ecoresult

Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom

Opsteller(s): M.J.A. van der Neut

Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom
Opsteller(s)	M.J.A. van der Neut
Datum	30-08-2018
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20180828v01
Aantal pagina's	27
Opdrachtgever	Van Dun Advies BV
ContactpersoonFrans van den Borne	Frans van den Borne
Collegiale toets	F.A. van Meurs
Wijze van citeren	Neut, M.J.A. van der, 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom, Rapportkenmerk: ER20180828v01. 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....9
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....18
5.4 Nationaal beschermde soorten....20
6 Conclusies & Aanbevelingen....23
6.1 Beschermde gebieden....23
6.2 Beschermde soorten....23
7 Geraadpleegde bronnen....25
7.1 Literatuur....25
7.2 Internet....25
8 Fotobijlage....27

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom. De aanleiding betreft de geplande sloop van een paardenstal op het genoemde adres (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 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 samen gevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een kleine fotobijlage.

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 faunawet[1]. 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.

1 www.rvo.nl

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 voorkomen[2].

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 hectare 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 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 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan betreft een paardenstal op het voorterrein aan de Bergsebaan 87A. De stal bevindt zich ten oosten van Bergen op Zoom, gemeente Bergen op Zoom, provincie Noord-Brabant (zie Afbeelding 1).



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

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit een in gebruik zijnde paardenstal op het voorterrein van de Bergsebaan 87A. De stal is volledig opgebouwd uit golfplaten met een frame van kunststof.
- Binnen het plangebied is enkel bebouwing aanwezig in de vorm van de genoemde paardenstal. De directe omgeving bestaat uit een schuur, woonhuis en paardenpiste. Ten zuiden grenst het woonerf aan de Bergsebaan.
- Opgaande begroeiing is in het plangebied afwezig. In de directe omgeving staan twee notenbomen en is tuinbeplanting aanwezig.
- Binnen het plangebied is open water afwezig. Ook in de directe omgeving ontbreekt

enige vorm van open water.

- Ondergrondse ruimten zijn afwezig.
- Verlichting is binnen het plangebied aanwezig in de vorm van een tl-buis in de stal. In de directe omgeving is ook straatverlichting en woonverlichting aanwezig.



Afbeelding 2. Voorzijde van de te slopen paardenstal



Afbeelding 3. Zijkant van de te slopen paardenstal

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkeling betreft de sloop van de paardenstal ten behoeve van een nieuw te bouwen stal. De precieze invulling en het ontwerp van de nieuwe stal is echter nog onbekend.

3.4 Planning

De exacte planning is op dit moment (nog) niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 Wet natuurbescherming

4.1.1 Natura 2000

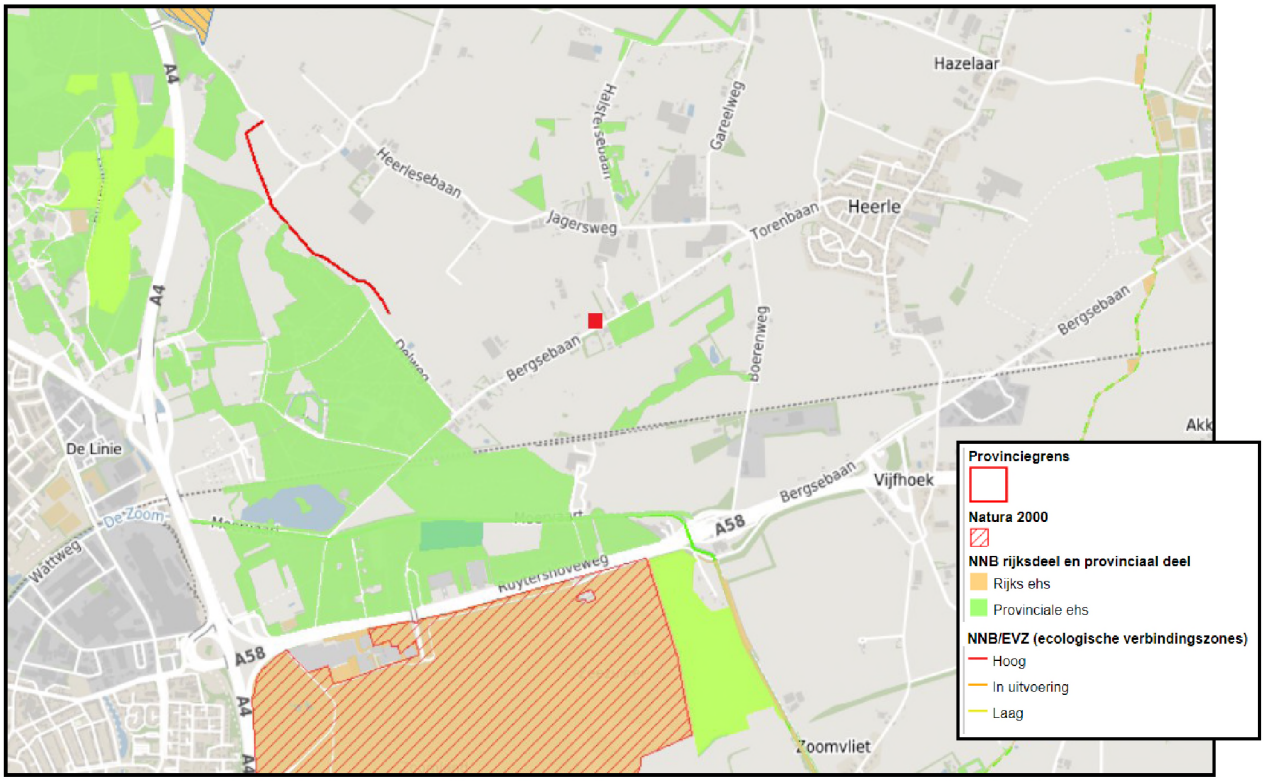
De Brabanste Wal is het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op een afstand van ruim 1,2 km ten westen van het plangebied (zie Afbeelding 5). Daarbij gaat het om het deelgebied Zoomland. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied niet in gevaar brengen. Het effect van de ontwikkelingen op de hoeveelheid stikstofdepositie is verwaarloosbaar. Negatief effect (door geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemd gebied valt uit te sluiten op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De wet wordt niet overtreden.

4.2 Verordening ruimte

4.2.1 Natuurnetwerk Brabant

Het meest dichtstbijzijnde Natuurnetwerk Brabant (NNB) gebied ligt op ongeveer 50 meter ten zuidoosten van het plangebied. Dit betreft het bos ten zuiden van de Bergsebaan[3] (zie Afbeelding 4). 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 negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van de bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is daarom niet noodzakelijk.
De dichtstbijzijnde ecologische verbindingszone ligt op iets meer dan 1 km afstand van het plangebied evenwijdig aan de Delweg ten noordwesten 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 op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van een negatieve impact op deze verbindingszone. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

3 https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan



Afbeelding 4. Ligging van het plangebied (rood vierkantje) ten opzichte van N2000 en Natuurnetwerk Brabant.

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 20-08-2018 door M.J.A. van der Neut, ecologisch deskundige[4] bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)[5] 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.

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 http://app.quickscanhulp.nl/

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	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 13-08-2018.

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van vogels in gebouwen en bomen. Geschikte bebouwing ontbreekt in het plangebied. Het golfplaten dak van de stal biedt geen geschikte ruimten, gaten en/of kieren voor huismus, gierzwaluw of andere gebouwbewonende vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Tevens zijn geschikte invliegopeningen in het schuurtje afwezig. Dit in combinatie met de geringe grootte maakt het gebouw ongeschikt om te dienen als nestplaats voor kerkuil en/of steenuil. Poep- of vraatsporen zijn niet aangetroffen. Bovendien wordt de binnenkant van de stal bij gebruik sterk verlicht door tl-verlichting, dit heeft een sterk werend effect ten opzichte van nachtdieren als uilen. Aanwezigheid van essentieel leefgebied is in het plangebied niet aan de orde. In het plangebied is enige vorm van vegetatie of bomen afwezig. Jaarrond beschermde boomnesten zijn dus per definitie afwezig in het plangebied. Vogelsoorten als boomvalk, sperwer, buizerd en roek kunnen dus met zekerheid worden uitgesloten. Grote gele kwikstaart heeft zijn broedgebied langs beken en rivieren in het zuiden oosten van Nederland en kan redelijkwijs worden uitgesloten op

basis van het ontbreken van dergelijke plaatsen in en rond het plangebied. Slechtvalk broedt in stedelijke omgeving op hoge bebouwing welke in het plangebied niet aanwezig is.

5.2.2.2 Vogels met niet jaarrond beschermde nesten

In het schuurtje zijn geen nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nestenaangetroffen. Soorten als zwarte roodstaart en spreeuw zouden echter in de toekomst tot broeden kunnen komen in de stal.

5.2.2.3 Algemene vogels

Het plangebied potentieel is geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van houtduif en kauw zijn dan ook aangetroffen in de stal tijdens het verkennend veldbezoek. Verder vormt de stal een potentiële broedplek voor algemene vogelsoorten als witte kwikstaart, merel en Turkse tortel.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

5.2.3.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouw- en boombewonende vogels. Geschikte bebouwing en beplanting ontbreekt. Met de ontwikkelingen gaat 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.

5.2.3.2 Vogels met niet jaarrond beschermde nesten

In en direct rondom het plangebied is broedhabitat aangetroffen voor soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen omstandigheden die jaarronde bescherming van deze nesten rechtvaardigen. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogels, zoals spreeuw, koolmees en pimpelmees. De gunstige staat van instandhouding van deze soorten is goed. Er zijn daarnaast talrijke alternatieven in de directe omgeving. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van niet jaarrond beschermde soorten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door onder andere buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.2.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied potentieel 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).

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	0 - 1 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km

Tabel 3. Waargenomen habitatrichtlijn soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 13-08-2018.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 *Vleermuizen*

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen en bomen. Geschikte bebouwing en bomen ontbreken in het plangebied. Spouwmuren en geschikte gaten of andere ruimtes ontbreken in het schuurtje. De stal is vrijwel geheel opgebouwd uit golfplaten, een materiaal wat over het algemeen weinig aantrekkelijk is voor vleermuizen vanwege de lage temperatuurregulatie. Daarnaast zijn er geen poep- of prooiresten gevonden. In de omliggende bebouwing zijn potenties aanwezig, maar dit valt buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Potentieel essentieel foerageergebied is in het plangebied afwezig, in de directe omgeving zijn veel geschiktere alternatieven aanwezig. Daarnaast zullen de voorgenomen ontwikkeling nauwelijks/geen effect hebben op foerageergebied. Wegens het ontbreken van noemenswaardige lijnvormige elementen is het uitgesloten dat het plangebied deel uitmaakt

van een potentieel essentiële vliegroute voor vleermuizen.

5.3.2.2 Overige soorten

Voor andere Habitatrichtlijnsoorten (bever, rugstreeppad, rivierrombout, poelkikker en kamsalamander) is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikt habitat. Bever komt voor in grote waterrijke gebieden met bosschages. Voor rugstreeppad en vroedmeesterpad ontbreekt zowel geschikt voortplantingshabitat (ondiepe poelen), als geschikt landhabitat. Beide soorten komen voor in open habitats met een vergraafbare bodem. Gevlekte witsnuitlibel is een soort van laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen, welke in en rond het plangebied ontbreken[6].Aangezien open water, vochtige terreinen en structuurrijke begroeiing binnen het plangebied en omgeving ontbreken kan ook kamsalamander met zekerheid worden uitgesloten.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Potentieel geschikte voor voortplantingsplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen, essentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn binnen het plangebied afwezig. Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied redelijkwijs 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 https://www.vlinderstichting.nl/libellen/overzicht-libellen/details-libel/gevlekte-witsnuitlibel

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling?	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	Nee	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën	Ja	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieën	Ja	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieën	Ja	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja	0 - 1 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	Nee	0 - 1 km
Boommarter	Zoogdieren	Nee	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	Nee	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	Nee	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	Ja	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	Ja	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	Ja	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	Ja	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	Ja	0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	Nee	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	Nee	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	Nee	1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten	Nee	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	Nee	1 - 5 km
Aardmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Bosmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	Nee	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	Nee	1 - 5 km
Woelrat	Zoogdieren	Ja	1 - 5 km

Tabel 4. Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 13-08-2018.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Binnen de het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen bossen, voedselarme of kalkrijke bodem. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van veel beschermde soorten vaatplanten (o.a. wolfskers en glad biggenkruid) uit te sluiten. Daarnaast werden geen beschermde muurplanten (schubvaren) waargenomen en deze zijn

ook niet te verwachten aangezien de stal niet bestaat uit geschikte, oude muren.

5.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is enkel geschikt voor vrijgestelde soorten als huisspitmuis, huismuis en bosmuis. Andere grondgebonden zoogdieren als egel, bunzing en wezel zijn afhankelijk van enige vorm van structuurrijke vegetatie. Het voorkomen van dergelijke soorten in het plangebied valt uit te sluiten door het ontbreken van dergelijke vegetatie. Tevens valt het voorkomen van deze soorten uit te sluiten door de afwezigheid van oude konijnenholen, steenhopen en holle bomen, plekken die doorgaans als verblijfsplaats dienen voor kleine marterachtigen. Das en boommarter vallen redelijkerwijs uit te sluiten door het ontbreken van aaneen gesloten bos of grotere boomgroepen. Waterspitsmuis is een soort van heldere traag stromende watergangen met een goed ontwikkelde water- en oevervegetatie. Op basis van het ontbreekt van open water in het plangebied kan deze soort met zekerheid worden uitgesloten. Eekhoorn is een soort van grotere bossen en parken, welke in en in de directe omgeving van het plangebied ontbreken.

5.4.2.3 Amfibieën en vissen

Vanwege het ontbreken van vegetatie, poelen of ander open water zijn amfibieën en vissen in het plangebied met zekerheid uit te sluiten. In de omgeving zijn potenties van vrijgestelde soorten als bruine kikker en gewone pad aanwezig.

5.4.2.4 Overige soortgroepen

Overige beschermde soorten van soortgroepen als reptielen en dagvlinders worden naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van verspreiding niet verwacht in het plangebied. Grote weerschijnvlinder en kleine ijsvogelvlinder zijn soorten die voorkomen in oude vochtige loofbossen zoals wilgen- of elzenbroekbossen. Dergelijke vochtige bossen ontbreken in en in de omgeving van het plangebied. Levendbarende hagedis en hazelworm zijn dieren die voorkomen in enigszins vochtige heide-, hoogveen- en bosgebieden. Beide soorten hebben daarbij een voorkeur voor gebieden met een dichte vegetatie en worden vooral waargenomen in open bossen, ruige graslanden, heidevelden, spoorbermen en ruderale plaatsen[7]. Dergelijk habitat is afwezig binnen het plangebied.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

In het plangebied bestaat geen potentie voor nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden. Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde muissoorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling

7 https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/hazelworm

geldt zoals huisspitsmuis, huismuis en bosmuis. In de omgeving zijn potenties aangetroffen voor andere in Noord-Brabant vrijgestelde soorten zoals gewone pad en bruine kikker. Deze potenties vallen echter buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals dergelijke muizen waar 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.

6 Conclusies & 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 voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden. 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 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 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouw- en boombewonende vogels. Geschikte bebouwing en bomen ontbreken. Daarnaast gaat er met de ontwikkelingen 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.

6.2.1.2 Vogels met niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied en de directe omgeving hiervan kunnen potentieel geschikt zijn als

voortplantingsplaats voor algemene vogelsoorten waarvan de nesten – in dezen – 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 algemene vogels met niet jaarrond beschermde nesten te voorkomen.

6.2.1.3 Algemene vogels

Het plangebied potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels als houtduif en merel. 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).

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen, vaste rust- en verblijfplaatsen, potentieel essentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn binnen het plangebied afwezig. Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied redelijkwijs uit te sluiten door het ontbreken van geschikt habitat. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied bestaat geen potentie voor nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden. Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde muissoorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt als huismuis en bosmuis. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op de genoemde muissoorten 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

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

7.2 Internet

Beschermde gebieden & soorten

- http://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/roo/bestemmingsplannen?tabFilter=INSTRUCTIE
- https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan
- https://www.vlinderstichting.nl/libellen/overzicht-libellen/details-libel/gevlekte-witsnuitlibel
- https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/hazelworm

Nationale Databank Flora en Fauna

- http://app.quickscanhulp.nl/

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- http://pdokviewer.pdok.nl

8 Fotobijlage



Binnenkant paardenstal



Golfplatendak van de paardenstal