



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 84, Zevenhuizen

Opsteller(s): K. de Vries



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 84, Zevenhuizen
Opsteller(s)	K. de Vries
Datum	22-11-2019
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20191104v01
Aantal pagina's	35
Opdrachtgever	Buro Kours
Contactpersoon	F. Savelkous
Collegiale toets	F. V. van der Lans
Wijze van citeren	Vries, K. de. 2019. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 84, Zevenhuizen. Rapportkenmerk: ER20191104v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Verordening Ruimte.....	9
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	13
3.4 Planning.....	13
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Verordening ruimte.....	16
5 Beschermde houtopstanden.....	17
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	19
6.1 Algemeen.....	19
6.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	20
6.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	22
6.4 Nationaal beschermde soorten.....	24
7 Conclusies en aanbevelingen.....	27
7.1 Beschermde gebieden.....	27
7.2 Beschermde soorten.....	27
8 Geraadpleegde bronnen.....	31
8.1 Internet.....	31
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	33

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Buro Kours heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Noordelijke Dwarsweg 84, Zevenhuizen, gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland. De aanleiding voor dit verzoek is de sanering van de kassen, bebouwing en begroeiing binnen het plangebied (zie verder Hoofdstuk 3.3). Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeelt. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samen gevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden; per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000 gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde dier- en plantsoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze natuurtoets blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 *Verordening Ruimte*

In de Verordening ruimte³ is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

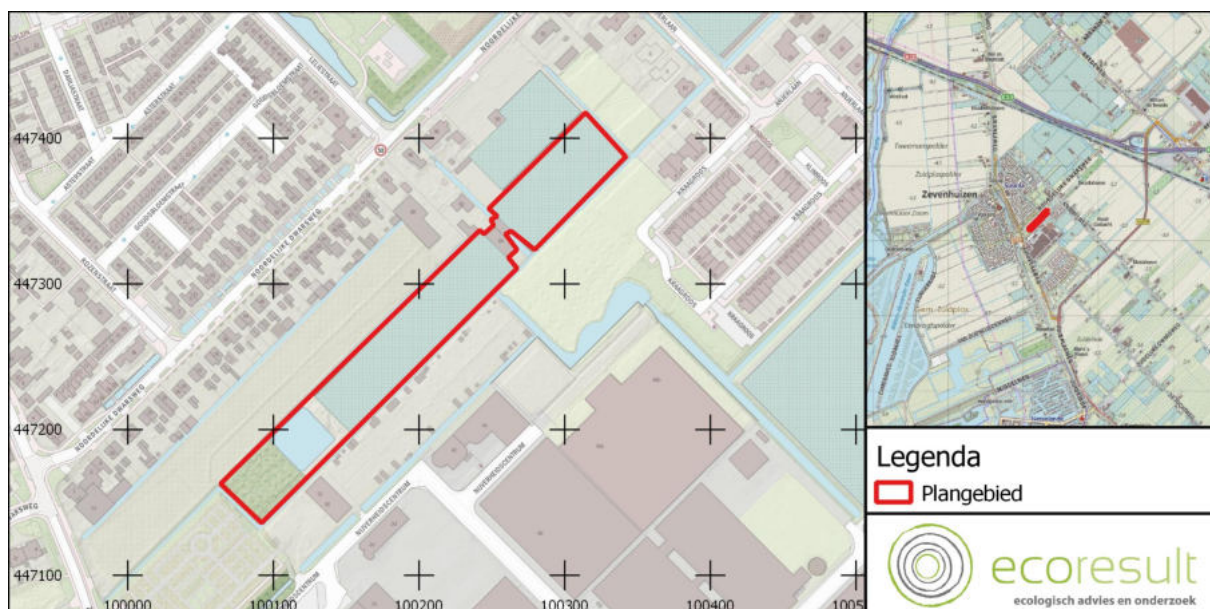
Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van Belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige beschermde op provinciaal niveau gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

³ Verordening ruimte 2014 (geconsolideerd, in werking per 12 januari 2017)
<https://www.ruimtelijkeplannenzuidholland.nl/VRM>

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan omvat 2 kassen (glastuinbouw) en de tussengelegen schuur aan de Noordelijke Dwarsweg 84 te Zevenhuizen, gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland (zie Afbeelding 3). Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Zevenhuizen.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd), voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK.

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit 2 kassen (glastuinbouw) met er tussenin een schuur.
- De noordoostelijke kas wordt al geruime tijd niet gebruikt voor tuinbouw, maar dient nu als opslag voor onder andere een paar auto's, caravans en aanhangers. Het hele grondoppervlak is voorzien van een doek, waar veel planten doorheen groeien.
- De zuidwestelijke kas werd recent nog gebruikt voor het kweken van bamboeplanten. In bijna de hele kas staan nog veel van deze planten.
- Tussen beide kassen staat een schuur (nr. 84) met een deels golfplaten, deels metalen dak. Het dak is enkelvoudig en bevat geen gaten, kieren en holtes. De enkele muren bestaan deels uit bakstenen, glas en metaal. Deze schuur is aangesloten op de zuidwestelijke kas.
- Een smalle watergang bevindt zich aan de noordwestzijde van de zuidwestelijk gelegen kas. Aan de zuidoostkant bevindt zich ook een smalle watergang over de

volle lengte van het plangebied. Deze watergangen betreffen, smalle ondiepe sloten van ca. 1 meter breed met veel kroos. De oevers zijn steil zonder beschoeiing.

- De directe omgeving van het plangebied bestaat uit woonwijken en glastuinbouw.
- Vochtige tot natte terreinen (natuurvriendelijke oevers etc.) zijn in het plangebied afwezig. Wel bevindt zich op de zuidwestelijke punt van het plangebied een vierkante poel van 20 x 20 meter met vrij steile oevers. De oevers zijn rondom begroeid met dichte bramenstruiken, een paar rietplanten en schietwilg. De poel bevat ook een aantal soorten waterplanten wat duidt op jaarronde aanwezigheid van water.
- De uiterste zuidwestpunt bestaat uit een bosschage van 40 x 80 meter (inclusief de poel). De bosschage bestaat uit de volgende boom –en struiksoorten: es, zomereik, spar, ruwe berk, schietwilg, bramen en hazelaar. De meest voorkomende boom is de es (ca. 30 bomen).
- Aan de zuidwestzijde van de zuidwestelijke kas bevinden meerdere ingegraven bloempotten, waardoor allerlei holtes in de grond zijn ontstaan.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is alleen aanwezig nabij de in het midden gelegen schuur. Verlichting in de kassen is ook aanwezig, maar omdat de kassen buiten gebruik zijn, wordt deze verlichting niet meer gebruikt.
- Aan de noordwestzijde van de in het midden gelegen schuur, bevindt zich nog een schuur. Deze schuur valt buiten het plangebied. Deze schuur heeft onder de dakpannen boven de dakgoot gaten, met aan de binnenkant (in de schuur) er tegenaan getimmerde latten, waardoor holtes ontstaan.
- Ondergrondse ruimtes zijn afwezig.



Afbeelding 2: Links de ingang van de noordwestelijke kas met aan de rechterkant de schuur die tussen de beide kassen in ligt. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV

Zie Bijlage 1 voor een algehele foto-impressie van het plangebied.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen ontwikkelingen/werkzaamheden betreffen:

- Het slopen en verwijderen van beide kassen en de tussengelegen schuur (percelen 463 en 470).
- Verwijderen van de bosschage inclusief de poel.

