



Gemeente Emmen

No.:

29 NOV 2010


Eelerwoude

kleurt het landelijk gebied

www.eelerwoude.nl

Oost
Mossendamsdwarweg 3
Postbus 53, 7470 AB Goor
T (0547) 26 35 15
F (0547) 26 33 15
E info@eelerwoude.nl

Noord
Venekoterweg 54
8431 HH Oosterwolde
T (0516) 52 30 62
F (0516) 52 33 16
E noord@eelerwoude.nl

Zuid
Meester Loeffenplein 2
5476 KX Vorstenbosch
T (0413) 38 70 00
F (0413) 38 70 01
E zuid@eelerwoude.nl

West
Rembrandtlaan 22A-1
3723 BJ Bilthoven
T (030) 229 72 60
F (030) 229 72 69
E west@eelerwoude.nl

Gemeente Emmen
T.a.v. de heer A. Alkema
Postbus 30001
7800 RA EMMEN

Oosterwolde, 22 november 2010

Betreft : Rapportagebrief nader onderzoek vleermuizen en amfibieën
Emmen Bargermeer
Ref. nr. : 3917.02/LB
Cont. pers. : Teddy Dolstra

Geachte heer Alkema,

Door middel van deze rapportagebrief wil ik u op de hoogte brengen van de resultaten van het nader onderzoek naar vleermuizen en beschermde amfibieën in het plangebied Emmen Bargermeer. Dit nader onderzoek heeft plaats gevonden in navolging van de reeds eerder uitgevoerde quick-scan (Eelerwoude 2009) in het betreffende plangebied.

Methoden

Vleermuizen

Ten behoeve van het vleermuisonderzoek is op 20 mei, 9 juni, 22 juli, 20 augustus en 6 september 2010 een veldbezoek gebracht aan het plangebied. Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd conform het protocol van het Netwerk Groene Bureaus, waarbij Eelerwoude is aangesloten. Conform het vleermuisonderzoek zijn 5 veldbezoeken uitgevoerd, drie avondbezoeken en twee ochtendbezoeken (tabel 1). De avondbezoeken waren er op gericht om mogelijk uitvliegende vleermuizen vast te stellen. Tevens is het gebied onderzocht op de aanwezigheid van vliegroutes en/of belangrijk foerageergebied. De ochtendbezoeken zijn er op gericht om, naast foeragerende vleermuizen, ook mogelijke vliegroutes en inzwermende vleermuizen op te sporen. Ten behoeve van het vleermuisonderzoek is gebruik gemaakt van een batdetector (Petterson D240X) met bijpassende opnameapparatuur.

Amfibieën

Voor het vaststellen van beschermde amfibieën (hei- en poelkikker) is geen aparte veldronde uitgevoerd. Hiervoor zijn de avondbezoeken naar vleermuizen benut, waarbij reeds voor zonsondergang is gezocht naar eiklommen, adulte exemplaren en /of aanwezige larven. De aanwezigheid van adulte exemplaren en larven heeft plaatsgevonden met behulp van een (RAVON) schepnet. Tijdens het eerste bezoek is tevens extra aandacht uitgegaan naar (in de avond) roepende dieren.

ABN AMRO nr. 52.53.02.255
BTW nr. NL 8014.33.678.B.01
K.v.K. te Enschede: 06052035
Leveringsvoorwaarden:
conform RVOI 2001
of conform Regeling van
Rentmeesters 2005

NEN-EN-ISO 9001:2008
gecertificeerd



Vleermuizen

Gedurende de onderzoeksperiode zijn vijf veldbezoeken uitgevoerd naar de aanwezigheid en het terreingebruik van vleermuizen. Deze data en de weersomstandigheden zijn weergegeven in tabel 1.

Gedurende deze veldbezoeken zijn de volgende resultaten naar voren gekomen.

Binnen het plangebied zijn vier soorten vleermuizen aangetroffen. Dit betroffen de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en de watervleermuis. De soorten zijn uitsluitend in kleine aantallen foeragerend waargenomen. Gedurende het onderzoek zijn geen in- dan wel uitvliegende vleermuizen waargenomen. Van een verblijfplaats binnen het plangebied is dan ook geen sprake. De activiteiten van de vleermuizen zijn weergegeven in bijlage 1.

Tabel 1. Omstandigheden van de veldbezoeken.

