

Quickscan ecologie Oosthoef 7-9, Gouda

Versienummer:
Datum:

definitief
1-6-2017

 ODMH Omgevingsdienst Midden-Holland		
Productnummer	2017133777	
Omschrijving	Quicksan ecologie Oosthoef 7-9 Gouda	
Status	Definitief	
Datum	1-6-2017	
Opdrachtgever	Steven Hokken, Gemeente Gouda	
Opgesteld door	Gert-Jan van Oostenbrugge	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Wettelijk kader	4
1.2	Methode onderzoek.....	4
1.3	Voornemen	4
2	Resultaten	6
2.1	Gebiedsbescherming	6
2.2	Soortbescherming	7
3	Conclusie en advies	12

1 Inleiding

1.1 Wettelijk kader

Om natuurwaarden in Nederland te beschermen gelden de volgende landelijke wetten: de Wet natuurbescherming (Wnb) en de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Deze wetgeving is voor een deel verwerkt in provinciaal beleid, te weten: Verordening Ruimte en Milieu 2014, actualisatie 2016 (VRM 2014); natuurbeheerplan 2017; Beleidsregel compensatie natuur, recreatie en landschap Zuid-Holland 2013 en de verordening Wet natuurbescherming provincie Zuid-Holland. Indien beschermde natuurwaarden aanwezig zijn in een plangebied dient middels een quickscan (combinatie van bureauonderzoek en één veldbezoek) te worden vastgesteld of het voornemen redelijkerwijs uitvoerbaar is, en:

- Er overtreding van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten plaatsvindt (toetsing soortbescherming Wnb);
- Er mogelijke significante gevolgen zijn voor beschermde gebieden (toetsing aan Wnb gebiedsbescherming, ook wel voortoets genoemd);
- Er wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen de Ecologische Hoofdstructuur) aangetast worden, maar ook of provinciaal compensatiebeleid met betrekking tot door de provincie aangewezen 'belangrijke weidevogelgebieden' aan de orde is.

Indien deze beschermde natuurwaarden niet worden aangetast, wordt het project conform de eerder genoemde regelgeving toelaatbaar geacht. In dat geval dient rekening te worden gehouden met de algemeen geldende zorgplicht (artikel 1.11) van de Wnb. De zorgplicht bepaalt dat een ieder die weet dat zijn of haar handelen nadelige gevolgen voor flora of fauna veroorzaakt, verplicht is maatregelen te nemen die deze negatieve gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken. De zorgplicht kan gezien worden als algemene fatsoenseis die voor iedereen geldt.

Volgens verwachte planning in 2019 zal tijdens de geldigheid van het op te stellen bestemmingsplan de Omgevingswet worden ingevoerd. In deze wet zullen Wro en Wnb tezamen met vele andere wet- en regelgeving gebundeld worden. Dit kan nog gevolgen hebben voor activiteiten die uitgevoerd zullen worden in het plangebied na de wetswijziging.

1.2 Methode onderzoek

In dit verkennend ecologisch onderzoek is onderzocht welke wetten en regels van toepassing zijn voor uit te voeren werkzaamheden voor de sloop van de voormalige school aan Oosthoef 7-9 te Gouda. Het onderzoek combineert literatuurstudie met een veldbezoek op 1 juni 2017 in de middag aan het plangebied. Weersomstandigheden waren wisselend zonnig. De buitentemperatuur liep op tot 28 graden Celsius met lichte tot matige wind.

Per 1 januari 2017 is de nieuwe Wet Natuurbescherming van kracht. De wet heeft tot beperkte wijzigingen van aan te wijzen beschermde soorten geleid. Een aantal soorten zijn toegevoegd aan de lijst, een groter aantal is afgevoerd van de lijst. In de praktijk zorgt dit ervoor dat een aantal soorten niet langer ontheffingsplichtig zijn, zoals kleine modderkruiper en bittervoorn. Het gebruik van historische onderzoeksgegevens voor soorten die pas zijn toegevoegd is niet geheel betrouwbaar, omdat deze soorten bewust niet gerapporteerd kunnen zijn in het verleden, omdat het voorkomen toentertijd zonder juridische gevolgen was.

