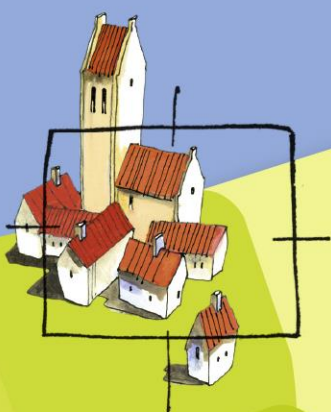


**Natuurtoets Kalverkampen,
Siddeburen**



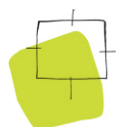
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Natuurtoets Kalverkampen,
Siddeburen**

23 mei 2023

Projectnummer P001328



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Kader	4
1.2	Plangebied en voornemen	4
2	Soortenbescherming	7
2.1	Wet- en regelgeving	7
2.2	Inventarisatie	7
2.2.1	Planten	7
2.2.2	Vogels	7
2.2.3	Vleermuizen	8
2.2.4	Grondgebonden zoogdieren	8
2.2.5	Amfibieën	8
2.2.6	Overige soortgroepen	9
2.3	Toetsing	9
2.3.1	Planten	9
2.3.2	Vogels	9
2.3.3	Grondgebonden zoogdieren	9
2.3.4	Vleermuizen	9
2.3.5	Amfibieën	10
2.3.6	Overige soortgroepen	10
3	Gebiedsbescherming	11
3.1	Wet- en regelgeving	11
3.1.1	Wet natuurbescherming	11
3.1.2	Natuur Netwerk Nederland	11
3.1.3	Weide- en akkervogelleefgebied en natuur buiten het NNN	11
3.2	Inventarisatie	11
3.3	Toetsing	12
3.3.1	Wet natuurbescherming	12
3.3.2	Provinciaal natuurbeleid	12
4	Beschermde houtopstanden	13
4.1	Wet- en regelgeving	13
4.2	Inventarisatie en toetsing	13
5	Conclusie	14
5.1	Soortenbescherming	14
5.1.1	Zorgplichtmaatregelen	14
5.2	Gebiedsbescherming	14

1 Inleiding

1.1 Kader

De initiatiefnemer is van plan het bedrijventerrein Kalverkampen in Siddeburen uit te breiden met twee nieuwe delen. 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)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is.

Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 23 februari 2023 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: bewolkt, miezerregen, circa 8 °C en een zwakke wind.

1.2 Plangebied en voornemen

Het plangebied ligt ten oosten van de N33, ter hoogte van de afrit Siddeburen en bestaat uit twee delen, een westelijk en oostelijk deel. Aan de noordzijde van beide delen grenst een sloot en de Oudeweg (zie figuur 1). Aan de zuidzijde van het westelijk deel grenst een houtsingel. Tussen het westelijk en oostelijk deel ligt agrarisch gebruikt land. Ten oosten van het oostelijk deel ligt een bedrijventerrein. Dit gebied wordt van het plangebied gescheiden door een sloot.

Beide delen bestonden tijdens het veldbezoek uit een kaal akker. In het plangebied is geen opgaande beplanting of bebouwing aanwezig. Het voornemen bestaat uit het realiseren van twaalf bedrijfskavels met bedrijfswoningen (zie figuur 2). Hiervoor wordt grond vergraven. Over de sloot worden toegangswegen naar elk deel aangelegd.

¹ 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). Bron luchtfoto: www.ruimtelijkeplannen.nl



Figuur 2. Stedenbouwkundige schets Kalverkampen



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 23 februari 2023

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 (artikel 3.1-3.4 Wnb);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5-3.9 Wnb);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (artikel 3.10-3.11 Wnb).

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

2.2 Inventarisatie

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna² (NDFF) op 9 maart 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 en amfibieën. Hierna worden per soortengroep alle relevante soorten besproken.

2.2.1 Planten

Het plangebied betreft een grotendeels kale, net geogste akker. Op de akker staan enkel nog wat plukjes raaigras en resten van bieten. Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. In de watergangen buiten het plangebied groeit mannagrass. De oevervegetatie van de watergangen wordt gedomineerd door algemene grassoorten. Ook deze soorten duiden op voedselrijke omstandigheden. Beschermde planten zijn niet uit de omgeving bekend (NDFF). Gezien de terreingesteldheid en voedselrijkdom zijn beschermde plantensoorten niet in het plangebied te verwachten.

2.2.2 Vogels

Uit de omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend met nesten waar ze elk jaar naar terugkeren en ook als vaste rustplaats gebruiken, zoals buizerd, huismus en ransuil (NDFF). In bomenrij ten zuiden van het plangebied zijn geen nesten aangetroffen. Vanwege de afwezigheid van opgaande beplanting en bebouwing in het plangebied kunnen nesten van dergelijke vogelsoorten die broeden in bomen of bebouwing worden uitgesloten.

² 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.

Tijdens het veldbezoek is in de zuidwestelijke hoek van het westelijk deel wel een paal met een kunstnest voor ooievaar aangetroffen. Deze paal lijkt echter niet in gebruik te zijn. Ook zijn tijdens het veldbezoek geen ooievaars in het plangebied gezien.

Op de akker kunnen enkele exemplaren van minder verstoringgevoelige akkervogels, zoals kievit, broeden. Het plangebied zal daarnaast door de inrichting mogelijk een onderdeel vormen van de hiervoor genoemde soorten. In de sloten rondom het plangebied kan wilde eend of meerkoet broeden. Nesten van deze te verwachten algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

2.2.3 Vleermuizen

Uit de omgeving van het plangebied zijn geen vleermuissoorten bekend (NDFF). Vanwege de afwezigheid van opgaande beplanting en bebouwing kan de aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen worden uitgesloten. Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis, die in de omgeving kunnen voorkomen en die in relatief open gebieden en rond bebouwing kunnen foerageren.

