

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA
HUGTEN 23 TE MAARHEEZE

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA HUGTEN 23 TE MAARHEEZE

Uitgebracht aan: Geofoxx
De heer R. Packbier
Jules Verneweg 21-15
Postbus 2205
5001 CE Tilburg

Uitgebracht door: Aequator Groen & Ruimte bv
Postbus 1171
3840 BD Harderwijk

Contactpersoon: Jelle Faber
06-57934566

Auteur(s): Martijn Hoolsema, Jelle Faber

Versie: Definitief

Datum: 13-04-2021

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
1.1.	Aanleiding en doel van het onderzoek	1
1.2.	Leeswijzer	1
1.3.	Methode	1
2.	HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE IN HET PLANGEBIED	2
2.1.	Huidige situatie in het plangebied	2
2.2.	Toekomstige situatie in het plangebied	5
3	WET- EN REGELGEVING	6
3.1.	Algemeen Wet Natuurbescherming	6
3.2.	Soortbescherming Wet Natuurbescherming	6
3.3.	Gebiedsbescherming Wet Natuurbescherming, Natura 2000-gebieden	8
3.4.	Zorgplicht Wet Natuurbescherming	9
3.5.	Regelgeving NatuurNetwerk Nederland	9
4.	RESULTATEN EN INTERPRETATIE GEBIEDSBESCHERMING	10
4.1	Toets EHS (NNN)	10
4.2	Toets Natura 2000	10
5	RESULTATEN EN INTERPRETATIE SOORTBESCHERMING	12
5.1	Bureauonderzoek	12
5.2	Interpretatie bureauonderzoek en veldbezoek	13
6	CONCLUSIES	17
7	AANBEVELINGEN	18

1 INLEIDING

1.1. Aanleiding en doel van het onderzoek

Geofoxx verzorgt de ontmanteling van een agrarisch erf met het adres Hugten 23 te Maarheeze in opdracht van de provincie Noord-Brabant. Deze ontmanteling vindt plaats in het kader van natuurontwikkeling. Ten behoeve van de sloopwerkzaamheden wordt onderzocht middels deze quickscan of er mogelijk effecten zijn op beschermde soorten. Tevens wordt beoordeeld of er mogelijk invloed is op beschermde natuurgebieden (Natura 2000 en NNN).

1.2. Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft de huidige en toekomstige situatie in het plangebied. Hoofdstuk 3 geeft uitleg over wet- en regelgeving. In hoofdstuk 4 wordt de bescherming van gebieden besproken en hoofdstuk 5 gaat over de door de wet beschermde plant- en diersoorten die mogelijk door de voorgenomen werkzaamheden worden beïnvloed. In hoofdstuk 6, tenslotte, worden conclusies getrokken.

1.3. Methode

De uitgevoerde quickscan flora en fauna omvat de volgende werkzaamheden

- ✓ beoordeling informatie van de opdrachtgever aangaande voorgenomen werkzaamheden/ontwikkeling;
- ✓ beoordeling verspreidingsgegevens van nabij aangetroffen beschermde soorten en natuurgebieden;
- ✓ het uitvoeren van een veldbezoek gericht op de mogelijkheden voor beschermde soorten in het plangebied.
- ✓ het gecombineerd interpreteren van de verkregen informatie.



Aequator Groen & Ruimte is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en voert werkzaamheden uit conform de gedragscode van het NGB.

2. HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE IN HET PLANGEBIED

2.1. Huidige situatie in het plangebied

De locatie is gelegen in het landelijk gebied buiten Maarheeze aan de doorgaande weg Hugten. Het erf ligt nabij diverse agrarische bedrijven. Op circa 750 m ten zuidoosten van het erf bevindt zich het Natura-2000 gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven, gelegen in de provincie Limburg. Het erf zelf is omgeven door gebieden van het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Op het erf is verharding aanwezig en enkele bomen en struiken en een tuin met hagen. Direct ten westen van het erf loopt het watervoerende Sterkselsch Kanaal met een grotendeels aaneengesloten bomenlaan. Op het erf is geen oppervlaktewater aanwezig. Het erf omvat diverse opstallen.

A: Woonhuis met dakpannen op het dak, geen open spouwmuur. **(Blijft behouden)**

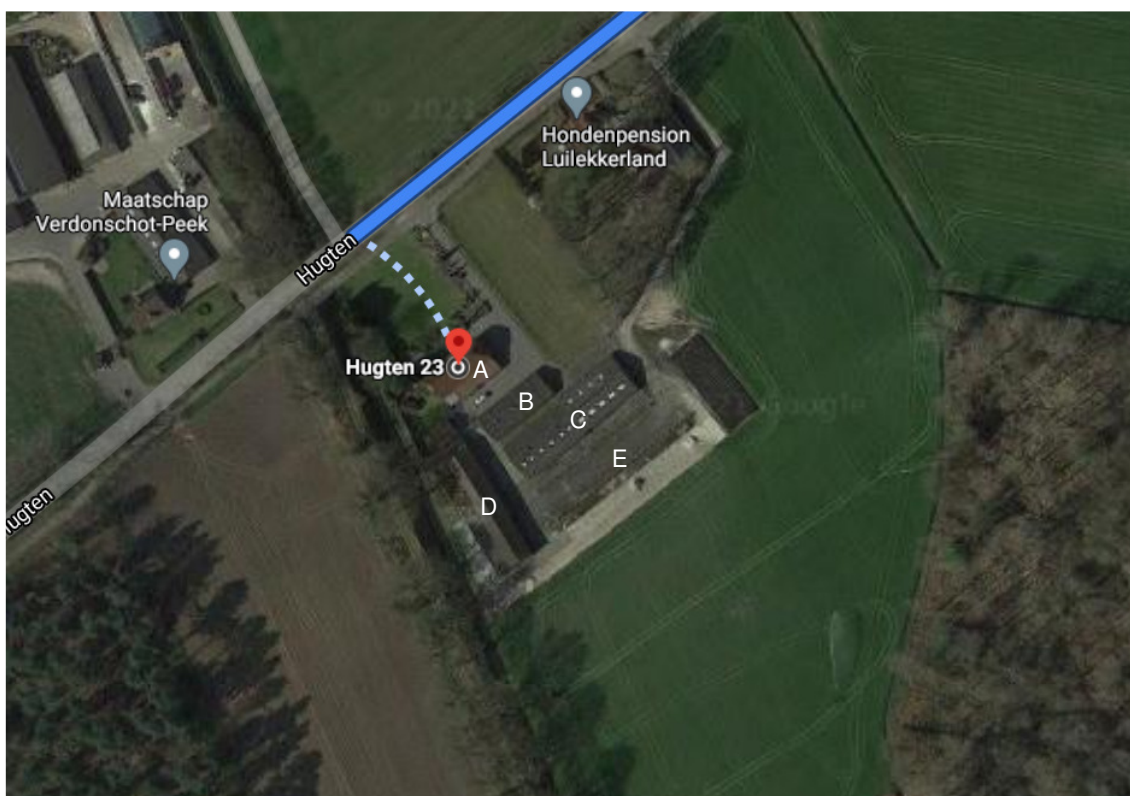
B: Dichte lage stal met golfplatendak en vliering

C: Koeienstal met golfplatendak

D: Gedeeltelijk open kapschuur met golfplatendak.

E: Kuilplaat

F: Natuurnetwerk Brabant



Figuur 1: Ligging van de locatie (www.googlemaps.nl, 2021)

Onderstaand zijn enkele foto's van het locatiebezoek opgenomen.



Woonhuis (A), met groen naast oprit



Voortuin woonhuis, aanzicht vanaf oprit op de Hugten (weg) met bomenrij



Links kapschuur D, dan woonhuis A met rode pannen, dan voorzijde stal B en C rechts.



Stal B begane grond en vliering



Stal C achterzijde (ingang voormalige melkput en tanklokaal)



Kapschuur D open gedeelte inclusief (hooi)zolder en veeroosters



Zijaanzicht stal C en kuilplaat E



Bosrand (F) ten zuidoosten van erf (links)

Sterkselsch Kanaal direct ten westen van het erf (rechts)

2.2. Toekomstige situatie in het plangebied

Alle opstallen en de verhardingen op het erf, met uitzondering van de woning, worden van de locatie verwijderd in het kader van natuurontwikkeling. De bomen en het omliggende groen worden zoveel mogelijk gehandhaafd.

