



AUGUSTUS
2021

QUICKSCAN FLORA & FAUNA
MOLENWEG (HERTENWEIDE), HORSSEN



COLOFON

Opdrachtgever	Dhr. Romijnders
Datum	September 2021
Status	Definitief
Projectnummer	2021-134
Auteur	Babette Eijkelenkamp
Controle	Jeroen Willems

INHOUD

1	INLEIDING	4
2	PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN	5
3	WETGEVING EN NATUURBELEID	8
3.1	SOORTBESCHERMING	8
3.2	NATURA 2000	9
3.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	9
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	10
5	RESULTATEN	11
5.1	WET NATUURBESCHERMING	11
5.1.1	FLORA	11
5.1.2	BROEDVOGELS	11
5.1.3	JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN	11
5.1.4	GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	13
5.1.5	VLEERMUIZEN	13
5.1.6	AMFIBIEËN EN REPTIELEN	14
5.1.7	ONGEWERVelden EN OVERIGE SOORTEN	14
5.2	NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)	14
5.3	NATUURNETWERK NEDERLAND	15
6	CONCLUSIE	16

BIJLAGEN

BIJLAGE 1	BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5
BIJLAGE 2	OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10 IN GELDERLAND

1 INLEIDING

AANLEIDING

In augustus 2021 heeft Buiting Advies in opdracht dhr Romijnders een quickscan flora en fauna uitgevoerd op een hertenweide aan de Molenweg te Horssen. Men is voornemens de hertenweide te verwijderen en het veld te gebruiken om huizen op te bouwen.

Middels een quickscan flora en fauna dient vastgesteld te worden of er vanuit de Wet natuurbescherming beperkingen zijn voor de toekomstige werkzaamheden. Daarnaast wordt middels een quickscan onderzocht of een significant negatief effect te verwachten is op het functioneren van Natura-2000 gebieden, het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone (onderdeel NNN).

De onderzoeksmethode en resultaten zijn in deze rapportage opgenomen.

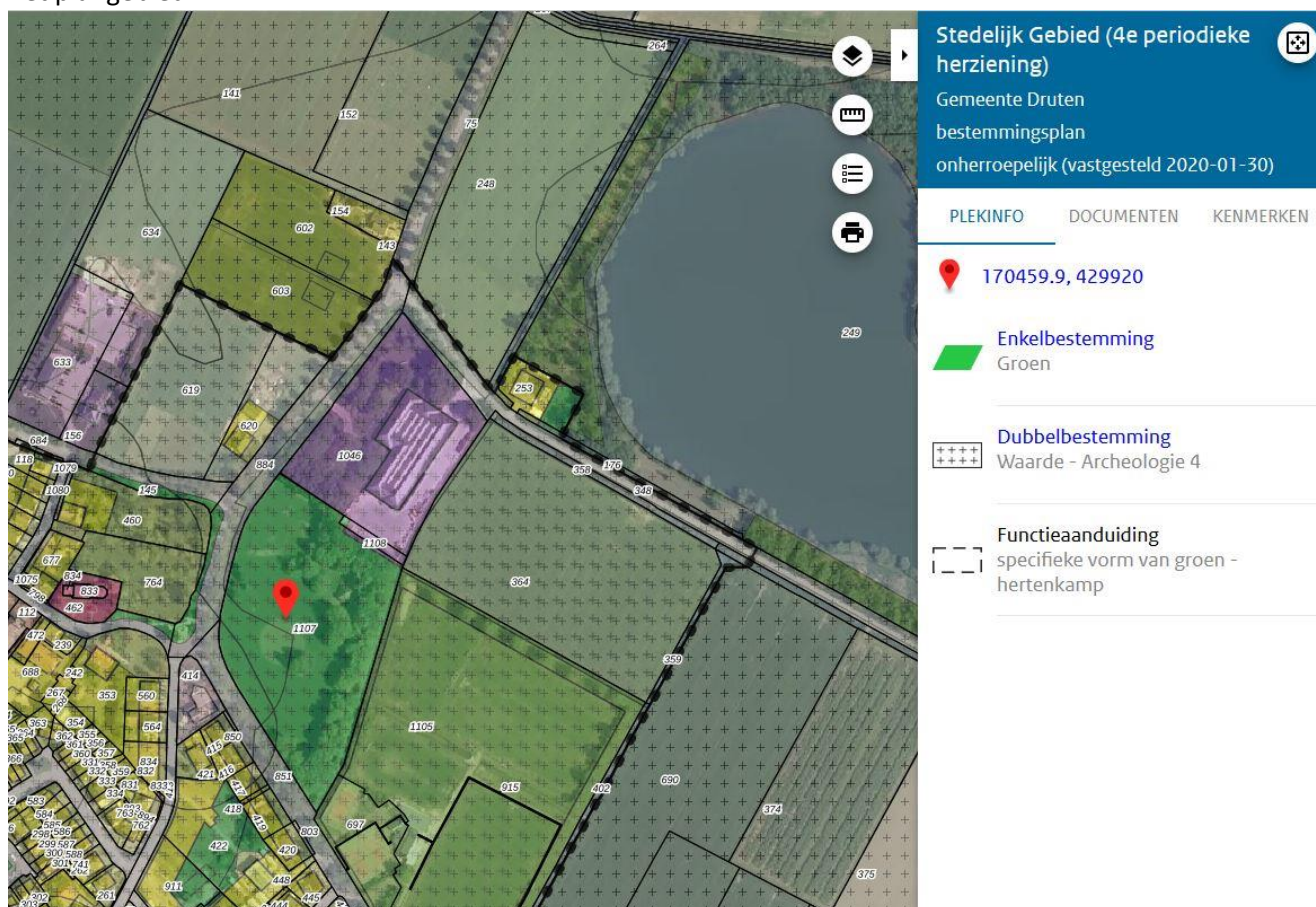
LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 van dit rapport beschrijven wij de locatie en de voorgenomen ontwikkelingen. Vervolgens volgt in hoofdstuk 3 een samenvatting van de achterliggende natuurwetgeving. In hoofdstuk 4 beschrijven we de onderzoeksmethode en in hoofdstuk 5 volgen de resultaten. Het rapport sluit af met de conclusie.

