



Quickscan

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

Plangebied: Ds. Toesplein, Alblasserdam

Opsteller(s): B. Verhoeven



Quickscan

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

Ondertitel	Plangebied: Ds. Toesplein, Alblasserdam
Opsteller(s)	B. Verhoeven
Datum	04-07-2022
Versienummer	04
Rapportkenmerk	ER20200430v04
Aantal pagina's	39
Opdrachtgever	Beheerscommissie kerk Oud Gereformeerde Gemeente Nederland Alblasserdam-Kinderdijk
Contactpersoon opdrachtgever	J. Rijneveld
Collegiale toets	F.A. van Meurs
Wijze van citeren	Verhoeven, B., 2022. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening Zuid-Holland. Plangebied: Ds. Toesplein, Alblasserdam. Rapportkenmerk ER20200430v04. 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. 2022

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.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning.....	14
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland.....	16
5 Beschermde houtopstanden.....	19
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	21
6.1 Algemeen.....	21
6.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	25
6.4 Nationaal beschermde soorten.....	28
7 Conclusies en aanbevelingen.....	31
7.1 Beschermde gebieden.....	31
7.2 Houtopstanden.....	31
7.3 Beschermde soorten.....	32
8 Geraadpleegde bronnen.....	35
8.1 Literatuur.....	35
8.2 Internet.....	35
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	37

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van dhr. J. Rijnveld namens Beheerscommissie kerk Oud Gereformeerde Gemeente Nederland Alblasserdam-Kinderdijk heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Ds. Toesplein, Alblasserdam. De aanleiding hiervoor betreft de realisatie van een parkeerterrein aan het Ds. Toesplein 3 te Alblasserdam. (zie verder Hoofdstuk 3). Deze werkzaamheden 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 Omgevingsverordening Zuid-Holland.

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

beoordeeld. 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 diersoorten 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 betreffen 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

2.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland

In de Omgevingsverordening Zuid-Holland³ 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 Omgevingsverordening Zuid-Holland zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op

³ <https://www.zuid-holland.nl/actueel/omgevingsbeleid/>

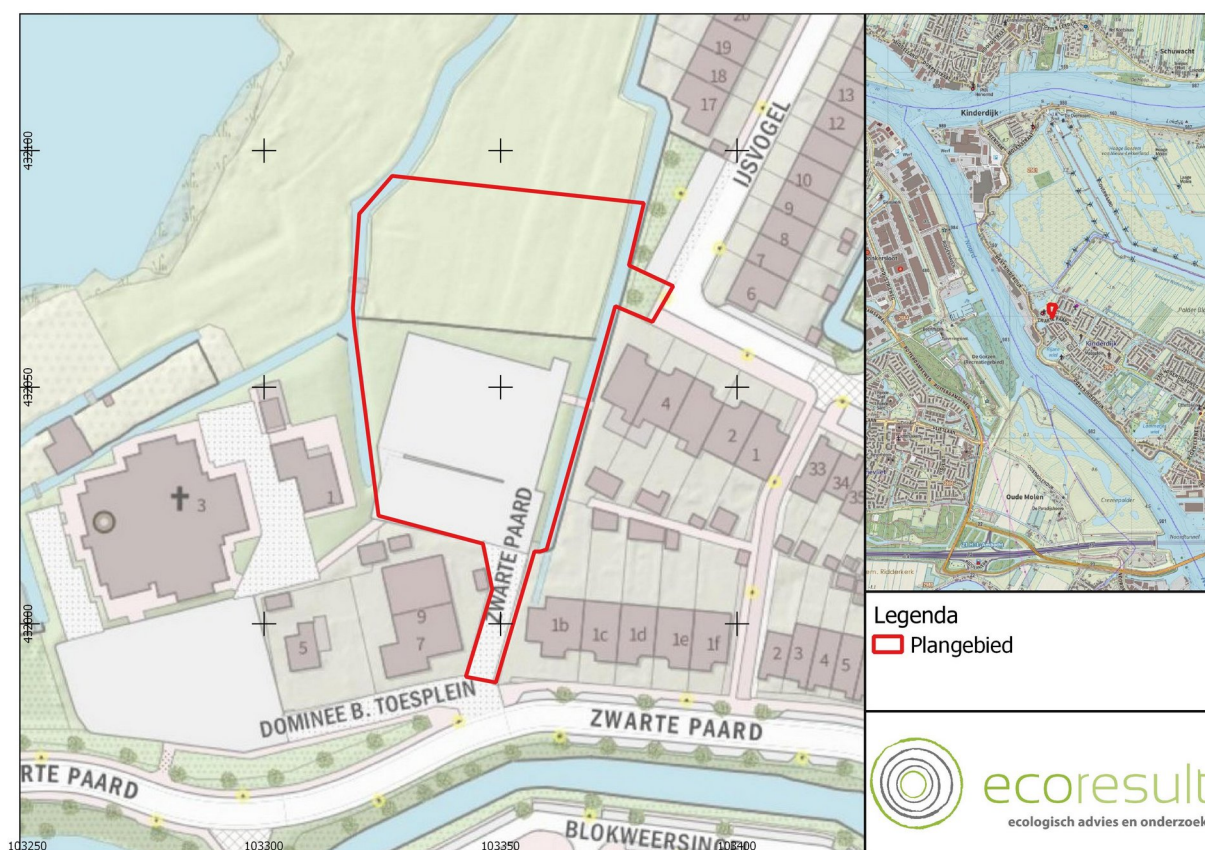
‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

