

Quick-scan natuuronderzoek Weiland Schuttersveld ong. Loo



Quick-scan natuuronderzoek Weiland Schuttersveld ong. Loo



Opdrachtgever: Buro Ontwerp & Omgeving
Postbus 2033
6802 CA Arnhem

Status: **Definitief**

Datum: 8 mei 2019

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
F 0314 380332
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	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Gelders Natuur Netwerk.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora	8
3.2	Zoogdieren.....	9
3.3	Amfibieën.....	9
3.4	Reptielen	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels	9
3.7	Vissen	9
3.8	Vleermuizen.....	9
4	Conclusie.....	10
4.1	Flora	10
4.2	Zoogdieren.....	10
4.3	Amfibieën.....	10
4.4	Reptielen	12
4.5	Ongewervelden	12
4.5.1	Vlinders	12
4.5.2	Libellen.....	12
4.5.3	Overige soorten.....	12
4.6	Broedvogels	12
4.7	Vissen	13
4.8	Vleermuizen.....	13
4.8.1	Verblijfplaatsen	13
4.8.2	Foerageergebied.....	13
4.8.3	Vliegroute.....	13
4.9	Samenvatting	14
4.10	Natura 2000.....	14
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	14
5	Advies.....	15
5.1	Intrinsieke waarde	15
5.2	Rugstreeppad	15
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	16
	Bijlage 2: Soortgegevens NDFF.....	19

1 Inleiding

In opdracht van Buro Ontwerp & Omgeving is op 26 april 2019 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een terrein aan het Schuttersveld in Loo (gld).

De bestemming van het plangebied moet worden gewijzigd om woningbouw op deze locatie mogelijk te maken.

Onderzoek moet uitwijzen of op de kavel beschermde dier- en plantensoorten aanwezig zijn die van invloed kunnen zijn op de plannen.

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 locatie bestaat uit een weiland. Dit weiland wordt intensief gebruikt voor de winning van ruwvoer. Vrij recentelijk zijn in het gras aanwezige kruiden nog bestreden.

Aan de zuidzijde grenst het gebied aan een kleine speeltuin en landbouwgronden. Aan de oostzijde grenst het perceel aan het Schuttersveld. Bij het Schuttersveld is een klein deel recentelijk geëgaliseerd en ingezaaid met gras. De bodem zit vol met steenpuin.

Aan de noordzijde bevindt zich een agrarisch bedrijf met rundvee en aan de westzijde liggen weilanden die bij dit bedrijf horen.

Achter de speeltuin is een (op dit moment) watervoerende sloot aanwezig. In de slootbodem zijn nog littekens van brede scheuren zichtbaar die zijn ontstaan bij het droogvallen van deze sloot. De sloot sluit aan bij kavelsloten langs de landbouwpercelen. Deze kavelsloten staan deels droog en voeren deels water. Een duiker die twee landbouwpercelen verbindt ligt hoger dan de slootbodem en staat droog. Op de watervoerende sloot is een zaksloot en/of wadi aangesloten. Deze sloot loopt door tot aan de Loostraat. Deze zaksloot/wadi staat droog.

Rondom de speeltuin is een kleine landschappelijke beplanting aangebracht en staan enkele jonge bomen. Het onderzoeksgebied is vrij van opgaande beplantingen en bestaat volledig uit grasland.



Afbeelding 1: ligging van de planlocatie. De locatie is met een rode lijn aangegeven (bron: google maps)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

