

www.eelerwoude.nl

Oost
Mossendamsdwarsweg 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

Peutz bv
T.a.v. de heer ir. K.V. Van der Nat
Postbus 696
2700 AR ZOETERMEER

PEUTZ B.V.		
ONTV.	26 JUN 2009	
NR	BADT	KudN

Oosterwolde, 25 juni 2009

Betreft : Resultaten vleermuisonderzoek zwembad Kromme Rijn Utrecht
Ref. nr. : 3641.01/TD
Cont. pers. : Teddy Dolstra

Geachte heer Van der Nat,

Middels dit schrijven doe ik u de bevindingen toekomen aangaande het vleermuisonderzoek, dat in opdracht van u is uitgevoerd door de heer T.M. Dolstra, ecooloog van Eelerwoude bv.

Uit de quick-scan Flora- & faunawet zwembad Kromme Rijn, uitgevoerd door Eelerwoude, is gebleken dat de kans bestaat, dat vleermuizen gebruik maken van het plangebied als leefgebied en verblijfplaats.

Twee veldbezoeken

Er zijn twee veldbezoeken uitgevoerd om een indruk te krijgen van het gebruik van het plangebied door vleermuizen. Aan de hand van deze twee veldbezoeken kan een inschatting worden gemaakt of daadwerkelijk vleermuizen gebruik maken van het plangebied (op een wijze, waarop) en het herinrichtingvoornemen een negatief effect heeft op het voorkomen van vleermuizen. Tevens kunnen deze twee veldbezoeken uitsluitsel geven of er wel of geen uitgebreid onderzoek moet plaats vinden ten behoeve van een eventuele ontheffingsaanvraag.

Het eerste veldbezoek, een avondbezoek, is uitgevoerd op 19 mei 2009.

- Het veldbezoek duurde van 21.00 tot 23.30 uur.
- De avondtemperatuur daalde van circa 15°C naar circa 8°C.
- De weersomstandigheden waren droog, helder en er stond een zwakke wind.

Het tweede veldbezoek, een ochtendbezoek, is uitgevoerd op 14 juni 2009.

- Het veldbezoek duurde van 03.00 tot 05.00 uur.
- De ochtendtemperatuur bedroeg circa 10°C.
- De weersomstandigheden waren droog, half bewolkt en er stond een zwakke wind. Tegen het einde van het veldbezoek begon het licht te regenen.

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



Methode

Een half uur voor het tijdstip van uitvliegen van de 'algemeen voorkomende' en gebouwbewonende vleermuissoorten is het eerste veldbezoek aangevangen met het inspecteren van de gebouwen en de te kappen bomen op de aanwezigheid van mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierbij wordt met name gekeken naar mest en mestsporen langs en tegen muren en boomstammen en urinesporen op ramen. Daarnaast is gekeken naar de staat van mogelijke toegangen voor vleermuizen tot de gebouwen.

Hierop volgend zijn vleermuizen geïnventariseerd middels een batdetector van het type Petterson D240X met opname apparatuur. Hierbij is gekeken naar het eventueel uitvliegen van vleermuizen, als mede trekroutes van vleermuizen en foeragerende vleermuizen.

Het tweede veldbezoek is aangevangen ruim voor aanvang van het inzwermen van 'algemeen voorkomende' vleermuissoorten. Eerst is gekeken naar eventuele foeragerende vleermuizen. Vlak voor het tijdstip van inzwermen zijn mogelijke trekroutes waar te nemen. Vervolgens kunnen mogelijk inzwermende vleermuizen worden vast gesteld.

Resultaten

De naden tussen houtwerk en muren zitten vol met spinrag. Er zijn geen mest, mestsporen en/of urinestrepen aangetroffen op de gebouwen en langs de muren van deze. Er zijn geen mogelijkheden aangetroffen in de bomen, die vleermuizen kunnen herbergen.

Tijdens het avondbezoek zijn de gewone dwergvleermuizen ten noorden buiten het plangebied vastgesteld. Binnen het plangebied is in de loop van de avond sporadisch een passerende/foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. Laat in de avond is er een enkele passerende/foeragerende laatvlieger waargenomen. Buiten het plangebied bij het riviertje Kromme Rijn zijn frequenter foeragerende gewone dwergvleermuizen en laatvliegers waargenomen. Er zijn geen uitvliegende vleermuizen waargenomen binnen het plangebied.

Tijdens het ochtendbezoek zijn slechts sporadisch enkele passerende/foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen binnen en direct buiten het plangebied. De dieren die zijn waargenomen, waren voornamelijk op trekroute in noordelijke richting, gericht op een verblijfplaats buiten het plangebied. Rond het tijdstip dat soorten als gewone dwergvleermuis en laatvlieger inzwermen, begon het licht te regenen. Dit leidde niet tot zwermactiviteiten van vleermuizen binnen het plangebied. Verblijfplaatsen binnen het plangebied worden hiermee uitgesloten.

Conclusie

De bomen binnen het plangebied, die zullen worden gekapt t.b.v. het herinrichtingvoornemen herbergen geen verblijfplaatsen, die geschikt zijn voor vleermuizen. Er wordt slechts sporadisch gefoerageerd langs deze bomen. Deze bomen kunnen worden verwijderd zonder dat dit negatieve gevolgen heeft voor vleermuizen.

De kieren, naden en spleten in de gebouwen zitten vol spinrag en worden dus niet door vleermuizen gebruikt als verblijfplaats. Er zijn geen uitvliegende of inzwermende vleermuizen waargenomen binnen het plangebied. De gebouwen



worden dus niet gebruikt als verblijfplaats en kunnen worden gesloopt, zonder hiervoor vleermuizen te moeten verstoren.

Gezien de zeer lage aantallen vleermuizen die gedurende de veldbezoeken binnen en rond het plangebied zijn aangetroffen en de duidelijke aanwijzingen dat verblijfplaatsen ver buiten het plangebied gelegen zijn, is het niet te verwachten dat vleermuizen in de baltsperiode verblijfplaatsen binnen het plangebied hebben. Nader onderzoek naar het gebruik van het plangebied door vleermuizen in de maanden augustus en september is dan ook niet nodig.

Advies

In de nieuwbouw kan rekening worden gehouden met vleermuizen en vogels, door vleermuis- en vogelvriendelijk te bouwen. Zo kunnen speciale inbouwkasten voor vleermuizen en broedvogels worden geïntegreerd in de nieuwbouwplannen. Indien boeidelen worden toegepast in het ontwerp, kunnen deze ook enkele centimeters van de muur wijkend worden gemonteerd, zodat vleermuizen hierachter een verblijfplaats kunnen vinden.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Eelerwoude BV

Teddy Dolstra
Adviseur, Vestiging Noord