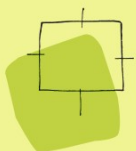


## Natuurtoets LTS-park Musselkanaal



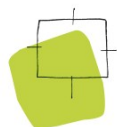
**BügelHajema**

Ruimte voor de leefomgeving

## Natuurtoets LTS-park Musselkanaal

16 januari 2025

Projectnummer P002066



Ruimte voor de leefomgeving

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

# Inhoudsopgave

|          |                                                                      |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                                     | <b>4</b>  |
| 1.1      | Plangebied en voornemen                                              | 4         |
| <b>2</b> | <b>Soortenbescherming</b>                                            | <b>8</b>  |
| 2.1      | Wet- en regelgeving                                                  | 8         |
| 2.1.1    | Algemene zorgplicht                                                  | 8         |
| 2.1.2    | Flora- en fauna-activiteiten                                         | 8         |
| 2.2      | Inventarisatie                                                       | 9         |
| 2.2.1    | Vaatplanten                                                          | 9         |
| 2.2.2    | Vogels                                                               | 10        |
| 2.2.3    | Vleermuizen                                                          | 10        |
| 2.2.4    | Grondgebonden zoogdieren                                             | 11        |
| 2.2.5    | Amfibieën                                                            | 11        |
| 2.2.6    | Dagvlinders                                                          | 11        |
| 2.2.7    | Overige beschermde soortgroepen                                      | 12        |
| 2.2.8    | Overige soortgroepen van Rode lijsten                                | 12        |
| 2.3      | Toetsing                                                             | 12        |
| 2.3.1    | Vaatplanten                                                          | 12        |
| 2.3.2    | Vogels                                                               | 13        |
| 2.3.3    | Vleermuizen                                                          | 13        |
| 2.3.4    | Grondgebonden zoogdieren                                             | 13        |
| 2.3.5    | Amfibieën                                                            | 14        |
| 2.3.6    | Overige beschermde soortgroepen                                      | 14        |
| 2.3.7    | Overige rode lijstsoorten                                            | 14        |
| <b>3</b> | <b>Gebiedsbescherming</b>                                            | <b>15</b> |
| 3.1      | Wet- en regelgeving                                                  | 15        |
| 3.1.1    | Natura 2000-gebieden                                                 | 15        |
| 3.1.2    | Natuurnetwerk Nederland                                              | 16        |
| 3.2      | Inventarisatie                                                       | 16        |
| 3.3      | Toetsing                                                             | 17        |
| 3.3.1    | Natura 2000-gebieden                                                 | 17        |
| 3.3.2    | Natuurnetwerk Nederland                                              | 17        |
| 3.3.3    | Bos- en natuurgebieden buiten het NNN en akker-/weidevogelleefgebied | 18        |
| <b>4</b> | <b>Beschermde houtopstanden</b>                                      | <b>19</b> |
| 4.1      | Wet- en regelgeving                                                  | 19        |
| 4.2      | Inventarisatie en toetsing                                           | 19        |
| <b>5</b> | <b>Conclusie</b>                                                     | <b>20</b> |

|     |                             |    |
|-----|-----------------------------|----|
| 5.1 | Soortenbescherming          | 20 |
|     | 5.1.1 Zorgplichtmaatregelen | 20 |
| 5.2 | Gebiedsbescherming          | 21 |
| 5.3 | Houtopstanden               | 21 |

# 1 Inleiding

De initiatiefnemer heeft het voornemen 13 woningen te realiseren in het LTS-park in Musselkanaal. Om het plan aan de natuurwet- en regelgeving te toetsen, is voorliggende natuurtoets uitgevoerd. Het doel van deze natuurtoets is om na te gaan of het plan vanuit ecologisch oogpunt uitvoerbaar is. Uit de natuurtoets kan blijken dat aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet (Ow) of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 1 juli 2024 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: half bewolkt, droog, circa 16°C en er stond een matige wind (3 bft).