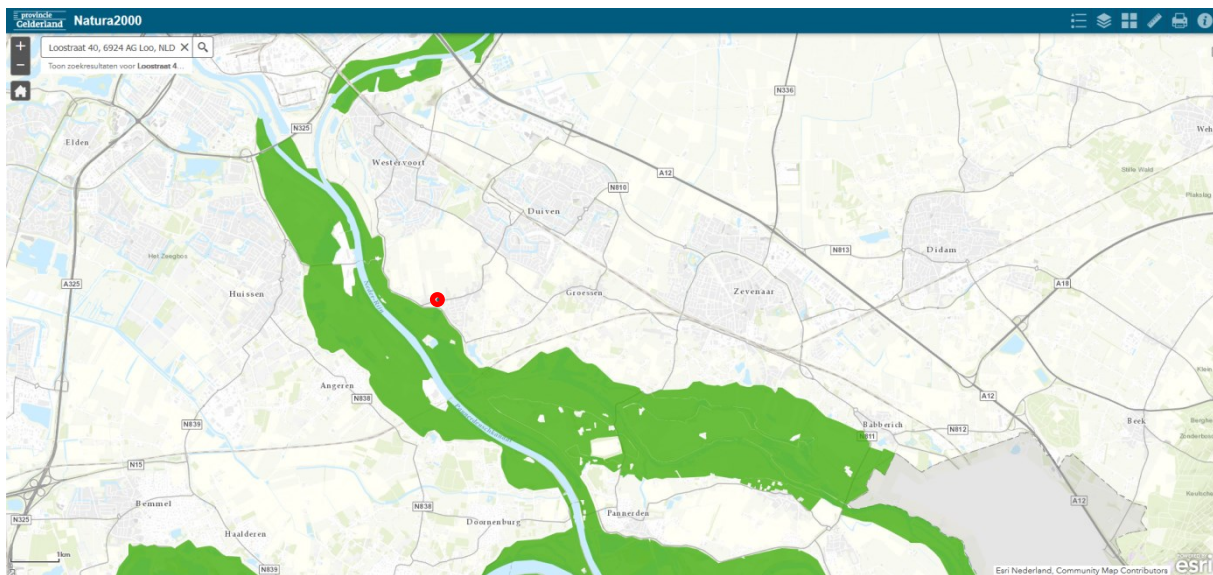
Temperatuur 11 °C

Windkracht: 1-2 Bft

Omschrijving: Bewolkte, droge dag.

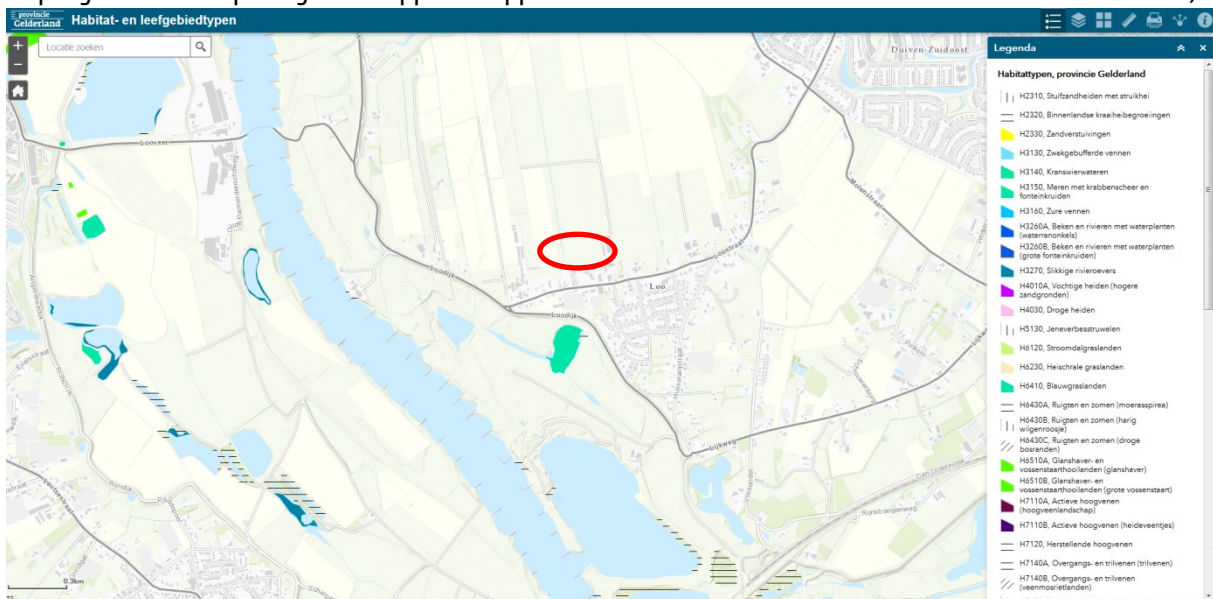
2.2 Natura 2000

De planlocatie ligt niet in een natura 2000 gebied. Het natura 2000 gebied Rijntakken ligt op 295 meter ten zuidoosten van de planlocatie.



