Beheer in de Bosreservaten (?)

Inleiding
Zoals hierboven aangegeven zijn voor de meeste bosreservaten ondertussen al behuursplannen opgemaakt of in volle ontwikkeling. Bij de opmaak van deze behuursplannen moet vaak een afweging worden gemaakt tussen verschillende beheersopties, die alle vanuit een welbepaalde invalshoek zinvol en waardevol zijn. De uiteindelijke beslissingen worden gemaakt in de adviescommissies voor de bosreservaten, waarin de beheerders, de wetenschappelijke instellingen en plaatselijke natuurbeschermingsinstanties zijn vertegenwoordigd.

Aangezien de wetenschappelijke en ecologische functies evenwaardig zijn in de bosreservaten (zie bosdecreet), zijn wetenschappelijke en natuurbehoudsargumenten bepalend in de keuze. Deze hoeven geen zins tensijdelijk te zijn: tot nu toe werden voor alle bosreservaten de beheerskeuzes unaniem en met consensus genomen.

Hierbij is de eerste en belangrijkste keuze die moet worden gemaakt de tussen integraal (niets doen) of gericht reservaat. Voor de meeste reservaten is deze keuze al gemaakt. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van het aandeel integraal en gericht reservaat voor alle bosreservaten.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Naam</th>
<th>Aandeel (ha)</th>
<th>Integraal/Gericht</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Beiaardbos</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2 Bos Ter Rijt</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 Coolbenbos</td>
<td>?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4 Dilserbos-Platte Lendenberg</td>
<td>2/38</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5 Galenberg</td>
<td>28/2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6 Gasthuisbos</td>
<td>?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7 De Goorbossen</td>
<td>40/7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8 Groot Gasthuisbos</td>
<td>?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9 Grootbroek</td>
<td>75/60</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 Hallersbos-Hallebeek</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11 Hallersbos-Jansheideberg</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12 Hallersbos-Klusberg</td>
<td>5/5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13 Hallersbos-Vroenenbos</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14 De Heermisse</td>
<td>?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 Heverlee:De grote omheining</td>
<td>6/26</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 Heverlee:Klein moerasen</td>
<td>6/4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17 Heverlee: Patten van de IJzerweg</td>
<td>4/7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18 In de Brand</td>
<td>3/8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19 Jagersborg</td>
<td>60/25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20 Jongenbos</td>
<td>70/3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21 Koeimock</td>
<td>35/5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22 Kolomontbos</td>
<td>17</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23 Lanklaarderbos-Saenhove</td>
<td>65/18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24 Meerdaalwoud De Heide</td>
<td>7/25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25 Meerdaalwoud: Grote komineerpijp</td>
<td>20/5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26 Meerdaalwoud: Veldkant Renssart</td>
<td>15/4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27 Meerdaalwoud: De drie eiken</td>
<td>6/1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28 Meerdaalwoud: Everzwijnbad</td>
<td>27</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29 Meerdaalwoud:Mommedeel</td>
<td>13/12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30 Meerdaalwoud: Pruikenmakers</td>
<td>37/2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31 Melisbroek-Vierversel</td>
<td>30/5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32 Moeyenbos</td>
<td>33</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33 Neigembos</td>
<td>40/5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34 Op den Aenhof</td>
<td>25/10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35 Parikbos</td>
<td>8/1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>36 Pijnoven: Droog gedeelte</td>
<td>15/7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37 Pijnoven: het Ven</td>
<td>5/10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38 Sevendijke</td>
<td>50/15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>39 Wijnendalebos</td>
<td>60/31</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>39 Zoninwoud-Kersselaerspleyn</td>
<td>94/15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>41 Zoninwoud-Harras</td>
<td>16/11</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAAL: 995/350 Onbesc.: ca 220 ha.

Exoten in integrale bosreservaten: eenzelfde aanpak voor heel Vlaanderen

Voor de integrale reservaten betekent dit niet automatisch dat deze van dag op morgen in een beheer van niets doen terecht komen: vaak is het noodzakelijk nog een inleidend beheer uit te voeren, waarbij de uitgangssituatie wordt verbeterd. Hierbij worden de aanwezige, agressief verjongende exoten zoals Amerikaanse eik en Amerikaanse vogelkers, systematisch verwijderd uit het reservaat en zijn directe omgeving. Een belangrijke doelstelling van de integrale bosreservaten is immers om de processen van spontane bosdynamiek in onze natuurlijke bostypes te bestuderen (zie volgend artikel).

