

Notitie

Opdrachtgever: Dhr. J. de Ronde, Gemeente Midden-Delfland
Auteur: A. De Baerdemaeker
Betreft: Quick scan zoogdieren Dijkhoornseweg, Den Hoorn.
Projectnummer: 1493
Datum: 2 september 2016
Status: Definitief

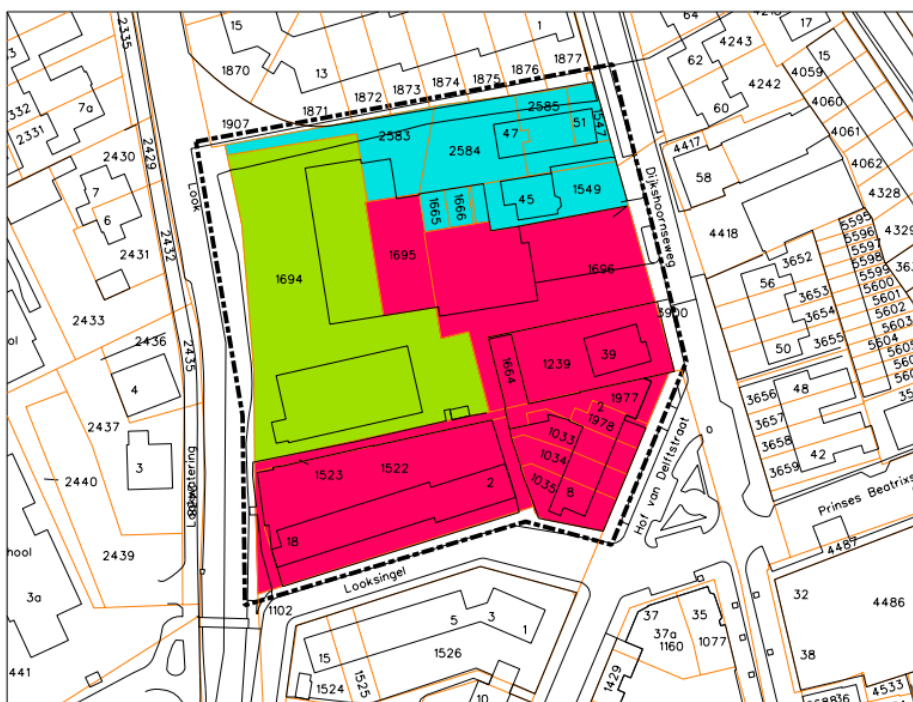


Bureau Stadsnatuur

bezoekadres:
Natuurhistorisch Museum Rotterdam
Westzeedijk 345
3015 AA Rotterdam
telefoon: 010 – 266 04 70
e-mail: info@bureaustadsnatuur.nl
www.bureaustadsnatuur.nl

Inleiding

In het kader van sloop- en bouwwerkzaamheden te Den Hoorn heeft Bureau Stadsnatuur op verzoek van gemeente Midden-Delfland ecologisch onderzoek verricht naar middels de Flora- en Faunawet beschermde vleermuizen en gebouwbewonende vogels (Jaarsma & Grutters 2014). Het gaat om woonhuizen en bedrijfspanden aan de Looksingel, Hof van Delftstraat en Dijkhoornseweg (Figuur 1). Ter aanvulling op dit eerder uitgevoerde onderzoek is het met het oog op de inwerkingtreding van de Nieuwe Wet Natuur nodig om ook voor kleine marterachtigen en de (Westelijke) Egel *Erinaceus europaeus* een beeld te krijgen van de geschiktheid van het projectgebied. Voorliggend onderzoek voorziet daarin.



Figuur 1. Ligging van het plangebied.

Methodiek

Op 26 augustus 2016 is het projectgebied geïnspecteerd door een ecooloog van Bureau Stadsnatuur. Daarbij is op basis van *expert judgement* beoordeeld:

- of het gebied potentie heeft als leefgebied van kleine marterachtigen en de egel;
- voor welke functies het onderzoeksgebied voor betreffende soorten in aanmerking komt;
- of vervolgonderzoek naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna nodig is.