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 op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan is gelegen aan de westzijde van Alblasserdam, gemeente Alblasserdam, provincie Zuid-Holland. Het betreft deels een weiland dat zal worden ingericht als parkeerplaats en een deel is in de huidige situatie al in gebruik als parkeerplaats (zie Afbeelding 1). Het plangebied bevindt zich aan de rand van bebouwd gebied.



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

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft globaal twee percelen:

- Het zuidelijke deel (kavelnummer 8768) is in de huidige situatie al in gebruik als parkeerplaats. De verharding bestaat uit gras betonplaten.
- Het noordelijke deel (kavelnummer 8774) is in de huidige situatie weiland. En wordt aan de oost-, noord- en westzijde begrenst door een watergang, het deel grenzend aan de noordzijde is recent gegraven.
- Bebouwing is in het plangebied afwezig.
- Op het huidige parkeerterrein zijn enkele hagen (liguster en conifeer). Op het weiland groeien grassen en kruiden welke een voedselrijke bodem indiceren. Hoog opgaande begroeiing (bomenrij) is grenzend aan de oostzijde van het plangebied aanwezig.
- Open water (eutrofe watergangen) is grenzend aan het weiland en deel langs de parkeerplaats aanwezig. De watergang aan de oostzijde van het plangebied heeft deels beschoeide oevers. Overige vochtige tot natte terreinen (poelen, natuurvriendelijke oevers etc.) zijn in het plangebied afwezig. In het plangebied zijn ondiepe greppels aanwezig die ten tijde van het veldonderzoek droog stonden.
- Buitenverlichting is aanwezig in de vorm van straatverlichting langs de huidige parkeerplaats.
- Voor vleermuizen geschikte ondergrondse ruimten zijn afwezig.

3.3 *Voorgenomen ontwikkelingen*

De voorgenomen ontwikkelingen betreffen (zie ook Afbeelding 2):

- Realiseren van parkeerplaatsen op het noordelijke perceel (kavelnummer 8774, ca. 2250 m²) met verharding bestaande uit klinkerbestrating / betonplaten.
- Vervanging van de bestaande verharding op het zuidelijke perceel (kavelnummer 8768, ca. 1400m²) naar klinkerbestrating / betonplaten.
- Het realiseren van een extra in/uitrit (ca. 10 meter breed) aan de oostzijde van het plangebied om de doorstroming te bevorderen. Hierdoor zal (o.a.) een boom gekapt/verplaatst moeten worden.
- Ten behoeve van de uitbreiding van de parkeervoorzieningen is het niet mogelijk de haag centraal in het plangebied te behouden. Deze wordt verwijderd.
- Aan de noordzijde van het plangebied wordt een afscheiding tussen de parkeerplaats en het weiland gerealiseerd middels struweel (3-5 m hoogte) en boomvormers. Het struweel bestaat uit een mengsel van vlier, liguster, eenstijlige meidoorn en boomhazelaar. De 6 bomen bestaan uit wilgen en elzen. Zie Afbeelding 3.
- De westzijde wordt ingericht met ruigte van max. 1,5 meter hoogte en daarin 2 bomen (wilg

en zwarte els), tussen de parkeerplaats en de watergang. Zie Afbeelding 3.

- De oostzijde, tussen de parkeerplaats en de watergang, wordt ingericht middels een grasberm bestaande uit bloemrijk grasland en knotwilgen. Zie Afbeelding 3.



Afbeelding 2: Schets van de nieuwe situatie met de huidige parkeerplaats welke vernieuwd gaat worden (paars), de nieuw te realiseren parkeerplaats (groen) en de te realiseren in/uitrit (rode vlakje). Alles ook blauw omkaderd. Bron: opdrachtgever.



Afbeelding 3: Toekomstige situatie met landschappelijke inpassing. Bron: JACCO Inrichting Buitenruimte, 2021.

3.4 Planning

Een uitvoeringsplanning is nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het meest nabijgelegen Natura-2000 gebied betreft Boezems Kinderdijk⁴ en bevindt zich op 130 meter afstand ten noorden van het plangebied, Afbeelding 4. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied met stikstofgevoelige habitattypen betreft het Nationaal Park De Biesbosch⁵ op ruim 10,4 km ten zuidoosten van het plangebied. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Een negatief effect op Natura 2000-gebieden als gevolg van stikstofdepositie in de gebruiksfase is niet uit te sluiten. Er is een toename aan verkeersbewegingen van en naar het plangebied voorzien. Hierdoor kunnen schadelijke effecten optreden op stikstofgevoelige habitats. Een berekening van de stikstofdepositie met behulp van Aeries Calculator is derhalve noodzakelijk. Negatief effect (door geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Schadelijke effecten treden als gevolg van de ontwikkeling niet op.

4 <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

5 <https://calculator.aerius.nl/calculator/>



Afbeelding 4: Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van Natura-2000 (blauw). Bron: <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

4.2 Omgevingsverordening Zuid-Holland

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het dichtstbijzijnde gebied dat deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op op minstens 130 meter ten noorden van het plangebied en betreft de Hoge Boezem van de Nederwaard (maakt tevens deel uit van Natura-2000 gebied⁶, zie Afbeelding 5). Dichtstbijzijnde ecologische verbindingszone is te vinden op ruim 4,5 km ten zuidoosten van het plangebied en betreft Polder het Nieuwland. Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk Nederland. Aanvullend (veld)onderzoek is daarom niet noodzakelijk. De ontwikkeling is niet in strijd met de Omgevingsverordening Zuid-Holland.

4.2.2 Belangrijk Weidevogelgebied

Het dichtstbijzijnde Belangrijke Weidevogelgebied betreft Polder Nieuw-Lekkerland op ruim 1,9 km ten oosten van het plangebied. Op basis van de afstand van dit gebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van negatieve impact. Aanvullend

⁶ <https://www.zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/interactieve/>

(veld)onderzoek is daarom niet noodzakelijk. De ontwikkeling is niet in strijd met de Omgevingsverordening Zuid-Holland.