1.3 Voornemen

Bij de geplande werkzaamheden worden bestaande gebouwen gesloopt en het terrein bouwrijp gemaakt voor de nog niet bekende vervolgbestemming. De voormalige scholenlocatie valt in het

plangebied van het bestemmingsplan 'Plaswijck' uit 2010 (Raadsbesluit van 2 juni 2010). De huidige bestemming is maatschappelijk. Bij vaststelling van het bestemmingsplan is destijds geen veldbezoek gebracht aan het plangebied, vanwege het conserverende karakter van het bestemmingsplan. Het ontbreken van actuele ecologiekennis wordt met dit onderzoek ingevuld. Het betreft een quickscan, het is geen volledig ecologische onderzoek. Aanvullend onderzoek kan noodzakelijk blijken als deze quickscan concludeert dat ontheffingsplichtige soorten worden getroffen met de sloop van de voormalige school en de bouw van de nieuwe gebouwen.

De werkzaamheden vinden gedeeltelijk plaats in bestaande plantsoenen/groenstroken die grenzen aan een hondenuitlaatplaats en een groter plantsoen 't Groen Eiland'. Het plangebied bestaat uit oever, plantsoen, tuin, plein, schoolgebouw, fietsenstallingen en een utiliteitsgebouwtje. Er zijn struiken en bomenrijen aanwezig, waarbij de bomen van diverse soorten (o.a. populier, es, paardenkastanje en berk) dikke stammen hebben ontwikkeld. Watergangen hoeven niet te worden gedempt en zijn op de plangrens te vinden.

De oevers zijn beschoeid. Naast algemene internetbronnen (Sovon, Floron, Ravon) zijn de genoemde documenten in de bijlage 'literatuurlijst' geraadpleegd.



Figuur 1: indruk plangebied: het te gebouw met de struiken/bomenrijen met daarachter de watergang.

Op basis van bureauonderzoek is bepaald of het plangebied zich in (de nabijheid van) een Natura 2000-gebied bevindt, danwel in een Beschermde Natuurmonument of in Natuurnetwerk Nederland (NNN voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS)) is gelegen. Tevens is bepaald of het plangebied binnen de groene gebieden van de Provinciale Verordening Ruimte en Milieu (provinciale weidevogelgebieden) ligt.

Dit onderzoek brengt in beeld welke ecologische waarden in en rondom het plangebied aanwezig zijn. In het geval van strikt beschermde soorten (Wnb), wordt een quickscan natuur als onderbouwing bij de aanvraag van een ontheffing door Omgevingsdienst Haaglanden nooit afdoende geacht. Aanvullend veldonderzoek, op die tijdstippen in het seizoen die voor de relevante soorten het meest gunstig zijn, is dan noodzakelijk.