2 PLANGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

PLANGEBIED

Het plangebied ligt aan de Molenweg in de bebouwde kom van Horssen en bestaat uit een intensief gemaaid en begraasd grasveld, met hier en daar een solitaire boom of boomgroep in de weide. In de weide wordt een groep herten gehouden. In het midden van de weide ligt een vijver. Ook is er een hertenstal aanwezig met een rieten dak en een vide aan de binnenzijde. Langs de weide ligt een niet geasfalteerde toegangsweg met aan weerszijde een laan van kastanjabomen. Zie voor een overzicht van het plangebied en de omgeving afbeelding 1. Het plangebied ligt aan de rand van het dorp. De omgeving bestaat enerzijds uit bebouwing met bestrating en groene elementen en anderzijds uit agrarisch gebied met intensief beheerde grasvelden en akkers. Op ongeveer 500 meter ligt een kleine plas. Afbeelding 2 t/m 8 geven een impressie van het plangebied.



Afbeelding 1: de locatie van het plangebied (rood).

VOORGENOMEN ONTWIKKELINGEN

Men is voornemens de hertenweide te verwijderen en het veld te gebruiken voor nieuwbouw. Welke bomen er op het perceel verwijderd moeten worden is nog niet bekend, daarom zijn in deze quickscan alle bomen in het plangebied meegenomen in de beoordeling. Daarnaast staat er een schuur die gebruikt wordt als stal voor de herten. Deze zal worden gesloopt.





Afbeelding 2 t/m 8: Impressie van het plangebied

3 WETGEVING EN NATUURBELEID

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking. Via deze wet is onder andere de bescherming van de Nederlandse inheemse flora en fauna en Natura 2000 gebieden geregeld.

3.1 SOORTBESCHERMING

ZORGPLICHT

In de Wet natuurbescherming is de algehele zorgplicht opgenomen. De zorg houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten

1. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
2. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
3. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Onderstaand zijn de relevante extra verbodsbepalingen weergegeven:

ARTIKEL 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

ARTIKEL 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

De soorten beschermd onder artikel 3.5 zijn genoemd in bijlage 1 van dit rapport.

ARTIKEL 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

- a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
- c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

PROVINCIALE VRIJSTELLINGEN

Per provincie is in de huidige Wet natuurbescherming een algehele vrijstelling van kracht voor een aantal soorten uit artikel 3.10. Deze zijn opgenomen onder aan bijlage 2 van dit rapport.