## 1.1 Plangebied en voornemen

Het plangebied ligt in het LTS-park in Musselkanaal (zie figuur 1). Het plangebied wordt begrensd door de Rozenstraat en Asterstraat in het noordwesten, de Azaleastraat in het noordoosten, de Anemonenstraat in het zuidoosten en de Gladiolenstraat in het zuidwesten en de woningen aan deze straten. Langs de oostzijde van het plangebied is een esdoornsingel aanwezig met een hondenuitlaatveldje en in de oostelijke hoek is een speelveld met speeltoestellen en een drietal Amerikaanse eiken aanwezig. Langs de zuidoostzijde (aan de Anemonenstraat) zijn parkeerplaatsen aanwezig. In het centrum van het plangebied is een ontmoetingspleintje aanwezig. In het noordwesten staan vier bakstenen pilaren van het LTS-monument. Aan de zuidwestzijde van het plangebied is een bosschage aanwezig. Verspreid in het plangebied zijn bomen, bloemenperken en onverharde paden aanwezig.

Het plangebied bestaat voornamelijk uit grasveld, onverharde paden, bomen en perken. In het zuidoosten, noordoosten en noorden van het plangebied is verharding aanwezig in de vorm van parkeerplaatsen. Binnen het plangebied is geen bebouwing of permanent oppervlaktewater aanwezig.

De plannen omvatten de bouw 13 woningen en herinrichting van het park. Hierbij worden parkeerplaatsen langs de zuidzijde van het plangebied gerealiseerd. In figuur 2 is een illustratie van de beoogde situatie opgenomen. De esdoornsingel langs de noordoostzijde en de Amerikaanse eiken in het oosten van het plangebied worden gerooid. Voor het realiseren van de plannen zal grond worden vergraven en vegetatie worden verwijderd. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat er voor de plannen de bomen binnen het plangebied behouden blijven. Mochten er toch bomen in het plangebied worden gekapt, dan is hiervoor een aanvullende inspectie nodig.



Figuur 1. Plangebied (rood omlijnd). Bron luchtfoto: Regels op de kaart.



GEMEENTE STADSKANAAL - FRANS BEUNE

Figuur 2. Illustratie van de beoogde bebouwing. Bron [redacted]





Foto's 1 t/m 6. Impressie van het plangebied op 1 juli 2024. Foto 1: parkeerplekken en achterliggend plangebied aan de Anemonenstraat, gezien vanuit het zuidoosten. Foto 2: esdoornsingel en speelveldje aan de oostzijde van het plangebied, gezien vanuit het zuidoosten. Foto 3: Gladioolstraat aan de westzijde van het plangebied, gezien vanuit het zuidwesten. Foto 4: noordwesten van het plangebied met het LTS-monument en ontmoetingsplein in het centrum van het plangebied, gezien vanuit het zuiden. Foto 5: de Asterstraat met linde in het noorden van het plangebied, gezien vanuit het westen. Foto 6: het noorden van het plangebied met het ontmoetingsplein, gezien vanuit het noorden.



Foto's 7 t/m 12. Impressie van het plangebied op 1 juli 2024. Foto 7: esdoornsingel aan de oostzijde van het plangebied, gezien vanaf het zuidoosten. Foto 8: esdoornsingel en hondenuitlaatveld in het noordoosten van het plangebied, gezien vanuit het noorden. Foto 9: speeltoestellen en Amerikaanse eiken in het oosten van het plangebied, gezien vanuit het noorden. Foto 10: bloemenperk en ontmoetingsplein in het centrum van het plangebied, gezien vanuit het westen. Foto 11: bosschage aan de zuidwestzijde van het plangebied, gezien vanuit het zuiden. Foto 12: bloemenperk in het centrum van het plangebied, gezien vanuit het zuiden.

## 2 Soortenbescherming

### 2.1 Wet- en regelgeving

#### 2.1.1 Algemene zorgplicht

Voor de gehele fysieke leefomgeving geldt een algemene zorgplicht (artikelen 1.6, 1.7 en 1.7a Omgevingswet). Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving als gevolg van activiteiten redelijkerwijs zoveel mogelijk worden voorkomen of beperkt. In geval van aanzienlijke nadelige gevolgen kunnen activiteiten op grond van deze zorgplicht ook worden verboden (artikel 1.7a Omgevingswet).

#### 2.1.2 Flora- en fauna-activiteiten

Sommige activiteiten kunnen negatieve effecten hebben op beschermde dieren en planten. In dat geval wordt gesproken van flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet (Ow) geeft in hoofdstuk 4 algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving, waaronder flora- en fauna-activiteiten<sup>1</sup>. In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn de flora- en fauna-activiteiten verder uitgewerkt<sup>2</sup>.

#### Specifieke zorgplicht

Er geldt een specifieke zorgplicht voor flora- en fauna-activiteiten (artikel 11.27 Bal). Deze zorgplicht houdt in dat degene die een flora- en fauna-activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben, maatregelen moet nemen om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. Deze plicht houdt in ieder geval in dat onderzoek moet worden verricht naar de aanwezigheid van de soorten en naar voor deze soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats in het plangebied of in de nabijheid van het plangebied, zoals genoemd in artikel 11.27, lid 2a Bal. Hieronder vallen alle soorten van de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn en soorten genoemd in bijlage IX van het Bal of in de Nederlandse Rode lijsten (artikel 2.19, lid 5, sub a, sub 3 Ow). Op de Rode lijsten staan soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen, ingedeeld in verschillende categorieën voor mate van bedreiging (van gevoelig tot verdwenen uit Nederland).

#### Vergunningplicht

Voor het uitvoeren van een flora- en fauna-activiteit is in beginsel een omgevingsvergunning ingevolge de Omgevingswet (artikel 5.1, lid 2, sub g) en het Bal (zie hierna) nodig. De vergunningplicht geldt voor negatieve effecten op:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn (paragraaf 11.2.2, artikelen 11.37-11.45 Bal);
- dier- en plantensoorten die zijn beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (paragraaf 11.2.3, artikelen 11.46-11.53 Bal);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage IX van het Bal (paragraaf 11.2.4, artikelen 11.54-11.59 Bal).

---

<sup>1</sup> Voor het begrip flora- en fauna-activiteit zie bijlage bij Ow artikel 1.1.

<sup>2</sup> Artikelen 11.27 en 11.28 en de paragrafen 11.2.2 tot en met 11.2.5 Bal.

### **Vergunningvrije gevallen**

In het Bal zijn daarnaast vergunningvrije gevallen aangewezen waarvoor, zoals de naam al zegt, geen vergunning nodig is. Het gaat hierbij om flora- en fauna-activiteiten die zijn aangewezen in een programma, een omgevingsverordening, een ministeriële regeling of een gedragscode. Aan het aanwijzen van vergunningvrije gevallen zijn wel eisen verbonden die verschillen per beschermingstype. Voor Vogelrichtlijnsoorten staan deze omschreven in artikelen 11.41-11.45 Bal, voor Habitatrichtlijnsoorten in artikelen 11.49-11.53 Bal en voor andere soorten in artikelen 11.55-11.59 Bal.

## **2.2 Inventarisatie**

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna<sup>3</sup> (NDFF) op 25 juni 2024 blijkt dat in de directe omgeving (binnen 3 km) van het plangebied diverse beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. In dit geval gaat het specifiek om een vaatplant, vogels waarvan het nest als essentieel kan worden beschouwd, grondgebonden zoogdieren en een dagvlinder. Ook zijn verschillende rode lijstsoorten bekend in de omgeving van het plangebied. Hierna worden per soortgroep alle relevante soorten besproken.

### **2.2.1 Vaatplanten**

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek een aantal algemene gras- en plantensoorten aangetroffen, zoals smalle weegbree, paardenbloem, witte klaver, duizendblad, zachte ooievaarsbek, madeliefje, straatgras, Engels raaigras, zachte dravik, Jakobskruid, klein streepzaad, gewoonbiggenkruid, Canadese fijnstraal, korenbloem en pekbloem. In het bosschage aan de zuidwestzijde van het plangebied is gele kornoelje, Chinese zuurbes en hortensia aangetroffen. In het perk aan de oostzijde van het plangebied is struikganzerik en ginkgo aangetroffen. Opgaande beplanting in het plangebied bestaat uit linde, esdoorn, Amerikaanse eik, robinia en moerbeik. De aangetroffen soorten in het plangebied duiden op voedselrijke omstandigheden. Beschermde planten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen, wel zijn er waarnemingen van de beschermde groensteel uit de omgeving bekend (NDFF). Specifiek groeit groensteel op de steile kalkhoudende muren van de sluis in Musselkanaal, dit biotoop is niet aanwezig in het plangebied.

Gezien de zeldzaamheid en terreingesteldheid van het plangebied kunnen beschermde plantensoorten in het plangebied worden uitgesloten.

In de omgeving zijn negen soorten van de Rode lijst waargenomen, waaronder de in het plangebied aangetroffen gele kornoelje en korenbloem. Gele kornoelje is in het plangebied aangeplant en zal niet wild voorkomen. Korenbloem komt in het plangebied voor in de bloemenperken waardoor het vermoeden ontstaat dat het is ingezaaid en niet wild voorkomt. Echter is dit niet uit te sluiten.

---

<sup>3</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**

#### **Essentiële nestplaatsen**

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nesten als essentieel kunnen worden beschouwd, zoals huismus, gierzwaluw, roek, ransuil en buizerd (NDFF). Er bevindt zich geen bebouwing binnen het plangebied, waardoor voor gebouwbewonende soorten, zoals huismus en gierzwaluw, geen geschikte nestgelegenheid aanwezig is. In de opgaande beplanting in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen essentiële nesten aangetroffen. De aanwezigheid van vogels met essentiële nesten in het plangebied kan worden uitgesloten.

#### **Foerageergebied**

Het plangebied kan mogelijk een klein onderdeel vormen van het foerageergebied van vogels waarvan het nest als essentieel kan worden beschouwd, zoals de uit de omgeving bekende huismus, roek en buizerd (NDFF).

#### **Overige soorten**

In de bomen en struiken in het plangebied kunnen algemene soorten broeden, zoals merel, winterkoning en houtduif. Uit de omgeving is een aantal soorten van de Rode lijst bekend, waaronder een aantal soorten met de status bedreigd en ernstig bedreigd (grauwe kiekendief, paapje, pijlstaart en tapuit). Het plangebied is niet geschikt als broedbiotoop voor deze soorten. Nesten van overige te verwachten algemene en rode lijstsoorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

### **2.2.3 Vleermuizen**

#### **Verblijfplaatsen**

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen vleermuissoorten bekend (NDFF). Echter is te verwachten dat algemene vleermuissoorten, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis, wel in de omgeving zullen voorkomen. In de opgaande beplanting zijn tijdens het veldbezoek geen geschikte holtes en/of scheuren aangetroffen waarin vleermuizen zouden kunnen verblijven. Vanwege de afwezigheid van bebouwing en opgaande beplanting met geschikte holtes kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen binnen het plangebied worden uitgesloten.

#### **Foerageergebied**

Het plangebied kan een onderdeel vormen van het foerageergebied van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis (NDFF), die in stedelijk gebied kunnen foerageren. Deze vleermuissoorten zullen naar verwachting langs de esdoornsingel en de randen van het bosschage foerageren.

#### **Vliegroute**

In het plangebied zijn geen essentiële doorgaande structuren van opgaande beplanting of watergangen aanwezig. De esdoornsingel vormt een lijnvormige structuur. Echter is deze niet essentieel aangezien de omringende woningen ook deze zelfde lijn vormen. De aanwezigheid van een essentiële vliegroute van vleermuizen kan worden uitgesloten.

#### **2.2.4 Grondgebonden zoogdieren**

##### **Vergunningvrije gevallen**

Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten huisspitsmuis, egel en bosmuis (NDFF). Deze soorten zijn in bijlage 6 van de Omgevingsverordening provincie Groningen aangewezen als vergunningvrije gevallen bij flora- en fauna-activiteiten.

##### **Niet-vergunningvrije gevallen**

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van niet-vergunningvrije gevallen als das, eekhoorn, haas en steenmarter bekend (NDFF).

Tijdens het veldbezoek zijn in en direct buiten het plangebied geen dassenburchten aangetroffen. Het plangebied vormt geen geschikt leefgebied voor das.

Geschikte leefgebied voor eekhoorn is niet aanwezig in het plangebied vanwege het ontbreken van bos binnen en in de directe omgeving van het plangebied. Er zijn in de bomen in het plangebied ook geen nesten aangetroffen die van eekhoorn kunnen zijn. De aanwezigheid van eekhoorn kan worden uitgesloten.

Geschikt leefgebied voor haas is in het plangebied niet aanwezig. Het plangebied bevindt zich midden in stedelijk gebied. Door de hoge mate van verstoring zal haas niet binnen en in de buurt van het plangebied voorkomen. De aanwezigheid van haas kan worden uitgesloten.

Geschikt leefgebied en verblijfplaatsen voor marterachtigen, zoals steenmarter, zoals dicht struweel, houtstapels of takkenrillen, zijn niet aanwezig in het plangebied. Verblijfplaatsen van steenmarter in het plangebied kunnen hierdoor worden uitgesloten.

#### **2.2.5 Amfibieën**

##### **Vergunningvrije gevallen**

Door de afwezigheid van permanent oppervlaktewater vormt het plangebied hooguit marginaal geschikt landbiotoop voor algemene amfibieënsoorten, zoals gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (NDFF). Deze soorten zijn in bijlage 6 van de Omgevingsverordening provincie Groningen aangewezen als vergunningvrije gevallen bij flora- en fauna-activiteiten.

##### **Niet-vergunningvrije gevallen**

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen niet-vergunningvrije gevallen bekend (NDFF). Vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater is geschikt voortplantingswater voor niet-vergunningvrije gevallen niet aanwezig in het plangebied. Niet-vergunningvrije amfibieënsoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

#### **2.2.6 Dagvlinders**

Uit de omgeving is de beschermde dagvlindersoorten grote vos bekend (NDFF). Grote vos is een vlindersoort die veel zwervend wordt aangetroffen. Deze vlindersoort heeft als waardplant vooral iep, maar ook zoete kers, populier en wilgensoorten. In het plangebied zijn deze soorten niet aanwezig, de

aanwezigheid van waardplanten van grote vos kan worden uitgesloten. De aanwezigheid van grote vos kan worden uitgesloten.

Daarnaast zijn bruine vuurvliinder en rouwmantel, soorten van de Rode lijst dagvlinders, in de directe omgeving waargenomen (NDFF). De waardplanten van bruine vuurvliinder zijn diverse soorten zuring. Er is geen zuring in het plangebied aangetroffen. Daarmee is er geen waardplant voor bruine vuurvliinder aanwezig in het plangebied.

De waardplanten van rouwmantel zijn diverse soorten wilg, maar ook berk en populier. In het plangebied zijn deze soorten niet aanwezig en dus zijn er geen waardplanten voor rouwmantel aanwezig. Gezien het habitat en het ontbreken van waardplanten kan de aanwezigheid van deze soorten worden uitgesloten.

### **2.2.7 Overige beschermde soortgroepen**

Overige beschermde soorten uit de soortgroepen vissen, reptielen en overige ongewervelden zijn niet uit de directe omgeving bekend (NDFF). Het plangebied biedt beschermde soorten van deze soortgroepen ook geen geschikt leefgebied. Hierdoor kan de aanwezigheid van beschermde vissen, reptielen en overige ongewervelden worden uitgesloten.

### **2.2.8 Overige soortgroepen van Rode lijsten**

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende soorten van de Rode lijsten korstmossen, schimmels, en insecten bekend (NDFF).

De Rode lijst korstmossen gewoon schorsmos, gewoon schubjesmos, grijze spijkerdrager en witkopschorsmos zijn in de omgeving bekend (NDFF). Deze soorten groeien op bomen. Gezien de terreingesteldheid en de biotoopvereisten kunnen deze soorten niet worden uitgesloten in het plangebied.

Er zijn acht soorten schimmels (paddenstoelen) van de Rode lijst bekend uit de omgeving (NDFF). Aangezien de bosschages en bomen geschikte groeiplekken bieden, kan de aanwezigheid van paddenstoelen van de Rode lijst niet op voorhand worden uitgesloten.

Tot slot is gewone haft bekend uit de directe omgeving (NDFF). Door het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het plangebied is er geen voortplantingswater voor gewone haft aanwezig. De aanwezigheid van gewone haft in het plangebied kan worden uitgesloten.

## **2.3 Toetsing**

### **2.3.1 Vaatplanten**

Negatieve effecten op beschermde plantensoorten kunnen worden uitgesloten. Voor mogelijke aanwezige rode lijstsoorten geldt de specifieke zorgplicht van de Omgevingswet. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of te verminderen, zoals het in het gebied houden van grond (zaadbank).

