



Weboma
Mevrouw M. van Schie
Postbus 245
2290 AE Watingen

Datum : 9 mei 2017
Ons kenmerk : 1703K239/DBI/rap2
Contactpersoon: De heer D.D.C.A. Bijl

Betreft : Flora en faunaonderzoek locatie Irene, Ter Heijde

Geachte mevrouw Van Schie,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde flora- en faunaonderzoek op de locatie Irene te Ter Heijde. Het plangebied is onderzocht en beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor door de Wet Natuurbescherming beschermde plant- en diersoorten.

Deze briefrapportage opent met een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling. Aansluitend volgt een bespreking van de onderzoeksmethode. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Afsluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de mogelijk voorkomende beschermde soorten.

PLANGEBIED EN VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Het plangebied (fig. 1) is gesitueerd aan de noordwestkant van Ter Heijde en bevindt zich tussen de Van Luikstraat, de Karel Doormanweg en de Evertsestraat.

De voorgenomen planontwikkeling bestaat uit het realiseren van 14 appartementen binnen het plangebied (figuur 2).

NOORDWIJK (hoofdkantoor)

's-Gravendijkseweg 37
Postbus 126
2200 AC Noordwijk

T 071 - 402 85 86
info@idds.nl
www.idds.nl

VEENENDAAL

T 0318 - 69 00 22

BREDA

T 076 - 548 66 20

HOOGVEEEN

T 0528 - 72 22 29

SEVENUM

T 077 - 467 05 86



Figuur 1) Situering plangebied (rode gebied). (Bron: Google Earth).



Figuur 2: Zicht vanuit de strandtoegang op de voorgenomen ontwikkeling.

GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied vormt geen onderdeel van een natuur- of groengebied met een beschermde status, zoals een staats- of beschermd natuurmonument of Natura 2000-gebied. Het plangebied maakt ook geen deel uit van het Nationaal Natuur Netwerk (voorheen EHS). Het gebied bevindt zich wel op minder dan 50 meter afstand van Natura 2000 gebied Solleveld & Kapittelduinen gelegen achter de Evertsenstraat (figuur 3).

Het plangebied is geen beschermd grasland, aangewezen door de provincie Zuid-Holland (kaart 7 van de Verordening Ruimte 2014, geconsolideerd, in werking per 4 februari 2016).

Het gebied maakt geen deel uit van provinciaal beschermd weidevogelgebied. Op het gebied rust geen strategische reservering natuur en binnen het plangebied zijn geen karakteristieke landschapselementen aanwezig.



Figuur 3: Ligging plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van NNN (groen gearceerd).

KENMERKEN PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit laagbouw (het ontmoetingscentrum Irene, figuur 4), 2 garages, een aangebouwde schuur en een binnenplaats (figuur 5). Binnen het plangebied bevinden zich geen bomen, groenstroken of struiken. Qua vegetatie zijn er enkele algemene soorten te vinden zoals paardenbloem die tussen de stoeptegels uitgroeien. In het plangebied bevinden zich geen watergangen.



Figuur 4: ontmoetingscentrum Irene.



Figuur 5: garages en binnenplaats.

De Wet Natuurbescherming

Voor soortenbescherming geldt voor deze wet dat deze gericht is op het bereiken of herstellen van een gunstige staat van instandhouding van deze soorten. De wet maakt hiervoor een programmatische aanpak mogelijk. Binnen deze wet wordt de soortbescherming opgedeeld in drie categorieën:

1. De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (art. 3.1 – 3.4).
2. De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en natuurbeschermingsverdragen (art. 3.5 – 3.9).
3. De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11). Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Verbodsbepalingen

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Uitbreiding verbodsbepalingen en mogelijkheid tot ontheffing of vrijstelling

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. t/m h. (niet van toepassing).
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Onder de nieuwe Wet natuurbescherming kan ook weer gebruik gemaakt worden van een gedragscode in het kader van bestendig beheer of onderhoud, bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkeling of inrichting (art. 3.31). Een door de Minister van EZ goedgekeurde gedragscode geeft vrijstelling voor de verboden bedoeld in de artikelen 3.1, 3.2, zesde lid (soorten Vogelrichtlijn), 3.5, 3.6 tweede lid (soorten Habitatrichtlijn), of 3.10, en de krachtens artikel 3.11, eerste lid, geldende verplichting tot melding (andere beschermde soorten). Deze op te stellen gedragscodes zijn (in tegenstelling tot de Flora- en faunawet) toe te passen op alle plant- en diersoorten die middels de drie categorieën onder de Wet natuurbescherming beschermd worden. Verschil is dat de gedragscodes voor ruimtelijke ontwikkeling of inrichting nu betrekking kunnen hebben op vogels.

Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland

Artikel 8.1 vrijstelling ten behoeve van bestendig beheer of onderhoud en de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden

1. De verboden, bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, van de wet, gelden niet bij de uitvoering van handelingen in het kader van:

- a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
- b. bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
- c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied.

2. De vrijstellingen, bedoeld in het eerste lid, gelden ten aanzien van de in bijlage 6 genoemde andere beschermde soorten. De soorten bijlage 6 zijn:

Aardmuis, Bosmuis, Dwergmuis, Dwergspitsmuis, Egel, Gewone bosspitsmuis, Haas, Huispitsmuis, Konijn, Ondergrondse woelmuis, Ree, Rosse woelmuis, Tweekleurige bosspitsmuis, Veldmuis, Vos, Woelrat, Bruine kikker, Gewone pad, Kleine watersalamander, Meerkikker en Middelste groene kikker.

Bovenstaande soorten zijn derhalve niet beschermd bij de voorgenomen werkzaamheden, wel geldt de zorgplicht.

Werkwijze

Het flora- en faunaonderzoek bestaat uit twee onderdelen.

Eenzijds is een bronnen- en literatuurstudie uitgevoerd. Dit omvat een beknopte bureaustudie, waarbij kaarten zijn geraadpleegd (kenmerken van het landschap waarin het plangebied zich bevindt) en de reeds bekende verspreidingsgegevens van voorkomende beschermde soorten in de regio zijn geraadpleegd.

Voor het raadplegen van verspreidingsgegevens is gebruik gemaakt van de gegevens van waarneming.nl en soortverspreidingsatlassen. Een overzicht van de gebruikte literatuur is opgenomen in de literatuurlijst, die is opgenomen in de bijlage van deze brie rapportage. Op basis van de kenmerken van het plangebied en de verspreiding van beschermde soorten, is beoordeeld voor welke beschermde soorten het plangebied van betekenis kan zijn.

Anderzijds is een biotooptoets uitgevoerd. Dit betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek worden in het veld getoetst en indien nodig aangevuld. Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratierouten vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied.



Figuur 6: Open stootvoegen in de gevel.

ONDERZOEKSRESULTATEN

De resultaten van zowel de bronnen- en literatuurstudie als de biotooptoets worden hieronder weergegeven. In het bronnen- en literatuuronderzoek zijn het plangebied en het omliggende gebied in een straal van ongeveer 1,5 kilometer onderzocht. De resultaten van de biotooptoets betreffen uitsluitend waarnemingen binnen het plangebied.

Bronnen- en literatuuronderzoek

Bij deze toetsing is alleen gekeken naar de beschermde soorten uit de Wet Natuurbescherming. Deze soorten hebben een Nederlandse of Europese bescherming (o.a. Habitatrichtlijn bijlage IV) en moeten worden getoetst op voorkomen en effect. Wanneer effecten optreden of verbodsbepalingen worden overtreden, dan zijn er mogelijk maatregelen nodig om de effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Wet Natuurbescherming. De soorten genoemd in de verordening vrijstellingen soorten Zuid-Holland worden niet meegenomen in de toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in Zuid-Holland dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt bij de voorgenomen werkzaamheden. Wel geldt de zorgplicht ex artikel 1.11.

Vleermuizen

In het omringde gebied komen verschillende vleermuissoorten voor. In Zuid Holland komen de volgende gebouw bewonende vleermuizen voor: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en franjestaart. Indien bomen van voldoende dikte in het plangebied aanwezig zijn kunnen ook boombewonende soorten (franjestaart, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis) worden verwacht.

Grondgebonden zoogdieren

Op grond van verspreidingsonderzoek kan men om en nabij het plangebied onder andere de volgende soorten aantreffen: egel, mol, verschillende soorten muizen, ree, konijn. Van beschermde soorten komt mogelijk eekhoorn voor in de nabije omgeving.

Broedvogels

Op grond van het verspreidingsonderzoek kunnen om en nabij het plangebied verschillende (algemene) broedvogels verwacht worden.

Vissen

In het plangebied bevinden zich geen watergangen. Derhalve worden aquatische soorten niet verwacht.

Amfibieën en reptielen

Voor beschermde soorten amfibieën is vanwege het ontbreken van watergang geen geschikt biotoop aanwezig.

Van de beschermde reptielen komt Zandhagedis in de omgeving van het plangebied voor.

Vaatplanten

In de omgeving van het plangebied kunnen verschillende beschermde planten verwacht worden.

