

Aan

Mulder Bouwmanagement BV
t.a.v. de heer J. Mulder

Emmastraat 16
8011 AG Zwolle

T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

notitie

Contactpersoon	Kenmerk	Status	Datum
M.A. (Martin) Heinen	18-036	definitief	10 juli 2018

Betreft

Reptielenonderzoek Dennenhoek, Hierden

Inleiding

Voorliggende notitie is opgesteld voor Mulder Bouwmanagement BV in verband met een onderzoek naar reptielen dat door Ecogroen is uitgevoerd. Dit onderzoek is noodzakelijk in verband met de voorgenomen sloop-, renovatie- en nieuwbouwwerkzaamheden op een deel van het terrein van recreatiepark Dennenhoek in Hierden.

Situatie

Het plangebied betreft het in figuur 1 met rood en blauw gearceerde gedeelte van het terrein van recreatiepark Dennenhoek ten zuiden van Hierden (zie volgende pagina). Tussen de Bredeweg en het Smallepad worden 19 nieuwe woningen gebouwd en vijf woningen gerenoveerd.

Methode

Bronnenonderzoek

In 2007 en 2017 is een quickscan natuurtoets uitgevoerd in het plangebied en geconstateerd dat leefgebied voor Hazelworm, Zandhagedis en Levendbarende hagedis aanwezig is (Bügel Hajema Adviseurs 2007, Meriën 2017). Ook blijkt uit raadpleging van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) op 25 januari 2018 dat Levendbarende en Zandhagedis in 2017 en Hazelworm enige jaren terug ten zuiden van het plangebied zijn waargenomen. Dit maakt dat gericht reptielenonderzoek voorafgaand aan de werkzaamheden noodzakelijk is.

notitie



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (gele stip). Bron luchtfoto: Google Maps, bron kaart: 4D.

Veldonderzoek

Voor Levendbarende hagedis en Zandhagedis zijn kennisdocumenten opgesteld (BIJ12 2017 a en b). Voor Hazelworm is dat niet het geval. Hoewel niet verplicht, wordt in het Kennisdocument Zandhagedis (BIJ12 2017) aanbevolen om deze richtlijnen te gebruiken, wil het onderzoek goedgekeurd worden door de toetsende instantie. Daarom hebben wij ons ook gehouden aan de richtlijnen van de soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB 2017).

Betrouwbaar reptielenonderzoek bestaat uit minimaal drie bezoeken. Onze veldbezoeken zijn gepland bij optimale weersomstandigheden voor reptielen: warm en half bewolkt tot zonnig weer (tussen de 12 en 20 °C), weinig wind en geen regen in de voorkeursperiodes half april-eind mei (met uitloop in juni-juli). Reptielen zijn vaak maar een beperkt deel van de dag goed te inventariseren, vooral tijdens de ochtenduren om zich op te warmen.

De inventarisatie heeft plaatsgevonden door potentieel geschikt leefgebied af te lopen. Hazelwormen en andere reptielen verschuilen zich graag onder plaatvormig materiaal. Daarom hebben wij op 6 maart 2018 in het plangebied plaatjes neergelegd. Door een misverstand zijn deze plaatjes door derden tijdens opruimwerkzaamheden verwijderd. Op 25 april zijn 30 nieuwe plaatjes in de vorm van tapijttegels uitgelegd in geschikt reptielenbiotoop (zie bijlage 1). Aanvullend zijn in het terrein liggende stukken hout en steen omgekeerd en gecontroleerd op reptielen. Op 3 en 22 mei en 14 en 28 juni 2018 hebben wij controlerondes uitgevoerd (zie tabel 1 volgende pagina).

notitie

Tabel 1. Overzicht van de veldbezoeken in 2018.

datum	tijdstip	weersomstandigheden
3 mei	9:30 tot 11:00 uur	droog, helder 11°C
22 mei	10:00 tot 11:00 uur	licht bewolkt, droog 16°C
14 juni	9:00 tot 10:30 uur	licht bewolkt, droog 12°C
28 juni	9:00 tot 10:00 uur	helder, droog 14°C

Resultaten

Tijdens het veldonderzoek zijn geen reptielen waargenomen in het plangebied. Uit raadpleging van de NDFF op 9 juli 2018 blijkt dat er geen (aanvullende) recente waarnemingen bekend zijn van reptielen in het plangebied en directe omgeving. Alleen ten zuiden van het plangebied tussen de spoorlijn en de A28 is in 2018 een waarneming van Zandhagedis gedaan.

Op basis van de terreinkenmerken, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens worden in het plangebied geen voortplanting of vaste verblijfplaatsen verwacht van overige beschermde soortgroepen waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van de Wet natuurbescherming, uitgezonderd broedvogels.

Conclusies

De voorgenomen werkzaamheden in het plangebied hebben geen negatieve effecten op (verblijfplaatsen van) reptielen of andere beschermde soorten waarvoor een ontheffing is vereist in het kader van de Wet natuurbescherming, uitgezonderd broedvogels.

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren. Voor werkzaamheden met schadelijke effecten op broedvogels wordt veelal geen ontheffing verleend, omdat het uitvoeren van de werkzaamheden buiten het broedseizoen over het algemeen een goed alternatief vormt. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd, omdat deze per soort en vaak per jaar kan verschillen. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Werkzaamheden worden zoveel mogelijk buiten het broedseizoen uitgevoerd. Voor de te verwachten soorten in deze situatie kan half februari tot half november worden aangehouden als broedseizoen. Wanneer werkzaamheden binnen deze perioden worden uitgevoerd adviseren we om een broedvogelcontrole uit te (laten) voeren.

notitie

Geraadpleegde bronnen

BIJ12 (2017a). Kennisdocument Levendbarende hagedis *Zootoca vivipara*. Versie 1.0, juli 2017.

BIJ12 (2017b). Kennisdocument Zandhagedis *Lacerta agilis*. Versie 1.0, juli 2017.

BügelHajema Adviseurs (2007). Advies Flora- en faunawet vakantiepark Dennenhoek aan de Parallelweg in Harderwijk. Rapport 116.28.51.00.02.

Meriën, D. (2017). Quick scan natuur Recreatieterrein Dennenhoek, Hierden. Rapport 170336 SAB, Arnhem.

Netwerk Groene Bureaus (2017). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

NDFF (<https://ndff-ecogrid.nl>) geraadpleegd 25 januari en 9 juli 2018.

