



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Weteringstraat, Loon op Zand

Opsteller(s): T. D. Breur



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Weteringstraat, Loon op Zand
Opsteller(s)	T. D. Breur
Datum	17-04-2018
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20180409v01
Aantal pagina's	27
Opdrachtgever	Van Dun Advies
Contactpersoon	F. van den Borne
Collegiale toets	L. Boon
Wijze van citeren	Breur, T. D. 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Weteringstraat, Loon op Zand. Rapportkenmerk ER20180409v01. 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	13
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming	15
4.2 Verordening ruimte	16
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	18
5.3 Soorten Habitatrichtlijn	20
5.4 Nationaal beschermde soorten	22
6 Conclusies en aanbevelingen.....	25
6.1 Algemeen.....	25
6.2 Beschermde gebieden	25
6.3 Beschermde soorten	25
6.4 Aanbevelingen.....	26
7 Geraadpleegde bronnen	27
7.1 Literatuur.....	27
7.2 Internet.....	27

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Van Dun Advies heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Weteringstraat, Loon op Zand. De aanleiding is de geplande nieuwbouw van een woning. Deze voorgenomen ontwikkeling kan 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 voorgenomen activiteiten 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.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

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

2.1.1 Bescherming van gebieden

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

2.1.2 Bescherming van soorten

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

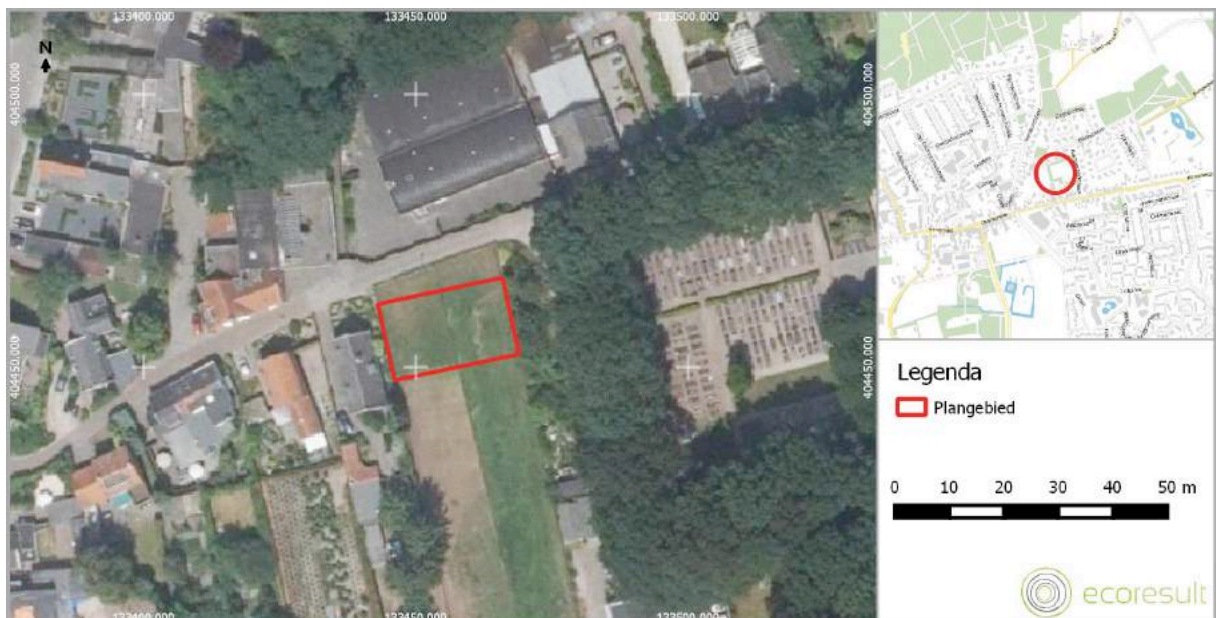
Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling 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 voor deze quickscan is gelegen direct ten zuiden van de Weteringstraat te Loon op zand, provincie Noord-Brabant. Het plangebied is een omheinde paardenwei.



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

3.2 Beschrijving

- In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. De meest nabijgelegen bebouwing betreft vrijstaande woonhuizen aan de Weteringstraat.
- Het plangebied betreft een omheinde paardenwei met kortgegraasd gras met enkele algemene kruiden (brandnetel, zachte ooievaarsbek, duizendblad). Buiten het plangebied is groen aanwezig in de vorm van beplanting in achtertuinen, en beplanting in en rondom een oostelijk gelegen begraafplaats. Langs de begraafplaats bevindt zich een eikenlaan. Tussen het plangebied en de begraafplaats is een langwerpig perceel gelegen met tuintjes, hier bevindt zich sierbeplanting bomen en heesters zoals hazelaar, buxus, taxus, hulst en kornoelje.
- Open water is afwezig in het plangebied en de directe omgeving hiervan.



Afbeelding 2: Zicht op het plangebied vanaf de Weteringstraat. Foto: T.D. Breur - Ecoresult B.V.

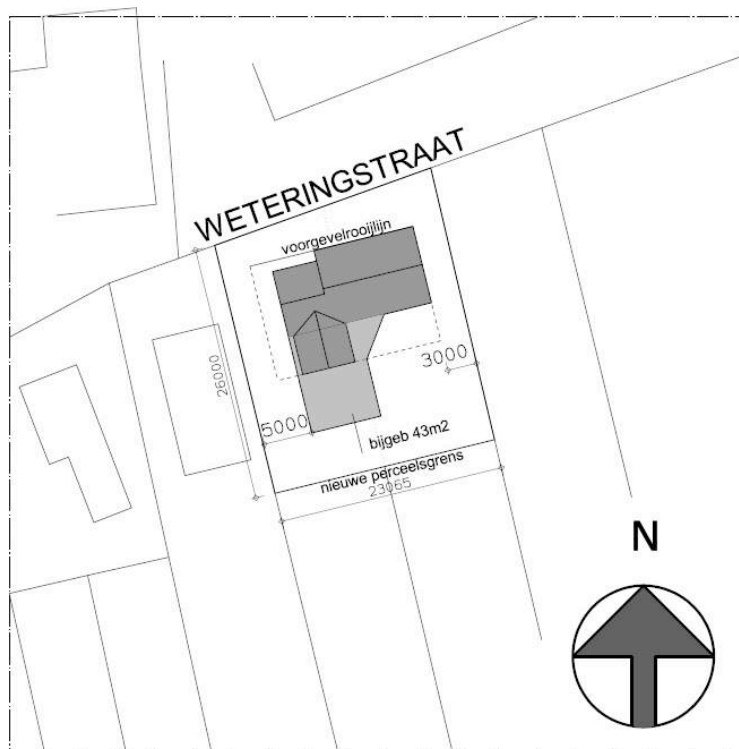


Afbeelding 3: Zicht richting het plangebied vanaf het zuiden, kijkrichting naar de Weteringstraat. Foto: T.D. Breur - Ecoresult B.V.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkelingen werkzaamheden betreffen:

- Het plangebied zal bouwrijp worden gemaakt en er wordt één woonhuis gebouwd (zie Afbeelding 4). Het kavel is reeds vrij van bebouwing, er vinden geen sloopwerkzaamheden plaats.



Afbelding 4: Voorlopige inrichting bouwkvael. Bron: Van Dun Advies BV

3.4 Planning

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

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 Wet natuurbescherming

4.1.1 Natura 2000

Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is de Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, op respectievelijk ca. 450 meter ten noorden van het plangebied³. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000 gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De wet wordt niet overtreden.



Afbeelding 5: N 2000-gebied (beige) en Natuurnetwerk Nederland (groen) rondom het plangebied (rode cirkel). Bron: kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan

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

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 **Natuurnetwerk Nederland**

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De meest nabijgelegen gebieden die behoren tot het NNN zijn enkele percelen Droog bos met productie (beheertype: N16.03) gelegen op ca. 400 meter ten zuiden van het plangebied aan de Kasteellaan. Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland valt uit te sluiten. De realisatie van een woonhuis heeft geen effect op deze onderdelen van het Natuurnetwerk. Aanvullend onderzoek en nadere toetsing aan de Omgevingsverordening zijn hierom niet noodzakelijk.

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het eerste verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 30-03-2018 door T. D. Breur, ecologisch deskundige⁴ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit rapport 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>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Havik	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Huismus	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Roek	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Steenuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Oehoe	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	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 30-03-2018

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. In het plangebied zijn geen bebouwing of bomen aanwezig. In de omgeving van het plangebied aan de Weteringstraat bevindt zich wel geschikte bebouwing voor de huismus en gierzwaluw (oudere huizen met dakpannen daken). Tijdens het veldbezoek werd één nestplaats van de huismus met een baltsend mannetje aangetroffen in de dakrand van de Weteringstraat 14 (zie Afbeelding 6). Vermoedelijk zijn er meerdere nesten van de huismus aanwezig in de bebouwing rondom het plangebied, dit is echter tijdens het oriënterend veldbezoek niet volledig geïnventariseerd. De groenstrook aan de oostzijde van het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied voor de huismus, in de tuintjes is geschikte beplanting aanwezig in de vorm van hoog opgaande wintergroene heesters zoals hult en taxus, tevens worden de vogel hier gevoerd (voederplank, vetbol, uitgestrooid zaad). Het plangebied heeft echter geen essentiële functie voor de huismus, het kort gegraasde grasveld is geen essentieel habitat voor de huismus. Bovendien beslaat het bouwkveld slechts een klein deel van het totale langwerpige grasveld waarin het is gelegen.



Afbeelding 6: Mannetje huismus onder de dakpannen van de Weteringstraat 14. Foto: T.D. Breur - Ecoresult B.V.

In de bomen in de omgeving van het plangebied zijn geen nesten aangetroffen (of sporen hiervan) van boombroedende vogels met een jaarrond beschermde verblijfplaats. Vanwege de kleine oppervlakte van het plangebied en de ligging in de bebouwde kom van Loon op Zand valt ook redelijkerwijs uit te sluiten dat het plangebied behoort tot essentieel foerageergebied van bijvoorbeeld een steenuil of torenvalk.

Het plangebied biedt eveneens geen potentie voor voortplantingsplaatsen van algemene vogels en vogels waarvan de nesten alleen onder speciale omstandigheden jaarrond beschermd zijn⁵. Opgaande beplanting is niet in het plangebied aanwezig en het grasveld is op een te drukke locatie gelegen om aantrekkelijk te zijn voor grondbroeders (een sterk begraasd terreintje tussen bebouwing en bomen).

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

In het plangebied is geen potentie aanwezig voor broedvogels, tevens vervult het plangebied geen essentiële functie als leefgebied voor vogels welke mogelijk in de omgeving aanwezig zijn. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Ontheffing of vergunning is niet nodig.

⁵ Zie voor een overzicht van al deze zogenaamde categorie 5 vaste nesten: <http://www.natuurtoezicht.nl/wp/wp-content/uploads/2013/05/Aangepaste-lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Rugstreepad	Amfibieën	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	0 - 1 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren – Vleermuizen	0 - 1 km
Muurhagedis	Reptielen	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 30-03-2018.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

Wegens de afwezigheid van water en de ligging in de bebouwde kom is de aanwezigheid van beschermde amfibieën, libellen, aquatische vaatplanten (drijvende waterweegbree) en de bever uit te sluiten. Voor de muurhagedis bevat het plangebied geen geschikt habitat (zonnige rotsen of oude muurtjes met wegkruipmogelijkheden). Het plangebied is tevens buiten het natuurlijke verspreidingsgebied van de muurhagedis gelegen en de waarneming uit de NDFF database betreft dan ook vermoedelijk een menselijk geïntroduceerd exemplaar.

Aangezien het plangebied een kortbegrasd paardenweitje betreft heeft het geen potentie voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Verblijfplaatsen kunnen echter wel aanwezig zijn in bebouwing en bomen rondom het plangebied. Het valt echter op voorhand uit te sluiten dat het plangebied voor deze mogelijk aanwezige vleermuizen een essentiële functie vervult. In het plangebied zijn geen duidelijke ruimtelijke structuren aanwezig, het is hierom niet geschikt als vliegroute. Als foerageergebied is het eveneens niet essentieel, het plangebied is klein in oppervlakte, het grootste deel van het langwerpige grasveld waarin het is gelegen blijft behouden, en in de omgeving is alternatief foerageergebied ruimschoots aanwezig (bossen, weilanden, parken, achtertuinen).

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van habitatrictlijnsoorten in het plangebied is uitgesloten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Ontheffing of vergunning is niet nodig.

5.4 Nationaal beschermde soorten

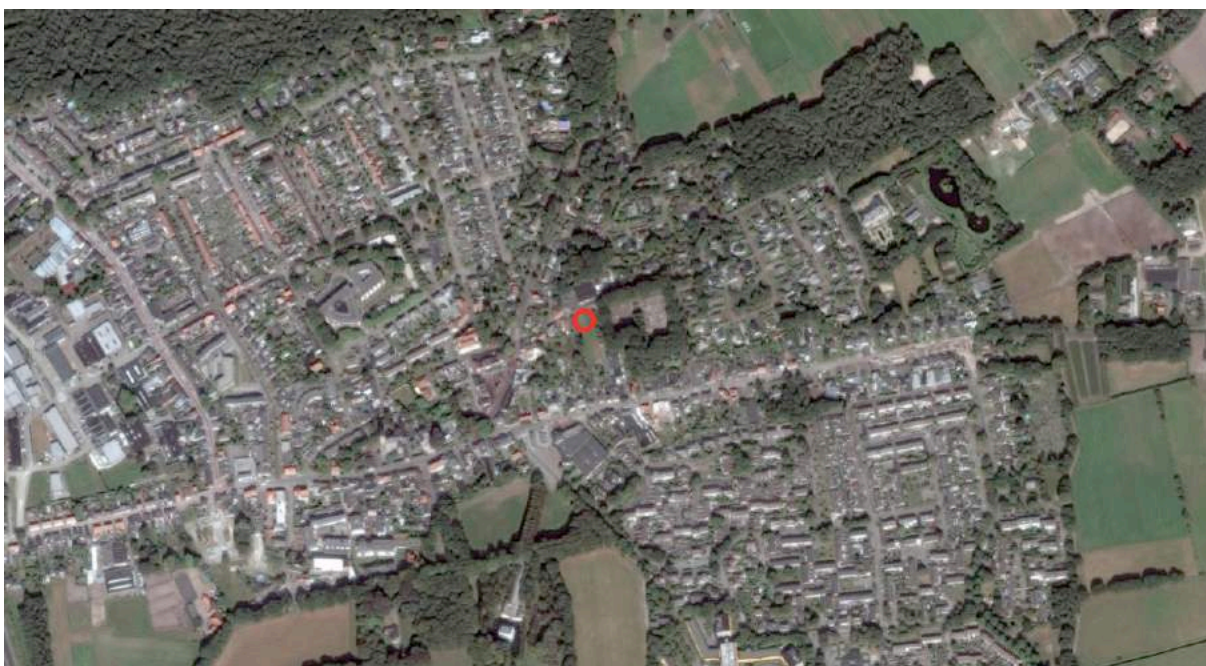
5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling
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
Vinpootsalamander	Amfibieën	0 - 1 km	nee
Levendbarende hagedis	Reptielen	0 - 1 km	nee
Aardmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Das	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Dwergmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
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
Rosse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Steenmarter	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja
Waterspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Wezel	Zoogdieren	0 - 1 km	nee
Alpenwatersalamander	Amfibieën	1 - 5 km	nee
Vuursalamander	Amfibieën	1 - 5 km	nee
bruine eikenpage	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
grote parelmoervlinder	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
grote weerschijnvlinder	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
kleine ijsvogelvlinder	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	nee
Hazelworm	Reptielen	1 - 5 km	nee
Kartuizer anjer	Vaatplanten	1 - 5 km	nee
Grote modderkruiper	Vissen	1 - 5 km	nee
Hermelijn	Zoogdieren	1 - 5 km	nee
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 30-03-2018.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

Het plangebied betreft een klein deel van een kortgegraasde paardenwei in de bebouwde kom van Loon op Zand. Natuurlijke habitats en open water is in het plangebied afwezig, hiermee kunnen ook vrijwel alle niet-vrijgestelde Nationaal beschermde soorten worden uitgesloten. Het plangebied ligt echter wel in een relatief groene omgeving (achtertuinten, begraafplaats) en op ca. 250 ten noorden en ten zuiden van het plangebied bevindt zich kleinschalig cultuur landschap. Een incidenteel passerende marter (bunzing, steenmarter, wezel) valt hierom niet uit te sluiten. Het plangebied heeft echter geen essentiële functie voor deze soorten, er is geen potentie voor verblijfplaatsen (kaal grasveld, geen beschutting) en alternatief foerageergebied van betere kwaliteit (bossen, tuinen, bosschages etc.) is in de omgeving ruimschoots aanwezig. Bovendien zal de functionaliteit van het grasland na de bouw van het woonhuis niet minder functioneel zijn geworden voor deze soorten. De tuin welke bij het woonhuis aangelegd zal worden kan zelfs zorgen voor meer dekking en meer foerageermogelijkheden.



Afbeelding 7: Ligging van het plangebied (rode cirkel) in de omgeving. Bron: Google Maps

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de gewone pad, de egel en verschillende soorten muizen.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Verblijfplaatsen of essentieel leefgebied van niet vrijgestelde Nationaal beschermde soorten zijn afwezig in het plangebied. 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 soorten zoals gewone pad, de egel en verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Algemeen*

In opdracht van Van Dun Advies heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Weteringstraat, Loon op Zand. De aanleiding is de geplande nieuwbouw van een woning. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

6.2 *Beschermde gebieden*

6.2.1 **Wet natuurbescherming**

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

6.2.2 **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.

6.3 *Beschermde soorten*

6.3.1 **Soorten Vogelrichtlijn**

In het plangebied bestaat geen potentie voor verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen. Ook andere broedvogels worden niet in het plangebied verwacht. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

6.3.2 Soorten Habitatrichtlijn

Op basis van habitatvereisten is de aanwezigheid van habitatrichtlijnsoorten in het plangebied uit te sluiten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

6.3.3 Nationaal beschermde soorten

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 algemene soorten zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

6.4 Aanbevelingen

Door het realiseren van nieuwbouw ontstaan er kansen voor het natuurinclusief bouwen voor bepaalde soorten. Bij dit project kan gedacht worden aan het realiseren van voorzieningen voor vleermuizen, gierzwaluw en huismus. Wegens de reeds aangetoonde aanwezigheid van de huismus rondom het plangebied is de kans succesvolle bezetting van voorzieningen door de huismus zeer groot. Ecoresult B.V. kan u adviseren over de specifieke toepassing hiervan in uw project.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

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

7.2 *Internet*

Beschermde gebieden

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

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

Nationale Databank Flora en Fauna

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

Natuurwetgeving en Kennisdocumenten soorten

<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>