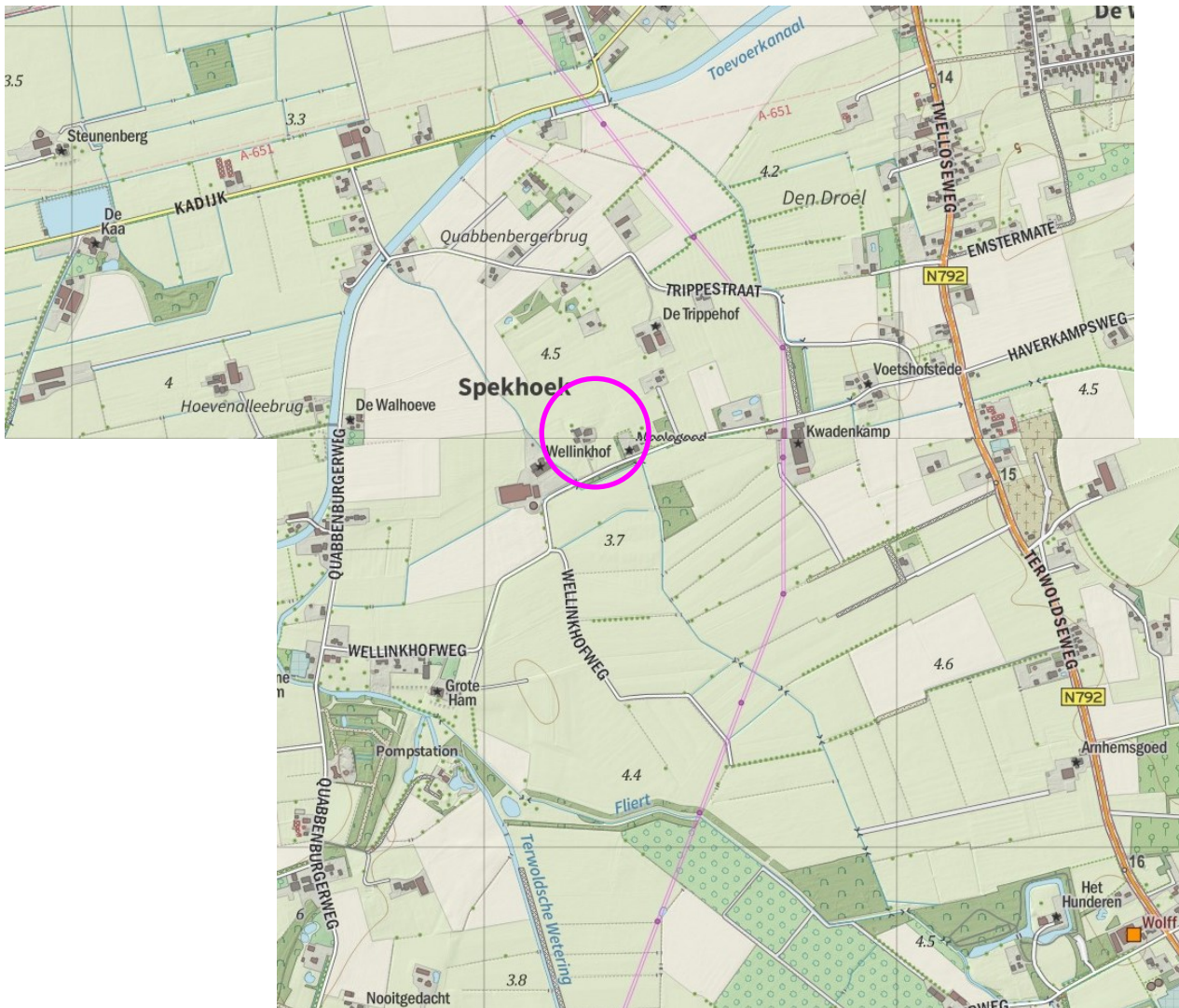


Quick-scan natuuronderzoek Wellinkhofweg 14 Terwolde



Quick-scan natuuronderzoek Wellinkhofweg 14 Terwolde

Opdrachtgever: De heer en mevrouw Bluemink
Wellinkhofweg 14
7396 NM Terwolde

Status: **Definitief**

Datum: 18 december 2018

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	5
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora	8
3.2	Zoogdieren	8
3.3	Amfibieën.....	8
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen.....	9
3.8.1	Gebouwen	9
3.8.1	Bomen	11
4	Conclusie.....	12
4.1	Flora	12
4.2	Zoogdieren	12
4.3	Amfibieën.....	12
4.4	Reptielen.....	13
4.5	Ongewervelden	13
4.6	Broedvogels	13
4.7	Vissen	14
4.8	Vleermuizen.....	14
4.9	Samenvatting	15
4.10	Natura 2000.....	15
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	15
5	Advies.....	16
5.1	Intrinsieke waarde	16
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	17
	Bijlage 2: Soorten NDFF	19

1 Inleiding

In opdracht van de heer en mevrouw Bluemink is op vrijdag 30 november 2018 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op de locatie Wellinkhofweg 14 in Terwolde.

De reden voor deze quickscan is dat de familie Bleumink plannen heeft ontwikkeld om een oude rijks monumentale boerderij een oude varkensschuur en een bakhuis in oude staat te herstellen en geschikt te maken voor verhuur. Om de verhuur mogelijk te maken is een wijziging van het bestemmingsplan nodig.

Onderzoek met aantonen of in en rondom de te restaureren panden beschermde dier- en of plantensoorten aanwezig zijn die bij het restaureren en de wijziging van het bestemmingsplan risico lopen.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dier- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

De Wellinkhofweg 146 ligt in het buitengebied van Terwolde. Op het perceel staan de oude te restaureren opstallen en een nieuw woonhuis met bij behorende schuur. Ten zuiden van het woonhuis ligt een tuin. Rondom deze tuinen rondom de drie te restaureren gebouwen ligt een groot grasland/weide. Een lange oprit voert vanaf de Wellinkhofweg naar het huidige woonhuis. De drie gebouwen staan ten noorden van het woonhuis.

Voor de oude boerderij en het bakhuis staan twee oude appelbomen. Oostelijk van de varkensschuur staan nog enkele jonge knotwilgen en een oudere es. Verder is het perceel kaal en bestaat dit uit grasland. Tot aan de oude achterdeur van de boerderij ligt een verharding. Aan de linkerkant van de boerderij is een lege mestopslag voor vaste mest aanwezig. Aan alle andere zijden loopt het gras tot tegen de gevel aan. Door voertuigen zijn plaatselijk rijsporen in dit gras ontstaan.



Afbeelding 1: de ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

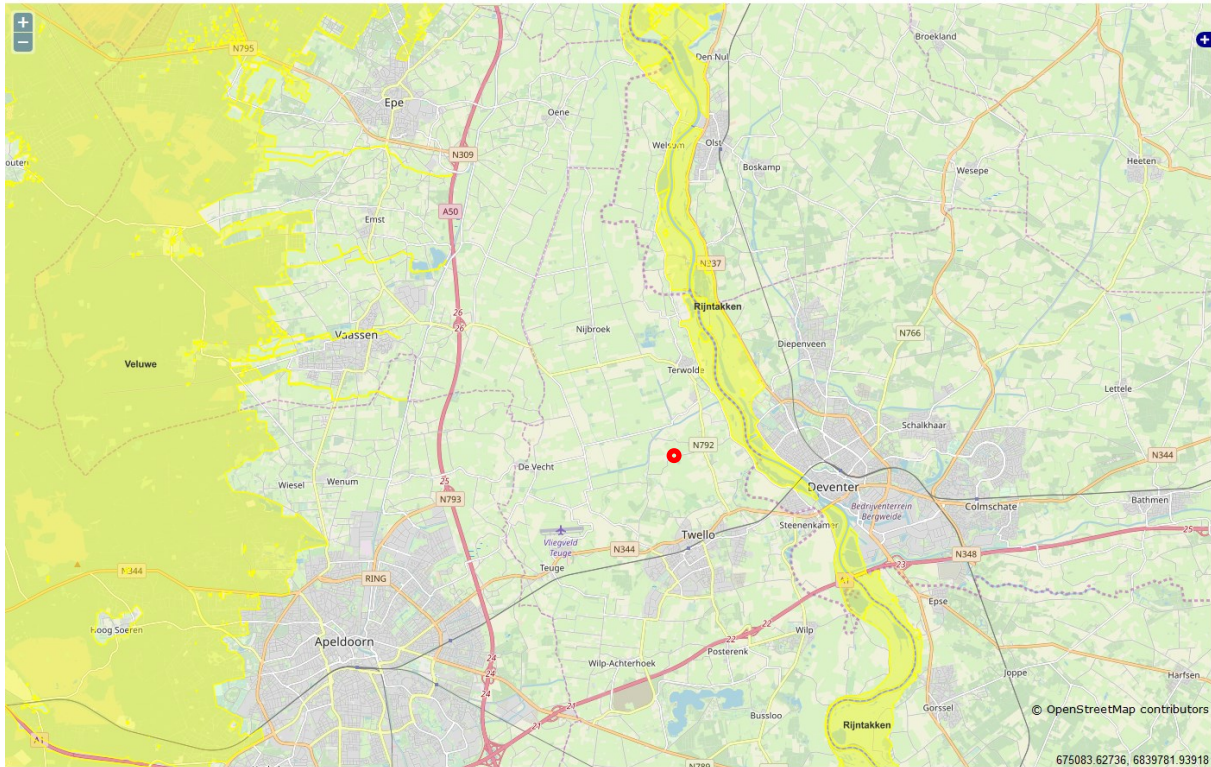
Temperatuur 11 °C

Windkracht: 2- 3 Bft

Omschrijving: half bewolkte dag, met toenemende bewolking.

2.2 Natura 2000

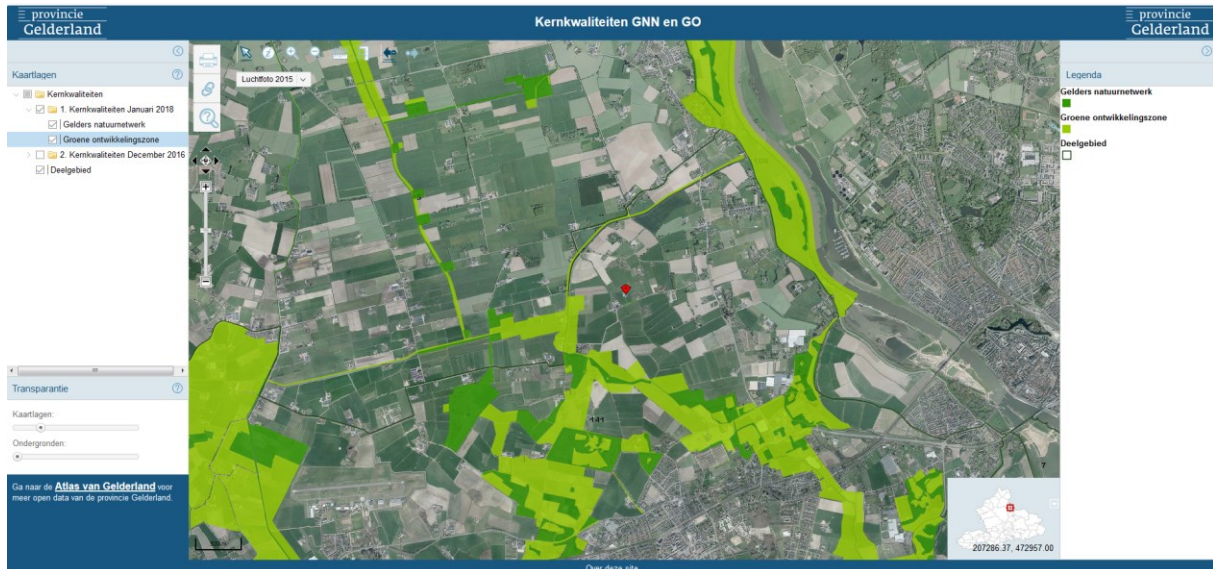
De locatie ligt niet in een Natura 2000 gebied. Het Natura 2000 gebied Rijntakken ligt op ongeveer 1700 meter afstand ten oosten van de planlocatie. Natura 2000 gebied de Veluwe ligt op ruim 9700 meter afstand ten westen van de planlocatie.



Afbeelding2: de ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. Het plangebied is met een stip aangegeven (bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapsozoek2.aspx>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

De locatie ligt niet in de GN of GO zones van het Gelderse Natuur Netwerk. Delen van deze gebieden liggen op korte afstand van de planlocatie.



Afbeelding 3: de ligging van het plangebied ten opzichte van de GNN. Het plangebied is met een stip aangegeven (bron: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_kernkwaliteiten)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Appel
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Duizendblad
- ☐ Engel raaigras
- ☐ Gewone ereprijs
- ☐ Herderstasje
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Kleine veldkers
- ☐ Kropaar
- ☐ Kweek
- ☐ Madelief
- ☐ Melde
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Riderzuring
- ☐ Rode klaver
- ☐ Schapengras
- ☐ Scherpe boterbloem
- ☐ Schietwilg
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Straatgras
- ☐ Veldbeemdgras
- ☐ Veldzuring
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Weidehavikskruid
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zomereik

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Konijn
- ☐ Veldmuis

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Huismoeder

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Buizerd
- ☐ Grote bonte specht
- ☐ Houtduif
- ☐ Huismus
- ☐ Kerkuil

3.7 Vissen

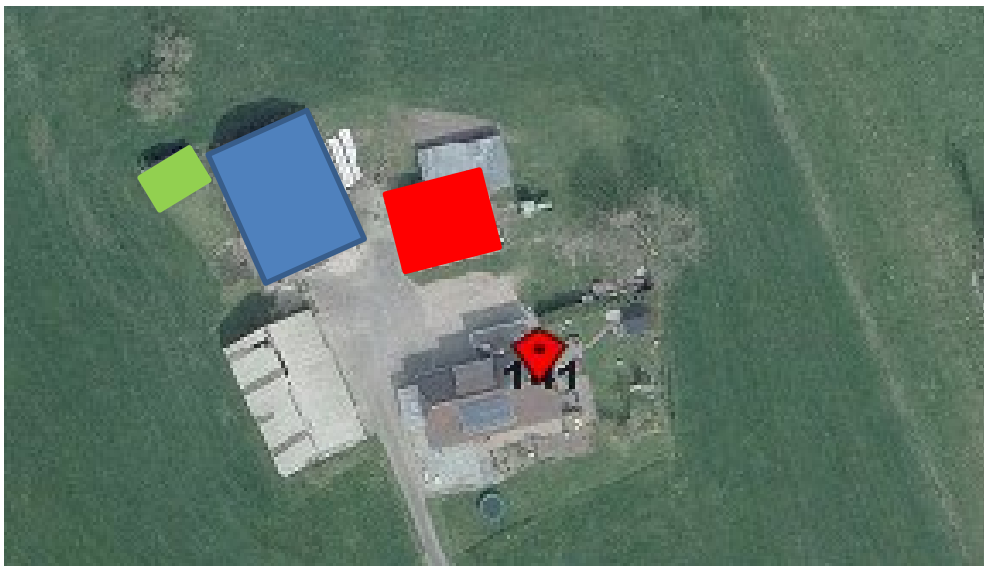
Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Open water ontbreekt.

3.8 Vleermuizen

Op het perceel zijn de volgende vleermuizen aangetroffen:

- ☐ Gewone dwergvleermuis

3.8.1 Gebouwen



Groen: bakhuis;

Blauw: rijks monumentale boerderij

Rood: varkensstal

Varkensstal, rood

De varkensstal heeft massieve muren en een pannen dak. De kopgevels zijn met cement afgesmeerd. Aan de onderzijde heeft het dak een kantplant. Deze kantplank is ook vanuit de binnenkant zichtbaar. Het dak is niet beschoten.

De stal had een verdiepingsvloer maar deze is grotendeels verdwenen. Op een klein deel zijn de planken nog aanwezig. Op de planken ligt materiaal opgeslagen. Sporen van vleermuizen als afgebeten vleugels of uitwerpselen zijn niet aangetroffen.

Op de houten spanten zit een oud merelnest. Verder zijn er sporen aanwezig in de vorm van uitwerpselen van merels, duiven en andere kleine zangvogels op de spanten. Kalksporen van uilen of braakballen van uilen zijn niet aangetroffen.

De bodem had een vloer van afgesmeerde klinkers en aan de randen zitten roosters voor de afvoer van mest. De vloer is voor een groot deel opgebroken en het kale zand is hierdoor zichtbaar. Nergens zijn sporen aangetroffen van zoogdieren.

De massieve muren hebben kleine betonnen stalramen waarvan het glas grotendeels ontbreekt. Aan een kopgevel is een groot gat in de muur aangebracht waardoor een tractor in deze ruimte kan worden gestald.

Boerderij

De boerderij is omgebouwd van woonhuis met veestalling tot een volledige veestalling. In alle oorspronkelijke woonkamers zijn roosters voor de afvoer van mest aanwezig.

De boerderij heeft massieve muren. Het dak bestaat uit riet. Aan de oostzijde is dit riet voor een groot deel vervangen door stalen golfplaten. Een ander deel is met een groot zeil afgedicht. De kap is niet beschoten. Van binnenuit zijn het riet en de stalengolfplaten zichtbaar. Het dak rust op oude houten gebinten. Op de gebinten zijn geen sporen van uilen aangetroffen.

Het achterhuis heeft boven de grup aan beide zijden een houten zolder. Deze zolders zijn op enkele planken na schoon. Op deze zolders zijn geen sporen van vleermuizen (afgebeten vleugels, uitwerpselen) of sporen van uilen aangetroffen. Dit geldt ook voor het plafond boven het centrale deel van het voorhuis. Bij het voorhuis zijn aan twee zijden de plafonds verwijderd. Aan de linkerzijde is nog een soort van kast aanwezig. Ook hier zijn geen sporen van dieren aangetroffen.

Ook in de kelder zijn geen sporen van dieren aangetroffen. De vloer van de opkamer, het plafond van de kelder, is verwijderd en de kelderruimte is droog en schoon. Hier staat wel een raam open. Aan de buitenzijde van de kelder, ter hoogte van dit raam, is een braakbal van een kerkuil gevonden.

Aan de noordzijde zijn bij enkele ramen luiken aanwezig. Deze zitten vast tegen de muur en zitten zijdelings vol met spinrag.

Holle ruimten zijn niet (meer) in de boerderij aanwezig.

Bakhuis

Het bakhuis heeft massieve muren en een pannendak. Dit dak is niet beschoten. De kopgevels zijn met kantplanken afgedicht. Deze planken zitten strak tegen de muur en steken over de pannen heen. Tussen de pannen en deze plank zijn geen sporen van dieren aanwezig. In het bakhuis is een zolder aanwezig. Op de zolder zijn geen sporen van dieren aangetroffen.

3.8.1 Bomen

De twee appelbomen hebben diverse holten. Deze holten zijn met een endoscoop nagezocht. De holten blijken op een na vrij ondiep. De diepere holte betreft een oud spechtnest (grote bonte specht). Deze holte is gescheurd en in de holte zijn geen sporen van broedvogels en of vleermuizen aangetroffen.

4 Conclusie

4.1 Flora

Het gebied rondom de drie te renoveren panden wordt gebruikt als grasland. Op dit grasland zijn een beperkt aantal soorten aangetroffen. Dit zijn allemaal algemeen voorkomende soorten. Alleen bij het bakhuis staat het weidehavikskruid. Dit is geen algemene soort, maar is niet beschermd. Waarnemingen van beschermde plantensoorten in de directe omgeving zijn ook niet bekend.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn sporen van de veldmuis en het konijn aangetroffen. Beide soorten zijn beschermd maar vallen onder een algemene vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit verspreidingsgegevens blijken veel zoogdiersoorten in de omgeving aanwezig te zijn. Een aantal van deze soorten heeft geen vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Bij drie soorten vervalt deze vrijstelling per 1 januari 2019, dit geldt voor bunzing, hermelijn en wezel. Sporen van kleine marterachtigen zijn niet aangetroffen. In en rondom de gebouwen zijn ook geen plaatsen waar deze kleine marterachtigen kunnen schuilen. Het gebied is opgeruimd en wordt intensief onderhouden. Dit geldt ook voor de das die in de omgeving aanwezig is. Voor deze soort zijn de drie gebouwen en het omringende gebied van geen belang.

Het gebied is ook niet van belang voor de waterspitsmuis en de bever. Hiervoor ligt het gebied te ver van watergangen af en voldoet het gebied niet aan de eisen die deze soorten aan het biotoop stellen.

De aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten kan worden uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Op het moment van onderzoek zijn de amfibieën in de winterverblijven. Winterverblijven voor amfibieën zijn in en rondom de gebouwen en op het terrein niet aanwezig. Het gebied is opgeruimd, schuilgelegenheden zijn niet aanwezig.

Het gebied vormt op dit moment ook geen geschikt leefgebied voor amfibieën. Het terrein rondom de drie gebouwen wordt als grasland intensief beheerd. Als de plannen zijn uitgevoerd ontstaan op het terrein meer mogelijkheden voor amfibieën. Onderdeel van de plannen zijn de aanleg van enkele hagen, een boomgaard en een klein bos.

Door het ontbreken van open water is voor amfibieën geen voortplantingswater aanwezig.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Het intensief onderhouden terrein is volledig ongeschikt voor reptielen. De soortgroep ontbreekt hierdoor. Ook uit de verspreidingsgegevens van de NDFF zijn geen waarnemingen van reptielen in de directe omgeving bekend.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

Vlinders

Waardplanten en voedselplanten voor beschermde vlindersoorten zijn niet aanwezig. De aangetroffen huismoeder is een hele algemene soort.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders wel niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Libellen

Open water ontbreekt. Hierdoor zijn er geen voortplantingsplaatsen van libellen aanwezig. Uit de verspreidingsgegevens komt één beschermde libelle soort voor, de rivierrombout. Deze soort is gebonden aan rivieren en grote beken. In het plangebied vindt deze soort geen geschikt leefmilieu. Incidenteel kan deze soort het gebied wel passeren. De plannen hebben geen invloed op deze soort.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen wel niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Overige ongewervelden

Voor beschermde ongewervelden ontbreekt op het plangebied een geschikt biotoop. Beschermde ongewervelden worden daarom niet verwacht en zijn ook niet bekend uit waarnemingen die in de NDFF zijn opgenomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de overige ongewervelden wel niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Op het terrein komen meerdere soorten broedvogels voor. De aangetroffen huismus nestelt onder de pannen van de huidige woning (mededeling familie Bluemink). De drie onderzochte gebouwen bieden voor de huismus geen geschikte plaatsen om het nest te bouwen en zijn daarmee van geen belang. De omgeving van het plangebied wordt bij de realisatie voorzien van meer beplanting. Dit is voor de huismus positief. De te realiseren hagen bieden schuilgelegenheid en de randen langs de hagen en het bosje biedt voedsel voor de huismus.

Tijdens de veldinspectie is de buizerd waargenomen. De vogel vloog op enige afstand van de gebouwen. Het plangebied maakt deel uit van het territorium van de buizerd. In het plangebied zijn geen geschikte nestplaatsen voor de soort. De uitvoering van de plannen werkt

positief uit voor de buizerd. De beplanting die wordt aangelegd biedt meer mogelijkheden voor de buizerd om te jagen. Het aantal prooien zal door de aanleg van de beplantingen toenemen.

De kerkuil is in de onmiddellijke nabijheid van de te renoveren gebouwen aanwezig. De burens op no. 16 hebben een uilenkast waarin de soort broedt (mededeling familie Bluemink). De gebouwen zijn intensief nagezocht op sporen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van de kerkuil. De gebouwen zijn toegankelijk maar sporen zijn nergens aangetroffen. Alleen een braakbal op 2,5 meter voor het openstaande kelderraam wijst op de aanwezigheid van de soort in de omgeving. De te renoveren gebouwen hebben gezien het ontbreken van sporen geen functie als vaste rust- en verblijfplaats.

Het plangebied maakt wel deel uit van het territorium van de kerkuil. De uitvoering van de plannen werkt, evenals voor de buizerd, positief uit voor de kerkuil. De beplanting die wordt aangelegd biedt meer mogelijkheden voor de kerkuil om te jagen. Het aantal prooien zal door de aanleg van de beplantingen toenemen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, open water ontbreekt.

4.8 Vleermuizen

In de huidige woning zijn verblijven van de gewone dwergvleermuis aanwezig. De familie Bluemink gaf aan dat op de vensterbank regelmatig kleine uitwerpselen worden gevonden en dat bij het dichtmaken van de luiken aan de woning af en toe een kleine vleermuis wegvliegt.

Vleermuizen zijn dus op de locatie aanwezig. De drie onderzochte gebouwen hebben geen holle ruimten waarin vleermuizen kunnen wegkruipen. Nergens zijn sporen aangetroffen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een vaste rust- en verblijfplaats. De oude boerderij heeft aan de noordzijde luiken. Deze luiken zitten strak tegen de gevel aan en zijdelings is overals spinrag zichtbaar. Het spinrag wijst erop dat de noordzijde te koud is voor de vleermuizen waardoor zij niet achter deze luiken weg kruipen. Bij de renovatie worden de luiken vervangen voor nieuwe exemplaren. Incidenteel gebruik blijft hierdoor ook na de renovatie mogelijk. Bij de renovatie gaan hierdoor geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen verloren.

De gebouwen zijn wel toegankelijk om bijvoorbeeld te jagen bij slecht weer. Na renovatie zal dit niet meer mogelijk zijn. Daar staat tegenover dat door de inrichting van het terrein meer mogelijkheden ontstaan om te foerageren. Een foerageergebied is uitsluitend beschermd als dit een essentieel onderdeel vormt van een vaste rust- en verblijfplaats. Dit is hier niet de situatie. Gewone dwergvleermuizen maken gebruik van een groot zeer flexibel foerageergebied. Renovatie leidt daarmee niet tot een aantasting van het essentiële foerageergebied. De plaatselijke populatie loopt geen risico. Door het toenemen van de hoeveelheid opgaande beplanting zal de kwaliteit van het foerageergebied alleen maar toenemen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Nee	Nee		
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee	Nee		
Vissen	N.V.T.	N.V.T.		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie als wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten de GNN en GO zones. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1 en 2: de varkensschuur aan de buitenzijde en de binnenzijde Op de foto van de binnenzijde is nog juist een klein deel van de zolder zichtbaar. Ook is de niet beschoten kap goed zichtbaar.



Foto 3 en 4: het bakhuis aan de binnenzijde, links de zolder van dit gebouw en rechts het interieur



Foto 5 en 6: De boerderij, links de voorzijde(noord) met de gestucte muur en de vensters. Rechts de westzijde van her gebouw met nog juist zichtbaar de oude mestvaalt Voor het (kelder) raam lag op het gras de uilenbal van de kerkuil.



Foto 7 en 8: De binnenzijde van de boerderij met de niet beschoten kap. Links de golfplaten en rechts het riet.



Foto 9, 10: het ensemble van de drie gebouwen uit twee hoeken gezien. De foto's geven een goed beeld van de onderlinge ligging van de drie gebouwen en de omringende gronden.

Bijlage 2: Soorten NDFF

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 14-12-2018 10:21:13'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Aardmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Rivierrombout	Insecten-Libellen	wnb-hrl	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
aardbeivlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
kleine ijsvogelvlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
sleedoorpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Knoflookpad	Amfibie	wnb-hrl	1 - 5 km
Houting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	5 - 10 km
bosparelmoevlinder	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
gentiaanblauwtje	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Vliegend hert	Insecten-Kevers	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Bosbeekjuffer	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Adder	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Beekprik	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Elrits	Vissen	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Grote bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Tweekleurige bosspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	5 - 10 km
Heikikker	Amfibie	wnb-hrl	5 - 10 km
Geel schorpioenmos	Blad-enLevermossen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten-Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
teunisbloempijlstaart	Insecten-Macronachtvlinders	wnb-hrl	5 - 10 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	5 - 10 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km