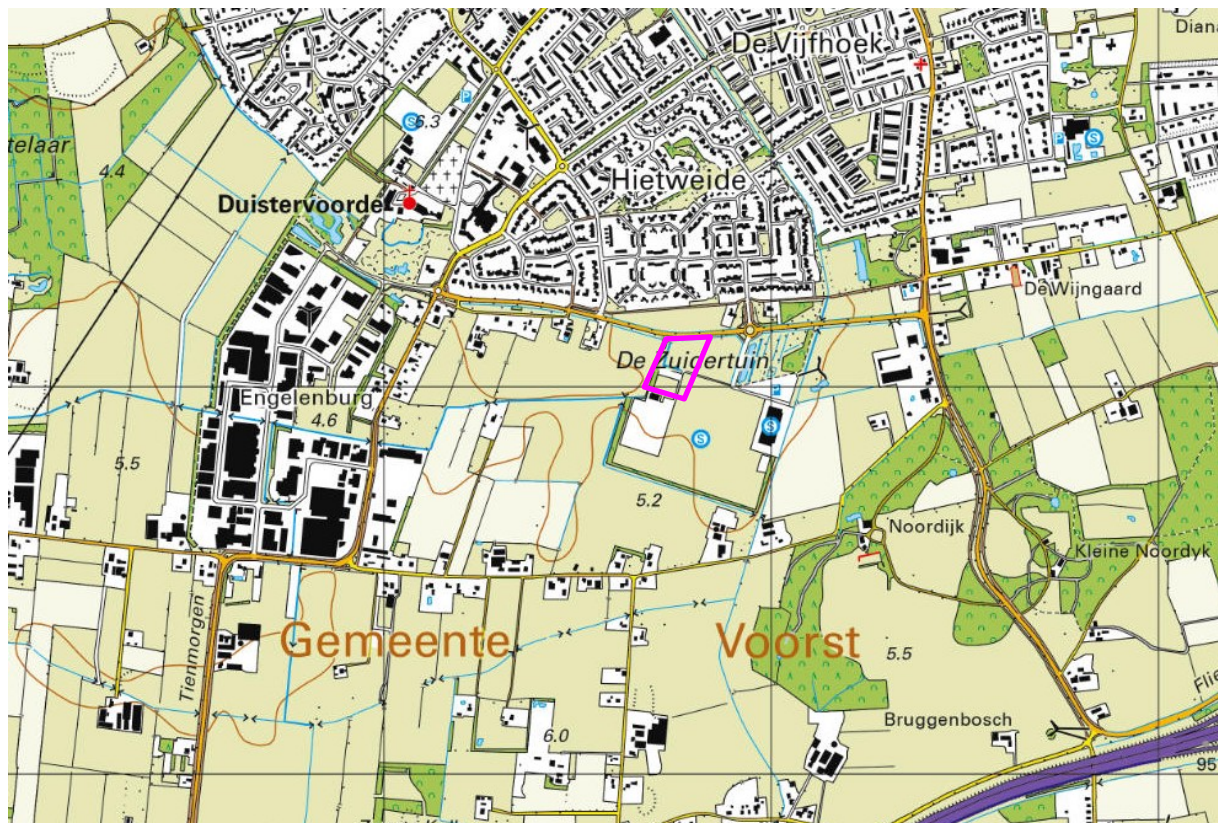


Quickscan natuuronderzoek

Onbebouwd perceel langs Zuiderlaan

Twello



Quickscan natuuronderzoek Onbebouwd perceel langs Zuiderlaan Twello



Opdrachtgever: Gemeente Voorst
Postbus 9000
7390 HA Twello

Status: **Definitief**

Datum: 29 november 2021

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.....	10
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.....	14
4.8.3	Vliegroute.....	14
4.9	Samenvatting.....	15
4.10	Natura 2000.....	15
4.11	Gelders Natuur Netwerk.....	15
5	Advies.....	15
5.1	Intrinsieke waarde.....	16
6	Litteratuurlijst.....	17
6.1	Websites.....	17
6.2	Verspreidingsatlassen.....	17
6.3	Overige literatuur.....	17
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied.....	18
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	20

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Voorst is op 25 oktober 2021 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op een perceel aan de Zuiderlaan in Twello.

De reden voor deze quickscan is dat de gemeente het voornemen heeft om op dit perceel de nieuwe brandweerkazerne te bouwen en in de toekomst worden mogelijk nog meer ontwikkelingen mogelijk gemaakt op de aangrenzende percelen. Hiervoor op het huidige perceel wordt omgevormd. Voor de bouw van de brandweerkazerne moet het huidige bestemmingsplan worden aangepast.

Onderzocht is of de omvorming van deze gronden, 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 BV.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het plangebied bestaat uit een met schapen begraasd weiland, dat aan de noordzijde wordt begrensd door de Zuiderlaan. Langs de zuiderlaan staan laanbomen in een ruwe berm vol kruiden. Tussen de bomen en het weiland ligt een kleine watervoerende sloot. Deze sloot is aan de westzijde verbreed tot een ca 2 meter brede watergang vol met kroos. De sloot is aan twee zijden begroeid met wilgen, voornamelijk boswilg. De watergang buigt halverwege het perceel in oostelijke richting af om vervolgens na ca 30 meter te eindigen.

Naast de begroeide sloot ligt een ongeveer 4 meter brede sterk verruigde strook. Deze strook is voornamelijk begroeid met brandnetel. De westelijke grens wordt gevormd door een houtwal van inheems bosplantsoen met bomen.

Midden over het gebied loopt een met klinkerkeien verharde weg die leidt naar de accommodatie van de hockeyclub VHC. Langs de weg liggen brede, kort gemaaide bermen. Achter de poort en hek van de hockeyclub loopt dit gemaaide gras door, al is het hier iets minder intensief beheerd. Het gehele terrein bestaat uit gazons en verhardingen. Binnen de hekken ligt een grote half verharde parkeerplaats.



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

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 13 °C

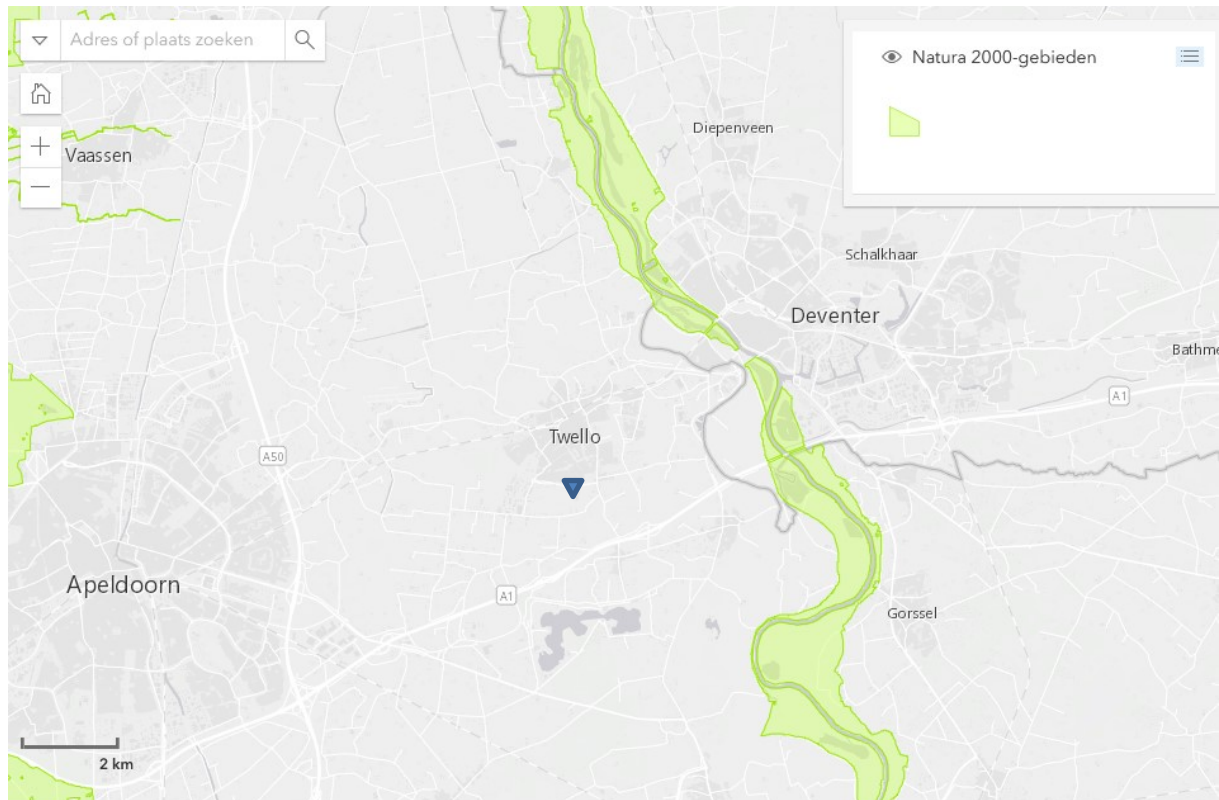
Windkracht: 1 Bft

Omschrijving: Lichtbewolkte dag

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

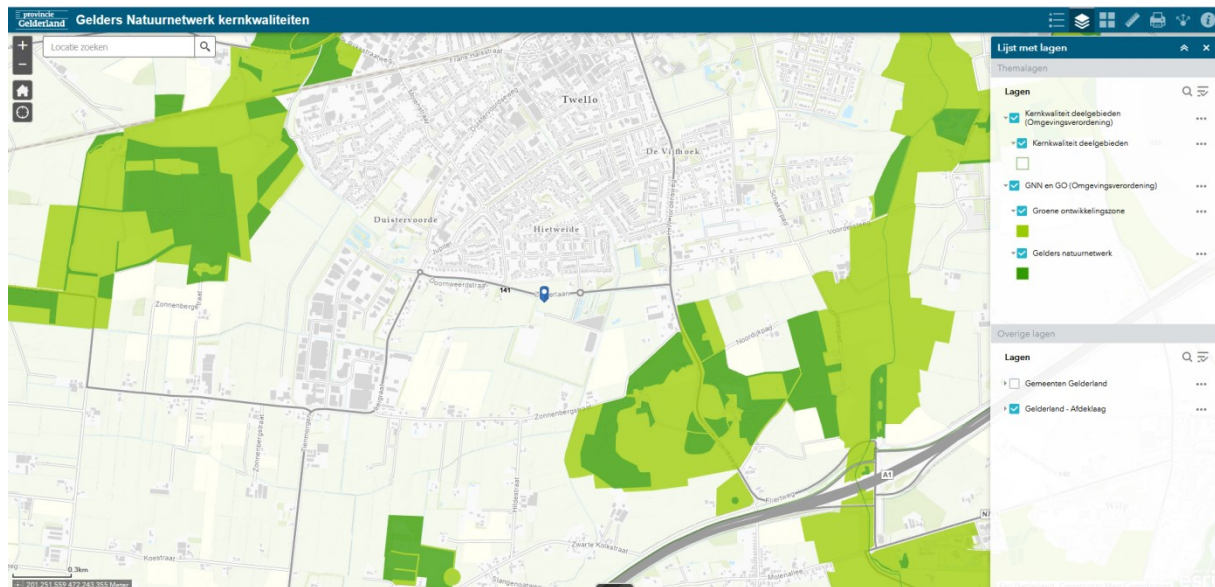
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Natura 2000 gebied Rijntakken ligt op 4 kilometer ten oosten van de planlocatie.



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

2.3 Gelders Natuur Network

Het plangebied ligt niet in de GNN of GO gebieden van het Gelders Natuur Network. Delen van dit netwerk liggen op relatief korte afstand aan de westzijde van de planlocatie.



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

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Amerikaanse eik
- ☐ Bijvoet
- ☐ Bleke basterd wederik
- ☐ Boerenwormkruid
- ☐ Boswilg
- ☐ Brede wespenorchis
- ☐ Canadese guldenroede
- ☐ Dauwbraam
- ☐ Drents krenteboompje
- ☐ Engels raaigras
- ☐ Galshaver
- ☐ Gelderse roos
- ☐ Gele kornoelje
- ☐ Gewone witbol
- ☐ Gewoon biggenkruid
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Hazelaar
- ☐ Hondsdraf
- ☐ Jacobskruiskruid
- ☐ Kattenstaart
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Klein kroos
- ☐ Kleine lisdodde
- ☐ Knoppig helmkruid
- ☐ Kropaar
- ☐ Luzerne
- ☐ Moerasrolklaver
- ☐ Moerasspirea
- ☐ Moeraswederik
- ☐ Moeraszegge
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Paardenstaart
- ☐ Pitrus
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Rietgras
- ☐ Rode klaver
- ☐ Rode kornoelje
- ☐ Ruwe berk

- ☐ Schapengras
- ☐ Scherpe boterbloem
- ☐ Schietwilg
- ☐ Sint Janskruid
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Veldesdoorn
- ☐ Walnoot
- ☐ Witte klaver
- ☐ Zilverschoon
- ☐ Zomereik
- ☐ Zwarte els

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn de volgende zoogdiersoorten aangetroffen:

- ☐ Konijn
- ☐ Mol
- ☐ Veldmuis

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Gele weidemier

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Ekster
- ☐ Houtduif
- ☐ Houtsnip
- ☐ Kauw
- ☐ Koolmees
- ☐ Merel
- ☐ Pimpelmees
- ☐ Roek
- ☐ Roodborst
- ☐ Spreeuw
- ☐ Staartmees

- ❑ Zwarte kraai

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen

Gebouwen zijn niet aanwezig. Het gebouw van de hockeyclub blijft behouden en staat buiten de plangrenzen.

3.8.2 Bomen

De bomen op de planlocatie zijn te klein om van belang te zijn voor vleermuizen. Holten en spleten ontbreken. Wel kunnen bomen, landschappelijke beplantingen onderdeel zijn van vliegrouten.

4 Conclusie

4.1 Flora

De aangetroffen soorten passen bij het huidige beheer van het terrein. Dit is vrij intensief en plaatselijk verruigd. Alleen langs de berm van de Zuiderlaan en de aangrenzende sloot is een gevarieerde vegetatie aanwezig. Geen van de aangetroffen soorten is echter beschermd. In de verspreidingsgegevens komen geen beschermde soorten voor, voor het plangebied en de onmiddellijke omgeving. Het is uitgesloten dat op het plangebied beschermde planten worden aangetroffen.

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

4.2 Zoogdieren

De aangetroffen soorten zijn ofwel niet beschermd ofwel vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkelingen. In de jonge bomen zijn geen nesten van eekhoorns aangetroffen ook zijn er geen holten aanwezig die door zoogdieren kunnen worden gebruikt. In de landschappelijke beplanting aan de westelijke rand ligt een lage ril met takhout. Deze ril is te gering van omvang om voor de steenmarter van belang te kunnen zijn. Een egel kan deze ril wel gebruiken maar de egel is bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijgesteld. Andere soorten als kleine marterachtigen zijn niet in de directe omgeving waargenomen. De locatie ligt vrij geïsoleerd ten opzichte van natuurgebieden van o.a. landgoed Noordijk.

Het is hierdoor uitgesloten dat beschermde zoogdieren op de locatie worden aangetroffen.

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

4.3 Amfibieën

De sloot die aan de westzijde aanwezig is wordt volledig door wilgen overschaduwd. Hierdoor is een dichte deken van klein kroos ontwikkeld en is een onderwatervegetatie niet aanwezig. Voor amfibieën is dit type sloot van geen belang.

De bermsloot langs de zuiderlaan is ook te veel begroeid om van veel belang zijn. Een enkele gewone pad, bruine kikker of kleine watersalamander kan incidenteel aanwezig zijn. In de verspreidingsgegevens zijn geen beschermde amfibieën aangetroffen. Pas op enige afstand worden deze soorten aangetroffen. De planlocatie wordt door infrastructuur geïsoleerd. Het is hierdoor uitgesloten dat in het plangebied beschermde amfibieën worden aangetroffen.

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

4.4 Reptielen

De planlocatie is volledig ongeschikt voor reptielen. De gevarieerde beplanting afgewisseld met kaal zand, ophopingen van organisch materiaal ontbreekt op deze locatie. Het is uitgesloten dat hier reptielen aanwezig zijn.