### **2.3.2 Vogels**

#### **Essentiële nestplaatsen**

Als gevolg van de ontwikkelingen gaan geen essentiële nestplaatsen verloren. In de opgaande beplanting in het plangebied zijn geen essentiële nesten aanwezig.

#### **Overige vogelsoorten**

Voor de overige vogelsoorten, waarvan het nest niet als essentieel wordt beschouwd, geldt dat het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten bij wet verboden is. Dit kan worden voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. 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.

#### **Foerageergebied**

Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied deels als foerageergebied voor vogels, zoals huismus, maar het plangebied zal naar verwachting niet geheel ongeschikt worden. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels waarvan het nest als essentieel kan worden beschouwd door verlies van foerageergebied treden niet op.

### **2.3.3 Vleermuizen**

#### **Verblijfplaatsen**

Als gevolg van de ontwikkelingen gaan geen verblijfplaatsen van vleermuizen verloren. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van verblijfplaatsen kan worden uitgesloten.

#### **Foerageergebied/vliegroute**

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet geheel ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten vleermuissoorten. 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. Daar het kappen van de esdoornlaan gaat er geen vliegroute verloren. Het is raadzaam dat (licht)verstoring op vliegroutes langs de randen van het plangebied tijdens en na de werkzaamheden wordt voorkomen, bijvoorbeeld door gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die strooilicht uitsluiten.

### **2.3.4 Grondgebonden zoogdieren**

Negatieve effecten op beschermde zoogdiersoorten, als gevolg van de ontwikkelingen, kunnen worden uitgesloten. Wel kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene en rode lijstsoorten vallen onder de vergunningvrije gevallen, zoals benoemd in de Omgevingsverordening provincie Groningen. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Wel gelden voor deze soorten de zorgplichten van de Omgevingswet. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen.

### **2.3.5 Amfibieën**

Negatieve effecten op beschermde amfibieën, als gevolg van de ontwikkelingen, kunnen worden uitgesloten. Wel kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieënsoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen onder de vergunningvrije gevallen, zoals aangewezen in de Omgevingsverordening provincie Groningen. Voor deze soorten hoeft geen vergunning te worden aangevraagd. Wel gelden voor deze soorten de zorgplichten van de Omgevingswet. Er worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen.

### **2.3.6 Overige beschermde soortgroepen**

Op alle overige beschermde soortgroepen kunnen negatieve effecten worden uitgesloten, omdat de aanwezigheid van deze soorten kan worden uitgesloten.

### **2.3.7 Overige rode lijstsoorten**

Met betrekking tot eventueel aanwezige rode lijstsoorten (korstmossen en schimmels) worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen of verminderen en aan de specifieke zorgplicht te voldoen. Dit kan bijvoorbeeld door te vergraven grond (met sporen) en stukken hout van gekapte bomen in het plangebied te houden.

## **3 Gebiedsbescherming**

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

Voor het onderhavige plangebied is de onderstaande wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant.

#### **3.1.1 Natura 2000-gebieden**

Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden. De Omgevingswet (Ow) geeft in hoofdstuk 4 algemene regels over activiteiten in de fysieke leefomgeving, waaronder Natura 2000-activiteiten<sup>4</sup> en activiteiten met mogelijke verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied. In het Besluit activiteiten leefomgeving (afdeling 11.1) zijn deze activiteiten verder uitgewerkt. Relevant is dat het hierbij gaat om activiteiten die afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben. Daarnaast moet ook rekening worden gehouden met externe werking. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

#### **Specifieke zorgplicht**

Er geldt een specifieke zorgplicht voor activiteiten die verslechterende of significant verstorende gevolgen voor een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kunnen hebben (artikel 11.6 Bal). Deze zorgplicht houdt in dat degene die een dergelijke activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben met het oog op de natuurbescherming (paragraaf 11.1.2 Bal), maatregelen moet nemen om die gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. Deze plicht houdt in ieder geval in dat wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten (artikel 11.6, lid 2 Bal). Daarbij moet ook rekening worden gehouden met externe werking. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

#### **Vergunningplicht**

Voor het uitvoeren van een Natura 2000-activiteit is in beginsel een omgevingsvergunning ingevolge de Omgevingswet (artikel 11.6) nodig.

