

Inspectie vellingslocaties golfbaan Heyerhoven 2019



Ing. R.A.J. Pahlplatz
11 maart 2019

Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



1. Inleiding

In Parc Zaarderheiken wordt in de komende jaren de golfbaan Heyerhoven aangelegd. Om deze ontwikkeling en inrichting mogelijk te maken worden op 7 locaties bomen geveld (zie figuur 1).

Bureau Meervelt is verzocht na te gaan of in de bomen vaste rust- en verblijfsplaatsen van broedvogels, vleermuizen, Steenmarter en Eekhoorn aanwezig zijn, die een jaarronde bescherming genieten op grond van de Wet natuurbescherming. Hiertoe hebben wij in het vroege voorjaar van 2019 drie inspectiebezoeken gebracht aan deze locaties (op 23 en 25 februari en op 6 maart). De veldbezoeken zijn gebracht voorafgaand aan het broedseizoen, in een periode dat er nog geen blad aan de bomen zit en eventuele (nest)holten en nesten goed zichtbaar zijn.

In deze notitie worden de resultaten van de inspectie toegelicht¹. Daarnaast worden, indien nodig, mitigerende maatregelen geformuleerd of benodigde vervolgstappen toegelicht. De resultaten van de inspectie worden per locatie (zoals aangegeven in figuur 1) toegelicht. In de bijlage is een impressie van de locaties opgenomen.



Figuur 1: Ligging van de te vellen opstanden

¹ Om de resultaten goed te kunnen interpreteren is enige kennis van de beschermingsregimes volgens uit de Wet natuurbescherming en de Beleidsregels ten behoeve van de passieve soortenbescherming onder de Wet natuurbescherming in Limburg (Gedeputeerde Staten van Limburg, december 2017) nodig. Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar de uitgevoerde quickscan: Quickscan natuur Parc Zaarderheiken 2018 (Bureau Meervelt, oktober 2018).

2. Resultaten inspectie

De resultaten van de inspectie zijn in onderstaande tabel per locatie aangegeven.

Locatie	Beschrijving	Beschermde natuurwaarden (vaste rust- en verblijfsplaatsen)
1	Smalle strook van voormalig Elzenbroekbos (ook bekend als Mehr). Nu geheel verdroogd. Bomen voornamelijk Zwarte els.	Niet aanwezig.
2	Opstanden langs de Mierbeek. Verdroogd Elzenbroekbos met veelal Zwarte Els en enkele Populieren.	Aan de westkant staan twee oude dode stammen van populieren bij elkaar met veel spechtengaten (RDS 205.03 - 379.66). Hoewel de bomen vermoedelijk niet lang meer staan, zijn deze potentieel geschikt als verblijfsplaats voor vleermuizen. Bij de definitieve inrichting van de Mierbeek rekening houden met deze bomen (behouden!).
3	Smalle strook langs de visvijvers met Berken, Zomereiken en Grove dennen.	Niet aanwezig.
4	Het grootste deel van dit vlak zoals aangegeven betreft open water. De (kleine) te vellen delen zijn begroeid met struiken als Hazelaar en jonge bomen (Zomereik, berk, wilg). De zuidrand bestaat uit een singel met berk en Zomereik, oude en dikke bomen ontbreken hier.	Niet aanwezig.
5	Strook door hoofdzakelijk eenvormig naaldbos. Alleen aan de noordrand enkele loofbomen (berk, Zomereik)	Niet aanwezig.
6	Aaneengesloten bos van gelijkjarige Grove dennen.	Niet aanwezig.
7	Strook met gelijkjarig, rij jong bos bestaand uit berk en Zomereik.	Niet aanwezig.
Algemeen Bomen met een stamdikte van meer 40 centimeter op een hoogte van 1.30 meter komen alleen voor op locatie 2. Het gaat hier om oudere populieren.		

Alle bomen kunnen in het broedseizoen nesten herbergen met broedende vogels; vestiging van algemene soorten broedvogels als Houtduif, Turkse tortel, Ekster, Zwarte kraai en zangvogels als Merel, Zwartkop, Winterkoning en Boomkruiper behoort tot de mogelijkheden. Alle in gebruik zijnde nesten van broedvogels zijn beschermd en moeten met rust gelaten worden tot de jongen niet meer afhankelijk zijn van het nest. Buiten de broedperiode kunnen de bomen met dit soort nesten (in tegenstelling tot de jaarrond beschermde nesten) gekapt worden. Bij twijfel dient een ecooloog ingeschakeld te worden.

Het is niet geheel uit te sluiten dat in het broedseizoen vestiging van soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen plaatsvindt in de te vellen delen. Soorten die zich kunnen vestigen zijn Bosuil, Havik en Wespandief. Vestiging van deze drie soorten is voornamelijk mogelijk in de broekbosjes (meest geschikt qua boomsoort en leefomgeving).

Alle te vellen opstanden maken naar verwachting deel uit van het foerageer- en vlieggebied van vleermuizen. Door het kappen van de bomen neemt de kwaliteit van het foerageer- en vlieggebied echter niet af. Bosranden blijven in alle gevallen behouden (deze 'verschuiven' als het ware door de velling), waardoor enkel sprake is van een kleine verandering. Van een wezenlijk negatief effect is geen sprake.

3. Conclusies

- Jaarrond beschermde nesten van broedvogels werden niet aangetroffen.
- De te kappen bomen/bosjes zijn geschikt als broedlocatie voor algemeen voorkomende broedvogels. Nesten van deze vogels zijn niet jaarrond beschermd maar alleen in de periode dat deze nesten in gebruik zijn. Vellingen dienen daarom altijd buiten de broedtijd plaats te vinden (bij voorkeur buiten de periode 1 maart - 1 augustus). De gegeven broedtijd is slechts indicatief, van belang is of een broedgeval aanwezig is of niet.
- Met uitzondering van twee dode stammen van populieren aan de noordwestkant van de Mierbeek (locatie 2 in figuur 1) ontbreken natuurlijke en geschikte holten in bomen die dienst kunnen doen als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen. Bij de definitieve inrichting van de Mierbeek dient rekening te worden gehouden met deze bomen (behouden!).
- Eekhoornnesten, potentiële Steenmarterverblijven of andere beschermde verblijfplaatsen in of rond de te kappen bomen werden niet aangetroffen.

De nu uitgevoerde inspectie wijst uit dat de kans op een conflict met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming zeer klein is mits gewerkt wordt buiten de aangegeven broedperiode. Om zekerheid te verkrijgen dat geen late broeders aanwezig zijn en/of een nieuwvestiging plaats heeft gevonden door een broedvogel met een jaarrond beschermd nest, dient vlak voorafgaand aan de kap nog één veldbezoek gebracht te worden (zo mogelijk op het moment dat de te kappen bomen gemarkeerd zijn).

Bijlage 1: Impressie opstanden

Locatie 1: Zicht op het verdroogde broekbos Mehr. De velling vindt plaat in de randzone.



Locatie 2: Verdroogd broekbos met oude populierenstam.



Locatie 3: Jong bos tussen pad en visvijver.



Locatie 4: Veelal struiken en jonge bomen aan de oeverrand.



Locatie 5: Oudere, eenvormige opstand van Grove den.



Locatie 6: Eenvormige opstand van Grove den.



Locatie 7: Gelijkjarige, jonge opstand met voornamelijk Berk.