Voor de beoordeling van de biotoopeisen van de soortgroepen in kwestie is gebruik gemaakt van Lange et al 1994. Voor actuele verspreidingsgegevens van zoogdiersoorten in Nederland is gebruik gemaakt van Broekhuizen et al 2016.

Resultaten

Het projectgebied is grotendeels verhard met een grote parkeerplaats en verscheidene gebouwen. Daarnaast zijn er enkele tuintjes in het projectgebied en is het gebied aan de westzijde begrensd door watergang De Look. Er is een braakliggend terrein in het projectgebied met opgaand riet grenzend aan enige verruigde bosschages. Langs sommige tuinen is kortgemaaid gazon aanwezig. De Dijkhoornseweg is een relatief drukke verkeersader.

Marters

Het projectgebied is in potentie geschikt als leefgebied voor Bunzing *Putorius putorius*, Hermelijn *Mustela erminea* en Wezel *Mustela nivalis*. De afwisseling van water met begroeide oevers en tuinen met opgaand struweel, maakt het projectgebied geschikt om op watervogels, kikkers en kleine zoogdieren te jagen. Geschikte natuurlijke verblijfplaatsen, zoals holen, omgevallen bomen en grote takkenhopen zijn niet gevonden. Gezien de doorsnijding van het gebied door waterwegen en wegen is het projectgebied op basis van deze beoordeling niet te betitelen als optimaal leefgebied voor genoemde soorten. Er zijn geen sporen, zoals keutels of pootafdrukken aangetroffen.

Het projectgebied valt binnen het verspreidingsgebied van de kleine martersoorten (Broekhuizen et al. 2016).



Figuur 2. Verruigde vegetatie met riet op een braakliggend terrein in het projectgebied. Geschikt jachtgebied voor kleine marters.

Egel

Het gebied is geschikt als leefgebied voor de Egel. Er zijn bosschages met ondergroei en tuinen in het projectgebied aanwezig waarin een Egel zich overdag schuil kan houden. Hierin zou een Egel in theorie ook in winterslaap kunnen gaan. Daarnaast zijn er enkele (kleine) gazons waar Egels naar wormen kunnen zoeken. Egels kunnen meerdere kilometers in een nacht afleggen, maar door enkele drukke wegen is de omgeving van het projectgebied riskant. Daarnaast vormt De Look een barrière. Er zijn geen sporen, zoals keutels of pootafdrukken aangetroffen.

Het projectgebied valt binnen het verspreidingsgebied van de Egel (Broekhuizen et al. 2016).



Figuur 3. Ondergroei bij achtertuinen bieden geschikte schuilplaatsen voor Egels.

Conclusies

Het projectgebied heeft potentie als leefgebied van kleine marterachtigen en Egels, met name als foerageergebied, maar ook voor verblijfplaatsen;

Wanneer struiken, bosschages en ruigtebegroeiing in 2017 worden verwijderd, dient vooraf middels ecologisch onderzoek uitgesloten te worden dat verblijfplaatsen van Egels en kleine marterachtigen aanwezig zijn.

Aanbevelingen

Voer, indien werkzaamheden voor het verwijderen van struiken, bosschages en ruigtebegroeiing in 2017 worden uitgevoerd, nader ecologische onderzoek uit naar verblijfplaatsen van Egels en kleine marterachtigen;

Werk, indien werkzaamheden voor het verwijderen van struiken, bosschages en ruigtebegroeiing in 2016 worden uitgevoerd, volgens een goedgekeurde gedragscode voor ruimtelijke ontwikkelingen, om aan de Zorgplicht te voldoen voor egels en marterachtigen.

Literatuur

Broekhuizen, S., k. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys. 2016. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. Naturalis, Leiden.
Jaarsma, S. & M.A.J. Grutters, 2014. Vervolgonderzoek Dijkhoornseweg Den Hoorn. bSR-notitie 1029. Bureau Stadsnatuur, Rotterdam
Lange, R., P. Twisk, A. van Winden & A. van Diepenbeek, 1994. Zoogdieren van West-Europa. KNNV-Uitgeverij, Utrecht.

© Bureau Stadsnatuur | Westzeedijk 345 | 3015 AA Rotterdam

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechtelijke.
bSR kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.