Afbeelding 5: Ligging van het plangebied (rood omlijnd) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland, ecologische verbindingzones en Belangrijk weidevogelgebied. Bron: <https://pzh.maps.arcgis.com>

5 Beschermde houtopstanden

Het plangebied bevindt 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.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 06-04-2020 door B. Verhoeven, ecologisch deskundige⁷ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

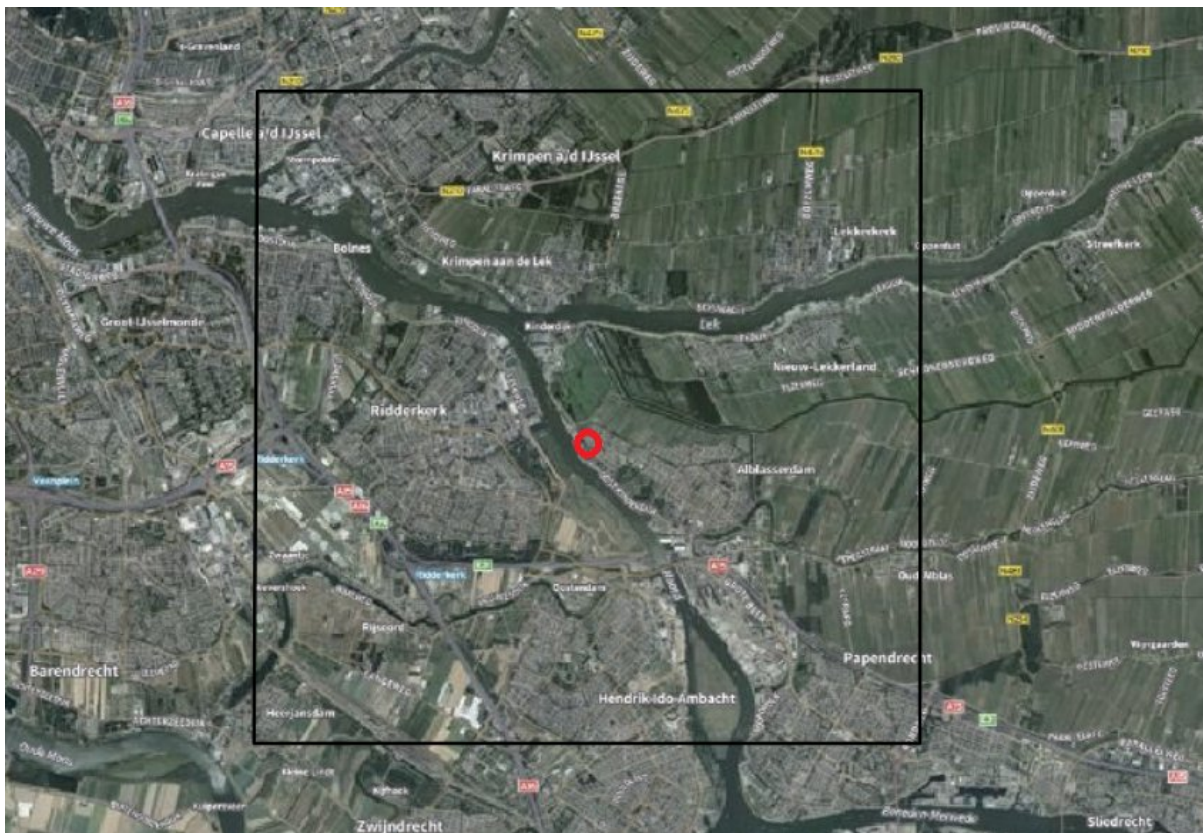
De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)⁸ is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied (zie Afbeelding 5). De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar. Tevens is gebruik gemaakt van kennis en ervaring welke is opgedaan op basis van eerder uitgevoerde onderzoeken door Ecoresult B.V. in de regio Alblasserdam.

Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig. 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 van voorliggende quickscan zijn 3 jaar geldig.

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

⁸ <https://ndff-ecogrid.nl/>



Abbeelding 6: Zoekgebied van de NDFF rondom het plangebied (rood omlijnd).

