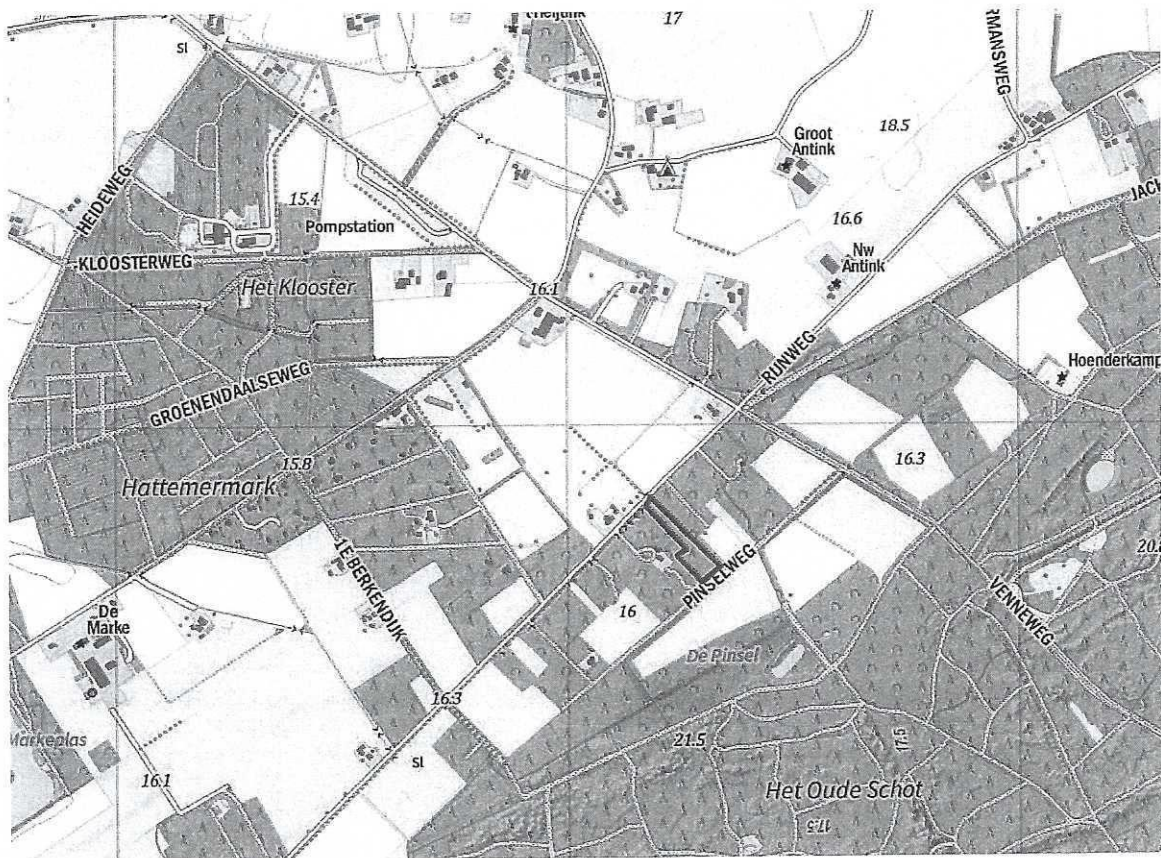


Quick-scan natuuronderzoek Reeënopvang locatie Pinselweg Hengelo gld.



Quick-scan natuuronderzoek Reeënopvang locatie Pinselweg Hengelo gld.



gemeente Bronckhorst

Opdrachtgever:

Gemeente Bronckhorst
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

Status:

Definitief

Datum:

29 mei 2020

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)



Foreest Groen Consult

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Beschrijving van het plangebied.	6
2.1	Beschrijving onderzoek	7
2.2	Natura 2000.....	7
2.3	Gelders Natuur Netwerk	8
3	Resultaten	9
3.1	Flora	9
3.2	Zoogdieren	10
3.3	Amfibieën	10
3.4	Reptielen	10
3.5	Ongewervelden	10
3.6	Broedvogels.....	10
3.7	Vissen	11
3.8	Vleermuizen	11
3.8.1	Gebouwen	11
3.8.2	Bomen	11
4	Conclusie	12
4.1	Flora.....	12
4.2	Zoogdieren	12
4.3	Amfibieën	13
4.4	Reptielen	13
4.5	Ongewervelden	14
4.5.1	Vlinders.....	14
4.5.2	Libellen	14
4.5.3	Overige ongewervelden	14
4.6	Broedvogels.....	14
4.7	Vissen	15
4.8	Vleermuizen	15
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	15
4.8.2	Foerageergebied	15
4.8.3	Vliegroute	15
4.9	Samenvatting.....	16
5	gebiedsbescherming	17
5.1	Natura 2000.....	17
5.2	Gelders Natuur Netwerk	17
5.2.1	Bestemmingsplan	18
5.2.2	Binnen verblijf	20
5.2.3	Raster.....	21
5.2.4	Omgevingsvergunning.....	22
5.2.5	Samengevat.....	22
5.3	Gevolgen voor GNN.....	22
5.3.1	Kansen om de kernkwaliteiten te versterken	22
5	Advies	23
5.1	Intrinsieke waarde.....	23

5.2	Landschappelijke inpassing/versterking kernkwaliteiten	23
6	Litteratuurlijst.....	24
6.1	Websites.....	24
6.2	Verspreidingsatlassen	24
Bijlage 1:	Foto impressie plangebied	25
Bijlage 2:	Gegevens NDFF.....	27
Bijlage 3:	deelgebied 20 t'Zand	30

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Bronckhorst is op vrijdag 8 mei 2020 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd in een bosperceel aan de Pinselweg. Dit bosperceel wordt gebruikt door de Stichting Opvang Noach, om opgevangen reeën weer te laten wennen aan de vrije natuur en van hieruit weer los te laten.

De reden voor deze quickscan is dat de gemeente het voornemen heeft om dit gebruik, dat nu tijdelijk is toegestaan, een definitief karakter te geven.

Onderzocht is of het definitief toestaan van deze voorziening gevolgen kan 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 betreft een voormalige akker die 20-25 jaar geleden weer is veranderd in een bos. Het bos bestaat voornamelijk uit berk met enige zomereik en groveden als nevenboomsoorten. Onder de bomen die op dit moment ca 16 meter hoog zijn, is een struikenlaag aanwezig met daarin soorten als hazelaar, sporkehout, inheemse vogelkers en Amerikaanse vogelkers. Op de bodem is een gevarieerde vegetatie van vooral akkerkruiden aanwezig. Deze zijn ingezaaid.

Aan de zijde van de Pinselweg is het perceel vrij breed. Aan de noordoostzijde grenst het perceel aan een kleine akker. Aan de zuidwestzijde aan een bostuin behorende bij het huis aan de Rijnweg 12.

Aan de zuidzijde van de Pinselweg ligt een grasland omzoomd door houtwallen en bossen. Naar het noorden toe versmalt het perceel tot een smalle bosstrook die aan beide zijden is omgeven door andere bossen. Dit smalle perceel heeft geen gesloten kruidachtige vegetatie.

Raster

Op 10 tot 15 meter uit de rand van het perceel is een 180 cm hoog raster geplaatst. De onderste 80 cm bestaat uit een fijnmazig gelast kleinwildgaas met daarboven een grover ursus gaas. Het betreft hier een zogenaamd reeën raster. Het kleinwildgaas is ingegraven. Dit raster vormt een gesloten rechthoek met daarin twee houten poorten. Onder de poorten is een 10 tot 15 cm hoge opening aanwezig. De poorten sluiten de bodem niet af. Binnen dit raster is een tweede raster geplaatst met eenzelfde opbouw. Ook hier zijn weer twee poorten aanwezig en in het midden is een klein nachtverblijf aanwezig. In dit nachtverblijf ligt stro en zijn enkele voer- en waterbakken aanwezig. Dit kleinere raster is in twee delen verdeeld. Ook deze delen hebben weer een houten poort die niet tot aan de grond reikt.



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

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 20°C

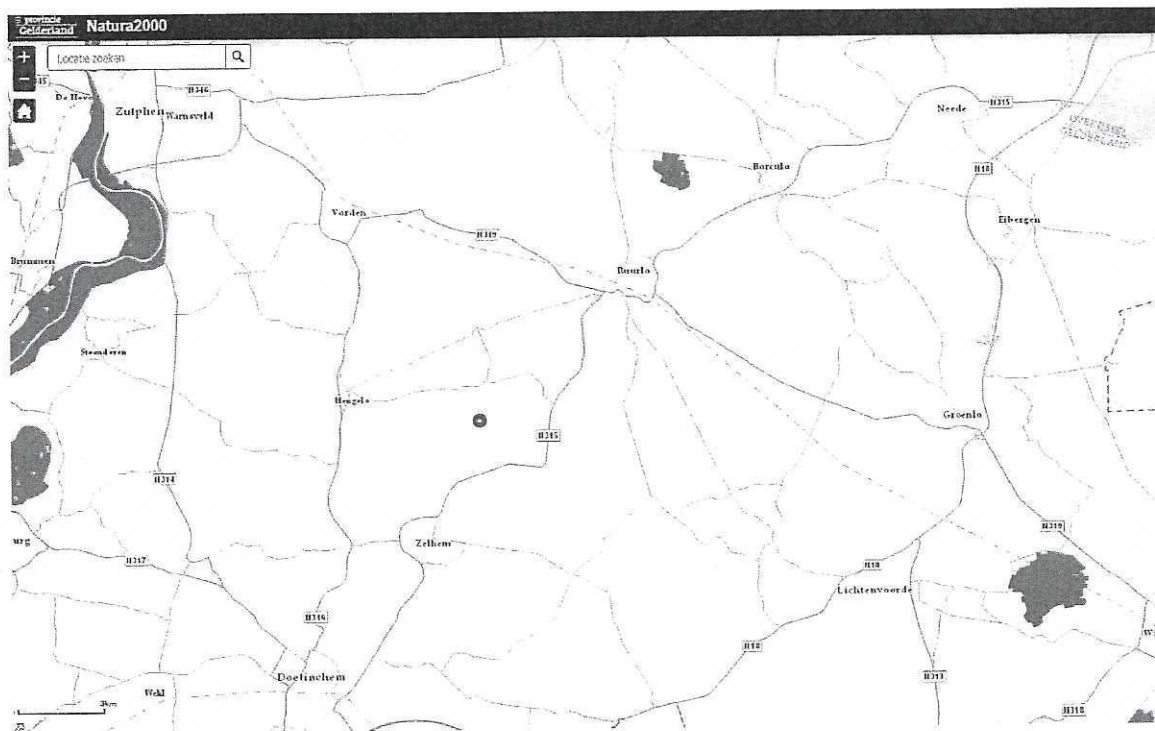
Windkracht: 1- 2 Bft

Omschrijving: Zonnige dag met enige sluibewolking

Het terrein is systematisch nagezocht op de aanwezigheid van sporen en soorten. Alle aangetroffen soorten en sporen zijn genoteerd. Het raster is aan zowel de binnenzijde en buitenzijde langsgelopen. Vervolgens zijn de openbaar toegankelijke verspreidingsatlassen en websites bekeken op zoek naar gegevens over in het verleden waargenomen soorten.

2.2 Natura 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebieden liggen op ruime afstand van de planlocatie. Natura 2000 gebied het Stelkampsveld ligt op ruim 10 kilometer afstand, Natura 2000 gebied Rijntakken op 14,5 kilometer, en Natura 2000 gebied Korenburgerveen op 18,8 kilometer.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. (bron: <https://gelderland.maps.arcgis.com>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt in de GNN zone van deelgebied 20 't Zand. De kernkwaliteiten zijn opgenomen in bijlage 3 van deze rapportage.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van GNN en GO gebieden. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Akkerkool
- ☐ Amerikaanse vogelkers
- ☐ Bijvoet
- ☐ Boerenwormkruid
- ☐ Braam
- ☐ Brede stekelvaren
- ☐ Canadese guldenroede
- ☐ Dagkoekoeksbloem
- ☐ Drents krenteboompje
- ☐ Duizendblad
- ☐ Facelia
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Geel nagelkruid
- ☐ Gewone es
- ☐ Gewone hoornbloem
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Haagbeuk
- ☐ Hulst
- ☐ IJle dravik
- ☐ Inheemse vogelkers
- ☐ Jacobskruiskruid
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Knoopkruid
- ☐ Koningskaars
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Lijsterbes
- ☐ Margriet
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Robertskruid
- ☐ Rode klaver
- ☐ roodzwenkgras
- ☐ Smalle wikke
- ☐ Speerdistel
- ☐ Straatgras
- ☐ Valeriaan
- ☐ Veldzuring

- ☐ Vlasbekje
- ☐ Vogelpootje
- ☐ Wilde marjolein
- ☐ Wilde peen
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zachte witbol
- ☐ Zwarte els

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Bosmuis
- ☐ Das
- ☐ Konijn
- ☐ Ree

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:

- ☐ Citroenvlinder
- ☐ Duitse wesp
- ☐ Honingbij
- ☐ Sint-Jacobsvlinder

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Buizerd
- ☐ Grote bonte specht
- ☐ Houtduif
- ☐ Koolmees
- ☐ Kruisbek
- ☐ Tjiftjaf
- ☐ Vink
- ☐ Winterkoning
- ☐ Zwartkop

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Het binnen verblijf is enkelwandig en heeft geen holle ruimten die door vleermuizen kunnen worden gebruikt. Het dak is beschoten maar de dakbedekking ligt strak op de hiervoor gebruikte OSB platen.

3.8.2 Bomen

De aanwezige bomen zijn allemaal jong en hebben geen holten of spleten die voor vleermuizen van belang zijn.

4 Conclusie

4.1 Flora

Aangetroffen is een voor bos bijzondere flora. Dit wordt veroorzaakt doordat binnen het raster een wildakker mengsel is gezaaid. Hierdoor zijn veel algemene soorten van akkers en akkerranden aanwezig. De berk die het bos domineert laat veel licht op de bodem toe waardoor dit mengsel hier kan groeien. Echte bossoorten zijn behalve geel nagelkruid niet aangetroffen. Op zich is dit ook niet vreemd omdat het bos relatief jong is. 20-25 jaar geleden was dit namelijk nog een akker. Het inzaaien van het wildmengsel heeft daardoor ook geen gevolgen gehad voor eventuele echte bossoorten.

Bij het nazoeken van gegevens blijken in de directe en de iets ruimere omgeving geen beschermde plantensoorten te zijn waargenomen. Pas op grote afstand zijn soorten als akkerogentroost en gevlekt zonneroosje aangetroffen. De akkerogentroost groeit op schrale akkers en het gevlekt zonneroosje in schraal grasland. Deze omstandigheden zijn in het bos niet aanwezig. Het is uitgesloten dat deze soorten of andere beschermde planten aanwezig zijn.

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

4.2 Zoogdieren

Het raster heeft invloed op de bewegingsvrijheid van zoogdieren. Omdat de poorten niet de bodem afsluiten hebben zoogdieren altijd de mogelijkheid om binnen het raster te komen. Wel is de toegang beperkt tot de locaties van de poorten. Allen de hoefdieren kunnen het raster niet passeren. Hoefdieren kunnen alleen het raster passeren op het moment dat de poorten openstaan.

Tussen het raster en de naastgelegen akker is een wildwissel aanwezig. Deze wissel komt uit het smalle deel van het perceel bij de Rijnweg en loopt in een licht kronkelende lijn parallel aan het raster naar de Pinselweg. Op de wissel zijn sporen van ree en das aangetroffen. Van de ree zijn sporen in de vorm van hoefafdrukken en slaapplekken aangetroffen. De das heeft plaatselijk snuitputjes achtergelaten. Deze snuitputjes zijn ook binnen het raster aanwezig. Dit betekent dat de das ook binnen het raster naar voedsel zoekt. Door de opvang van de reeën zal binnen het raster een verhoogde concentratie aan uitwerpselen liggen. De reeën worden immers enige tijd binnen het raster opgesloten. Hierdoor zullen er ook relatief veel ongewervelden binnen het raster aanwezig zijn waardoor er meer voedsel is voor de das. Vluchtpijpen of een burcht zijn niet naast de wissel, binnen of buiten het raster aangetroffen. Het raster heeft geen invloed op de mogelijkheden voor de das.

In de verspreidingsgegevens zijn niet veel waarnemingen van zoogdieren in de directe omgeving bekend. In de iets ruimere omgeving komen boomarter, bunzing, eekhoorn, steenarter en wezel voor. Het raster vormt voor geen van deze beschermde soorten een wezenlijk obstakel. De dieren kunnen klimmen en ook eenvoudig bij de poorten het raster passeren.

Dit geldt ook voor de vos die in het gebied aanwezig is. Ook de vos kan het raster bij de poorten passeren. Het raster is aan de binnen en buitenzijde langsgelopen om te bekijken of dieren pogingen hebben ondernomen om onder het raster door te komen. Nergens zijn deze graafsporten aangetroffen. Alleen de wissel tussen de akker en het raster is aangetroffen.

Het raster vormt in zekere zin een obstakel maar omdat het raster te passeren is, vormt het raster geen belemmering voor de zoogdieren.

De hoefdieren die wel belemmerd worden, kunnen het raster aan alle zijden passeren. Het raster is hierdoor ook voor de hoefdieren geen barrière.

Binnen het raster worden reeën bijgevoerd. Het gebied is te klein om de opgevangen dieren van voldoende voedsel te voorzien. Dit bijvoeren wordt gedaan in de vorm van zaden (eikels, tamme kastanjes) en takhout van onder andere wilg. Dit bijvoeren heeft geen enkele invloed op de populatie beschermde zoogdieren. Indirect kunnen deze soorten wel profiteren omdat ook muizen van de uitgebrachte zaden zullen eten waardoor de plaatselijke populatie meer voedsel ter beschikking heeft. Hierdoor zijn er mogelijk wat meer prooidieren voor de vleesetende soorten.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming voor de soortgroep zoogdieren niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

Binnen en buiten het raster zijn geen voortplantingsplaatsen van amfibieën aangetroffen. Langs de Pinselweg ligt een diepe maar droge sloot. Ook in de verspreidingsgegevens zijn in de directe omgeving geen waarnemingen van amfibieën bekend. Op enige afstand worden de boomkikker, poelkikker en kamsalamander aangetroffen. De axiradius van de boomkikker en de poelkikker is zeer beperkt en het berkenbos behoort niet tot het leefgebied van deze twee soorten. De kamsalamander heeft een iets groter leefgebied. Op het landgoed 't zand liggen enkele waterpartijen waar deze soort mogelijk aanwezig is. De afstand tot deze waterpartijen is echter dusdanig groot dat deze soort hier niet wordt verwacht. Het tussengelegen gebied is voor deze soort niet te overbruggen.

Het wildgaas aan de onderzijde van het raster heeft mazen van 2 bij 5 cm. Dit is voor amfibieën te passeren. Ook kunnen de dieren het raster weer bij de poorten passeren. Het raster is voor deze soortgroep geen obstakel die nadelig kan zijn voor de plaatselijke populatie.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

In de iets ruimere omgeving worden hazelworm en levendbarende hagedis aangetroffen. Het perceel waarop de reeënopvang staat is jong bos dat vrij gesloten is. Zandige delen en schraalgrasland ontbreken op het perceel. Hierdoor ontbreekt het geschikte leefgebied voor

beide soorten. Deze gewenste omstandigheden zijn wel langs de Pinselweg en de diepe sloot aanwezig. Beide soorten kunnen het raster passeren en de opgevangen reeën vormen geen risico voor eventueel passerende reptielen. De aanwezigheid van de opvang heeft geen invloed op de eventuele aanwezigheid van beide soorten.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming, voor de soortgroep reptielen, niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

In de directe omgeving komt één beschermde vlindersoort voor, de kleine ijsvogelvlinder. Deze soort leeft op kamperfoelie. Kamperfoelie is in dit jonge bosperceel nog niet aanwezig. Kamperfoelie komt wel langs de Pinselweg in de droge sloot en berm van deze sloot voor. De aanwezigheid van het raster heeft geen enkele invloed op de verspreiding van de kamperfoelie en daarmee op de aanwezigheid van de kleine ijsvogelvlinder.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming, voor de soortgroep vlinders, niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

In het plangebied is geen voortplantingswater voor libellen aanwezig.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming voor de soortgroep libellen wel niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

De specifieke omstandigheden voor de overige beschermde ongewervelden zijn niet aanwezig. Het is uitgesloten dat een van deze soorten in het plangebied aanwezig zijn.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Bij de veldinspectie zijn een aantal vogelsoorten aangetroffen. Ook in de verspreidingsgegevens worden een aantal beschermde soorten aangetroffen. Het raster en het binnen verblijf hebben geen enkele invloed op de aanwezige vogelsoorten. Ook de aanwezigheid van de reeën binnen het raster heeft invloed op de aanwezige vogels. De dieren worden één keer per dag gecontroleerd door één persoon om verstoring van het natuurlijke gedrag zoveel mogelijk te voorkomen. De opvang is in gebruik van de 2^e week van september tot ca 15 april. Dit is grotendeels buiten het broedseizoen van de in bos broedende vogels. Hierdoor zal er ook geen verstoring plaatsvinden van broedende vogels tijdens de controle van de aanwezige dieren.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming, voor de soortgroep broedvogels, niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Deze soortgroep is door het ontbreken van openwater niet in het plangebied aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

In het plangebied zijn geen vaste rust en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig.

Bij het handhaven van het raster wordt de Wet natuurbescherming voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foeragegebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust en verblijfplaats. Vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aanwezig. Het bosgebied kan als foeragegebied worden gebruikt door vleermuizen het raster vormt hiervoor geen obstakel. Vleermuizen kunnen een reë raster waarnemen en zullen ook niet in het raster verstrikt raken.

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

4.8.3 Vliegroute

Alle structuren die deel uitmaken van een vliegroute voor vleermuizen blijven ongewijzigd. Ook zijn er geen lampen aangebracht die een verstoringseffect kunnen hebben op deze dieren.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegroutes van 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	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

5 gebiedsbescherming

5.1 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Het dagelijks controleren van de dieren leidt niet tot een verstoring op welke wijze dan ook van de Natura 2000 gebieden. Hiervoor liggen de Natura 2000 gebieden op een te grote afstand van de planlocatie en is de activiteit, één autorit per dag, te klein om tot een significant effect te leiden. Dit geldt ook voor de stikstof uitstoot van deze autorit. De autorit vindt bovendien plaats op een bestaande openbare weg en dus binnen de normale verkeersbewegingen.

De reeën opvang heeft ook geen recreatief doel zodat vanuit de opvang ook geen recreatieve activiteiten naar de omgeving ontstaan.

Van een externe werking is geen sprake.

5.2 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt in de GNN zones van deelgebied 20 't Zand. Dit betekent dat op het moment dat de kernkwaliteiten van toepassing zijn op dit gebied. De kernkwaliteiten zijn opgenomen in bijlage 3.

Het handhaven van het raster kan alleen als dit binnen het geldende bestemmingsplan kan. Kan dit niet dan gaan de volgende regels gelden:

artikel 2.7.1.1 Beschermingsregime GNN

1. *In een bestemmingsplan dat betrekking heeft op gronden gelegen binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN) worden geen nieuwe functies mogelijk gemaakt, tenzij: geen reële alternatieven aanwezig zijn;*
2. *sprake is van redenen van groot openbaar belang;*
3. *de negatieve effecten op de kernkwaliteiten van het gebied, de oppervlakte en de samenhang zoveel mogelijk worden beperkt; en*
4. *de overblijvende negatieve effecten op de kernkwaliteiten van het gebied, de oppervlakte en de samenhang gelijkwaardig worden gecompenseerd.*

En/of als het bestemmingsplan moet worden aangepast omdat dit een uitbreiding betreft van een vergunde activiteit:

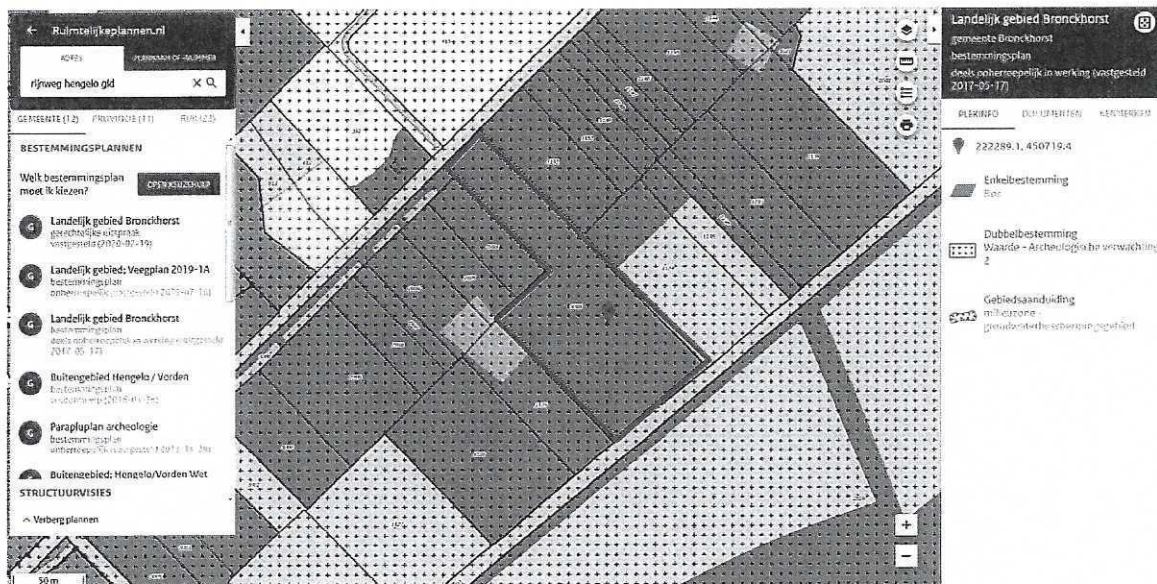
artikel 2.7.1.2 Uitbreiding

In een bestemmingsplan dat betrekking heeft op gronden gelegen binnen het GNN kan uitbreiding van bestaande functies mogelijk worden gemaakt indien in de toelichting bij het plan wordt aangetoond dat de kernkwaliteiten van het gebied, in hun onderlinge samenhang

bezien, per saldo worden versterkt en deze versterking planologisch is verankerd in hetzelfde dan wel een ander, gelijktijdig vast te stellen bestemmingsplan.

5.2.1 Bestemmingsplan

Het bestemmingsplan geeft voor dit gebied de bestemming bos aan. Met dubbelbestemming waarde archeologische verwachting 2.



Afbeelding 4: ligging van het plangebied op de bestemmingsplan kaart(bron ruimtelijke plannen)

Voor bestemming enkelbestemming bos volgende regels:

Artikel 8 Bos

8.1 Bestemmingsomschrijving

8.1.1 Algemene bestemmingsomschrijving

De voor 'Bos' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

1. bos met bijbehorende voorzieningen;
2. houtproductie;
3. de bescherming van de droge en natte natuurwaarden en landschapswaarden;
4. de bescherming van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO), voor zover gelegen binnen deze bestemming;
5. bescherming van cultuurhistorische waarden;
6. extensief recreatief medegebruik;
7. water en waterlopen;
8. bescherming en instandhouding van drinkwatervoorzieningen;
9. nutsvoorzieningen;
10. bestaande (recreatieve) voet- en fietspaden;
11. onverharde weg, ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van verkeer - 3';

12. atelier;
13. langeerbak;
14. observatiehut;
15. opslag van hout en materieel;
16. particuliere begraafplaats;
17. schuilhut;
18. stacaravan;
19. veldschuur;
20. toegangsweg;

één en ander met de bijbehorende voorzieningen en overeenkomstig de in 8.1.2 opgenomen nadere detaillering van de bestemmingsomschrijving.

8.2 Bouwregels _

8.2.1 Algemeen _

Uitsluitend zijn toegestaan bouwwerken, geen gebouwen zijnde, die ten dienste staan van deze bestemming, alsmede de in 8.1.2 genoemde gebouwen.

8.2.2 Gebouwen _

Een gebouw dient te voldoen aan de volgende bepalingen:

1. ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bos - veldschuur' geldt het volgende:
 1. de goothoogte bedraagt maximaal 2,5 m;
 2. de bouwhoogte bedraagt maximaal 4 m;
 3. de bebouwde oppervlakte bedraagt maximaal 60 m²;
2. ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bos - observatiehut' geldt het volgende:
 1. de bouwhoogte bedraagt maximaal 4 m;
 2. de bebouwde oppervlakte bedraagt maximaal 9 m²;
3. een atelier, een schuilhut, een stacaravan en een gebouw ten behoeve van houtopslag en materieel zijn uitsluitend toegestaan in de bestaande maatvoering.

8.2.3 Bouwwerken, geen gebouwen zijnde _

Bouwwerken geen gebouwen zijnde dienen aan de volgende bepalingen te voldoen:

1. de bouwhoogte van erf- of terreinafscheidingen bedraagt maximaal 1 m;
2. de bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, ten behoeve van informatievoorzieningen bedraagt maximaal 2 m;
3. de bouwhoogte van brandtorens bedraagt maximaal 30 m;
4. de bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde, bedraagt maximaal 1 m.

8.3 Afwijken van de bouwregels _

8.3.1 Omgevingsvergunning schuilgelegenheden _

Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in 8.2.1 ten behoeve van het oprichten van schuilgelegenheden, mits wordt voldaan aan het volgende:

1. *schuilgelegenheden zijn uitsluitend toegestaan ten behoeve van natuurbeheer;*
2. *de hoogte bedraagt maximaal 4 m;*
3. *de oppervlakte bedraagt maximaal 30 m²;*
4. *het aantal schuilgelegenheden bedraagt maximaal 1 per 25 aaneengesloten ha bos- en natuurgebied, bestemd tot 'Bos' en/of 'Natuur';*
5. *de noodzaak voor het oprichten van het bouwwerk moet worden aangetoond;*
6. *er vindt geen onevenredige aantasting plaats van de aanwezige waarden en belangen als omschreven in 8.1.*

8.3.2 Omgevingsvergunning hoogte bouwwerken, geen gebouwen zijnde _

Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van de in 8.2.3 genoemde bouwhoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mits wordt voldaan aan de volgende bepalingen:

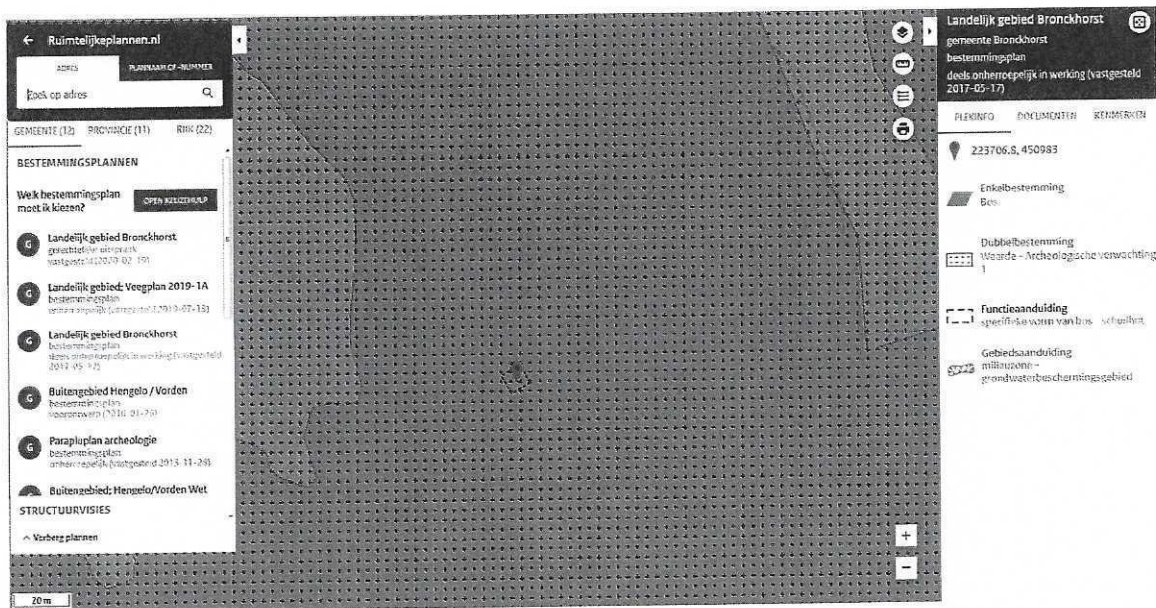
1. *de bouwhoogte bedraagt maximaal 4 m;*
2. *de grotere hoogte is noodzakelijk voor een doelmatiger gebruik van de aan de grond gegeven bestemming;*
3. *er vindt geen onevenredige aantasting plaats van de aanwezige waarden en belangen als omschreven in 8.1.*

5.2.2 Binnen verblijf

Het binnen verblijf is een schuilgelegenheid voor de opvangen reeën. De opvang van reeën is een vorm van natuurbeheer. Dit verblijf valt dus onder de noemer "Schiilgelegenheden". De bouwregels schrijven dan voor dat de schuilgelegenheid niet groter mag zijn dan 30 m². De schuilgelegenheid voldoet hieraan. Daarnaast mag de schuilgelegenheid niet hoger zijn dan 4 meter. Ook hieraan voldoet de schuilgelegenheid.

Op de kaart van het bestemmingsplan is niet aangegeven: 'een specifieke vorm van bos-schuilhut'. De bijbehorende lijn ontbreekt. De schuilgelegenheid is dus niet bestemd.

Het binnenverblijf voldoet aan de bouweisen van de schuilhut en ook aan de eis dat het een ondersteunende functie voor natuurbeheer moet hebben, het binnen verblijf mag er dus staan op het moment dat in het bestemmingsplan de aanduiding 'Specifieke vorm van bos-schuilhut' wordt opgenomen.



Afbeelding 5: voorbeeld van een bestemde schuilhut op de bestemmingsplan kaart (bron: ruimtelijke plannen)

Op landgoed het Zand een aanduiding van een "specifieke vorm van bos- schuilhut" zoals in afbeelding 5 is te zien.

5.2.3 Raster

Het raster is een bouwwerk geen gebouwen zijnde. De basis regel is dat dit raster niet hoger mag zijn dan 1,0 meter. Het bevoegde gezag mag hiervan afwijken en een bouwhoogte van maximaal 4 meter toestaan. Het raster rondom de opvang van de reeën is pas effectief indien dit de hoogte heft van 1,80 cm. Bij een lager raster lopen de reeën het risico om de poten te breken bij pogingen om dit raster te passeren. Het raster is dus functioneel op de juiste hoogte aangebracht conform het standaard reeën raster dat in Nederland wordt toegepast. Daarmee voldoet het raster aan de gestelde eis van doelmatig gebruik. Het raster mag vervolgens ook geen afbreuk doen aan: "er vindt geen onevenredige aantasting plaats van de aanwezige waarden en belangen als omschreven in 8.1.".

Het raster heeft een wezenlijke functie in de bescherming van natuurwaarden. Binnen het raster worden dieren opgevangen die elders in de omgeving in de problemen zijn geraakt waardoor deze tijdelijk moeten worden verzorgd om weer zelfstandig verder te kunnen leven. De opvang geeft hiermee invulling aan artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Het zorgbeginsel ten aanzien van wilde dieren en planten. Het raster doet verder geen afbreuk aan de andere belangen die in 8.1.1 van het bestemmingsplan worden genoemd. Ook worden geen waarden van derden geschaad. Het raster bevindt zich op 10-15 meter vanaf de randen van het perceel en is daarmee geen belemmering voor wie dan ook. Uit de quickscan blijkt dat het raster ook geen of geen wezenlijke belemmering vormt voor de aanwezige wilde planten en dieren in de omgeving. Het raster voldoet dus ook aan de derde voorwaarde die het bevoegde gezag moet toetsen alvorens zij mag afwijken.

