

H03 Werkwijze: technieken, veldbezoeken & omstandigheden in het veld

15/11/2017



Afdoende inventarisatie

Voor de afdoende inventarisatie van beschermde soorten, is het van belang dat deze worden uitgevoerd volgens enkele regels. Het gaat om voldoende inspanning met geschikte technieken, in het optimale seizoen en door gekwalificeerd personeel. De gebruikte methoden en technieken worden aangepast op de situatie en op de te verwachten soorten. Hierbij wordt een afweging gemaakt welke methoden en technieken het meest geschikt c.q. efficiënt zijn. Voor verschillende soorten zijn protocollen verschenen of kan worden teruggevallen op wetenschappelijke literatuur, gericht op het inventariseren van soorten. Daarnaast zijn er voor een beperkte lijst soorten, zogenoemde soortenstandaards en recent kennisdocumenten verschenen. Voor het inventariseren van beschermde soorten gebruikt Els & Linde de verschillende genoemde bronnen, aangevuld met terrein- en soortkennis van de ecoloog. Belangrijk onderdeel van een afdoend onderzoek is dat de gebruikte techniek op een juiste manier wordt vastgelegd, zodat het onderzoek is te reproduceren.

Onderzochte soorten

Voor het uitvoeren van de inventarisatie is een afweging gemaakt welke beschermde soorten wel en welke niet geïnventariseerd moeten worden. Uitgangspunt daarbij is een inventarisatie van soorten waarop een negatief effect is te verwachten als gevolg van de ontwikkeling van de woonwijk. Tweede uitgangspunt is dat de soorten zijn beschermd via de Wet natuurbescherming. De algemeen beschermde soorten zijn niet geïnventariseerd, deze vallen onder de zorgplicht. Dat betekent dat de meeste vogels, woelmuizen, ware muizen, spitsmuizen, vissen en dergelijke niet zijn onderzocht. Van deze soortgroepen kan zonder meer gesteld worden dat er verscheidene soorten aanwezig zijn. Het opgestelde ecologisch werkprotocol (Van der Linden 2017) regelt de handelingen omtrent deze soorten. De afweging is als volgt:

- Vegetatie en planten: er worden geen beschermde soorten verwacht in de Bloemendalerpolder, er is wel een inventarisatie uitgevoerd om een beter begrip van het ecosysteem te verkrijgen;
- Zoogdieren: uit de Bloemendalerpolder zijn algemeen voorkomende soorten als veldmuis (*Microtus arvalis*) en bosspitsmuis (*Sorex araneus*) bekend. Deze soorten vallen onder de zorgplicht en zijn niet onderzocht. Vooral aan de west- en zuidzijde van de Bloemendalerpolder zijn verschillende vleermuissoorten bekend. Langs het Amsterdam-Rijnkanaal is een migratieroute van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) bekend, vooral in het zuiden en westen jagen gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), de roze vleermuis (*Nyctalus noctula*) is overvliegend waargenomen. Er verder zijn er paarterritoria langs de Korte Muiderweg/Weesperweg. Op geen van deze soorten is een negatief effect te verwachten. Deze zoogdieren zijn daarom niet geïnventariseerd, er verdwijnen geen vaste verblijfplaatsen. In Noord-Holland zijn de wezel (*Mustela putorius*), hermelijn (*Mustela erminea*) en buning (*Mustela putorius*) beschermd. Alle drie de soorten worden verwacht c.q. zijn niet uit te sluiten voor de Bloemendalerpolder. De marters zijn daarom geïnventariseerd;
- Vogels: er zijn een aantal vogels met een jaarrond beschermd nest waarop potentieel een effect ontstaat, het betreft de buizerd (*Buteo buteo*), havik (*Accipiter gentilis*) en ransuil (*Asio otus*). De huismus (*Passer domesticus*) en de gierzwaluw (*Apus apus*) zijn