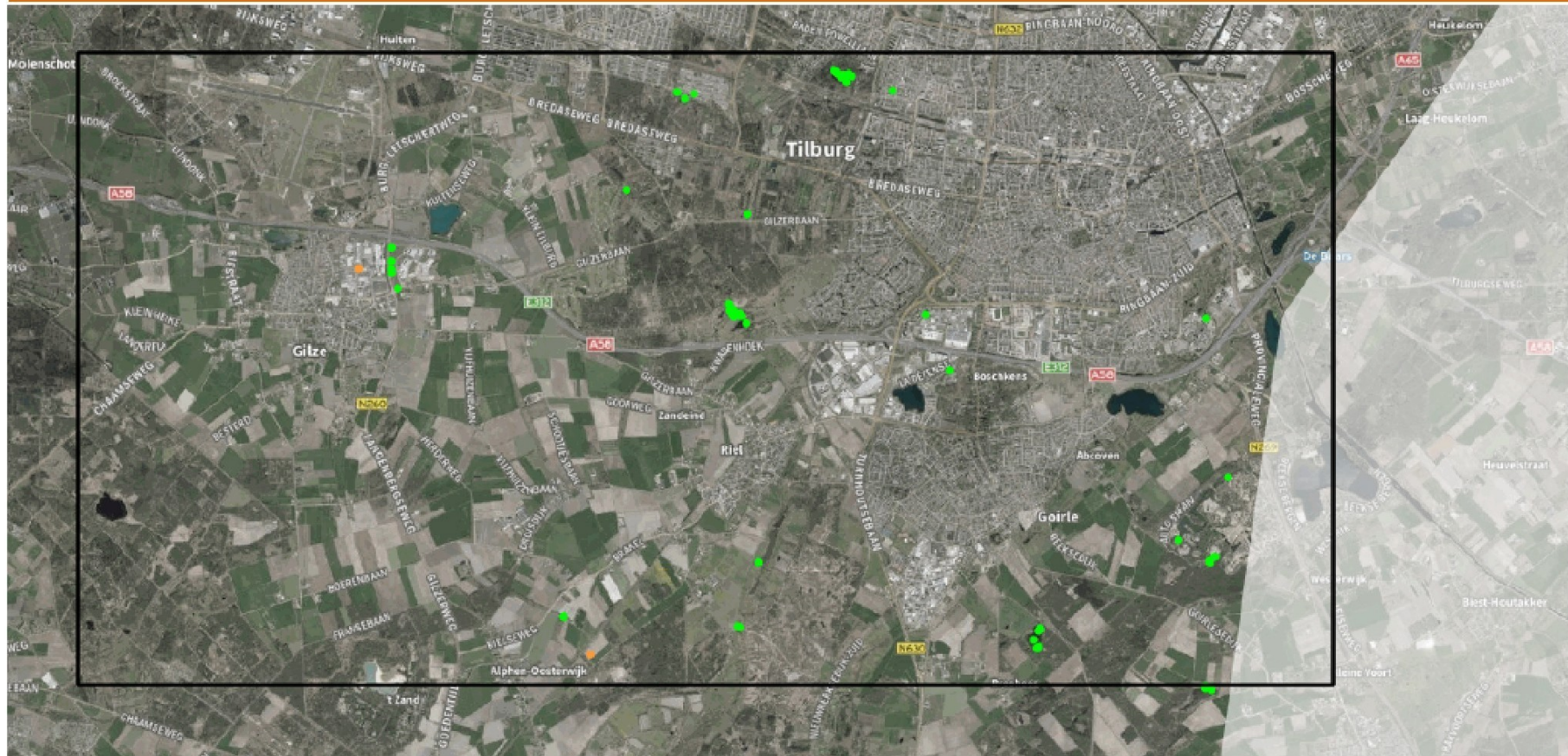
NATIONALE DATABASE
FLORA EN FAUNA



Uitvoerportaal



Watercrasula omgeving Tilburg



0 2000
schaal 1 : 50000

De NDDF is de meest opvallende landelijke databank van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDDF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.