Afbeelding 2: ligging van de planlocatie ten opzichte van Natura 2000 gebieden. De locatie is met een rode cirkel aangegeven (bron:

<http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=cf084cb64bd349298e6f69a3d0937400>)



Afbeelding 3: ligging van de planlocatie ten opzichte van habitatgebieden in Natura 2000. De locatie is met een rode cirkel aangegeven (bron:

<http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=cf084cb64bd349298e6f69a3d0937400>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

De planlocatie ligt niet in een GNN of GO gebied. GNN en GO gebieden liggen op korte afstand van de planlocatie.



Afbeelding 4: ligging van de planlocatie ten opzichte van GNN en GO gebieden. De locatie is met een rode cirkel aangegeven (bron:

<http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=92d4c54aed8147ae8aa704c312f719bc>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerkool
- ☐ Bleke klaproos
- ☐ Boswilg
- ☐ Dauwbraam
- ☐ Duizendblad
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Gekroesde melkdistel
- ☐ Gewone duivenkervel
- ☐ Gewone ereprijs
- ☐ Groot streepzaad
- ☐ Grote berenklaauw
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Haagwinde
- ☐ Harig wilgenroosje
- ☐ Herderstasje
- ☐ Herik
- ☐ Hoenderbeet
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Jacobskruiskruid
- ☐ Kamille
- ☐ Kleine veldbies
- ☐ Kroontjeskruid
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Liggende klaver
- ☐ Madelief
- ☐ Oranje havikskruid
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paarse dovenetel
- ☐ Perzikkruid
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rode klaver
- ☐ Rode kornoelje
- ☐ Roodzwenkgras
- ☐ Ruige klaproos
- ☐ Schapengras
- ☐ Schietwilg
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Speenkruid
- ☐ Speerdistel
- ☐ Tuinbingelkruid
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Wilde reseda

- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zandmuur

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn de volgende amfibieën aangetroffen:

- ☐ Groene kikker complex.
- ☐ Kleine watersalamander

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Aardhommel
- ☐ Tuinslak

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Fazant
- ☐ Houtduif
- ☐ Koolmees
- ☐ Merel
- ☐ Vink
- ☐ Wilde eend
- ☐ Zwarte kraai

3.7 Vissen

In de sloot zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

Op het perceel zijn geen vleermuizen aangetroffen.

Op het perceel zijn geen gebouwen of bomen aanwezig.

4 Conclusie

4.1 Flora

Op het perceel zijn vrij veel verschillende soorten planten aangetroffen. De aangetroffen soorten zijn allemaal niet beschermde, algemene soorten. Beschermde soorten komen niet in de directe omgeving voor. Op iets grotere afstand zijn wel beschermde plantensoorten aangetroffen. De biotopen waarin deze soorten groeien zijn op de planlocatie echter niet aanwezig. De locatie wordt hiervoor te intensief beheerd.

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

4.2 Zoogdieren

Bij de veldinspectie zijn geen zoogdieren aangetroffen. Het intensieve weiland biedt aan weinig soorten zoogdieren een geschikt leefgebied. Mogelijk dat een niet beschermde mol, een veldmuis, egel, konijn of haas de locatie af en toe passeren. Deze soorten zijn beschermd maar bij ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling. Vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aanwezig. Beschermde, niet vrijgestelde, zoogdiersoorten zijn niet aanwezig en worden hier ook niet verwacht.