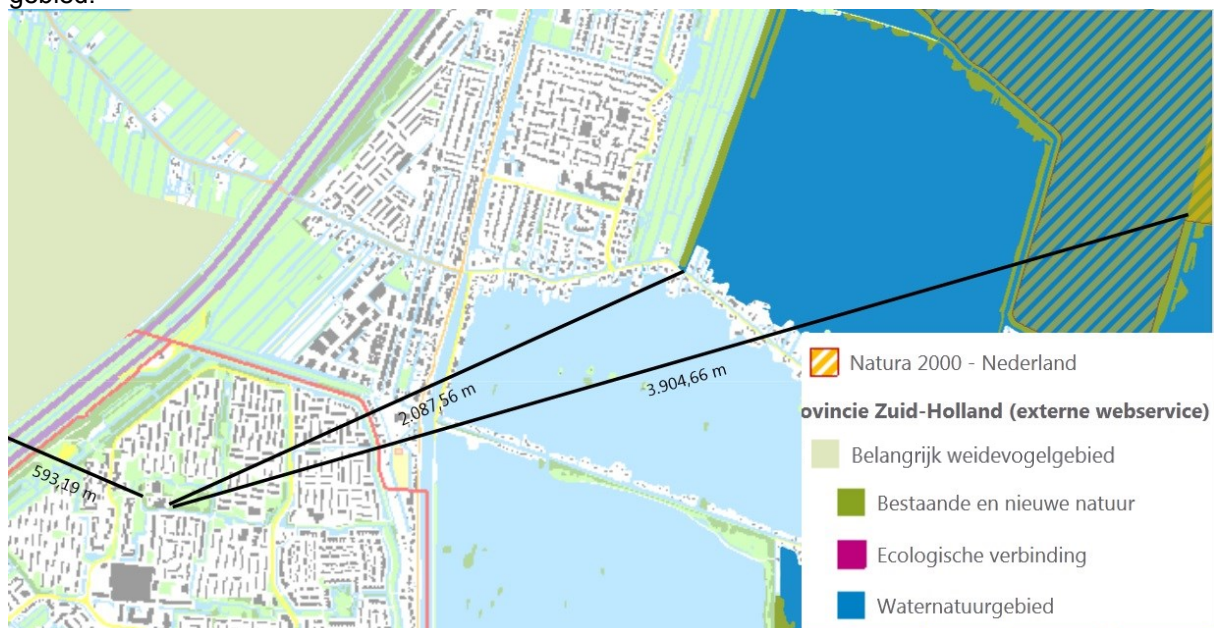
2 Resultaten

2.1 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden

Het projectgebied is omgeven door de bebouwde kom en gelegen op een 'groen eiland' omgeven door oppervlaktewater en park/plantsoen. In figuur 2 is de ligging ten opzichte van beschermde gebieden weergegeven. Hierbij is te zien dat het gebied op afstand van ongeveer 4 kilometer ligt van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein". Overige Natura 2000-gebieden liggen op een veel grotere afstand, zodat (externe) effecten op deze gebieden op voorhand uitgesloten kunnen worden. Bij dit project is er geen sprake van permanente effecten, waarbij habitat van de aangewezen doelsoorten smient, slobbeend, krakeend en kleine zwaan verdwijnt. Het projectgebied maakt in de huidige situatie deel uit van de bebouwde kom. Het is door de continue verstoring door omwonenden en honden geen geschikt foerageergebied voor smienten. Versturende effecten op 4 kilometer als gevolg van geluid, trilling, licht en beweging, die bij de bouwactiviteiten plaatsvinden, kunnen worden uitgesloten vanwege de afstand.

De afstand tot PAS-gebieden (bijvoorbeeld 'Nieuwkoopse Plassen en de Haack', die stikstofgevoelig zijn) is nog veel groter dan 4 kilometer. Als gevolg van deze grote afstand kunnen externe effecten als gevolg van verkeersaantrekkende werking van het plan worden uitgesloten. In Aeries kunnen alleen effecten van wegverkeer worden bepaald op afstanden kleiner dan drie kilometer weg van het PAS-gebied.



Figuur 2: NNN (voorheen EHS), Natura 2000 en belangrijk weidevogelgebied rondom het plangebied van de voormalige scholenlocatie. De afstand tot het Natura 2000-gebied Broekvelden, Vettenbroek en polder Stein ten oosten bedraagt ongeveer 4 km (zie lijn vanaf het plangebied), de afstand tot NNN gebied Reeuwijkse Plassen is ruim 2 km richting het oosten en de afstand tot belangrijke weidevogelgebieden in de Bloemendaalse Polder is ongeveer 600 meter naar het westen.

Natuurnetwerk Nederland

Twee kilometer ten oosten van het plangebied is een natuurgebied gelegen in de Reeuwijkse Plassen aanwezig, een gebied als zoetwaterplasnatuur gedefinieerd, dat gelijk grenst aan het Natura2000 gebied. Het plangebied ligt buiten het NNN.

Belangrijk weidevogelgebied

Een belangrijk weidevogelgebied ligt ten westen van het plangebied in de polder Bloemendaal. Compensatie voor die terreinen is niet aan de orde, omdat er geen oppervlakteverlies optreedt. De regelgeving omtrent belangrijke weidevogelgebieden is niet relevant bij dit project.

2.2 Soortbescherming

Naast het beleidskader van de NNN, de Beleidsregel compensatie natuur, recreatie en landschap Zuid-Holland 2013 en de Wnb voor gebiedsbescherming is ook de Wnb voor soortbescherming van toepassing. Beschermde soorten kunnen worden verwacht in het plangebied. Daarbij is gebruik gemaakt van de inventarisaties die in het verleden zijn opgesteld. Zoals monitoringsrapporten van Cyclus in de openbare ruimte van de gemeente Gouda.

Vaatplanten

De aanwezige vegetatie bestaat uit oeverplanten, muurplanten en plantsoenplanten met bomen, struiken en bodembedekkers. De bomen zijn te classificeren als redelijk oud en hebben brede stammen (breder dan 30 cm). Bovendien zijn ze voorzien van deels gescheurde en loslatende schors, die ruimte biedt aan andere flora en fauna. Enige algemeen voorkomende ruderaal kruiden groeien tussen het (raai)gras, zoals melkdistel, kamille, madelief, brandnetel en paardenbloem. De vegetatie is te benoemen behorende bij (deels vochtige) voedselrijke omstandigheden, gezien deze algemeen voorkomende soorten. De habitat is niet geschikt voor hedendaags streng beschermde plantensoorten die bijna alleen in natuurgebieden worden aangetroffen.