Overige beschermde soorten

De verschillende soorten libellen, vlinders, insecten en andere ongewervelde die vermeld worden in de Wet Natuurbescherming zijn afhankelijk van een andere habitat dan het plangebied en worden niet verwacht aanwezig te zijn. Meldingen van deze soorten in het plangebied zijn er niet.

Biotooptoets

De biotooptoets is door een ecooloog uitgevoerd op 26 april 2016. Het onderzoek vond plaats in de middag bij zonnig weer, onbewolkt, ongeveer 10 graden, vrij krachtige wind. Tijdens het veldbezoek is het plangebied onderzocht op het voorkomen van krachtens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten en zijn gebiedskenmerken beoordeeld die het voorkomen van deze soorten mogelijk maken.

Bevindingen vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen waargenomen. Gebouwbewonende vleermuizen zoals de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger hebben geschikte bebouwing nodig om te verblijven. Het ontmoetingscentrum Irene bevat aan verschillende kanten open stootvoegen aan de onderkant van de gevel en open stootvoegen aan de bovenkant van de gevel (figuur 6). Ook ontbreekt een dakpan (figuur 7). Deze hoge openingen / dakpan opening kunnen door gebouw bewonende vleermuizen gebruikt worden als toegang naar de spouw en binnenruimte van het gebouw. Het gebruik van het gebouw als verblijfplaats kan hierdoor niet worden uitgesloten.

Bomen met geschikte verblijfplaatsen voor boom bewonende vleermuizen ontbreken op het terrein.

Het plangebied en de aanwezige flora vormt geen geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

Conclusie: Binnen het plangebied zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor boom bewonende vleermuizen te vinden. Door de aanwezigheid van open stootvoegen en het ontbreken van een dakpan kan het gebruik van het gebouw door gebouw bewonende vleermuizen niet worden uitgesloten.



Figuur 7: Ontbrekende dakpan.

Bevindingen grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Ook zijn geen permanente verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren gesignaleerd.

Binnen het plangebied is geen geschikt foerageergebied voor algemene grondgebonden zoogdieren als egel, mol en aarmuis aanwezig. Beschermde soorten worden binnen het plangebied niet verwacht. Eekhoorn komt voor in het Natura 2000 gebied Solleveld & Kapittelduinen vlakbij het plangebied. Binnen het plangebied is echter geen geschikt biotoop voor deze soort aanwezig.

Bevindingen vogels

Vogels met jaarrond beschermde nesten

In de omgeving van het plangebied is bebouwing aanwezig die geschikte verblijfplaatsen vormen voor huismus en mogelijk ook gierzwaluw. Binnen het plangebied biedt een ontbrekende dakpan aan de noordoost zijde van het gebouw toegang tot het dakbeschot (figuur 7). Er zijn geen sporen van gierzwaluwen of huismussen aangetroffen. Het gebruik van het gebouw als nestplaats voor deze soorten kan echter niet worden uitgesloten.

Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied 2 kauwtjes op het dak aangetroffen. Na enkele minuten vlogen de 2 kauwtjes weer op. Er is geen nest gesignaleerd. Er zijn geen struiken of bomen aanwezig in het plangebied waar vogels hun nest kunnen maken of foerageren.

Bevindingen vissen

In het plangebied bevinden zich geen watergangen of oppervlaktewater.

Bevindingen amfibieën en reptielen

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde amfibieën en reptielen waargenomen.

Zandhagedis komt in de omgeving voor. Deze preferereert halfopen zandige situaties met enige vorm van dekking. Dergelijk habitat ontbreekt op het plangebied. Derhalve is het plangebied van geen betekenis voor deze soort.

Binnen het plangebied is geen biotoop aanwezig dat geschikt is voor reptielen. Binnen het plangebied is geen geschikt landbiotoop of voortplantingswater aanwezig voor beschermde amfibieënsoorten.

Bevindingen vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde soorten planten aangetroffen. In de omgeving van het plangebied kunnen verschillende beschermde planten verwacht worden. In het plangebied ontbreekt het echter aan geschikt habitat voor deze soorten.

Bevindingen overige beschermde soorten

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen overige beschermde soorten waargenomen. Er is binnen het plangebied geen geschikt biotoop voor beschermde ongewervelden aanwezig.

De verschillende soorten libellen, vlinders, insecten en andere ongewervelde die vermeld worden in de Wet Natuurbescherming zijn afhankelijk van een andere habitat dan het plangebied en worden niet verwacht aanwezig te zijn. Meldingen van deze soorten in het plangebied zijn er niet.

TOETSING AAN DE NATUURWETGEVING

Beoordeling effecten geplande ingreep op beschermde soorten

Onderstaand worden de geplande ontwikkelingen in het plangebied en hun invloed op de vastgestelde soorten getoetst aan de Wet Natuurbescherming.