De aanwezige exoten kunnen deze processen sterk gaan beïnvloeden en zelfs volledig in de war sturen of blokkeren (denken we maar aan de massieve van Amerikaanse vogelkers die elke bosverjonging onmogelijk maken). Ook vanuit natuurbehoudsopzicht is het beter dat deze soorten voorafgaandelijk worden verwijderd: zij nemen immers de ruimte in die normaal bezet wordt door inheemse soorten die een veel grotere natuurwaarde hebben, omdat er meer organisme (insecten, epifyten), aan gebonden zijn. Dit betekent niet dat een heksenjacht wordt georganiseerd op alle uithoornse boom- en struiksoorten: niet verjongende exoten die niet bestand/vormend maar verspreid in het bos voorkomen (Meerwikael, Corsicaanse den, Thuya, ...) worden ongemoeid gelaten. Dit geldt ook voor "tijdeligvallen" en ingeburgerde soorten zoals Grove den, Tamme kastanje, Witte abeel en voor cultuurpopulaties die zich trouwens ook niet verjongen.

Indien de exotenbestrijding geen al te zware ingreep in het bosbestand in houdt wordt deze op zeer korte termijn gerealiseerd via een "startbeheer", waarbij de exoten in één doorgang worden bestreden, met twee tot drie jaar nabehandeling. Indien de ingreep een te grote impact zou hebben (bijvoorbeeld bij belangrijk aandeel van Amerikaanse eik in het bestand) wordt een "omvormingsbeheer naar niets doen" uitgevoerd. In dit geval wordt de exotenbestrijding geadapt voor verschillende omlooptijden (tot 20 jaar).

Voor meer informatie over de keuze en afwegingen tussen niets doen en gericht beheer wordt verwezen naar:

Ook dit artikel kunt u bij ons aanvragen (zie pag 3).

Kris Vandekerckhove

Bosreservaat Kersselaerspleyn (Zonínwoud) Foto: Kris Vandekerckhove
Gericht beheer in de bosreservaten: een bloemlezing

In verschillende van de bosreservaten werden reeds grote beheersinspanningen geleverd. Een volledig overzicht zou ons te ver leiden. We pikten er een paar opmerkelijke uit.

De Goorbossen: uitgenoemd van levert botanisch partijte op.


Drijvende egelskop (foto Jan Thomas Johansson - Naturhistoriska Riksmuseet)

Bosreservaat Kluisberg (Hallerbos) en de Vroedmeesterpadden

Dit bosreservaat omvat niet alleen een zeer soortenrijke beekvallei, maar ook één van de weinige vijvers die het bos rijk is: de Kapellvijver. Deze vijver is binnen kennisrings beroemd omwille van zijn Vroedmeesterpadden. Deze amfibieëenheer is in Vlaanderen zeer zeldzaam (Rode Lijst categorie ‘Bedreigd’). Naast twee kleine populaties in de Hallerbos (waarvan in deze in de Kapellvijver er één is) zijn er actueel enkel nog waarnemingen bekend van drie locaties in het Zoniënwoud, twee locaties in de gemeente Huldenberg, verschillende plaatsen in de Voerstreek en één grote populatie in het zuideren van Hasspengouw (data: website Inst. Natuurbehoud). Door sterke overschaduwings en predatie op de eieren door Stokelbaarsen was ook de populatie in de Kapellvijver schrikbarend teruggegroeid: in het voorjaar van 1994 werden nog slechts roepende mannetjes waargenomen. Daarop werden een aantal doelgerichte beheersmaatregelen doorgevoerd: de vijver werd afgelaten voor herstellingswerken aan de oevers (waardoor de Stokelbaarsen werden geëlimineerd) en de oeverzone werd vrij drastisch opgekapt. Verder werden enkele grote stenen en stammen in en rond de oever aangebracht. En met succes: voorjaar 1999 was de populatie terug aangegroeid tot 20 roepende mannetjes (mond. med. Piet Onnox).

Vroedmeesterpad (Foto F. Dubois)

Controversiële exotenbestrijding in het Wiemendalbos.

Het Wiemendalbos vormt met zijn 300 ha één van de belangrijkste oud boscomplexen van Oost- en West-Vlaanderen. Hiervan is ca. 90 ha bosreservaat, waarbij een belangrijke kern van 65 ha is afgebakend als integraal reservaat. Dit integraal reservaat wordt één van de belangrijkste studieobjecten voor de studie van spontane bosontwikkeling in het bostype van de Atlantische eiken-beukbossen (Violo-Quercetum (Henny, 1985)). Verspreid over het hele bos komen echter tientallen Lorken voor, die hier door de vorige eigenaar als belangrijke vooropbrengst werden bijgemengd.

Nu bestaat er een reële kans (gestaafd door voorbeelden uit Nederland) dat de Lorken bij de verdere ontwikkeling van het bos zich zouden gaan verjagen en de natuurlijke bosontwikkeling gaan beïnvloeden, waardoor de wetenschappelijke functie zou worden gehypothecceerd. Na lang beraad werd beslist om een drastische exotenbestrijding door te voeren en alle Lorken in het bosreservaat te elimineren. Hierbij gaf het argument van het uitzonderlijk wetenschappelijk belang van het reservaat de doorslag. Bij de bestrijding werd ervoor gekozen om alle Lorken die zich op 30 m of minder van de reservaatgrens bevonden te exploiteren, en alle andere bomen te ringen. Hierbij werd geargumenteerd dat het verlies aan opbrengst niet opwekt tegen de sterk vertering die door de exploitatie zou worden te weeggebracht. Bovendien genereert het ringen van de Lorken een belangrijke (zie het tijdelijke) stijging van de hoeveelheid dood hout in het bosreservaat. Verder werden ook alle Amerikaanse eiken, die beperkt in het reservaat voorkwamen, om dezelfde redenen, gerings.

Deze controversiële ingreep ging niet onopgemerkt voorbij: ook in Silva Belgica (het tijdschrift van de Koninklijke Belgische Bosbouwmaatschappij) werd hieraan een weinig lovend artikel gewijd. Hopelijk kunnen wij met deze verduidelijking een aantal misverstanden hieromtrent uit de wereld helpen.

Versnelde oprijming van Fijnspar en heidebegrazing in Groothoek

In het bosreservaat Groothoek waren een 12-tal ha vrij jong fijnspaarnplantingen (ca 1960) aanwezig. In het beheersplan was voorzien om deze bestanden op twee ‘getuigebestanden na, over een periode van 5 jaar kaal te kappen en daarna de kaalklaktes spontaan terug te laten verbossen. Vanaf 1999 had er in deze aanplantingen een massale sterfte op door Letterzetter, hetgeen belangrijke veiligheidsrisico’s inhield, evenals mogelijkheid tot aantasting van nabije privé-bossen. Vandaar dat werd beslist tot een versnelde oprijming van de Fijnsparren: alle standen op de twee getuigebestanden na, werden daarom reeds dit jaar kaalgekap. Een aanvraag tot aanpasning van het beheersplan werd hiervoor aangevraagd en goedgekeurd. Net toen de werken zo goed al volendend waren, kregen wij de melding dat de zeldzame Driehoekswesp (Hypitotes paradoxus) in het Groothoek was waargenomen en deze Fijnsparren als zijn biotoop had uitgekomen.

Driehoekswesp (Hypitotes paradoxus) (mannetje en vrouwtje)

Hoopelijk kon deze zeldzame gast zich tijdig verschanzen in de Fijnspaarsamen die zullen worden gevrijwaard. Eén gerichte speurtocht in de loop van volgende zomer zal hieromtrent klaarheid moeten brengen.

Verder werd, ten noorden van de Lossing, een kleinschalig begrazingsoptisch opgestart, waarbij een gedeelte van het bosreservaat (ca 10 ha) mee werd ingeschaard met aangrenzende reservaatperspecten van de Stichting Limburgs Landschap. Het bosreservaatgedeelte bestaat uit open terrein; een afwisseling van vrij ruige vegetaties met vooral Witbloed en Sint-Janskruis en interessante schrale vegetaties van Stukhiede en Stokelbrem. Vroeger was het terrein gemaaid, vanaf nu zal worden getracht om de botanische waarde van dit gebied te vrijwaren en te verhogen via jaarrondbegrazing met twee runderen. Het IBW heeft alvast een – zijd het samrev.-beschrijving gemaakt van de uitgangssituatie, zodat toekomstige ontwikkelingen beter kunnen worden getoetst.}

Kris Vandeckerkhove