Strikt beschermde soorten zijn niet bekend in het plangebied (floron.nl). In de gemeente Gouda wordt deels ecologisch beheer toegepast in de openbare ruimte. Het aangrenzende gebied 't Groen Eiland' behoort hiertoe en maakt deel uit van door gemeentebestuur aangewezen subecologische structuur binnen de stedelijke omgeving. Hier kunnen mogelijk ook soorten als de rietorchis voorkomen. Hoewel deze soort niet langer strikt beschermd is per 1 januari 2017 kan op de grens van het plangebied deze soort wel voorkomen. De habitat van deze soort bestaat uit vochtige, matig voedselrijke groeiplaatsen, die niet vaak worden gemaaid. Aangeraden wordt bij wijzigingen in de begrenzing van groenstructuur bij de komende bestemmingsplanwijziging rekening te houden met de bestaande waarden uit het gemeentelijk groenstructuurbeleid.

Er zijn verder groeiplaatsen voor in de gemeente voorkomende beschermde (muur)planten aanwezig in het plangebied. Deze soorten zijn echter tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Het voorkomen van (strikt) beschermde soorten wordt uitgesloten in het plangebied.

Vogels

In het hele plangebied kunnen algemene broedvogels voorkomen, zoals merel, houtduif, kokmeeuw, ekster en andere kraaiachtigen. Nesten van vogels, mits in gebruik, zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Het broedseizoen voor vogels loopt van circa half maart tot half juli, maar deze periode is indicatief. Door de aanwezigheid van bomen en struiken in het plangebied worden geen bodembroeders, zoals weidevogels verwacht. In uitzonderlijke gevallen broeden scholeksters ook op platte daken, zoals wij die ook op de onderzochte schoolgebouwen aantreffen, echter er zijn geen kiezelstenen op aangebracht en dat maakt het ongeschikt (o.m. veel te heet in de open zon). Soorten als wilde eend en meerkoet kunnen ook op of vlak langs de aanpalende watergang broeden.

Nesten van jaarrond beschermde soorten zijn verdeeld in 5 categorieën. Vogels uit de categorie 1 tot 4 zijn altijd jaarrond beschermd. Voor soorten uit categorie 5 geldt dat deze alleen beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Nesten van deze soorten

zijn afwezig binnen het plangebied. Huismus is niet waargenomen, de bebouwing is niet toegankelijk voor deze soort. Pannendak ontbreekt en de goten bieden ook geen toegang tot beschutte droge nestplekken. Ook de bijgebouwen zijn niet geschikt, nesten kunnen worden uitgesloten. Wel kunnen de plantsoenen en de zandbak op het schoolplein dienen als leefgebied voor huismus voor exemplaren die in de woonhuizen rondom broeden. Er is voor deze soorten voldoende alternatief functioneel leefgebied aanwezig in de groenvoorziening 't Groene Eiland vlak naast het plangebied. Het is nodig dat er een zandbak aanwezig blijft in de nabijheid, waar de huismus een zandbad kan nemen. De aanwezige zandbak bij de naburige basisschool het Vlot, gelijk naast het plangebied, voorziet hierin.

Gierzwaluw is ook bekend binnen gemeente Gouda. De plaatselijk gierzwaluwwerkgroep houdt jaarlijks tellingen. Populaties beperken zich voor nu tot het oude stadscentrum. De soort is ook niet waargenomen tijdens het veldbezoek. De bebouwing is te laag. Er is geen pannendak, waar toegang tot nestruimten onder de platte bitumen dakdelen te vinden is. Het dak is bovendien ook flink lager gelegen dan de omliggende daken van de woningen uit de buurt. Bovendien worden de gebouwen omringd door veel hogere bomen die een vrije aanvliegroute naar de gebouwen blokkeren. De bebouwing is niet geschikt voor gierzwaluw. Nesten kunnen worden uitgesloten.

Grote bonte specht liet zich wel horen in het plangebied of net daarbuiten. Nesten van deze soort zijn soms aanleiding voor striktere bescherming. De trend van de grote bonte specht is echter positief (www.sovon.nl), zodat voor deze soort geen negatieve effecten optreden op de gunstige staat van instandhouding van de populatie bij het verlies van enkele nesten. Bovendien zijn er buiten het plangebied nog andere bomen met oud hout die geschikt zijn voor grote bonte specht. Alleen als een andere soort gebruik zou maken van een spechtennest kan een strengere bescherming optreden. Ook de ekster is gezien, deze soort is ook categorie 5, maar kent wel een negatieve trend. De soort kan echter in de directe omgeving terecht in andere hoge bomen in Plaswijck die behouden blijven. Het verlies van enkele nesten is op te vangen voor de lokale populatie.