Vleermuizen

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen vleermuizen aangetroffen.

Verblijfplaatsen: Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen waargenomen. Binnen het plangebied is wel geschikte bebouwing aanwezig voor vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Er zijn enkele plekken op het gebouw waar hoge open stootvoegen en een ontbrekende dakpan toegang bieden tot het dakbeschot en de spouw die door vleermuizen gebruikt kunnen worden (figuur 9 en 10).

Het gebruik van het gebouw door vleermuizen als verblijfplaats kan hierdoor niet worden uitgesloten. De spouw en de ruimte die toegankelijk is via de ontbrekende dakpan zijn mogelijk geschikt als zomer-, kraam-, paar-, en winterverblijfplaats voor gebouw bewonende vleermuissoorten.

Voorafgaand aan de sloop dient door een vleermuisdeskundige onderzocht te worden of het gebouw gebruikt wordt door vleermuizen. In zowel de kraamperiode (1 juni – 15 juli) als in de paarperiode (15 augustus – 15 september) moeten 2 onderzoeksronden uitgevoerd worden conform het vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus.

Er bevinden zich geen geschikte verblijfplaatsen voor boom bewonende vleermuizen zoals rosse vleermuis aangezien er geen bomen in het plangebied staan.

Foerageergebied: Het plangebied vormt geen geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

Aanwezigheid: In de directe omgeving van het plangebied komen vleermuizen voor. Deze vleermuizen worden mogelijk verstoord door werkzaamheden in het plangebied. Gedurende de werkzaamheden kunnen negatieve effecten op vleermuizen optreden indien in de periode maart tot en met november na zonsondergang of voor zonsopkomst wordt gewerkt met kunstmatige verlichting. Ter voorkoming van het aantasten van de functionaliteit van het leefgebied als gevolg van de werkzaamheden dient het gebruik van kunstmatige verlichting tussen zonsondergang en zonsopkomst in deze periode voorkomen te worden. Wanneer dit de werkzaamheden onmogelijk maakt, is kunstmatige verlichting alleen toelaatbaar wanneer door middel van aangepaste armaturen de verstrooiing van licht naar de omgeving voorkomen wordt.

Wanneer bovenstaande mitigerende maatregelen in acht worden genomen, kunnen negatieve effecten van de werkzaamheden op vleermuizen worden voorkomen en is er voor de werkzaamheden ten aanzien van vleermuizen geen ontheffing Flora- en Faunawet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Ook zijn geen permanente verblijfplaatsen van deze soorten gesignaleerd. Beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet in het plangebied verwacht. De geplande ontwikkelingen in het plangebied zullen geen invloed op deze soorten hebben.

Vogels

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Er zijn geen vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen in het plangebied. Een ontbrekende dakpan aan de noordoost zijde van het gebouw verschaft toegang tot het dakbeschot. Het gebruik van het gebouw door huismussen of gierzwaluwen als nestplaats kan hierdoor niet worden uitgesloten. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient onderzocht te worden of huismussen of gierzwaluwen de toegang gebruiken en in het gebouw een nestplaats hebben. Het plangebied is van weinig tot geen betekenis als foerageerplek voor jaarrond beschermde vogels.

Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied 2 kauwtjes op het dak aangetroffen. Na enkele minuten vlogen de 2 kauwtjes weer op. Er is geen nest gesignaleerd. Er zijn geen struiken of bomen aanwezig in het plangebied waar vogels hun nest kunnen maken of foerageren.

Door de bouwactiviteiten kunnen broedparen in de het nabije Natura 2000 duingebied achter de Evertsenstraat verstoord raken door geluidshinder en ingrijpende ruimtelijke verandering in de iets ruimere omgeving van het nest. Daardoor heeft het sterke voorkeur de bouwwerkzaamheden niet tijdens het broedseizoen uit te voeren. Het is niet op voorhand duidelijk of de bouwactiviteiten wel verstorend werken op de nabij broedende vogels. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, maar dit is afhankelijk van de daadwerkelijke aanwezigheid van broedparen in de naaste omgeving.

Concluderend kunnen de voorgenomen werkzaamheden met inachtneming van de bovenstaande mitigerende maatregelen zonder ontheffingsaanvraag worden uitgevoerd.

Bevindingen vissen

In het plangebied bevinden zich geen watergangen en oppervlaktewater. Derhalve zijn beschermde vissoorten geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkelingen.

Bevindingen amfibieën en reptielen

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde amfibieën en reptielen waargenomen. De Zandhagedis wordt niet op het perceel verwacht gezien het ontbreken van geschikt biotoop.