#### **Vergunningvrije gevallen**

In het Besluit activiteiten leefomgeving zijn daarnaast vergunningvrije gevallen aangewezen waarvoor, zoals de naam al zegt, geen vergunning nodig is. Het gaat hierbij om Natura 2000-activiteiten die zijn aangewezen in een programma, een omgevingsverordening of een ministeriële regeling (artikelen 11.18 tot en met 11.21 Bal).

---

<sup>4</sup> Voor het begrip Natura 2000-activiteit, zie bijlage bij Omgevingswet artikel 1.1.

### **3.1.2 Natuurnetwerk Nederland**

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), 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 provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor de provincie Groningen uitgewerkt in de Omgevingsverordening provincie Groningen januari 2024. Van belang is dat de provincie geen externe werking kent voor het NNN.

#### **BOS- EN NATUURGEBIED BUITEN HET NNN EN AKKER-/WEIDEVOGELLEEFGEBIED**

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming natuur buiten het NNN en akker- en weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

### **3.2 Inventarisatie**

De gronden van het plangebied zijn niet aangewezen als beschermde natuurgebieden. Het plangebied ligt ruwweg 10,1 km ten zuidwesten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Lieftingsbroek' en circa 13,4 km ten oosten van Natura 2000-gebied 'Drouwenerzand'. Op ongeveer 3 km ten zuiden van het plangebied ligt het dichtstbijzijnde NNN-gebied. Op 430 m ten oosten van het plangebied bevindt zich een bos- en natuurgebied buiten het NNN. Op 2,5 km ten zuidoosten van het plangebied ligt een akkervogel leefgebied (zie figuur 4).



Figuur 4. Ligging van het plangebied in het rood met NNN-gebieden in donkergroen, bos- en natuurgebied buiten het NNN oranje omlijnd en akkervogelleefgebied in lichtgroen. De zwarte stippellijn geeft de grens tussen Groningen en Drenthe weer. Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

### 3.3 Toetsing

#### 3.3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt niet direct grenzend aan het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Lieftingsbroek'. Het wordt ervan gescheiden door bebouwing, agrarisch gebied en wegen. Hierdoor kunnen de meeste negatieve effecten, zoals verstoring door licht of geluid, worden uitgesloten.

Tijdens de aanleg- en gebruiksfase kan sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Daarom is een AERIUS-berekening<sup>5</sup> uitgevoerd. Hieruit blijkt dat er geen sprake is van stikstofdepositie boven 0,00 mol N/ha/jaar in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

#### 3.3.2 Natuurnetwerk Nederland

De plannen leiden niet tot vermindering van de oppervlakte of de samenhang tussen de gebieden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN worden niet aangetast. Negatieve effecten op het NNN kunnen hierdoor worden uitgesloten.

<sup>5</sup> Berekening stikstofdepositie LTS park, Musselkanaal, BügelHajema Adviseurs (2024).

### **3.3.3 Bos- en natuurgebieden buiten het NNN en akker-/weidevogelleefgebied**

Bos- en natuurgebieden buiten het NNN en akker-/weidevogelleefgebied kennen geen externe werking. Met de uitvoering van de plannen gaat geen bos- en natuurgebieden buiten het NNN en akker-/weidevogelleefgebied verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten.

## **4 Beschermde houtopstanden**

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

De Omgevingswet (artikel 4.3) geeft aan dat bij algemene maatregel van bestuur (lees: het Bal) regels worden gesteld die gevolgen hebben of kunnen hebben voor de fysieke leefomgeving, waaronder het vellen en beheren van houtopstanden (artikel 4.3, lid 1, sub o Omgevingswet). In het Bal is een regeling opgenomen voor houtopstanden, hout en houtproductie (afdeling 11.3 Bal). Voor het kappen van houtopstanden geldt een algemene meldplicht (artikel 11.126 Bal) en een herplantingsplicht (artikel 11.129 Bal). In artikel 11.111, lid 2 Bal zijn verschillende uitzonderingen voor de meld- en herplantingsplicht opgenomen. Het Bal beschermt dan ook met name bos van minimaal 1.000 m<sup>2</sup> en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwingscontour houtkap, zoals bedoeld in artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). De bebouwingscontour houtkap is vastgelegd in het gemeentelijk omgevingsplan en sluit aan op stedelijk gebied.

### **4.2 Inventarisatie en toetsing**

Het plangebied ligt binnen de bebouwingscontour houtkap, hierdoor zijn in het plangebied geen provinciaal beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Groningen is niet nodig. Mogelijk geldt specifiek gemeentelijk beleid voor houtkap, neem hiervoor contact op met de gemeente.

## 5 Conclusie

Voor dit plan is op 1 juli 2024 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 kan worden geconcludeerd dat negatieve effecten op beschermde soorten kunnen worden uitgesloten. Het plan heeft geen negatieve effecten op provinciaal beschermde natuurgebieden. Wel moeten de zorgplichtmaatregelen in acht worden genomen.

### 5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat negatieve effecten op beschermde soorten als gevolg van de plannen kunnen worden uitgesloten. Voor beschermde soorten is geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig (zie tabel 1).

Tabel 1. Overzicht vervolgstappen

| Soortgroep               | Vervolgstappen nodig?                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Vaatplanten              | Nee, alleen zorgplichtmaatregelen                |
| Vogels                   | Nee, alleen zorgplichtmaatregelen                |
| Vleermuizen              | Nee, alleen zorgplichtmaatregelen                |
| Grondgebonden zoogdieren | Nee, alleen zorgplichtmaatregelen                |
| Amfibieën                | Nee, alleen zorgplichtmaatregelen                |
| Dagvlinders              | Nee                                              |
| Overige soorten          | Ja, zorgplichtmaatregelen voor rode lijstsoorten |

Voor de overige soorten is geen omgevingsvergunning nodig, mits de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels worden uitgevoerd. Negatieve effecten op overige broedende vogels worden bij voorkeur voorkomen door buiten het broedseizoen te werken, dus buiten de periode (half februari) half maart tot half juli (eind september). Het is ook mogelijk 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 het plangebied voorafgaand aan de start te laten inventariseren op broedgevallen door een broedvogeldeskundige. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Verstoring van vleermuizen wordt voorkomen door in de realisatie- en gebruiksfase gebruik te maken van naar beneden gerichte lichtarmaturen die strooilicht voorkomen.

#### 5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

Voor andere beschermde soorten of rode lijstsoorten is geen omgevingsvergunning nodig, mits bij uitvoering van de werkzaamheden de zorgplichten van de Omgevingswet in acht wordt genomen. Dit kan door ten minste één week voorafgaand aan grondwerkzaamheden het gras kort te maaien en bij de werkzaamheden één richting op te werken. Op die manier hebben amfibieën en grondgebonden zoogdiersoorten voldoende tijd zich te verplaatsen naar een locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Met betrekking tot eventueel aanwezige rode lijstsoorten (vaatplanten, korstmossen en schimmels) worden maatregelen genomen om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen.

of verminderen en aan de specifieke zorgplicht te voldoen. Dit kan bijvoorbeeld door te vergraven grond (met zaden en sporen) en hout van gekapte bomen in het plangebied te houden.

## **5.2 Gebiedsbescherming**

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van beschermde stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

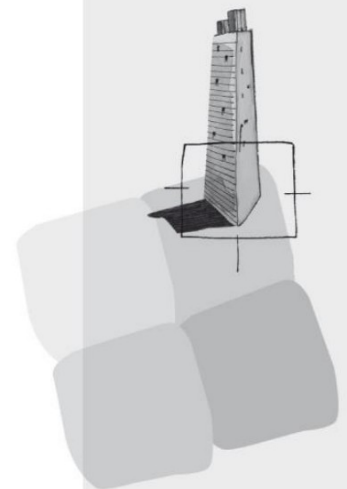
## **5.3 Houtopstanden**

Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Groningen vanwege beschermde houtopstanden is niet nodig. Mogelijk geldt specifiek gemeentelijk beleid voor houtkap, neem hiervoor contact op met de gemeente.

## Colofon

### Projectnummer

P002066



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

 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