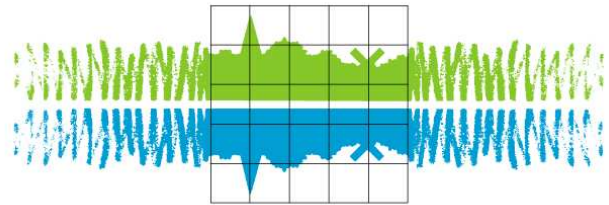


Rapport

Lelystad, oktober 2010
J.C. Nagel



Landschapsbeheer Flevoland
Zorg voor ons landschap

Quickscan Flora en faunawet

Stuurboord 10 te Dronten



Zorg voor ons landschap

De twaalf provinciale organisaties voor landschapsbeheer vormen samen Landschapsbeheer Nederland. Dit samenwerkingsverband streeft naar behoud, beheer en ontwikkeling van een ecologisch en mooi cultuurlandschap met een streekeigen karakter. Landschapsbeheer werkt nauw samen met particulieren, boeren en overheden, die eigenaar zijn van 80 procent van het Nederlandse buitengebied. Met haar expertise en duizenden enthousiaste vrijwilligers levert Landschapsbeheer een bijdrage aan de verdere ontwikkeling van ons levende landschap. Belangrijk einddoel is dat mensen zélf aan de slag gaan met de zorg voor het landschap bij hen in de buurt.

De activiteiten van Landschapsbeheer zijn ondergebracht in vier kernprogramma's.



Zorg voor ons landschap
DAT DOEN WE SAMEN

Landschapsbeheer is een professionele vrijwilligersorganisatie. Samen met grondeigenaren werken duizenden vrijwilligers aan beheer, herstel en ontwikkeling van ons landschap. Zij doen dat met kennis van de bijzondere landschappen die Nederland heeft, zoals de Drentse hei, de Brabantse vennen en de Noord-Hollandse polders. Landschapsbeheer zorgt voor opleiding, begeleiding, gereedschap en veilige werkomstandigheden.



Zorg voor ons landschap
MAAK JE ERF GOED

Met inzet van kennis en middelen stimuleert Landschapsbeheer de ecologische ontwikkeling van de grond waarop wij wonen en werken. Zij doet dat met oog voor de regionale verscheidenheid die onze provincies elk een eigen karakter geeft. Natuurlijk groen rond huis en bedrijf betekent meer dan een ideale woon- en werkomgeving. Het zorgt voor evenwicht tussen mens en natuur. Zo'n omgeving is een erf, in de ruimste zin van het woord.



Zorg voor ons landschap
RUIMTE VOOR PLANT EN DIER

Landschapsbeheer streeft naar integrale landschapszorg met speciale aandacht voor het verbeteren van leefgebieden voor bedreigde en/of streekeigen plant- en diersoorten. De provinciale organisaties beschikken over de specifieke kennis die nodig is om de regionaal sterk verschillende leefgebieden ook op kleine schaal in stand te houden, zoals in boomgaarden en groenstroken. Dat verzekert een levend landschap voor de toekomst.



Zorg voor ons landschap
BAKENS IN DE TIJD

De natuur en de mens laten sporen na in het landschap. En er komen voortdurend nieuwe sporen bij: van pingorüines uit de ijstijd en grafheuvels uit de prehistorie, tot houtwallen, knotbomen en zelfs de begroeide vuilnisheuvels van nu. Die natuurlijke en culturele landschapselementen vertellen verhalen over ons landschap. Landschapsbeheer leert ons die verhalen lezen en stimuleert daarmee het beheer van landschapselementen zodat zij ook in de toekomst een eigen plaats hebben.

Colofon

Titel : Quickscan Flora en faunawet, Educalaan 23 en Stuurboord 10 te Dronten
Auteur : J. Nagel
Datum : oktober, 2010
Rapportnummer : LBF-2010-011

Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03
8232 JP Lelystad
t: (0320) 294939
f: (0320) 294930
e: Flevoland@landschapsbeheer.net
www.landschapsbeheer.net



Samenvatting

Van de Flora en faunawet soorten, behorende tot bijlage 2 en 3, is de gewone dwergvleermuis, vastgesteld rond de basisschool gelegen aan Stuurboord 10 in Dronten. Er is niet aangetoond dat de vleermuizen gebruik hebben gemaakt van het gebouw of de aanliggende bomen als verblijfplaats. Tevens vormt het gebouw geen rol als verbindingroute en is het verlies aan jachtgebied minimaal. Bij de sloop van het gebouw hoeft dan ook geen extra aandacht besteed te worden aan vleermuizen. Een ontheffing in het kader van de Flora en faunawet is niet nodig.

Ook de bomen die gekapt worden rondom het pand bevatten geen holtes. Er is geen verband gevonden dat deze bomen gebruikt worden als paarplaats of kraamkolonie. Er zijn geen andere beschermde planten of dieren gevonden. De werkzaamheden kunnen zonder ontheffing FF-wet plaatsvinden zolang broedende vogels niet verstoord worden.