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

4.3 Amfibieën

Bij de veldinspectie zijn kleine watersalamander en een groene kikker(complex) aangetroffen. De groene kikker was niet te vangen zodat een determinatie niet mogelijk was. De nu watervoerende sloot staat af en toe droog. In de slootbodem zijn littekens van eerder opgedroogde klei zichtbaar. De waterdiepte bedraagt 10-15 cm.

In de omgeving komen drie beschermde amfibieën voor: rugstreeppad, kamsalamander en poelkikker. De kamsalamander prefereert watergangen met veel ondergedoken waterplanten. Deze waterplanten ontbreken in deze sloot. Bovendien zijn geen stroken met ruigte aanwezig en ontbreken kleine bosjes of houtwallen vrijwel volledig. De aanwezigheid van de kamsalamander kan hierdoor in deze sloot worden uitgesloten.

De poelkikker is een soort van niet beschaduwde watergangen met helder schoon water. De rugstreeppad prefereert ondiep water. De watergang zoals deze er nu bij ligt voldoet aan deze ecologische eisen. Hierdoor kan de aanwezigheid van beide soorten niet volledig worden uitgesloten.

Op pagina 11 is het stedenbouwkundig ontwerp weergegeven. De huidige watervoerende sloot wordt verlegd naar de grens van het gebied. De sloot wordt hiervoor ca 10 meter in noordelijke richting opgeschoven. Daarnaast wordt de sloot in oostelijke richting verlengd. De nieuwe sloot is met een magentalijn omcirkeld.

Ook deze sloot komt weer vol in de zon te liggen en zal ca 30 meter langer zijn dan de huidige sloot. De aanwezige wadi's worden weer verbonden met deze sloot. De wadi's zijn op dit

moment niet watervoerend. Wordt de verlenging van de wadi watervoerend uitgevoerd dan wordt de te verleggen sloot met nog eens 30 meter verlengd.

Hierdoor blijft in het gebied geschikt water voor deze soorten aanwezig. Het verleggen en verlengen van deze sloot zal daardoor geen negatief effect op deze twee soorten hebben als aan de randvoorwaarden wordt voldaan.

De wet natuurbescherming wordt voor de soorten poelkikker en rugstreeppad niet overtreden indien:

- De sloot op eenzelfde wijze wordt vormgegeven, ondiep, vol in de zon met oevers vol ruigte kruiden;
- De sloot moet in de periode september/oktober wordt gegraven;
- Pas na het graven van deze nieuwe sloot mag de oude sloot worden gedempt.

Wordt hiervan afgeweken dan is nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk en zal eventueel een ontheffing van de Wet natuurbescherming moeten worden aangevraagd.



Afbeelding 5: ligging van de nieuw te graven watervoerende sloot in de magenta cirkel. De verbindende wadi's zijn met een blauwe cirkel aangegeven. (bron: Buro Ontwerp & Omgeving bewerkt)

Daarnaast moet worden voorkomen dat bij de bouw, niet beschermde, gronddepots ontstaan. De rugstreeppad kan deze gronddepots zeer snel lokaliseren en zich in deze depots ingraven. Het geëgaliseerde stuk grond bevat te veel stenen om nu al voor de rugstreeppad van belang te zijn. Bovendien is de bodem vrij sterk verdicht.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar rugstreeppad en poelkikker kan noodzakelijk indien de genoemde randvoorwaarden niet mogelijk zijn.

4.4 Reptielen

Het plangebied is met intensief beheerd weiland van geen belang voor reptielen. Uit de verspreidingsgegevens zijn ook geen reptielen bekend in de directe omgeving. Op enige afstand komt de ringslang voor. Voor deze soort is het plangebied totaal ongeschikt. De soort vindt er weinig voedsel o en zeker geen dekking. Uitgesloten is dat de ringslang in het plangebied aanwezig is.

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 komen veel soorten planten voor maar geen van deze planten is een specifieke waardplant voor beschermde vlinders. Bovendien is het beheer te intensief om vlinders de hele cyclus te laten doorlopen. Het is uitgesloten dat beschermde vlindersoorten in het plangebied aanwezig zijn.

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

4.5.2 Libellen

Uit de verspreidingsgegevens is op enige afstand een beschermde libellensoort bekend, de beekrombout. De soort vindt in het plangebied geen geschikt leefgebied. De watervoerende sloot valt af en toe droog waardoor libellenlarven geen volledige levenscyclus kunnen voltooien. Daarnaast is hier sprake van stilstaand water. Uitgesloten is hierdoor dat de soort in de sloot aanwezig is.

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

4.5.3 Overige soorten

Geschikte leefmilieus voor beschermde ongewervelden zijn niet aanwezig in het weiland. Het is uitgesloten dat zich hier beschermde ongewervelden bevinden.

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

4.6 Broedvogels

Op en rondom het plangebied zijn een aantal vogelsoorten aangetroffen. Het weiland biedt geen ruimte voor vogels om nesten te bouwen. Omdat het weiland intensief wordt beheerd is ook de aanwezigheid van op de bodem broedende soorten uitgesloten. Behalve de fazant zijn dan ook geen bodem broedende soorten aangetroffen. De fazant broedt ofwel in een ruigte langs een slootrand of in een landschappelijke singel. Deze omstandigheden zijn niet aanwezig.

In de omgeving zijn waarnemingen van de steenuil bekend. In het plangebied is geen broedplek van deze soort aanwezig. Het weiland wordt als kunstweide gebruikt en is hierdoor van weinig belang voor de steenuil. De steenuil zal hier niet veel voedsel vinden. Bij de

afrasteringspalen zijn geen braakballen of andere sporen aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van de steenuil. In combinatie met het ontbreken van geschikte verblijfplaatsen is het uitgesloten dat de steenuil het weiland gebruikt om te jagen.

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

4.7 Vissen

De watergang is nagezocht op de aanwezigheid van vissen. In de ondiepe watergang zijn geen vissen aangetroffen. Dit is niet vreemd omdat de watergang droog kan vallen. Dit is in ieder geval afgelopen jaar (2018) voorgekomen. De watergang staat ook niet in verbinding met diepere watervoerende sloten. De kavelsloot, waarop de watergang is aangesloten, is eveneens ondiep. Een duiker in deze kavelsloot stond tijdens het veldbezoek droog. Op de bodem is ook geen dikke sliblaag aanwezig waarin een soort als grote modderkruiper een droge periode kan overleven.

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

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn in het plangebied niet aanwezig. Er zijn geen gebouwen of bomen in het plangebied die als zodanig kunnen functioneren.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel verblijfplaatsen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Het weiland is van weinig belang als foerageergebied voor vleermuizen. Uit de omgeving zijn waarnemingen van vleermuizen bekend. In 2017 onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van vleermuizen aan een vlakbij gelegen perceel aan de Loostraat: "*Nader onderzoek vleermuizen gebruik van een boomgroep naast Loostraat 40 in Loo, Foreest Groen Consult, 16 juli 2017*". Uit dat onderzoek blijkt de aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) die langs de hier aanwezige beplantingsranden jaagt. Beplantingsranden zijn op de planlocatie niet aanwezig. Alleen de speeltuin heeft aan de zuidzijde een beplantingsrand die door vleermuizen kan worden gebruikt. Deze rand ligt buiten de planlocatie waardoor een effect is uit te sluiten.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel foerageergebied niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.8.3 Vliegroute

Het open weiland zonde beplantingen maakt zeker geen deel uit van een eventuele vliegroute.

De Wet natuurbescherming wordt voor het onderdeel vliegroute 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	Ja, mogelijk bij het dempen van de bestaande watervoerende sloot.	Nee , alleen als niet aan de randvoorwaarden kan worden voldaan is onderzoek nodig naar de poelkikker en de rugstreeppad.	Rugstreeppad, Kooractiviteit in april en mei en larven in juni en juli. Poelkikker kooractiviteit mei en juni of vangen van dieren mei – september.	
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Nee	Nee		
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten het Natura 2000 gebieden. De afstand tot het Natura 2000 gebied rijntakken is met 295 meter klein. De plannen voorzien in de bouw van enkele woningen. Omdat nieuwe woningen op dit moment, volgens de geldende wet, gasloos moeten worden gebouwd zal er voor de gebruiksfase geen verhoging zijn voor wat betreft de stikstofnormen. Alleen de bouwfase kan dan door de geringe afstand nog van invloed zijn. Hierdoor kan een beoordeling van de externe werking worden verlangd.

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 dan 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 Rugstreeppad

Voor de rugstreeppad wordt geadviseerd om bij de bouw van de woningen een paddenscherm te plaatsen op het moment dat de grondwerkzaamheden worden uitgevoerd tussen maart en oktober. De soort is in de omgeving aanwezig en weet goed vergraafbare bodems zeer snel te lokaliseren. Heeft de soort zich eenmaal ingegraven dan moeten werkzaamheden worden gestaakt. Een simpel paddenscherm kan dit voorkomen.

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: plangebied links, met rechts de bebouwing langs het Schuttersveld. Op de achtergrond het rundvee bedrijf.



Foto 2: de watervoerende loot gezien in de rundveehouderij. Beide zijden van de sloot behoort tot het plangebied.



Foto 3: de zaksloot/ wadi gezien in de richting van het Schuttersveld. Deze sloot ligt midden in het plangebied en sluit aan op de watervoerende sloot.



Foto 4: de westrand van het plangebied met links het begraasde weiland en op de achtergrond de rundveehouderij. In het gras zijn de sporen zichtbaar van de trekker die de kruidachtigen in het weiland heeft bestreden.



Foto 5: de noordrand van het plangebied met rechts de loopstal.



Foto 6: het geëgaliseerde terrein met het vele puin.



Foto 7: jonge beplanting tussen plangebied, links en speeltuin rechts.



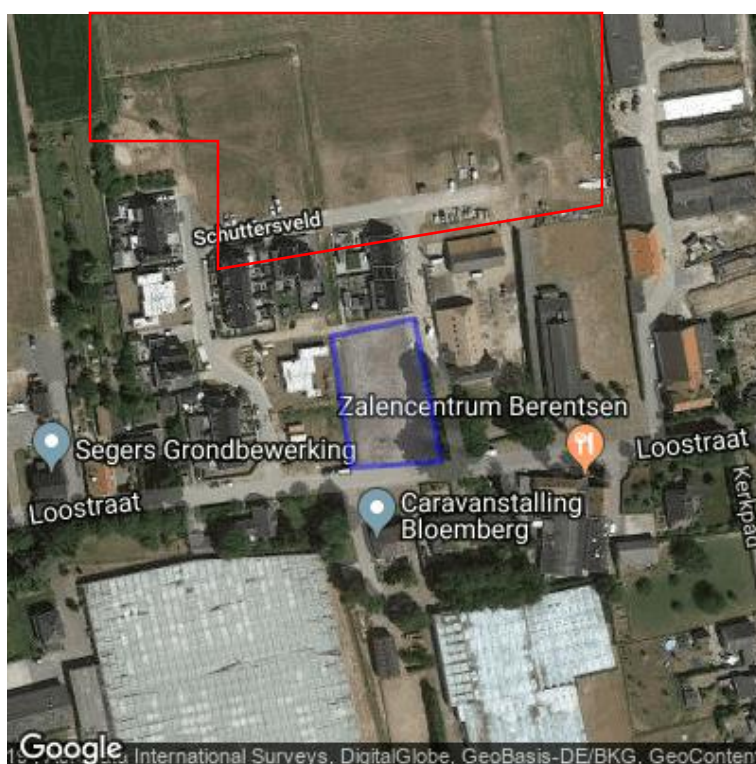
Foto 8: de zuidelijke rand van het plangebied met op de achtergrond de speeltuin en de bebouwing van het Schuttersveld. De watervoerende sloot bevindt zich juist voor de speeltuin.

Bijlage 2: Soortgegevens 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 08-01-2019 15:56:23'



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
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	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
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibie	wnb-hrl	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibie	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
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
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
sleedoorpage	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km