6.2 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

De volgende vogelsoorten met vaste rust- of verblijfplaatsen zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar binnen een straal van 5 km tot het plangebied:

Soort	Soortgroep
Boomvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Buizerd	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Gierzwaluw	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Grote gele kwikstaart	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Havik	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Huis mus	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Kerkuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Oehoe	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Ransuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Slechtvalk	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermde nesten
Steenuil	Vogels met jaarrond beschermde nesten

Tabel 2: Waargenomen vogelrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, 21-04-2020.

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Bebouwing is geheel afwezig in het plangebied.

In de omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen grote boomnesten of bomen met geschikte holten voor boombewonende broedvogels waargenomen. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, oehoe, sperwer, ransuil, steenuil en sperwer worden uitgesloten van aanwezigheid. Grote gele kwikstaart broedt met name in het oosten van Nederland langs beken in een bosrijke omgeving, dit habitat is in het plangebied afwezig.

De hagen op/langs de huidige parkeerplaats zijn geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied voor huismus, in de omgeving zijn ruim voldoende alternatieven aanwezig in de vorm van groene tuinen en openbaar groen. Een incidenteel foeragerende buizerd of kerkuil in het weiland is niet uit te sluiten.

6.2.2.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). Bebouwing is geheel afwezig en er werden geen bomen met geschikte holten in en in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen. Tevens zijn nestkasten in het plangebied afwezig.

6.2.2.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. In de hagen zouden soorten als merel en heggenmus tot broeden kunnen komen. De oeverzones van de watergangen zijn geschikt voor meerkoet en knobbelzwaan (beide aanwezig). Tijdens het veldbezoek waren 5 paar grauwe ganzen met pullen aanwezig (vermoedelijke afkomstig uit het Oosteromse Wiel).

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.2.3.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingsplaats voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Zowel bebouwing als bomen ontbreken, in aangrenzende bomen ontbreken geschikt nestmogelijkheden. Het plangebied maakt tevens geen deel uit van essentieel functioneel leefgebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.3.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

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.

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten. Bebouwing, (geschikte) bomen en nestkasten ontbreken in het plangebied. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten.

6.2.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Schadelijke effecten 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. Het rooien van de haag dient te worden uitgevoerd tussen 1 september en 28 februari, dat is buiten het broedseizoen. Het

verlies aan schuilgelegenheid en nestgelegenheid wordt ruimschoots gecompenseerd door de aanleg van struweel en ruigte.

6.3 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.1 Bronnenonderzoek

De volgende soorten zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar binnen een straal van 5 km tot het plangebied:

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren
Laatvlieger	Zoogdieren
Meervleermuis	Zoogdieren
Rosse vleermuis	Zoogdieren
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren
Watervleermuis	Zoogdieren
Bever	Zoogdieren
Noordse woelmuis	Zoogdieren
Heikikker	Amfibieën
Kamsalamander	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Muurhagedis	Reptielen
Groene glazenmaker	Insecten – libellen
Rievierrombout	Insecten – libellen
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten – libellen
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten – libellen
Platte schijfhoren	Weekdieren
Zeggekorfslak	Weekdieren

*Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied.
Bron: NDFF, 21-04-2020*

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor gebouwbewonende en boombewonende soorten vleermuizen, bebouwing en bomen ontbreken. Grenzend aan het plangebied zijn bomen met geschikte hollen of

spleten met welke kunnen fungeren als vaste rust- of verblijfplaats eveneens afwezig. Voor vleermuizen geschikte bebouwing is grenzend aan het plangebied aanwezig.

Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied (vliegroute en foerageergebied) voor vleermuizen. Het betreft vooral open gebied en maakt geen deel uit van een lijnvormig element in het landschap. De haag is vanwege de geringe hoogte niet geschikt als geleidend element voor vliegroutes. De te rooien/verplaatsen boom is geen essentieel deel van potentiële vliegroutes. Diffuus gebruik is niet uit te sluiten, van een essentiële functie is geen sprake. In de omgeving zijn ruim voldoende alternatieven aanwezig.

6.3.2.2 *Amfibieën en reptielen*

Voor kamsalamander ontbreekt voortplantingshabitat in de vorm van poelen. Heikikker en poelkikker zijn de de omgeving afhankelijk van laagveensloten met een rijke oevervegetatie, deze zijn afwezig in en grenzend aan het plangebied, Voor de in de directe omgeving voorkomende rugstreeppad ontbreken ondiepe plassen/poelen of geschikte laagveensloten als voortplantingshabitat. Ten tijde van het veldonderzoek, welke is uitgevoerd in april 2020, het voortplantingsseizoen voor amfibieën stonden de ondiepe greppels in het plangebied bovendien droog, ook dit maakt het plangebied ongeschikt als voortplantingshabitat. .Zandige, vergraafbare bodems met schuilmogelijkheden zijn in het plangebied afwezig en is daarmee eveneens ongeschikt als terrestrisch habitat voor rugstreeppad (en de overige amfibieën). Tijdens de werkzaamheden kan rugstreeppad wel aanwezig zijn indien een zandig terrein ontstaat.

Voor muurhagedis ontbreken oude gevels. muren of stenen hopen.

6.3.2.3 *Overige soorten*

Overige Habitatrichtlijnsoorten, worden niet verwacht op basis van het ontbreken van geschikt habitat. Bever is afhankelijk van grotere wateren met opgaande (oever) begroeiing, noordse woelmuis is afhankelijk van zeer extensief beheerde (vochtige) graslanden. Beide habitats zijn in het plangebied afwezig. Gevlekte en sierlijke witsnuitlibel zijn soorten van voedselarmere vennen/wateren met een rijke submerse vegetatie, dit habitat is in het plangebied afwezig. Voor groene glazenmaker ontbreken laagveensloten met een begroeiing van krabbenscheer. Rivierrombout plant zich enkel voort in grote beken en rivieren. Overige soortgroepen als dagvlinders, vissen, kreeftachtigen en kevers worden naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van landelijke verspreiding niet verwacht in het plangebied.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Negatief effect op vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vleermuizen is uitgesloten, Bebouwing en geschikte bomen zijn afwezig. Essentieel foerageergebied is eveneens afwezig, in de omgeving zijn ruim voldoende alternatieven aanwezig. Essentiële vliegroutes zijn afwezig. De huidige opgaande beplanting is niet essentieel voor vleermuizen als geleidend element. Grenzend aan het plangebied is voor vleermuizen geschikte bebouwing aanwezig. Negatieve effecten op aangrenzende bebouwing is uitgesloten wegens de aard van de werkzaamheden. Deze worden overdag uitgevoerd en het terrein wordt niet extra aangelicht. De realisatie van ruigte en struweel zal daarnaast bijdragen aan extra foerageerhabitat (voedselaanbod en geleiding) voor de in de omgeving aanwezige vleermuissoorten.

Tijdens de werkzaamheden kan rugstreeppad wel aanwezig zijn indien een zandig terrein ontstaat. Maatregelen kunnen getroffen worden om vestiging van rugstreeppad tegen te gaan:

- Op het werkterrein wordt voorkomen dat er (tijdelijke) grond- en/of zanddepots en takkenbossen ontstaan die als resp. voortplantingshabitat of functioneel leefgebied van rugstreeppad zouden kunnen functioneren.
- Indien niet voorkomen kan worden dat grond- en/of zanddepots meer dan 4 weken blijven liggen, 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 paddenwerende schermen rondom het werkterrein of de zanddepots. 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.
- Het voorkomen van vorming van ondiepe plassen op het werkterrein.
- Deze maatregelen dienen tevens getroffen te worden voorafgaand aan de winterrustperiode van rugstreeppad. Deze loopt globaal van oktober tot en met maart. 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.
- Indien ondanks het treffen van maatregelen zich onverhoopt toch rugstreeppadden op het terrein vestigen mogen aanwezige rugstreeppadden, door een ecologisch deskundige, over kleine afstanden en binnen korte tijd verplaatst worden naar geschikt habitat buiten het werkterrein om ze te beschermen tegen nadelige gevolgen van de werkzaamheden. Voor deze handeling is geen ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig, omdat het niet de bedoeling is de dieren (definitief) aan de natuur te onttrekken.

