

QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

Projectlocatie Jan Blankenstraat Bergambacht



IN OPDRACHT VAN



## QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

### Projectlocatie Jan Blankenstraat Bergambacht

R.J.S. Terlouw

#### COLOFON:



© **Bui-TeGewoon, groenprojecten** ♦ publicatie 2018/64a  
Ouderkerk aan den IJssel, november 2018 **met toevoegingen d.d. 11 mei 2019**  
Status : Definitief  
Auteur : R.J.S. Terlouw  
In opdracht van : Verstoep BV-Schoonhoven

#### **Disclaimer:**

De inhoud van dit rapport is met uiterste zorg samengesteld. De informatie in dit document wordt aangeboden zonder enige garantie. **BUI-TEGEWOON | groenprojecten** sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik van dit document.

Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt door middel van drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van **BUI-TEGEWOON | groenprojecten** en de opdrachtgever, noch zonder toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## INHOUDSOPGAVE

|    |                                                            |     |
|----|------------------------------------------------------------|-----|
| 1] | Inleiding en doel                                          | 3.  |
| 2] | Locatie plangebied                                         | 4.  |
| 3] | Doel en centrale vraagstelling                             | 5.  |
| 4] | Criteria                                                   | 5.  |
| 5] | Werkwijze                                                  | 5.  |
| 6] | Voorgenomen ontwikkeling                                   | 7.  |
| 7] | Bureaustudie & veldonderzoek                               | 7.  |
|    | 7.1. Beschermde natuurwaarden                              | 7.  |
|    | 7.2. Beknopte levering NDFF                                | 9.  |
|    | 7.3. Raadpleging overige bronnen                           | 9.  |
|    | 7.4. Locatie bezoek                                        | 10. |
| 8] | Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en –situaties | 11. |
|    | 8.1. Algemeen                                              | 11. |
|    | 8.2. Habitat                                               | 12. |
|    | 8.3. Soorten en omstandigheden                             | 12. |
| 9] | Conclusies                                                 | 14. |

## BIJLAGEN.

1. Verantwoording ecologische deskundigheid – Bui-TeGewoon, groenprojecten
2. Beknopte levering NDFF



## 1]. Inleiding en doel

De locatie Jan Blankenstraat Bergambacht betreft een perceel met een oppervlakte van circa 6000 m<sup>2</sup> waarop zich in de huidige situatie terrein met een gazon beheer bevindt. In de toekomstige ontwikkeling is voorzien in het bouwen van een wooncomplex en een viertal vrijstaande woningen.

Voorafgaand aan een vergunning traject is ecologische informatie nodig om de ontwikkelingsruimte te onderbouwen. Hiervoor is het noodzakelijk om onder andere een QuickScan Wet natuurbescherming op te stellen. De QuickScan moet inzicht geven in het mogelijk voorkomen van beschermde natuurwaarden op de te ontwikkelen locatie, alsmede of het ontwikkelingsplan effecten heeft op beschermde gebieden binnen de invloedssfeer van de voorgenomen maatregel.

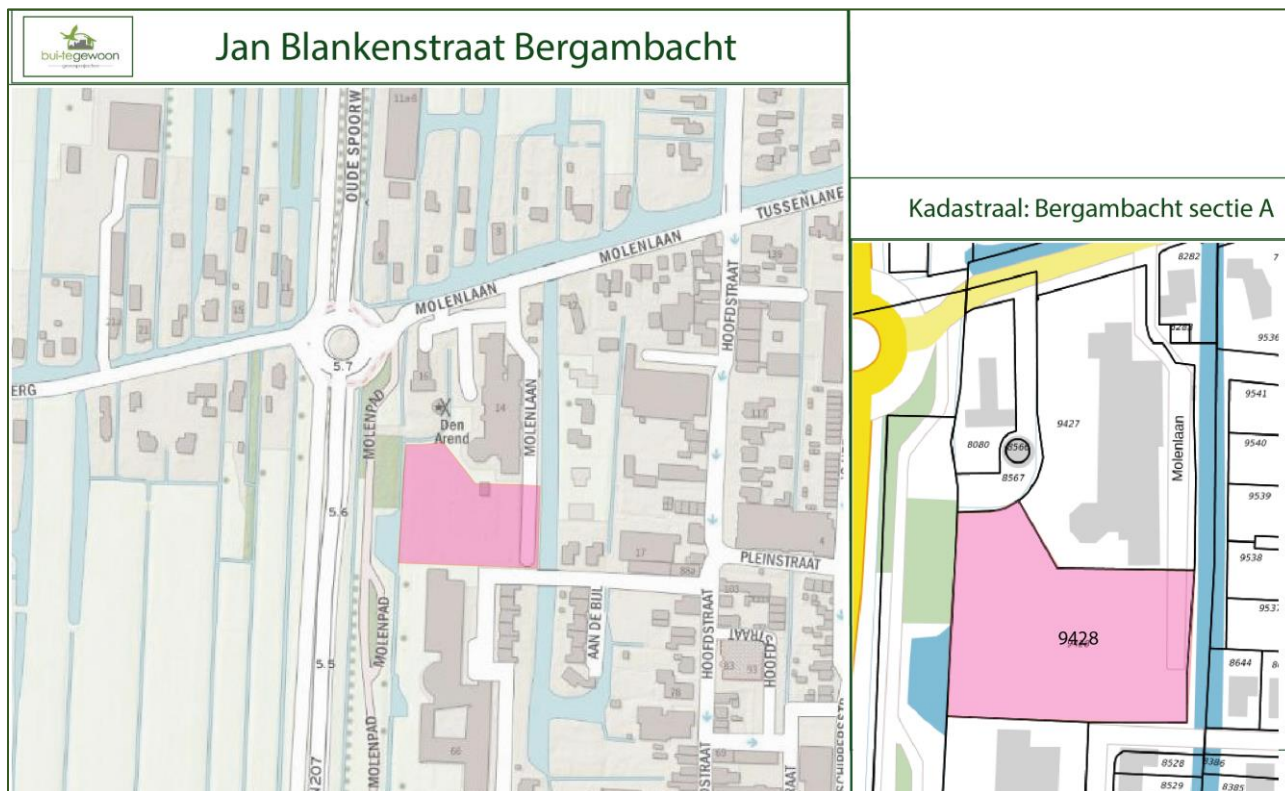
Wanneer het aannemelijk is dat er beschermde soorten en/of situaties aanwezig zijn kan aanvullend onderzoek noodzakelijk blijken alvorens ontheffing kan worden aangevraagd. Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt dit voor soorten die zijn geplaatst in tabel 1 (beschermingsregiem soorten vogelrichtlijn), tabel 2 (beschermingsregiem soorten habitatrichtlijn) of tabel 3 (beschermingsregiem andere soorten) van de Wet natuurbescherming of soorten en situaties die anderszins een vergelijkbare beschermde status hebben. Voor de verstoring of aantasting van beschermde natuurwaarden kan een ontheffing ex. artikel 3.3 van de Wet natuurbescherming nodig zijn.

Een QuickScan Wet natuurbescherming heeft een verkennend karakter, dit houdt in dat bij mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten aanvullend onderzoek noodzakelijk kan zijn in de activiteit periode van de soort. Voor sommige soorten zijn hiertoe meerdere bezoeken noodzakelijk en/of is onderzoek in een vastgestelde periode van het jaar vereist.

Verstoep, Bouwadvies-Architectuur-Ontwikkeling B.V. heeft Bui-TeGewoon | groenprojecten verzocht een QuickScan Wet natuurbescherming uit te voeren voor bovenvermelde locatie om de mogelijke aanwezigheid van soorten te verkennen en de effecten op beschermde gebieden te beoordelen. De onderhavige rapportage geeft de resultaten van deze QuickScan weer.

## 2]. Locatie plangebied

Projectgebied Jan Blankenstraat Bergambacht. Het perceel is kadastraal bekend Bergambacht sectie A nummer 9428. Het totale perceel heeft een oppervlakte van circa 6000 m<sup>2</sup> hectare. Hiervan zal het oostelijke deel worden benut voor de bouw van vier vrijstaande woningen en is op het westelijke deel een wooncomplex voorzien. Het overige deel van de projectlocatie zal worden ingericht als tuin/erf en ten bate van ontsluiting en openbare ruimte. Het gehele projectgebied zal derhalve als projectlocatie dienen te worden beoordeeld. De locatie valt binnen kilometerhok nummer 113-438. De ontwikkelingslocatie is weergegeven in onderstaand topografisch en kadastraal kaartbeeld (figuur 1).



Figuur 1 Ligging plangebied en kadastrale situatie

De directe omgeving is te omschrijven als een ruim opgezet woonomgeving aan de westzijde, een zorgcomplex aan de zuidzijde en een hotel horeca gelegenheid rond de historische molen “De Arend” aan de noordzijde. Aan de westzijde is een brede groenstrook langs de Provincialeweg N207 aanwezig. Aan zowel de oost als de westzijde loopt een watergang die het gebied afschermt. De begrenzing met de Jan Blankenstraat aan de zuidzijde wordt gevormd door een laag kniphaag van de coniferen soort Thuja plicata (figuur 2).



Figuur 2. Projectlocatie vanaf zuidoostzijde (Jan Blankenstraat)

## 3] Doel en centrale vraagstelling

De QuickScan Wet natuurbescherming wordt uitgevoerd om te bepalen of de geplande ruimtelijke ontwikkeling passend kan worden uitgevoerd, of eventueel aanvullend onderzoek noodzakelijk is en welke mitigerende maatregelen eventueel moeten worden toegepast om tot een passende uitvoering te kunnen komen.

De centrale vraagstelling is vierledig en luidt als volgt:

- Zijn er voldoende ecologische gegevens beschikbaar omtrent het voorkomen van (zwaarder) beschermde flora en fauna in het projectgebied;
- Is er in het gebied habitat aanwezig waar (zwaarder) beschermde soorten voor kunnen komen;
- Heeft de voorgenomen ontwikkeling effect op beschermde gebieden in de invloedssfeer van het projectgebied;
- Zijn de beoogde werkzaamheden en maatregelen passend binnen de Wet natuurbescherming uitvoerbaar.

#### 4] Criteria

Op de onderhavige QuickScan zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek dient onafhankelijk te worden uitgevoerd. Bui-TeGewoon | groenprojecten verklaart geen belangen te hebben bij de uitkomst van het onderhavige onderzoek;
- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een deskundige ecooloog die voldoet aan de hiervoor gestelde criteria. Het onderhavige onderzoek is uitgevoerd door Bui-TeGewoon | groenprojecten, de heer R.J.S. Terlouw. Terlouw heeft ruim 30 jaar ervaring in verschillende functies als ecooloog en als regiohoofd terreinbeheer bij een natuur beherende organisatie (*bijlage 1*);
- Gegevens gebruikt ten bate van het onderzoek dienen objectief te zijn verkregen en uit betrouwbare bronnen voort te komen;
- De kwaliteit van het onderzoek dient aan de hand van de rapportage te kunnen worden beoordeeld door het bevoegd gezag;
- Omtrent de uitkomsten van het onderzoek dient begrijpbaar voor opdrachtgever en/of gebruiker te worden gerapporteerd.

#### 5]. Werkwijze

Ten bate van de QuickScan heeft zowel een bureauonderzoek als veldonderzoek plaatsgevonden. Nadat een opdracht tot QuickScan is verkregen wordt in een oriënterend gesprek met bewoner en/of opdrachtgever de voorgenomen ontwikkeling verkend en worden plandocumenten als aanwezige bouw- en inrichtingstekeningen ingezien.

Aansluitend vindt een bureaustudie plaats waarbij het gebied topografisch wordt verkend aan de hand van topografische atlanten, de websites “OpenTopo” en “Google Earth”. Gelet wordt op aanwezige gebieden, elementen en habitats als kleine landschapselementen, watergangen, en structuren als bijvoorbeeld bomenrijen, die aanwijzingen kunnen geven voor mogelijk gebiedsgebruik door fauna.

Aan de hand van de bodemkaart en de website van het waterschap worden o.a. drooglegging, vigerend waterpeil en bodemsituaties beoordeeld. Speciale aandacht wordt besteed aan de aanwezigheid van mogelijk ingraafbare bodem als stroomruggen en zandopduikingen, die in verband met het voorkomen van rugstreeppad kunnen worden gebracht en gebieden met een geringe drooglegging of extensief grondgebruik die habitat kunnen bieden aan beschermde flora en fauna.

Om te kunnen bepalen of de voorgenomen werkzaamheden effect kunnen hebben op beschermde natuurgebieden, wordt gekeken of het projectgebied planologisch beschermd is en of er beschermde gebieden rond het projectgebied aanwezig zijn. De ligging wordt bepaald door gebruik te maken van de kaartmachines van het ministerie van Economische Zaken m.b.t. wettelijk beschermde gebieden en het raadplegen van de website van de provincie Zuid-Holland ([www.provinciezuidholland.nl/kaarten/ecologischehoofdstructuur](http://www.provinciezuidholland.nl/kaarten/ecologischehoofdstructuur)).

Om het mogelijk voorkomen van flora en fauna te beoordelen wordt bij aanvang standaard een zogenaamde “beknpte levering” bij het NDFF aangevraagd. Naast de beknpte levering wordt via

verschillende zoekfuncties gericht gezocht naar mogelijke inventarisaties en rapportages van natuur en landschap uit het recente verleden. De website Waarnemingen.nl wordt gecheckt op vermelde waarnemingen van soorten uit de Habitat- en Vogelrichtlijn alsmede Rode lijst soorten voor een periode tot 5 jaar terug. Verspreidingsatlassen van gegevens verzamelende organisaties worden geraadpleegd waarbij er rekening mee wordt gehouden dat de onderzoeksperiode van deze atlassen, voorafgaand aan publicatie, veelal leidt tot gegevens ouder dan 5 jaar die in sommige situaties als onvoldoende recent moeten worden beoordeeld. De gevonden resultaten worden benut voor het opstellen van een checklist met mogelijk aanwezige beschermde soorten en/of situaties.

De op deze wijze verkregen lijst van mogelijk aanwezige soorten wordt vergeleken met de vermelde aantallen per soortgroep uit de beknopte levering NDFF. Bovenstaande activiteiten leidt tot de definitieve lijst met mogelijk aanwezige soorten en habitats die als checklist wordt gehanteerd bij het locatiebezoek.

Op basis van de volgens bovenstaande systematiek opgestelde lijst van (mogelijk) aanwezige soorten wordt een locatiebezoek gepland en uitgevoerd rekening houdend met specifieke aandachtsvelden.

Het veldbezoek wordt opgesplitst in twee delen. In het eerste deel wordt de feitelijke situatie van het projectgebied en de aanwezige habitat gekarteerd. Hierbij worden (indien aanwezig) aantekeningen gemaakt van breedte en diepte van watergangen, aanwezige vegetatietypen waarbij, indien relevant, ook de kruidenrijkdom van graslanden, de botanische kwaliteit van oevervegetaties en de aanwezigheid van watervegetaties wordt beoordeeld. Aanwezigheid van bomen en houtopstanden en hier binnen eventuele aanwezigheid van holte bomen (als mogelijke verblijfplaats voor fauna) of lijnvormige structuren (migratieroute voor vleermuizen) worden eveneens geregistreerd. Bomen en houtopstanden wordt steeds gecheckt op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten.

Nadat het projectgebied is verkend op basis van de aanwezige habitat wordt een tweede ronde door het gebied gemaakt. Tijdens deze rondgang wordt op voor beschermde soorten geschikt beoordeelde locaties/habitats, gericht naar tabel 1, 2 en 3 soorten volgens de Wet natuurbescherming, gezocht. Opstallen en kunstwerken als bijvoorbeeld bruggen worden gecheckt op muurplanten, holten en aanwezige nesten (bijv. voor huismussen geschikten daken, boerenwaluwen onder bruggen, etc.) en bereikbare ruimten en/of mestsporen van bijvoorbeeld vleermuizen. Houtopstanden worden gecheckt op (jaarrond) beschermde nesten en geschiktheid als broedhabitat. Holte bomen worden met een spiegellamp of boomcamera gecontroleerd. Indien watergangen onderdeel uitmaken van de ontwikkelingslocatie wordt de geschiktheid voor beschermde soorten visueel beoordeeld. Indien mogelijk soorten aanwezig kunnen zijn wordt met behulp van een standaard steeknet een proefbemonstering uitgevoerd conform de hiervoor geldende standaardprotocollen van RAVON (amfibieën & vissen) en mollusken (Stichting Anemoon). Hierbij worden o.a. specifiek geschikte habitats voor beschermde vissoorten en platte schijfhoren bemonsterd. Van gevonden schijfhorenslakken wordt thuis een monster met behulp van een binoculair (10-30x) gedetermineerd om eventuele aanwezigheid van bijvoorbeeld platte schijfhoren vast te kunnen stellen. Graslanden en oevervegetaties worden beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde plantensoorten en als broedhabitat. Indien soorten als bijvoorbeeld ringslang, rugstreeppad, vleermuizen, groene glazenmaker, waterspitsmuis, etc. mogelijk voorkomen op de ontwikkelingslocatie kan aanvullend onderzoek worden geadviseerd.

Wanneer het voorkomen van beschermde soorten of situaties wordt aangetoond of niet valt uit te sluiten, worden afhankelijk van de bevindingen voorstellen opgesteld voor aanvullend onderzoek of de aanvraag van een ontheffing. Ook kan het treffen van mitigerende maatregelen of uitvoering volgens een ecologisch werkprotocol worden geadviseerd. Dit kan zowel gericht zijn op soorten, situaties als het type van de werkzaamheden.

## 6] Voorgenomen ontwikkeling

Vanuit de opdrachtgever, Verstoep B.V., is de voorgenomen ontwikkeling toegelicht. Onderstaande informatie is hierbij verkregen.

- Op het terrein zal een wooncomplex met zorgwoningen aan de westzijde worden gerealiseerd op de oostelijke helft van het perceel is voorzien in een viertal vrijstaande woningen.
- De niet te bebouwen delen zullen worden ingericht als openbare ruimte met ontsluiting en parkeervoorzieningen en plantsoen.

De plankaart ten bate van de bestemmingsplan procedure is weergegeven in figuur 2.



Figuur 2. Voorgenomen ontwikkeling

## 7]. Bureau studie en veldonderzoek

### 7.1] Beschermde natuurwaarden

- Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet regelt de bescherming van natuurgebieden in Nederland. Het gaat daarbij om de bescherming van gebieden van nationaal belang (de Beschermde Natuurmonumenten) en van internationaal belang (Natura 2000). In een groot aantal gevallen overlappen de Beschermde Natuurmonumenten de gebieden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebied. De waarden die behoren bij het Beschermde Natuurmonument zijn dan meegenomen in het Natura 2000 ontwerp of concept aanwijzingsbesluit.

Beschermde Natuurmonumenten in de zin van de wet zijn op ruime afstand van het projectgebied aanwezig. Min of meer nabij gelegen gebieden die zijn opgenomen als Natura 2000-gebied betreffen de Boezems van Kinderdijk op 11000 meter afstand naar het zuid westen, de Donkse laagte op 4900 meter naar het zuiden, de Uiterwaarden van de Lek aan de oostzijde op circa 7950 meter afstand, en de Reeuwijkse plassen op 8850 meter in noordelijke richting.

- **Gezien de aard en omvang van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling en de Natura 2000 doelstellingen van de betreffende gebieden, in relatie tot de afstand en**

**tussenliggende wegen en bebouwingen worden geen effecten van de voorgenomen ontwikkeling verwacht op de doelstellingen voor genoemde Natura 2000-gebieden.**

- **Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling is er geen effect op Stikstof gevoelige natuur te verwachten in het kader van de PAS.**

- Nationaal Natuur Netwerk (voorheen EHS)

Alle niet als Natura 2000 begrensde delen van de Lekuitervaarden zijn begrensd onder het Natuur Netwerk Nederland. De afstand tot de projectlocatie betreft circa 1800 meter. Aan de noordzijde van de projectlocatie is NNN-gebied polder Kadijk-west gelegen op circa 800 meter afstand. Het betreft een grasland reservaat met als belangrijkste natuurbeheertype Vochtig weidevogelgrasland. De betreffende NNN-gebieden worden fysiek gescheiden van de ontwikkelingslocatie door bebouwing en wegen.

- **De aard en omvang van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling wordt door ons beoordeeld als geen effecten veroorzakend op de doelstellingen van het in de nabijheid gelegen NNN-gebied.**

- Begrenzing leefgebied open grasland

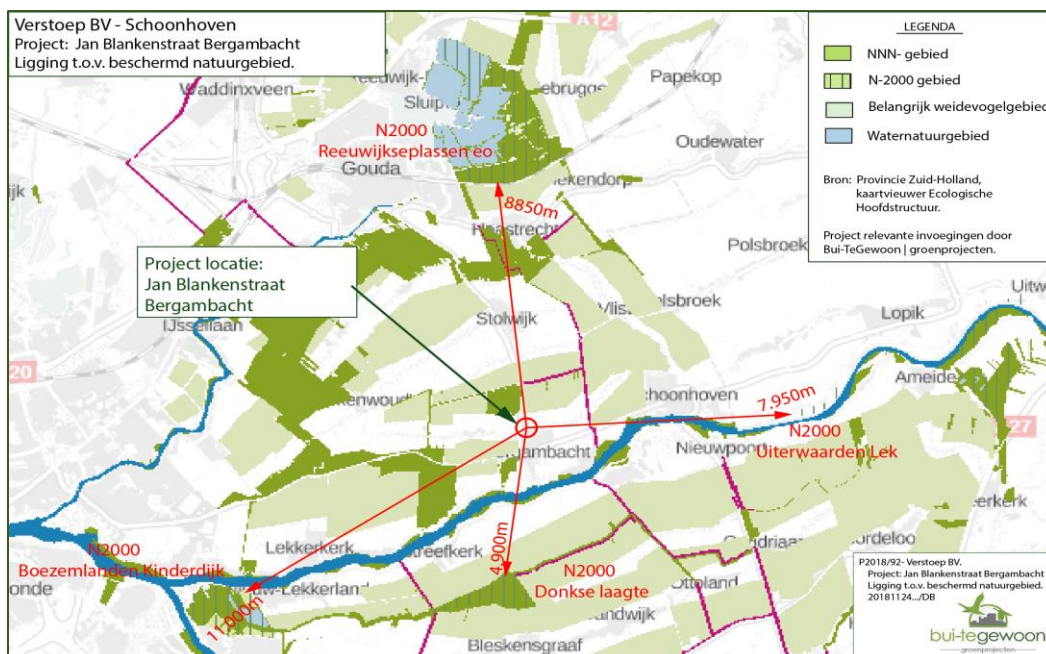
Graslandgebieden de directe omgeving van het projectgebied zijn door de provincie Zuid-Holland begrensd als leefgebied open grasland. Binnen deze gebieden kunnen pakketten voor weidevogels en grasland natuur worden gesloten door het Collectief Agrarisch Beheer.

Het meest nabij gelegen gebied betreft de polder ten noorden van de Benedenberg in de polder Bergambacht. Het gebied bevindt zich direct ten westen van de projectlocatie op circa 250 meter afstand het wordt gescheiden van de projectlocatie door de provinciale weg N207 en een tussenliggende bufferende beplanting met wandelpad.

In het betreffende deelgebied zijn vanuit het Collectief Agrarisch Beheer Krimpenerwaard voornamelijk beheerpakketten voor oevervegetaties gesloten meer naar het centrale polder deel zijn enkele overeenkomsten voor weidevogeldoelen aanwezig (Bron: Coöperatie Collectief Agrarisch Natuurbeheer Krimpenerwaard).

- **Op basis van tussen liggende zwaardere verstoringsbronnen en buffering wordt geen effect verwacht van de voorgenomen ingreep op de leefgebieden open grasland.**

De ligging van genoemde beschermde gebieden en situaties ten opzichte van de ontwikkelingslocatie zijn weergegeven in figuur 3.



Figuur 3. Ligging projectgebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden

## 7.2] Beknopte levering NDFE

Via de aanvraag beknopte levering bij het Natuurloket vanuit de Nationale Database Flora en Fauna (NDF) is beoordeeld welke informatie over het voorkomen van beschermde soorten aanwezig is en met welke volledigheid soorten in het gebied zijn onderzocht. De geleverde gegevens hebben betrekking op het voorkomen van soorten gedurende de periode 2008–2017.

De ontvangen rapportage (HNL-2018-280 d.d. 08 november 2018) laat zien dat het gebied voor mossen, broedvogels, wintervogels, amfibieën, dagvlinders, macronachtvlinders en libellen als goed onderzocht wordt beoordeeld. De soortgroep land zoogdieren wordt als redelijk onderzocht beoordeeld. De overige soortgroepen scoren een slechte of onbepaalde onderzoekintensiteit. Op basis hiervan moet de beschikbare ecologische informatie van het gebied worden beoordeeld als matig tot slecht onderzocht.

Van de vleermuizen wordt het voorkomen van twee soorten uit de Habitatrichtlijn voor het atlasblok vermeld. Als beschermde soorten door de Wet Natuurbescherming worden 8 soorten landzoogdieren uit het kilometerhok gemeld. Van de vogelrichtlijn zijn 41 soorten broedvogels vastgesteld. Als rode-lijst soorten worden vaatplanten (2), land zoogdieren (2) en broedvogels (9), vermeld. De resultaten van de beknopte levering is samengevat in tabel 1. De rapportage is opgenomen als bijlage 2.

| soortgroepen         | Onderzoek status NDF | Rode lijst | Wet Natuur- bescherming | Vogelrichtlijn | Habitat richtlijn |
|----------------------|----------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| Vaatplanten          | slecht               | 2          | 0                       | 0              | 0                 |
| Mossen               | goed                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Korstmossen          | niet                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Paddenstoelen        | onbepaald            | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Land zoogdieren      | redelijk             | 2          | 8                       | 0              | 0                 |
| Vleermuizen          | slecht               | 0          | 0                       | 0              | 2                 |
| Vogels - broedvogels | goed                 | 9          | 0                       | 41             | 0                 |
| - wintervogels       | goed                 | 0          | 0                       | 167            | 0                 |
| Amfibieën            | slecht               | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Reptielen            | niet                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Vissen               | slecht               | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Dagvlinders          | goed                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Macronachtvlinders   | goed                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Micronachtvlinders   | slecht               | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Libellen             | goed                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Sprinkhanen/krekels  | onbepaald            | 0          | 0                       | 0              | 0                 |
| Over. ongewervelden  | niet                 | 0          | 0                       | 0              | 0                 |

Tabel 1. Voorkomen van beschermde soorten per soortgroep in kilometer hok 113-438 volgens NDF

### 7.3.] Raadpleging overige bronnen

Naast het beoordelen van de beknopte levering is de websites Waarnemingen.nl bezocht en is gericht gezocht op voor het plangebied relevant geachte soorten voor de periode 01 januari 2013 tot heden. Via verschillende zoekfuncties is gezocht naar waarnemingen en/of rapportages met informatie over flora en fauna in het gebied.

Voor de soortgroepen broedvogels, zoogdieren, vleermuizen, vissen en amfibieën zijn de verspreidingskaarten op de websites van RAVON, SOVON, VZZ & EIS-Nederland beoordeeld en zijn de verspreidingsatlassen van deze soorten geraadpleegd. Opgemerkt wordt dat de periode van gegevens verzamelen voor veel publicaties en atlassen langer dan vijf jaar terug is geweest.

Als aandachtsoorten werden binnen de actieradius van de soorten ten opzichte van het projectgebied waarnemingen van laatvlieger, gewone en ruige dwergvleermuis, bever, groene glazenmaker, rivierrombout en rugstreeppad aangetroffen in het archief van Bui-TeGewoon | groenprojecten en op de website waarneming.nl. Aan de habitat van deze soorten is gericht aandacht besteed bij het locatie bezoek.

#### 7.4.] Locatie bezoek

Op 20 november 2018 heeft een terreinbezoek op de voorgenomen ontwikkelingslocatie plaatsgevonden. Parallel aan dit bezoek is de directe omgeving verkend om te beoordelen of mogelijke effecten van het bouwplan op natuurwaarden in de directe omgeving kunnen optreden.

##### A - Opstal

Op het perceel zijn geen opstellen aanwezig die worden gesloopt.

Direct aangrenzend aan de projectlocatie is aan de noordzijde hotel “De Arenshoeve” aanwezig. De daklijst van dit gebouw is geschikt als broedlocatie van de huiszwaluw van welke soort een vrij grote broedpopulatie in de kern van Bergambacht bekend is (*Bron: Natuurdagboeken Buisman & Terlouw, div. jaren*). Tijdens het bezoek waren geen nesten of nestrestanten van de soort aangetroffen aan deze gevel (figuur 4a).

Aan de zuidzijde grenst het projectgebied aan de gevel van het verzorgingscomplex “De Westerweeren”. De kopgevel van dit gebouw heeft een aantal gunstig gesitueerde en als in potentie geschikt beoordeelde stootvoegen voor het in de spouw treden van vleermuizen (figuur 4b).



Figuur 4. Fotoregistratie opstallen (4a kopgevel De Arendshoeve & 4b kopgevel De Westerweeren)

##### B] Terrein

Het terrein is momenteel in gebruik als gazon en wordt zeer frequent meegenomen in het gazon maaibeheer. De aanwezige grasmatten vormen een gesloten vegetatie waarin naast gazongrassen en beperkt aantal algemene kruiden zijn aangetroffen. Het betrof allen soorten die maaien goed verdragen als rode klaver, madeliefje, paardenbloem, smalle en brede weegbree en kruipende boterbloem. Aan de zuidzijde van het perceel staat op de scheiding met het voetpad langs de Jan Blankenweg een lage kniphaag van de coniferen soort Thuja plicata. De haag kan als broedlocatie worden benut door een beperkt aantal vogelsoorten als bijvoorbeeld merel en heggemus. Langs beide zijde van de projectlocatie is een watergang aanwezig. De watergang aan de oostzijde is voorzien van een houten oeverbeschoeiing de overgang van gazon naar beschoeiing heeft een begroeiing met lage ruigte kruiden. De watergang aan de westzijde is niet beschoeid en heeft een 1:1,5 talud overgang tussen water en land. Langs deze oever bestaat de vegetatie op circa 2 meter breedte uit grote helofyten en algemene soorten van vochtige omstandigheden. De oever wordt niet jaarlijks gemaaid getuige de opslag van enig houtgewas in deze oever. Een beeldregistratie van het erf is weergegeven in figuur 5.



*Thuja haag*



*Gazon met beperkte hoeveelheid algemene kruiden*



*Sloot en oever oostzijde*



*Sloot en oever westzijde*

*Figuur 5 Beelden projectlocatie.*

### C] Omgeving

De directe omgeving is te omschrijven als een ruim opgezet woonomgeving aan de westzijde, een zorgcomplex aan de zuidzijde en een hotel met horeca gelegenheid rond de historische molen “De Arend” aan de noordzijde. Aan de westzijde is een groenstrook met wandelpad (“Molenpad”) langs de Provincialeweg N207 aanwezig. Aan zowel de oost als de westzijde loopt een watergang die het gebied afschermt. De begrenzing met de Jan Blankenstraat aan de zuidzijde wordt gevormd door een laag kniphaag. De woonbebouwing in de directe omgeving is tamelijk ruim opgezet. Er zijn geen bijzondere voorzieningen of situatie beoordeeld vanuit de flora en fauna in de directe omgeving aanwezig anders dan in de paragraaf ‘Terrein’ vermeld.

## 8]. Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en situaties

### 8.1.] Algemeen

In het projectgebied en de directe omgeving (beïnvloeding aspecten) worden op basis van uitgevoerd bronnenonderzoek, archiefmateriaal, de regionale ligging, de aanwezige habitats en het migratiegedrag van diersoorten, een aantal beschermde soorten of situaties mogelijk aanwezig geacht. Deze tijdens de QuickScan te onderzoeken soortgroepen en soorten zijn met een korte onderbouwing weergegeven in tabel 2 en vormde de basis voor het onderzoeksplan tijdens het locatie bezoek.

| soortgroepen        | Onderzoek status NDFF | Check uitvoeren | Mogelijk aanwezige beschermde soorten en/of omstandigheden op basis van landschapstypen (laagveen en rivierengebied) |
|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaatplanten         | slecht                | beperkt         | Check habitat, bij potentieel habitat nader onderzoek                                                                |
| Mossen              | goed                  | beperkt         | Check Grasvegetaties en open bodem                                                                                   |
| Korstmossen         | niet                  | beperkt         | Check gras vegetaties en open bodem                                                                                  |
| Paddenstoelen       | onbepaald             | niet            | Geen Ff-wet soorten verwacht                                                                                         |
| Zoogdieren land     | redelijk              | ja              | Check op verblijfs- voortplantings-, foerageer- en migratiehabitat                                                   |
| - vleermuizen       | slecht                | ja              | Check op verblijfs- voortplantings-, foerageer- en migratiehabitat                                                   |
| Vogels broedvogels  | goed                  | ja              | Check begroeiingen, opstallen holte bomen op broedvogels en beschermde nesten                                        |
| - wintervogels      | goed                  | niet            | Geen overwinteringsgebied dat bescherming behoeft                                                                    |
| Amfibieën           | slecht                | ja              | Check op aanwezig landhabitat en voortplantingswater                                                                 |
| Reptielen           | niet                  | niet            | Geen geschikt habitat aanwezig                                                                                       |
| Vissen              | slecht                | niet            | Geen water beïnvloeding in projectplan betrokken                                                                     |
| Dagvlinders         | goed                  | niet            | Geen geschikt habitat beschermde soorten aanwezig                                                                    |
| Macronachtvlinders  | goed                  | niet            |                                                                                                                      |
| Micronachtvlinders  | slecht                | niet            |                                                                                                                      |
| Libellen            | goed                  | niet            | Geen geschikt habitat aanwezig                                                                                       |
| Sprinkhanen/krekels | onbepaald             | niet            | Geen geschikt habitat aanwezig                                                                                       |
| Over. ongewervelden | niet                  | beperkt         | Geen geschikt habitat aanwezig                                                                                       |
| Algemene Zorgplicht | n.v.t.                | ja              | Vast onderdeel QuickScan wet Natuurbescherming                                                                       |

Tabel 2. Onderzoeksplan bij locatie bezoek mogelijk aanwezige beschermde soorten en situaties

Op basis van deze analyse is ook tijdens het bureauonderzoek gericht gezocht naar aanvullende informatie en waarnemingen uit de periode 01-01-2013 tot heden via de website Waarnemingen.nl. Tijdens het veldbezoek is, naast het totaal beeld, extra gelet op habitat en/of omstandigheden waarbij mogelijk aanwezige soorten uit deze soortgroepen zouden kunnen voorkomen.

### 8.2.1 Habitat

Zoals beschreven in paragraaf 4.3. zijn onderstaande biotopen niet in het projectgebied aanwezig of worden niet door de voorgenomen ontwikkeling beïnvloed.

- Opstallen;
- Watergangen en begroeide oevers;
- Tuin- en erfbeplanting;
- Riet- en ruigtevegetaties i.c.m. permanent natte of vochtige terreinomstandigheden (planten, broed- en rustplaatsen vogels, Noordse woelmuis, waterspitsmuis);
- Vegetaties met mogelijk zwaarder beschermde soorten uit de vaatplantengroep;
- Reptielen;
- Ongewervelden;

Tijdens de veldopname zijn tevens geen aanwijzing verkregen voor de aanwezigheid van geschikt habitat voor bovengenoemde situaties en / of soorten anders dan aspecten die worden beoordeeld vanuit de algemene zorgplicht zoals verwoord in de wet Natuurbescherming.

- **Geconcludeerd wordt dat de voorgenomen ruimtelijke plannen geen effect zullen hebben op soorten uit bovengenoemde soortengroepen die zijn gebonden aan genoemde habitats.**

De aanwezige habitat waar mogelijk effecten kunnen optreden bij de voorgenomen ontwikkeling op beschermde soorten en situaties vanuit de Wet natuurbescherming betreffen opstallen (broedvogels, vleermuizen), ingraafbare bodems (amfibieën), winterschuilplaatsen (amfibieën, egel, kleine zoogdieren), haag langs Jan Blankenweg (broedvogels), en omgevingsfactoren (broedvogels, vleermuizen).

### 8.3.1 Soorten en omstandigheden

In de onderhavige paragraaf worden alleen die soorten en omstandigheden nader beschreven die op basis van bovenstaande onderzoeken mogelijk aanwezig kunnen zijn, het betreft:

- Vleermuizen, foerageerhabitat en paar- en voortplantingsplaatsen en verblijfplaatsen;
- Broedvogels, broedlocaties inclusief jaarrond beschermde nesten, beschermde rust- en verblijfplaatsen en omgevingshabitat;

- Amfibieën, winterrustplaatsen, ingraafbare bodems en ontstaan voortplantingshabitat;
- Kleine zoogdieren, winterrustplaatsen;
- Omgeving beïnvloeding tijdens de bouw, opslag van bouw materiaal, rijroutes en bouwplaats verlichting, etc.);

#### Vleermuizen

De projectlocatie is ongeschikt voor vleermuizen zowel als verblijfslocatie als voor foerageren of migreren. De kopgevel van het aan de zuidzijde gelegen gebouw van de Westerweren heeft enkele voor vleermuis toegang als geschikt beoordeelde stootvoegen. Het is van belang dat tijdens de bouw deze gevel en de directe omgeving wordt gevrijwaard van aanstralende bouwplaats verlichting.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen belemmeringen vanuit het onderdeel vleermuizen zijn voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling, mits tijdens de ontwikkelingsperiode zorgvuldig wordt om gegaan met bouwplaats verlichting.***

#### Broedvogels en jaarrond beschermde nesten

De projectlocatie biedt uitsluitend mogelijkheden voor broedende vogels in de oevervegetatie langs de beide aangrenzende watergangen (meerkoet, waterhoen, wilde eend) en in de Thuja haag op de grens met de Jan Blankenstraat (merel, heggenmus). Verwijderen van de oevervegetatie en / of rooien van de haag dient steeds buiten het broedseizoen en na uitvoering van een broedvogelscan plaats te vinden. Als broedseizoen wordt op basis van de mogelijk aanwezige soorten voor de oevervegetatie de periode 1 maart – 15 juni gehanteerd en voor de haag de periode 15 februari – 1 juli. De directe omgeving betreft een weinig kansrijke locatie voor vogels uit de erf- en dorps vogelgemeenschap. De voorgenomen maatregelen zullen de omstandigheden voor deze soorten niet in gevaar brengen of de habitat kwaliteit voor broedvogels uit de omgeving verminderen. Het gazon waarop de feitelijke ontwikkeling plaats vindt is ongeschikt voor broedvogels.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen belemmering van de voorgenomen ontwikkeling voor het onderdeel broedvogels en jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn, mits rooien van de haag en maaien van de oevervegetaties buiten het broedseizoen plaatsvindt en of een broedvogelcheck wordt uitgevoerd.***

#### Amfibieën

In de nabije omgeving van de projectlocatie (circa 1500 meter) is de aanwezigheid van de rugstreeppad eerder vastgesteld. Tijdens het veldbezoek is specifiek gelet op de aanwezigheid van geschikt habitat voor deze soorten.

In het projectplan is geen beïnvloeding watergangen opgenomen. De enige aangrenzende watergang wordt tevens als ongeschikt voortplantingswater voor rugstreeppadden beoordeeld. Er zal geen aantasting van soorten of leefgebied in de voortplanting periode optreden door de voorgenomen ontwikkeling.

Niet uitgesloten kan worden dat door insporing of het uitgraven van fundering stagnerend water in de voortplantingsperiode kan optreden. Dit kan leiden tot een geschikte voortplantingshabitat voor amfibieën waaronder de zwaarder beschermde rugstreeppad.

De projectlocatie wordt momenteel als ongeschikte habitat beoordeeld als foerageergebied en als ingraafbare winterrustplaats.

Indien tijdens de ontwikkeling van de locatie grond wordt ontgraven en in depot wordt gezet op het terrein en/of zand als bouw materiaal los wordt gestort dienen in de periode dat amfibieën zich gaan ingraven voor de winterrust deze depot locaties te worden afgeschermd voor in kruipende dieren door een amfibieën scherm rondom de grond- en zanddepots te plaatsen.

Voorkomend dient te worden dat tijdens de ontwikkeling stagnerend ondiep water ontstaat dat als voortplantingshabitat voor amfibieën kan functioneren.

In de periode februari tot mei dient insporen dient steeds direct na het ontstaan te worden uit gevuld. Ontgravingen waarin zich (tijdelijk) ondiep water kan vormen dienen te worden afgeschermd voor het inkruipen door dieren d.m.v. het plaatsen van een amfibieën scherm.

- *Indien tijdens de ontwikkeling van de locatie situaties optreden waarbij (tijdelijk) ondiep water ontstaat (bijv. insporing/uitgegraven funderingen) dient te worden voorkomen dat deze door amfibieën worden benut als voortplantingswater in de periode februari-mei. Dit kan door direct uitvullen van insporingen na het ontstaan en het afzetten van uitgegraven fundering met een amfibieën scherm.*
- *Indien tijdens de bouw ontgraven grond in depot wordt gezet of zand als bouw materiaal los wordt gestort dient in de periode dat amfibieën ingraafbare winterrust locaties opzoeken een amfibieën scherm om deze locaties te worden aangebracht zodat vestiging wordt voorkomen.*
- *Mits boven genoemde mitigerende maatregel wordt genomen kan de voorgenomen ontwikkeling veilig vanuit de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd.*

#### Land zoogdieren

Het terrein is niet geschikt voor zwaardere beschermde soorten landzoogdieren. Ook voor algemene soorten is het terrein in de huidige verschijningsvorm ongeschikt.

- *Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er bij de ontmanteling, sloop- en herbouw geen belemmeringen vanuit het onderdeel zoogdieren optreden.*

#### Algemene zorgplicht voor wilde flora- en fauna

Conform de Wet natuurbescherming geldt voor alle soorten een zorgplicht (artikel 1.11).

Voor de onderhavige projectlocatie worden weinig risico's voor aanwezigheid van fauna verwacht. Aandachtspunten zijn gelegen in het voorkomen van geschikte habitats tijdens de bouw door in depot geplaatste grond of zand in de periode dat amfibieën locaties als winterrustplaats zoeken deze af te screenen met een amfibieën raster en de depots zodanig op te bouwen dat zich geen oeverwaluwen kunnen vestigen.

Als algemene beschermende en mitigerende maatregelen voor het onderhavige projectgebied worden de volgende onderdelen geadviseerd:

- Het transport van aanvoeren en afvoeren van materialen uitsluitend uitvoeren over de bestaande of ten bate hiervan te verharde terreindelen.
- Het steeds voorhanden hebben van enkele emmers of kuipen op de werklocatie om eventueel aangetroffen dieren apart te kunnen zetten. Indien dieren tijdelijk worden opgeslagen dienen deze binnen maximaal één uur na de vondst te worden uitgezet op een geschikte locatie voor de soort buiten het projectgebied. De opgeslagen dieren in kuipen dienen op een beschutte en schaduwrijke plaats te worden bewaard.
- Het voorkomen of beperken van bouwplaats verlichting en indien dit noodzakelijk is het toepassen van een gerichte lichtbron met voorkoming van zij of boven uitstraling.
- Het op afroep kunnen beschikken over een ecooloog bij aantreffen van mogelijk beschermde situaties.

#### **9]. Conclusie**

De ontwikkelingslocatie gelegen aan de Jan Blanken straat te Bergambacht, op kadastrale perceel Bergambacht sectie A nr. 9428 is zowel administratief als door middel van veldonderzoek beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en situaties in het kader van de Wet natuurbescherming en op de ligging ten opzichte van Beschermde Natuurgebieden.

Gebleken is dat er geen effecten zullen optreden die van invloed zijn op beschermde gebieden in de omgeving van het projectgebied.

Tijdens het onderzoek is geconstateerd dat er tijdens het locatie bezoek geen beschermde soorten aanwezig waren. Met betrekking tot de directe omgeving zijn er enkele situaties die mogelijk tot verstoring kunnen leiden indien in het broedseizoen de haag wordt gerooid of oevervegetaties worden gemaaid. Voor het onderdeel amfibieën is geconstateerd dat er actueel geen risico's aanwezig zijn. Voor amfibieën kan vestiging niet worden uitgesloten zowel bij het ontstaan van ondiep stagnerend water in het voortplanting seizoen als bij het opwerpen van grond en zanddepots bij aanvang van de overwintering. Om dit te mitigeren zijn preventieve maatregelen noodzakelijk.

Voor een aangrenzend gebouw kan de aanwezigheid van vleermuizen niet worden uitgesloten. Met betrekking tot deze omgevingsfactoren kan door een zorgvuldige periode van uitvoering van de werkzaamheden en het vrijwaren van licht straling naar de gevel waarin zich mogelijk vleermuizen voorkomen als mitigerende maatregel passend binnen de Wet natuurbescherming worden gewerkt. De conclusies zijn onderstaand tabelmatig samengevat, aanbevelingen ten bate van preventieve of mitigerende maatregelen zijn bij de betreffende soortgroepen puntsgewijs weergegeven.

|  |                      | Samenvattende tabel QuickScan Wet Natuurbescherming |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Project : Jan Blankenstraat Bergambacht                                           |                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Soortgroep (beschermde soorten)                                                   |                      | Habitat geschikt                                    | Ingreep verstorend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nader onderzoek     | Ontheffing                             | Mitigerende maatregel                                                                                                                                                                                          |
| Vaatplanten                                                                       | - algemeen           | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | - muurvegetaties     | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Mossen & korstmossen                                                              |                      | N.v.t.                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Broedvogels                                                                       | - algemeen           | Mogelijk <sup>1</sup>                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    | <sup>1)</sup> Voer een broedvogelcheck uit vooruitlopend op het rooien van de haag en verwijderen van oevervegetaties.                                                                                         |
|                                                                                   | - jaarrond beschermd | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Vleermuizen                                                                       | - vliegroule         | Nee                                                 | Nee <sup>*</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nee                 | Nee                                    | Voorkom uitstralen van bouwplaats verlichting<br><sup>1)</sup> Betreft aangrenzende bebouwing voorkom aanlichten van de gevel                                                                                  |
|                                                                                   | - foerageergebied    | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | - kraamverblijven    | Mogelijk <sup>1</sup>                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | - winterverblijven   | Mogelijk <sup>1</sup>                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Grondgebonden zoogdieren                                                          |                      | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Reptielen                                                                         |                      | N.v.t.                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Vissen                                                                            |                      | Nee                                                 | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Amfibieën                                                                         |                      | Nee                                                 | Mogelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nee                 | Nee                                    | Opslag van grond en zand in de periode september – december afschermen tegen intreden met amfibieën raster.<br>Stagnerend ondiep water in de periode februari-mei voorkomen of afschermen met amfibieën raster |
| Vlinders & libellen                                                               |                      | N.v.t.                                              | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Overige ongewervelden                                                             |                      | N.v.t                                               | N.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee                 | Nee                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| Algemene zorgplicht Wnb                                                           |                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Algemene zorgplicht flora & fauna                                                 |                      | Ja                                                  | Algemene zorgplicht voor flora en fauna geldt voor alle in het wild levende planten en dieren in Nederland (art 1.11 Wnb). Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient dan ook steeds rekening te worden gehouden met flora en fauna. Bij aantreffen van dieren dienen deze voorzichtig buiten de projectlocatie op een geschikte plaats te worden gebracht. Bij twijfel dient ecologisch advies te worden ingewonnen. Geadviseerd wordt relevante genoemde maatregelen onder de paragraaf algemene zorgplicht toe te passen. |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Gebiedsbescherming                                                                |                      | Afstand tot                                         | Ingreep verstorend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vergunning plichtig | Opmerkingen                            |                                                                                                                                                                                                                |
| Natura 2000                                                                       |                      | 4900 m                                              | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 | Geen feitelijke wijziging van situatie |                                                                                                                                                                                                                |
| Programmatiese aanpak Stikstof (PAS)                                              |                      | N.v.t.                                              | n.v.t.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Natuur Netwerk Nederland                                                          |                      | 800 m                                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Leefgebied open grasland                                                          |                      | 250 m                                               | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nee                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Overige relevante zaken                                                           |                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| N.v.t.                                                                            |                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                                                                                                                                                                                |



## BIJLAGEN

### BIJLAGE 1. Verantwoording ecologische deskundigheid - Bui-TeGewoon | groen

Definitie deskundig ecooloog (Bron: Dienst Regelingen, van het Ministerie van Economische zaken).

Het ministerie van Economische zaken, verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie. De ervaring en kennis moet zijn opgedaan doordat de deskundige:

- Op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; *en/of*
- Op MBO niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; *en/of*
- Als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau wat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; *en/of*
- Zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, de Landschappen, Stichting Beheer Natuur en Landelijk Gebied; *en/of*
- Zich aantoonbaar actief inzet voor op het gebied voor soortenmonitoring en/of bescherming.

#### Verantwoording deskundigheid Bui-TeGewoon | groenprojecten.

De ecologische begeleiding namens de opdrachtgever is uitbesteed aan bureau Bui-TeGewoon | groenprojecten. Vanuit dit bureau zullen de werkzaamheden worden gecoördineerd en het ecologisch deel worden uitgevoerd door de heer **R.J.S. Terlouw**.

**Terlouw** heeft specialisatie ontwikkeld in inrichting en beheer van natuur en landschap in het algemeen. Ten opzichte van flora en fauna heeft Terlouw kennis van vrijwel het gehele soortenspectrum, waarbij specialisatie is ontwikkeld in vogels, amfibieën, zoogdieren en ongewervelden. Terlouw is aangesloten bij o.a. SOVON, Vogelbescherming Nederland, RAVON, VZZ, KNNV, EIS Nederland en Stichting Partner. Voor deze organisaties is hij actief als vrijwilliger, waarvan voor SOVON gedurende 26 jaar een districts-coördinatorschap is vervuld.

Vanuit zijn basisprofessie als medewerker van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij en een dienstverband van 22 jaar als regiohoofd bij de Stichting het Zuid-Hollands Landschap heeft hij vanaf 1988 kennis opgedaan m.b.t. natuurbeheer en inrichting van natuurterreinen. Sedert 2012 voert Terlouw een zelfstandig ecologisch advies- en onderzoeksbureau waarvoor inmiddels voor meer dan vijftig verschillende opdrachtgevers opdrachten zijn uitgevoerd.

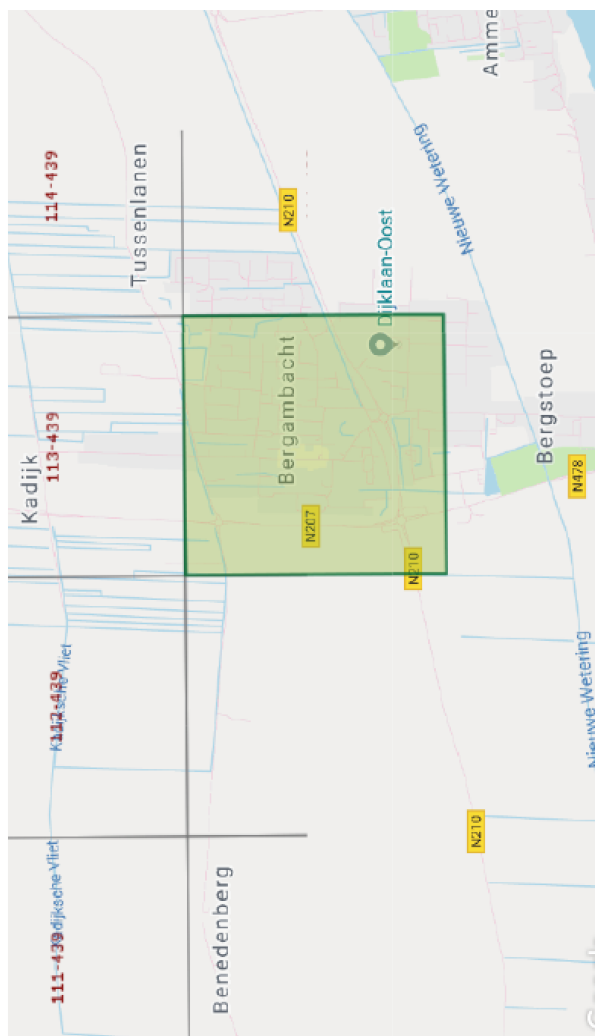
Administratieve taken rondom de ecologische begeleiding worden verzorgd door mevrouw **A. Buisman** van Bui-TeGewoon | groenprojecten.

**Buisman** heeft ruim 10 jaar ervaring in administratie, verpachting, kartografie en bureaustudies in natuur en landschap gerelateerde projecten, die zijn opgedaan tijdens een dienstverband bij de Stichting Het Zuid-Hollands Landschap. Buisman is aangesloten en actief als vrijwillig inventarisatiemedewerker bij o.a. SOVON, voor welke organisatie zij 11 jaar als assistent districtscoördinator heeft opgetreden. Buisman is als mede-eigenaar verbonden aan Bui-TeGewoon | groenprojecten.



## BIJLAGE 2. Beknopte levering NDFF

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Projectnaam</b>                   | Jan Blankenstraat Bergmabacht |
| <b>Doel</b>                          | QuickScan Wet NB              |
| <b>Datum</b>                         | 08-11-2018 19:19              |
| <b>Ordernummer</b>                   | HNL-2018-280                  |
| <b>Geselecteerde kilometerhokken</b> | 113-438                       |

[illegible]



IN OPDRACHT VAN:

