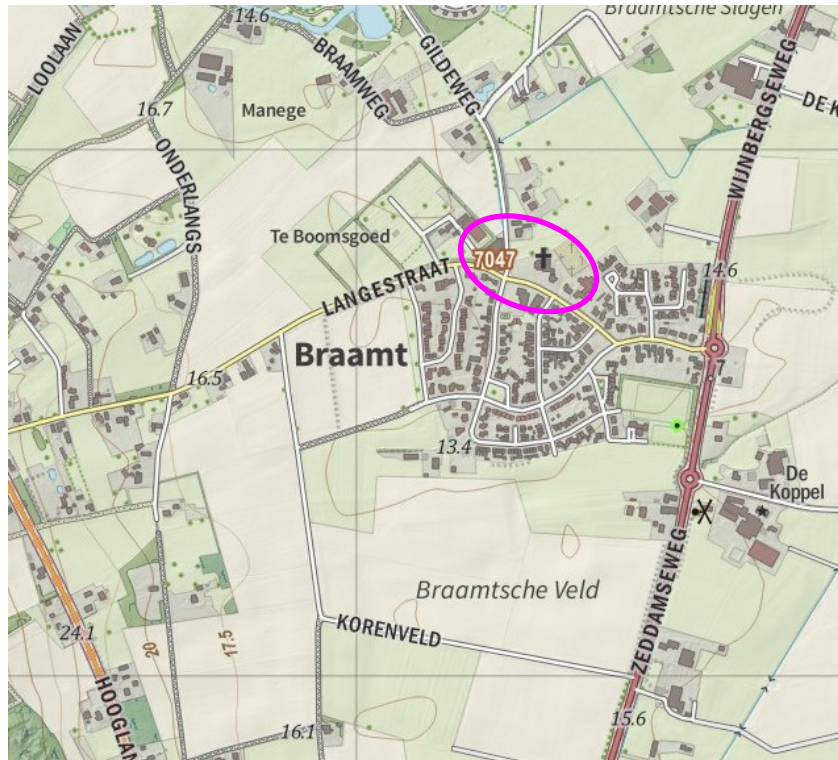


Quick-scan natuuronderzoek Heinrichting dorpscentrum rond dorpshuis en kerk in Braamt



Quick-scan natuuronderzoek Heinrichting dorpscentrum rond dorpshuis en kerk in Braamt



Opdrachtgever: Gemeente Montferland
Postbus 47
6940BA Didam

Datum: 17 januari 2020
Status: **Definitief**

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	Plannen in het kort.....	6
2.2	Beschrijving onderzoek.....	7
2.3	Natura 2000.....	7
2.4	Gelders Natuur Netwerk.....	8
3	Resultaten.....	9
3.1	Flora.....	9
3.2	Zoogdieren.....	9
3.3	Amfibieën.....	9
3.4	Reptielen.....	10
3.5	Ongewervelden.....	10
3.6	Broedvogels.....	10
3.7	Vissen.....	10
3.8	Vleermuizen.....	10
3.8.1	Gebouwen.....	10
3.8.2	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
4.5.1	Vlinders.....	13
4.5.2	Libellen.....	13
4.5.3	Overige ongewervelden.....	13
4.6	Broedvogels.....	14
4.7	Vissen.....	14
4.8	Vleermuizen.....	15
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen.....	15
4.8.2	Foerageergebied.....	15
4.8.3	Vliegroute.....	16
4.9	Samenvatting.....	16
4.10	Natura 2000.....	16
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	17
5	Advies.....	18
5.1	Intrinsieke waarde.....	18
5.2	Ecologisch werkprotocol.....	18
6	Litteratuurlijst.....	19
6.1	Websites.....	19
6.2	Verspreidingsatlassen.....	19
6.3	Overige literatuur.....	19
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied.....	20
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	24

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Montferland is op 12 december 2019 een quickscan natuuronderzoek in het centrum van Braamt, uitgevoerd.

De reden voor deze quickscan is dat het centrum van het dorp opnieuw wordt ingericht waarbij het bestaande dorpshuis wordt afgebroken, de kerk wordt getransformeerd tot een klein appartementencomplex en dat er aanvullend een vrijstaande woning wordt gebouwd.

Onderzocht is of deze plannen voor de transformatie gevolgen kunnen hebben voor beschermde dier- en plantensoorten.

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.

Het dorpsplein met daaraan de kerk en het dorpshuis ligt aan de noordostrand van het dorp. Het gebied bestaat op dit moment uit bebouwing (dorpshuis, kerk, parochiewoning), een parkeerplaats met kleine bomen bij de kerk, een terras nabij het dorpshuis en een tuin rondom de kerk en het parochiehuis. De tuin bestaat uit een heesterbeplanting bij de kerk, een kleine boomgaard bij het parochiehuis en vooral veel gazon. Op de kavelgrenzen staan veelal hagen. In het gazon naast de parkeerplaats staat de klokkenstoel van de kerk. Verspreid staan in het plangebied enkele forse bomen.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

2.1 Plannen in het kort

Onderstaande afbeelding betreft het scenario met woningbouw in de kerk:



Het plan gaat uit van een nieuwe multifunctionele accommodatie op de plek van het huidige dorps huis, met behoud van de twee bedrijfshallen ten noorden. Het dorps huis bestaat uit een samengesteld volume, het is wenselijk om representatief programma, zoals het servicepunt, zoveel mogelijk aan het dorpsplein te situeren. Ook de hoofdentree is nadrukkelijk op het dorpsplein georiënteerd. De multifunctionele sportzaal ligt wat meer aan de achterzijde. Ca. 1/3 van het programma bevindt zich op de verdieping. Door de eerste bouwlaag onder een royale kap te situeren krijgt het dorps huis de gewenste landelijk dorps uitstraling.

Zo ontstaat er ook een sterke relatie met de kerk en het dorpsplein. De kerk wordt herontwikkeld tot appartementengebouw met kleine tuinen op de begane grond.

Een vrijstaande woning op de hoek Langestraat - Dorpsplein zorgt voor samen met de kerk voor een inkadering van het plein. De parochiewoning wordt herontwikkeld tot woning, waarbij de verbinding met de kerk kan worden gesloopt. Parkeerplaatsen voor de appartementen zijn gesitueerd in een parkeerhof achter de kerk en parochiewoning en toegankelijk vanaf de Langestraat.

Het dorpsplein en de overgang naar het landelijk gebied worden in samenhang ontworpen. Hier kan ook de voorziening voor sport en spel een plek krijgen. Echter om de MFA goed aan het dorpsplein te situeren is de sportvoorziening gedeeltelijk buiten het plangebied gesitueerd (stippellijn). De bestaande karakteristieke bomen worden ingepast. De klokkenstoel kan een nieuwe plek op het dorpsplein krijgen.

Voorzieningen

MFA : ca. 1269 m²

Dorpsplein: ca. 2260 m² Sport voorziening: 21 x 30 m

Parkeren dorpsplein: 20 ppl

Woningen:

- 1 parochiewoning (bestaand)
- 1 vrijstaande woning (nieuw)
- 7 appartementen in kerk

Afbeelding 2: plannen in het kort (bron: gemeente Montferland)

2.2 Beschrijving onderzoek

Alle te veranderen gebouwen: dorps huis, kerk en parochie huis zijn aan de buitenzijde onderzocht op de aanwezigheid van openingen of andere plaatsen die voor dieren en of planten van belang kunnen zijn. Vervolgens is het gehele plangebied systematisch nagelopen op zoek naar soorten en sporen die op de aanwezigheid van soorten kunnen wijzen. Alle aangetroffen soorten of sporen zijn genoteerd.

Vervolgens zijn de openbaar toegankelijke verspreidingsatlassen nagezocht op waarnemingen van beschermde dier- en plantensoorten.

Weersgesteldheid:

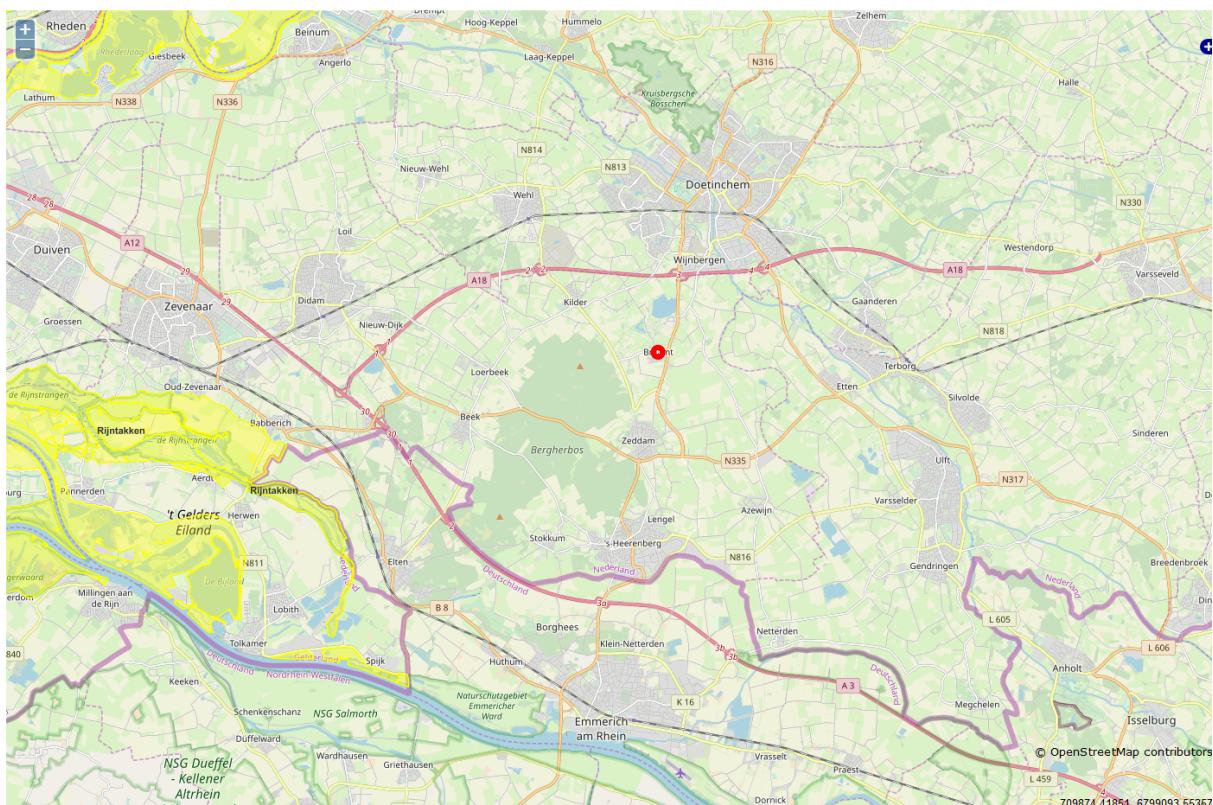
Temperatuur 4°C

Windkracht: 3-4 Bft

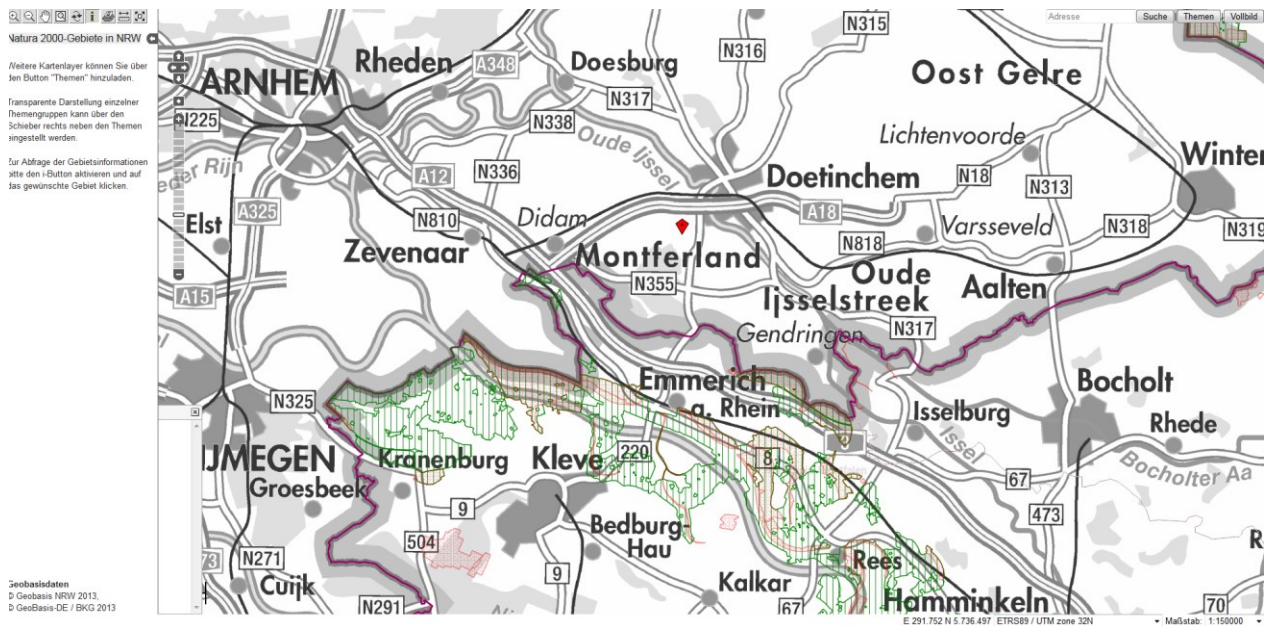
Omschrijving: Half bewolkte ochtend met een langzaam oplossende bewolking.

2.3 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebieden liggen op enige afstand van de planlocatie. Het Natura 2000 gebied Rijntakken ligt op 9800 meter afstand. Ook in het aangrenzende Duitse Nordrhein-Westfalen liggen enkele Natura 2000 gebieden dit is onder andere “FFH-Gebiete DE-4203-302 Kalflack (7680016)” en “Vogelschutzgebiete DE-4203-401 VSG Unterer Niederrhein (7680015)”. De afstand tot deze gebieden bedraagt eveneens ca. 9800 meter.



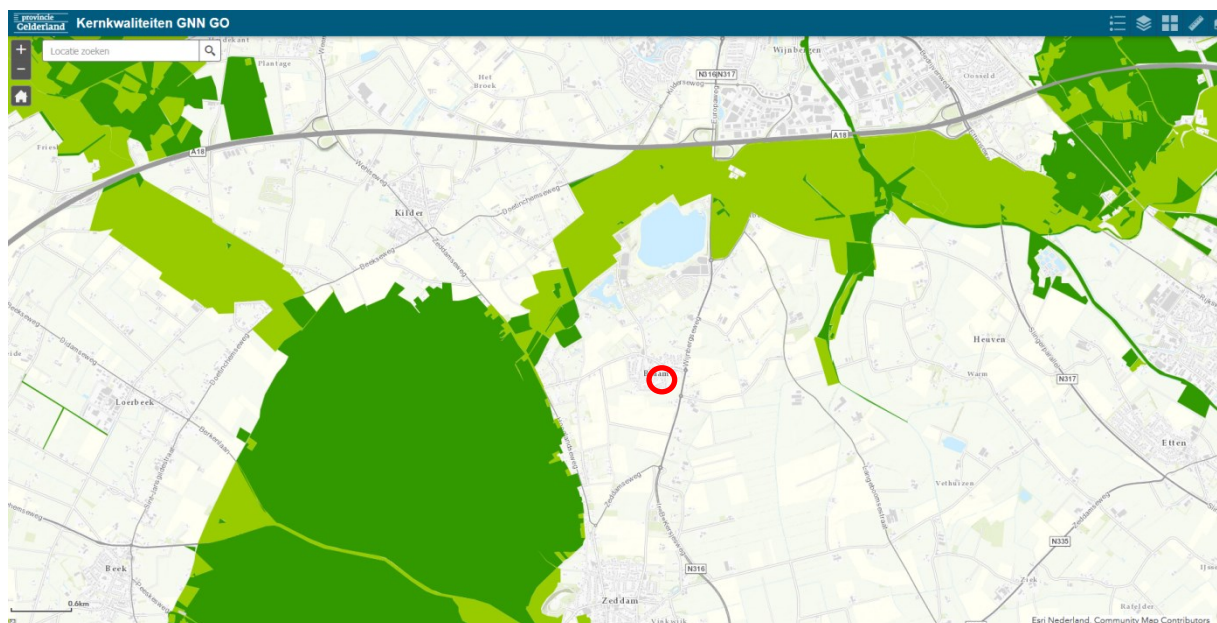
Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. (bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>)



Afbeelding 4: ligging van het plangebied ten opzichte natura 2000 gebieden in Duitsland (bron: <http://natura2000-meldedok.naturschutzinformationen.nrw.de/natura2000-meldedok/de/karten/n2000>)

2.4 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in een GNN of GO gebied. Gebieden die tot dit Gelders Natuur Netwerk behoren liggen op enige afstand van de planlocatie.



Afbeelding 5: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. (bron: <http:// Gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- Bergesdoorn
- Canadese fijnstraal
- Duizendblad
- Europese linde
- Gewone beuk
- Gewone ereprijs
- Gewone melkdistel
- Gewoon biggenkruid
- Herderstasje
- Klein kruiskruid
- Klimop
- Kweek
- Liggende klaver
- Paarse dovenetel
- Plataan, Zomereik
- roodzwenkgras
- Schapengras
- Smalle weegbree
- Speerdistel
- Straatgras
- Stuiфzwam
- Varkensgras
- Vogelmuur
- Vogelpootje
- Winterpostelein
- Witte dovenetel
- Zachte ooievaarsbek
- Zachte witbol
- Zandmuur

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

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:

- Segrijnslak
- Tuinlak

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- Houtduif
- Huismus
- Kauw
- Koolmees
- Merel
- Pimpelmees
- Roek
- Turkse tortel

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen. Open water ontbreekt

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Dorpshuis

Het dorpshuis is een samengesteld gebouw. Het gebouw heeft gemetselde muren met een spouw. In het deel van de sporthal zijn geen ventilatieopeningen op hoogte aanwezig.

Alleen laag bij de grond zijn deze aangetroffen. Bij het café gedeelte zitten, onder de ver uitstekende overkapping, enkele stootvoegen vlak onder deze overkapping.

Deze stootvoegen zijn smal en voorzien van spinrag. Het gebouw heeft een plat dak met een metalen daklijst. De overkapping is uitgevoerd in volkernplaten. De openingen tussen deze platen is met DPC folie afgedicht.

Bedrijfsruimten

Achter het dorpshuis staan twee loodsen die bij bedrijven in gebruik zijn. Deze loodsen blijven in de plannen behouden. De loodsen zijn voor een deel bekleed met cementgebonden platen. Door schade is de holle ruimte achter deze gevelplaten toegankelijk.

Kerk

De kerk heeft massieve muren zonder ventilatieopeningen. Bij de regenwaterafvoeren wijken de muren terug en zijn er openingen c.q. kieren. De dakgoten zijn afgetimmerd. De smetplanken sluiten vrij strak tegen het metselwerk aan.

De kerk heeft een pannendak. De pannen zijn voorzien van vogelwerende onderpannen. Een deel van deze vogelwerende pannen is kapot waardoor onder de pannen kan worden gekeken. De pannen zijn over het metselwerk heen aangebracht. Plaatselijk kieren deze pannen. Andere openingen in de daken zijn aanwezig bij de kilgoten die onder andere tussen het middenschip en de twee zijbeuken aanwezig zijn. Op veel plaatsen zijn loodslabben als afdichting gebruikt. Plaatselijk staan deze loodslabben enigszins open.

Parochiewoning

De parochiewoning is gelijk met de kerk gebouwd en heeft eenzelfde bouwstijl. De woning heeft wel een spouwmuur, maar alleen laag bij de grond zijn ventilatieopeningen aanwezig. Ook de woning heeft een pannen dak met vogelwerende onderpannen waarvan een deel ontbreekt. De pannen zijn over het metselwerk heen aangebracht. Plaatselijk kieren deze pannen. De smetplanken bevinden zich vrij strak tegen de muren aan. De regenwaterafvoeren bevinden zich onder de relatief ver uitstekende dakgoten.

3.8.2 Bomen

Verspreid over het terrein staan grotere bomen. Een van de platanen heeft een holte. Bij de overige bomen zijn geen holten geconstateerd. Wel zijn hier enkele snoeiwonden aanwezig. Mogelijk dat een van deze wonden en beperkte holte heeft veroorzaakt.

4 Conclusie

4.1 Flora

Het plangebied wordt intensief beheerd en heeft veel verharde delen. Hierdoor zijn uitsluitend algemene niet beschermde planten aangetroffen. De specifieke omstandigheden voor beschermde plantensoorten zijn niet in het plangebied aanwezig.

De gebouwen zijn relatief jong waardoor de omstandigheden voor beschermde muurplanten ontbreken. Schrale akkers ontbreken waardoor de korensla, die in de omgeving aanwezig is, hier niet wordt aangetroffen. De gazons worden bovendien te intensief beheerd voor deze soort. Het is uitgesloten dat korensla in het plangebied aanwezig is.

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

4.2 Zoogdieren

Sporen van zoogdieren zijn niet aangetroffen bij de veldinspectie. In en om de gebouwen zullen huismus en mogelijk bruine rat aanwezig zijn. Ook de aanwezigheid van de egel is waarschijnlijk. Huismuis en bruine rat zijn niet beschermd. Voor de egel geldt een algemene ontheffing bij ruimtelijke ingrepen.

Voor de steenmarter zijn de gebouwen te goed onderhouden. Het dak van de kerk is toegankelijk maar de muren zijn te hoog voor de soort om op het dak te komen. De soort is in de omgeving zeker aanwezig maar vaste rust- en verblijfplaatsen worden in de kerk, parochiehuis en dorps huis niet verwacht. Sporen van de soort zijn niet aangetroffen.

Het plangebied heeft geen verblijfplaatsen voor de kleine marterachtigen. Bunzing en wezel zijn in de omgeving waargenomen, maar de soorten vinden in het plangebied geen geschikt biotoop. Braamt ligt vrij geïsoleerd ten opzichte van de rand van het Montferland. Langs de N815 ligt nog een zone met een kleinschalig landschap maar dan is er vervolgens een grootschalig landbouwkundig gebied tot aan Braamt waarin deze dieren geen voedsel en dekking kunnen vinden. Ook op de planlocatie zelf is weinig voor deze dieren te vinden. Uitgesloten is dat de bunzing en wezel op het plangebied aanwezig zijn.

Dit geldt ook voor de eekhoorn, das en boomarter die in de omgeving worden aangetroffen. Ook deze soorten komen voor in het Montferland en de schil met kleinschalige landbouw gronden die om het Montferland heen liggen.

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

4.3 Amfibieën

Tijdens de veldinspectie zijn geen amfibieën aangetroffen. Dit is gezien het moment van onderzoek te verwachten. Op de planlocatie is geen voortplantingswater aanwezig.

Het verharde en intensief beheerde gebied heeft daarnaast weinig te bieden aan deze soorten. In tuinvijvers zullen algemene soorten als bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad aanwezig zijn. Deze soorten komen ook in de verspreidingsgegevens voor. Specifieke leefgebieden voor beschermde amfibieën zijn hier niet aanwezig.

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

4.4 Reptielen

Het grotendeels verharde gebied en de intensieve tuinen zijn geen geschikt leefgebied voor reptielen. Het is uitgesloten dat zich in het plangebied reptielen bevinden.

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

In het plangebied zijn geen waardplanten voor beschermde vlinders aanwezig. Bij het nazoeken van de verspreidingsgegevens zijn ook geen waarnemingen van beschermde soorten in de directe omgeving gevonden. Pas op enige afstand is de sleedoornpage aangetroffen. Sleedoorn komt in het plangebied echter niet voor. De pruimen in de boomgaard zijn niet echt geschikt. De soort wil deze nog wel eens gebruiken als er te weinig sleedoorn voorhanden is. De sleedoorn ontbreekt hier echter volledig waardoor is uitgesloten dat de sleedoornpage zich in het plangebied ophoudt.

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

4.5.2 Libellen

Op de planlocatie is geen water aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat hier voortplantingsplaatsen van libellen aanwezig zijn.

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

4.5.3 Overige ongewervelden

Op de planlocatie zijn geen geschikte leefgebieden voor beschermde ongewervelden aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten in het plangebied aanwezig zijn.

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

4.6 Broedvogels

De grote bomen zijn nagezocht op aanwezigheid van nesten of sporen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van beschermde uilen en of roofvogels. Deze zijn niet aangetroffen. Wel aangetroffen is een kleine roekenkolonie aan de noordwestzijde van het dorps huis. De kolonie bevindt zich in een rij bomen tussen het dorps huis en recreatie Te Boomsgoed. Roekennesten zijn het gehele jaar rond beschermd. De bomen staan net buiten de planlocatie. Met de sloop en de herbouw van het Dorps huis moet rekening worden gehouden met de aanwezigheid van deze roeken. De sloop van het dorps huis mag niet worden uitgevoerd in de broedperiode van de roek omdat op dat moment de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaats verloren gaat. Dit is een overtreding van artikel 3.1 lid 4 van de Wet natuurbescherming. De roek verkeert op dit moment niet in een gunstige staat van instandhouding. Een ecologisch werkprotocol is noodzakelijk.

Bij de veldinspectie is de huismus waargenomen in een van de hagen nabij het dorps huis. Het dorps huis is van geen belang voor de huismus. De kerk en de parochiewoning zijn mogelijk wel van belang. Het pannendak van zowel de kerk als de parochiewoning zijn voorzien van vogelwerende onderpannen. Plaatselijk zijn deze pannen echter verdwenen waardoor het dak voor de huismus toegankelijk is. Ook bij de kilgoten, die tussen het schip en de zijbeuken op het dak aanwezig zijn, zijn toegangsmogelijkheden voor de huismus aanwezig. Hierdoor kan het niet worden uitgesloten dat de huismus aanwezig is. Dit geldt ook voor de eventuele aanwezigheid van de gierwaluw. Ook deze soort kan via dezelfde openingen het dak invliegen. Wordt het dak verwijderd/gerenoveerd dan is de kans aanwezig dat een van beide soorten schade oploopt. Nader onderzoek is dan noodzakelijk.

De nesten van de overige soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd. Dit geldt ook voor de kool- en pimpelmees. Zwaar wegende ecologische gronden voor een jaarrond bescherming ontbreekt voor deze holenbroeders. In de omringende woonwijken hangen voldoende nestkasten voor deze soorten. Bij het verwijderen van beplantingen tijdens de broedperiode kan heirdoor een overtreding van artikel 3.1 lid 2 van de Wet natuurbescherming ontstaan.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden. Nader onderzoek is naar huismus en gierwaluw is bij de renovatie van de daken noodzakelijk.

4.7 Vissen

De soortgroep ontbreekt.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Dorpshuis

Het dorpshuis is vrijwel niet toegankelijk voor vleermuizen. Het gebouw verkeert in een goede staat van onderhoud. Het platte dak is niet toegankelijk en ook grote delen van de muren zijn niet toegankelijk omdat hier geen openingen zijn aangetroffen.

Alleen onder de overkapping van het dorpshuis, aan de zijde van de Langestraat, zijn in de gemetselde gevel vlak onder het overstek ventilatieopeningen aanwezig. Veel van deze openingen zijn te smal voor vleermuizen, enkele zijn breed genoeg. Alle openingen zitten vol met spinrag en zijn dus niet in gebruik. De openingen worden niet direct aangelicht maar de openingen worden wel verlicht via lampen binnen in de ruimte. Hierdoor kan worden geconcludeerd dat het dorpshuis van geen belang is als vaste rust- en verblijfplaats voor vleermuizen.

Kerk en parochiewoning

Zoals al bij de broedvogels aangegeven zijn de daken van de kerk en de parochiewoning toegankelijk voor vleermuizen. Beide gebouwen hebben naast deze openingen in het dak nog meer plekken waar vleermuizen in kunnen wegkruipen, loodslabben, en kantpannen. De smetplanken zitten te strak tegen het metselwerk om van belang te zijn.

De parochiewoning heeft, in tegenstelling tot de kerk, een spouwmuur die mogelijk via een kantpan toegankelijk is. Het is niet uit te sluiten dat beide gebouwen van belang zijn voor vleermuizen. Bij de werkzaamheden kan een overtreding van artikel 3.5 lid 4 van de Wet natuurbescherming ontstaan.

Voor de kerk zijn de plannen duidelijk omschreven. Nader onderzoek moet uitwijzen wat het belang is voor de soortgroep vleermuizen van deze kerk. Indien de parochiewoning wordt gerenoveerd dan is ook bij deze woning nader onderzoek noodzakelijk.

Bedrijfshallen

Deze beide hallen kunnen van belang zijn voor vleermuizen. De bedrijfshallen blijven in de plannen behouden. Hierdoor lopen eventueel aanwezige vleermuisverblijven geen risico en is nader onderzoek niet noodzakelijk zolang de hallen behouden blijven.

In een van de bomen is een holte aangetroffen. Het betreft een plataan aan de noordzijde van de kerk. Wordt deze boom geveld dan ontstaat mogelijk een overtreding van artikel 3.5 lid 4 van de Wet natuurbescherming. Nader onderzoek moet het belang van deze boom aantonen. Indien de holte niet doorloopt kan volstaan worden met een onderzoek met een endoscoop. Loopt de holte wel door dan is onderzoek conform het vleermuis protocol 2017 noodzakelijk. De plannen gaan uit van inpassing van de grote bomen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust en verblijfplaats. Op dit moment is niet duidelijk of en welke soorten aanwezig zijn. Verspreidingsgegevens tonen de aanwezigheid van drie gebouwen bewonende

soorten en één boom bewonende soort aan. Hiervan is de gewone grootoorvleermuis voor wat betreft het foerageergebied het meest kwetsbaar. Deze soort jaagt bijna altijd in de directe omgeving van de verblijfplaats in een gebouw.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de foerageergebieden van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is noodzakelijk.

4.8.3 Vliegrouete

Veel lijnvormige structuren zijn niet in het plangebied aanwezig. De bomen ten noorden van de kerk en de hagen rondom de begraafplaats en ook de singel waarin de roeken broeden, kunnen voorbeelden zijn van essentiële verbindingzones. Hiervan kan zeker sprake zijn als in een van de gebouwen vleermuizen worden aangetroffen. De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is 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	ja, mogelijk belang voor huismus en gierzwaluw. Roekenkolonie in zeer directe omgeving. Bij verwijderen beplantingen werken in de broedperiode	Ja, indien daken worden gerenoveerd onderzoek naar huismus en gierzwaluw.	April – mei, huismus. Mei – juli, gierzwaluw.	Beplantingen verwijderen buitende broedperiode. Ecologisch werkprotocol voor de roek opstellen.
Vissen	N.V.T.			
Vleermuizen	Ja, mogelijk bij renovatie kerk en parochiewoning, en of kappen van de plataan met holte.	Ja, conform vleermuis protocol alle onderdelen.	April - oktober	

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. Gezien de huidige eis dat activiteiten niet mogen bijdragen tot een verhoging van de stikstofbelasting kan het bevoegde gezag vragen om een Aeries berekening. De afstand tot de Natura 2000 gebieden is echter groot zodat een verhoging van de depositie niet wordt verwacht

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.

5.2 Ecologisch werkprotocol

Om te voorkomen dat een overtreding ontstaat ten aanzien van de aanwezige roekenkolonie wordt geadviseerd om voor het werk en ecologisch werkprotocol op te stellen. In dit protocol is het zorgvuldig handelen ten aanzien van de roekenkolonie omschreven. Dit protocol kan mogelijk moeten worden uitgebreid voor de omgang met vleermuizen. Dader onderzoek moet de aanwezigheid en het eventuele belang voor vleermuizen nog aantonen.

6 Litteratuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.telmee.nl
- ❑ www.eis-nederland.nl
- ❑ www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- ❑ www.gelderland.nl
- ❑ www.libellennet.nl
- ❑ www.vlindernet.nl
- ❑ www.sovon.nl

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

6.3 Overige literatuur

- ❑ Arcadis De staat van instandhouding, factsheets voor 25 soorten in Gelderland(PS2018-372)

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, Parochiewoning met grindpad, heester beplantingen en gazon

Foto 2: rechts, Zuidzijde van de kerk met op de voorgrond de heesterbeplanting.



Foto 3: links, detail van het dak met kilgoten bij de zijbeuk

Foto 4: rechts, loodslabben en kantpannen op de muren van de kerk.



Foto 5: links, pannendak kerk met verdwenen onderpannen
Foto 6: rechts, holte in de plantaan ten noorden van de kerk



Foto 7: links, boomgaardje en tuin van de Parochiewoning
Foto 8: rechts, inrichting aan noordzijde van de kerk.





Foto 9: links, parkeerplaats voor de kerk met kleine bomen



Foto 10: rechts, klokkenstoel in gazon voor de kerk met enkele lage hagen en kleine bomen.



Foto 11: links, sporthal, onderdeel van dorps huis



Foto 12: rechts, lage deel dorps huis met overkapping



Foto 13: links, achterdeel van dorps huis met platdak en volken daklijst.

Foto 14: rechts, twee nesten van de kleine roekenkolonie



Foto 15: links, voorterrein dorps huis in westelijke richting



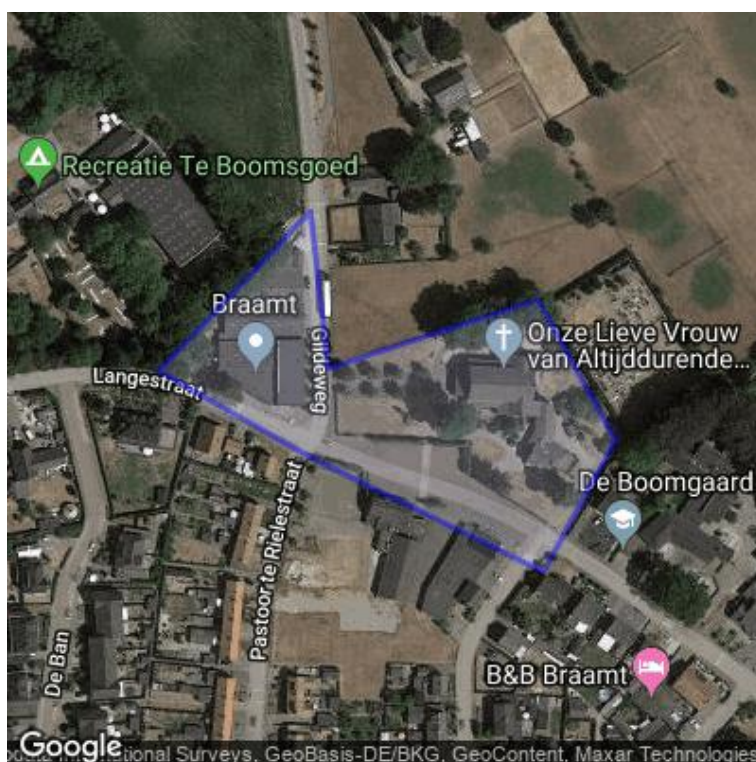
Foto 16: rechts, de kerk met parkeerplaats, gazon met hagen en klokkenstoel in oostelijke richting.

Bijlage 2: Gegevens 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 16-12-2019 10:55:46'



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
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Korensla	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Boommarter	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
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
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Woelrat	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	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
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	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
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
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km