3 WET- EN REGELGEVING

3.1. Algemeen Wet Natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en Faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Voor de Wet Natuurbescherming is de Europese regelgeving als uitgangspunt genomen.

Doel

De Wet Natuurbescherming is gericht op:

- a) Het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- b) Het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- c) Het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

3.2. Soortbescherming Wet Natuurbescherming

De soortbescherming is onderverdeeld in:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn
(in het wild levende diersoorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn)
(planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern)
3. Beschermingsregime andere soorten
(genoemd in de bijlage, onderdeel A en B, bij deze wet)

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Verbodsbepalingen

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Het is verboden eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels opzettelijk te storen. Het verbod, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Ontheffing of een vrijstelling voor soorten Vogelrichtlijn

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig (wettelijke belang):
 - 1°. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2°. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3°. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4°. ter bescherming van flora of fauna;
 - 5°. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6°. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c. de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Verbodsbepalingen

- Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
- Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Ontheffing of een vrijstelling voor soorten Habitatrichtlijn

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a. er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b. zij is nodig (wettelijk belang):
 - 1°. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2°. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3°. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang;
 - 4°. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - 5°. om het mogelijk te maken om binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of

- onder zich te hebben, bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
- c. er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Beschermingsregime andere soorten

Verbodsbepalingen

Het is verboden om:

- in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage (A) bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren (bijlage A) opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage (B) bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ontheffing of een vrijstelling

De regels voor ontheffing of vrijstelling zijn hetzelfde als voor het beschermingsregime van soorten van de Habitatrichtlijn aangevuld met:

- in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden;
- ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
- ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
- ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
- in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw; of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer; of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
- in het algemeen belang.

3.3. Gebiedsbescherming Wet Natuurbescherming, Natura 2000-gebieden

Verboden

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied:

- a) de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of
- b) een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Ontheffing of een vrijstelling

Gedeputeerde staten verlenen voor het project, uitsluitend een vergunning, indien uit de passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan, de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Ondanks het feit dat uit de passende beoordeling de vereiste zekerheid niet is verkregen, kan toch een vergunning worden verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. er zijn geen alternatieve oplossingen;
2. het plan is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang, met in begrip van redenen van sociale of economische aard, en
3. de nodige compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van Natura 2000 bewaard blijft.

Ingeval het plan significante gevolgen kan hebben voor een prioritair type natuurlijke habitat of een prioritaire soort in een Natura 2000-gebied, geldt, de voorwaarde dat het plan nodig is vanwege:

- a) argumenten die verband houden met de menselijke gezondheid, de openbare veiligheid of met voor het milieu wezenlijk gunstige effecten, of
- b) andere dwingende redenen van openbaar belang, na advies van de Europese Commissie.

3.4. Zorgplicht Wet Natuurbescherming

Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- a) dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b) indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden geveegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

3.5. Regelgeving NatuurNetwerk Nederland

Het ministerie van LNV heeft in 1990 de EHS geïntroduceerd. Het doel van de Ecologische Hoofdstructuur is de instandhouding en ontwikkeling van natuurgebieden en de daarin voorkomende soorten. Het bestaat uit een netwerk van natuurgebieden in Nederland. De EHS is opgebouwd uit bestaande gebieden, zoals de Veluwe, en wordt uitgebreid met de ontwikkeling van nieuwe natuur. Variatie in verschillende typen natuur zijn daarbij belangrijk. Om verschillende typen natuur te verbinden wordt gebruik gemaakt van bijvoorbeeld ecoducten en faunapassages.

De EHS kent een “nee, tenzij” beginsel: ontwikkelingen in de EHS mogen geen significant negatieve effecten hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden, tenzij aangetoond wordt dat sprake is van groot openbaar belang, geen reële alternatieven aanwezig zijn én effecten worden voorkomen. Rest-effecten moeten worden gecompenseerd. De EHS kent geen externe werking. Tegenwoordig wordt de EHS als NatuurNetwerk Nederland (NNN) aangeduid.

