



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Jan de Rooystraat 21, Waalwijk

Opsteller(s): F. V. van der Lans



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Jan de Rooystraat 21, Waalwijk
Opsteller(s)	F. V. van der Lans
Datum	26-09-2018
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20180424v02
Aantal pagina's	25
Opdrachtgever	Legalexion
Contactpersoon	S. van Keulen
Collegiale toets	L. Boon
Wijze van citeren	Lans, van der. F. V., 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Jan de Rooystraat 21, Waalwijk Rapportkenmerk ER20180424v02. 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. 2018

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 Verordening ruimte.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning.....	12
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	13
4.1 Wet natuurbescherming.....	13
4.2 Verordening ruimte.....	13
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	15
5.1 Algemeen.....	15
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	16
5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	17
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	18
6 Conclusies en aanbevelingen.....	21
6.1 Beschermde gebieden.....	21
6.2 Beschermde soorten.....	21
7 Geraadpleegde bronnen.....	23
7.1 Literatuur.....	23
7.2 Internet.....	23
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	25

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Legalexion heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Jan de Rooystraat 21, Waalwijk. De aanleiding betreft nieuwbouw van een woning op een braakliggend perceel van een voormalige woning tussen huizen (zie verder hoofdstuk 3.2). 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 dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden 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 een 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 beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met

een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde 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 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 van men verwacht 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 de 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 quickscan blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 *Verordening ruimte*

In de verordening ruimte 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 valt 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 is gelegen in de bebouwde kom van Waalwijk in de Jan de Rooystraat, Waalwijk, gemeente Waalwijk, provincie Noord-Brabant (Afbeelding 1). Het betreft een braakliggend perceel tussen woningen.



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

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft een braakliggend perceel met spontaan opgekomen kruidachtige vegetatie van vroegeling, Canadese fijnstraal, grote brandnetel, paardenbloem.
- Direct grenzend aan het perceel staan laagbouw woningen.
- Open water is in en rondom het plangebied afwezig.
- Verlichting is in het plangebied aanwezig met straatlantarens.

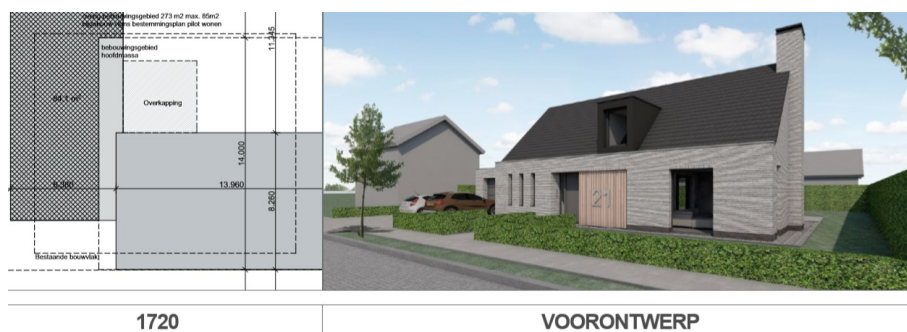


Afbeelding 2: Het plangebied gezien vanaf de openbare weg. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.

Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen activiteit betreft de nieuwbouw van een woning op het braakliggend perceel.



Afbeelding 3: Het ontwerp van de toekomstige situatie.

3.4 Planning

De planning is op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Langstraat, gelegen ca. 1 km ten westen en de Loonse en Drunense duinen op circa 1,5 km ten zuidoosten van het plangebied³(afbeelding 3). Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatieve effecten op bovengenoemde gebieden zijn uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied, de ligging van het plangebied in de bebouwde kom en de aard van de activiteiten (nieuwbouw woning op locatie vroegere woning) 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.

4.2 *Verordening ruimte*

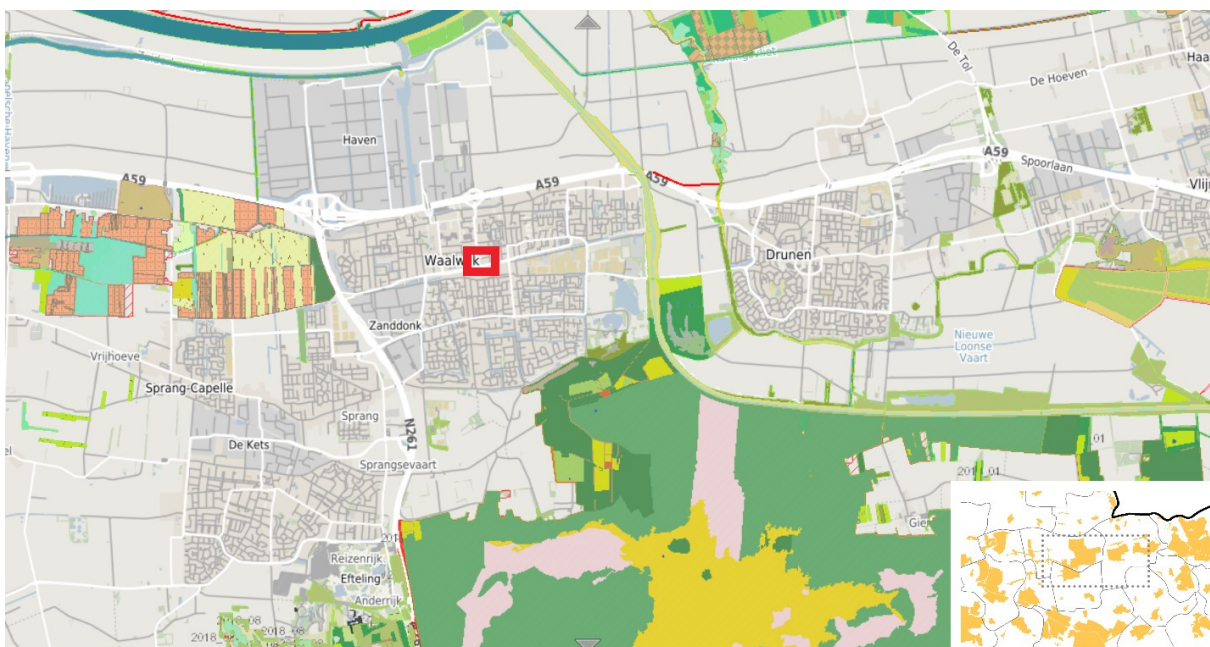
4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het meest dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) ligt op dezelfde locaties als de Natura2000-gebieden en langs het afwateringskanaal 1 km ten oosten en noorden van het plangebied (afbeelding 3). 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.

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



Afbeelding 4: Natura 2000 in de omgeving van het plangebied (rood omcirkeld). Bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek.aspx>



Afbeelding 5: NNN rondom in het plangebied (rood omcirkeld). Bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 17-04-2018 door F. V. van der Lans, ecologisch deskundige⁴ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Het plangebied is onderzocht vanaf de openbare weg.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Dit betreffen waarnemingen in de omgeving van het plangebied gedurende de afgelopen 5 jaar.

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.

⁴ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

soort	soortgroep	afstand
Boomvalk	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Havik	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Huismus	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Roek	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met jaarrond beschermd nest	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met jaarrond beschermd nest	1 - 5 km
Steenuil	Vogels met jaarrond beschermd nest	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 25-04-2018

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond vaste rust- en verblijfplaatsen in gebouwen en bomen. Bebouwing en bomen zijn in het plangebied afwezig. Het plangebied is een klein braakliggend terreintje waar geen broedvogels kunnen nestelen. In het plangebied zijn geen foeragerende huismussen waargenomen. Er zijn in de directe omgeving voldoende alternatieven aanwezig waarvan gebruik kan worden gemaakt.

5.2.2.1 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is niet geschikt voor broedvogels. Klein, geen bomen, struiken of bebouwing.

5.2.2.2 Algemene broedvogels

Het plangebied is redelijkerwijs niet geschikt voor broedvogels. Geen bomen of struiken, geen open water en een klein oppervlak tussen woningen.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor nestplaatsen of als essentieel functioneel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Het plangebied is redelijkerwijs ook niet geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 3.1 van de Wnb te worden aangevraagd.

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomkikker	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Heikikker	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 25-04-2018.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuizen. Bomen en bebouwing zijn in het plangebied afwezig. Het plangebied is ongeschikt als functioneel leefgebied voor vleermuizen. Hoger opgaande beplanting zoals bomen of struiken of (beschutte) lijnvormige elementen in de vorm van bomenrijen of doorlopende bebouwing zijn afwezig. Incidenteel kunnen vleermuizen uit de omgeving over het plangebied vliegen.

5.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor andere volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige habitatrichtlijnsoorten. Het plangebied is ongeschikt voor amfibieën (kamsalamander, heikikker,

rugstreeppad), libellen (gevlekte witsnuit) en bever vanwege het ontbreken van iedere vorm van oppervlakte water en de ligging diep binnen de bebouwde kom.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In het plangebied ontbreken mogelijkheden voor voortplantings- en rustplaatsen van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn. Bovendien ontbreekt binnen het plangebied foerageergebied, landbiotoop en potentiële vliegroutes voor vleermuizen, amfibieën, libellen en bever.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 3.5 van de Wnb te worden aangevraagd.

5.4 *Nationaal beschermde soorten*

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Noord-Brabant			
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km	ja			
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	ja			
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	ja			
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	ja			
grote parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	0 - 1 km	nee			
Grote modderkruiper	Vissen	0 - 1 km	nee			
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	nee			
Das	Zoogdieren	0 - 1 km	nee			
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km	nee			
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja			
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km	ja			
grote weerschijnvlinder	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee			
kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee			
Levendbarende hagedis	Reptielen	1 - 5 km	nee			
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km	nee			
Aardmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja			
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja			
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja			
Veldmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja			
Waterspitsmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	nee			
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km	nee			

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 25-04-2018.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

In het plangebied is geen Karthuizeranjer aangetroffen tijdens het veldbezoek, terwijl die al zichtbaar moet zijn. Andere beschermde plantensoorten zijn ook niet aangetroffen en worden niet verwacht op basis van het biotoop ter plaatse, dat voedselrijk is.

5.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen haas verschillende soorten muizen.

Voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van waterspitsmuis en kleine marters zijn uitgesloten. Geschikt habitat in de vorm van sterk begroeide oevers zijn niet in het plangebied aanwezig.

5.4.2.3 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is ongeschikt amfibieën vanwege het ontbreken van oppervlakte water, schaduw, vegetatie en de ligging tussen wegen diep binnen de bebouwde kom.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant 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 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.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt op 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.

6.1.2 Verordening ruimte

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

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Algemene vogels*

Het plangebied is niet geschikt voor voortplantingsplaatsen van vogelsoorten waarvan de nesten (in dit geval) niet jaarrond beschermd zijn. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

In het plangebied ontbreken mogelijkheden voor voortplantings- en rustplaatsen van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn. Bovendien ontbreekt binnen het plangebied foerageergebied, landbiotoop en potentiële vliegroutes voor deze soorten.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 3.5 van de Wnb te worden aangevraagd.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen en deze worden niet verwacht op basis van het biotoop ter plaatse. Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten flora en fauna waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstellingsbesluit van kracht is. 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 dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten (spits)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 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

-

7.2 *Internet*

Beschermde gebieden

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

<https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan>

Nationale Databank Flora en Fauna

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

Natuurwetgeving en Kennisdocument

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>

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

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Overzicht van het plangebied. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.



Overzicht van het plangebied. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.