



**inbo**

Instituut voor natuur- en bosonderzoek  
Research Institute for Nature and Forest

T.a.v. Els Wouters  
ANB  
Gebouw Anna Bijns  
Lange Kievitstraat 111-113 bus 63  
2018 Antwerpen

Contact: Kristine Vander Mijnsbrugge  
[Kristine.vandermijnsbrugge@inbo.be](mailto:Kristine.vandermijnsbrugge@inbo.be)  
Tel. 054/43.71.46

Datum: 03 09 07

Betreft : Advies (her)bebossing te Ravels-Poppel (eigenaar: Van der Steen L.)

Dit advies behandelt de soortkeuze en niet de wenselijkheid tot (her)bebossing.  
adviesnr:

Geachte,

Het advies voor de herbebossing is positief voor de soorten meidoorn, sleedoorn en vogelkers. Voor de wilde rozen is het advies enkel positief voor de soort *Rosa canina* (hondsroos). Voor struikvormende wilgen is het advies eveneens positief waarbij wordt aangeraden om zelf poten te snijden uit gezonde exemplaren in de onmiddellijke omgeving. Dit is kostenbesparend en geeft de lokale diversiteit van deze wilgen nieuwe kansen. Voor boomvormende wilgen verwijzen we naar het advies op de achterzijde. Het advies is negatief voor Spaanse aak. Deze soort hoort niet thuis op zandbodems en komt dan ook niet voor in natuurlijke populaties in deze streek.

Hoogachtend,

Jos Van Slycken

Waarnemend Administrateur-Generaal



# inbo

Instituut voor natuur- en bosonderzoek  
Research Institute for Nature and Forest

## **Aanbevelingen van het INBO voor bebossing met boomvormende wilgen.**

Boomvormende wilgen (*Salix alba*: Schietwilg, *Salix fragilis*: Kraakwilg en hun hybriden, *Salix x rubens*) kunnen gevoelig zijn aan Watermerkziekte (*Brenneria salicis*). Tot op heden werd nog geen betrouwbare test gevonden om resistentie op te sporen.

Het gebruik van plantmateriaal afkomstig uit handelskwekerijen is niet gewenst. De verhandelde klonen zijn doorgaans Nederlandse, die gevoelig zijn voor de watermerkziekte. Daarom wordt voor aanplanting van boomvormende wilgen geadviseerd poten te gebruiken gesneden uit verschillende oude en gezonde knotwilgen uit de onmiddellijke omgeving. Dit biedt het voordeel dat op basis van de kruinconditie van de knotbomen reeds een beoordeling kan gemaakt worden naar gezondheid, vorm en groeikracht. Door gebruik te maken van poten uit meerdere knotbomenrijen verkrijgt men ook een multiklonale aanplant. De kans op massale aantasting door de watermerkziekte is dan veel geringer in vergelijking met een monoklonale aanplanting.

Een alternatief is gebruik te maken van geselecteerd materiaal dat aanwezig is op het Instituut. Hiervoor kan contact opgenomen worden met ir. Pierre Van Peteghem (tel.: 054/43.61.57 of 0478/28.21.39, e-mail: pierre.vanpeteghem@inbo.be).

Als plantafstand wordt een verband van 8m bij 8m aanbevolen. Eventueel kan een dichter plantverband overwogen worden (4m bij 4m) met een latere dunning. Bescherming tegen wildschade (konijnen, reeën,...) is aangewezen.