3.4 *Planning*

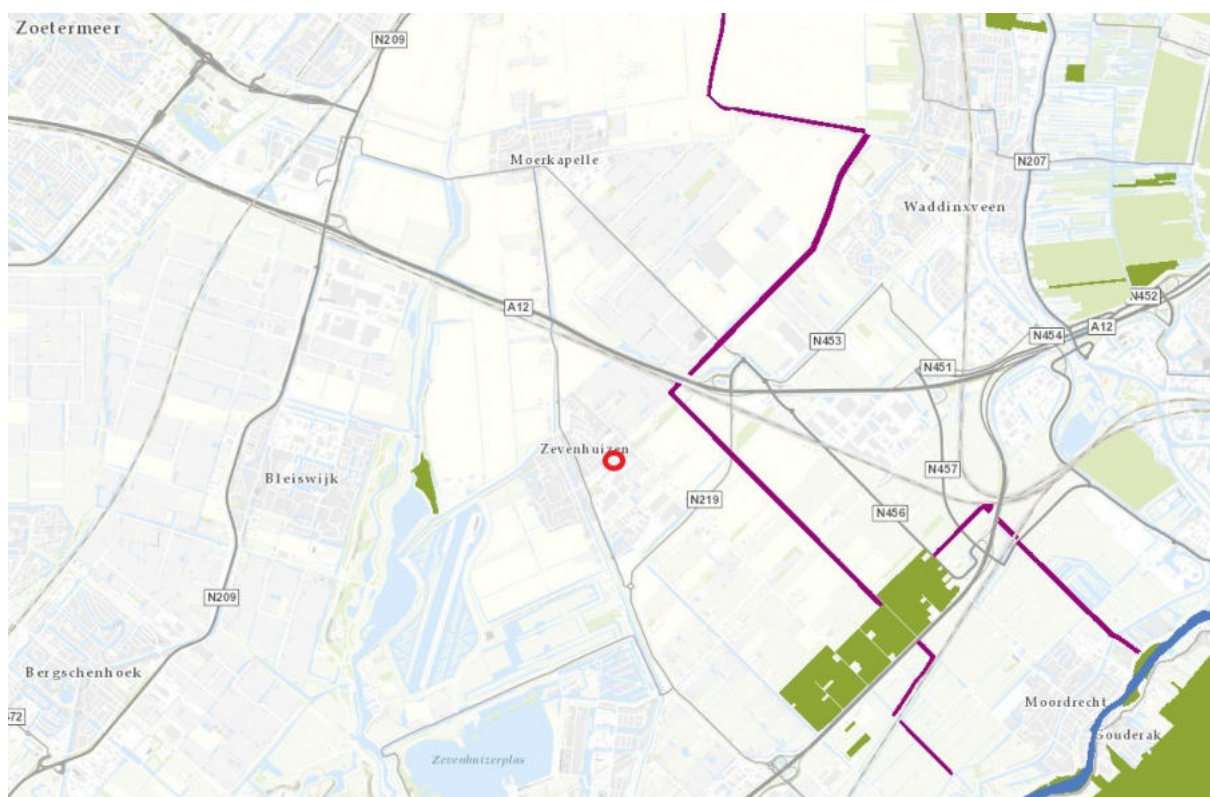
De exacte planning van de voorgenomen ontwikkelingen is ons op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein is het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op ruim 11 km afstand ten oosten van het plangebied⁴. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.



Afbeelding 3: NNN (groen), verbindingzones (paars), weidevogelgebied (lichtgroen) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel). Bron: <http://pzh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>

4 <http://pzh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer>

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 **Natuurnetwerk Nederland**

Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Korenmolengat en ligt ca. 2,5 km ten westen van het plangebied⁵ (zie Afbeelding 3). Een verbindingszone via de vierde tocht ligt op 500 meter afstand. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2.2 **Belangrijk weidevogelgebied**

De Polder Bloemendaal op ruim 5 km ten oosten van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied⁶ (zie Afbeelding 3). Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

⁵ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

⁶ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>

5 Beschermde houtopstanden

Er is een bosschage aanwezig van 40 x 80 meter (minus een poel van 20 x 20 meter). De bedoeling is dat de bosschage wordt gesaneerd. Omdat het binnen de bebouwde kom valt is, is de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet van toepassing. Mogelijk is een omgevingsvergunning activiteit kappen noodzakelijk. De gemeente werkt met een lijst monumentale bomen die vergunningplichtig zijn. Het plangebied komt niet op deze lijst voor waardoor verdere maatregelen niet noodzakelijk zijn.

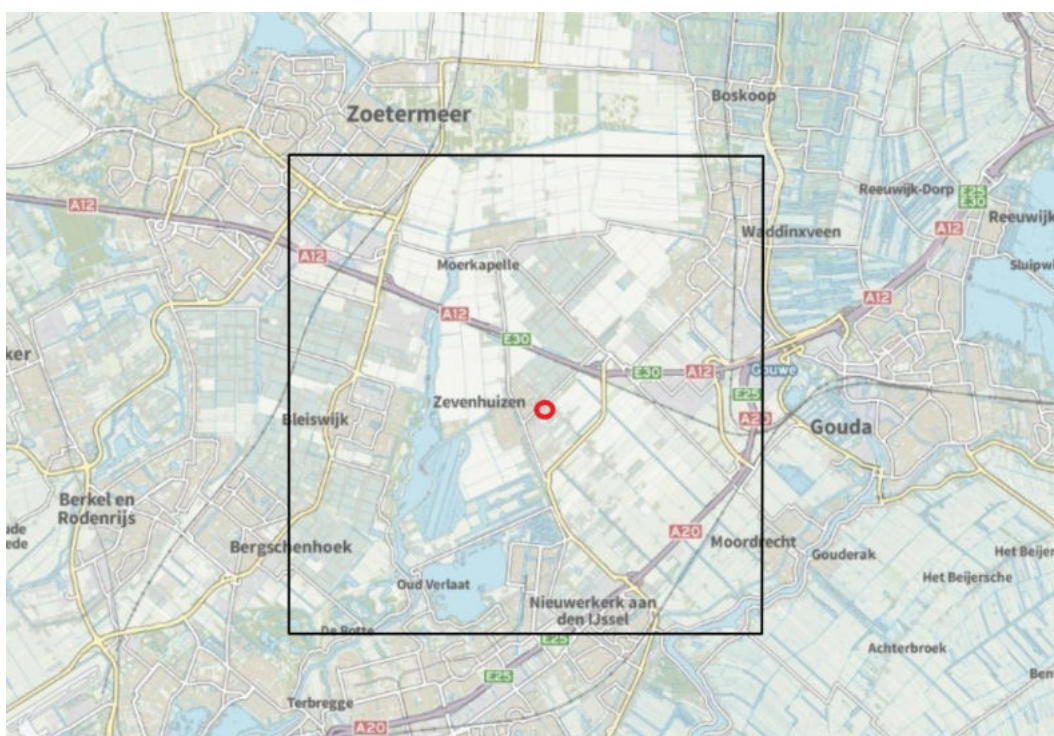
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 31-10-2019 door K. de Vries, ecologisch deskundige⁷ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en zaklamp - onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan -of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

De resultaten in dit rapport hebben een geldigheid van 3 jaar.



Afbeelding 4: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht op 31/10/2019 Bron: PDOK en NDFF.

⁷ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

6.2 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Buizerd	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Havik	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Huismus	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Kerkuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Ooievaar	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Ransuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Slechtvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Sperwer	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Steenuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – geraadpleegd op 31-10-2019

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen (huismus, gierzwaluw). Het plangebied bestaat grotendeels uit kassen die geheel uit glas zijn opgetrokken. De schuur tussen de beide kassen heeft een deels golfplaten dak, deel metalen dak zonder kieren, gaten en of holtes. Geschikte nestplaatsen in muren, onder dakpannen, of op daken zijn niet aanwezig. Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied geen geschikte broedplaatsen. De schuur is ongeschikt als broedplaats vanwege het ontbreken van invlieg openingen en nestkasten.

Voor ooievaar zijn geen geschikte plekken zoals nestpalen en daknesten in het plangebied aanwezig. De slechtvalk broedt in stedelijke omgeving op hoge bebouwing welke in het plangebied niet aanwezig is.

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen in en rondom het plangebied geen nesten waargenomen die kunnen dienen als vaste rust- of verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen, waardoor het ongeschikt is voor vogels met jaarrond beschermde nesten. Daarnaast zijn de aanwezige bomen klein van omvang, vrij laag en open. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als boomvalk, buizerd

en havik, worden uitgesloten.

6.2.2.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is geschikt voor soorten vogels met niet jaarrond beschermde nesten. (zogenaamde categorie 5-soorten). Tijdens het veldonderzoek zijn de volgende soorten aangetroffen: ekster, grote bonte specht en koolmees. Nestkasten zijn niet aanwezig. Op de binten onder het glas en in de schuur zijn geen boerenwaluwnesten aangetroffen.

6.2.2.3 *Algemene broedvogels*

De bosschage is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor struik- en boombroeders, zoals heggenmus, winterkoning en merel.

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.2.3.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in het plangebied is uitgesloten. Aanvullend onderzoek is niet nodig. Ook op de eventuele nestlocaties van huismus in de naastgelegen schuur die net buiten het plangebied ligt, hebben de werkzaamheden geen negatief effect.

6.2.3.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

In het plangebied zijn categorie 5 soorten broedvogels aangetroffen. Het gaat om ekster, koolmees en grote bonte specht. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor de aanwezige nestplaatsen jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogelsoorten. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden. Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen. Verstoring kan worden voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus) uit te voeren. Indien het voornemen bestaat binnen het broedseizoen te werken is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Indien bezette nesten aanwezig zijn dient, afhankelijk van de situatie, een beschermingszone rondom het nest aanwezig te zijn of dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden.

6.2.3.3 Algemene vogels

De directe omgeving van het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Als gewerkt wordt in het broedseizoen, dan dient er alvorens de werkzaamheden worden gestart een broedvogelcheck te worden uitgevoerd door een deskundig ecooloog.

6.3 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren – Vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Otter	Zoogdieren
Rugstreeppad	Amfibieën
Platte schijfhoren	Weekdieren
Zeggekorfslak	Weekdieren

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – geraadpleegd 31-10-2019.

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vleermuizen

De bebouwing in het plangebied is niet geschikt als vaste rust en verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. De bebouwing in het plangebied bestaat grotendeels uit kassen die bestaan uit glas. Hierdoor zijn geen geschikte donkere plaatsen aanwezig voor vleermuizen. Ook de schuur is ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikte kieren, gaten en holtes.

Voor boombewonende vleermuizen is het plangebied ongeschikt. In het plangebied zijn grotere bomen afwezig, in de bomen in het plangebied en de directe omgeving ontbreken geschikte holtes, gaten, kieren of scheuren.

Het plangebied en de directe omgeving kan fungeren als niet essentieel functioneel leefgebied bestaande uit vliegroutes en foerageergebied voor vleermuizen. Lijnvormige en windluwe structuren zijn aanwezig in de vorm van bebouwing en hogere beplanting langs het plangebied, echter zijn in de directe omgeving ruim voldoende vergelijkbare

alternatieven voorhanden.

6.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor onder andere de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige habitatrichtlijnsoorten otter, platte schijfhoren, zeggekorfslak en rugstreeppad. Voor otter is het plangebied ongeschikt vanwege het ontbreken van open water, oeverzones en aangrenzende structuurrijke gebieden. Daarnaast is het plangebied is gelegen in de bebouwde kom. Voor platte schijfhoren is het ook niet geschikt vanwege het ontbreken van schone wateren met een rijke begroeiing (dit komt niet overeen met de aanwezige poel). Ook de zeggekorfslak kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van oeverzones met een dichtbegroeide tot ijle ondergroei van moeraszegge. Er is specifiek gekeken naar potentie voor rugstreeppad. Deze zijn niet aanwezig aangezien de soort leeft in zandig terrein met spaarzame begroeiing en ondiep (tijdelijk) water. Dergelijke omstandigheden kunnen wel ontstaan indien het terrein tijdelijk braak komt te liggen. Voorkomen dient te worden dat rugstreeppad zich vestigt in een dergelijke tijdelijke situatie omdat anders een beschermde situatie ontstaat. Voor maatregelen kunt u het advies van een deskundig ecoloog inwinnen.

Het plangebied is wel geschikt als overwinteringsplaats voor rugstreeppad. De dichtstbijzijnde plek waar deze soort is aangetroffen ligt op ca. 3.2 kilometer. Deze afstand is te ver aangezien deze soort op ca. 500 meter van zijn voortplantingsgebied overwintert en vanwege de tussengelegen snelweg (A12). Op basis hiervan kunnen overwinteringsplaatsen van rugstreeppad alsnog worden uitgesloten.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. In dit geval geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen en potentieel essentieel leefgebied van habitatrichtlijnsoorten.

6.4 Nationaal beschermde soorten

6.4.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling?
Bastaardkikker	Amfibieën	ja
Bruine kikker	Amfibieën	ja
Gewone pad	Amfibieën	ja
Kleine water salamander	Amfibieën	ja
Meerkikker	Amfibieën	ja
Bosmuis	Zoogdieren	ja
Bunzing	Zoogdieren	ja
Dwergmuis	Zoogdieren	ja
Egel	Zoogdieren	ja
Haas	Zoogdieren	ja
Hermelijn	Zoogdieren	ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	ja
Konijn	Zoogdieren	ja
Rosse woelmuis	Zoogdieren	ja
Veldmuis	Zoogdieren	ja
Vos	Zoogdieren	ja
Wezel	Zoogdieren	ja
Ringslang	Reptielen	nee
Groot spiegelklokje	Vaatplanten	nee
Muurbloem	Vaatplanten	nee
Naakte lathyrus	Vaatplanten	nee

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – geraadpleegd 31-10-2019.

6.4.2 Verkennend veldonderzoek

6.4.2.1 Vaatplanten

Binnen het plangebied werden geen beschermde muurplanten (muurbloem) waargenomen en deze zijn ook niet te verwachten aangezien geschikte, oude muren ontbreken. Ook werden groot spiegelklokje en naakte lathyrus niet aangetroffen. Vanwege het ontbreken van kalkhoudende grond, worden deze soorten hier ook uitgesloten.

6.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. In het plangebied zouden

soorten als egel, bosmuis, veldmuis, huisspitsmuis en wezel kunnen voorkomen.

6.4.2.3 *Amfibieën*

Het plangebied is ongeschikt voor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige ringslang. In het plangebied ontbreekt geschikt leefgebied in de vorm van brede watergangen. Ook zijn er geen geschikte verblijfplaatsen gevonden, zoals mest-, blad en composthopen.

Het plangebied is wel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. De smalle watergangen aan weerszijde van het plangebied en de poel in de zuidwesthoek is geschikt als voortplantingswater van bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

6.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt. Een incidenteel passerend dier langs de buitenzijde of soorten welke weleens inpandig voorkomen zijn niet uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Beschermde gebieden*

7.1.1 Wet natuurbescherming

Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op Natura 2000 – gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd. Ontheffing is niet nodig.

7.1.2 Verordening Ruimte

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en Belangrijke weidevogelgebied. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

7.1.3 Bescherming van houtopstanden

Omdat de aanwezige bosschage van 40 x 80 meter binnen de bebouwde kom ligt en omdat de bosschage van het plangebied niet voorkomt in de lijst monumentale bomen van de gemeente is ontheffing voor het saneren van de bosschage niet nodig.

7.2 *Beschermde soorten*

7.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.2.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten. Verder onderzoek is niet noodzakelijk.

7.2.1.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

De directe omgeving van het plangebied kan potentieel geschikt zijn als voortplantingsplaats voor – in dezen – algemene vogelsoorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door onder andere buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van dergelijke vogels te voorkomen. Bij werken tijdens het broedseizoen dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck gedaan te worden door een deskundig ecooloog om vast te stellen dat broedvogels afwezig zijn.

7.2.1.3 *Algemene vogels*

De directe omgeving van het plangebied is geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Bij werken tijdens het broedseizoen dient er voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcheck gedaan te worden door een deskundig ecooloog om vast te stellen dat broedvogels afwezig zijn.

7.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

7.2.2.1 *Vleermuizen*

In het plangebied zijn geen geschikte plekken voor vaste rust en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen aanwezig. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

Er is specifiek gekeken naar potentie voor rugstreeppad. Deze zijn niet aanwezig aangezien de soort leeft in zandig terrein met spaarzame begroeiing en ondiep (tijdelijk) water. Dergelijke omstandigheden kunnen wel ontstaan indien het terrein tijdelijk braak komt te liggen. Voorkomen dient te worden dat rugstreeppad zich vestigt in een dergelijke tijdelijke situatie omdat anders een beschermde situatie ontstaat. Voor maatregelen kunt u het advies van een deskundig ecooloog inwinnen.