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

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

In de directe omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vlindersoorten. Deze worden pas op enige afstand waargenomen. De locatie ligt te geïsoleerd voor deze vlindersoorten. Hierdoor is het uitgesloten dat de wilgen van belang kunnen zijn voor grote vos en of de grote weerschijnvlinder.

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

4.5.2 Libellen

De volledig beschaduwde watergang is van geen belang voor libellen. Enkele algemene soorten kunnen in dit volledig beschaduwde water onder het dikke dek van klein kroos aanwezig zijn. De aanwezigheid van beschermde soorten is met zekerheid uit te sluiten. In de verspreidingsgegevens zijn ook geen waarnemingen van beschermde soorten aanwezig.

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 op de locatie niet aanwezig. In de verspreidingsgegevens komt het vliegend hert voor. Deze grote kever leeft op oude vermolmd eikenhout. Langs de Zuiderlaan staan zomereiken maar de bomen verkeren in een te goede conditie om voor deze soort van belang te zijn. Het is uitgesloten dat het vliegend hert op de planlocatie wordt aangetroffen.

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

4.6 Broedvogels

De landschappelijke beplantingen kunnen dienst doen als locaties waar vogels het nest bouwen. In de ruigte langs de waterkant kan de houtsnip broeden. Bij het verwijderen van beplantingen in de broedperiode kan hierdoor een overtreding van de Wet natuurbescherming ontstaan.

De grote gele kwikstaart broed langs watergangen met vooral stromend water. De soort is langs de Fliert ten oosten van de planlocatie op meerdere plaatsen waargenomen. De volledig beschaduwde watergang met stilstaand water is voor deze soort van geen belang. Ook de smalle sterk begroeide bermsloot is van geen belang. De aanwezigheid van deze soort is hierdoor uit te sluiten.

In de bomen langs de Zuiderlaan en in de landschappelijke beplanting op de planlocatie zijn geen oude kraaiennesten of nesten van roofvogels waargenomen. De aanwezigheid van deze soorten als broedvogels is uit te sluiten.

De steenuil wordt vooral aan de oostzijde van Twello waargenomen. De planlocatie behoort niet tot een territorium van de steenuil. Mogelijkheden voor de soort om te broeden zijn niet aanwezig. Op het sportcomplex staan uitsluitend moderne gebouwen met veelal platte daken en zijn nergens oude holle bomen of vervallen schuurtjes aanwezig. De aanwezigheid van de steenuil is hierdoor uit te sluiten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels niet overtreden zolang de beplanting niet in de broedperiode wordt verwijderd. Nader onderzoek is onder deze voorwaarde niet noodzakelijk.

4.7 Vissen

De watergang staat niet in verbinding met watergangen in beheer bij het waterschap Vallei en Veluwe. De watergangen behoren tot een lokaal netwerk. Grote modderkruiper is op enige afstand aanwezig maar kan door de slechte of geen verbindingen niet in het plangebied geraken. De beschaduwde watergang maakt ook dat de grote modderkruiper hier kan worden uitgesloten. De vegetatie waartussen deze soort leeft is niet aanwezig. Hierdoor is het uitgesloten dat deze soort op de planlocatie wordt aangetroffen.

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

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Op de locatie zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. Gebouwen en grote bomen met holten ontbreken

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. Vaste rust- en verblijfplaatsen zijn niet aanwezig waardoor deze functie op de planlocatie geen bescherming geniet.

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

4.8.3 Vliegroute

De bomen langs de Zuiderlaan en de landschappelijke beplanting aan de westzijde van de locatie kunnen onderdeel vormen van een vliegroute voor vleermuizen. De landschappelijke beplanting sluit aan bij andere beplantingen waardoor hier een verbinding ontstaat van de bebouwde kom van Twello naar het bosgebied rondom landgoed Noordijk. De begroeiing langs de watergang is van minder belang omdat deze niet aansluit op een andere beplanting. Deze beplanting maakt wel dat de landschappelijke beplanting aan de westrand meer robuust is.

De bomen langs de Zuiderlaan staan ook met andere lijnvormige elementen in verbinding. Ontstaan door de planvorming openingen die breder zijn dan 30 meter dan kan een vliegroute hierdoor in gevaar komen. Dit kan ook op het moment dat lichtbelasting op de beplantingen ontstaat als gevolg van de plannen.

Voor de uitrit van de brandweerkazerne zal één zomereik worden gekapt. Hierdoor ontstaat aan één zijde van de dubbele laan, een opening van ca. 15 meter waardoor dit geen effect heeft op het functioneren van een eventuele vliegroute.

Langs de Zuiderlaan staan bij de kruisingen en direct voor en na de kruising hoge lantarenpalen. De stukken tussen deze kruisingen zijn niet verlicht. Op de sportvelden staat langs alle velden terreinverlichting. Dit geldt zowel voor de voetbalvelden als voor de hockeyvelden. Langs de toegangsweg en op de parkeerplaats van de hockeyvereniging staan ook lantarenpalen. Ook de andere wegen en parkeerplaatsen op dit sportcomplex zijn voorzien van lantarenpalen. Het hele complex is in de nachtelijke uren verlicht.

Dit maakt dat zowel de Zuiderlaan als de planlocatie op dit moment met licht is belast. Het gebied is niet donker.

Het toevoegen van enkele verlichtingspunten heeft daardoor geen effect op het functioneren van eventuele vliegroutes. Hierdoor kan worden geconcludeerd dat de eventueel aanwezige vliegroutes niet worden aangetast.

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, zolang er geen beplanting in de broedperiode wordt verwijderd.	Ja, bij verwijderen van de beplanting in de broedperiode	Direct voorafgaande aan het verwijderen van de beplanting in de broedperiode.	Verwijderen van de beplanting voor of na de broedperiode.
Vissen	Nee	Nee		
Vleermuizen	Nee	Nee		

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. Van een externe werking zal geen sprake zijn. De afstand tot het Natura 2000 gebied Rijntakken is dusdanig groot dat stikstof hier geen invloed zal hebben vanwege de bouw van de brandweerkazerne en sporthal. Het bevoegde gezag kan echter om een Aeries berekening vragen.

4.11 Gelders Natuur Netwerk

Het plan gebied ligt niet in de GN of GO zones van de GNN. Hierdoor zijn de regels van dit natuurnetwerk niet van toepassing op deze locatie.

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 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, berm langs de bestaande toegangsweg.



Foto 2: rechts, terrein van de hockeyclub.



Foto 3: links, begroeide sloot met ruigte.



Foto 4: rechts, de weide met schapenbegrazing met op de achtergrond de zomereiken langs de Zuiderlaan.



Foto 5: links, de begroeide sloot.

Foto 6: rechts, takhoutril in de landschappelijke beplanting.



Foto 7: links, de bermsloot langs de Zuiderlaan.

Foto 8: rechts, het weiland in zuidwestelijke richting met op de achtergrond de begroeide sloot.

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Project : Bouw Brandweerkazerne

Referentie: gemeente Voorst

Datum : 22 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 omtrent aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 22 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 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 22 november 2021'

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	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

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren		0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Vliegend hert	Kevers		0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	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
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen		1 - 5 km
Grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Haas	Zoogdieren		1 - 5 km
Hermelijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten		1 - 5 km
Noordzeehouting	Vissen	wnb-hrl	1 - 5 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen		1 - 5 km
Rivierrombout	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Stijve wolfsmelk	Vaatplanten		1 - 5 km
Teunisbloempijlstaart	Nachtvliners	wnb-hrl	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wilde weit	Vaatplanten		1 - 5 km
Zwarte wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Aardbeivlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Bechsteins vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Beekprik	Vissen		5 - 10 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Groot spiegelklokje	Vaatplanten		5 - 10 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten		5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen		5 - 10 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		5 - 10 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Knoflookpad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Korensla	Vaatplanten		5 - 10 km
Kruipend moerasscherm	Vaatplanten	wnb-hrl	5 - 10 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		5 - 10 km
Myoot (soort onbekend)	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Platte schijfhoren	Weekdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Sleedoornpage	Dagvlinders		5 - 10 km
Smalle raai	Vaatplanten		5 - 10 km
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		5 - 10 km
Wild zwijn	Zoogdieren		5 - 10 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Adder	Reptielen		10 - 25 km