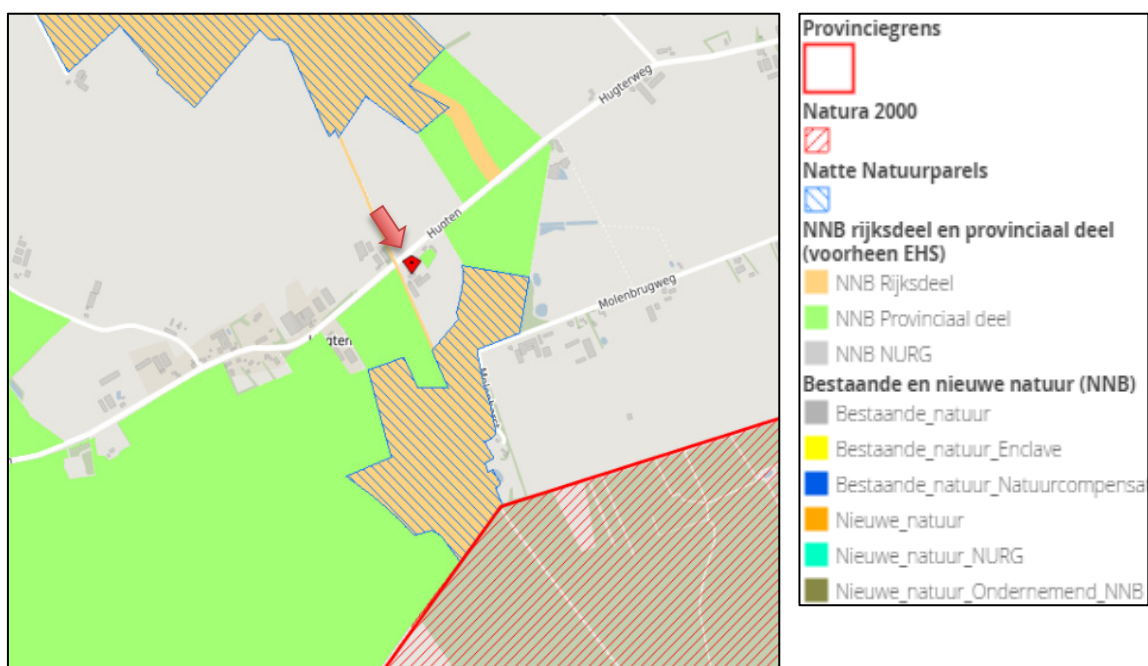
4. RESULTATEN EN INTERPRETATIE GEBIEDSBESCHERMING

4.1 Toets EHS (NNN)

Het plangebied is niet gelegen in een NNB gebied (Natuur Netwerk Brabant inclusief natte natuurparels, zie figuur 2). De EHS kent geen externe werking. Er treedt dan ook geen conflict op met regelgeving van de EHS. Op de kaart zijn de akkers direct om het erf al als NNB (en Natte Natuurparel) ingetekend. Deze akkers zijn ten tijde van schrijven nog in agrarisch gebruik, en niet als natuurgebied.

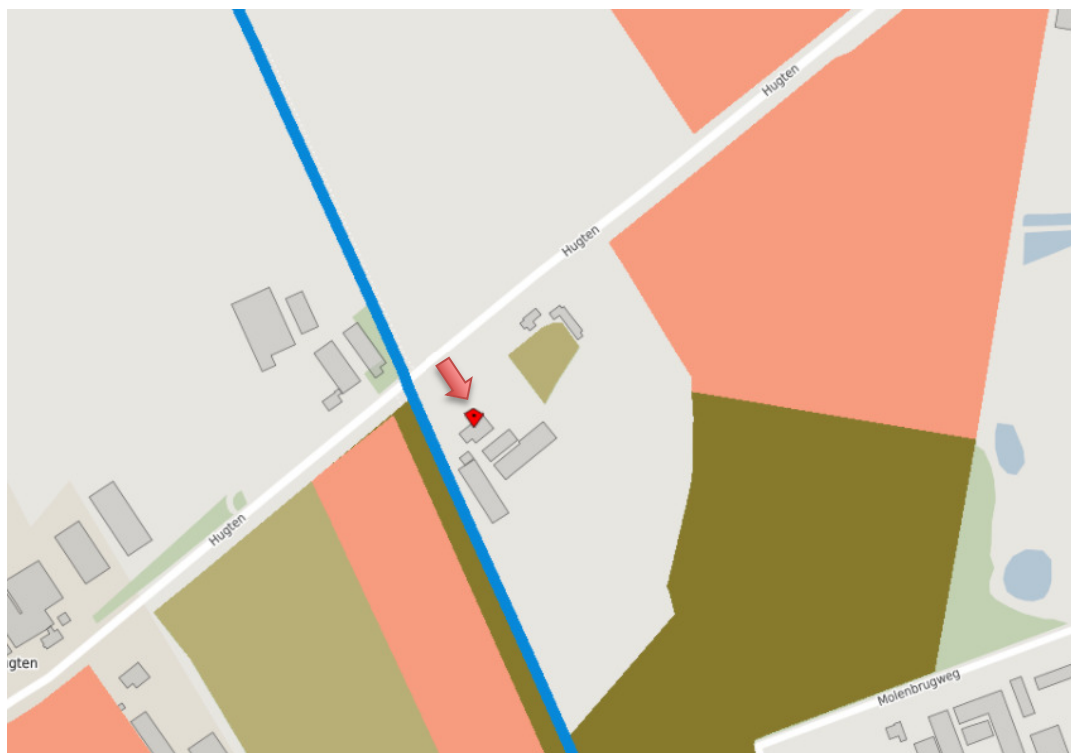
4.2 Toets Natura 2000

Het plangebied ligt 700 m ten noorden van Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (zie figuur 2). Gezien de beperkte omvang van het werk (sloop erf) is er geen verstoring van de sloop voor het natuurgebied te verwachten.



Figuur 2: Ligging van NNB, Natura 2000-gebied en Natte Natuurparels ten opzichte van de locatie (rode pijl).

Bron kaartenbank.brabant.nl, natuurbeheerplan



Figuur 3: Natuurbeheertypen ten opzichte van de locatie (rode pijl). Oranjerood: nieuwe natuur, donkerbruin en lichtbruin: droog en vochtig bos. Blauw: beek en bron. Bron kaartenbank.brabant.nl, natuurbeheerplan.



Figuur 4: Ambitie natuurbeheertypen ten opzichte van de locatie (rode pijl). Donkerbruin: vochtig bos met productie, lichtgroen: kruiden- en faunairijk grasland, donkergroen: dennen, eiken en beukenbos, rood: zoekgebied algemeen. Blauw: beek en bron. Bron kaartenbank.brabant.nl, natuurbeheerplan.

5 RESULTATEN EN INTERPRETATIE SOORTBESCHERMING

Door gebruik te maken van verspreidingsgegevens is achterhaald welke beschermde soorten in de laatste 5 jaar in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. De gegevens zijn verkregen met behulp van QuickScanhulp (www.quickscanhulp.nl) en daarmee afkomstig uit de NDFF. Gedurende een veldbezoek uitgevoerd op 1 maart 2021 in de ochtend door de heer J. Faber en H.M. Hoolsema (beiden werkzaam als ecooloog bij Aequator Groen & Ruimte) is vervolgens bepaald, welke van de soorten uit de omgeving mogelijk geschikt leefgebied vinden in het plangebied. Tijdens de inspectie was het droog, rond de 2 graden Celsius en bewolkt.

5.1 Bureauonderzoek

Met quickscanhulp is een lijst verkregen van alle waarnemingen van beschermde soorten binnen de Wet Natuurbescherming (dit omvat ook losse waarnemingen). Onderstaand is een tabel opgenomen van 0-5 km exclusief de soorten waarvoor in Noord-Brabant een vrijstelling geldt.

Tabel1: Output quickscanhulp beschermde soorten 0-5 km, exclusief vrijstellingen.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bosbeekjuffer	Libellen		0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Edelhert	Zoogdieren		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
kleine ijsvogelvinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten		1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Gevlekte glanslibel	Libellen		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen		1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km

'© NDFF - quickscanhulp.nl 23-03-2021'

wnb-hrl: Wet Natuurbescherming habitatrichtlijn

wnb-vrl: Wet Natuurbescherming vogelrichtlijn, betreft vogels met jaarrond beschermd nest

5.2 Interpretatie bureauonderzoek en veldbezoek

Vogels

Op locatie zijn de volgende vogels waargenomen: enkele huismussen en vinken in het groen rondom de woning. Daarnaast enkele kraaien en duiven rond de opstallen. Volgens het bestemmingsplan van de gemeente Cranendonck (vastgesteld op 2009-12-08, www.ruimtelijkeplannen.nl) heeft het erf en de direct nabijgelegen percelen de Functieaanduiding: *specifieke vorm van agrarisch met waarden - leefgebied struweelvogels*.



Onder de dakpannen van het woonhuis zijn mogelijkheden voor nesten van huismus. Huismussen zijn ook nabij gehoord, en in de tuin is ook wintergroen beschikbaar. Het aanwezige groen (bomen, struiken) en de kapschuur op locatie bieden broedmogelijkheden voor algemene vogels. De twee stallen zijn behoorlijk dicht en de vloeringen donker en stoffig. De golfplatendaken bieden geen mogelijkheden voor huismussen. Er zijn hier geen oude vogelnesten aangetroffen.

De locatie is niet geschikt voor gierzwaluw voornamelijk vanwege de ligging in het buitengebied.

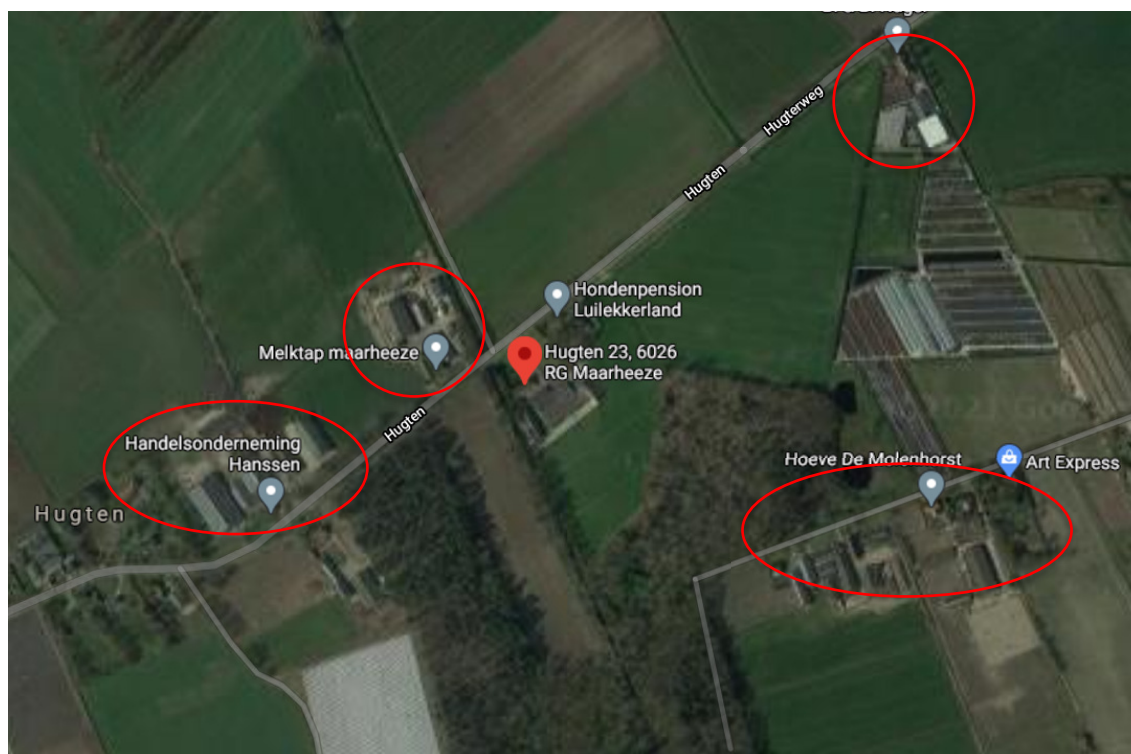
Nest boerenzwaluw kapschuur ligboxenruimte

Boerenzwaluw

In een aparte ligboxenruimte in de kapschuur zijn vier oude nesten aangetroffen van boerenzwaluw. Boerenzwaluw staat op de lijst van jaarrond beschermde nesten (onderdeel Wet Natuurbescherming) als categorie 5: *Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.*

Deze nesten zijn niet het hele jaar beschermd. De nesten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Deze nesten worden als niet jaarrond beschermd beschouwd, omdat er in de directe omgeving voldoende alternatieve locaties aanwezig zijn (erven, stallen, schuren) waar boerenzwaluwen kunnen nestelen.



Figuur 5: Agrarische activiteiten nabij erf Hugten 23 (www.googlemaps.nl, 2021))

Uilen

Er is één oude braakbal van steenuil gevonden in stal B op de vloering (zie uilenbal op afbeelding rechts). Verder zijn er geen sporen van uilen waargenomen in de stallen en kapschuur. Geschikte holtes lijken ook te ontbreken. De vloeringen zijn zeer stoffig en leeg. De kapschuur is erg open, en er zijn geen holtes, alleen zitplaatsen op balken onder de golfplaten. Daarmee is het onwaarschijnlijk dat er een vaste kerk- of steenuilverblijfplaats in een van de opstallen is.

Daarmee is het onwaarschijnlijk dat er jaarrond beschermde nesten in de te slopen opstallen aanwezig zijn (het woonhuis blijft behouden voor mogelijke huismussen die onder het dak broeden).



Uilenbal vloering stal B

Zoogdieren

Vleermuizen

Het dak van het woonhuis is mogelijk geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Het woonhuis heeft geen open spouwmuur (geen open stootvoegen). De stal en schuren zijn niet geschikt voor vleermuizen. De daken bestaan uit golfplaten en er is geen spouwmuur, daarnaast is de dakrand stevig afgewerkt met weinig tot geen ruimte tussen de gevel en het dak materiaal. De vloeringen in de stallen zijn vies en erg stoffig. De halfopen schuur is zeer open, te licht en tochtig.

In de bomen op locatie zijn geen geschikte holtes waargenomen. De locatie is geschikt als foerageergebied aangezien het groen en het kanaal insecten aantrekt. Maar vooral het aangrenzende natuurgebied en Sterkselsch Kanaal vormen aantrekkelijk foerageergebied. De bomenrij langs de Hugten blijft behouden en vormt mogelijk een geschikte vliegroute voor vleermuizen.



Afwerking dakrand stal B en woonhuis (A)

Overige zoogdieren

Op basis van de bureaustudie zijn de volgende beschermde zoogdieren nabij aangetroffen: edelhert, wolf, boommarter, bunzing, das, eekhoorn, steenmarter en hermelijn.

De omgeving is mogelijk geschikt voor deze soorten. De locatie zelf is niet geschikt (geen sporen steenmarter, geen bos voor eekhoorn). Voor eekhoorn, das, hermelijn en bunzing is er in het nabijgelegen natuurgebied en de bosrand geschikt habitat. De betonverharding, woonhuis, stal B en stal C en de kapschuur zijn ongeschikt.

Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens komen diverse amfibieën nabij voor als alpenwatersalamander, bastaardkikker, heikikker en poelkikker. Er is geen oppervlaktewater op de locatie zelf en het Sterkselsch Kanaal is weinig geschikt voor amfibieën (stromend water, geen waterplanten). Er is geen habitat voor beschermde amfibieën op locatie (heide, veen, bosrand, poelen). In het nabij gelegen natuurgebied (vochtige natuurplek) is dit wel aanwezig. De locatie is ongeschikt voor amfibieën.

Reptielen

Op basis van verspreidingsgegevens komen levendbarende hagedis, zandhagedis en hazelworm in de omgeving voor, waarschijnlijk in nabij gelegen natuurgebied. De locatie is niet geschikt voor reptielen (geen geschikt habitat, geen beschutting, geen voedsel).

Vissen

In het bureauonderzoek is de grote modderkruiper als beschermde soort in de verspreidingsgegevens van de omgeving naar voren gekomen. Er is geen oppervlaktewater op de locatie zelf. Daarmee zijn er ook geen vissen op locatie.

Ongewervelden

Op basis van de verspreidingsgegevens komen diverse beschermde insecten nabij voor waaronder libellen (bosbeekjuffer, gevlekte glanslibel en gevlekte witsnuitlibel), dag- en nachtvlinders (kleine

ijsvogelvlinder, grote vos, grote weerschijnvlinder, spiegeldikkopje, teunisbloempijlstaart en veldparelmoervlinder) en de vermiljoenkever.

Deze insecten zijn gebonden aan specifieke habitats (water van goede kwaliteit, moeras, beek) die op locatie niet aanwezig zijn. In aangrenzend natuurgebied (natte natuurparel) is geschikt habitat aanwezig.

Planten

De locatie betreft een agrarisch erf met opstallen en verharding. Rondom de locatie zijn akkers en het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (met specifieke flora) aanwezig. Op het erf zijn hier en daar algemene kruiden te vinden en er is een tuin met enkele coniferen. De habitats voor beschermde plantensoorten ontbreken.

6 CONCLUSIES

Geofoxx verzorgt de ontmanteling van een agrarisch erf op het adres Hugten 23 te Maarheeze in opdracht van de provincie Noord-Brabant. Deze ontmanteling vindt plaats in het kader van natuurontwikkeling.

Ten behoeve van de sloopwerkzaamheden wordt onderzocht middels deze quickscan of er mogelijk effecten zijn op beschermde soorten of natuurgebieden en of vervolg onderzoek nodig is.

Tabel 2: Interpretatie en conclusies.

Onderdeel	Wel of geen invloed door voorgenomen activiteiten	Wel of geen vervolg
EHS	Niet op locatie, geen invloed.	Geen vervolg.
Natura 2000	Beperkt sloopwerk, geen invloed van sloop op locatie. Weinig aanvullende verstoring op de voormalige agrarische activiteit. De ontwikkeling is ter versterking van Natura 2000.	Geen vervolg.
Vogels	Mogelijk invloed op broedgelegenheid algemene broedvogels in schuur en groen. Er zijn waarschijnlijk geen jaarrond beschermde nesten aanwezig van huismus, uilen of zwaluwen in de te slopen opstallen. (Het woonhuis blijft behouden)	Rekening houden met broedseizoen vogels. Zie aanbevelingen.
Vleermuizen	Geen geschikte verblijfplaatsen verwacht in de te slopen opstallen. Geen essentieel foerageergebied op locatie verwacht. Geen mogelijke vliegroute verstoord. Geen invloed. (Het woonhuis blijft behouden).	Geen vervolg.
Overige zoogdieren	De locatie is niet geschikt voor beschermde grondgebonden zoogdieren. Geen invloed.	Geen vervolg.
Amfibieën	Geen invloed. Locatie niet geschikt voor beschermde soorten.	Geen vervolg.
Reptielen	Geen invloed. Locatie niet geschikt.	Geen vervolg.
Vissen	Geen invloed. Geen oppervlaktewater binnen de locatiegrenzen.	Geen vervolg.
Ongewervelden	Geen invloed. Locatie niet geschikt.	Geen vervolg.
Planten	Geen invloed. Locatie niet geschikt.	Geen vervolg.

7 AANBEVELINGEN

Broedseizoen

De sloop van de stallen en de eventuele kap van bomen dient buiten het broedseizoen voor vogels plaats te vinden. In grote lijnen loopt het broedseizoen van half maart tot half juli. Voor de kap van bomen is mogelijk een melding of omgevingsvergunning nodig.