7.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde faunasoorten welke vrijgesteld zijn van een ontheffing in de provincie Zuid-Holland. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in algemene zin in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en muizen zoveel mogelijk dient te worden

voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden. Specifieke aandacht dient uit te gaan naar het verwijderen/dempen van de vijver. Dit dient te gebeuren onder begeleiding van een ecooloog. Geadviseerd wordt om (1) water weg te pompen, (2) vissen etc. over te zetten naar andere watergangen, (3) na verder leegpompen de baggerlaag op achtergebleven fauna te controleren en (4) afsluitend kan de vijver worden gedempt.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Internet*

Beschermde gebieden

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

Kadastrale Kaarten

<https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Kennisdocumenten soorten

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving

www.rvo.nl

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://ecoresult.nl/algemeen/vleermuisprotocol-2017/>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Binnenzijde van de noordoostelijke schuur. Op de grond ligt een doek waar veel planten doorheen groeien.



*De binnenzijde van de schuur welke tussen beide kassen gelegen is. Deze schuur bevat geen gaten, kieren en holtes die geschikt zijn voor vogels en vleermuizen.
Foto: K. de Vries | Ecoresult*



De binnenzijde van de zuidwestelijke kas. Er zijn nog veel bamboeplanten in de kas aanwezig. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De aan de zuidwestzijde van het plangebied gelegen poel met steile wanden en oeverbegroeiing. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De noordwestzijde van de zuidwestelijke kas met de daarnaast gelegen watergang. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening
Zuid-Holland

Plangebied: Zevenhuizen Zuid, Zevenhuizen

Opsteller(s): M. de Vries



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Zuid-Holland

Ondertitel	Plangebied: Zevenhuizen Zuid, Zevenhuizen
Opsteller(s)	M. de Vries
Datum	21-12-2020
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20201203v01
Aantal pagina's	43
Opdrachtgever	Buro Kours
Contactpersoon	F. Savelkouls
Kwaliteitscontrole	F. V. van der Lans
Wijze van citeren	Vries, M. de, 2020. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Zuid-Holland. Plangebied: Zevenhuizen Zuid, Zevenhuizen. Rapportkenmerk: ER20201203v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	7
1.1	Aanleiding.....	7
1.2	Doel.....	7
1.3	Onderzoeksmethodiek.....	8
1.4	Leeswijzer.....	8
2	Toelichting onderzoekskader.....	11
2.1	Wet natuurbescherming.....	11
2.1.1	Bescherming van gebieden.....	11
2.1.2	Bescherming van soorten.....	11
2.1.3	Bescherming van houtopstanden.....	12
2.2	Omgevingsverordening Zuid-Holland.....	13
3	Omschrijving plangebied.....	15
3.1	Algemeen.....	15
3.2	Beschrijving.....	15
3.3	Geplande ingrepen.....	17
3.3.1	Omschrijving werkzaamheden.....	17
3.3.2	Werkplanning, werktijden en realisatieperiode.....	17
3.3.3	Methode uitvoering: materieel en werkwijze.....	17
3.3.4	(ontwerp-)tekening.....	18
4	Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	19
4.1	Wet natuurbescherming.....	19
4.1.1	Natura 2000.....	19
4.2	Omgevingsverordening Zuid-Holland.....	20
4.2.1	Natuurnetwerk Nederland.....	20
4.2.2	Belangrijk weidevogelgebied.....	21
4.2.3	Strategische reservering natuur.....	21
5	Beschermde houtopstanden.....	23
6	Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	25
6.1	Soorten Vogelrichtlijn.....	25
6.1.1	Bronnenonderzoek.....	25
6.1.2	Verkennd veldonderzoek.....	25
6.1.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	27
6.2	Soorten Habitatrichtlijn.....	29
6.2.1	Bronnenonderzoek.....	29
6.2.2	Verkennd veldonderzoek.....	29
6.2.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	30
6.3	Nationaal beschermde soorten.....	31
6.3.1	Bronnenonderzoek.....	31
6.3.2	Verkennd veldonderzoek.....	32
6.3.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	33
6.4	Invasieve exoten.....	34
7	Conclusies en aanbevelingen.....	35
7.1	Algemeen.....	35
7.2	Beschermde gebieden.....	35
7.2.1	Wet natuurbescherming.....	35
7.2.2	Omgevingsverordening Zuid-Holland.....	35
7.3	Beschermde houtopstanden.....	36
7.4	Beschermde soorten.....	36

7.4.1 Soorten Vogelrichtlijn.....	36
7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn.....	36
7.4.3 Nationaal beschermde soorten.....	37
7.5 Invasieve exoten.....	37
7.6 Aanbevelingen.....	37
8 Geraadpleegde bronnen.....	39
8.1 Literatuur.....	39
8.2 Internet.....	39
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	41

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Buro Kours heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Zevenhuizen Zuid, Zevenhuizen. De aanleiding voor dit verzoek is de voorgenomen verwijdering van de begroeiing, het bouwrijp maken en woningbouw van circa 90 woningen binnen het plangebied (zie verder hoofdstuk 3.3). Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient voorliggend ecologisch onderzoek te worden geactualiseerd. De resultaten in voorliggende quickscan zijn drie jaar geldig.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige houtopstanden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogelgebieden en strategische reservering natuur). In het kader van de Omgevingsverordening Zuid-Holland.

1.3 Onderzoeksmethodiek

De quickscan komt tot stand door middel van een verkennend veldonderzoek en bureaustudie.

- Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 03-12-2020 door M. de Vries, ecologisch deskundige¹ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied alsmede een zone rondom het plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker – onderzocht.
- Ten behoeve van de bureaustudie is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied tot een afstand van 5 kilometer tot het plangebied. De tabellen in hoofdstuk 6 zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven grid (zie Afbeelding 1). Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.
- Voor het onderzoek naar beschermde natuurgebieden en houtopstanden is gebruik gemaakt van de online viewers die de provincie en gemeente ter beschikking heeft gesteld. Hierdoor zal in deze quickscan altijd aan actueel beeld worden weergegeven van gebiedsgrenzen, doelstelling etc.



Afbeelding 1: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht. De rode cirkel geeft het plangebied weer. Bron: NDFF.

1.4 Leeswijzer

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt

¹ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten en houtopstanden beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk nader onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

De Wet Natuurbescherming (Wnb) regelt de bescherming van beschermde natuurgebieden (Natura 2000) en regelt de soortbescherming. De provincies zijn voor de Wet Natuurbescherming het bevoegd gezag en regelt tevens de vergunning en ontheffingen. De bescherming van de Wet Natuurbescherming is grofweg op te delen in 3 categorieën.

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op de Natura 2000-gebieden. De verschillende Natura 2000 gebieden zijn deels aangewezen voor specifieke Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en/of habitattypen. Invloeden (ook van buiten het Natura 2000 gebied) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Daarnaast mag het oppervlakte van het Natura 2000 gebied niet worden aangetast.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

Voor de soorten binnen dit beschermingsregime geldt een onderzoeksplicht, en bij negatieve effecten een ontheffingsplicht. De provincies kunnen aangeven of zij soorten uit deze lijst willen vrijstellen van ontheffingsplicht. Naar deze soorten is nader onderzoek of een ontheffing niet nodig, wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

2 Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de des betreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze voorwaarden zijn tevens van kracht als het slechts een deel van de houtopstand groter dan 10 are of 20 bomen in een rij betreft. Het onderdeel beschermde houtopstanden heeft geen betrekking op:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - wegbeplantingen;
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.2 *Omgevingsverordening Zuid-Holland*

In de provinciale Omgevingsverordening is vastgelegd welke gebieden vanuit Nederlandse wetgeving worden beschermd. Onderdeel van de beschermd gebieden in de Omgevingsverordening is het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het Natuurnetwerk Nederland betreft een netwerk aan gebieden en verbindingzones die tezamen één geheel vormen en de Nederlandse natuurgebieden verbinden. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Omgevingsverordening Zuid-Holland zijn verwerkt.

Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe wat inhoud dat ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN niet zijn toegestaan tenzij deze geen schadelijke effecten op de aanwezige (natuur)waarden hebben. Deze waarden zijn vastgelegd als de “wezenlijke kenmerken en waarden” van het NNN. Elke provincie heeft zelf de regie over de invulling van deze kenmerken en waarden. In tegenstelling tot Natura 2000 is toetsing van externe effecten op de aanwezige kenmerken en waarden in de provincie Zuid- Holland niet van toepassing. Provincies zijn vrij dit nader in te vullen.

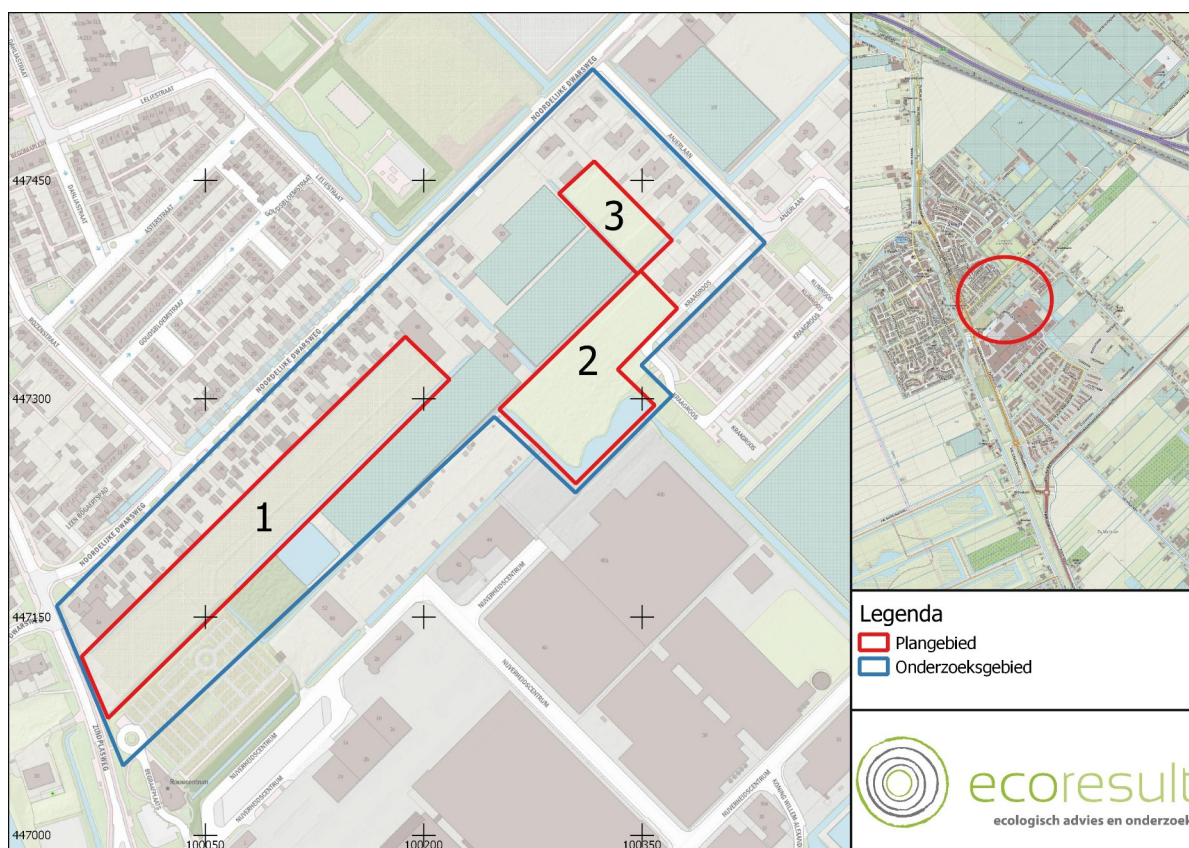
Naast het NNN kunnen provincies gebieden planologisch beschermen. In de provincie Zuid- Holland

betreft dit Belangrijk weidevogelgebieden en de Strategische Reservering Natuur. In sommige provincies zijn deze gebieden vervlochten binnen het kader van het NNN en geldt hiervoor eenzelfde toetsingskader.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan omvat drie percelen aan de Noordelijke Dwarsweg en de Kraagroos, Zevenhuizen, gemeente Zuidplas, provincie Zuid-Holland. Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom van Zevenhuizen.



Afbeelding 2: Ligging plangebied en het onderzochte gebied, voor regionale ligging zie kaartinzet rechtsboven (Bron: PDOK)

3.2 Beschrijving

Perceel 1 (Kadastraal perceel 1948, 2858, 2859, 2860, 2850, 2851 en 2849)

- Het plangebied betreft een grasland grenzend aan de Zuidplasweg en evenwijdig aan de Noordelijke Dwarsweg.
- In het plangebied is bebouwing afwezig. Bebouwing in de directe omgeving bestaat aan de

noordwestgrens uit tuinhuisjes en schuurtjes van de woningen aan de Noordelijke Dwarsweg. Aan de zuidoostzijde zijn kassen aanwezig.

- Het plangebied bestaat voornamelijk uit open terrein met grassen, kruiden en oevervegetatie van voornamelijk riet langs de sloten.
- Aan de westzijde van het plangebied is een houtwal aanwezig van es, zachte berk, prunus, zoete kers, sering en Californische cipres.
- Het plangebied wordt omsloten door drie watergangen. Deze watergangen betreffen smalle ondiepe sloten van ca. 1 meter breed met veel kroos. De oevers zijn steil met op enkele plaatsen riet vegetatie.
- De directe omgeving van het plangebied bestaat uit woonwijken en glastuinbouw.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is afwezig.

Perceel 2 (Kadastraal perceel 2853 en 2857)

- Het plangebied betreft een voetbalveldje gelegen aan de straat de Kraagroos. Er zijn twee doelen aanwezig met vangschermen.
- In het plangebied is bebouwing afwezig. Bebouwing in de directe omgeving bestaat aan de oostzijde uit eengezinswoningen langs de Kraagroos.
- Het plangebied bestaat voornamelijk uit grassen, kruiden en oevervegetatie. Ten tijde van het veldbezoek waren de oevers gemaaid.
- Het plangebied wordt omsloten door drie watergangen. Deze watergangen betreffen smalle ondiepe sloten van ca. 1 meter breed met veel kroos. De oevers zijn steil.
- Aan de zuidzijde van het plangebied is een bredere watergang met natuurlijke oevers aanwezig waar riet, wilg en zachte berk groeit.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is afwezig.

Perceel 3 (Kadastraal perceel 1978)

- Het plangebied betreft een grasveld.
- In het plangebied is bebouwing afwezig. Bebouwing in de directe omgeving bestaat aan de noord- en oostzijde uit eengezinswoningen langs de Anjerlaan en de Noordelijke Dwarsweg.
- Het plangebied bestaat voornamelijk uit Engels raaigras en oevervegetatie. Ten tijde van het veldbezoek waren de oevers gemaaid.
- Aan de westzijde is een coniferen haag aanwezig.
- Het plangebied wordt aan twee zijden omsloten door watergangen. Deze watergangen betreffen smalle ondiepe sloten van ca. 1 meter breed met veel kroos. De oevers zijn steil.

- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is afwezig.

3.3 *Geplande ingrepen*

3.3.1 Omschrijving werkzaamheden

De voorgenomen ontwikkelingen/werkzaamheden betreffen:

- Verwijderen van de begroeiing.
- Bouwrijp maken van het plangebied.
- Woningbouw van circa 90 woningen binnen het plangebied.
- Het doortrekken van de watergang bij perceel 2853 / 2854.

3.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode

Een gedetailleerde planning is nog niet beschikbaar. Het voornemen is om begin 2021 te beginnen met het slopen van de opstallen bij aangrenzende percelen. Een doorlooptijd van de werkzaamheden is nog niet bekend. De planning is deels afhankelijk van de conclusies uit voorliggende rapportage.

3.3.3 Methode uitvoering: materieel en werkwijze

De exacte invulling is nog niet bekend.

3.3.4 (ontwerp-)tekening



Afbeelding 3: Ontwerptekening nieuwe situatie. Zevenhuizen Zuid Kaartbron: opdrachtgever

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

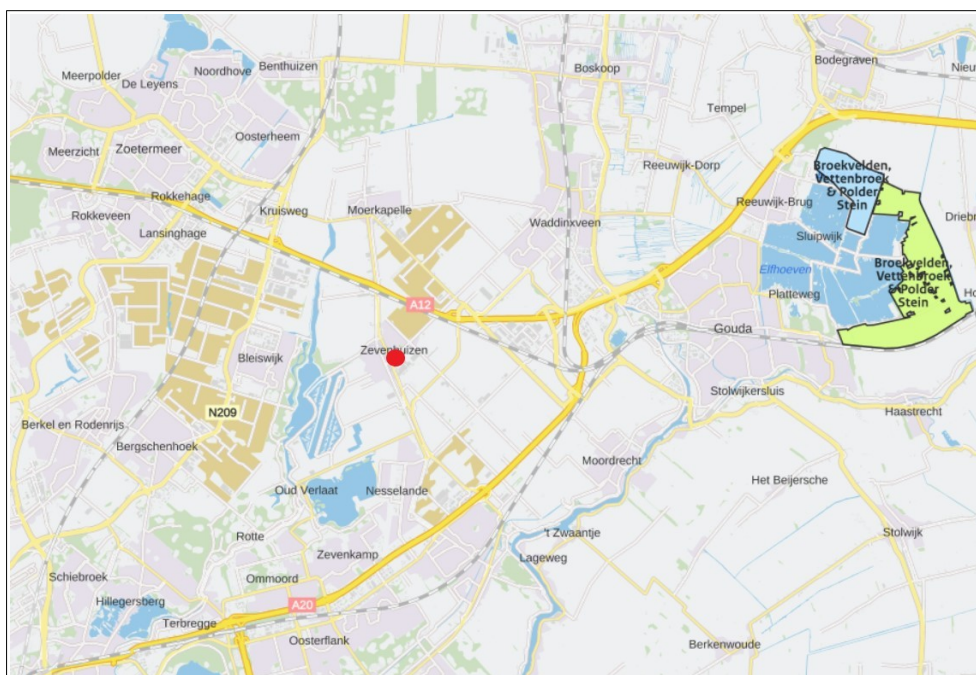
4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein op ca. 11 kilometer ten oosten van het plangebied (zie Afbeelding 4). De werkzaamheden binnen het plangebied behelzen het bouwrijp maken van het plangebied en nieuwbouw van circa 90 huizen. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Bij woningbouw van ongeveer 100 woningen, is de effectafstand meer dan 10 kilometer³. Habitatype H6510 dat is gelegen binnen het Natura 2000-gebied is gevoelig voor stikstofdepositie. Negatief effect door stikstofdepositie op bovengenoemd gebied valt niet uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek door middel van een AERIUS berekening is nodig.

Negatieve effecten door andere verstoringsfactoren (geluid, trillingen, visuele verstoringen) zijn uitgesloten wegens de grote afstand tussen het Natura 2000-gebied en het plangebied.

³Cardinaals J.T.B., J. Daamen, G.F.J. Smit & H. van Ziel, 2019.



Afbeelding 4: Plangebied (rode stip) en de nabijgelegen Natura 2000 gebieden (geel). Bron: AERIUS 2019a

4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN), zie Afbeelding 5. Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Koornmolengat en ligt ca. 2,5 km ten westen van het plangebied⁴. Een verbindingszone via de vierde tocht ligt op 500 meter afstand. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke kenmerken en waarden van bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt niet overtreden.

⁴ <http://pzh.b3p.nl/viewer/app/NNN>



Afbeelding 5: NNN (groen), verbindingzones (paars), weidevogelgebied (lichtgroen) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel). Bron: <https://pzh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=698b578f8bf34f5ab624e1f2ae687199&extent=33428.9852%2C415026.1883%2C131473.1813%2C477053.1124%2C28992>

4.2.2 Belangrijk weidevogelgebied

Het plangebied is niet gelegen in een Belangrijk weidevogelgebied. Polder Bloemendaal op ruim 5 kilometer ten oosten van het plangebied is bestemd als Belangrijk weidevogelgebied (zie Afbeelding 5). Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt niet overtreden.

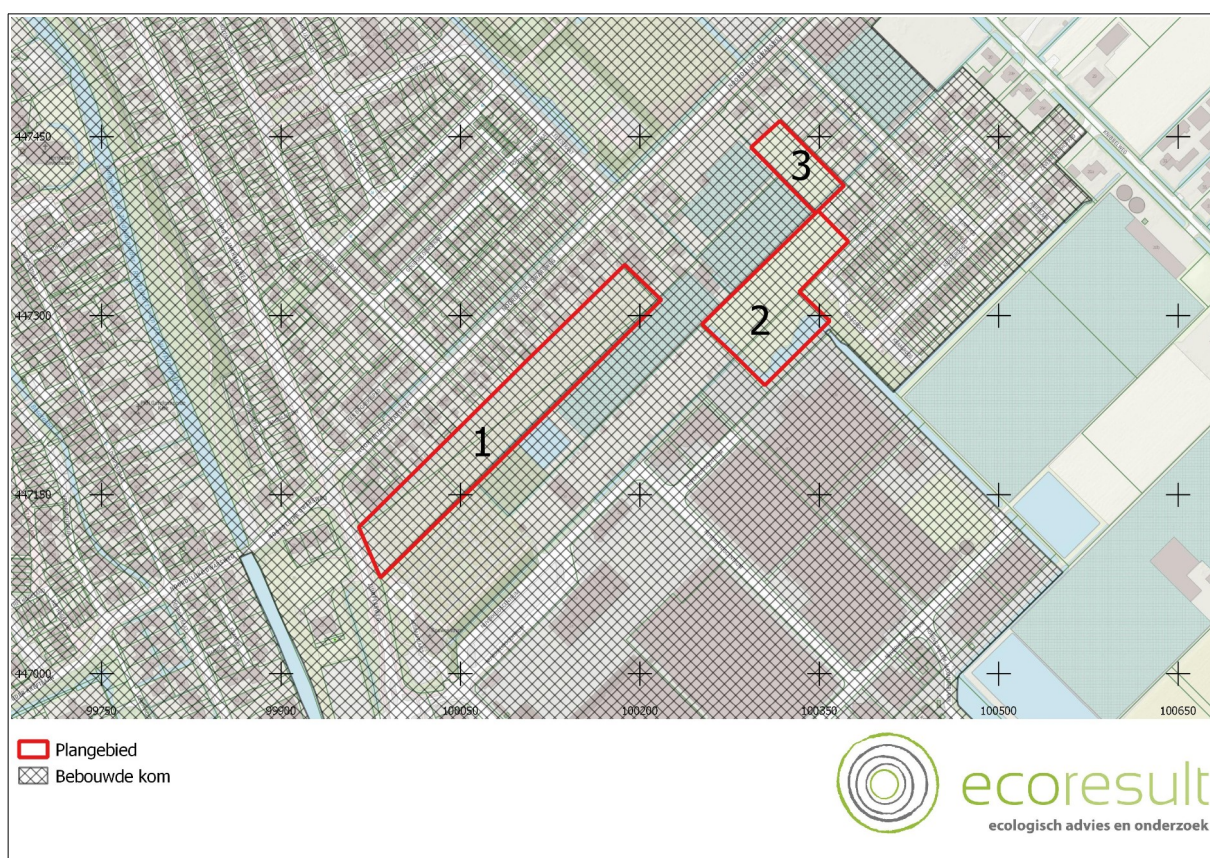
4.2.3 Strategische reservering natuur

Dichtstbijzijnde gebieden die aangewezen zijn voor Strategische reservering natuur betreft het Lange Land ten noorden van Benthuisen (niet op de kaart) op een afstand van circa 11 kilometer ten noorden van het plangebied. Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Zuid-Holland wordt niet overtreden.

5 Beschermd houtopstanden

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom van Zevenhuizen (zie Afbeelding 6). Bij perceel 1 is een bosschage aanwezig van 60 x 10 meter aan de westzijde en twee zachte berken in de noordoosthoek. Bij perceel 2 staan ca. 10 kleine bomen aan de zuidzijde. De bedoeling is dat de bossages worden verwijderd. Omdat het plangebied geheel binnen de bebouwde kom valt is, is de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet van toepassing.

Mogelijk is wel een omgevingsvergunning activiteit kappen noodzakelijk. De gemeente werkt met een lijst monumentale bomen die vergunningplichtig zijn. Het plangebied komt niet op deze lijst voor waardoor verdere maatregelen niet noodzakelijk zijn.



Afbeelding 6: Het plangebied gelegen binnen de bebouwde kom van Zevenhuizen.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.1.1 Bronnenonderzoek

6.1.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Beschermingsregime
Boomvalk	Vogel met jaarrond beschermd nest
Buizerd	Vogel met jaarrond beschermd nest
Gierzwaluw	Vogel met jaarrond beschermd nest
Havik	Vogel met jaarrond beschermd nest
Huismus	Vogel met jaarrond beschermd nest
Ooievaar	Vogel met jaarrond beschermd nest
Ransuil	Vogel met jaarrond beschermd nest
Slechtvalk	Vogel met jaarrond beschermd nest
Sperwer	Vogel met jaarrond beschermd nest
Steenuil	Vogel met jaarrond beschermd nest

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF geraadpleegd op 27-11-2020.

6.1.2 Verkennend veldonderzoek

6.1.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Voor zowel huismus als gierzwaluw is geen bebouwing aanwezig in het plangebied om voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen te herbergen. Tijdens het verkennend veldonderzoek werd in de bossage grenzend aan de zuidzijde van perceel 1 een kwetterplaats waargenomen van acht huismussen (zie Afbeelding 7). In 2019 is voor dit aangrenzende perceel een ecologische quickscan opgesteld⁵ maar toen werden hier geen huismussen

⁵ Vries, K. de 2019

waargenomen. Mogelijk betreft het hier essentieel functioneel leefgebied voor huismus. De bossage aan de westzijde van perceel 1 kan aangemerkt worden als functioneel leefgebied voor huismus, echter zijn er voor deze structuur voldoende andere alternatieven aanwezig en de nabije omgeving.



*Afbeelding 7: Mannetje huismus in de bossage grenzend aan de zuidzijde van perceel 1
Foto: M. de Vries / Ecoresult B.V.*

Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied geen geschikte broedplaatsen (geen steenuil- en kerkuilnestkasten aanwezig, geen bebouwing aanwezig). Voor ooievaar zijn geen geschikte plekken in het plangebied aanwezig. Ooievaarsnesten zijn afwezig. Voor slechtvalk is het plangebied ongeschikt. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig en de aangrenzende bebouwing is te laag en er bevinden zich geen nestkasten gericht op deze soort.

Binnen de begrenzing van het plangebied zijn enkele bossages aanwezig. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen binnen het plangebied geen nesten waargenomen die kunnen dienen als voortplantingsplaats of vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen uitgesloten worden. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als ransuil, boomvalk, buizerd, havik en sperwer worden uitgesloten.

6.1.2.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied en directe omgeving is geschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten, zoals ekster en zwarte kraai. Ekster en zwarte kraai kunnen eventueel hun nest bouwen in de hogere bomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen en in de directe omgeving zijn voldoende alternatieven voorhanden.

6.1.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied en directe omgeving is geschikt als voortplantingsplaats voor andere algemene broedvogels, zoals roodborst, heggenmus, tijtjaf vink, houtduif en merel. Tijdens het verkennend veldonderzoek werden meerdere algemene vogels waargenomen binnen het plangebied. Algemene vogels kunnen tevens tot broeden komen in bijvoorbeeld de bossages binnen het plangebied.

6.1.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.1.3.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van boom- en gebouwbewonende vogels. Geschikte nestplaatsen voor gebouwbewonende vogels ontbreken. De bomen binnen het plangebied zijn niet geschikt als vaste voortplantings-, rust of verblijfplaats voor vogels met jaarrond beschermde nesten (geen holten en grote boomnesten). Met de ontwikkelingen gaat er geen essentieel functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten verloren. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.1.3.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden

waardoor Categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

- Schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

6.1.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus), of een inspectie te laten uitvoeren door een ecologisch deskundige.

6.2 Soorten Habitatrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

6.2.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren – Vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Otter	Zoogdieren
Rugstreeppad	Amfibieën
Platte schijfhoren	Weekdieren
Zeggekorfslak	Weekdieren

Tabel 3: Waargenomen Habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – geraadpleegd 27-11-2020.

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger). Geschikte verblijfplaatsen ontbreken binnen het plangebied wegens het ontbreken van gebouwen. Voor boombewonende vleermuizen zoals rosse vleermuis en watervleermuis is het plangebied ongeschikt. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen binnen het plangebied geen boomholtes of scheuren waargenomen die kunnen dienen als voortplantingsplaats of vaste rust- en verblijfplaats van boombewonende vleermuizen.

Het plangebied en de directe omgeving kan fungeren als niet essentieel functioneel leefgebied bestaande uit vliegroutes en foerageergebied voor vleermuizen. Lijnvormige en luwe structuren zijn aanwezig in de vorm van bebouwing en hogere beplanting langs het plangebied, echter zijn in de directe omgeving ruim voldoende vergelijkbare alternatieven voorhanden.

6.2.2.2 *Rugstreeppad*

Het plangebied is ongeschikt als vaste rust- en verblijfplaatsen (landhabitat) van de rugstreeppad. Binnen of aangrenzend aan het plangebied is niet genoeg dekking en structuur voor potentiële vaste rust- en verblijfplaatsen voor rugstreeppad. Er ontbreken ondiepe poeltjes of slootjes waar ze kunnen verblijven en voortplanten. De aanwezige sloten hebben steile oevers en geschikt water om in te staan ontbreekt. Voor eventuele overwinterende rugstreeppad is het plangebied ook ongeschikt. Het plangebied is laag gelegen en niet geschikt als eventueel droge en vorstvrij overwinteringsgebied. Tevens zijn er geen goede overwinteringsplekken aanwezig door het ontbreken van dekking en structuur binnen het plangebied zoals steenhopen of bebouwing.

Aanwezigheid van rugstreeppad tijdens de werkzaamheden is niet uitgesloten. Er is een roepend exemplaar bekend ten zuiden van het plangebied op een afstand van 1,8 kilometer meter in de Eendragtspolder. Indien door het bouwrijp maken een zandig terrein ontstaat kan het gebied geschikt worden voor overwintering van rugstreeppad. Daarnaast kunnen tijdelijk ontstane (regen)plassen worden gebruikt als voortplantingswater.

6.2.2.3 *Overige Habitatrichtlijn soorten*

Het plangebied is ongeschikt voor onder andere volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige Habitatrichtlijnsoorten otter, platte schijfhoren en zeggekorfslak. Voor otter is het plangebied ongeschikt vanwege het ontbreken van open water, oeverzones en aangrenzende structuurrijke gebieden. Daarnaast is het plangebied gelegen in de bebouwde kom. Voor platte schijfhoren is het plangebied niet geschikt vanwege het ontbreken van schone wateren met een rijke begroeiing. Ook zeggekorfslak kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van oeverzones met een dichtbegroeide tot ijle ondergroei van moeraszegge of oeverzegge.

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van Habitatrichtlijnsoorten is in het plangebied uitgesloten.

Het plangebied kan door/tijdens de werkzaamheden geschikt worden voor rugstreeppad. Er kunnen losse zandige terreinen ontstaan, regenpoelen ontstaan of opslag van materialen als schuilplaats. Er kunnen maatregelen worden getroffen om vestiging van rugstreeppad tegen te gaan. Vestiging kan worden voorkomen door:

- Op het werkterrein wordt voorkomen dat er (tijdelijke) ondiepe waterpartijen en grond- en/of

zanddepots ontstaan die als resp. voortplantingshabitat of functioneel leefgebied van rugstreeppad zouden kunnen functioneren.

- Het voorkomen van vorming van ondiepe plassen op het werkterrein in de periode april – mei.
- Indien niet voorkomen kan worden dat grond- en/of zanddepots meer dan 4 weken blijven liggen in de periode september/oktober, dienen deze grond- en/of zanddepots direct na afwerking afgedekt te worden met landbouwplastic of aan de onderzijde een goed afsluitend zeildoek, of;
- Het plaatsen van amfibie werende schermen rondom het werkterrein of de zanddepots, indien aan bovenstaande punten niet voldaan kan worden. De schermen zijn 50 centimeter hoog en steken minimaal 10 centimeter in de grond. Deze schermen dienen regelmatig gecontroleerd te worden op scheuren of gaten.
- Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kan deze periode langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van rugstreeppad.

6.3 *Nationaal beschermde soorten*

6.3.1 Bronnenonderzoek

6.3.1.1 *Nationale Databank Flora en Fauna*

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling		Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling
Boommarter	Overige zoogdieren	Nee		Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Bosmuis	Overige zoogdieren	Ja		Bruine kikker	Amfibieën	Ja
Bunzing	Overige zoogdieren	Ja		Gewone pad	Amfibieën	Ja
Dwergmuis	Overige zoogdieren	Ja		Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja
Egel	Overige zoogdieren	Ja		Meerkikker	Amfibieën	Ja
Haas	Overige zoogdieren	Ja		Ringslang	Reptielen	Nee
Hermelijn	Overige zoogdieren	Ja		Grote vos	Dagvlinders	Nee
Huisspitsmuis	Overige zoogdieren	Ja		Glad biggenkruid	Vaatplanten	Nee
Konijn	Overige zoogdieren	Ja		Groot spiegelklokje	Vaatplanten	Nee
Ree	Overige zoogdieren	Ja		Muurbloem	Vaatplanten	Nee
Rosse woelmuis	Overige zoogdieren	Ja		Naakte lathyrus	Vaatplanten	Nee
Veldmuis	Overige zoogdieren	Ja		Smalle raai	Vaatplanten	Nee
Vos	Overige zoogdieren	Ja				
Wezel	Overige zoogdieren	Ja				

Tabel 4: Waargenomen niet vrijgestelde Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, geraadpleegd 27-11-2020

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vaatplanten

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen onder de Wet natuurbescherming beschermde vaatplanten aangetroffen. In het plangebied werd wel een groeiplaats van grote bosaardbei aangetroffen. Het betreft hier een groeiplaats van aangeplante/verwilderde planten gezien er binnen het plangebied op meerder plaatsen tuinafval was gedeponneerd. Het plangebied is daarnaast gelegen in veenweide gebied. Dit betreft habitat buiten het natuurlijk verspreidingsgebied (matig voedselrijke bossen). Daarnaast zijn geen oude (kalk-)muren – geschikt voor zeldzame muurvegetatie zoals muurbloem – aanwezig in het plangebied. Door de ligging van het plangebied in een urbane omgeving, met sterk gecultiveerde vegetatie zijn geschikte groeiplaatsen voor soorten als glad biggenkruid groot spiegelklokje, naakte lathyrus en smalle raai in het plangebied derhalve niet aanwezig.

6.3.2.2 *Zoogdieren*

Het plangebied en de directe omgeving zijn potentieel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten (spits-) muizen. Bomen met holten en grote boomnesten zijn afwezig, waardoor aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van boommarter is uitgesloten. Tevens zijn van deze soort tijdens het veldbezoek geen sporen aangetroffen.

6.3.2.3 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is ongeschikt voor de volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige ringslang. In het plangebied ontbreekt geschikt leefgebied in de vorm van brede watergangen en beschutting door dichte oeverbeplanting. Daarnaast is het plangebied omsloten door bebouwing en sterk agrarisch veenweide gebied. Ook zijn er geen geschikte verblijfplaatsen gevonden, zoals mest-, blad en composthopen.

Het plangebied is wel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. De smalle watergangen aan weerszijde van het plangebied is geschikt als voortplantingswater van bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt, zoals algemene (spits)muizen, egel, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander. Nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op bovenstaande soorten zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

Voor overige niet-vrijgestelde Nationaal beschermde soorten is het plangebied ongeschikt.

6.4 *Invasieve exoten*

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten vastgesteld in het plangebied. Uitheemse duizendknopen en reuzenberenklauw zijn, voor zover zichtbaar niet aanwezig. Wellicht is tijdens de quickscan nog geen volledig beeld van alle exoten verkregen.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Algemeen*

In opdracht van Buro Kours heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Zevenhuizen Zuid, Zevenhuizen. De aanleiding voor dit verzoek is de voorgenomen sanering van de begroeiing, bouwrijp maken en woningbouw binnen het plangebied (zie verder hoofdstuk 3.3). Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden.

7.2 *Beschermde gebieden*

7.2.1 Wet natuurbescherming

7.2.1.1 *Natura 2000*

Significante negatieve effecten (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op Natura 2000 – gebieden valt niet uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek door middel van een AERIUS berekening is noodzakelijk.

7.2.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN), Belangrijke weidevogelgebied en Strategische reservering natuur. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

7.3 *Beschermde houtopstanden*

Er zijn enkele bomen aanwezig binnen het plangebied. Echter bevindt het plangebied zich binnen de bebouwde kom en er zijn geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden. In dit geval is de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet van toepassing. Wellicht is voor het verwijderen van de bomen wel een omgevingsvergunning activiteit kappen van de gemeente nodig. In de bomenverordening van uw gemeente ligt vast voor welke houtopstanden deze vergunning nodig is.

7.4 *Beschermde soorten*

7.4.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.4.1.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vogels. Geschikte nestplaatsen ontbreken. Met de ontwikkelingen gaat er geen essentieel functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten verloren. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

7.4.1.2 *Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten*

Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn

7.4.2.1 *Vleermuizen*

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuizen. Geschikte verblijfplaatsen

ontbreken. Met de ontwikkelingen gaat er geen essentieel leefgebied bestaande uit vliegroutes en foerageergebied voor vleermuizen verloren. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

7.4.2.2 *Rugstreeppad*

Vestiging van rugstreeppad in het plangebied tijdens de werkzaamheden is niet uitgesloten. Er kunnen maatregelen getroffen worden om vestiging van rugstreeppad te voorkomen.

De aanwezigheid van overige Habitatrichtlijnsoorten kan worden uitgesloten binnen het plangebied vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Aanvullend onderzoek voor deze soorten is niet noodzakelijk.

7.4.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde faunasoorten welke vrijgesteld zijn van een ontheffing in de provincie Zuid-Holland. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals gewone pad, bruine kikker, egel en muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

7.5 *Invasieve exoten*

Er is ook gekeken naar groeiplaatsen van exoten als Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw. Er werden geen groeiplaatsen van deze soorten aangetroffen. Wellicht is tijdens de quickscan nog geen volledig beeld van alle exoten verkregen.

7.6 *Aanbevelingen*

Los van de onderzoeksresultaten, maar als duurzame inrichtingsmaatregel "inclusief bouwen voor vleermuizen en vogels, heeft het de ecologische voorkeur om rekening te houden met de wensen van vleermuizen en vogels in het nieuwe ontwerp. Gebruik bijvoorbeeld inbouwkasten voor vleermuizen en broedvogels binnen het plangebied. Tevens kan worden ingespeeld op te verwachten ontwikkelingen in de omgeving van het plangebied.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Literatuur*

- Cardinaals J.T.B., J. Daamen, G.F.J. Smit & H. van Ziel, 2019. Woningbouw en Natura 2000. Vuistregels bij het beoordelen van stikstofdepositie. Bureau Waardenburg Rapportnr. 19-246. Bureau Waardenburg, Culemborg.
- Vries, K. de. 2019. Quicksan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 84, Zevenhuizen. Rapportkenmerk: ER20191104v01. Ecoresult B.V, Dordrecht.
- Lans, F.V. van der. 2018. Quicksan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Noordelijke Dwarsweg 90, Zevenhuizen. Rapportkenmerk: ER20181217v01. Ecoresult B.V, Dordrecht.

8.2 *Internet*

Beschermde gebieden & soorten

- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

Kadastrale Kaarten

- <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Kennisdocumenten soorten

- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Nationale Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

Natuurwetgeving

- www.rvo.nl

- <https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/aanvraag-wet-natuurbescherming.html>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2021

- <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Perceel 1 kijkend richting het westen met vooral verruigde vegetatie van grassen en riet. Aangrenzend aan de zuidzijde de bossage met mogelijk essentieel functioneel leefgebied voor huismus. Foto: M. de Vries | Ecoresult B.V.



Bossage aan de westzijde van perceel 1 grenzend aan de Zuidplasweg. Foto: M. de Vries | Ecoresult B.V.



Perceel 2 kijkend richting het oosten. Voornamelijk bestaat het terrein uit een voetbalveldje met aan de zuidzijde enkele aangeplante bomen. Foto: M. de Vries / Ecoresult B.V.



Aan de zuidzijde van Perceel 2 zijn natuurlijke oevers aanwezig van vooral rietvegetatie en enkele wilgen. Foto: M. de Vries / Ecoresult B.V.



Perceel 3 bestaat voornamelijk uit een grasveld van Engels raaigras met aan de westzijde een coniferen haag. Foto: M. de Vries | Ecoresult B.V.