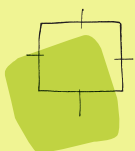
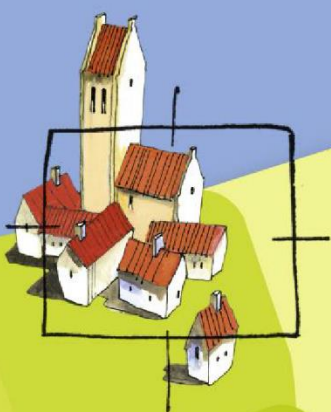


**Natuurtoets Polderweg 6, Haule**



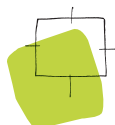
**BügelHajema**

Ruimte voor de leefomgeving

## Natuurtoets Polderweg 6, Haule

Inhoud  
Rapport en bijlage(n)

4 augustus 2023  
Projectnummer P001861



Ruimte voor de leefomgeving

**BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP**

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Plangebied en voornemen	3
<b>2</b>	<b>Soortenbescherming</b>	<b>6</b>
2.1	Wet- en regelgeving	6
2.2	Inventarisatie	6
2.2.1	Planten	6
2.2.2	Vogels	7
2.2.3	Vleermuizen	7
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	8
2.2.5	Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden	9
2.2.6	Amfibieën	9
2.2.7	Vissen, reptielen, dagvlinders en overige ongewervelden	9
2.3	Toetsing	10
2.3.1	Vogels	10
2.3.2	Vleermuizen	10
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	10
<b>3</b>	<b>Gebiedsbescherming</b>	<b>12</b>
3.1	Wet- en regelgeving	12
3.1.1	Wet natuurbescherming	12
3.1.2	Natuur Netwerk Nederland	12
3.1.3	Weidevogelleefgebied en natuur buiten het NNN	12
3.2	Inventarisatie	12
3.3	Toetsing	13
3.3.1	Wet natuurbescherming	13
3.3.2	Provinciaal natuurbeleid	13
<b>4</b>	<b>Beschermde houtopstanden</b>	<b>15</b>
4.1	Wet- en regelgeving	15
4.2	Inventarisatie en toetsing	15
<b>5</b>	<b>Conclusie</b>	<b>16</b>
5.1	Soortenbescherming	16
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	16
5.2	Gebiedsbescherming	17

# 1 Inleiding

Op de locatie Polderweg 6 in Haule is een agrarisch bedrijf aanwezig waar de bedrijvigheid is gestopt. De initiatiefnemer heeft de wens om één woning te realiseren, waarbij de huidige bedrijfsbebouwing en (bedrijfs)woning wordt gesloopt. Eén schuur blijft behouden ten behoeve van de nieuwe, reguliere woning. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om het plan aan de natuurwet- en regelgeving te toetsen, is een beknopte natuurtoets uitgevoerd. Het doel van deze natuurtoets is om na te gaan of het plan vanuit ecologisch oogpunt uitvoerbaar is. Uit de natuurtoets kan ook blijken dat aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)<sup>1</sup> of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 18 juli 2023 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: licht bewolkt, droog, circa 19°C en een zwakke wind.

## 1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied ligt aan de Polderweg 6 te Haule (figuur 1). Het wordt begrensd door de Polderweg en de perceelsgrenzen. Ten tijde van het veldbezoek waren de schuren, stallen en silo reeds gesloopt. Het plangebied bestaat uit de te slopen woonboerderij, inclusief een klein stenen bijgebouwtje ten zuiden van het woonhuis. Daarnaast hoort het grasland ten zuiden van het woonhuis bij het plangebied, aangezien daar het nieuwe huis gebouwd zal gaan worden.

De te slopen woonboerderij is opgetrokken uit baksteen met een pannendak. De dakpannen liggen goed aangesloten, maar er zijn veel ruimtes onder loodslabben en tussen de verschillende dakvlakken. Het achterste gedeelte betreft een oude veestal waar de muren enkel steens zijn. Bij de woonboerderij bevindt de dakrand zich ongeveer op twee meter hoogte.

Ten zuiden van de boerderij ligt de tuin, met een gedeelte moestuin en het kleine bijgebouwtje wat tevens opgetrokken is uit baksteen met een pannendak. Er bevinden zich boeiborden onder de nok met daarachter ruimte. Ten zuiden van de moestuin bevindt zich het grasland waar de nieuwbouw plaats zal vinden.

De plannen bestaan uit de sloop en nieuwbouw van het woonhuis. De bomen blijven volgens de huidige plannen behouden en er is geen permanent oppervlaktewater aanwezig.