Binnen het plangebied is geen geschikt landbiotoop of voortplantingswater aanwezig voor beschermde amfibieënsoorten.

Bevindingen vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn geen bijzondere of beschermde soorten planten aangetroffen. Gezien de kenmerken van het plangebied worden beschermde vaatplanten er ook niet verwacht.

Bevindingen overige beschermde soorten

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen overige beschermde soorten waargenomen. Bij gebrek aan geschikt biotoop worden deze ook niet verwacht.

CONCLUSIES

In het plangebied zijn geen beschermde soorten aangetroffen tijdens het veldbezoek dat op 26 april 2017 plaatsvond. Op grond van de aanwezige habitatkenmerken worden deze ook niet verwacht.

Het gebouw in plangebied vormt mogelijk een verblijfplaats voor vleermuizen, huismussen en zwaluwen. Het ontbreekt in het plangebied aan geschikte biotopen voor overige beschermde soorten. In tabel 1 zijn de onderzoeksresultaten per soortgroep nog een keer samengevat.

Tabel 1) Overzicht van onderzochte soortgroepen en onderzoeksresultaten. *) zie opmerkingen omtrent algemene zorgplicht in de tekst

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing	Bijzonderheden/opmerkingen
Grondgeb. zoogdieren	Nee*	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Vleermuizen	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Geen verlichting gebruiken tussen zonsondergang en zonsopkomst tussen maart en november. Aanvullende vleermuisonderzoek noodzakelijk.
Vogels	Mogelijk	Ja	Mogelijk	Controle op zwaluw en huismus nest via ontbrekende dakpan.
Vissen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig
Amfibieën Reptielen	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Vaatplanten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.
Overige beschermde soorten	Nee	Nee	Nee	Geen beschermde soorten aanwezig.

De Wet Natuurbescherming staat uitvoer van de plannen niet in de weg. Tijdens het uitvoeren van de plannen dient echter rekening gehouden te worden met het volgende:

- Tijdens het broedseizoen van vogels (globaal half maart tot augustus) mogen de vegetatie en opstal in het plangebied niet worden verwijderd, tenzij door een ecoloog is aangegeven dat er geen nesten aanwezig zijn. Werkzaamheden tijdens deze periode zouden leiden tot directe verstoring van broedvogels en het broedsucces. Alle vogels zijn beschermd. Er is geen vrijstelling te verkrijgen in het kader van de Wet Natuurbescherming voor activiteiten die vogels in hun broedseizoen zouden kunnen verstoren.
- Op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Wet Natuurbescherming dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met aanwezige planten en dieren. Zo dienen maatregelen te worden getroffen om bijvoorbeeld verstoring tot een minimum te beperken. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood.
- Bij werkzaamheden in het actieve vleermuisseizoen (maart – november) dient het gebruik van verlichting na zonsondergang en voor zonsopkomst zo veel mogelijk vermeden te worden. Mocht het noodzakelijk zijn verlichting te gebruiken, dan is kunstmatige verlichting alleen toelaatbaar wanneer door middel van aangepaste armaturen zodat verstrooiing van licht naar de omgeving voorkomen wordt.

De Natuurbeschermingswet is niet van toepassing op het onderhavig plan. Tijdens de bouwfase worden geen negatieve effecten verwacht op instandhoudingdoelen. Negatieve effecten door toename van de recreatiedruk op het gebied zijn op voorhand echter niet uit te sluiten.

Wij adviseren om de rapportage voor te leggen aan het bevoegd gezag om na te gaan of deze kan instemmen met de onderzoeksresultaten en bovengenoemde conclusies ten behoeve van de realisatie van het project.

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
IDDS B.V.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R.F.M. Sluijs', written over a vertical line.

De heer mr. R.F.M. Sluijs
(*ecoloog*)

LITERATUUR

Dijk, J., 2016. De Strandloper 48^e jaargang nummer 3, artikel "Een nieuwe wet voor de natuur: wet Natuurbescherming".

Ministerie van Economische Zaken, gebieden database
<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>

Provincie Zuid Holland, 2015. Werkdocument PAS-analyse Herstelmaatregelen voor Solleveld & Kapittelduinen.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Rugstreeppad.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Zandhagedis.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2015. Toekenning ontheffing Ruimtelijke Ingrepen.

Stichting RAVON, www.ravon.nl

Sovon Vogelonderzoek Nederland: www.sovon.nl en www.vogelatlas.nl

Vereniging vogelbescherming: www.vogelbescherming.nl

Verordening ruimte 2014, geconsulideerde versie, Provinciale Staten van Zuid Holland

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.waarneming.nl