Directe waarnemingen van nesten in alle boomkronen is wegens het blad nu niet mogelijk. Er is een mogelijk nest waargenomen zie figuur 2. Het advies is de bomen te zoveel mogelijk te behouden.



Figuur 2: mogelijke vogelnest in de boomkroon ten noordoosten van het gebouw

De bomen in het plangebied zijn al ouder en vormen een integraal onderdeel van de bestaande groenstructuur ter plaatse. Zij versterken bovendien de ecologische functie van 't Groen Eiland. Aanvullend onderzoek naar jaarrond beschermde nesten van vogels is alleen nodig indien de bomen gekapt zullen moeten worden.

Verstoring van nesten van algemene broedvogels in de bomen binnen en buiten het plangebied in de omliggende groengebieden is wel een aandachtspunt. Daarom wordt aangeraden de bouwactiviteiten buiten broedseizoen uit te voeren. Een nestcheck voorafgaand aan een eventuele bomenkap is nodig. Het is beter de bomen te behouden in het nieuwe bouwplan.

Vleermuizen

Het plangebied voorziet in geschikte verblijfplaatsen voor beschermde vleermuizen, omdat gebouwen en bomen binnen de plangrens toegang bieden tot overdag beschutte, donkere ruimten. De bomen zijn oud en hebben scheuren/ruimten achter de bast en holten. Het gebouw biedt via open stootvoegen toegang tot spouwruimten die ook nog verwarmd zijn in de winter en daarmee ook geschikt als winterverblijfplaats en kraamkolonie. Verblijfplaatsen kunnen verdwijnen als gevolg van de aanleg van nieuwe gebouwen/woningen. Daarom is aanvullend onderzoek volgens vleermuisprotocol nodig om te bepalen of verblijfplaatsen alsnog kunnen worden uitgesloten, of dat een ontheffingsaanvraag Wnb soortbescherming aan de orde is voor dit project. Die dient dan te worden aangevraagd voor de sloop en eventueel kap van de grote bomen met verblijfplaatsen. De aanwezigheid van voormalige of huidige spechtnesten in de grote bomen die mogelijk zullen worden gekapt, dienen ook op gebruik door vleermuizen te worden bekeken.

Binnen de gemeente Gouda komen verschillende vleermuissoorten voor: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, meervleermuis en watervleermuis. Op grond van de biotoopeisen kan het plangebied een verblijfplaats bieden aan alle bovengenoemde soorten, behalve meervleermuis, die zich beperkt tot enkele goed onderzochte verblijfplaatsen in gebouwen rondom natuurgebieden (Reeuwijkse en Nieuwkoopse Plassen en grote watergangen als Gouwe/Hollandsche IJssel in de regio). De meervleermuis is wel op korte afstand bekend uit Waddinxveen (Haarsma et al/Natuurmonumenten.nl) en Reeuwijk (Watersnip Advies en Haarsma et al). Buitenverlichting dient de struiken/bomenrij en de watergang niet te beschijnen, om lichtverstoring van foeragerende en verblijvende vleermuizen te voorkomen.

De aanwezige bomen in de groenstructuur van Plaswijck vormen onderdeel van een lijnvormige bomenrij die kan fungeren als route voor vleermuizen, de langslopende waterweg maakt de groenstructuur extra aantrekkelijk voor vleermuizen door de verwachte aanwezigheid van prooidieren, zoals muggen. In het aanvullend onderzoek dient ook de intensiteit van de trekroute voor de vleermuizen meegenomen te worden.

De functie van het plangebied als foerageergebied is niet van cruciaal belang voor een populatie vleermuizen, daarvoor is het plangebied te klein. Met het bouwen van woningen i.p.v. het huidige gebouw, kan een verbetering in de situatie optreden, als het woningen betreft die ook grote groene tuinen krijgen.