---

<sup>1</sup> De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood omlijnd). Geel omlijnd is de te slopen woonboerderij, groen is (bij benadering) de locatie van de nieuwe woning en de objecten binnen het zwarte kader waren ten tijde van het veldbezoek reeds gesloopt. Bron luchtfoto: [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)





Foto's 1 t/m 6. Impressie van het plangebied op 19 juli 2023. Van links naar rechts en van boven naar beneden: 1. De te slopen woonboerderij gezien vanaf het zuidwesten. 2. Het kleine bijgebouwtje in de tuin ten zuiden van de woonboerderij. 3. De aansluitende verschillende daklagen, met openingen onder de pannen. Tevens mogelijk oud nestmateriaal zichtbaar. 4. Openingen onder loodslabben en andere dakdelen. 5. Het grasland waar de nieuwbouw plaats zal vinden. 6. Bouwput waar de stallen zijn gesloopt.

## 2 Soortenbescherming

### 2.1 Wet- en regelgeving

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);<sup>2</sup>
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatstgenoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

### 2.2 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna<sup>2</sup> (NDFF) op 1 augustus 2023 blijkt dat in de directe omgeving (0 – 1 km) van het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, een amfibie en een libel. Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

#### 2.2.1 Planten

In de tuin bevinden zich enkele leilindes, ruwe berken en een conifeer, waarnaast ook meerdere cultivars en moestuinplanten. Tevens werden ruderaal soorten waargenomen zoals herderstasje, echte kamille en witte klaver. Het grasland bestaat voornamelijk uit Engels raaigras met aan de randen, voornamelijk in en naast de greppel in het zuiden, soorten als akkerdistel, perzikkruid, ganzenvoet, kaasjeskruid, koolzaad, ridderzuring, brede weegbree en roomse kamille. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden.

Er zijn geen beschermde plantensoorten bekend vanuit de directe omgeving van het plangebied (NDFF). Geschikt habitat voor beschermde soorten ontbreekt in het plangebied. Gezien de terreingesteldheid en voedselrijkdom kan het voorkomen van beschermde plantensoorten in het plangebied op voorhand worden uitgesloten.

---

<sup>2</sup> De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.

### 2.2.2 Vogels

#### VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn waaronder huismus, buizerd en boerenwaluw (NDFF). De ruimtes onder de dakpannen tussen de verschillende daklagen bieden ruimte aan huismus om in te broeden (zie foto 7 en 8). De oude veestal aan het achterste gedeelte van het woonhuis biedt geen openingen voor boerenwaluw om deze stal te kunnen bereiken. Tevens werden geen nesten van deze soort binnen aangetroffen. Voor buizerd bevinden zich geen hoge bomen op het erf die geschikt zouden kunnen zijn voor deze soort om in te broeden. Voor overige vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen bevindt zich geen geschikt habitat binnen het plangebied.



Foto's 7 en 8. Onder de dakpannen bevinden zich ruimtes die mogelijk geschikt zijn voor huismus om in te broeden. Op foto 7 is mogelijk oud nestmateriaal te zien.

#### FOERAGEERGEBIED

Het plangebied zal daarnaast door de inrichting mogelijk een onderdeel vormen van het foerageergebied van enkele vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, zoals uit de directe omgeving bekende huismus en boerenwaluw (NDFF).

#### OVERIGE SOORTEN

In de bomen, struiken en heggen binnen het plangebied kunnen algemene soorten als merel, winterkoning en houtduif broeden. Nesten van de te verwachten algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

### 2.2.3 Vleermuizen

#### VERBLIJFPLAATSEN

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen vleermuissoorten bekend (NDFF). Echter, soorten als gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger komen nagenoeg overal in ons land voor. Tevens is geconstateerd dat er zich ruimte bevindt onder loodslabben en bij dakramen waar gebouwbewonende vleermuizen, zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger, verblijfplaatsen



kunnen hebben. Achter de boeiborden van het kleine gebouwtje kunnen daarnaast paarverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis niet worden uitgesloten.

In de opgaande beplanting in en direct om het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen holtes of scheuren aangetroffen die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

#### FOERAGEERGEBIED

Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis, die uit de directe omgeving van het plangebied bekend zijn (NDFF) en die in relatief open gebieden en rond bebouwing kunnen foerageren.

#### VLIEGROUTE

In het plangebied zijn geen doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig. De aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen kan worden uitgesloten.

### **2.2.4 Grondgebonden zoogdieren**

#### VRIJGESTELDE SOORTEN

Het grasland in het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals huisspitsmuis en veldmuis. Voor deze soorten geldt in de provincie Fryslân een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

#### NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde das en otter bekend (NDFF). Geschikt leefgebied voor otter is binnen het plangebied niet aanwezig, door gebrek aan open water. De soort kan binnen het plangebied worden uitgesloten.

