



# inbo

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

T.a.v. Jan Menschaert  
ANB  
Gebroeders Van Eyckstraat 2-6  
9000 Gent

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

Datum: 29 november 07

Betreft : Advies (her)bebossing te Geraardsbergen (eigenaar: Benedictinessen vzw)

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

Geachte,

Het advies voor de voorgestelde (her)bebossing is positief. Wel dient rekening gehouden te worden met de hierbij gevoegde aanbevelingen bij bebossing met boomvormende wilgen.

Hoogachtend,

Jurgen Tack  
administrateur generaal



# inbo

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

## Aanbevelingen van het INBO bij bebossing met boomvormende wilgen.

Boomvormende wilgen (*Salix alba*: Schietwilg, *Salix fragilis*: Kraakwilg en hun hybriden: *Salix x rubens*) kunnen gevoelig zijn voor de watermerkziekte (veroorzaakt door *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.