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

2.2.4 Grondgebonden zoogdieren

VRIJGESTELDE SOORTEN

De akker vormt maar marginaal geschikt leefgebied voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten. Langs de zuidrand kunnen wel soorten als huisspitsmuis en veldmuis voorkomen (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Groningen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

Niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

2.2.5 Amfibieën

VRIJGESTELDE SOORTEN

De sloot ten noorden van het plangebied vormt geschikt biotoop voor enkele algemene amfibieënsoorten, zoals kleine watersalamander en bruine kikker (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Groningen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

NIET VRIJGESTELDE SOORTEN

Niet-vrijgestelde amfibieënsoorten zijn door het ontbreken van geschikt biotoop en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet te verwachten in het plangebied.

2.2.6 Overige soortgroepen

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

2.3 Toetsing

2.3.1 Planten

Negatieve effecten op beschermde plantensoorten kunnen worden uitgesloten.

2.3.2 Vogels

Bij uitvoering van het plan gaan geen nestplaatsen verloren van soorten die het nest als vaste rustplaats gebruiken of meerdere jaren achter elkaar een nest gebruiken. Bij uitvoering van het plan verandert het plangebied als foerageergebied voor soorten als buizerd en ransuil, 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 deze vogels door verlies van foerageergebied treden niet op.

Voor vogelsoorten geldt dat het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten bij wet verboden is. Dit kan worden voorkomen 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.

2.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene grondgebonden 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 Groningen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

2.3.4 Vleermuizen

VERBLIJFPLAATSEN

Als gevolg van de werkzaamheden gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren.

FOERAGEERGEBIED/VLIEGROUTE

Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van het plan niet ongeschikt worden voor de te verwachten algemene vleermuissoorten die graag boven akkers/graslanden en rond bebouwing foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en

deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op. Ook leidt het plan niet tot onderbreking van een essentiële vliegroute van vleermuizen.

2.3.5 Amfibieën

Als gevolg van de ontwikkelingen 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 in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Groningen. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

2.3.6 Overige soortgroepen

Negatieve effecten op beschermde soorten uit de soortengroepen reptielen, vissen en ongewervelden kunnen 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 Wet natuurbescherming (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), voorheen 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 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 Omgevingsverordening Groningen (geconsolideerd op 15 november 2022).

3.1.3 Weide- en akkervogelleefgebied en natuur buiten het NNN

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weide- en akkervogelleefgebied en overige natuurgebieden. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

3.2 Inventarisatie

De gronden van het plangebied vormen geen onderdeel van op basis van de Wnb beschermde gebieden. Het plangebied ligt op circa 10 km afstand ten zuiden van Natura 2000-gebied 'Waddenzee'. Op circa 3,5 km ten noordwesten van het plangebied ligt een NNN-gebied. Op circa 750 m afstand ligt een terrein dat is aangewezen als bos- en natuurgebied buiten het NNN. Het agrarisch gebied ten westen van Siddeburen is aangewezen als leefgebied akkervogels.

3.3 Toetsing

3.3.1 Wet natuurbescherming

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Waddenzee'. 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 grote 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 een AERIUS-berekening nodig om inzichtelijk te maken of al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0,00 mol N/ha/ja in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

3.3.2 Provinciaal natuurbeleid

Het NNN en Natuur buiten het NNN in Groningen kennen geen externe werking. Met de uitvoering van de plannen gaat geen NNN verloren, waardoor negatieve effecten hierop kunnen worden uitgesloten. Ook gaat geen akkervogelleefgebied verloren.

4 Beschermde houtopstanden

4.1 Wet- en regelgeving

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 1.000 m² en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom.

4.2 Inventarisatie en toetsing

In het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden aanwezig.

5 Conclusie

Voor dit plan is op 23 februari 2023 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 de volgende conclusies worden getrokken.

5.1 Soortenbescherming

Uit de toetsing komt naar voren dat negatieve effecten op beschermde soorten als gevolg van de plannen uitgesloten kunnen worden. Voor 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 Wet natuurbescherming in acht wordt genomen.

5.1.1 Zorgplichtmaatregelen

Negatieve effecten op broedende vogels worden bij voorkeur voorkomen door bij de werkzaamheden rekening te houden met werken buiten het broedseizoen, 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 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 broedvogelkundige. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden pas starten als de jongen zijn uitgevlogen.

Circa een week voorafgaand aan graafwerkzaamheden moet te verwijderen vegetatie worden gemaaid of weggehaald. Op die manier hebben algemene amfibieën- en grondgebonden zoogdier-soorten, 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 nog niet worden uitgesloten. Een AERIUS-berekening moet uitwijzen of de stikstofdepositie al dan niet boven de 0,00 mol N/ha/ja uitkomt.

Het plan leidt niet tot aantasting van beschermde houtopstanden. Het plan is tot slot niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Colofon

Rapport

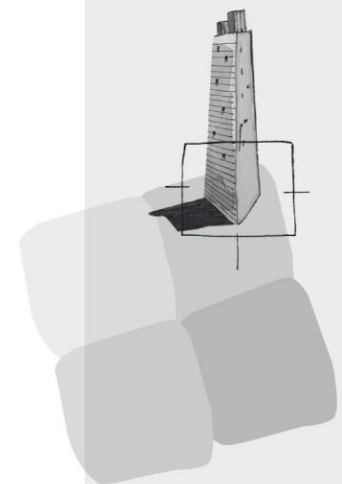
BügelHajema Adviseurs

Fotografie

BügelHajema Adviseurs

Projectnummer

P001328



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart nz 48-50
9401GN Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort