

Quickscan natuuronderzoek Industriegebied Seingraaf Duiven



Quicksan natuuronderzoek Industriegebied Seingraaf Duiven



Opdrachtgever: Gemeente Duiven
Postbus 6
6920 AA Duiven

Datum: 6 december 2021

Status: **Definitief**
Uitvoering: Foreest Groen Consult B.V.
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E info@foreestgroenconsult.nl
W 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	10
3.8.1	Gebouwen	10
3.8.2	Bomen	10
4	Conclusie	11
4.1	Flora.....	11
4.2	Zoogdieren	11
4.3	Amfibieën	11
4.4	Reptielen	12
4.5	Ongewervelden	12
4.5.1	Vlinders.....	12
4.5.2	Libellen	12
4.5.3	Overige ongewervelden	12
4.6	Broedvogels.....	13
4.7	Vissen	13
4.8	Vleermuizen	13
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	13
4.8.2	Voerageergebied	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
6	Literatuurlijst	16
6.1	Websites.....	16
6.2	Verspreidingsatlassen	16
6.3	Overige literatuur	16
	Bijlage 1: Foto-impressie plangebied	17
	Bijlage 2: Landschappelijke inpassing	19
	Bijlage 3: Gegevens NDFF.....	20

1 Inleiding

In opdracht van gemeente Duiven is op 24 november 2021 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een deel van het industrieterrein Seingraaf.

De reden voor deze quickscan is de ontwikkeling van industriegebied. Onderzocht is of de omvorming 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 J.P. de Rijk MSc werkzaam bij Foreest Groen Consult B.V.

2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied ligt aan de rand van het industriegebied Seingraaf en bestaat uit een stuk (gemaaid) grasland. Het gebied grenst aan de noordkant aan de Lathumse dijk waarachter de IJssel stroomt. Langs deze grens is een paddenscherp aangebracht in 2019. Het grasland is afgescheiden van Driegaardensestraat door middel van een wadi. Het totale gebied dat wordt ontwikkeld tot bedrijventerrein reikt tot aan het talud van de A12.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld. (bron: <https://topotijdreis.nl>)

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid

Temperatuur: 5 °C

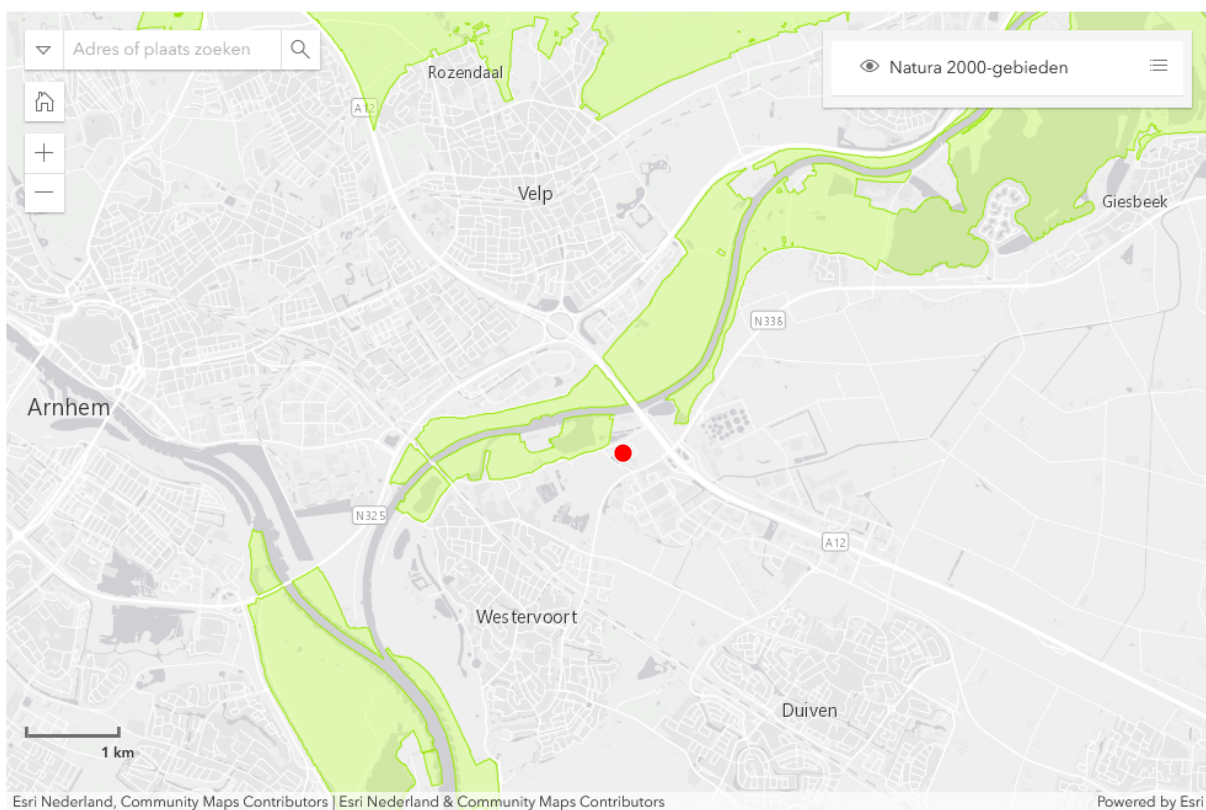
Windkracht: 0 Bft

Omschrijving: Bewolkt, met hier en daar gaten in het wolkendek. Licht mistig (zicht is meer dan een kilometer). Af en toe stofregen.

Het terrein is systematisch nagezocht op soorten. Alle soorten zijn genoteerd. Vervolgens zijn verspreidingsatlassen en openbare bronnen nagezocht op eventueel waarnemingen van beschermde soorten die voor de plannen van belang kunnen zijn.

2.2 Natura 2000

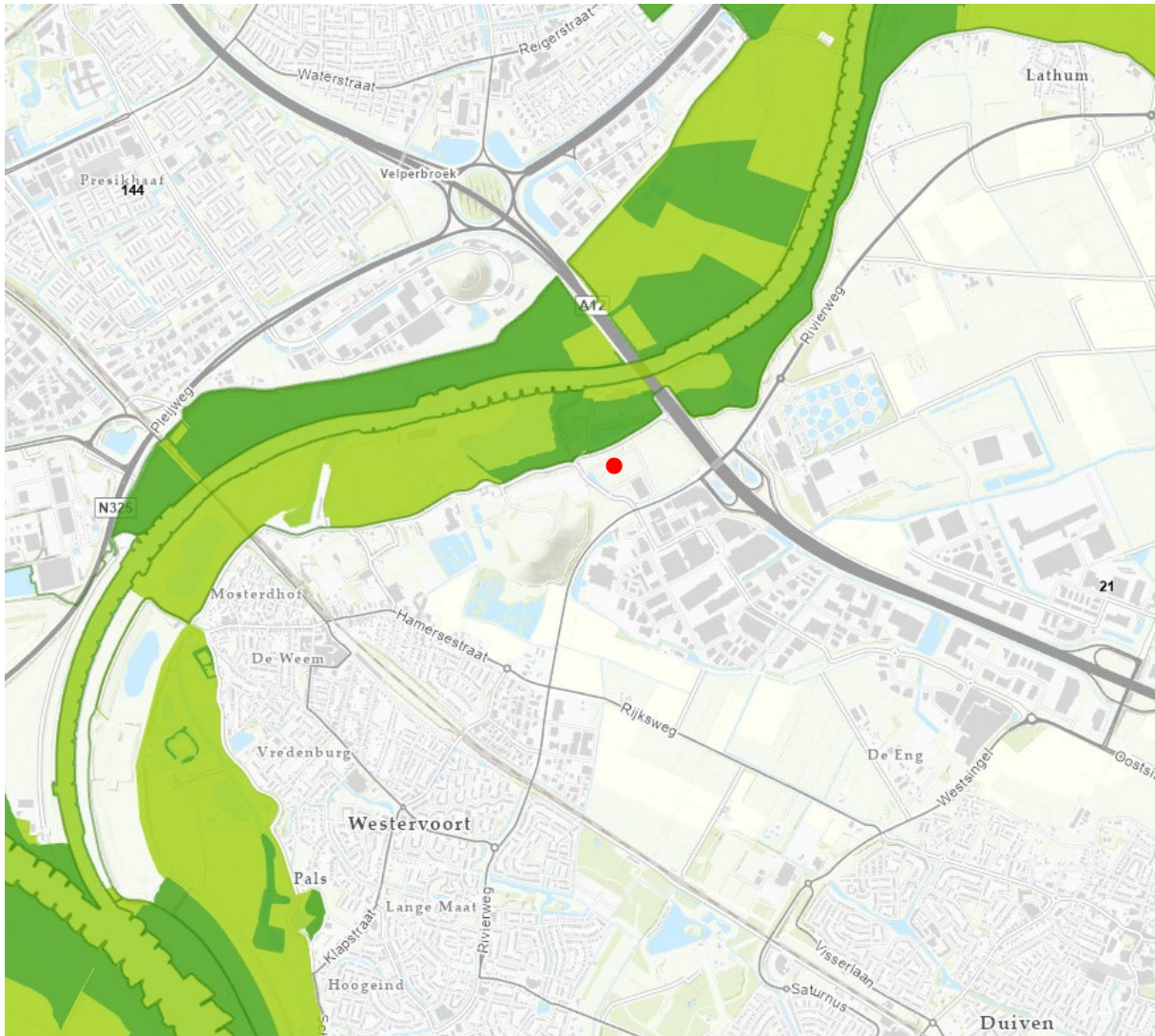
Het plangebied ligt vlakbij Natura 2000 gebied Rijntakken (afstand 60 m).



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden (groen). Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <https://www.natura2000.nl/gebieden>)

2.3 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt niet in een gebied van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone, maar wordt enkel door de Lathumsedijk afgescheiden van deelgebied IJsseluiterwaarden IJsselkop – Giesbeek.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van het Gelders Natuurnetwerk (donkergroen) en de Groene Ontwikkelingszone (lichtgroen). Het plangebied is met een rode marker aangegeven. (bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Bezemkruiskruid
- ☐ Bijvoet
- ☐ Boerenwormkruid
- ☐ Dauwbraam
- ☐ Dubbelkelk
- ☐ Duizendblad
- ☐ Echte kamille
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Gekroesde melkdistel
- ☐ Geschubde inktzwam (paddenstoel)
- ☐ Gewone berenklaauw
- ☐ Gewone brunel
- ☐ Gewone ereprijs
- ☐ Gewone hoornbloem
- ☐ Gewone sneeuwbes
- ☐ Gewoon knooppkruid
- ☐ Glad walstro
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Hondсроos
- ☐ Jakobskruiskruid
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Lidrus
- ☐ Liggende klaver
- ☐ Madeliefje
- ☐ Meidoorn
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rode kornoelje
- ☐ Rood zwenkgras
- ☐ Ruwe berk
- ☐ Scherpe boterbloem
- ☐ Schietwilg
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Smeerwortel
- ☐ Speerdistel
- ☐ Straatgras
- ☐ Trosulier
- ☐ Veldkers

- ☐ Vertakte leeuwentand
- ☐ Vijfvingerkruid
- ☐ Vogelmuur
- ☐ Witte dovenetel
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zwarte els

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Haas (uitwerpselen)
- ☐ Mol (molshopen en gangen)
- ☐ Veldmuis (holletjes)

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 geen ongewervelden aangetroffen.

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Kauw
- ☐ Roodborst
- ☐ Zwarte kraai

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Op het perceel zijn geen gebouwen aanwezig.

3.8.2 Bomen

Op het perceel zijn geen grote bomen aanwezig. Aan de voet van de dijk staat een stukje struikgewas met jonge bomen.

4 Conclusie

4.1 Flora

De aangetroffen plantensoorten zijn algemene soorten. Geen van deze soorten is beschermd onder de Wet natuurbescherming. Van planten die kunnen groeien op grasland, zoals dat van het plangebied, komen glad biggenkruid en kartaizer anjer voor op meer dan een kilometerafstand. De grond in het plangebied is opgehoogd en het terrein is niet meer natuurlijk. Daarom is de groeiplaats volledig ongeschikt geworden voor deze soorten. Op basis hiervan kan worden uitgesloten dat op het terrein beschermde planten soorten aanwezig zijn.

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

4.2 Zoogdieren

Voor beschermde zoogdieren die in omgeving voorkomen, zoals bever, marters, das en eekhoorn, is het open stuk grasland van geen enkel belang. De haas, waarvan uitwerpselen zijn aangetroffen in het plangebied, en de veldmuis, waarvan holletjes zijn aangetroffen, zijn vrijgesteld in provincie Gelderland. De mol is niet beschermd.

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

4.3 Amfibieën

Het plangebied biedt geen geschikte leefomgeving voor amfibieën. Daarnaast worden amfibieën door het paddenschem dusdanig belemmerd het plangebied te bereiken, dat het uitgesloten is om (beschermde) amfibieën aan te treffen.

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

4.4 Reptielen

Het grasland is voor reptielen van geen belang. De variatie die deze dieren nodig hebben ontbreekt. Kaal zand, struikvegetaties en dicht begroeide delen zijn niet aanwezig. Het is uitgesloten dat reptielen aanwezig zijn in het plangebied.

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

Uit de verspreidingsgegevens komt naar voren dat de sleedoornpage in de omgeving voorkomt. De waardplant (sleedoorn) van deze vlindersoort is niet aanwezig in het plangebied. Ook andere beschermde vlindersoorten zouden in het plangebied geen geschikte voedsel- of waardplanten kunnen vinden. Behalve de grote vos die geïnteresseerd is in wilgensoorten. Het drietal knotwilgen aan de kant van de weg worden gehandhaafd bij de ontwikkeling van het plangebied.

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

4.5.2 Libellen

Er is geen (stromend) water te vinden in het plangebied. De wadi aangrenzend aan het plangebied is ondiep en kan droog komen te staan. Omdat er geen geschikt voortplantingswater te vinden is voor libellen, is het uitgesloten dat beschermde libellen voorkomen in het plangebied.

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

4.5.3 Overige ongewervelden

De specifieke biotoopeisen die de beschermde ongewervelden stellen zijn niet aanwezig in het plangebied. Hierdoor is het uitgesloten dat deze beschermde soorten aanwezig zijn.

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

4.6 Broedvogels

In het grasland kunnen bodem broedende vogelsoorten voorkomen. De vogelnesten zijn uitsluitend beschermd tijdens de broedperiode. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig, waardoor vogelsoorten die nesten in bomen bouwen uitgesloten zijn. Wel is er een buizerdnest op ruime afstand te vinden in de rij populieren tussen het geplande bedrijventerrein en de A12. Dit ligt buiten het hier betreffende plangebied. Het plangebied zal niet gebruikt worden voor nestlocatie door andere beschermde vogels.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden zolang de werkzaamheden niet in het broedseizoen van de bodem broedende vogels starten. Nader onderzoek is onder deze conditie niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

Niet van toepassing, de soortgroep is niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Op het perceel zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Gebouwen en bomen ontbreken simpelweg.

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

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust- en verblijfplaats. Het plangebied toont geen kenmerken van typisch foerageergebied. Er is geen beschutting van gebouwen of bomen, het landschap is te open. De rosse vleermuis is aanwezig, die jaagt boven open terrein. Er is in de omgeving voldoende open terrein te vinden, en daarom is het gebied geen essentieel foerageergebied voor de rosse vleermuis.

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

4.8.3 Vliegroute

Doorgaande structuren die kunnen dienen als vliegroute ontbreken op het perceel. Het is uitgesloten dat het plangebied onderdeel vormt van een vliegroute van vleermuizen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft vliegrouten 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, zolang er buiten het broedseizoen wordt getart met de werkzaamheden.	Nee		Voorkomen dat bodem broedende soorten gaan nestelen door tijdig de vegetatie te maaien
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

Het terrein van het plangebied is niet van belang voor beschermde plant- en diersoorten. Nader onderzoek naar beschermde soorten is niet nodig.

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt dichtbij Natura 2000 gebied Rijntakken. Sinds de invoering van de Wet stikstofreductie en natuurverbetering op 1 juli 2021 is er partiële vrijstelling van vergunningsplicht voor stikstofdepositie. Deze partiële vrijstelling geldt alleen voor de tijdelijke stikstofemissies tijdens de bouwfase van een project en niet voor de gebruiksfase. Door externe werking van het Natura 2000 gebied Rijntakken kan een Voortoets en/of AERIUS berekening vereist zijn voor de ontwikkeling van het industrieterrein.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plangebied ligt buiten een Natuurgebied of Groene Ontwikkelingszone van het Gelders Natuurnetwerk. 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.

6 Literatuurlijst

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, overzichtsfoto vanaf de Lathumse dijk.



Foto 2: rechts, de Seingraafweg doorkruist het plangebied.



Foto 3: links, struikgewas aan de rand van het plangebied.



Foto 4: rechts, knotwilgen tussen het plangebied en de Driegaardensestraat.



Foto 5: links, bedrijven op het aangrenzend perceel.

Bijlage 2: Landschappelijke inpassing



* De definitieve inrichting van de zone langs de dijk dient in overleg met het waterschap te gebeuren i.v.m. het dijkversterkingsproject

Afbeelding 4: plannen voor het gebied, getekend door Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur in opdracht van 1 Stroom (10-08-2021). Het onderzochte deel van het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

Bijlage 3: Gegevens NDFF

Project : Seingraaf
Referentie: Ontwikkeling industrieterrein
Datum : 24 november 2021

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 omtaanzigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 24 november 2021' 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 omtaanzigheid 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 24 november 2021'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren		0 - 1 km
Das	Zoogdieren		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Grote gele kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren		0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sleedoornpage	Dagvlinders		0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Akkerboterbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Akkerogentroost	Vaatplanten		1 - 5 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bosbeekjuffer	Libellen		1 - 5 km
Bosparelmoervlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Damhert	Zoogdieren		1 - 5 km
Dreps	Vaatplanten		1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren		1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Glad biggenkruid	Vaatplanten		1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		1 - 5 km
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Kommavlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Naaldenkervel	Vaatplanten		1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen		1 - 5 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Rugstreepad	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Ruw parelzaad	Vaatplanten		1 - 5 km
Schubvaren	Vaatplanten		1 - 5 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten		1 - 5 km
Tengere distel	Vaatplanten		1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wezel/Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Zandwolfsmelk	Vaatplanten		1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Adder	Reptielen		5 - 10 km
Blaasvaren	Vaatplanten		5 - 10 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Brede wolfsmelk	Vaatplanten		5 - 10 km
Europese rivierkreeft	Geleedpotigen		5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gewone/Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		5 - 10 km
Grote modderkruiper	Vissen		5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Hermelijn	Zoogdieren		5 - 10 km
Kleine schorseneer	Vaatplanten		5 - 10 km
Kleine wolfsmelk	Vaatplanten		5 - 10 km
Knollathyrus	Vaatplanten		5 - 10 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Vliegend hert	Kevers		5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Wolfskers	Vaatplanten		5 - 10 km
Akkerdoornzaad	Vaatplanten		10 - 25 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	10 - 25 km
Beekprik	Vissen		10 - 25 km
Beekrombout	Libellen		10 - 25 km
Bergnachtorchis	Vaatplanten		10 - 25 km
Blauw guichelheil	Vaatplanten		10 - 25 km
Boomkikker	Amfibieën	wnb-hrl	10 - 25 km
Bruine eikenpage	Dagvlinders		10 - 25 km
Dennenorchis	Vaatplanten		10 - 25 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	10 - 25 km
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders		10 - 25 km
Gestippelde alver	Vissen		10 - 25 km
Grote bosaardbei	Vaatplanten		10 - 25 km