

Datum : 11 september 2024  
Onderwerp : (Invasieve) exoten - Herplantplan Molen van Piet.  
Van : Jasper Nieuwenhuizen - Wethouder

---

Geachte leden van de raad,

In de Raadscommissie van 3 september 2024, is het project Molen van Piet behandeld vanuit de Raadsmotie "Hoge bomen vangen te veel Wind". Tijdens de commissie kwam de "zwarte lijst" van milieuorganisatie Natuur&Milieu ter sprake. Met deze brief informeer ik u over de zienswijze van onze Stadsecoloog, landschapsarchitecten en assetmanagers groen, met betrekking tot de boomsoorten op deze zwarte lijst.

## **Exoten en invasieve soorten**

Exoten zijn plant- of diersoorten die niet van nature in Nederland voorkomen. Er is onderscheid te maken tussen exoten en invasieve exoten. Veel exoten kunnen prima gedijen in Nederland. Slechts een klein deel is schadelijk voor de natuur. Dit worden invasieve exoten genoemd. Invasieve exoten zijn lastig te bestrijden en dragen, door bijvoorbeeld woekering, bij aan schade en overlast. Deze boomsoorten zijn opgenomen op de Unielijst van de NVWA [Unielijst invasieve exoten | Invasieve exoten | NVWA](#). Het bezit, handel en transport van deze boomsoorten is verboden. De boomsoorten die zijn benoemd in het herplantplan en herinrichtingsplan Molen van Piet, komen niet op de Unielijst voor.

## **Milieuorganisatie Natuur&Milieu**

Milieuorganisatie Natuur&Milieu heeft ten aanzien van (invasieve) exoten een groene lijst en zwarte lijst opgesteld <https://natuurenmilieu.nl/app/uploads/Bomenonderzoek-Nederlandse-gemeenten-Natuur-Milieu.pdf>. De zwarte lijst is tot stand gekomen vanuit de onderstaande bronnen:

- Unielijst (NVWA, 2022). Dit is een lijst van invasieve exoten, zowel planten als dieren, waarvoor in Europa een verbod geldt op handel, kweek en transport;
- Overzicht soorten invasieve landplanten (NVWA, 2023);
- Veldgids invasieve houtige planten in Nederland (Van Valkenburg, 2022);
- Invasieve exoten, tuin er niet in (Floron, 2023a);
- Nederlands soortenregister (Naturalis, 2023a);
- Verspreidingsatlas (2023).

De lijsten van Natuur&Milieu hebben landelijk en Europees gezien, geen status.

## **Boomsoorten "zwarte" lijst**

Als we de boomsoorten van de zwarte lijst van Natuur&Milieu en de boomsoorten van het herplantplan Molen van Piet vergelijken, zien we het volgende:

- *Populus berolinensis* – de gekozen boomsoort in het herplantplan is een kruising tussen de nigra en laurifolia en heeft daarmee geen verband met de genoemde boomsoort op de zwarte lijst;
- *Populus trichocarpa* – Ook deze boomsoort heeft geen verband met de genoemde soort Populus die is opgenomen op de zwarte lijst van milieuorganisatie Natuur&Milieu;

- *Paulownia tomentosa* Fast Blue - Deze boomsoort mag niet iedere kweker telen. Dit is een nieuw soort en wordt uit stek vermeerderd. Deze staan op eigen wortel en vormt daarmee geen risico ten opzichte van de "normale" Tomentosa die op de zwarte lijst is opgenomen;
- *Robinia pseudoacacia* – deze boomsoort staat op de zwarte lijst, omdat deze onder bepaalde omstandigheden snel vermeerderd op de wortel en daarmee wortelopdruk veroorzaakt;
- *Quercus boomsoorten* - deze genoemde boomsoorten zijn niet verwant aan de Quercus soorten die zijn opgenomen op de zwarte lijst van milieuorganisatie Natuur&Milieu.

Van de boomsoorten die zijn opgenomen in het herplantplan, komt één boomsoort terug op de zwarte lijst van milieuorganisatie Natuur&Milieu, namelijk de *Robinia pseudoacacia* (Valse accacia).

### **Leidraad invasieve exoten gemeente Alkmaar**

Op dit moment volgt de gemeente Alkmaar de Unielijst van invasieve exoten. Er is geconstateerd dat geen van de genoemde boomsoorten in het herplantplan en herinrichtingsplan, terugkomen op de Unielijst.

De lijst van milieuorganisatie Natuur&Milieu heeft geen status. Bij het opstellen van beplantingsplannen wordt de lijst gebruikt ter overweging van soorten op specifieke locaties. Daarbij wordt gekeken of de bomen solitair of in groepsverband worden geplant. Ook wordt gekeken naar de omgeving (verhardingen, schaduwrijke locaties, etc.). Echter worden genoemde boomsoorten van de zwarte lijst niet op voorhand uitgesloten. Als voorbeeld zijn de Amelachier (krentenboom) of de Tetradium (Bijenboom) juist specifieke bomen die bijdragen aan het versterken van de biodiversiteit.

### **Herplantplan Molen van Piet**

Met het oog op de aanplant van een solitaire boom in een groene parkomgeving, is de conclusie dat de *Robinia pseudoacacia* (Valse accacia) geen gevaar oplevert voor de omgeving of andere boom- en/of plantsoorten. De *Robinia pseudoacacia* zal dus, net als andere boomsoorten genoemd op de zwarte lijst van de milieuorganisatie Natuur&Milieu opgenomen blijven in de bomenlijst van aan te planten bomen in de gemeente Alkmaar.