1. Inleiding

De gemeente Dronten heeft Landschapsbeheer Flevoland verzocht om te inventariseren of vleermuizen rond de basisschool gelegen aan stuurboord 10 in Dronten gebruik maken van het pand. Er zijn duidelijke ingangen gevonden waar vleermuizen als gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en laatvieger (*Eptesicus serotinus*) naar binnen kunnen. Er bestaat de mogelijkheid dat het pand wordt gebruikt als kraamkolonie of paarplaats. Andere soorten worden in en om dit gebouw niet verwacht (op basis van Reinhold et al, 2005).

Voor de gewone dwergvleermuis kan het gebouw vooral gebruikt worden als (voortplantings)verblijf en paarverblijf. Laatvieger zal het gebouw kunnen gebruiken als (voortplantings)verblijf en de ruige dwergvleermuis zal het gebouw vooral kunnen gebruiken als paarplaats. Dit betekent dat er onderzoek plaats moet vinden in mei-juni en augustus-september (paarperiode).

Tevens heeft de gemeente gevraagd om tijdens die bezoeken ook andere beschermde planten en dieren van de FFwet (bijlage 2 en 3) in kaart te brengen. Gezien de locatie zijn er geen bijzondere soorten te verwachten en is algemeen gekeken of er bijvoorbeeld varens, of orchideeën groeiden.



2. Methode

Met een vleermuisdetector is in de avondschemer gekeken en geluisterd naar uitvliegende dieren. Gekeken is op 19 mei, 17 juni, en 8 september en 11 oktober. Gepost is tot ruim na de uitvliegperiode van de dwergvleermuis en zelfs na de uitvliegperiode van de meervleermuis. De schemerperiode is meteen gebruikt om eventueel andere Ffwet soorten (tabel 2 en 3) te zoeken.

3. Resultaten

Op de vier avonden zijn geen vleermuizen gevonden die uit het gebouw en nabij gelegen bomen afkomstig waren. Op de eerste avond vlogen er bij het pand wel gewone dwergvleermuizen. Op de tweede avond alleen gewone dwergvleermuizen nabij het veldje gelegen aan het stuurboord. Bij de controle op het gebruik van paarplaatsen zijn bij het pand alleen jagende gewone dwergvleermuizen waargenomen, en geen roepende mannetjes.

4. Consequenties voor de uitvoer van het werk

Geconcludeerd wordt dat er geen verblijfplaats is van vleermuizen in het gebouw en omliggende bomen, maar dat het terrein rond het gebouw wel gebruikt wordt als jachtgebied. Het veranderen van een klein deel van het jachtgebied zal geen consequenties hebben voor de vleermuispopulatie van Dronten. Op basis van deze ervaringen is er geen noodzaak om rekening te houden met de vleermuizen tijdens de sloop van het gebouw.

Buiten de aanwezigheid van broedende vogels zijn geen andere beschermde planten en dieren van bijlage 2 of 3 van de Flora- en Faunawet gevonden. Van de broedende vogels is er geen met een vaste verblijfplaats (roofvogels, kolonievogels e.d.) Er hoeft bij het wijzigen van het gebied geen rekening gehouden te worden met de eisen van eventueel andere beschermde planten en dieren.

Waar tijdens de werkzaamheden aan en rond het pand rekening mee gehouden moet worden is het voorkomen van broedende vogels. Alle broedende vogels zijn via de Flora en Faunawet beschermd. Gezien de dichte beplanting rond het schoolgebouw mag verwacht worden dat allerlei kleine vogelsoorten in de periode 15 maart-15 juli broeden. Werken in deze periode in de dichte begroeiing is daarmee moeilijk realiseerbaar zonder verstoring van broedende vogels. Buiten de genoemde periode kunnen nog steeds vogels broeden maar is het aantal soorten veel kleiner en beter te overzien. Zo zal in de winterperiode bijna uitsluitend houtduif kunnen broeden in het struweel. Deze nesten zijn in deze periode makkelijk te vinden en is het mogelijk om erom heen te werken. Een korte inspectie om zeker te zijn dat er geen broedende vogels zijn is dus nodig voordat de werkzaamheden aanvangen.

Bijlage 1: Curriculum vitae Jan Nagel

Opleiding;

- Mavo, Mas, Opleiding voor maalterij en mengvoederindustrie, Has.

Relevante werkervaring

Werkzaam bij Landschapsbeheer Flevoland sinds 1998.

- BMP-teller SOVON (2000- 2005)
- Begeleiden visactiviteiten in Flevoland (2008-2010)
- Uitvoer vleermuisonderzoek en led lampen in het kuinderbos (2010)
- Klimmer bij roofvogelnestonderzoek

Relevante cursussen

- Inventariseren Rugstreepadden (RAVON). Betrokken bij onderzoek RAVON (Rijsewijk et al 2005)
- Cursus Zoogdier inventariseren (VZZ)
- BMP (SOVON)
- Vleermuis cursus Landschapsbeheer Flevoland. Betrokken bij uitvoer van vleermuisproject Landschapsbeheer Flevoland en VZZ (Reinhold et al., 2007)