



NOTITIE

Mevr. T. Martens
Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

DATUM: 30-03-2016
ONS KENMERK: 16-270/16.02373/GerHo
UW KENMERK: VPL-nummer 238024
AUTEUR: N. van Kessel
PROJECTLEIDER: G. Hoefsloot
STATUS: Versie 1.0

Quick scan Flora- en faunawet Grote Boel Lent

De Gemeente Nijmegen is voornemens om een school in combinatie met sportvoorzieningen te realiseren in een plangebied in Lent (figuur 1). Deze notitie behandelt de resultaten van het flora- en faunaonderzoek.

Conclusie en aanbeveling

Het plangebied heeft mogelijk betekenis als foerageergebied voor steenuil en maakt mogelijk onderdeel uit van het leefgebied van rugstreeppad. Voor andere (strikt) beschermde soorten van Tabel 2/3 AMvB art. 75 Flora- en faunawet en jaarrond beschermde soorten vogels heeft het plangebied geen functionele betekenis. Mogelijk is een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk of zijn maatregelen nodig om negatieve effecten op steenuil en rugstreeppad te voorkomen. Omdat het plangebied en de wijde omgeving ervan aan snelle veranderingen onderhevig zijn, is uitsluitel over de functie van het plangebied voor steenuil en rugstreeppad van cruciale betekenis. Daarom wordt aanbevolen om vóór 15 april 2016, tenminste twee keer een inventarisatieronde te houden in het plangebied gericht op de aanwezigheid van steenuil (jaarrond beschermd nest¹) en rugstreeppad, waarbij tevens de functie van het plangebied voor de betreffende soorten wordt onderzocht. Bovenstaande conclusie en aanbeveling wordt hieronder toegelicht.

Plangebied

Het plangebied is gelegen in Lent (figuur 1; foto 1 & 2). Het betreft in zijn geheel een intensief beheerd grasland, dat zal worden omgevormd tot een schoollocatie in combinatie met sportvoorzieningen. Langs een deel van het perceel, direct buiten de begrenzing van het plangebied is een watergang gelegen. Aan de noordzijde van deze watergang ligt een van de watergang geïsoleerde laagte, waarin enkele centimeters water staat. Aan de westzijde grenst het plangebied aan het erf van een landhuis gelegen aan de Griftdijk. Aan de noordzijde van het landhuis is in de huidige situatie een omheind bouwterrein aangelegd. Aan de oostzijde van de aangrenzend gelegen watergang is een

gronddepot gelegen. Het gebied rondom het plangebied wordt de komende tijd ingericht tot woonwijk/vinexlocatie (Grote Boel).



Figuur 1 Overzichtskaart plangebied Grote Boel. Omgeving van het plangebied is aan sterke verandering onderhevig, waardoor de figuur hier geen representatief beeld meer van de huidige situatie geeft.

Methodiek

Het plangebied is op 30 maart 2016 bezocht ten behoeve van een onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Het gehele plangebied is vlakdekkend onderzocht op de (potentiele) aanwezigheid van beschermde flora en fauna, waarbij ten behoeve van onderzoek naar vogels gebruik is gemaakt van een verrekijker. Tevens is de omgeving van het plangebied beoordeeld op geschikt leefgebied voor beschermde fauna die in de regio voorkomt. Het is mogelijk dat het plangebied een onderdeel vormt van het functionele leefgebied van beschermde soorten die in de omgeving voorkomen. Naast het veldonderzoek zijn het NDFF en Waarneming.nl geraadpleegd. Daarnaast is gebruik gemaakt van informatie uit het rapport van Jagers op Akkerhuis (2008), dat betrekking heeft op de inventarisatie van steenuil in het gebied.



Foto 1 Overzichtfoto van het plangebied Grote Boel (kijkrichting west). Het in de notitie genoemde landhuis is gelegen achter de haag van coniferen.



Foto 2 Overzichtfoto van de watergang aan de zuidoost zijde van het plangebied Grote Boel (kijkrichting noord). Het in de notitie genoemde landhuis is gelegen achter de haag van coniferen.

Functie van het plangebied voor beschermde soorten

Ongewervelden, reptielen en zoogdieren

In het plangebied is geen geschikt leefgebied aanwezig voor beschermde soorten uit de soortgroepen ongewervelden, reptielen en grondgebonden zoogdieren. Waarnemingen van beschermde soorten uit deze soortgroepen zijn ook niet bekend (NDFF, geraadpleegd 30-03-2016; Waarneming.nl, geraadpleegd 30-03-2016). Het leefgebied biedt geen vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen, aangezien er geen oude bomen met holten en/of gebouwen aanwezig zijn. Deze groepen worden verder dan ook achterwege gelaten.

Vissen

In het plangebied is geen water aanwezig. De aanwezigheid van beschermde vissoorten is dan ook uitgesloten. In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de beschermde soorten grote modderkruiper, bittervoorn en kleine modderkruiper. Bij wijzigingen in de huidige begrenzing van het plangebied, waarbij mogelijk de aangrenzende watergang in het geding komt, is het aan te bevelen aanvullend visonderzoek te doen naar het voorkomen en de verspreiding van genoemde vissoorten.