Datum	Start	Temperatuur	Wind	Bijzonderheden
20-05-2010	ochtend	8°C	Zwak	Licht Bewolkt
09-06-2010	avond	10°C	Zwak	Onbewolkt
22-07-2010	avond	25°C -> 20°C	Geen	Onbewolkt
20-08-2010	ochtend	12°C	Zwak	Onbewolkt
06-09-2010	avond	14°C -> 11°C	Geen	Licht Bewolkt

De foeragerende vleermuizen concentreerden zich tijdens de veldbezoeken vooral langs de bosschages aan de Oosterwijk Westzijde en de wegbegeleidende beplanting van de Oosterveenseweg. Aan de Oosterveenseweg zijn tevens baltsroepende ruige dwergvleermuizen waargenomen. Deze dieren zijn alleen hier waargenomen op het moment dat het voorzwermen van dwergvleermuizen hier volop gaande was. Boven het water van de Oosterwijk Westzijde foerageerde een enkele watervleermuis. Alle vleermuizen waren telkens slechts in lage aantallen aanwezig. In het overgrote zuid- en oostelijke deel van het plangebied zijn geen vleermuizen waargenomen.

Amfibieën

Gedurende de eerste bezoeken zijn er geen eiklommen, larven of adulte amfibieën aangetroffen in het plangebied. Pas tijdens latere veldbezoeken zijn sporadisch amfibieën aangetroffen. Het gaat hierbij om adulte exemplaren en larven van groene kikker (bastaard- en/of meerkikker) en bruine kikker. Het betreft hier uitsluitend licht beschermde soorten uit tabel 1 van de Flora- en faunwet. Hiervoor geldt een vrijstelling van de ontheffingsplicht bij ruimtelijke ingrepen, de algemene zorgplicht blijft wel van toepassing.

De strikt beschermde heikikker en/of poelkikker zijn niet aangetroffen tijdens de veldbezoeken. Als bijvangst is er vrij veel vis gevangen in de bemonsterde watergangen. Omdat vis een natuurlijke vijand is van verschillende amfibiesoorten, is dit vermoedelijk de oorzaak dat strikt beschermde amfibieën niet aanwezig zijn binnen het plangebied.



Conclusie

Vleermuizen

De aangetroffen vleermuizen concentreren zich met name langs de Oosterveenseweg en langs de Oosterwijk Westzijde. Op deze locaties is veel opgaande beplanting aanwezig die door de vleermuizen wordt gebruikt als foerageergebied en als verzamelplaats. De opgaande beplanting langs de zuidelijke wijk werd vrijwel niet gebruikt door vleermuizen als foerageergebied of als vléigroute. Het overgrote deel van het plangebied bestaat verder uit akkerland en bevat derhalve geen noemenswaardige opgaande beplanting. Met uitzondering van een enkele foeragerende laatvlieger zijn hier dan ook geen waarnemingen gedaan van vleermuizen. Daarnaast is het aan te bevelen, bij het toepassen van verlichting in het herinrichtingvoornemen, strooilicht beperkende armaturen toe te passen. Dit omdat vleermuizen vaak gevoelig zijn voor verlichting in hun foerageer en leefgebied. De grote groenstructuren en watergangen blijven behouden in het herinrichtingvoornemen (ontwikkeling tot industriegebied). Er hoeft derhalve geen ontheffing te worden aangevraagd voor het verstoren van vleermuizen omdat potentieel foerageergebied behouden blijft.

Amfibieën

Tijdens de veldbezoeken zijn slechts sporadisch amfibieën aangetroffen. In alle gevallen betroffen het licht beschermde soorten uit tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze groep geldt de algemene zorgplicht.

Strikt beschermde soorten uit tabel 3 van de Flora- en faunawet, zoals de heikikker en de poelkikker zijn niet aangetroffen binnen het plangebied. Het plangebied vormt dan ook geen leefgebied voor strikt beschermde amfibieën. Een ontheffingsaanvraag voor het al dan niet opzettelijk verstoren van strikt beschermde amfibieën is hiermee dus niet aan de orde.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Eelerwoude BV

Teddy Dolstra
Adviseur

Bijlage(n): Activiteitenkaart vleermuizen

Bijlage 1. Activiteitenkaart Vleermuizen.

Legenda

- Foeragerende gewone dwergvleermuis
- Paserende gewone dwergvleermuis
- ★ Zwermgedrag gewone dwergvleermuis
- Foeragerende ruige dwergvleermuis
- Baltsende ruige dwergvleermuis
- ☆ Zwermgedrag ruige dwergvleermuis
- Foeragerende laatvlieger
- Passerende laatvlieger
- Foeragerende watervleermuis
- Passerende watervleermuis

