



Betreft

Resultaten onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen Rozenbuurt Nijmegen

Datum

02-10-2015 definitief

Behandeld door

Dhr. Marc Bleijerveld

Ter attentie van

Dhr. W. Franken

Adres: Andringastrjitte 27
8495 JZ Aldeboarn

Contact: tel 0566-632073
06-40559568
web www.ruimtevooradvies.nl
mail bleijerveld@ruimtevooradvies.nl
KvK 09135673
Bank NL 41 RABO 03970.98.693

1. Inleiding

Woningcorporatie Portaal heeft het voornemen om de Rozenbuurt in Nijmegen te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Omdat in de gebouwen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen en vogels kunnen voorkomen is in het zomerhalfjaar van 2015 een onderzoek uitgevoerd naar deze soortgroepen. Daarnaast heeft een nadere bureaustudie plaatsgevonden naar het mogelijke gebruik door Steenmarter. In deze notitie zijn de resultaten van dat onderzoek uitgewerkt.

2. Onderzoekopzet

Het terrein is zevenmaal bezocht tussen mei en september 2015. In onderstaande tabel zijn de details van de bezoeken weergegeven.

Datum	Aandachtspunt	periode	tijden	Temp.	Wind	weertype
22-05-2015	Huismus	Ochtend	07:00-08:30	15°C	1 Bft	Onbewolkt
03-06-2015	Gierzwaluw, kraamkolonies vleermuizen	Avond	19:00-23:45	17°C	2 Bft	Onbewolkt
04-06-2015	Huismus	Ochtend	07:00-08:30	12°C	0 Bft	Onbewolkt
16-06-2015	Gierzwaluw	Avond	08:00-22:00	16°C	3 Bft	Onbewolkt
30-06-2015	Kraamkolonies vleermuizen	Ochtend	03:15-05:15	13°C	0 Bft	Onbewolkt
30-06-2015	Gierzwaluw	Avond	20:10-22:00	24°C	2 Bft	Onbewolkt
30-08-2015	Paarverblijven vleermuizen	Avond	22:00-23:00	17°C	1 Bft	Zwaar bewolkt, na 23:00 zwaar onweer
10-09-2015	Paarverblijven vleermuizen	Avond	21:10-23:10	16°C	2 Bft	Half bewolkt, droog

Met betrekking tot vleermuizen is het terrein in het voorjaar bezocht in de twee uur voor zonsopgang of de twee uur na zonsondergang. De focus van het onderzoek lag in het voorjaar op kraamkolonies in de gebouwen. In het najaar lag de focus op paaren winterverblijven van vleermuizen. Deze bezoeken begonnen minimaal een uur na zonsondergang in verband met de balts die later op de avond begint. Het vleermuisbezoek op 30 augustus viel deels in het water als gevolg van een onweersbui die vanaf het tweede uur overtrok. De resultaten van het eerste uur waren echter gelijk aan die van het daarop volgende bezoek. Het derde bezoek is daarom niet herhaald. Voor Gierzwaluw is het terrein driemaal bezocht in de twee uur voor zonsondergang. Voor Huismus zijn twee ochtendbezoeken aan het terrein gebracht. Deze bezoeken begonnen circa een uur na zonsopgang.

De onderzoeken zijn uitgevoerd door de heer M. Bleijerveld. Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van twee *bat detectors*, namelijk een Petterson D240x en een Elekon Batlogger M. Het laatste apparaat maakt van alle geluidswaarnemingen een hoogwaardige opname voor een geluidsanalyse met het programma Batscope. Verder is een kijker gebruikt.

3. Resultaten onderzoek vleermuizen

In de wijk in brede zin was weinig activiteit van vleermuizen te bespeuren. Op alle vier de bezoekdata werden maar af en toe vleermuizen waargenomen met uitzondering van de baltsplaatsen in het najaar. Er zijn twee soorten vleermuizen waargenomen, te weten Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis (fig. 1). De meeste waarnemingen hadden betrekking op Gewone dwergvleermuis. Ruige dwergvleermuis is in het najaar een enkele keer waargenomen. Relatief veel waarnemingen zijn gedaan op de kruising van de Leliestraat en Rozenstraat, ten noordoosten van het plangebied. In het plangebied zijn per bezoek slechts enkele losse waarnemingen gedaan. Dit beeld veranderde in het najaar niet. Wel bevonden zich rond het plangebied drie baltsroutes van Gewone dwergvleermuizen. De kernactiviteit van de balts lag buiten het plangebied op basis waarvan paarverblijven binnen het plangebied zijn uit te sluiten.



Figuur 1. Plangebied (gele contouren) met belangrijkste resultaten van het onderzoek naar vaste rust- en verblijfsplaatsen.

4. Resultaten onderzoek Huismus

Het onderzoek naar nestplaatsen van Huismus leverde geen nestplaatsen binnen het plangebied op. Er zijn circa acht zangposten op woningen rond het plangebied gevonden (fig. 1). Op de locaties is ook ander nestindicerend gedrag waargenomen, zoals invliegen, bedelen en ochtendsamenscholingen. Het verspreidingsbeeld van het eerste bezoek verschilde nauwelijks van het tweede bezoek. De presentie van Huismus binnen het plangebied was laag. Af en toe was een foeragerend exemplaar in tuinen aanwezig, maar nestindicerend gedrag is niet opgemerkt.

5. Resultaten onderzoek Gierzwaluw

Tijdens het eerste bezoek werd in het noorden van het plangebied nestindicerend gedrag waargenomen van een kleine groep Gierzwaluwen. Drie en soms vijf vogels vlogen laag door het gebied en voerden scheervluchten uit. Op grond hiervan werden één tot twee paar in de wijk verwacht. Tijdens latere bezoeken is één nestplaats gevonden net buiten het plangebied, te weten in het woningblok Hatertsveldweg 49-53. Op deze locatie is herhaaldelijk in- en uitvliegen van vogels gezien, ook tijdens ochtendbezoeken. Het nest bevond zich onder de gevelpannen aan de noordkant van de oostgevel (nr. 49). In het plangebied is geen nestindicerend gedrag van Gierzwaluwen waargenomen. Ten zuiden van de spoorlijn was dit op afstand wel te zien.

6. **Resultaten onderzoek Steenmarter**

Om de aanwezigheid van Steenmarter uit te sluiten is contact opgenomen met de beheerder van de wijk (dhr. H. Derksen). Uit het klachtenpatroon van de afgelopen acht jaar zijn geen meldingen naar voren gekomen die wijzen op overlast van Steenmarter. Op grond hiervan wordt het onwaarschijnlijk geacht dat deze soort verblijfplaatsen heeft binnen het plangebied.

7. **Conclusies**

Tijdens het onderzoek zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen, vogels of Steenmarter. Op grond hiervan is geconcludeerd dat het project wat vaste rust- en verblijfplaatsen niet conflicteert met de Flora- en faunawet. Aanvullende maatregelen in de vorm van een mitigatie- en compensatieplan en een ontheffing zijn niet aan de orde. Wel dient rekening te worden gehouden met broedvogels zonder vaste rustplaats, dat wil zeggen de gebruikelijke broedvogels van het stedelijk gebied. Dit betekent dat het groen in de wijk buiten de periode 15 maart - 15 juli verwijderd moet worden. De aanwezigheid van nesten onder de dakpannen is niet geheel uit te sluiten. Er wordt daarom aangeraden om de sloop ook buiten de aangegeven periode uit te voeren.