



Notitie nader onderzoek marterachtigen Drostendijk 71 te Beemte-Broekland

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Fam. Ten Voorde

Project: Functiewijziging Drostendijk 71 Beemte-Broekland

Betreft: nader onderzoek kleine marterachtigen en steenmarter

Opgest.: Jonne Mossink, ecooloog bij bureau Ruimte voor Advies

Datum: 13-05-2020

Contactg.: Tel. 06 83 222 610, mossink@ruimtevooradvies.nl

1. Aanleiding en doel

Voorliggende notitie beschrijft de bevindingen van een nader onderzoek naar bunzing, wezel en hermelijn (hierna kleine marterachtigen genoemd) en steenmarter uitgevoerd op een perceel aan de Drostendijk 71 te Beemte-Broekland. De initiatiefnemer heeft een functiewijziging van "agrarisch" naar "wonen" aangevraagd (rood voor rood regeling). Het voornemen is om drie bijgebouwen te slopen en daarvoor in de plaats twee woningen en een schuur te realiseren. De bestaande woning blijft behouden. De werkzaamheden zijn in 2020 gepland. Eind 2019 is door Ruimte voor Advies een quickscan uitgevoerd (Quickscan soortenbescherming Drostendijk 71 te Beemte-Broekland, Ruimte voor Advies 2020). Daarin wordt onder andere geconcludeerd dat het plangebied in potentie geschikt is voor kleine marterachtigen en steenmarter. Sinds maart 2019 zijn bunzing, wezel en hermelijn in de provincie Gelderland niet langer vrijgesteld van ontheffingsplicht bij ruimtelijke



Afb. 1.1: Luchtfoto onderzoekslocatie (rood kader) aan de Drostendijk 71. 1 = kapschuur, 2 = grote veestal, 3 = kleine veestal, 4 = bestaande woning met garage, blauwe stip = camera 1, gele stip = camera 2. Bron ondergrond: GoogleMaps 2019, Aerodata International Surveys, GeoBasis-DE/BKG, GeoContent, Maxar technologies 2019.

ingrepen. Hiertoe is besloten omdat de populaties van kleine marterachtigen hoogstwaarschijnlijk in matige tot zeer ongunstige staat van instandhouding verkeren. Voor steenmarter geldt dat deze, net als de kleine marterachtigen, onder het beschermingsregime "andere soorten" zoals genoemd in Bijlage A van de Wet natuurbescherming. Nader onderzoek is nodig om vast te stellen of vaste rust- of voortplantingsplaatsen van marters op het terrein aanwezig zijn. Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van cameravallen met lokmiddel (type Struikrover 3.5) en visuele inspectie van het plangebied op aanwezigheid van sporen. In de volgende hoofdstukken worden locatiebeschrijving, onderzoeksmethode, resultaten en conclusies behandeld.

2. Beschrijving locatie en onderzoeksmethode

De onderzoekslocatie betreft een terrein met een oppervlakte van ca. 2700 m² aan de Drostendijk 71 te Beemte-Broekland, gemeente Apeldoorn (zie afb. 1.1 en 1.2). Het gaat om een voormalig agrarisch bedrijf. De bestaande bebouwing op het erf bestaat uit een woning met aangebouwde garage, een kapschuur en twee veestallen. Terreindelen met opgaande begroeiing rond de bebouwing, gestapeld materiaal op het erf, slootkanten en het verruigde graanakkertje maken het erf in potentie geschikt als onderdeel van leefgebied. Ook kan het erf mogelijk dienen als verbinding ('stapsteen') tussen optimalere leefgebieden aan de Kraaienjagersweg ten noorden van het plangebied en de Drostendijk in het zuiden, richting Terwoldseweg.

Het onderzoek is uitgevoerd door J. Mossink, ervaren ecooloog van bureau Ruimte voor Advies. Op 31 januari 2020 zijn cameravallen geplaatst op twee strategische locaties binnen het plangebied. Het gaat om 2 cameravallen van het type 'Struikrover 3.5' met als lokmiddel een blik sardientjes. De Struikrover is een methode ontwikkeld door Stichting Struikrovers waarmee alle marters gedetecteerd kunnen worden. Camera 1 is geplaatst onder de overkapping van stal 3, naast enkele stenenstapels en andere materialen waartussen dieren zich kunnen verschuilen (zie afbeelding 1). Camera 2 is geplaatst aan de rand van het verruigde graanakkertje ten noorden van stal 2. Beide locaties zijn in potentie geschikt voor marterachtigen. Gezien het relatief beperkte oppervlak van het onderzoeksgebied, de posities van de camera's binnen het plangebied en het gebruik van een bewezeb effectief lokmiddel is de trefkans zeer groot indien marterachtigen daadwerkelijk aanwezig zijn. Op 18 februari zijn de camera's gecontroleerd na een melding van dhr. Ten Voorde. De camera bij het graanakkertje was door één van de februaristormen bloot komen te liggen



Afbeelding 2: Een eegel, vastgelegd op 12 februari terwijl hij het blikje vis uit de houder weet te werken. Vanaf 10 februari is zeer regelmatig een eegel te zien.



Afb. 3: Huiskatten werden met name de eerste weken regelmatig vastgelegd. Van marterachtigen ontbreekt ieder spoor.

en strohalmen versperden het zicht van de camera grotendeels. Op 12 februari bleek een egel het visblikje van de andere camera te hebben losgemaakt. Deze was onder de plank terecht gekomen waardoor de camera weliswaar enigszins scheef stond maar nog wel goede opnames kon maken. Beide camera's zijn geherpositioneerd en gecontroleerd, waarbij tevens de batterijen en geheugenkaarten zijn vervangen. Op 16 maart zijn de camera's kort gechecked op functioneren waarbij geen bijzonderheden zijn geconstateerd. Ook bij het ophalen van de materialen op 21 april waren geen bijzonderheden zichtbaar.

Tabel 1. Locatiebezoeken marterachtigen Drostendijk 71 Beemte-Broekland

Datum	Periode-Temp-Weer	Actie
31-01-2020	Middag, 10°C, bewolkt	Plaatsen cameravallen en sporenvallen
18-02-2020	Middag, 7°C, regenachtig	Check camera's, sporenvallen, terrein
16-03-2020	Middag, 13°C, halfbewolkt	Check camera's, sporenvallen, terrein
21-04-2020	Ochtend, 14°C, zonnig	Ophalen materiaal, terreincheck sporen

3. Resultaten en effectbeoordeling

Tijdens het onderzoek zijn geen (sporen van) marterachtigen aangetroffen in het plangebied. De cameravallen hebben wel diverse andere soorten op beeld vastgelegd. Waargenomen soorten zijn bosmuis, huismuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis, huiskat, egel en koolmees. In de eerste weken zijn twee verschillende katten vastgelegd. Na eind februari bezoeken de katten slechts nog sporadisch de camera's. Vanaf 10 februari is regelmatig een egel te zien op beide camera's. Blijkbaar zorgden de relatief hoge temperaturen voor een vroeg einde van de winterrust. Bosmuis en huismuis zijn beiden regelmatig in de nachtelijke uren vastgelegd. Rosse woelmuis is enkele keren te zien op de camera naast het graanveldje, huisspitsmuis één keer op de camera onder de overkapping. Koolmees staat in de laatste weken enkele keren op beide camera's.

Het zoeken naar sporen van marterachtigen zoals prooiresten, uitwerpselen, haren of grotere hollen leverde geen vondsten op. Het ontbreken van dergelijke sporen vormt geen sluitend bewijs van afwezigheid van marterachtigen maar bevestigt wel de bevindingen van de camera's en sporenplanken. De onderzoeksperiode besloeg ruim 11 weken waarvan 7 weken in de meest gunstige onderzoeksperiode, ruim meer dan de voorgeschreven minimum onderzoeksinspanning. Aangezien er geen (sporen van) marterachtigen zijn aangetroffen is aanwezigheid van beschermde gebiedsfuncties van kleine marterachtigen in het plangebied redelijkerwijs uitgesloten. Negatieve effecten op belangrijke onderdelen van de functionele leefomgeving van bunzing, wezel, hermelijn en steenmarter zijn uitgesloten. De ontwikkelingen leiden niet tot overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van kleine marterachtigen, het opstellen van een activiteitenplan en het aanvragen van een ontheffing is voor deze soorten niet aan de orde.

4. Samenvatting en conclusie

- Het plangebied is geen onderdeel van de functionele leefomgeving (vaste rust- of voortplantingsplaatsen, verbindingen tussen leefgebieden, jachtgebied) van marterachtigen. De voorgenomen ingrepen leiden niet tot mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van kleine marterachtigen en steenmarter;

- Het aanvragen van een ontheffing en/of het treffen van mitigerende of compenserende maatregelen ten aanzien van kleine marterachtigen en steenmarter is niet aan de orde;
- Voor alle soorten, beschermd of niet, geldt de algemene zorgplicht. Het onnodig doden, verwonden of aantasten van de leefomgeving dient naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen te worden. Voor details zie de aanbevelingen in het document "*Quickscan soortenbescherming Drostendijk 71 Beemte-Broekland*" (Ruimte voor Advies 2020).