5.2.4 Omgevingsvergunning

Op 26 februari 2018 heeft de gemeente een omgevingsvergunning verleend voor het tijdelijk plaatsen van en schuilgelegenheid en afrastering voor een periode van 5 jaar. De vergunning heeft het kenmerk 2018-0390.

Deze vergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over een project dat bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder c,) zoals in de eerdere paragrafen is geconstateerd.

5.2.5 Samengevat

Het huidige raster en binnen verblijf passen binnen het geldende bestemmingsplan maar in het bestemmingsplan moet 'de specifieke vorm van bos- schuilhut' worden aangewezen en het bevoegde gezag moet de afwijking van de hoogte van het raster formeel toestaan. Dit is met het verlenen van de omgevingsvergunning op 26 februari 2018 voor een periode van vijf jaar gedaan.

5.3 Gevolgen voor GNN

Het bestemmingsplan moet voor en definitieve toestemming worden gewijzigd om de schuilhut definitief toe te staan. De aanwijzing 'specifieke vorm van bos- schuilhut' die noodzakelijk is, is een aanpassing van de bestaande functie bos. Hiermee komen ook de regels van de GNN weer naar voren.

Een uitbreiding van een bestaande functie is volgens de regels van de GNN toegestaan: *"indien in de toelichting bij het plan wordt aangetoond dat de kernkwaliteiten van het gebied, in hun onderlinge samenhang bezien, per saldo worden versterkt en deze versterking planologisch is verankerd in hetzelfde dan wel een ander, gelijktijdig vast te stellen bestemmingsplan."*

Bij de aanleg van het raster zijn wel struiken geplant maar dit had meer ten doel om het raster aan het oog te onttrekken. De aanplant heeft niet direct de kernkwaliteiten in de onderlinge samenhang versterkt. Ook het inzaaien van het akkermengsel heeft deze kernkwaliteiten niet versterkt. De schrale deels onbegroeide bodem zoals deze buiten het raster aanwezig is, is hierdoor verdwenen. Voor de opvang van reeën is dit prima en het heeft geen gevolgen gehad voor de aanwezige natuurwaarden maar het versterkt niet de door de provincie Gelderland aangegeven kernkwaliteiten van het gebied.

5.3.1 Kansen om de kernkwaliteiten te versterken

Voor dit gebied staan das en hagedis als model aangegeven en onder andere de ontwikkeling van bosranden en overgangen naar cultuurgronden, heide en schrale graslanden als ontwikkeldoel. In deze onderdelen liggen ook de kansen om de kernkwaliteiten te versterken.

De rand tussen het raster en de akker kan beter worden vormgegeven zodat een minder harde overgang ontstaat van het bos naar de akker. Door dit te doen kunnen ook soorten

worden ingebracht die voor de das van belang zijn. Hierbij wordt gedacht aan soorten die besdragend zijn zoals sleedoorn of wilde appel.

Aan de zijde van de Pinselweg heeft het perceel de hoogte zoninstraling. Hier kunnen warme zonnige plekken worden gecreëerd voor de hagedis.

Indien dit op deze wijze wordt vormgegeven kan ook het binnen verblijf worden gehandhaafd. De kernkwaliteiten worden hierdoor versterkt. Rond de opvang ontstaat op dat moment een stapsteen voor de das en de hagedis en de overgang van bos naar cultuurlandschap wordt versterkt.

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 Landschappelijke inpassing/versterking kernkwaliteiten

Geadviseerd wordt om de randen tussen het raster en akker en de Pinselweg anders vorm te geven zodat de kernkwaliteiten van het GNN gebied worden versterkt. Hiervoor zijn geen grootschalige ingrepen nodig maar kleine aanpassingen die met een gericht beheer worden onderhouden.

Voor de rand van de akker:

- ☐ Haal de bomen weg uit de rand van het gebied.
- ☐ Maak plaatselijk openingen in de struikenrand;
- ☐ Plant vruchtdragende gebiedseigen soorten aan.

Voor de zijde Pinselweg.

- ☐ Haal ook hier enige bomen in de randen weg zodat ruimte ontstaat;
- ☐ Maak kale warme zandplekken afgewisseld met schraalgras en struiken die overgaan naar een meer dichtbos waarin de reeënopvang ligt.

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
- ☐ Ruimtelijke plannen.nl
- ☐ www.gldanders.planoview.nl/planoview

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

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, raster aan de zijde van de Pinselweg met aan de binnenzijde het ingezaaide akkermengsel.
Foto 2: rechts, een van de poorten met de ruimte onder de poort

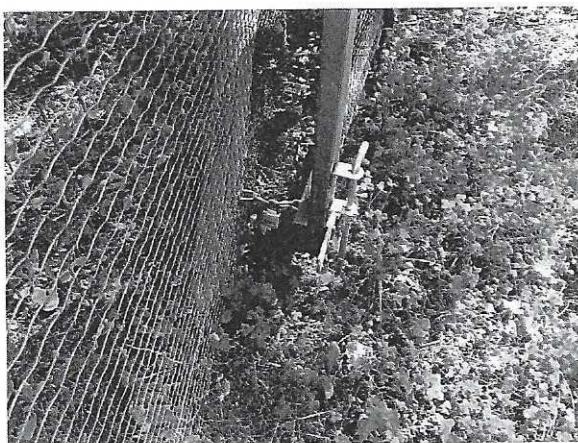


Foto 3: links, is de opvang niet in gebruik dan zijn de poorten open en vergrendeld zodat deze niet dicht kunnen waaien.
Foto 4: rechts, de schuilhut binnen het tweede raster.

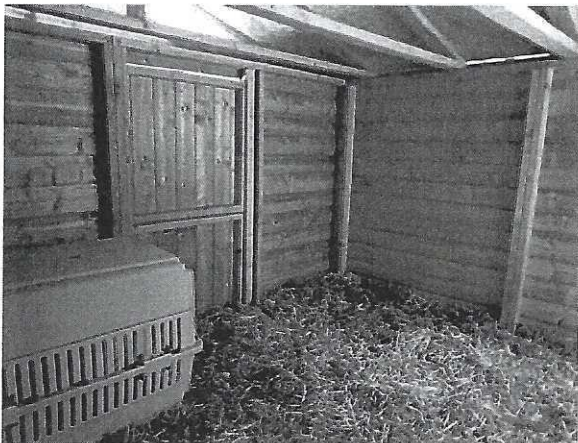


Foto 5: links, de binnenzijde van de schuilhut.



Foto 6: rechts, de wildwissel tussen het raster en de naastgelegen akker



Foto 7: links, de akker aan de noordoostzijde van de reeën opvang



Foto 8: rechts, de Pinselweg met rechts het perceel van de reeën opvang en links de droge sloot.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Reeën opvang
Referentie: Pinselweg
Datum : 14 mei 2020

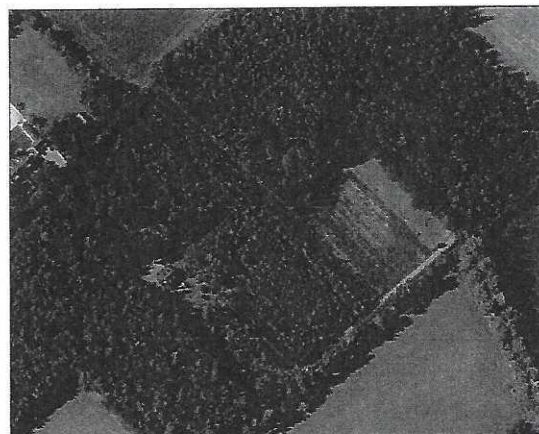
Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF.

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - leveringuit de NDFF. disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke 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 omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 14 mei 2020' 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



Disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijkelandelijke 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 omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten. Hoewel het Natuurloket en Regelink Ecologie & Landschap hun uiterste best doen voor het correct weergeven van de data op quickscanhulp.nl kunnen zij niet aansprakelijk gesteld worden voor enige fouten of het gebruik van de data.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 14 mei 2020'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Das	Zoogdieren		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Eekhoorn	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen		1 - 5 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen		1 - 5 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		5 - 10 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Dwergmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Dwergspitsmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekt zonneroosje	Vaatplanten		5 - 10 km

Bijlage 3: deelgebied 20 t'Zand

Kernkwaliteiten deelgebied natuur en landschap

- Bebost heideontginningslandschap, landgoed met resten van de vroegere heide, overgangen naar natte gebieden (Wolfersveen), kampen en Varsselse Enk
- noordoostpunt onderdeel van Nationaal Landschap Graafschap
- De evz Baakse Beek - Veengoot verbindt dit gebied met de IJssel en de Veluwe en naar het oosten met het land van Winterswijk en Duitsland; modellen: kamsalamander, hagedis, vuurvlieder en winde
- leefgebied steenuil
- De evz Het Zand - Slangenburg verbindt de zuidelijke met de noordelijke Achterhoek: modellen das, hagedis
- cultuurhistorische en landschappelijke waarden van de landgoederen, oude ontginningen en kavelpatronen, hakhout, houtwallen, singels, heide, vennen en boerderijen
- abiotiek: aardkundige waarden, kwel, bodem, grondwaterreservoir
- ecosysteemdiensten: recreatie, drinkwater
- alle door de Flora- en faunawet of Natuurbeschermingswet beschermde soorten en hun leefgebieden in dit deelgebied

Aardkundige waarden

+: Het Zand

Waardevol open gebied of verkaveling

+

Parel

-

Natte landnatuur

nee

Ontwikkelingsdoelen natuur en landschap GNN (omvorming, natuurontwikkeling)

- ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden, heide en schrale graslanden
- ontwikkeling droge heide en schraallanden met bijbehorende flora en fauna

- ontwikkeling ecologische verbinding Baakse Beek - Veengoot met plasbermen en moerassen langs de beken, poelen, natte en droge schrale graslanden, beschutte, zonnige plekje, opgaande landschapselementen, etc.
- ontwikkeling ecologische verbinding Het Zand - Slangenburg met heide, droge graslanden, beschutte, zonnige plekje, opgaande landschapselementen, etc.
- ontwikkeling uitwisseling met de omgeving en vermindering barrièrewerking N315
- ontwikkeling biotopen voor vogels van bossen en cultuurgronden
- ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën, poelen
- ontwikkeling cultuurhistorische patronen (bijv. parken, kastelen, andere landgoedelementen, grafheuvels, hessenweg, ontginningen, houtwallen) en beheersvormen
- ontwikkeling houtproductie en andere ecosysteemdiensten

Ontwikkelingsdoelen natuur en landschap Groene Ontwikkelingszone

- ontwikkeling droge en vochtige bossen met bijbehorende flora en fauna
- ontwikkeling bosranden en overgangen naar cultuurgronden, heide en schrale graslanden
- ontwikkeling droge en vochtige heide en vennen met bijbehorende flora en fauna
- ontwikkeling ecologische verbinding Baakse Beek - Veengoot met plasbermen en moerassen langs de beken, poelen, natte en droge schrale graslanden, beschutte, zonnige plekje, opgaande landschapselementen, etc.
- ontwikkeling ecologische verbinding Het Zand - Slangenburg met heide, droge graslanden, beschutte, zonnige plekje, opgaande landschapselementen, etc.
- ontwikkeling uitwisseling met de omgeving en vermindering barrièrewerking N315
- ontwikkeling biotopen voor vogels van bossen en cultuurgronden
- ontwikkeling biotopen voor reptielen en amfibieën, poelen
- ontwikkeling cultuurhistorische patronen (bijv. parken, kastelen, andere landgoedelementen, grafheuvels, hessenweg, ontginningen, houtwallen) en beheersvormen
- ontwikkeling houtproductie en andere ecosysteemdiensten

Ecologische verbindingen met evz-model

6. Baakse Beek - Veengoot, onderdeel Veengoot (Duitsland - Winterswijk - IJssel): kamsalamander+AG27
 8. Het Zand - Slangenburg (noordelijke Achterhoek - zuidelijke Achterhoek): das, hagedis