



Nieuwsbrief IBW-IN



Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer - Instituut voor Natuurbehoud

Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer
Vestiging Geraardsbergen
Gaverstraat 4 - 9500 Geraardsbergen
Tel.: 054-43 71 11 - Fax : 054-43 61 60

Vestiging Groenendaal
Duboislaan 14 - 1560 Hoelaart
Tel.: 02-658 04 10 - Fax : 02-657 96 82



Wetenschappelijke Instellingen van de
Vlaamse Gemeenschap

Internet : <http://www.ibw.vlaanderen.be/> - <http://www.instnat.be/>
Milieuportaalsite Vlaamse Gemeenschap: www.milieuinformatie.be

7e jaargang, 4e trimester, oktober 2004

Instituut voor Natuurbehoud
Kliniekstraat 25 - 1070 Brussel
Tel.: 02-558 18 11 - Fax : 02-558 18 05

Zaaiduinen voor inheemse bomen en struiken



Deze winter hebben we enkele nieuwe inheemse zaaiduinen aangelegd in Hemelverdegem, Ename, Semmerzake, Dentergem en Dranouter. We hebben er lijsterbes, haagbeuk, veldesdoorn, sleedoorn, wilde kardinaalsmuts,

gelderse roos, rode kornoelje, bosroos, mispel en (Europese) vogelkers geplant. Het herkomstgebied van deze zaaiduinen is het Brabants District Oost. Dit betekent dat het uitgangsmateriaal afkomstig is uit dit herkomstgebied. Het is ook de bedoeling dat het plantgoed, dat de zaadtuin zal leveren, enkel in dat gebied wordt geplant. Voor haagbeuk kan de zaadtuin dienen voor heel Vlaanderen, omdat genetisch onderzoek uitwees dat de diversiteit tussen de verschillende populaties heel laag is. Met de zaaiduinen willen we in de eer-

ste plaats een grote hoeveelheid leefbaar zaad van inheemse bomen en struiken verkrijgen, met voldoende genetische diversiteit. Bij het planten is er veel ruimte gelaten tussen de bomen en struiken, om het zaad gemakkelijk te kunnen oogsten. Rond de zaadtuin is een bufferzone aangelegd om te vermijden dat niet-inheemse planten uit de buurt de bomen en struiken in de zaadtuin bestuiven.

De planten in de zaaiduinen zijn opgekweekt uit vegetatief vermeerderde planten (groenstek), die afkomstig zijn van geïnventariseerde inheemse genenbronnen. Om de genetische diversiteit te garanderen, hebben we per soort minstens 50 genetisch verschillende individuen in de zaadtuin opgenomen, afkomstig van verschillende locaties verspreid over het herkomstgebied.

Van de struiksoorten zullen we hopelijk binnen enkele jaren al zaad kunnen oogsten. Na erkenning van de zaaiduinen kan uit dit zaad gecertificeerd plantgoed opgekweekt worden.

Contactpersoon:
Kristine Vander Mijnsbrugge, tel.: 054-43 71 46;
e-mail: kristine.vandermijnsbrugge@lin.vlaanderen.be

Liggende bomen gezocht

Voor het berekenen van het houtvolume van een boom wordt meestal gebruik gemaakt van een volumetabel of tarief. In Vlaanderen gebruikten we tot nu toe de volumetabellen van Dagnelie *et al.* (1985), omdat er voor Vlaanderen geen afzonderlijke volumetabellen bestaan. Aangezien de afmetingen en het volume van bomen vaak afhangen van de standplaats, kunnen we de tarieven van Dagnelie niet altijd toepassen in Vlaanderen. Voorts kan je er het volume van heel hoge of dikke bomen niet uit afleiden. Zulke bomen komen echter vaak voor in Vlaanderen en hun aandeel zal, op basis van de beheervisie van Bos en Groen, nog stijgen. Momenteel loopt er bij het IBW een project voor het opstellen van nieuwe, meer nauwkeurige tarieven voor eik en beuk in Vlaanderen. Voor de opmaak van deze tabellen meten we zo veel mogelijk eiken en beuken heel nauwkeurig op.

Na twee meetseizoenen hebben we al 1407 bomen gemeten: 889 beuken en 518 eiken. Dat is niet min maar de bomen waren nog niet genoeg verdeeld over de verschillende bodemtypes. Om tarieven te maken

die bruikbaar zijn voor heel Vlaanderen, moeten we immers op elk bodemtype een voldoende aantal bomen meten. Op dit moment missen we nog bomen afkomstig van de eerder zandige bodems, zoals in de Kempen en delen van Oost- en West-Vlaanderen. Ook ontbreken nog heel dikke bomen (eiken met een omtrek groter dan 2 m en beuken met een omtrek groter dan 3 m) en dit op alle bodemtypes.

Dit willen we natuurlijk corrigeren en daarom zijn we op zoek naar bijkomende eiken of beuken. Weet u dergelijke bomen liggen of organiseert u zelf een houtverkoop, geef ons dan een seintje.

Contactpersonen:
David Van Roy, tel.: 0473-88 41 67;
e-mail: david.vanroy@lin.vlaanderen.be
Beatrijs Van der Aa, tel.: 0478-88 08 05;
e-mail: beatrijs.vanderaa@lin.vlaanderen.be

