

Actualisatie Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming
en de Interim Omgevingsverordening Noord-
Brabant

Plangebied: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom
Opsteller(s): M.J.A. van der Neut



ecoresult
ecologisch advies en onderzoek



Actualisatie Quicksan

In het kader van de Wet natuurbescherming en de
Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant

Colofon	
Plangebied	Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom
Opsteller(s)	M.J.A. van der Neut
Datum	02-08-2023
Versienummer	03
Rapportkenmerk	ER202306301v03
Aantal pagina's	31
Opdrachtgever	Van Dun Advies BV
Contactpersoon	F. van den Borne
Kwaliteitscontrole	M. Bouwmeester
Wijze van citeren	Neut, M.J.A. van der, 2023. Actualisatie Quicksan. In het kader van de Wet natuurbescherming en de Interim Omgevingsverordening Brabant. Plangebied: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom, Kenmerk: ER20230630v03. Ecoresult B.V., Dordrecht.
Ecoresult B.V. Van Ravesteyn-erf 156 3315 DK Dordrecht 078 75 184 12 info@ecoresult.nl www.ecoresult.nl	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Onderzoeksmethodiek	5
1.4	Leeswijzer	6
2	Omschrijving plangebied	7
2.1	Algemeen	7
2.2	Beschrijving	7
2.3	Geplande ingrepen	8
2.3.1	Omschrijving werkzaamheden	8
2.3.2	Werkplanning, werktijden en realisatieperiode	8
2.3.3	Methode uitvoering: materieel en werkwijze	9
2.3.4	(Ontwerp)tekening	9
3	Onderzoeksresultaten beschermde gebieden	10
3.1	Wet natuurbescherming	10
3.1.1	Natura 2000	10
3.2	Interim Omgevingsverordening	11
3.2.1	Natuurnetwerk Brabant	11
3.2.2	Ecologische verbindingzones	11
4	Beschermde houtopstanden	12
4.1	Wet natuurbescherming	12
5	Onderzoeksresultaten beschermde soorten	13
5.1	Soorten Vogelrichtlijn	13
5.1.1	Bronnenonderzoek	13
5.1.2	Verkendend veldonderzoek	14
5.1.3	Effectbeoordeling en toetsing	14
5.2	Soorten Habitatrichtlijn	15
5.2.1	Bronnenonderzoek	15
5.2.2	Verkendend veldonderzoek	16
5.2.3	Effectbeoordeling en toetsing	17
5.3	Nationaal beschermde soorten	18
5.3.1	Bronnenonderzoek	18
5.3.2	Verkendend veldonderzoek	18
5.3.3	Effectbeoordeling en toetsing	19
5.4	Invasieve exoten	20
7	Conclusies	25
8	Geraadpleegde bronnen	26
8.1	Literatuur	26
8.2	Internet	26



Wet natuurbescherming

Bescherming van gebieden

Bescherming van soorten

Bescherming van houtopstanden

Interim Omgevingsverordening

29

29

29

30

31



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft Ecoresult B.V. een actualisatie van een quickscan¹ uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom. Onderliggende actualisatie kan als vervangend document van de genoemde quickscan uit 2018 worden beschouwd. De aanleiding betreft de herontwikkeling van het plangebied 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).
- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige houtopstanden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogelgebieden en strategische reservering natuur). In het kader van de Interim Omgevingsverordening Brabant

1.3 Onderzoeksmethodiek

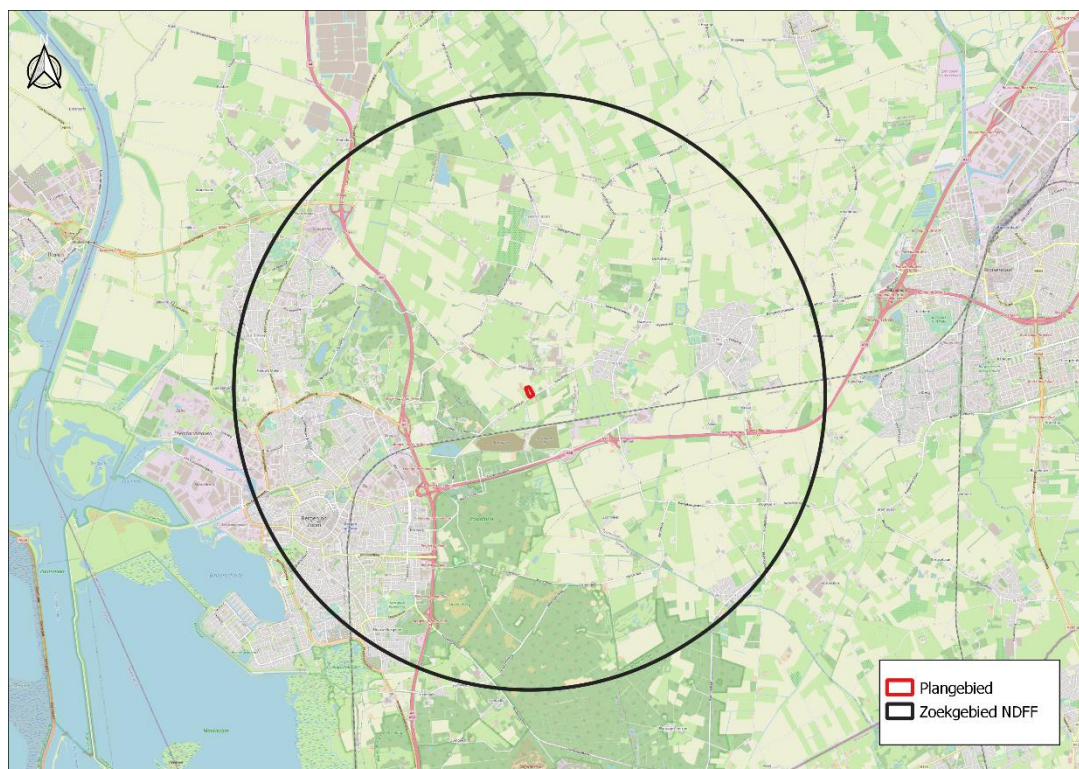
De quickscan komt tot stand door middel van een verkennend veldonderzoek en bureaustudie.

- Het eerste verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 20-08-2018. Vervolgens heeft in het kader van voorliggende actualisatie een tweede bezoek op 09-06-2023 plaatsgevonden. Beide bezoeken zijn door M.J.A. van der Neut uitgevoerd, ecologisch deskundige² bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied alsmede een zone rondom het plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en een zaklamp – middels beide bezoeken onderzocht.
- Ten behoeve van de bureaustudie is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied tot een afstand van 5 kilometer tot het plangebied. De tabellen in hoofdstuk 6 zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF-database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven zoekgebied (zie Figuur 1). Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

¹ Neut, M.J.A. van der, 2018.

² Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-onderwerpen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

- Voor het onderzoek naar beschermde natuurgebieden en houtopstanden is gebruik gemaakt van de online viewers die de provincie ter beschikking heeft gesteld. Hierdoor zal in deze quickscan altijd een actueel beeld worden weergegeven van gebiedsgrenzen, doelstelling etc.
- Zoals al eerder aangegeven, kan onderliggende actualisatie als vervangend document van de quickscan uit 2018¹ worden beschouwd.



Figuur 1. Zoekgebied waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht. Bron: NDFF.

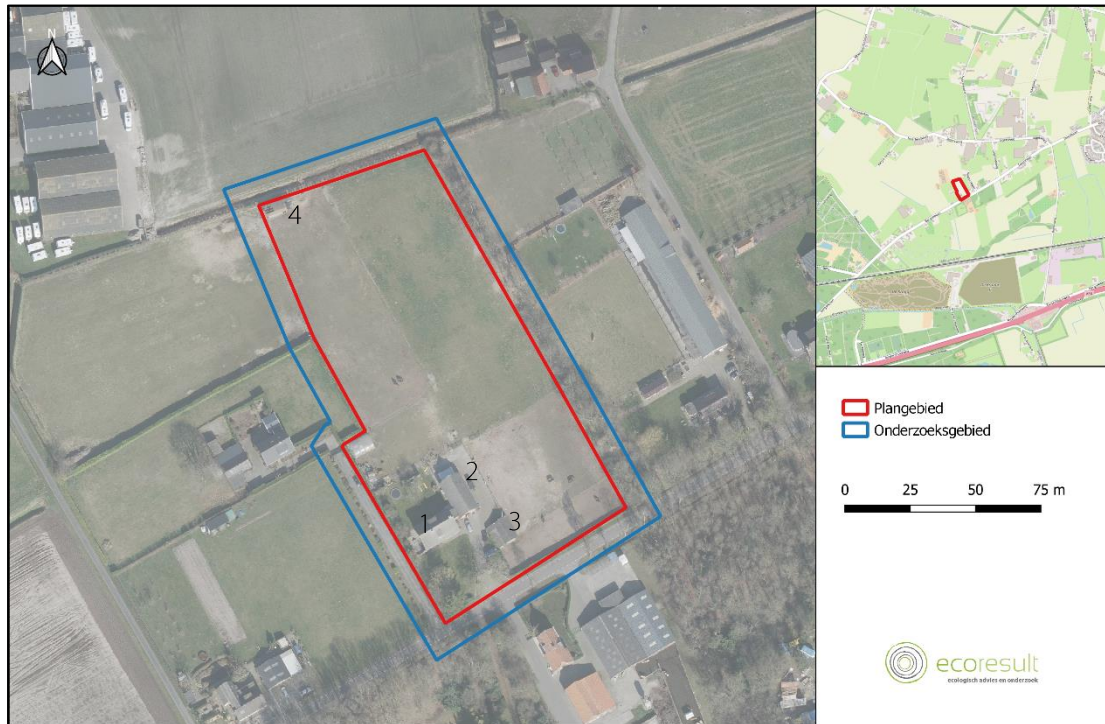
1.4 Leeswijzer

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waaraan 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 en houtopstanden beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk nader onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

2 Omschrijving plangebied

2.1 Algemeen

Het plangebied, gelegen aan Bergsebaan 87A, bevindt zich in het buitengebied van Bergen op Zoom, tussen de kernen Bergen op Zoom en Heerle, zie Figuur 2. Het plangebied heeft een oppervlakte van 12.925 m² en bestaat uit twee kadastrale percelen, namelijk sectie L, nummers 622 en 623.



Figuur 2. Ligging plangebied en het onderzochte gebied, voor regionale ligging zie kaartinzet rechtsboven. Ter verduidelijking zijn de gebouwen genummerd. Bron: PDOK

2.2 Beschrijving

- Het plangebied bevindt zich aan de Bergsebaan 87A, in het buitengebied van Bergen op Zoom.
- Het woonerf bevindt zich op het voorterrein langs de Bergsebaan en bestaat uit de volgende bebouwing: een vrijstaande woning met omliggende tuin (1), een mantelzorgwoning met dierenkliniek (2) en een paardenstal (3). Verder is op het achterterrein een schuilgelegenheid voor paarden (4) aanwezig. Zie voor de locatie van de verschillende bebouwingsvormen de nummering in Figuur 2.
- Naast de bebouwing is tevens op het voorterrein een paardenrijbak aanwezig.
- Het achterterrein bestaat uit een paardenweide met korte, begraasde, grasachtige vegetatie bestaande (naast diverse grassen) uit onder andere herderstasje, smalle weegbree, ooievaarsbek en diverse klaversoorten, zie Figuur 3. De paardenweide werd ten tijde van het veldbezoek door paarden begraasd en besproeit.
- Opgaande begroeiing is in het plangebied aanwezig in de vorm van tuinbeplanting. Verder is aan de oostrand van het plangebied een houtwal bestaande uit zomereik, vlier, hazelaar, gewone braam, zwarte els en meidoorn aanwezig. De noordrand van het plangebied wordt gevormd door een struweelhaag van onder andere gewone braam, meidoorn en zwarte els.
- Open water is in en rond het plangebied afwezig.
- Verlichting is binnen het plangebied aanwezig in de vorm van straat- en woonverlichting.

- Voor vleermuizen geschikte ondergrondse ruimten zijn afwezig.
- De directe omgeving van het plangebied bestaat uit akkerbouwgebied met verspreid liggende boerenerven en bosschages.
- Zie Bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.



Figuur 3. Overzichtsfoto plangebied gezien vanuit het noorden naar het zuiden (Foto: M. van der Neut | Ecoresult B.V.).

2.3 Geplande ingrepen

2.3.1 Omschrijving werkzaamheden

Het voornemen bestaat om de locatie te herontwikkelen. In de beoogde situatie zal naast de bestemmingswijziging het volgende veranderen:

- het bouwvlak word verkleind tot circa 0,7 hectare;
- er zal gesloopt/gesaneerd worden:
 - paardenstal (60 m²);
 - buitenbak;
- er zal gerealiseerd worden:
 - een bedrijfsgebouw voor een dierenkliniek (circa 200 m²) met een paardenstalling (circa 200 m²);
 - buitenbak (circa 800 m²);
 - stapmolen (Ø 15 m).

Daarnaast blijven de huidige bedrijfswoning met bijbehorend bijgebouw en de schuilgelegenheid ten behoeve van te beweiden paarden gehandhaafd.

2.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode

Een gedetailleerde planning is nog niet beschikbaar. Een doorlooptijd van de werkzaamheden is nog niet bekend. De planning is deels afhankelijk van de conclusies uit voorliggende rapportage.



2.3.3 Methode uitvoering: materieel en werkwijze

De exacte invulling is nog niet bekend.

2.3.4 (Ontwerp)tekening

In onderstaande figuur 4 is een schets van de beoogde situatie opgenomen.



Figuur 4. Schets nieuwe situatie (Bron: Opdrachtgever)

3 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

3.1 Wet natuurbescherming

3.1.1 Natura 2000

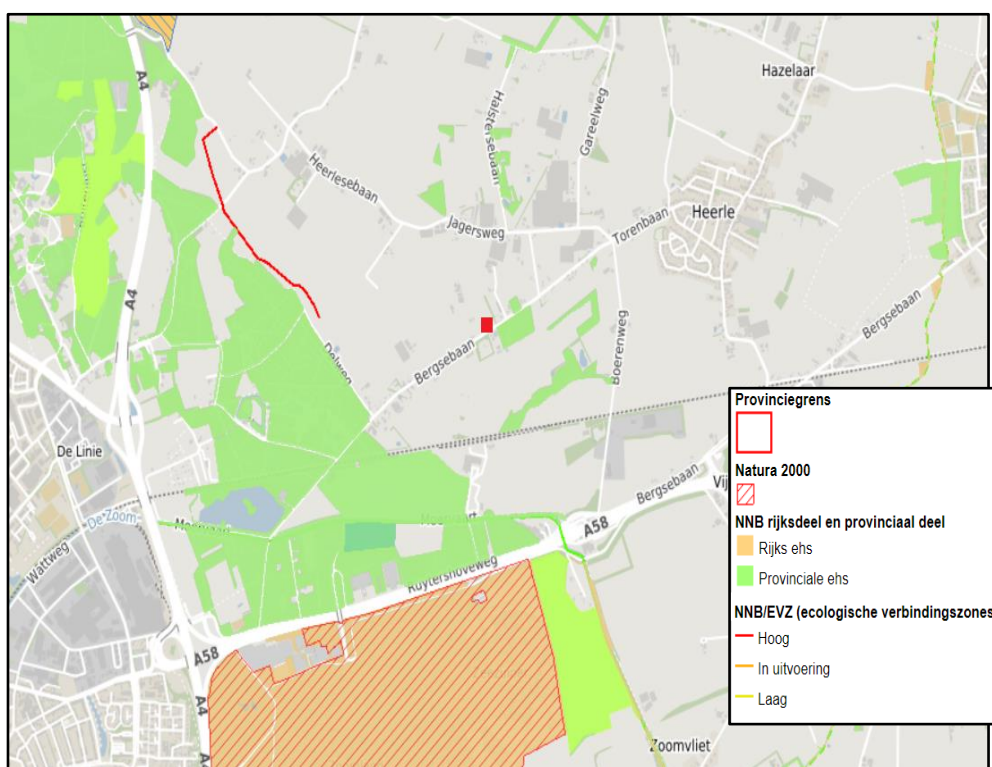
3.1.1.1 Algemeen

De Brabantse Wal is het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied op een afstand van ruim 1,2 km ten zuiden van het plangebied (zie Figuur 5). Daarbij gaat het om het deelgebied Brabantse Wal. Stikstofgevoelige habitats liggen tevens op 1,2 kilometer ten zuiden van het plangebied. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied niet in gevaar brengen.

3.1.1.2 Stikstof

In de aanlegfase zal er gebruik gemaakt worden van machines die stikstof uitstoten. Ook zal er sprake zijn van werkverkeer ten bate van dit project. Als gevolg hiervan is stikstofdepositie op nabijgelegen stikstofgevoelige habitats in de omgeving en daarbij behorende negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten. Een nadere beoordeling van de aanlegfase middels de AERIUS-berekening is derhalve noodzakelijk.

Naast het houden van paarden vindt onder andere sloop, nieuwbouw en de aanleg van een buitenbak plaats. Door deze ontwikkelingen verandert de toekomstige gebruiksfase ten opzichte van de huidige gebruiksfase. Een nadere beoordeling van de gebruiksfase middels de AERIUS-berekening is derhalve noodzakelijk.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rood vierkantje) ten opzichte van N2000 en Natuurnetwerk Brabant.

Bij een dergelijke afstand tot Natura 2000 zijn de mogelijke gevolgen van de uitstoot van stikstof in dit geval niet op voorhand uit te sluiten. Alleen Aeries-berekeningen van zowel de aanleg- als gebruiksfase geven hier inzicht in. Een nadere beoordeling van de aanleg- en gebruiksfase middels de AERIUS-berekening is derhalve noodzakelijk.

3.1.1.3 Overige verstoringsvormen

Negatieve effecten als gevolg van overige verstoringsvormen dan stikstofdepositie (zoals geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) zijn uitgesloten wegens de grote afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied.

3.2 Interim Omgevingsverordening

3.2.1 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 (zie Figuur 5). 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 bovengenoemd gebied. Externe werking is redelijkerwijs niet aan de orde. De ontwikkeling vindt buiten het NNB plaats. Ruimtebeslag en versnippering van het NNB is derhalve niet aan de orde. Het betreft een kleinschalige (laagbouw) en kortstondige ontwikkeling die geen (blijvend) negatief effect heeft op het NNB. Eventuele verontreiniging, licht- en geluidsverstoring is uit te sluiten. Eventueel toe te passen (bouw)verlichting zal gericht zijn op het terrein en niet naar de omgeving. Verstoring door geluid zal naar verwachting niet optreden. Grootschalige bouwwerkzaamheden zijn niet aan de orde. Bovendien veroorzaakt het verkeer op de Bergsebaan al het nodige geluid waarop de bouwwerkzaamheden redelijkerwijs geen (significante) toename in veroorzaken. Aanvullend (veld)onderzoek is daarom niet noodzakelijk. De Interim Omgevingsverordening wordt niet overtreden.

3.2.2 Ecologische verbindingszones

De dichtstbijzijnde ecologische verbindingszone ligt op iets meer dan 1 km afstand van het plangebied evenwijdig aan de Delweg ten noordwesten van het plangebied, zie Figuur 5. 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.

4 Beschermd houtopstanden

4.1 Wet natuurbescherming

Er worden voor deze ontwikkeling geen bomen gekapt. Het onderdeel Houtopstanden van de Wet natuurbescherming wordt daarom voor deze ontwikkeling niet overtreden.

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 Soorten Vogelrichtlijn

5.1.1 Bronnenonderzoek

5.1.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 1. Waargenomen vogels met jaarrond beschermde vaste rust- of verblijfplaatsen in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF-uitvoerportaal, geraadpleegd op 30-06-2023.

Soort	Beschermingscategorie
Boomvalk	Categorie 4
Buizerd	Categorie 4
Gierzwaluw	Categorie 2
Grote gele kwikstraat	Categorie 3
Havik	Categorie 4
Huismus	Categorie 2
Kerkuil	Categorie 3
Ooievaar	Categorie 3
Ransuil	Categorie 4
Roek	Categorie 2
Slechtvalk	Categorie 3
Sperwer	Categorie 4
Steenuil	Categorie 1
Wespendief	Categorie 4
Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats. Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing. Categorie 3: Nesten van vogels (niet-koloniebroeders), die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. Categorie 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.	

5.1.2 Verkennend veldonderzoek

5.1.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen, te weten huismus en gierzwaluw. Het gaat daarbij specifiek om de woning en de mantelzorgwoning. Hier kunnen beide soorten nestelen onder de dakpannen. Huismus is dan ook daadwerkelijk tijdens het veldbezoek waargenomen. De overige bebouwing is voor vogels met jaarrond beschermde nesten ongeschikt. Het golfplaten dak van de paardenstal en de schuilgelegenheid biedt geen geschikte ruimten, gaten en/of kieren voor huismus, gierzwaluw of andere gebouwbewonende vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Tevens zijn geschikte invliegopeningen in de stal en de schuilgelegenheid afwezig. Dit in combinatie met de geringe grootte maakt beide gebouwen ongeschikt om te dienen als nestplaats voor kerkuil en/of steenuil. Poep- of vraatsporen zijn niet aangetroffen. Bovendien wordt de binnenkant van de paardenstal bij gebruik sterk verlicht door tl-verlichting, dit heeft een sterk werend effect ten opzichte van nachtdieren als uilen.

Potentieel essentieel functioneel leefgebied voor huismus is aanwezig binnen en grenzend aan het plangebied in de vorm van tuinbeplanting en struweel.

Voor ooievaar zijn geen geschikte plekken in het plangebied aanwezig. Ooievaarsnesten zijn afwezig. Voor slechtvalk is het plangebied ongeschikt. Omliggende bebouwing is voor deze soort te laag en er bevinden zich in het plangebied geen nestkasten gericht op deze soort.

Grote gele kwikstaart wordt niet verwacht binnen het plangebied wegens het ontbreken van snelstromende beken. Nestplaatsen bevinden zich vaak onder bruggetjes of duikers nabij dit habitat.

Grote bosschage en hoge bomen ontbreken in het plangebied. Daarnaast zijn tijdens het verkennend veldonderzoek in de bomen direct rondom het plangebied geen geschikte nesten waargenomen die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als ransuil, boomvalk, buizerd, havik, sperwer, roek en wespandief in en direct rondom het plangebied worden uitgesloten.

5.1.2.2 Niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

Het plangebied is geschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten, zoals koolmees, spreeuw, boerenzwaluw en pimpelmees. Deze soorten kunnen tot broeden komen in nestkasten in de tuin en in de paardenstal en/of de schuilgelegenheid. Deze soorten (exclusief boerenzwaluw) kunnen tevens tot broeden komen in de bosschage ten oosten van het plangebied.

5.1.2.3 Algemene broedvogels

Het plangebied en directe omgeving is geschikt als voortplantingsplaats voor andere algemene broedvogels als bijvoorbeeld houtduif, merel, zwartkop, tijtjaf, roodborst, winterkoning en heggenmus. Algemene vogels kunnen tot broeden komen in de aanwezige bosschages, struweelhagen en tuinbeplanting.

5.1.3 Effectbeoordeling en toetsing

5.1.3.1 Jaarrond beschermde nesten

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van soorten met jaarrond beschermde nesten in bebouwing zijn in het plangebied aanwezig. De werkzaamheden hebben echter geen betrekking op deze potenties waardoor deze behouden blijven

en niet verstoord worden. Nader veldonderzoek is niet nodig, evenals het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming.

5.1.3.2 Niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet-jaarrond beschermde nesten. Schadelijke effecten op bezette nesten van Categorie 5-soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 6.

5.1.3.3 Algemene vogels

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord), zie Hoofdstuk 6.

5.2 Soorten Habitatrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

5.2.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 2. Waargenomen Habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, geraadpleegd 30-06-2023.

Soort	Soortgroep
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Baardvleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Franjestaart	Zoogdieren-vleermuizen
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren-vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Watervleermuis	Zoogdieren-vleermuizen
Bever	Zoogdieren
Heikikker	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën

Gevlekte witsnuitlibel	Libellen
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

5.2.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Het betreft dan enkel de woning en de mantelzorgwoning. Hier kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger) zich in de spouwmuur of dakpannen dak bevinden. Overige bebouwing (paardenstal en schuilgelegenheid) is voor vleermuizen ongeschikt. Hier ontbreken spouwmuren en geschikte gaten of andere ruimtes. De stal en schuilgelegenheid zijn 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 prooi-resten gevonden.

In het plangebied zijn geen voor boombewonende vleermuizen geschikte bomen aanwezig. Tevens zijn de bomen rondom het plangebied ongeschikt voor boombewonende vleermuizen zoals ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en rosse vleermuis. De bomen bevatten geen holten of scheuren met een vrije aanvliegroute welke door deze soorten gebruikt kunnen worden als vaste rust- en verblijfplaats.

Het plangebied en de directe omgeving kan functioneren als leefgebied bestaande uit vliegroutes³ en foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied zijn alternatieve mogelijkheden van een vergelijkbare kwaliteit aanwezig. Binnen het plangebied is derhalve geen sprake van essentieel leefgebied.

5.2.2.2 Rugstreeppad

Op basis van de NDFF is het voorkomen van rugstreeppad bekend in en rond de vijvers van het natuur- en recreatiegebied De Bergse Heide, op een afstand van circa 1,1 kilometer ten westen van het plangebied.

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingshabitat voor rugstreeppad. Geschikt voortplantingswater in de vorm van ondiepe, zonbeschenen poelen en plassen ontbreekt. Het plangebied is wel geschikt als landhabitat van deze amfibieënsoort. Als verblijfplaatsen in dit habitat kunnen bestaande ruimtes in het plangebied benut worden, zoals muizenholletjes. Vaak graven rugstreeppadden zichzelf in vergraafbare bodem in of schuilen onder elementen zoals tegels, pellets en tractorbanden. Dergelijke elementen zijn in het plangebied aanwezig, evenals een vergraafbare bodem in de vorm van een paardenrijbak, zie Figuur 6.

³ Een vliegroute is essentieel wanneer er geen goede alternatieve vliegroute is om vanuit de verblijfplaats het betreffende foerageergebied te bereiken dan wel dat er wel een alternatieve vliegroute is, maar het gebruik hiervan kost vergeleken met de originele vliegroute te veel energie (te ver omvliegen of te onbeschermt). Een foerageergebied is van essentieel belang voor het functioneren van de verblijfplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om de eventuele aantasting ervan op te vangen.



Figuur 6. Paardenrijbak met op de achtergrond de te slopen paardenstal (Foto: M. van der Neut | Ecoresult B.V.).

5.2.2.3 Overige Habitatrichtlijnsoorten

Voor overige Habitatrichtlijnsoorten (bever, gevlekte witsnuitlibel, poelkikker en kamsalamander) is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikt habitat. Bever komt voor in grote waterrijke gebieden met bosschages. Gevlekte witsnuitlibel is een soort van laagveenmoerassen en vegetatierijke vennen en duinplassen, welke in en rond het plangebied ontbreken. Aangezien open water, vochtige terreinen en structuurrijke begroeiing binnen het plangebied en omgeving ontbreken kunnen ook kamsalamander, heikikker en poelkikker met zekerheid worden uitgesloten. Drijvende waterweegbree kan tevens door het ontbreken van open water met zekerheid worden uitgesloten.

Teunisbloempijlstaart komt voor op open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen en heeft als waardplanten wilgenroosje, basterdwederik, teunisbloem en kattenstaart. Deze waardplanten zijn tijdens het verkennend veldbezoek niet aangetroffen. Op basis van het ontbreken van deze waardplanten in het plangebied kan het voorkomen van deze soort redelijkerwijs worden uitgesloten. Overige soort(groep)en worden naast het ontbreken van geschikt habitat ook op basis van landelijke verspreiding niet verwacht.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn in het plangebied aanwezig. Deze potenties vallen echter buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Het woonhuis en de mantelzorgwoning blijven in huidige staat behouden. Overige bebouwing is voor vleermuizen ongeschikt. Door het ontbreken van geschikte bomen kent het geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

Essentieel foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen zijn binnen het plangebied afwezig.

Het plangebied herbergt geschikt landhabitat voor rugstreeppad. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen de werkzaamheden uit te worden gevoerd volgens een door

de Omgevingsdienst goedgekeurd ecologisch werkprotocol. Op deze manier is nader onderzoek en een ontheffing op de Wet natuurbescherming niet noodzakelijk.

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied redelijkerwijs 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.

5.3 Nationaal beschermde soorten

5.3.1 Bronnenonderzoek

5.3.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Tabel 3. Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) in de afgelopen 5 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF-uitvoerportaal, geraadpleegd 30-06-2023.

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling	Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling
Boommarter	Zoogdieren	Nee	Eekhoorn	Zoogdieren	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	Ja	Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Bunzing	Zoogdieren	Nee	Alpenwatersalamander	Amfibieën	Nee
Dwergmuis	Zoogdieren	Ja	Bastaardkikker	Amfibieën	Ja
Damhert	Zoogdieren	Nee	Bruine kikker	Amfibieën	Ja
Egel	Zoogdieren	Ja	Gewone pad	Amfibieën	Ja
Haas	Zoogdieren	Ja	Groene kikker	Amfibieën	Ja
Steenmarter	Zoogdieren	Nee	Kleine watersalamander	Amfibieën	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	Nee	Meerkikker	Amfibieën	Ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	Ja	Vinpootsalamander	Amfibieën	Nee
Konijn	Zoogdieren	Ja	Levendbarende hagedis	Reptielen	Nee
Ree	Zoogdieren	Ja	Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	Nee
Rosse woelmuis	Zoogdieren	Ja	Grote vos	Dagvlinders	Nee
Veldmuis	Zoogdieren	Ja	Wolfskers	Vaatplanten	Nee
Vos	Zoogdieren	Ja	Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	Nee
Wezel	Zoogdieren	Nee	Brave Hendrik	Vaatplanten	Nee
Woelrat	Zoogdieren	Ja	Dreps	Vaatplanten	Nee

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vaatplanten

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Daarnaast zijn geen oude (kalk-)muren – geschikt voor beschermde muurvegetatie – aanwezig in het plangebied. Het plangebied bestaat uit een paardenweide en woonerf. In een dergelijk intensief gebruikte en gecultiveerde omgeving worden groeiplaatsen van zeldzame plantensoorten als dreps, grote leeuwenklauw en brave hendrik niet verwacht.

5.3.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied en de directe omgeving zijn potentieel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. egel en verschillende soorten (spits-) muizen.

Bomen met holten en grote boomnesten zijn afwezig, waardoor aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van boommarter en eekhoorn is uitgesloten.

Andere grondgebonden zoogdieren als bunzing, hermelijn 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. Het plangebied betreft een intensief begraasde paardenweide. Tevens valt het voorkomen van deze soorten uit te sluiten door de afwezigheid van oude konijnenholen, steenhopen en holle bomen, plekken die doorgaans als verblijfplaats dienen voor kleine marterachtigen. Das valt redelijkerwijs uit te sluiten door het ontbreken van aaneengesloten bos of grotere boomgroepen. Damhert komt voor in bekende natuurgebieden en landgoederen. Het plangebied behoort niet tot dergelijk verspreidingsgebied en kan daardoor met zekerheid worden uitgesloten.

5.3.2.3 Amfibieën

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Brabant een vrijstelling geldt, zoals gewone pad, bastaardkikker en bruine kikker.

Alpenwatersalamander en vinpootsalamander kunnen op basis van het ontbreken van structuurrijke vegetatie, poelen of ander open water met zekerheid in het plangebied worden uitgesloten.

5.3.2.4 Overige soorten

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, grote vos 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 ruderaal plaatsen. Dergelijk habitat is afwezig binnen het plangebied.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel potentieel geschikt voor Nationaal beschermde muissoorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt zoals huisspitsmuis, huismuis en bosmuis. Het plangebied kent verder potentie voor andere in Noord-Brabant vrijgestelde soorten zoals gewone pad en bruine kikker. 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 en amfibieën 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.

In het plangebied bestaat geen potentie voor Nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Nader onderzoek is niet noodzakelijk. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden.

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

5.4 Invasieve exoten

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten vastgesteld in het plangebied. Uitheemse duizendknopen, reuzenberenklauw en/of andere invasieve exoten zijn niet aanwezig.

6 Vervolgstappen

6.1 Algemeen

In voorliggend hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de op basis van de effectbeoordelingen benodigde nader onderzoeken en mogelijk verdere vervolgstappen.

6.2 Beschermde gebieden

In *Tabel 4* is in een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde gebieden. Er is aanvullend onderzoek nodig naar mogelijke bijdragen van stikstofdepositie als gevolg van de aanleg- en gebruiksfase in de vorm van een AERIUS-berekening.

Tabel 4: Tabel met verwachte effecten van de ontwikkeling op beschermde gebieden en de te nemen vervolgstappen.

Type	Afstand tot plangebied	Negatief effect	Nader onderzoek	Mitigerende maatregelen	Ontheffing
Natura 2000	1,2 kilometer	Mogelijk	Ja, AERIUS-berekening	Nader te bepalen	Nader te bepalen
Natuurnetwerk Nederland	50 m	Nee	Nee	Nee	Nee
Ecologische verbindingszone	1 kilometer	Nee	Nee	Nee	Nee
Beschermde houtopstanden	N.V.T.	Nee	Nee	Nee	Nee

6.3 Beschermde soorten

In Tabel 5 is een overzicht te vinden of en indien van toepassing welke vervolgstappen er genomen dienen te worden met betrekking tot beschermde soorten. Voor voorliggend plan is geen nader soortonderzoek noodzakelijk. Wel dient rekening gehouden te worden met niet jaarrond beschermde vogels, algemene vogels en geldt te allen tijde de zorgplicht.

Tabel 5: Mogelijk aanwezige beschermde soorten binnen het plangebied, de verwachte functies en te nemen vervolgstappen.

Beschermingsregime	Soortgroep	Soort	Geschikt / aanwezig	Functie	Negatief effect*	Nader onderzoek****	Ontheffing nodig	(Mitigerende) maatregelen (aantal)
Vogelrichtlijn	Vogels met jaarrond beschermde nesten	Gebouwbewonende vogels: huismus en gierzwaluw	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats en essentieel leefgebied (huismus)	Nee, potenties buiten invloedssfeer werkzaamheden	Nee	Nee	Nee
		Overige soorten jaarrond beschermd nest	Nee	Vaste rust- en verblijfplaats	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
	Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie-5)	Diverse	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats	Mogelijk	Nee	Nee	Ja, Algemene bescherming vogels**
	Algemene vogels	Diverse	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats	Mogelijk	Nee	Nee	Ja, Algemene bescherming vogels**
Habitatrichtlijn	Vleermuizen	Diverse	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats en essentieel leefgebied	Nee, potenties buiten invloedssfeer werkzaamheden	Nee	Nee	Nee
	Amfibieën	Rugstreeppad	Ja	Landhabitat	Mogelijk	Nee	Nee	Werkzaamheden uitvoeren volgens goedgekeurd ecologisch werkprotocol
	Overig	Alle	Nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.
Nationaal beschermd	Niet vrijgesteld	Alle	Nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Nee	n.v.t.
	Vrijgesteld	Diverse, zoals gewone pad, bruine kikker en (spits)muizen	Ja	Vaste rust- en verblijfplaats, essentieel leefgebied	Mogelijk	Nee	Nee	Ja, Zorgplicht***
Invasieve exoten			Nee					



*Een negatief effect is bepaald op basis van de aanwezige potenties en de getoetste maatregelen uit paragraaf 3.3.

** Algemene bescherming vogels: Tijdens de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met broedvogels. Schadelijke effecten op in gebruik zijnde nesten van vogels zijn te voorkomen door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen in gebruik zijnde nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Bij aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten dienen in samenspraak met een deskundig ecooloog de mogelijkheden bekeken te worden. Eventuele verwijdering van beplanting vindt plaats buiten de broedperiode van de aanwezige soorten (die globaal loopt van 1 maart tot 15 augustus).

*** Zorgplicht algemeen: De zorgplicht dient altijd in acht genomen te worden. De zorgplicht houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten (en dus niet alleen de beschermde) en hun leefomgeving. Concreet betekent dit dat wanneer wordt vermoed dat door handelingen of nalaten geen nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen mogen worden veroorzaakt. Verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten (voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevraagd) en alle maatregelen te nemen die die negatieve gevolgen kunnen voorkomen beperken of ongedaan te maken. In de praktijk zal dus wanneer men in het werkterrein een egel of gewone pad aantreft, deze buiten het werkterrein geplaatst dient te worden of de kans moet krijgen om op eigen kracht het werkterrein te verlaten.

****De aanpak voor het nader veldonderzoek is conform de eisen die het bevoegd gezag hieraan stelt (Kennisdocumenten en Vleermuisprotocol 2021).

6.4 Onderzoeksp perioden

In Tabel 6 is een overzicht te vinden van de perioden waarin aanvullend onderzoek mag plaatsvinden. Een Aeries-berekening mag jaarrond worden uitgevoerd.

Tabel 6: De onderzoeksp perioden voor het benodigde nader onderzoek..

Soort	Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober	November	December
AERIUS Berekening												

6.5 Ontheffing

Een ontheffing Wet Natuurbescherming is noodzakelijk in de volgende gevallen:

- Indien er een bijdrage in stikstofdepositie wordt vastgesteld.

De initiatiefnemer dient in het bezit te zijn van een ontheffing Wet Natuurbescherming voordat met versturende werkzaamheden kan worden gestart. Ook dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen.

De doorlooptijd van de ontheffingsaanvraag is maximaal 20 weken (maar hier wordt in de praktijk vaak van afgeweken). Een ontheffingsaanvraag wordt op hoofdlijn getoetst aan de volgende criteria:

Indien er een bijdrage in stikstofdepositie

- Indien er een bijdrage in stikstofdepositie wordt vastgesteld.
- Afwezigheid van reële alternatieven (planning, werkwijze, locatie).
- Wettelijk belang van de werkzaamheden (verschilt per beschermingscategorie).

7 Conclusies

In opdracht van Van Dun Advies BV heeft Ecoresult B.V. een actualisatie van een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Bergsebaan 87A, Bergen op Zoom. De aanleiding betreft de herontwikkeling van het plangebied 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

Uit voorliggende quickscan is gebleken dat:

- Gebiedsbescherming
 - Wet Natuurbescherming
 - Een bijdrage van stikstofdepositie als gevolg van de aanlegfase en gebruiksfase van dit project op voorhand is niet uit te sluiten.
 - Overige effecten (geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid) op Natura2000 kunnen op voorhand worden uitgesloten
 - Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant
 - Effecten op beschermde gebieden onder Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant kunnen op voorhand worden uitgesloten.
 - Houtopstanden
 - Het onderdeel Houtopstanden van de Wet Natuurbescherming wordt voor deze ontwikkeling niet overtreden.
- Beschermde soorten
 - Bij de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels, zie verder Tabel 5. Verder geldt te allen tijde de zorgplicht.
 - Voor rugstreepad dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd volgens een door de Omgevingsdienst goedgekeurd ecologisch werkprotocol. Dit om verstoring van (in gebruik zijnd) landhabitat van rugstreepad te voorkomen.
 - Negatieve effecten op overige soorten die vallen onder de bescherming van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, of die Nationaal beschermd zijn kunnen op voorhand worden uitgesloten.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 Literatuur

- 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.

8.2 Internet

Beschermde gebieden & soorten

- <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>
- <https://calculator.aerius.nl/calculator/?locale=nl>

Kadastrale Kaarten

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

Kennisdocumenten soorten

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

Nationale Databank Flora en Fauna

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

Natuurwetgeving

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

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

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

Vleermuisprotocol 2021

- <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/downloads/category/20?download=812>

Bijlage 1. Foto-impressie plangebied



Foto schuilgelegenheid voor paarden die behouden blijft (Foto: M. van der Neut | Ecoresult B.V.).



Achterzijde woonerf (Foto: M. van der Neut | Ecoresult B.V.).



Houtwal aan de oostrand van het plangebied. Deze houtwal blijft in huidige staat behouden (Foto: M. van der Neut | Ecoresult B.V.).



Bijlage 2. Toelichting onderzoekskader

Wet natuurbescherming

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

Bescherming van gebieden

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

Toetsing stikstofemissies Natura 2000

- Sinds 2 november 2022 is de partiële vrijstelling van de Natura 2000-vergunningplicht voor de gevolgen van stikstofdepositie door bij AMvB aangewezen activiteiten van de bouwsector komen te vervallen. Als gevolg hiervan is de werkwijze van vóór 1 juli 2021 omtrent stikstofdepositie in de gebruiksfase weer actueel geworden. De effecten van stikstofuitstoot, en de daarbij behorende stikstofdepositie dienen daarom weer getoetst te worden aan de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen, al dan niet door middel van een AERIUS-berekening. Ook stikstofemissies als gevolg van de gebruiksfase zoals bewoning, gebruik van een utiliteitsgebouw of verkeersaantrekkende werking dienen wel getoetst te worden aan de Natura 2000 instandhoudingsdoelstellingen, al dan niet door middel van een AERIUS-berekening.

•
Indien er sprake is van stikstofdeposities (>0,00 mol/ha/jaar) op stikstofgevoelige habitats in Natura2000-gebieden is er sprake van een vergunningsplicht.

Bescherming van soorten

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

Voor de soorten binnen dit beschermingsregime geldt een onderzoeksplicht, en bij negatieve effecten een ontheffingsplicht. De provincies kunnen aangeven of zij soorten uit deze lijst willen vrijstellen van ontheffingsplicht. Naar deze soorten is nader onderzoek of een ontheffing niet nodig, wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect

op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen⁴.

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

Bescherming van houtopstanden

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

- Houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom,
- Houtopstanden op erven of in tuinen,
- Fruitbomen en windschermen om boomgaarden,
- Naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar,
- Kweekgoed,
- Uit populieren of wilgen bestaande:
 - Wegbeplantingen,
 - Beplantingen langs waterwegen, en

⁴ Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

- Eenrijige beplantingen langs landbouwgronden,
- Het dunnen van een houtopstand,
- Uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - Ten minste eens per tien jaar worden geoogst,
 - Bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Interim Omgevingsverordening

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

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

Naast het NNN kunnen provincies gebieden planologisch beschermen.