Amfibieën

In het plangebied is geen water aanwezig, direct aangrenzend wel. Het betreft de watergang aan de oostzijde van het plangebied en een (van de watergang geïsoleerde) laagte aan de noordzijde van deze watergang. Met name de laagte is in potentie geschikt voor de voortplanting van rugstreeppad (foto 3). Rugstreeppad is bekend uit de omgeving van het plangebied (NDFF, geraadpleegd 30-03-2016). In de omgeving van de laagte, lijkt met name de groundbank aan de oostzijde van het plangebied potentieel geschikt leefgebied en niet het plangebied zelf omdat hier geen water en schuilplaatsen aanwezig zijn voor de rugstreeppad. Het is echter niet uit te sluiten dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het functionele landhabitat van rugstreeppad, als foerageergebied en als corridor naar het potentiële overwinteringshabitat in de nabije omgeving (in de vorm van reeds ingerichte, oudere percelen met begroeiing, schuurtjes en rommelhoekjes).

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats

In de omgeving van het plangebied is in 2008 het territorium aangetroffen van een steenuil (Jagers op Akkerhuis, 2008). Het adres betreft anno 2016 niet Griftdijk 23, zoals in het rapport staat vermeld, maar Griftdijk 62. Het is niet bekend of steenuil nog in de omgeving broedt en/of de soort van het plangebied gebruik maakt. Er zijn potentiële broedlocaties aanwezig (foto 3 en 4) in de directe omgeving van het plangebied. In het plangebied zijn geen (potentiële) nestlocaties aanwezig. Mogelijk wordt het plangebied bij aanwezigheid van de soort gebruikt als foerageergebied.



Foto 3 De in potentie voor de voortplanting van rugstreeppad geschikte laagte net buiten de grens van het plangebied.



Foto 4 Potentiele broedlocatie van steenuil. Rechts: bestaande bebouwing ten zuiden plangebied. Links: holte in boom op het terrein van het landhuis.

Broedvogels

Het plangebied wordt overdag (intensief) gebruikt door mensen die honden uitlaten en lijkt met enige regelmaat te worden gemaaid. Er is in het plangebied geen opgaande begroeiing aanwezig. Als broedgebied heeft het plangebied daarom geen betekenis. Op de grens van het plangebied, rondom het landhuis en in de oeverzone van de watergang kunnen wel vogels broeden. Er is daarom voorzichtigheid geboden met betrekking tot werkzaamheden gedurende het broedseizoen, dat ongeveer loopt van half maart tot half juli. Het verstoren van in gebruik zijnde nesten van vogels is verboden.

Effecten van de ingreep, aanvullend onderzoek en maatregelen

Vissen

Aangezien de watergang buiten de begrenzing valt van de beoogde ingreep heeft de ingreep geen effect op de in de watergang potentieel aanwezige vissoorten.

Amfibieën

De ingreep kan leiden tot verlies aan landhabitat van rugstreeppad. Op dit moment is onbekend of de soort op de planlocatie voorkomt en wat de gevolgen van verlies aan landhabitat kan betekenen. Om hierover uitsluitel te bieden is het nodig aanvullend onderzoek uit te voeren. Op basis daarvan kunnen beschermende maatregelen worden vastgesteld en worden bepaald of er een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig is voor de ingreep.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats

Steenuil is bekend uit de omgeving van het plangebied (Jagers op Akkerhuis, 2008). De laatste waarnemingen zijn echter relatief oud. Het is niet bekend of de soort nog in de omgeving broedt en of deze gebruik maakt van het plangebied als foerageergebied. De ingreep kan in dat geval negatieve effecten hebben op het jaarrond beschermd territorium van de soort. Om hierover uitsluitel te bieden is het nodig aanvullend onderzoek uit te voeren. Op basis daarvan kunnen beschermende maatregelen worden vastgesteld en worden bepaald of er een ontheffing van de Flora- en faunawet nodig is voor de ingreep.

Broedvogels

Geschikt broedbiotoop is aanwezig op de grens van het plangebied en daar buiten. Werkzaamheden binnen het plangebied kunnen echter negatieve effecten (verstoring) hebben op broedende vogels in de omgeving. Het is aan te bevelen hier binnen het broedseizoen, dat ongeveer loopt van 15 maart tot en met 15 juli rekening mee te houden (inspectie van het terrein op bezette nesten en een verstoringsvrije afstand houden tot aanwezige broedsels).

Referenties

<https://NDFF.ecogrid.nl> (geraadpleegd op 30 maart 2016)

www.waarneming.nl (geraadpleegd op 30 maart 2016)

Jagers op Akkerhuis, G.A.J.M., 2008. Inventarisatie van compensatiegebied voor de Steenuil rond 'de Waalsprong', gemeente Nijmegen. Wageningen, Alterra, Alterra-rapport 1782. 34 blz. 11 fig.; 6 ref.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met dhr. N. van Kessel.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.F.J. Smit



Paraaf:

Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Gemeente Nijmegen
Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Ecologie & landschap

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl