



ACTUALISERING QUICKSCAN FLORA EN FAUNA BREEDSTEEG 3 TE CULEMBORG



COZIJNSEN

Gertjan Cozijnsen
De haarstraat 1
3861 VE Nijkerk

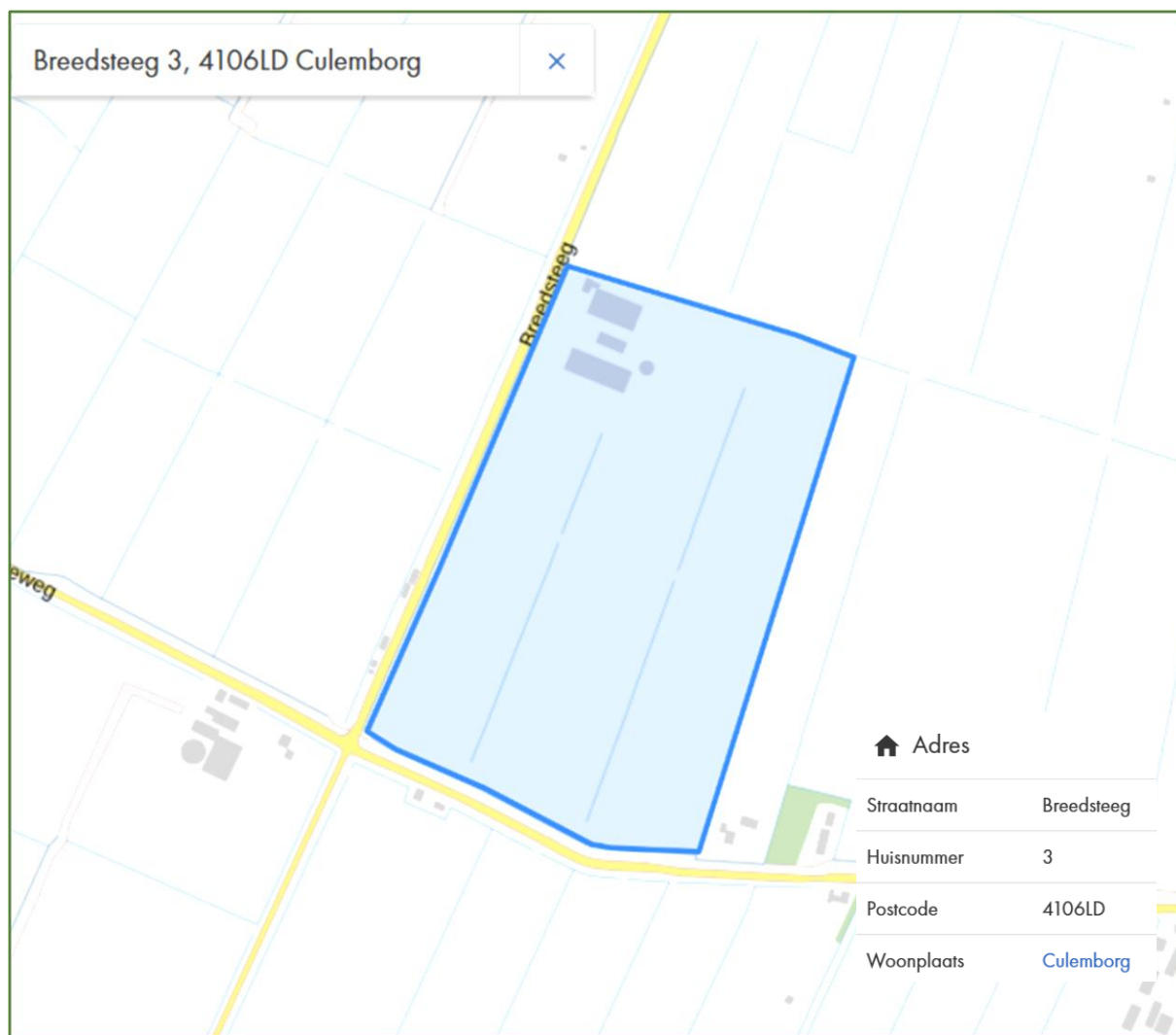
Kvk:85564753

Btw-id: NL004115333B71

Iban: NL61RABO0189385928

Tel: 0642926885

Email: info@cozijnsenflorafauaadvis.nl



Bron: kaart www.perceelloep.nl

Opdrachtgever	Hans Rietveld Agrarisch Advies
Contactpersoon	Dhr. H.Waaijenberg
Kenmerk rapport	23VC139
Datum veldbezoek	N.v.t. betreft actualisering conform advies Omgevingsdienst Rivierenland, kenmerk ODR2311822
Datum rapport	november 2023
Versie	1.0
Auteur	Gertjan Cozijnsen

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	3
1.1 AANLEIDING EN DOEL	3
1.2 OMSCHRIJVING GEBIED	4
2. OMSCHRIJVING PERCEEL	5
2.1 ALGEMEEN	5
2.2 BESCHRIJVING	5
3. ONDERZOEKSMETHODE	6
3.1 OPZET	6
3.2 BRONNENONDERZOEK	6
3.3 VELDBEZOEK	6
4. NATUURWETGEVING EN BELEID	7
4.1 WET NATUURBESCHERMING	7
4.2 ZORGPLICHT EN VERBODSBEPALINGEN	7
5. DE ACTIVITEITEN	9
5.1 INGEPEN	9
6. HOUTOPSTANDENBESCHERMING	9
6.1 BESCHERMING VAN HOUTOPSTANDEN	9
6.2 EFFECTENBEOORDELING HOUTOPSTANDENBESCHERMING	9
7. SOORTENBESCHERMING	10
7.1 BESCHERMING VAN SOORTEN	10
7.2 VERWACHTING/BUREAU ONDERZOEK	10
7.3 FLORA	11
7.4 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
7.5 VLEERMUIZEN	13
7.6 VOGELS	15
7.7 AMFIBIEËN EN REPTIELEN	16
7.8 VISSSEN	17
7.9 INSECTEN, LIBELLEN EN ONGEWERVELDEN	17
7.10 EFFECTENBEOORDELING SOORTENBESCHERMING	18
8 GEBIEDENBESCHERMING	19
8.1 BESCHERMING VAN NATURA 2000 GEBIEDEN	20
8.2 NNN EN OVERIGE NATUURGEBIEDEN	21
8.3 EFFECTENBEOORDELING GEBIEDENBESCHERMING	22
9. CONCLUSIE EN ADVIES	22
9.1 CONCLUSIE	23
9.2 ADVIES	23
10. BRONNEN	24
BIJLAGE 1 FOTO OVERZICHT	25
BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING	26

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Hans Rietveld Agrarisch Advies heeft Cozijnsen Flora Fauna Advies opdracht gekregen voor het actualiseren van een reeds bestaande QuickScan (BTL 722180145 d.d. 9 mei 2018) t.b.v. de werkzaamheden aan de Breedsteeg 3 te Culemborg, in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb). De aanleiding voor dit verzoek zijn de voorgenomen plannen voor de uitbreiding van een reeds bestaande stal en de uitbreiding van ruwvoeropslag op agrarisch grasland.

Voor het actualiseren van de reeds bestaande quickScan flora fauna is geadviseerd door het bevoegd gezag een oplegnotitie te laten opstellen die kan dienen als update. Omdat de huidige situatie van het plangebied ongewijzigd is hoeft daarvoor geen nieuw veldbezoek uitgevoerd te worden.

Deze oplegnotitie/actualisatie dient als update naast de reeds bestaande QuickScan (BTL 722180145 d.d. 9 mei 2018) en zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden. Mochten de voorgenomen plannen gewijzigd worden dient voorliggend onderzoek te worden geactualiseerd. De resultaten in deze QuickScan zijn drie jaar geldig, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

Het doel van dit onderzoek is door middel van een oriënterend bronnenonderzoek te onderzoeken of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot overtredingen van de wet natuur bescherming (Wnb).



Figuur 1.1: Afbeelding links (globaal) blauw gearceerd geeft de planlocatie voor de uitbreiding van de stal weer. Globaal rood gearceerd vlak geeft de locatie voor de uitbreiding van de ruwvoeropslag weer.

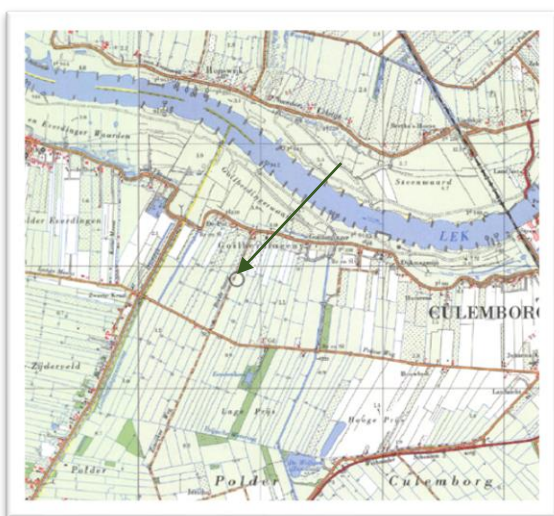
Figuur 1.1: Afbeelding rechts geeft een overzicht van de nieuwe situatie weer. De uitbreiding van het bouwvlak vindt plaats in een gebied welke momenteel bestaat uit intensief beheerde weidegrond, dit gebied grenst direct aan het boerenerf.

1.2 Omschrijving gebied

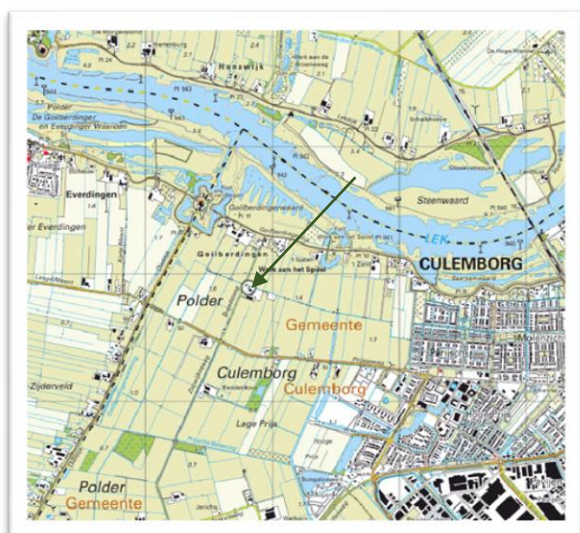
Het perceel bevindt zich aan de Breedsteeg 3 te Culumborg, gelijknamige gemeente Culumborg, in de provincie Gelderland.

Het perceel is ten westen van Culumborg gelegen en ten oosten van Everdingen. Op korte afstand ten noorden van de locatie is fort Everdingen met daarboven de rivier de Lek gelegen.

Fort Everdingen is een onderdeel van de Nieuwe Hollandse Waterlinie en vormt samen met Fort Hoswijk het Lek-access. Het fort is gebouwd tussen 1842 en 1847. Later zijn er nog een tweetal grondgedekte gebouwen bij gebouwd.



1975



2022

Bron: www.topotijdreis.nl.

2.Omschrijving perceel

2.1 Algemeen

Het plangebied is te vinden aan de Breedsteeg 3 te Culemborg in de provincie Gelderland. De initiatiefnemer is voornemens het bouwvlak te vergroten figuur 2.1. Het gaat hierbij om een uitbreiding in een gebied direct tegen het reeds bestaande erf. De bebouwing buiten het daadwerkelijke plangebied bestaat uit agrarische opstallen, hier zullen geen werkzaamheden plaatsvinden. Met dit onderzoek is ook de omgeving van het daadwerkelijke plangebied beoordeeld om de invloedssfeer van de werkzaamheden buiten het daadwerkelijke plangebied te kunnen vaststellen.



Figuur 2.1: Plangebied in de nieuwe situatie. Regionale ligging kaartinset rechts. Bron: [PDOK Viewer](#).

2.2 Beschrijving

De planlocatie bestaat uit een melkvee bedrijf met een bedrijfswoning en diverse agrarische opstallen in het buitengebied van Culemborg. Uit het reeds eerder uitgevoerde veldbezoek werd geconcludeerd dat ter plaatse van de uitbreiding het gebied bestaat uit enkel weidegrond. De onderstaande luchtfoto uit 2023 geeft weer dat dit nog steeds het geval is.



Figuur 2.2: luchtfoto van het plangebied en directe omgeving 2023. Tekening rechts nieuwe situatie.

3.Onderzoeksmethode

3.1 Opzet

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is met behulp van luchtfoto's gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten op basis van het aanwezige habitat en nest/verblijfsmogelijkheden. Daarnaast is aan de hand van verspreidingsatlassen, andere standaardwerken en op basis van 'expert judgement' nagegaan welke beschermde planten- en diersoorten er voor kunnen komen binnen en nabij het plangebied en zijn omtrent gebiedsbescherming gegevens van de provincie geraadpleegd. Actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna zijn uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) opgevraagd middels de QuickScan hulp. Aan de hand van het verkennende onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

3.2 Bronnenonderzoek

Voor het onderzoek is doormiddel van beschikbare literatuur, online raadpleegbare websites met verspreidingsgegevens(o.a., NDFF, RAVON, SOVON, Vlinderstichting, Zoogdiervereniging, FLORON, telmee.nl) een goed beeld verkregen van de (potentieel) te verwachten beschermde soorten in of nabij het plangebied.

3.3 Veldbezoek

Voor het actualiseren van de reeds bestaande quickScan flora fauna (BTL 722180145 d.d. 9 mei 2018) is geadviseerd door het bevoegd gezag een oplegnotitie te laten opstellen die kan dienen als update. Omdat de huidige situatie van het plangebied ongewijzigd is hoeft hiervoor geen nieuw veldbezoek uitgevoerd te worden. Het onderzoek is uitgevoerd door Gertjan Cozijnsen gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, actief vrijwilliger bij de Zoogdiervereniging (Vleermuiswerkgroep Leusden), ruime ervaring in faunabeheer en natuurlijk landschap onderhoud en inrichting.

4. Natuurwetgeving en beleid

4.1 Wet natuurbescherming

Doelstelling van de Wet natuurbescherming in het kader van soortbescherming is het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarden, en het behouden en herstellen van biologische diversiteit. Het uitgangspunt van de wet is 'nee, tenzij'. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van het verbod op schadelijke handelingen ('nee') kan onder voorwaarden ('tenzij') worden afgeweken, met een ontheffing of vrijstelling. Het verlenen hiervan valt onder de bevoegdheid van de provincie. Daarnaast erkent de wet dat ook dieren en planten die geen direct nut opleveren voor de mens van onvervangbare waarde zijn; de erkenning van de intrinsieke waarde van het in het wild levende dier of plant. Deze erkenning is terug te vinden in de zorgplicht.

4.2 zorgplicht en verbodsbepalingen

De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving.

In de Wet natuurbescherming bestaat uit een drietal hoofdstukken waarin de volgende zaken worden beschermd:

- Houtopstandenbescherming
- Soortenbescherming
- Gebiedenbescherming (Natura 2000)

In de wet spreekt men van 'algemene zorgplicht'. Daarnaast bevat de wet een aantal verbodsbepalingen. Alleen de meest relevante verbodsbepalingen worden hieronder genoemd.

Artikel 2 de zorgplicht:

De Zorgplicht houdt in dat je schade aan Natura 2000-gebieden en in het wild levende planten en dieren, alsmede hun directe leefomgeving probeert te;

- a. Voorkomen
- b. Beperken
- c. Ongedaan maken.

Verboden soortbescherming:

In de wet natuurbescherming wordt onderscheid gemaakt tussen soorten welke onder het beschermingsregime van de Europese soorten: Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en de Nationale soorten: overige beschermde soorten vallen. Hiervoor gelden de volgende verboden:

Essentie van de verboden Wet Natuurbescherming					
(in de kolommen achter de verboden staan de verwijzingen naar de wetsartikelen)	Europese soorten			Nationale soorten	
Het is verboden ...	Vogels	Dieren	Planten	Dieren	Planten
specifieke beschermde soorten te doden of te vangen	3.1.1	3.5.1		3.10.1a	
de voortplantingsplaats of rustplaats te beschadigen, vernielen of wegnemen	3.1.2	3.5.4		3.10.1b	
eieren te beschadigen, rapen of bezitten	3.1.3	3.5.3			
specifieke beschermde soorten te verstoren	3.1.4	3.5.2			
Specifieke beschermde planten te plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen			3.5.5		3.10.1c

Om aantoonbaar invulling te geven aan de zorgplicht moet er aantoonbaar zorgvuldig gehandeld worden. Dit kan:

- Praktisch: voorkomen/beperken overtreden van de verbodsbepalingen.
- Juridisch: Inzet van het juiste instrument voor werkzaamheden op locaties met beschermde soorten (zie bijlage 3: Beschermde soorten van Ministerie van LNV)

De instrumenten zijn:

- Vrijstelling:
 - Provinciale vrijstelling van de verbodsbepalingen: Slechts de zorgplicht van toepassing. Geldt voor bepaalde soorten. Bron: provinciale verordening.
- Gedragscode:
 - Een specifieke vrijstelling voor het uitvoeren van beheer en/of ruimtelijke ontwikkeling, opgesteld door de branche/sector en goedgekeurd door de rijksoverheid en provincie.
- Ontheffing:
 - (specifieke of gebiedsgerichte) ontheffing van de verbodsbepalingen o.b.v. aanvraag door initiatiefnemer/gebruiker en voorschriften van provincie
- Omgevingsvergunning:

(specifieke of gebiedsgerichte) ontheffing van de verbodsbepalingen o.b.v. aanvraag door initiatiefnemer/gebruiker en voorschriften van provincie.

5.De Activiteiten

5.1 Ingrepen

De ingrepen zijn permanent van karakter en betreffen:

- *Bouwrijp maken van het terrein
- *Uitbreiden van een stal
- *Realiseren nieuwe sleufsilo
- *Netjes afwerken en inrichten van het terrein.

6.Houtopstandenbescherming

6.1 Bescherming van houtopstanden

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant. Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn onder meer niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen en op houtopstanden binnen de, bij besluit van de gemeenteraad, vastgelegde grenzen van de bebouwde kom. Ook voor het dunnen van een houtopstand gelden de regels niet.

Indien een of meerder bomen binnen de bebouwde kom worden geveld, is de gemeente het bevoegd gezag. In de meeste gevallen zal er dan een omgevingsvergunning aangevraagd moeten worden. Dit is na te gaan op de gemeentelijke website.

6.2 Effectenbeoordeling Houtopstandenbescherming

Er zal niet worden gekapt op de locatie waardoor er geen effecten plaatsvinden.

7. Soortenbescherming

7.1 Bescherming van soorten

Bij het onderdeel soortenbescherming is het uitgangspunt dat er geen schade mag worden toegebracht aan beschermde dieren of planten. De wet kent een drietal beschermingsregimes; beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn, beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn en beschermingsregime “andere soorten”. Elk beschermingsregime heeft zijn eigen verbodsbepalingen. Voor ieder ruimtelijk plan of ruimtelijke ontwikkeling is het verplicht om te toetsen of deze kan leiden tot overtreding van de betreffende verbodsbepalingen. Wanneer sprake is of kan zijn van een overtreding, dan dient er onderzocht te worden of een vrijstelling geldt. Indien er geen vrijstelling geldt, kan het aanvragen van een ontheffing noodzakelijk zijn.

7.2 Verwachting/bureau onderzoek

Op basis van bronnenonderzoek, omgeving, bouwstijl en gebruikte bouwmaterialen, aard, omvang en gebruik van het onderzoeksgebied, dan lijkt het onwaarschijnlijk dat er beschermde soorten worden aangetroffen uit tabel 1:

1. Niet te verwachten soortgroepen	Mogelijk aanwezige soortgroepen
Vissen	Vogels
Vaatplanten	Grondgebonden zoogdieren
Libellen	Amfibieën
Reptielen	
kevers	
vleermuizen	

Soort ↓	Provincie →	Friesland	Groningen	Drenthe	Overijssel	Gelderland	Utrecht	Noord-Holland	Zuid-Holland	Flevoland	Zeeland	Noord-Brabant	Limburg	Ministerie EZ
Laatste besluit		22-03-2023	24-11-2022	28-03-2023	01-01-2023	14-01-2023	10-03-2021	10-07-2023	01-04-2023	08-12-2022	06-07-2023	21-03-2023	19-01-2023	
Bijgewerkt op		07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	07-07-2023	
Aardmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bastaardkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bosmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bruine kikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bunzing		x		x			x		x				x	x
Dwergmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dwergspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Egel		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gewone pad		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Haas		x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Hermelijn		x		x			x		x				x	x
Huisspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kleine watersalamander		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konijn		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
Meerkikker		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ondergrondse woelmuis			x	x		x	x	x		x	x	x	x	x
Ree		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rosse woelmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Steenmarter		x											(x4)	
Tweekleurige bosspitsmuis		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Veldmuis		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vos		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Wezel		x	x	x			x		x				x	x
Wild zwijn												x		
Woelrat		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hazelworm													(x1)	
Levendbarende hagedis													(x2)	
Eekhoorn													(x3)	

x = vrijgestelde soort

Vrijgestelde soorten per provincie, bron: www.habitus.nl

7.3 Flora

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

De vegetatie in het plangebied bestaat alleen maar uit monotoon agrarisch grasland (afb. 5), voornamelijk Engels raaigras. Tijdens het veldwerk zijn verder geen beschermde soorten aangetroffen en deze zijn ook niet te verwachten door het aanwezige biotoop (voedselrijk agrarisch grasland).



Afbeelding 5: Monotone vegetatie structuur (voornamelijk Engels raaigras) ter plekke van het uit te breiden bouwvlak.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies – 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals: Stijve wolfsmelk (1-5km) Op groter afstand in een straal van 5-10 km komen voor brede wolfsmelk dreps, grootspiegelklokje, muurbloem en wilde ridderspoor.

Stijve wolfsmelk staat op open, zonnige tot licht beschaduwde, vochtige, stikstofrijke, matig voedselrijke, weinig of niet bemeste klei-, en mergelbodems, vaak op stenige plaatsen. Ze groeit in akkers, langs boszomen, op kapvlakten, op slootkanten en dijken, bij heggen en in bermen.

Brede wolfsmelk staat op open, zonnige, vochtige, vrij stikstofrijke, kalkhoudende, matig voedselrijke, omgewerkte kleiige bodems.

De groeiplaats van dreps betreft, akkers (wintergraanakkers en speltakkers), soms langs spoorwegen (spoorwegterreinen), braakliggende grond, wegranden (open plekken in bermen van grote verkeerswegen), ruigten, ruderaal plaatsen en stortterreinen.

Grootspiegelklokje wordt aangetroffen op akkers (graanakkers en braakliggende stoppelvelden), bermen en dijken (open plaatsen), braakliggende grond, als adventief nabij graansilo's (haventerreinen) en langs spoorwegen (spoorwegterreinen).

Muurbloem groeit alleen op oude, verweerde muren van kerken, ruïnes, stadsmuren en forten die met zachte kalkspecie zijn gevoegd.

Uit het reeds eerder uitgevoerde veldbezoek werd geconcludeerd dat ter plaatse van de uitbreiding het gebied bestaat uit enkel weidegrond. De luchtfoto uit 2023 geeft weer dat dit nog steeds het geval is. De beoogde ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot het habitat van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen tijdens een eerder gebracht veldbezoek. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Flora	Geen overtreding	N.v.t.

7.4 Grondgebonden zoogdieren

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

Er zijn geen verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Voor algemene soorten als veldmuis, haas, konijn, vos kunnen de percelen dienen als foerageergebied.

Beschermde soorten die in het plangebied kunnen worden verwacht, zijn onder andere zijn veldmuis, konijn, haas en vos. Deze behoren allemaal tot de algemene soorten zoogdieren waarvoor een wettelijke vrijstelling geldt bij de uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen, maar er geldt wel een zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de uitvoerder de werkzaamheden die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen (potentiële) verblijfplaatsen gevonden van niet vrijgestelde beschermde soorten (bijv. steenmarter) en ook verspreidingsgegevens laten niet zien dat deze soorten in het plangebied voorkomen. Mochten beschermde soorten toch het plangebied als foerageergebied gebruiken, dan zal het verdwijnen van potentieel foerageergebied te verwaarlozen zijn. Het kan uitgesloten worden dat de werkzaamheden een invloed op de staat van instandhouding van desbetreffende soorten heeft.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies – 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF - 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals: bever, bosmuis, bunzing, egel, haas, ree, wezel, hermelijn, steenmarter, veldmuis, vos en woelrat (in een straal van 0-5km). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: bever, bunzing, steenmarter hermelijn en wezel.

Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, beken, rivieren en meren. De bever heeft een voorkeur voor rivieren en meren omzoomd door (broek)bossen met bomen als wilg en populier (zoogdiervereniging bever 2023).

De bunzing heeft een voorkeur voor kleinschalig landschap met houtwallen, greppels en sloten met overhangende vegetatie. Ook dorpen en buitenwijken van steden vormen geschikt leefgebied.

De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. Dit kunnen bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen.

Een wezel leeft het liefst in een open en droog natuurlandschap. Hij kan leven in zowel bosgebieden, duinen, weilanden en akkerlanden. Bij voorkeur leeft hij in een gebied waar woelmuizen voorkomen. De wezel heeft graag een plek waar hij zich kan verschuilen, zoals oude muizenholen of konijnenholen.

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen bekend van bever, bunzing, wezel en hermelijn. Uit het reeds eerder uitgevoerde veldbezoek werd geconcludeerd dat ter plaatse van de uitbreiding het gebied bestaat uit enkel weidegrond. De luchtfoto uit 2023 geeft weer dat dit nog steeds het geval is. De beoogde ingreep leidt niet tot aantasting van potentiële verblijfplaatsen en/of- functioneel leefgebied. Op het perceel zijn er geen geschikte structuren aanwezig die essentieel zijn voor marterachtige ten tijde van foerageren en rusten. De ingreep heeft betrekking op een gebied waar naar inschatting en onderzoek deze soorten geen gebruik van zullen maken.

Door voorgenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde andere soorten. De planlocatie heeft naar inschatting enkel mogelijk een functie voor algemene soorten (algemene muisachtige, mol en bruine rat). Voor deze soorten in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden, voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat negatieve effecten op de aanwezige flora en fauna in alle gevallen tot het minimale worden beperkt, ook als er een vrijstelling is voor bepaalde soorten. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten /Zorgplicht

7.5 Vleermuizen

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

De NDFF laat zien dat er in het onderzoeksgebied veel vleermuizen voorkomen en de aanwezige lijnvormige elementen zoals de boomrijen rondom het plangebied zouden goed als vliegroutes gebruikt kunnen worden. Tijdens de uitbreiding blijven deze boomrijen behouden. Tijdens het veldbezoek zijn er geen (geschikte) verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen in de stal die wordt uitgebreid. Er is bij de voorgenomen uitbreiding geen sprake het slopen van gebouwen of de kap van bomen met holtes.

Alle soorten vleermuizen zijn beschermd. Binnen het plangebied zijn echter geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen en er zal niks gesloopt of gekapt worden met een mogelijke verblijfplaats voor vleermuizen. Ook hebben de voorgenomen plannen minimaal effect op de inrichting van het landschap waardoor vliegroutes en foerageergebied niet zullen verdwijnen. Voor vleermuizen zijn er dan ook geen negatieve effecten te verwachten.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies - 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF - 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals : gewone dwergvleermuis, baardvleermuis, gewone Grootoorvleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis (in een straal van 0-1 km).

Bebouwing/plangebied: Tijdens het eerder uitgevoerde veldbezoek zijn er geen (geschikte) verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen in de stal die wordt uitgebreid. Er is bij de voorgenomen uitbreiding geen sprake het slopen van gebouwen of de kap van bomen met holtes.

Verblijfplaatsen buiten het plangebied: Gezien de aard van de werkzaamheden en door de onderlinge afstand tot de bebouwing in de omgeving niet aannemelijk dat er in de directe invloedssfeer van de onderzoekslocatie potentiële verblijfplaatsen aanwezig zijn die negatieve invloed kunnen ondervinden van de werkzaamheden.

Bomen: Er zijn geen bomen aanwezig op de onderzochte locatie die potentieel geschikt zijn als vaste rust en verblijfplaats daarmee zijn boombewonende vleermuizen uit te sluiten.

Foeragerende vleermuizen: Er zijn vrijwel geen opgaande gewassen of bomen binnen de planlocatie aanwezig welke voor vleermuizen zorgen voor luwe omgevingen binnen de planlocatie waarin gevoerageerd kan worden. Er zijn wel een aantal kleine bomen aanwezig op het perceel en er zijn groenelementen op enige afstand van de projectlocatie. De directe omgeving blijft ongemoeid bij de ontwikkeling. Er zijn in het kader van de Wnb geen belemmeringen ten aanzien van de voorgenomen ontwikkeling wat betreft deze soort(en) omtrent foeragegebied.

Vliegroutes: Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Vleermuisroutes verbinden op (grote) afstand verschillende soorten habitats (verblijfplaatsen, foerageergebied) met elkaar. Er zijn geen lijnvormige landschapselementen welke dienst kunnen doen als vliegroute binnen de projectlocatie. Door het ontbreken van lijnvormige landschapselementen binnen de projectlocatie, worden ook geen negatieve effecten verwacht op vliegroutes.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Vleermuizen	Geen overtreding	N.v.t.

7.6 Vogels

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

De bescherming van broedvogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Omdat deze soorten het nest eenmalig gebruiken, zijn deze nesten alleen beschermd tijdens het gebruik ervan. Dit geldt onder andere voor weidevogels als wulp, grutto en scholekster.

Voor sommige soorten geldt dat de nesten alleen onder bijzondere ecologische omstandigheden een jaarrond beschermde status genieten. Deze nesten vallen onder categorie 5 van de 'Vaste nesten'. Dit geldt voor de torenvalk en boerenzwaluwen die hun broedplekken op het erf hebben. Maar ook voor deze soorten geldt dat de nesten niet beschadigd of vernield zullen worden door de voorgenomen werkzaamheden.

Tijdens het veldbezoek zijn er geen broedende weidevogels aangetroffen terwijl het broedseizoen in volle gang is. Toch zal er voor aanvang van de werkzaamheden gecontroleerd moeten worden of het plangebied vrij is van broedende vogels als de werkzaamheden binnen het broedseizoen worden uitgevoerd (half maart - half augustus). Het verstoren van broedende vogels en het vernietigen van nesten is een overtreding van respectievelijk artikel 3.1 lid 4, 5 en 2 van de Wet natuurbescherming. Omdat het gaat om 2 kleine overzichtelijke percelen bestaande uit alleen grasland is deze controle vrij eenvoudig.

Daarnaast is het niet te verwachten dat er (broedende) vogelsoorten zijn die extra verstoord zullen worden door de geplande werkzaamheden omdat er altijd al relatief veel bedrijvigheid is op een boerenerf. Mocht er toch extra verstoring optreden dan is dit van tijdelijke aard en zal dit geen wezenlijke invloed hebben op de staat van instandhouding van de aanwezige soorten. Ook het verlies van potentieel foerageergebied is relatief klein en met genoeg uitwijkmogelijkheden in de omgeving, dat ook dit geen wezenlijke invloed zal hebben op de staat van instandhouding van soorten.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies - 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF - 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor kunnen komen zoals: blauwe reiger, ooienvaar, boerenwaluw, gierwaluw, huiswaluw, oeverwaluw, boomvalk, bosuil, buizerd, grote gele kwikstaart, huismus, zwarte roodstaart, kerkuil, ransuil, steenuil, torenvalk, roek en sperwer (deze komen voor in een straal van 0-1 km).

Uit het reeds eerder uitgevoerde veldbezoek werd geconcludeerd dat ter plaatse van de uitbreiding het gebied bestaat uit enkel weidegrond. De luchtfoto uit 2023 geeft weer dat dit nog steeds het geval is. De beoogde ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde vaste rust en voortplantingsplaatsen. Voor sommige soorten geldt dat de nesten alleen onder bijzondere ecologische omstandigheden een jaarrond beschermde status genieten. Deze nesten vallen onder categorie 5 van de 'Vaste nesten'. Dit geldt voor de torenvalk en boerenwaluwen die hun broedplekken op het erf hebben. Maar ook voor deze soorten geldt dat de nesten niet beschadigd of vernield zullen worden door de voorgenomen werkzaamheden.

Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving voor algemene soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 augustus. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Algemene Vogels	Geen	Broedvogelcheck bij werkzaamheden binnen het broedseizoen
Vogels jaarrond beschermd	Geen	N.v.t.
Categorie 5 soort	Geen	N.v.t.

7.7 Amfibieën en reptielen

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

Er zijn geen poelen of sloten aanwezig in het plangebied. Verder ontbreekt ook ander geschikt leefgebied in het plangebied. De aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën in het plangebied is klein. De aanwezigheid van zeldzamere soorten (zoals heikikker) kan worden uitgesloten.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies - 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF - 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals: de bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker, groene kikker, poelkikker, heikikker, rugstreeppad en de kleine watersalamander (0-1km). Verder de ringslang (in een straal van 1-5km).

Het onderzoeksgebied is eerder middels een veldbezoek visueel onderzocht op het voorkomen van amfibieën en reptielen. Op basis van landschappelijke kenmerken kan goed beoordeeld worden wat de potentie van het onderzoeksgebied is voor beschermde soorten.

Binnen het daadwerkelijke plangebied is geen open water aanwezig beschermde amfibieën en reptielen worden niet verwacht. Broeihopen, structuurrijke vegetaties, voedselarme poelen en zandverstuivingen geschikt voor ei-afzet zijn in het plangebied afwezig. Derhalve kunnen deze worden uitgesloten.

Het plangebied is beperkt geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt, zoals gewone pad en bruine kikker. Gelet op de inrichting, wordt het plangebied als een weinig geschikt leefgebied voor amfibieën beschouwd. Mogelijk duikt er incidenteel een kikker op in het plangebied, maar amfibieën bezetten er naar verwachting geen (winter)rust- of voortplantingsplaats. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten/ Zorgplicht

7.8 Vissen

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van de beoogde werkzaamheden bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Vissen	Geen overtreding	N.v.t.

7.9 Insecten, libellen en ongewervelden

Conclusie QuickScan BTL Advies B.V. - 9 mei 2018.

Er is binnen het plangebied geen geschikt biotoop aanwezig voor beschermde reptielen, libellen of vlinders.

Conclusie/onderzoek Cozijnsen flora fauna advies - 2023

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF - 2023) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals: rivierrombout (1-5km). Verder grote vos, kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart (1-5km).

De grote vos is een vlinder die vanwege een sterk zwervend gedrag op veel plekken in het land wordt gezien. De waardplant van deze soort is iep, zoete kers en enkele wilgensoorten.

De teunisbloempijlstaart is een nachtvlinder en maakt van gebruik van specifieke waardplanten: Wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. Het voorkeurs habitat van de vlinder zijn open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen.

De waardplant van de kleine ijsvogelvlinder betreft vooral wilde kamperfoelie gecultiveerde kamperfoelie en sneeuwbes.

Op de planlocatie groeien voorgenoemde waardplanten niet. Er is geen sprake van voortplantingsplaats op de planlocatie. Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aanwezig die specifiek voor een beschermde ongewervelde een waardplant vormen. Ook is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Insecten, libellen en ongewervelden	Geen overtreding	N.v.t.

7.10 Effectenbeoordeling soortenbescherming

Invloedsfeer: Naast een tijdelijk effect in het onderzoeksgebied, kan het voorkomen dat een voorgenomen activiteit een negatief effect heeft op beschermde soorten of beschermd natuurgebied. Het effect van de voorgenomen activiteit op een beschermde soort verschilt per soort en/of soortgroep. In deze studie is er gekeken naar de uitvoering van de werkzaamheden en is er een inschatting gemaakt van de mogelijke effecten.

Beoordeling:

De invloedsfeer van de uitvoering is lokaal en wordt uitgevoerd op reeds bestaande wegen en verharding. Mogelijk zijn tijdens de werkzaamheden geluid en stof waarneembaar buiten het daadwerkelijke plangebied, deze effecten zijn naar verwachting incidenteel, kortstondig en hebben geen wezenlijke schadelijke invloed op beschermde soorten, rust- of voortplantingsplaatsen buiten het plangebied.

Samenvatting soortbescherming:

Soortenbescherming	Effecten Wnb	Vervolgstappen
Flora	Geen overtreding	N.v.t.
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten/zorgplicht
Vleermuizen	Geen overtreding	N.v.t.
Algemene vogels soorten	Geen overtreding	Broedvogelcheck indien sloop binnen het broedseizoen
Categorie 5 soorten	Geen	N.v.t.
Vogels jaarrond Beschermd	Geen	N.v.t.
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten/ zorgplicht
Vissen	Geen overtreding	N.v.t.
Insecten, libellen en ongewervelden	Geen overtreding	N.v.t.

Beschermde soorten

De inrichting en het gevoerde beheer maken het daadwerkelijke plangebied tot een weinig geschikt functioneel leefgebied van beschermde dieren en tot een ongeschikte groeiplaats van beschermde planten. Vleermuizen, vogels en amfibieën kunnen het erf benutten als foerageergebied. Grondgebonden zoogdieren bezetten er geen vaste rust- en voortplantingsplaats. Amfibieën bezetten er een geen (winter)rustplaats. Beschermde vleermuizen bezetten er geen vaste rust- of voortplantingsplaats.

Algemene grondgebonden zoogdieren en amfibieën

In het kader van de zorgplicht is de initiatiefnemer verplicht om schadelijke gevolgen voor in het wild levende dieren en planten zo veel mogelijk te voorkomen. Voor de te verwachten soorten geldt, op grond van het provinciale soortenbeleid, bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling, waardoor geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd. Het is echter in het kader van de zorgplicht wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om veilig weg te komen.

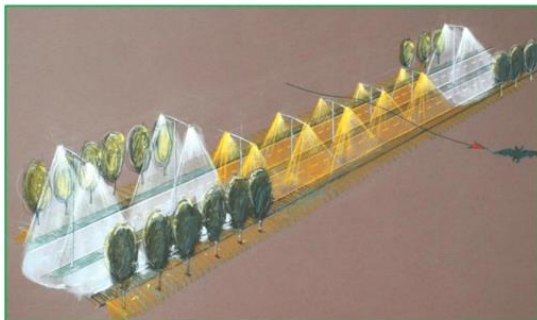
Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten

De planlocatie is mogelijk geschikt als leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht) en/of waarvoor een vrijstelling geldt. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen.

Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Het opstarten van de werkzaamheden binnen het broedseizoen is mogelijk na het uitvoeren van een broedvogelcheck.

Verlichting

Veel algemene en beschermde diersoorten (vleermuizen) zijn vooral actief gedurende de vroege ochtend, late avond en nacht. Indien er extra verlichting gebruikt gaat worden dan dient deze afgewend te worden van aanwezige groenstructuren om eventuele aanwezige soorten niet negatief te beïnvloeden en wordt geadviseerd natuurvriendelijk te verlichten door amberkleurige lichtbronnen te gebruiken.



Bron: www.rijkswaterstaat.nl

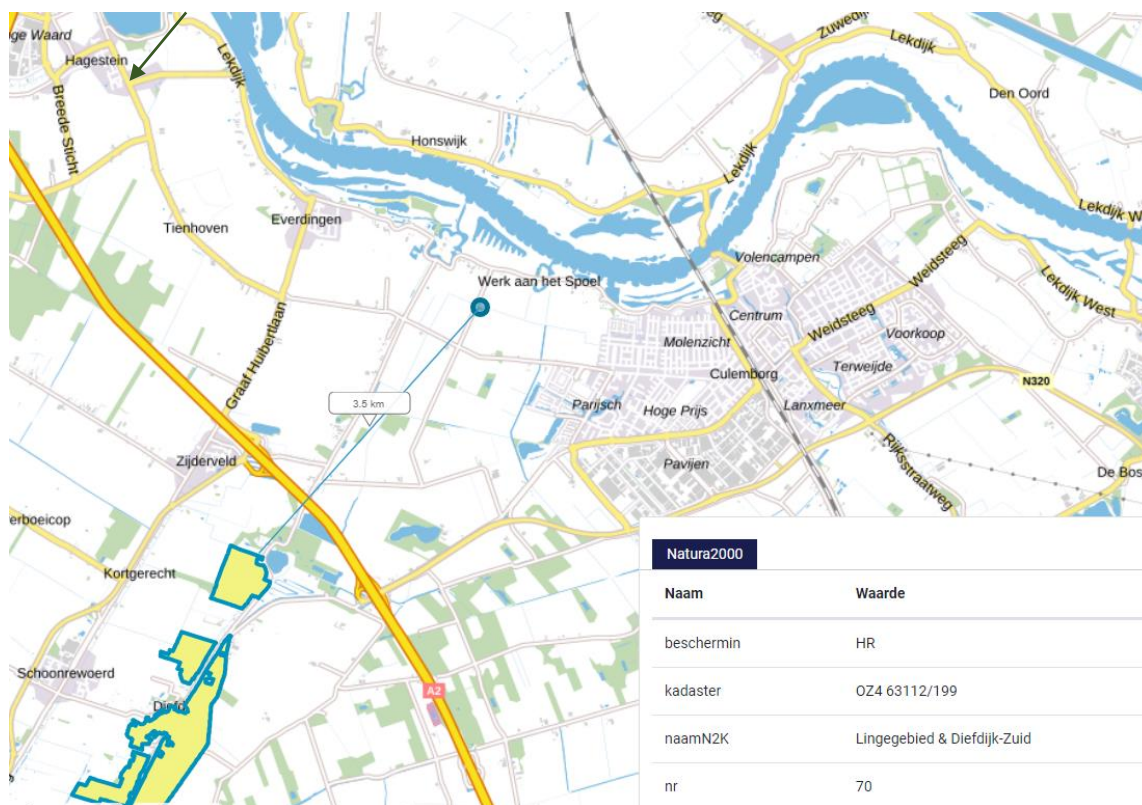
8. Gebiedenbescherming

8.1 Bescherming van Natura 2000 gebieden

Natura 2000

Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/ of Habitats vastgesteld. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die de instandhoudingsdoelstellingen kunnen schaden. Als een plan of project mogelijk negatieve effecten kan hebben op Natura 2000-gebied, vindt eerst een globale toetsing plaats, de voortoets. Als uit de voortoets blijkt dat er zeker geen negatieve effecten zijn, dan kan het betreffende plan worden vastgesteld, of geldt in het geval van een project geen vergunningplicht. Als de kans op significante effecten niet kan worden uitgesloten dan moet, conform artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming een passende beoordeling worden gemaakt.

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het dichtstbij gelegen Natura2000 gebied is Lingegebied & Diefdijk-Zuid op ca. 3.5km van de onderzoekslocatie.



Bron: www.pdok.nl

Lingegebied en Diefdijk Zuid

Introductie	Aanwijzing	Doelstelling	Gebiedsanalyse	Kaart	Archief
-------------	------------	--------------	----------------	-------	---------

Op deze pagina ziet u een lijst met alle habitattypen en/of Habitatrichtlijnsoorten en/of broedvogel- en niet-broedvogelsoorten waarvoor het Natura 2000-gebied is aangewezen. Voor al deze waarden is aangegeven wat de instandhoudingsdoelen in het gebied zijn. De doelen zijn geformuleerd in termen van "behoud" of "uitbreiding" van de omvang (populatiegrootte of oppervlakte habitatype of leefgebied van de soort) en "behoud" of "verbetering" van de kwaliteit (van het habitatype of het leefgebied van de soort). Verder is de relatieve bijdrage van het gebied aan het landelijk doel voor de betreffende waarde aangegeven en, indien van toepassing, de kernopgave met betrekking tot de waarde in het gebied.

Bij alle doelen staat de "status" aangegeven. In de meeste gevallen is dit "definitief". Indien hier "ontwerp" staat, betekent dit dat het (wijzigings-)besluit waar dit doel in staat op dit moment [ter inzage ligt of ter inzage heeft gelegen](#), maar daarna [nog niet definitief](#) vastgesteld is. Ook wordt aangegeven als een habitatype of soort verwijderd zal worden "definitief (in ontwerp verwijderd)" of als subtypen van habitattypen vervangen worden "ontwerp (vervanging doel subtype)". In geval van "aanmelding" is het Habitatrichtlijngebied aangemeld voor de [communautaire lijst](#), maar is er nog geen aanwijzingsbesluit opgesteld en zijn er nog geen doelen geformuleerd.

Habitattypen

Habitatype ?	Habitatsubtype ?	Status doel ?	Oppervlakte ?	Kwaliteit ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgave ?
H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden		definitief	=	=	C	
H6430A - Ruigten en zomen	moerasspirea	definitief	=	=	C	
H6510A - Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	glanshaver	definitief	=	=	C	
H6510B - Glanshaver- en vossenstaarthooilanden	grote vossenstaart	definitief	=	=	C	
H7230 - Kalkmoerassen		definitief	>	>	B2	
H91E0A* - Vochtige alluviale bossen	zachthoutoobossen	definitief	= (<)	=	C	
H91E0B* - Vochtige alluviale bossen	essen-iepenbossen	definitief	= (<)	=	C	
H91E0C* - Vochtige alluviale bossen	beekbegeleidende bossen	definitief	= (<)	>	C	

Habitatrichtlijnsoorten

Soort ?	Status doel ?	Populatie ?	Omvang leefgebied ?	Kwaliteit leefgebied ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgaven ?
H1134 - Bittervoorn	definitief	=	=	=	C	3.11,W
H1145 - Grote modderkruiper	definitief	>	>	>		3.11,W
H1149 - Kleine modderkruiper	definitief	=	=	=		
H1166 - Kamsalamander	definitief	>	>	>		3.11,W
H1337 - Bever	definitief	>	=	=	C	

Bron: www.natura2000.nl

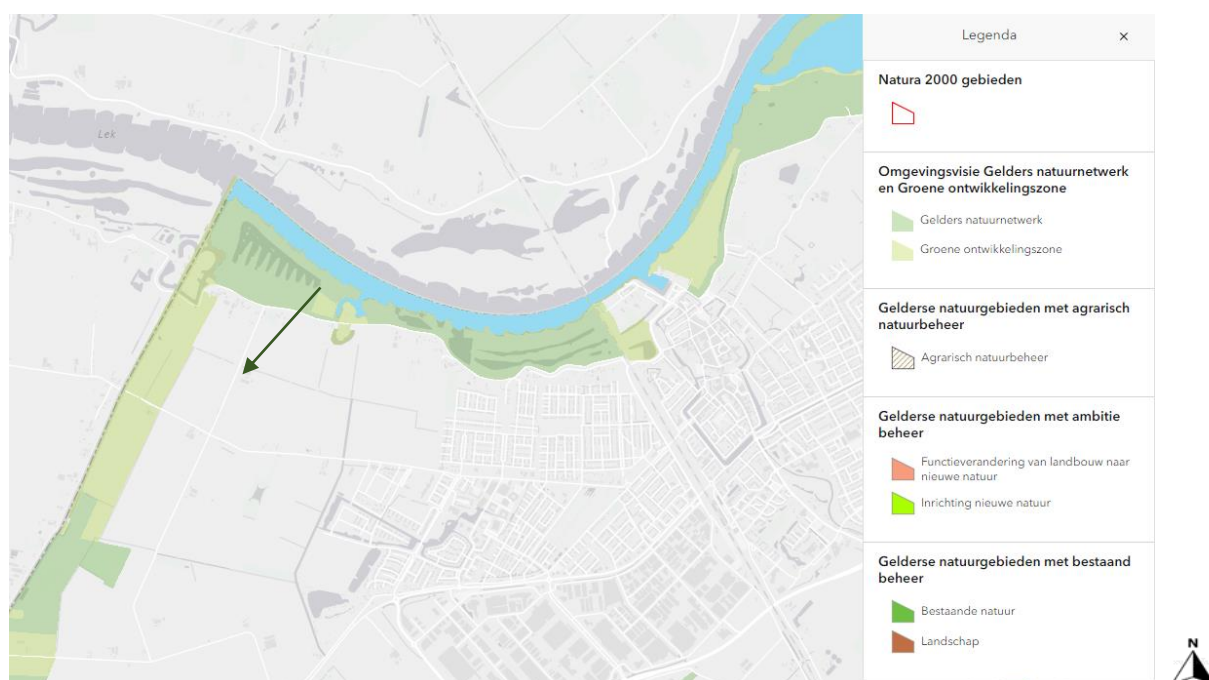
Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen en habitatrichtlijnsoorten zijn uit te sluiten. De ontwikkeling wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd plangebied buiten Natura 2000 gebied.

Tijdens de werkzaamheden is er wellicht sprake van bronbemaling en/of heiwerkzaamheden, echter dit heeft geen effect op een Natura2000 gebied. Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen zijn uitgesloten.

Voor wat betreft stikstof zal in overleg met bevoegd gezag bekeken moeten worden of een AERIUS berekening noodzakelijk is.

8.2 NNN gebieden en overige natuurgebieden

De Wet natuurbescherming draagt Gedeputeerde Staten op, om in hun provincie te zorgen voor een landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. Voor dit netwerk geldt, op basis van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, een 'nee, tenzij' - beschermingsregime. Activiteiten die de wezenlijke waarden en kenmerken van het netwerk aantasten zijn niet toegestaan, tenzij er sprake is van groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn, negatieve effecten zoveel mogelijk worden beperkt en overblijvende negatieve effecten worden gecompenseerd. Provincies dienen deze bescherming te regelen bij provinciale verordening. Daarnaast kunnen provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, genaamd bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.



Bron: www.gelderland.maps.arcgis.com

De onderzoeklocatie is niet in een NNN of Groene ontwikkelingszone gelegen.

8.3 Effectenbeoordeling gebiedenbescherming

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen (Natura2000) zijn uit te sluiten. De ontwikkeling worden uitgevoerd op een reeds bebouwd en verhard plangebied. Ter plaatse zijn geen habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en broedvogels aanwezig en kunnen daar ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden is er wellicht sprake van bronbemaling of heiwerkzaamheden, echter dit heeft geen effect op een Natura2000 gebied. Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Lingegebied & Diefdijk-Zuid zijn uitgesloten.

Voor wat betreft stikstof zal in overleg met bevoegd gezag bekeken moeten worden of een AERIUS berekening noodzakelijk is.

Door het uitvoeren van de plannen worden geen negatieve effecten verwacht op de wezenlijke waarden en kenmerken van een NNN gebied. De situatie blijft ten opzichte van bestaande bebouwing onveranderd. Van afname van areaal is eveneens geen sprake, tevens worden mede door de ligging buiten een NNN gebied geen effecten verwacht die de wezenlijke waarden en kenmerken van een NNN significant aantasten. Een toetsing aan het NNN-beleid wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

9. Conclusie en advies

9.1 Conclusie

Houtopstandenbescherming

* Er zal niet worden gekapt op de locatie waardoor er geen effecten plaatsvinden.

Soortenbescherming

* De invloedsfeer van de uitvoering is lokaal en wordt uitgevoerd op reeds bestaande wegen en verharding. Mogelijk zijn tijdens de werkzaamheden geluid en stof waarneembaar buiten het daadwerkelijke plangebied, deze effecten zijn naar verwachting incidenteel, kortstondig en hebben geen wezenlijke schadelijke invloed op beschermde soorten, rust- of voortplantingsplaatsen buiten het plangebied.

* De inrichting maakt het daadwerkelijke plangebied tot een weinig geschikt functioneel leefgebied van beschermde dieren en tot een ongeschikte groeiplaats van beschermde planten. Vleermuizen, vogels en amfibieën kunnen het erf benutten als foerageergebied. Grondgebonden zoogdieren bezetten er geen vaste rust- en voortplantingsplaats. Amfibieën bezetten er een geen (winter)rustplaats. Er nestelen geen vogels in het plangebied en vleermuizen bezetten er geen vaste rust- of voortplantingsplaats. Aanvullend onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

* Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk als er geen bezette nesten worden verstoord.

* In het kader van de zorgplicht is de initiatiefnemer verplicht om schadelijke gevolgen voor in het wild levende dieren en planten zo veel mogelijk te voorkomen. Dit betreft maatwerk. Indien het mogelijk is om zinvolle concrete maatregelen m.b.t. de zorgplicht te benoemen dan zijn deze opgenomen in dit rapport. Voor sommige algemene veel voorkomende soorten is er in de provincie geen ontheffing vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

*Veel algemene en beschermde diersoorten (vleermuizen) zijn vooral actief gedurende de vroege ochtend, late avond en nacht. Indien er extra verlichting gebruikt gaat worden dan dient deze afgewend te worden van aanwezige groenstructuren om eventuele aanwezige soorten niet negatief te beïnvloeden en wordt geadviseerd natuurvriendelijk te verlichten door amberkleurige lichtbronnen te gebruiken.

* Zorgplicht is altijd van toepassing.

Gebiedenbescherming

*Er zijn geen gevolgen voor het Natura2000 gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid (afstand ca. 3.5km)

*Voor wat betreft stikstof zal in overleg met bevoegd gezag bekeken moeten worden of een AERIUS berekening noodzakelijk is.

*Er zijn geen gevolgen voor de Groene ontwikkelingszone en/of NNN gebieden.

9.2 Advies

* Tijdens de verdere inrichtingswerkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).

* Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk als er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt zal worden zal er eerst een broedvogelcheck uitgevoerd moeten worden.

*Tijdens de werkzaamheden zal dit onderzoek op locatie aanwezig moeten zijn.

* Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct gestopt te worden en contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.

*Door het uitvoeren van bovengenoemde maatregelen wordt voorkomen dat er verbodsbepalingen worden overtreden en aan de zorgplicht wordt voldaan.

10.Bronnen

www.natura2000.nl
www.NDFF.nl
www.nederlandsesoorten.nl
www.ravon.nl
www.infomil.nl
www.synbiosys.alterra.nl
www.sovon.nl
www.arcgis.com
www.waarneming.nl
www.bij12.nl
www.kadastralekaart.com
www.rijksoverheid.nl
www.vogelbescherming.nl
www.vogelvisie.nl
www.zoogdiervereniging.nl
www.earth.google.com
www.vleermuisprotocol.nl

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. Cozijnsen Flora Fauna Advies kan door de opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Bijlage 1 foto overzicht



Bestaande open stal.



Monotone vegetatie structuur (voornamelijk Engels raaigras) ter plekke van het uit te breiden bouwvlak.

Bijlage 2 overzichtstekening



Figuur 2.1: Plangebied in de nieuwe situatie. Regionale ligging kaartinzet rechts. Bron: [PDOK Viewer](#).



Bron tekening: Hans Rietveld Agrarisch Advies.