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige Habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied uit te sluiten, geschikt habitat ontbreekt. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.4 Nationaal beschermde soorten

6.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

De volgende Nationaal beschermde soorten zijn waargenomen in de afgelopen 5 jaar binnen een straal van 5 km tot het plangebied:

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling Zuid-Holland
Karthuizer anjer	Vaatplanten	Nee
Kleine wolfs melk	Vaatplanten	Nee
Muurbloem	Vaatplanten	Nee
Wilde ridders poor	Vaatplanten	Nee
Aardmuis	Zoogdieren	Ja
Bos muis	Zoogdieren	Ja
Bunzing	Zoogdieren	Ja
Dwergmuis	Zoogdieren	Ja
Egel	Zoogdieren	Ja
Gewone bos spits muis	Zoogdieren	Ja
Haas	Zoogdieren	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	Ja
Huis spits muis	Zoogdieren	Ja
Konijn	Zoogdieren	Ja
Ree	Zoogdieren	Ja
Rosse woelmuis	Zoogdieren	Ja
Steenmarter	Zoogdieren	Nee
Veldmuis	Zoogdieren	Ja
Vos	Zoogdieren	Ja
Waterspits muis	Zoogdieren	Nee
Wezel	Zoogdieren	Ja
Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Bruine kikker	Amfibieën	Ja
Gewone pad	Amfibieën	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja
Meerkikker	Amfibieën	Ja
Grote modderkruiper	Vissen	Nee
Grote vos	Dagvlinders	Nee

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, 21-04-2020.

6.4.2 Verkennend veldonderzoek

6.4.2.1 *Vaatplanten*

Binnen het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, hoogveen, natuurlijke akkers of voedselarme onverstoorde bodems. Hierdoor zijn veel beschermde soorten waaronder soorten als kartuizer anjer, kleine wolfsmelk en wilde ridderspoor redelijkerwijs uit te sluiten. Oude bebouwing of muren welke kunnen fungeren als groeiplaats voor beschermde muurplanten (muurbloem) zijn geheel afwezig in het plangebied.

6.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

In het plangebied bestaat geen potentie voor grondgebonden zoogdieren waarvoor geen vrijstelling geldt. Voor steenmarter ontbreekt bebouwing of overige schuilmogelijkheden als takkenrillen en stenen hopen. Waterspitmuis is afhankelijk van schone wateren met flauwe oevers en een rijke oevervegetatie, het water rondom het plangebied is vrij eutroof zonder flauwe vegetatierijke oevers en zijn daarmee ongeschikt. Tijdens het veldbezoek zijn daarnaast geen sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van deze dieren. Wel kunnen vrijgestelde zoogdieren voorkomen in en langs het plangebied, zoals algemene (spits)muizen, haas en egel. De heg in het plangebied tussen de beide beoogde parkeervelden vormt een verbinding en schuilgelegenheid vormen voor deze soorten.

6.4.2.3 *Amfibieën en vissen*

De watergangen rond het plangebied en directe omgeving zijn geschikt als terrestrisch en voortplantingshabitat voor enkel Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Zuid-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker en gewone pad. Grote modderkruiper is niet in het plangebied te verwachten. De ondiepe greppels stonden ten tijde van het veldbezoek in april (het voortplantingsseizoen voor de soort) droog. Daarnaast ontbreekt in en rondom het plangebied open water met een dikke sliblaag en rijke oevervegetatie. Deze watergangen rondom het plangebied worden regelmatig geschoond wat voor grote modderkruiper zeer ongunstig is. Hierdoor is de aanwezigheid van de soort uit te sluiten. De heg in het plangebied tussen de beide beoogde parkeervelden vormt een verbinding en schuilgelegenheid voor amfibieën.

6.4.2.4 *Overige soortgroepen*

De grote vos (dagvlinder) komt voor in bosrijke gebieden, zoals onder andere stadsparken. Waarnemingen van de grote vos rondom Alblasterdam betreft met name zwervende dieren. Overige

soortengroepen zijn naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van landelijke verspreiding niet te verwachten.

6.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals bruine kikker, gewone pad egel, haas en (spits)muisen 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.

Het rooien van de haag dient te worden uitgevoerd tussen 1 september en 28 februari, dat is buiten het broedseizoen en buiten de voortplantingsperiode voor veel soorten. Het verlies aan schuilgelegenheid en nestgelegenheid wordt ruimschoots gecompenseerd door de aanleg van struweel en ruigte.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Beschermde gebieden*

7.1.1 **Wet natuurbescherming**

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden (vervangen dakpannen) valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

7.1.2 **Omgevingsverordening Zuid-Holland**

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

7.2 *Houtopstanden*

Het plangebied bevindt 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.

7.3 *Beschermde soorten*

7.3.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.3.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingsplaats voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Zowel bebouwing als bomen ontbreken, in aangrenzende bomen ontbreken geschikt nestmogelijkheden. Het plangebied maakt teven geen deel uit van essentieel functioneel leefgebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

7.3.1.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten. Bebouwing, geschikte bomen en nestkasten ontbreken. Aanvullend onderzoek is niet nodig.

7.3.1.3 *Algemene vogels*

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.

7.3.2 Soorten Habitatrichtlijn

Negatief effect op vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vleermuizen is uitgesloten, Bebouwing en geschikte bomen zijn afwezig. Potentiële verblijfplaatsen grenzend aan het plangebied blijven behouden en worden niet verstoord. Essentieel functioneel leefgebied is eveneens afwezig, in de omgeving zijn ruim voldoende alternatieven aanwezig.

Tijdens de werkzaamheden kan rugstreeppad wel aanwezig zijn indien een zandig terrein ontstaat. Maatregelen kunnen getroffen worden om vestiging van rugstreeppad tegen te gaan, zie paragraaf 6.3.3.

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige Habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied uit te sluiten, geschikt habitat ontbreekt. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming is niet nodig.

7.3.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoals bruine kikker, gewone pad egel, haas en (spits)muizen 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.

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.

8.2 *Internet*

Beschermde gebieden

<https://calculator.aerius.nl/calculator/>

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

<https://www.zuid-holland.nl/actueel/omgevingsbeleid/>

Nationale Databank Flora en Fauna

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

PDOK-Publieke Dienstverlening op de kaart.

- <http://pdok.nl>

Soortbescherming en Wet natuurbescherming

- www.rvo.nl
- Ministerie van Economische zaken (2016) Soortbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Kennisdocumenten en protocollen

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

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied

Overzicht van de huidige parkeerplaats welke vernieuwd zal worden. Foto: B. Verhoeven / Ecoresult B.V.

*Overzicht van de huidige parkeerplaats welke vernieuwd zal worden, gezien vanaf de inrit
Foto: B. Verhoeven / Ecoresult B.V.*

*Overzicht weiland welke ingericht zal worden als parkeerplaats, gezien vanaf de oostzijde.
Foto: B. Verhoeven / Ecoresult B.V.*

*Overzicht weiland welke ingericht zal worden als parkeerplaats, gezien vanaf de westzijde.
Foto: B. Verhoeven / Ecoresult B.V.*

Oostelijke watergang waarin de nieuwe in/uitrit zal worden gerealiseerd. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.