Das zou mogelijk foeragerend gebruik kunnen maken van het plangebied. Deze soort is op korte afstand bekend uit de omgeving. Tevens werd tijdens een omgevingscheck in de houtwal ten noordwesten van het plangebied een langgerekte dassenburcht ontdekt met 20 pijpen. Sommige van deze pijpen waren al lang niet meer in gebruik, maar verse prenten en graafsporen rondom enkele pijpen tonen recentelijke bewoning aan (zie foto 9 en 10).



Foto 9 en 10. Twee van de 20 aangetroffen dassenpijpen in de houtwal ten noordwesten van het plangebied.

### **2.2.5 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden**

Uit de omgeving is de habitatrictlijnsoort gevlekte witsnuitlibel bekend (NDFF). Deze soort is waargenomen in het natuurgebied Haulerpolder even ten zuidwesten van het plangebied. Libellen hebben permanent oppervlaktewater nodig om zich te kunnen voorplanten. Dit is in het plangebied niet aanwezig. Hierdoor kan de aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel in het plangebied worden uitgesloten.

### **2.2.6 Amfibieën**

Uit de NDFF komt de beschermde poelkikker naar voren. Er bevindt zich echter geen geschikt habitat voor amfibieën binnen of in de nabijheid van het plangebied, aangezien permanent oppervlaktewater ontbreekt. Aanwezige sloten en greppels stonden droog ten tijde van het veldonderzoek. Gezien de afstand tot permanent oppervlaktewater kan ook landhabitat van amfibieën op voorhand worden uitgesloten.

### **2.2.7 Vissen, reptielen, dagvlinders en overige ongewervelden**

Er bevindt zich geen permanent oppervlaktewater in het plangebied. Het voorkomen van (beschermde) vissoorten kan daarmee worden uitgesloten. Voor reptielen is geen geschikt leefgebied binnen of in de nabije omgeving van het plangebied. Ook voor dagvlinders en overige ongewervelden bevindt zich in of nabij geen geschikt leefgebied.

## **2.3 Toetsing**

### **2.3.1 Vogels**

#### JAARROND BESCHERMDE NESTPLAATSEN

Als gevolg van de sloop van de bebouwing in het gebied gaan mogelijk jaarrond beschermde nestplaatsen van huismus verloren. Nader onderzoek is nodig om te bepalen of huismus broedt in de te slopen woonboerderij.

#### FOERAGEERGEBIED

Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus en boerenzwaluw, maar het plangebied zal naar verwachting niet ongeschikt worden. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en hoogwaardig foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

#### OVERIGE SOORTEN

Voor de overige vogelsoorten geldt dat het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten bij wet verboden is. Dit kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De meeste vogels broeden tussen half maart en half juli, maar ook in de periode half februari tot eind september kunnen broedgevallen voorkomen.

### **2.3.2 Vleermuizen**

#### VERBLIJFPLAATSEN

In de te slopen woonboerderij bevinden zich openingen tussen verschillende dakvlakken, onder loodslabben en bij vensters. Om deze reden kan het voorkomen van soorten als gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger niet op voorhand worden uitgesloten. Nader onderzoek is noodzakelijk om het voorkomen van deze soorten vast te stellen of uit te sluiten.

#### FOERAGEERGEBIED/VLIEGROUTE

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die graag boven graslanden en rond bebouwing foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

### **2.3.3 Grondgebonden zoogdieren**

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Fryslân. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

In de directe nabijheid bevindt zich een burcht van das wat maakt dat deze soort mogelijk ook gebruik maakt van het plangebied als foerageergebied. In de directe omgeving bevindt zich ruim voldoende en hoogwaardiger foerageergebied voor deze soort. Negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op das kunnen bij voorbaat worden uitgesloten.

## **3 Gebiedsbescherming**

### **3.1 Wet- en regelgeving**

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

#### **3.1.1 Wet natuurbescherming**

In de Wnb is de bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningplichtig. Relevant is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

#### **3.1.2 Natuur Netwerk Nederland**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), in de provincie Fryslân nog Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland. Dit netwerk moet voldoende robuust zijn voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor de provincie Fryslân uitgewerkt in de op 23 september 2020 vastgestelde Omjouwingsfisy 'De Romte Diele' (Omgevingsvisie) en in regels vastgelegd in de Verordening Romte Fryslân 2014 (laatstelijk vastgesteld op 23 maart 2021). Het ontwerp van de Omgevingsverordening Fryslân 2021 is op 16 februari 2021 gepubliceerd.