Overige zoogdieren

Het voorkomen van (strikt) beschermde soorten wordt op basis van algemene verspreidingsgegevens uitgesloten (zoogdierverspreiding.nl en website werkgroep Zuid-Hollandse zoogdieren). Een soort als de waterspitsmuis kan worden uitgesloten omdat het een schuwe soort betreft die niet bestand is tegen verstoring. Het plangebied en omgeving is in gebruik als hondenuitlaatplaats en ook katten zullen

regelmatig door het plangebied trekken. Er wordt een kat gevoerd bij het jeugdhonk Loods 15 (mondelinge mededeling beheerder). Het is geen geschikt, onverstoorde habitat voor waterspitsmuis. Algemeen voorkomende kleine zoogdieren als veldmuis, huisspitsmuis, mol (er zijn twee molshopen aangetroffen) en egel kunnen wel in het plangebied verblijven. Voor deze soorten geldt de zorgplicht.

Vissen

Bij deze ontwikkeling worden geen open watergangen aangetast. Vissen worden dan ook niet geschaad.

Amfibieën

De rugstreeppad is een pionierssoort die zich kan vestigen in zandophopen of zandige bodem waar waterplassen in kunnen blijven staan. De soort is bekend in de bebouwde kom van Gouda (rvo.nl ontheffing FFw Middenwillens).

De soort is binnen de gemeenten Gouda en Bodegraven-Reeuwijk binnen de normale reisafstand van de soort waargenomen. Er dient daarom bij de inrichting van het bouwterrein rekening te worden gehouden met de mogelijke vestiging van de rugstreeppad. Het terrein is nu voor maar een klein deel geschikt (sommige stukjes oever, zandbak schoolplein), maar na sloop kan veel meer geschikt leefgebied ontstaan. De soort kan nu ook bijvoorbeeld in bestaande muizenholtes schuilen. Er zijn wel watergangen, maar deze worden niet vergraven.

Het ontstaan van rijsporen en waterplassen dient te worden voorkomen, indien in de actieve periode van de rugstreeppad wordt gewerkt (april-oktober) om het terrein bouwrijp te maken. Indien in de voortplantingsperiode wordt gewerkt (april-juni) wordt aangeraden het bouwterrein af te zetten met amfibieënschermen. De ligging van het plangebied bij de hoofdgroenstructuur (noordrand en omlijsting Plaswijck) in de buurt maakt het risico op vestiging groter dan normaal.

Het terrein is nu al geschikt voor algemeen voorkomende soorten als bruine kikker en pad. Deze algemene tabel 1-soorten behoeven geen extra maatregelen voor de bescherming. Wel dient ten behoeve van die soorten de zorgplicht in acht te worden genomen. De bruine kikker en pad zijn opgenomen op de na 1 januari geldende vrijstellingslijst van de Provincie Zuid-Holland.

Reptielen

In de gemeente Gouda komt de ringslang voor (ravon.nl). Deze heeft zijn verspreidingsgebied vooral bij de Breevaart en de natte ecologische structuur die daarop aansluit naar het zuiden in en rond Gouda (onder andere Noorderhout en Steinse Groen). De soort verplaatst zich via watergangen en sloten, deze zijn aanwezig op de grens van het plangebied. Er zijn geen broedhopen aangetroffen in het plangebied, die de ringslang zou kunnen gebruiken als voortplantingsplaats (waar bevruchte eieren worden gelegd). Op dit moment kan een ecologische functie voor de voortplanting van de soort worden uitgesloten. Het voornemen is niet ontheffingsplichtig, als doden en verwonden van ringslang wordt voorkomen. Het verstoren van enkele exemplaren heeft geen invloed voor de gunstige staat van instandhouding van de ringslangpopulatie. Enkele door het plangebied foeragerende exemplaren kunnen worden verjaagd naar de watergangen, als zij tijdens uitvoering van de werkzaamheden aanwezig zijn. Het verstoren van enkele exemplaren heeft geen gevolgen voor de gunstige staat van instandhouding van de populatie ringslangen in en om Gouda.

Ongewervelden

In de buurt van het plangebied is het voorkomen van de groene glazenmaker en de platte schijfhoren bekend (libelnet.nl Anemoon.org en telmee.nl). Dit zijn beiden soorten die qua voorkomen afhankelijk

zijn van zoetwaterplanten. Omdat met dit project geen oppervlaktewater met zoetwaterplanten wordt geschaad, is het uitvoeren van de werkzaamheden voor wat betreft deze soorten geen probleem.

Samenvatting soortbescherming

Met beschermde soorten dient rekening te worden gehouden bij de herontwikkeling van de voormalige scholenlocatie. Het plangebied is geschikt voor algemene broedvogels, vleermuizen en algemeen voorkomende kleine zoogdieren. Verder kan het plangebied geschikt worden (in de periode dat er werkzaamheden worden uitgevoerd) voor de rugstreeppad. Maatregelen zijn nodig om de rugstreeppad te weren bij de bouwwerkzaamheden, als wordt gewerkt tijdens de voortplantingsperiode van de rugstreeppad (april-oktober). Voor de huismus geldt dat het gebied als functioneel leefgebied moet kunnen worden gebruikt tijdens de bouwfase en in de opgeleverde situatie.

Bovenstaande sluit het voorkomen van jaarrond beschermde vogelnesten en verblijfplaatsen en overige ecologische functies voor vleermuizen niet uit. Daarom is (voorwaardelijk) aanvullend onderzoek nodig. Alleen als bomen en struiken worden behouden en alleen zal worden gebouwd op bestaand bouwvlak is een aanvullende nestcheck naar jaarrond beschermde broedvogels niet nodig. Die aanpak past ook in het instandhouden van de bestaande groenstructuur in de openbare ruimte ter plaatse. Als kap noodzakelijk blijkt is het raadzaam in de aankomende winterperiode nogmaals de aanwezige nesten te inventariseren, als het blad van de bomen is gevallen en als nesten worden aangetroffen daarna deze behouden, of nog verder onderzoeken of er soorten broeden van de lijst van jaarrond beschermde nesten.

Voor vleermuizen is hoe dan ook aanvullend onderzoek nodig, omdat de bebouwing geschikt blijkt voor verblijfplaatsen voor gebouwbewonende exemplaren. Onderzoek naar winter, paar, zomer en paarverblijfplaatsen is nodig. Ook voor boombewonende soorten als ruige dwergvleermuis, watervleermuis en gewone grootoorvleermuis moet worden geïnventariseerd of zij verblijfplaatsen hebben in de grote oude bomen met (nest)holten (bijv. kraamfunctie) en ruimten achter de boomschors (paarfunctie). Daarnaast dient naar het trekgedrag langs de hoge bomen in de groenstructuur ter plaatse te worden gekeken.

Hieronder zijn zorgplichtmaatregelen opgenomen t.b.v. algemene kleine zoogdieren en amfibieën die in het plangebied voorkomen:

- Het verjagen van de mollen voorafgaand aan de werkzaamheden, indien dit niet volledig lukt de mollen weg te vangen in vallen waarin zij kunnen overleven en uit te zetten op plaatsen waar zij verder ongestoord verder kunnen leven.
- Het beginnen van de graafwerkzaamheden vanuit de westkant en langzaam werkend naar de oostkant, waar 't Goen Eiland ligt, dat dan als veilige vluchtplek fungeert voor de verjaagde soorten.
- In ieder geval niet ophogen met een zandlaag voor de mollen te hebben overgebracht/verjaagd naar een andere locatie.
- De egel kan in het plantsoen in winterslaap gaan. Verstoring van de overwinterende dieren op de bodem binnen de groene buffer door zwaar materieel (bijvoorbeeld graafmachines) moet worden voorkomen. Egelnesten tijdens winterslaap kunnen voorafgaand aan de inzet van zwaar materieel worden verplaatst naar onverstoorde gebieden in de buurt.

Door deze maatregelen toe te passen, wordt het bewust doden en verstoren van dieren tegengegaan en dus ook verbodsartikelen uit de wet niet overtreden.

3 Conclusie en advies

Getoetst is of ten gevolge van de sloop/nieuwbouw op de locatie van een voormalige school aan Oosthoef 7-9 te Gouda de verbodsbepalingen van de Wnb worden overtreden en/of natuurwaarden van beschermde gebieden worden aangetast, die door de Wnb en de Wro worden beschermd.

Voor de toekomstige nieuwbouwactiviteiten op de locatie van de voormalige scholenlocatie zijn met de juiste maatregelen een aantal overtredingen te voorkomen. Maar om een volledig beeld te krijgen is aanvullend onderzoek naar ontheffingsplichtige soorten nog nodig om de lijst aan te vullen, of om nog te bepalen of een ontheffingsplicht optreedt. Bij de werkzaamheden dient op de volgende manier rekening gehouden te worden met de Wet natuurbescherming (en per 2019 de Omgevingswet):

- Schade aan broedende vogels dient te worden voorkomen. Er dient buiten het broedseizoen te worden gewerkt, vogelnesten die in gebruik zijn in de struiken/bomenrijen in het plantsoendeel van het plangebied mogen niet worden verstoord. Als dit niet kan worden nageleefd, dienen in aanwezigheid van een ter zake kundige betreffende vogels de werkzaamheden te worden uitgevoerd, waarbij nesten worden afgeschermd en schade en verstoring wordt voorkomen. Als dit niet mogelijk is, dient het werk uitgesteld te worden. Bij voorkeur wordt voor aanvang start broedseizoen (15 maart) gekapt/geschoond. Als wordt gekapt is een aanvullende nestcheck nodig (wanneer het blad van de bomen is gevallen) om te bepalen of jaarrond beschermde nestplekken dienen te worden gecompenseerd.
- Voor de huismus dient te worden geborgd dat de soort gebruik kan blijven maken van voorzieningen in de omgeving van haar nesten voor stofbaden. Dit wordt ingevuld met het behoud van de bestaande zandbak op het schoolplein van basisschool het Vlot op zeer korte afstand van het plangebied.
- De aanwezige gebouwen en bomen zijn geschikt voor gebouwbewonende en boombewonende vleermuissoorten. Er kan niet worden uitgesloten dat verblijfplaatsen voorkomen in het plangebied. Het is nodig aanvullend onderzoek uit te voeren volgens vleermuisprotocol 2017 naar het voorkomen dan wel uitsluiten van verblijfplaatsen. Als er verblijfplaatsen worden aangetroffen in het aanvullend onderzoek, dan dient een ontheffingsaanvraag te worden voorbereid bij het bevoegd gezag om te kunnen slopen of kappen in het plangebied, om de ontwikkeling mogelijk te maken en het gebied bouwrijp op te kunnen leveren.
- Het aanvullend onderzoek naar vleermuizen kan tot gevolg hebben dat er mitigerende maatregelen zullen moeten worden genomen in het kader van een ontheffingaanvraag. Door zo snel mogelijk vervangende kasten in de omgeving van het plangebied te plaatsen kan een mogelijke vertraging bij de sloop na verkrijgen van de ontheffing worden verminderd. Er kan na uitvoeren van het aanvullend onderzoek en voor de ontheffingaanvraag al begonnen worden met het plaatsen van alternatieve verblijfplaatsen voor vleermuizen. Wij raden aan het aanvullend onderzoek z.s.m. uit te zetten.
- Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de actieve periode van de rugstreeppad (april tot half oktober), dient het plangebied afgezet te worden met paddenschermen om kolonisatie door deze soort te voorkomen.
- Als werkzaamheden in de oevers van de watergangen plaatsvinden, dient doden/verwonden van de ringslang voorkomen te worden. Dit kan door de kap/graafwerkzaamheden steeds gefaseerd van verafgelegen aan de oever richting watergang uit te voeren. Dat geeft de slang de kans om tijdig naar het water te vluchten, naar onverstoorde gebied.

Daarnaast zijn de maatregelen opgenomen in paragraaf 2.2 in het kader van de zorgplicht aanbevolen. Deze maatregelen kunnen zonder een ontheffingsaanvraag bij het bevoegd gezag worden toegepast.

Bijlage Literatuurlijst:

www.gouda.nl ecologische kaart beheer openbare ruimte gemeente Gouda, 2 juni 2017
en publicaties Cyclus betreffende beschermde soorten in de openbare ruimte van de gemeente Gouda geoweb.odmh.nl/gemeente.

RVO, 2014 Soortenstandaard Rugstreeppad, Bufo calamita, Versie 2.0, december 2014

LNV, Dienst Regelingen, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep

Netwerk Groene Bureaus, 2014. Vleermuisprotocol 2017.

Haarsma et al diverse jaren voorkomen meervleermuis Groene Hart, www.vleermuis.net.

Watersnip Advies, mondelinge mededeling betreffende kolonie bebouwde kom Reeuwijk-Brug, 2016.

Beheerplan Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein, PZH 2014

www.ravon.nl Website van Stichting RAVON. Geraadpleegd 1 juni 2017

www.zoogdieratlas.nl Website van de Zoogdier Vereniging. Geraadpleegd 1 juni 2017.

www.vlindernet.nl Geraadpleegd 1 juni 2017.

www.libellennet.nl Geraadpleegd 1 juni 2017.

www.zuid-holland.nl geraadpleegd 1 juni 2017

www.zwgzh.nl, geraadpleegd 2 juni 2017

www.alterra.nl: effectenindicator soorten gemeente Gouda 2 juni 2017

www.floron.nl geraadpleegd 2 juni 2017