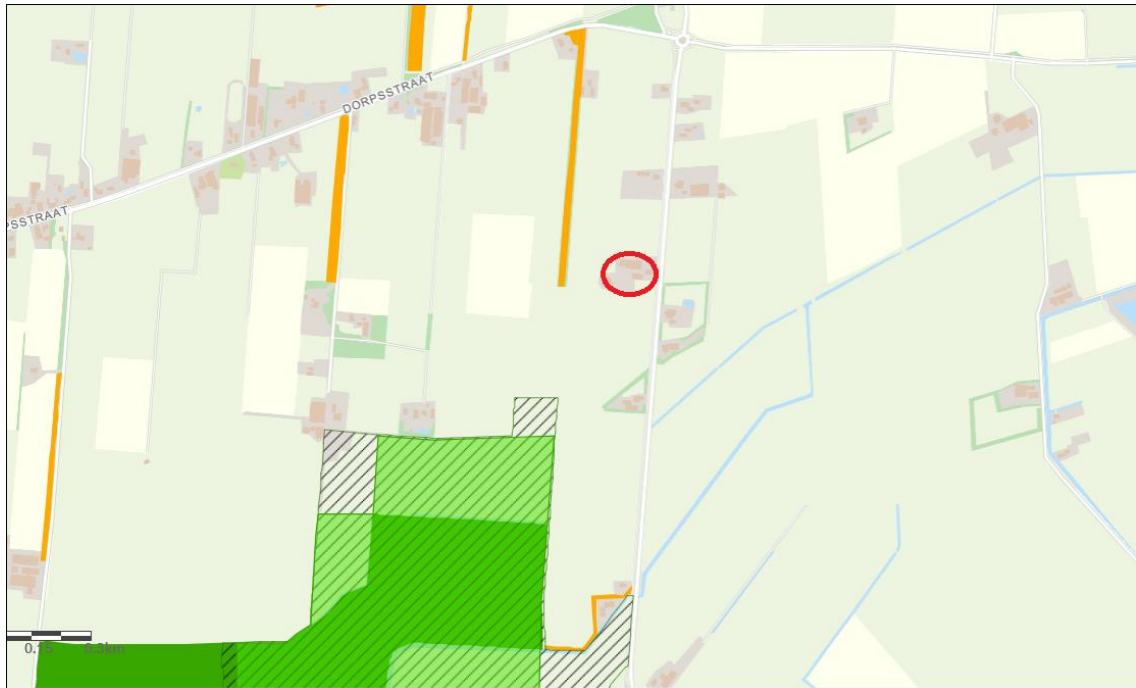
#### **3.1.3 Weidevogelleefgebied en natuur buiten het NNN**

Vanuit de Omjouwingsfisy 'De Romte Diele' en de Verordening Romte Fryslân 2014 wordt voor natuur buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van bestaande natuurgebieden en natuurwaarden in agrarisch gebied en de bescherming van weidevogelgebieden.

### **3.2 Inventarisatie**

De gronden van het plangebied maken geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Het plangebied ligt circa 2,7 km ten noordwesten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen' en circa 5,5 km ten zuiden van 'Bakkeveense Duinen'.

Op circa 200 m ten oosten van het plangebied ligt Natuur buiten het NNN, dit betreft de houtwal waarin de dassenburcht is aangetroffen. Op circa 650 m ligt NNN-gebied overige natuur, de Hauler polder. Het plangebied ligt op 360 m van een zogenaamde weidevogel parel (zie figuur 2). In weidevogelkansgebieden – parels broeden jaarlijks minimaal 25 paren grutto's succesvol.



Figuur 2. Rood omcirkeld is het plangebied t.o.v. het weidevogelgebied Parel (lichtgroen), weidevogelkansgebied (gearceerd) en NNN overige natuur (donkergroen). Natuur buiten de NNN is oranje weergegeven. Bron kaartondergrond: <https://fryslan.maps.arcgis.com/>.

### 3.3 Toetsing

#### 3.3.1 Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Fochteloërveen' en 'Bakkeveense Duinen'. Hierdoor zijn in potentie alleen effecten door externe werking mogelijk. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebied door bebouwing, wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom is op 6 juli 2023 een AERIUS-berekening<sup>3</sup> uitgevoerd. Uit deze berekening komt naar voren dat er geen sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/ja in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen de nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

#### 3.3.2 Provinciaal natuurbeleid

De plannen vinden plaats buiten het dichtstbijzijnde NNN, Natuur buiten het NNN en weidevogelleefgebieden. Met de uitvoering van de plannen gaat geen NNN verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

<sup>3</sup> BügelHajema Adviseurs (2023). Berekening stikstofdepositie Polderweg 6 te Haule.

Op 350 m afstand bevindt zich een weidevogelkansgebied – parel. Er ontstaan geen negatieve effecten op dit gebied, doordat er voldoende afstand bestaat tot het plangebied. Er bevindt zich reeds bebouwing waardoor de gebruiksfase niet zal veranderen ten opzichte van de oorspronkelijke situatie. Er zijn geen (negatieve) effecten op dit gebied. De werkzaamheden moeten wel buiten de broedtijd worden uitgevoerd. Weidevogels broeden wat vroeger dan de meeste andere soorten, tussen maart en juni.

## **4 Beschermde houtopstanden**

### **4.1 Wet- en regelgeving**

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 1.000 m<sup>2</sup> en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom.

### **4.2 Inventarisatie en toetsing**

In het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Fryslân is niet nodig.



## 5 Conclusie

Voor dit plan is op 18 juli een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en om het plangebied uit de NDFF geraadpleegd. Op basis van het veldbezoek en de verspreidingsgegevens kunnen nog geen definitieve conclusies worden getrokken over effecten op beschermde soorten. Er ontstaan geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van beschermde gebieden.

### 5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat als gevolg van de plannen mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van huismus verloren gaan. Nader onderzoek is nodig om de aan- of afwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen (gewone- en ruige dwergvleermuis en laatvlieger) en jaarrond beschermde nesten van huismus in de te slopen bebouwing vast te stellen. Op basis van de resultaten van dit onderzoek wordt bepaald of een ontheffing voor de Wnb nodig is.

#### 5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

Voor andere beschermde soorten is geen ontheffing van de Wnb nodig, mits bij uitvoering van de werkzaamheden rekening wordt gehouden met het broedseizoen en de algemene zorgplicht van de Wnb in acht wordt genomen.

Negatieve effecten op broedende vogels worden bij voorkeur voorkomen door bij de werkzaamheden rekening buiten het broedseizoen te werken, dus buiten de periode (half februari) half maart tot half juli (eind september). Vanwege de nabijheid van de weidevogelkansgebied – parel dient het broedseizoen ook buiten de broedtijd te vallen van weidevogels welke vanaf begin maart start.

Het is ook mogelijk om voor het broedseizoen te starten met de werkzaamheden en continu door te werken. Dan is het waarschijnlijk dat vogels niet in het plangebied gaan broeden vanwege de continue verstoring.

Is de wens om de werkzaamheden in het broedseizoen te starten, dan is het nodig om het plangebied voorafgaand aan de start te laten inventariseren op broedgevallen door een broedvogelkundige. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Vanwege de algemene zorgplicht van de Wnb is het nodig om eventueel te kappen opgaande beplanting ten minste een week voorafgaand aan graafwerkzaamheden te kappen. Circa een week voorafgaand aan graafwerkzaamheden moet de te verwijderen vegetatie worden weggehaald. Op die manier hebben algemene grondgebonden zoogdiersoorten, waarvoor de algemene zorgplicht geldt, voldoende tijd om zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de aanlegwerkzaamheden.

## **5.2 Gebiedsbescherming**

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van de Wnb beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Een AERIUS-berekening heeft uitgewezen dat de stikstofdepositie niet boven de 0.00 mol N/ha/ja uitkomt.

Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Fryslân vanwege in het kader van de Wnb beschermde houtopstanden is niet nodig. Het plan is tot slot niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

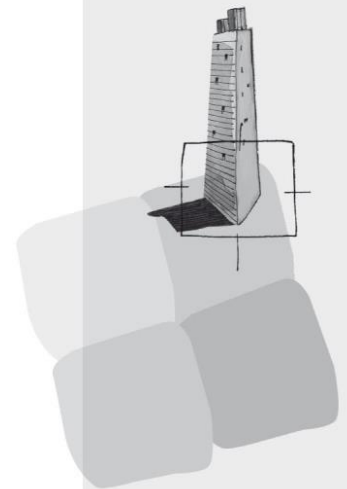
## **Colofon**

### **Rapport**

BügelHajema Adviseurs

### **Projectnummer**

P001861



BügelHajema Adviseurs bv  
Bureau voor Ruimtelijke  
Ordering en Milieu BNSP  
Vaart NZ 48-50  
9401 GN Assen

**T** 0592-31 62 06

**E** [info@bugelhajema.nl](mailto:info@bugelhajema.nl)

**W** [www.bugelhajema.nl](http://www.bugelhajema.nl)

Vestigingen te Assen,  
Leeuwarden en  
Amersfoort