3.2 NATURA 2000

Binnen de Wet natuurbescherming zijn een aantal gebieden met internationale verplichtingen opgenomen. Deze Natura 2000-gebieden vormen een Europees netwerk van gebieden die de deelnemende lidstaten hebben aangewezen als speciale beschermingszone op basis van het voorkomen van habitats en soorten die extra bescherming nodig hebben. De Nederlandse overheid heeft zich verplicht om voor de aangewezen gebieden specifieke instandhoudingsdoelen op te stellen met betrekking tot de habitats en soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ontwikkelingen die een significant negatieve invloed op deze instandhoudingsdoelen kunnen hebben, zijn in principe niet mogelijk. Daarbij geldt dat ook ontwikkelingen die buiten Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden geen negatieve invloed op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied mogen hebben (via externe werking).

Naast gebiedsbescherming kent Natura 2000 ook een strikt soortenbeschermingsbeleid. Een aantal daarvoor aangewezen dier- en plantensoorten (Habitatrichtlijn Bijlage IV) en alle vogels zijn strikt beschermd in heel Europa. De bescherming van deze soorten is in Nederland overgenomen in Wet natuurbescherming (artikel 3.1 en 3.5).

3.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur, EHS), is een netwerk van natuurgebieden en kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Door natuurgebieden te verbinden binnen de NNN wordt voorkomen dat gebieden geïsoleerd (komen te) liggen en dat plant- en diersoorten daarbinnen verdwijnen. De algemene grenzen zijn in 1995 globaal aangegeven door de Rijksoverheid, in het Structuurschema Groene Ruimte en zijn nader begrensd weergegeven in de Nota Ruimte uit 2004. De precieze begrenzing wordt uiteindelijk bepaald door de provincies.

GELDERS NATUURNETWERK

In Gelderland wordt het Natuurnetwerk Nederland uitgevoerd binnen het Gelders Natuurnetwerk (GNN). Voor ontwikkelingen binnen de GNN geldt het “nee, tenzij-principe”, wat inhoudt dat ontwikkelingen die een significant negatieve invloed hebben op wezenlijke kenmerken en waarden, in beginsel niet zijn toegestaan. Wel bestaat in dat geval nog een mogelijkheid om ontwikkelingen toch te realiseren door gebruikmaking van de instrumenten “herbegrenzing” (bij relatief kleine ruimtelijke ontwikkelingen) of “Saldobenadering” (bij grote integrale gebiedsontwikkelingen).

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

De onderzoeksmethode die bij de uitvoering van de quickscan is gevolgd, bestaat uit de volgende drie onderdelen:

BUREAUSTUDIE

Tijdens de bureaustudie is in diverse beschikbare bronnen onderzocht wat bekend is over de aanwezigheid van via de Wet natuurbescherming beschermde soorten binnen het plangebied en de omgeving. Hierbij vormt de NDFF de belangrijkste bron, aangevuld met eventuele andere verspreidingsinformatie over soorten. Tevens wordt gekeken of de ontwikkelingen binnen het plangebied invloed kunnen hebben op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden en of deze nader onderzocht dienen te worden. Daarnaast wordt gekeken of de ontwikkelingen negatieve effecten hebben op het functioneren van het Gelders Natuurnetwerk.

VELDBEZOEK

Op 24 augustus 2021 is het plangebied bezocht. Doel van dit bezoek was een beeld krijgen van het plangebied, zodat bepaald kan worden voor welke beschermde soorten het gebied mogelijk geschikt leefgebied vormt. Bij het bezoek is het plangebied inclusief de directe omgeving onderzocht, waarbij goed is gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten of sporen daarvan.

ANALYSE EN CONCLUSIE

Door het combineren van de resultaten van de bureaustudie en het veldbezoek is ingeschat of de voorgenomen werkzaamheden zouden kunnen leiden tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming. Daarbij is zowel rekening gehouden met de gevolgen van een veranderende leefomgeving van beschermde soorten als met verstoringseffecten die worden veroorzaakt tijdens de uitvoering van werkzaamheden.

5 RESULTATEN

5.1 WET NATUURBESCHERMING

Onderstaand wordt per soortgroep aangegeven welke beschermde soorten in het plangebied voor (kunnen) komen. De resultaten zijn gebaseerd op de combinatie van de bureaustudie en het veldbezoek. Ook wordt, indien aan de orde, aangegeven welk effect de voorgenomen ontwikkelingen op deze soorten kunnen hebben en of de ontwikkelingen en bijbehorende maatregelen zouden kunnen leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Daarnaast wordt aangegeven of aanvullend onderzoek noodzakelijk is om de aan- of afwezigheid van een beschermde soort aan te tonen.

5.1.1 FLORA

Tijdens het veldbezoek is met name een monocultuur van Engels raaigras aangetroffen.

Beschermde plantensoorten kwamen niet uit het bureauonderzoek of veldonderzoek naar voren. Beschermde plantensoorten worden gezien de groeiplaatsomstandigheden en het beheer binnen het plangebied ook niet verwacht.

5.1.2 BROEDVOGELS

In het plangebied staan verschillende bomen waarin gebroed kan worden. Daarnaast zijn in de schuur van de herten twee nesten aangetroffen. De werkzaamheden mogen nimmer leiden tot verstoring van een broedgeval of beschadiging van een nest dat in gebruik is. Het is aan te bevelen de werkzaamheden die kunnen leiden tot verstoring, beschadiging of vernieling van een nest dat in gebruik is uit te voeren buiten de indicatieve broedtijd (1 maart- 31 juli).

5.1.3 JAARROND BESCHERMDE NESTEN EN VERBLIJFPLAATSEN

Van een beperkt aantal soorten is de broedplek/het nest jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). Dit houdt in dat het nest ook beschermd is als er geen sprake is van een broedsel op het betreffend moment. Tevens is leefgebied (zoals foerageergebied) dat essentieel is voor de functionaliteit van een broedplek/nest van een dergelijke soort beschermd. Uit de bureaustudie blijkt dat de in gebouwen broedende huismus, gierzwaluw en kerkuil in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Ook komen de in bomen broedende buizerd, boomvalk, havik, ransuil, slechtvalk, sperwer en roek in de omgeving van het plangebied voor. Daarnaast komen uit de bureaustudie waarnemingen naar voren van de steenuil, ooievaar en grote gele kwikstaart deze soorten broeden zowel in gebouwen als bomen. Al deze soorten hebben een jaarrond beschermde nestplaats.

IN BOMEN BROEDENDE SOORTEN

In de weide van plangebied zijn een groep bomen aanwezig en een aantal solitaire bomen en een bomenlaan van witte paardenkastanjes. De groep bomen bestaan uit moerascipressen en de solitaire bomen waren met name platanen. In deze bomen zijn geen geschikte nestplaatsen gevonden voor soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Ook zijn er geen sporen van uilen aangetroffen. Alleen krijtstrepen en voedselresten (pantser van rivierkreeften) van de aalscholver. Effecten op nesten van jaarrond beschermde in bomen broedende soorten worden dan ook niet verwacht in de weide.

In de kastanjabomen van de laan zijn ook geen geschikte nestplaatsen gevonden voor soorten met een jaarrond beschermde nestplaats. Echter mochten deze bomen ook gekapt dienen te worden, dan is een check in de wintermaanden nog nodig. Door het gebladerte is het mogelijk dat niet alles is overzien en er een nestplaats wordt gemist.

IN GEBOUW BROEDENDE SOORTEN

Huismus

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde huismus (wet natuurbescherming 3.1) in de omgeving van het plangebied voorkomt. De voortplantings- en rustplaatsen van de huismus zijn jaarrond beschermd. Huismussen broeden onder dakpannen, gaten en kieren in gebouwen.

In de schuur in het plangebied zijn geen geschikte mogelijkheden als voortplantings- en rustplaats van de huismus aangetroffen.

Gierzwaluw

Uit de bureaustudie komen waarnemingen van gierzwaluwen in de omgeving van de woning naar voren. Van de gierzwaluw zijn de nest- en rustplaatsen jaarrond beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). De schuur in het plangebied is ongeschikt als voortplantings- en rustplaats van de gierzwaluw. Gierzwaluwen foerageren in de lucht, tot tientallen kilometers van hun broedplek, van een essentieel onderdeel van het leefgebied is dan ook geen sprake.

Negatieve effecten op de gierzwaluw of het functioneren van hun jaarrond beschermde nestplaatsen als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden niet verwacht.

Kerkuil en steenuil

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde kerkuil en steenuil in de omgeving van het plangebied voorkomen. Van deze uilensoorten zijn de voortplantings- (nest) en rustplaatsen en het omliggende essentiële leefgebied beschermd (Wet natuurbescherming 3.1). De kerk- en steenuil broeden op zolders, in schuren van boerderijen, in kerken (alleen kerkuil), holle bomen en steeds vaker in speciaal geplaatste nestkasten. Via de openingen als gaten in het dak, kapotte ruiten of openingen in de muur kunnen de uilen een gebouw/zolder binnenkomen en gebruiken als nest- of rustplaats. In de schuur zijn geen sporen aangetroffen van een kerk- of steenuil. Ook zijn er geen openingen gevonden waar de kerkuil gebruik van kan maken om binnen te komen als 's avonds de schuurdeuren zijn gesloten.

De begroeiing in het plangebied is erg laag. Hierdoor is er voor prooidieren weinig dekking. Prooien voor de kerk- of steenuil zijn dus zeer waarschijnlijk niet aanwezig. Waardoor het plangebied niet geschikt is als essentieel leefgebied. Daarnaast blijft in de omgeving voldoende essentieel leefgebied aanwezig voor de uilensoorten.

Negatieve effecten op de kerkuil of steenuil of het functioneren van hun jaarrond beschermde nestplaatsen of essentieel leefgebied als gevolg van de voorgenomen ingrepen worden niet verwacht.

IN GEBOUW EN BOMEN BROEDENDE SOORTEN

In de bomen en in de schuur zijn geen geschikte nestplaats aangetroffen voor de ooievaar of grote gele kwikstaart. Daarnaast is het habitat ongeschikt voor de grote gele kwikstaart.

5.1.4 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de beschermde bever en steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied.

BEVER

Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de beschermde bever (Wet natuurbescherming 3.10). Bevers komen voor in het overgangsgebied tussen land en water zoals moerassen, beken, rivieren en meren. Het plangebied is door het ontbreken van natuurlijk water ongeschikt als leefgebied voor de bever.

Negatieve effecten op de bever als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen worden niet verwacht.

STEENMARTER

Uit de bureaustudie blijkt dat de beschermde steenmarter (Wet natuurbescherming 3.10) in de omgeving van het plangebied voorkomt. Van deze soort zijn alle vaste voortplantings- en rustplaatsen en het bijbehorende essentiële leefgebied beschermd. Steenmarters verblijven vaak in gebouwen, dichte hagen en struwelen, holle bomen, nestkasten, takkenhopen en in konijnenholen onder de grond. Tijdens het veldbezoek zijn in de schuur geen steenmarters of sporen van steenmarters aangetroffen. Het gebouw heeft daarnaast geen geschikte openingen voor steenmarters. Ook in de bomen waren geen holtes aanwezig die groot genoeg zijn voor de steenmarter.

Negatieve effecten op steenmarters en hun voortplantings- en verblijfplaatsen worden niet verwacht.

5.1.5 VLEERMUIZEN

Voortplantingsplaatsen en rustplaatsen en de daarbij behorende essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen zijn beschermd via de Wet natuurbescherming (artikel 3.5). Vleermuizen leven zowel in gebouwen als bomen. Uit de bureaustudie komen waarnemingen naar voren van de gewone dwerg en ruige dwergvleermuis in de omgeving van het plangebied. Ook andere algemene soorten als de rossen en gewone grootoorvleermuis kunnen gezien hun verspreiding in het plangebied voorkomen.

De bomen in het plangebied die zich in de weide bevinden hebben geen holtes die geschikt zijn voor vleermuizen. Een aantal bomen in de kastanjelaan hebben scheuren en holtes. Hoewel deze oppervlakkig leken is het niet uit te sluiten dat zich hoger in de boom toch geschikte holtes bevinden. Bij het weghalen van de bomen kunnen daarom negatieve effecten op boombewonende vleermuissoorten niet helemaal worden uitgesloten. Geadviseerd wordt in één schouwronde met een warmte camera in het actieve seizoen voor vleermuizen (1 april t/m 30 september) na zonsondergang de bomen te controleren op aanwezige holtes in de boom.

De schuur heeft geen geschikte openingen voor vleermuizen om in te vliegen. De schuur in het plangebied is dan ook ongeschikt als voortplantings- en rustplaats van gebouwbewonende vleermuizen.

Negatieve effecten op vleermuizen en hun vaste voortplantings- en/of rustplaatsen worden niet verwacht bij het slopen van de schuur of de bomen in de weide.

Negatieve effecten op vleermuizen en hun vaste voortplantings- en/of rustplaatsen kunnen niet worden uitgesloten bij het kappen van de kastanjelaan in het plangebied.

Het plangebied heeft geen kenmerken die overeenkomen met foerageergebied dat essentieel is voor het functioneren van een voortplantings- of rustplaats van vleermuizen. Effecten hierop worden dan ook niet verwacht. Echter kan de laan wel een onderdeel zijn van een vliegroute richting de plas. Indien een groot deel van de bomenlaan verwijderd dient te worden zal dit nader onderzocht moeten worden middels een aanvullend onderzoek.

5.1.6 AMFIBIEËN EN REPTIELEN

Uit de bureaustudie zijn geen beschermde amfibieën of reptielen naar voren gekomen (Wet natuurbescherming 3.5, 3.10) die in de omgeving van het plangebied zijn waargenomen. Het plangebied heeft met de lage begroeiing en de vijver zonder een ontwikkelde oever, ook geen geschikt habitat voor voortplantings- of rustplaats van amfibieën of reptielen. Effecten hierop worden dan ook niet verwacht.

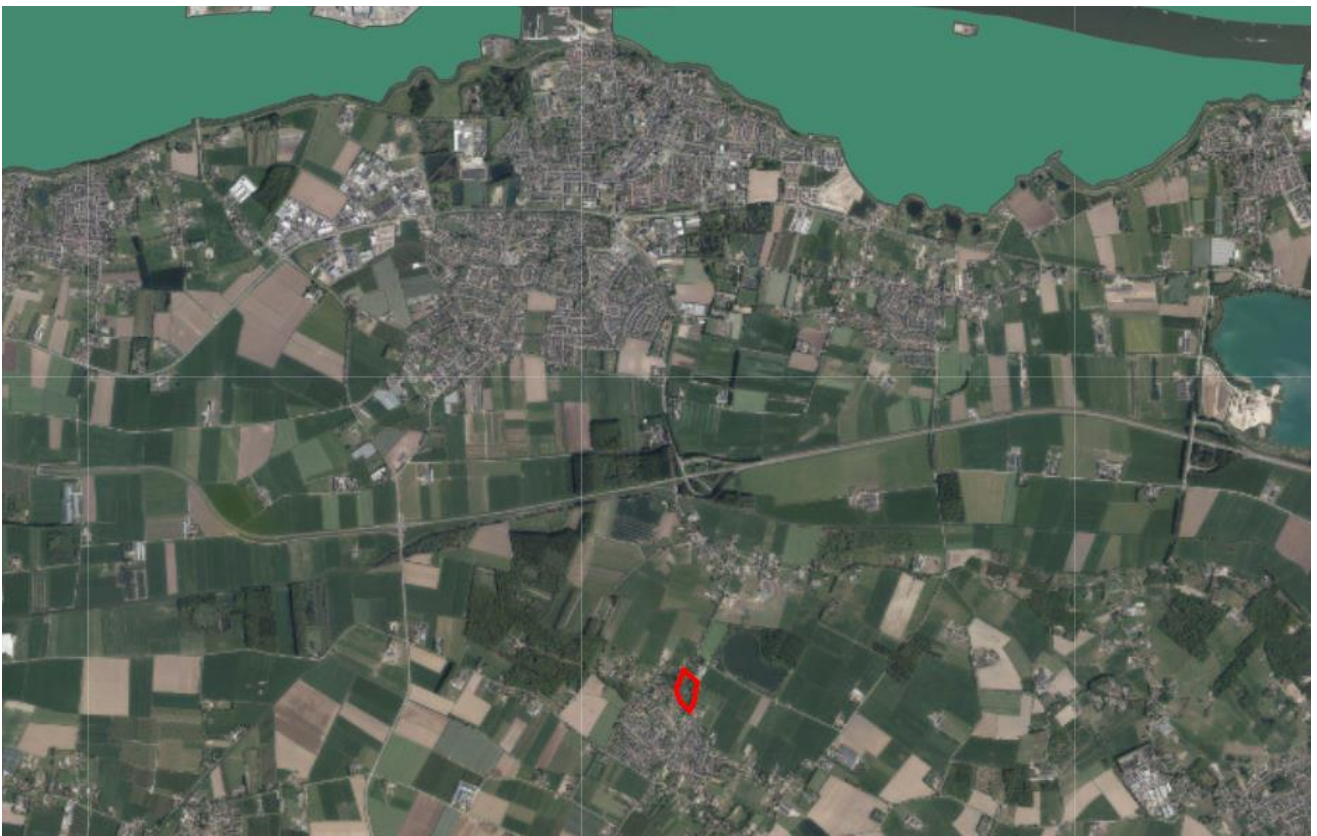
5.1.7 ONGEWERVELDEN EN OVERIGE SOORTEN

Uit de bureaustudie komen geen waarnemingen van andere beschermde ongewervelden of overige soorten (Wet natuurbescherming 3.5 en 3.10) naar voren die waargenomen zijn in de omgeving van het plangebied.

Negatieve effecten op ongewervelden of overige soorten worden als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen niet verwacht.

5.2 NATUURBESCHERMINGSWET (NATURA 2000)

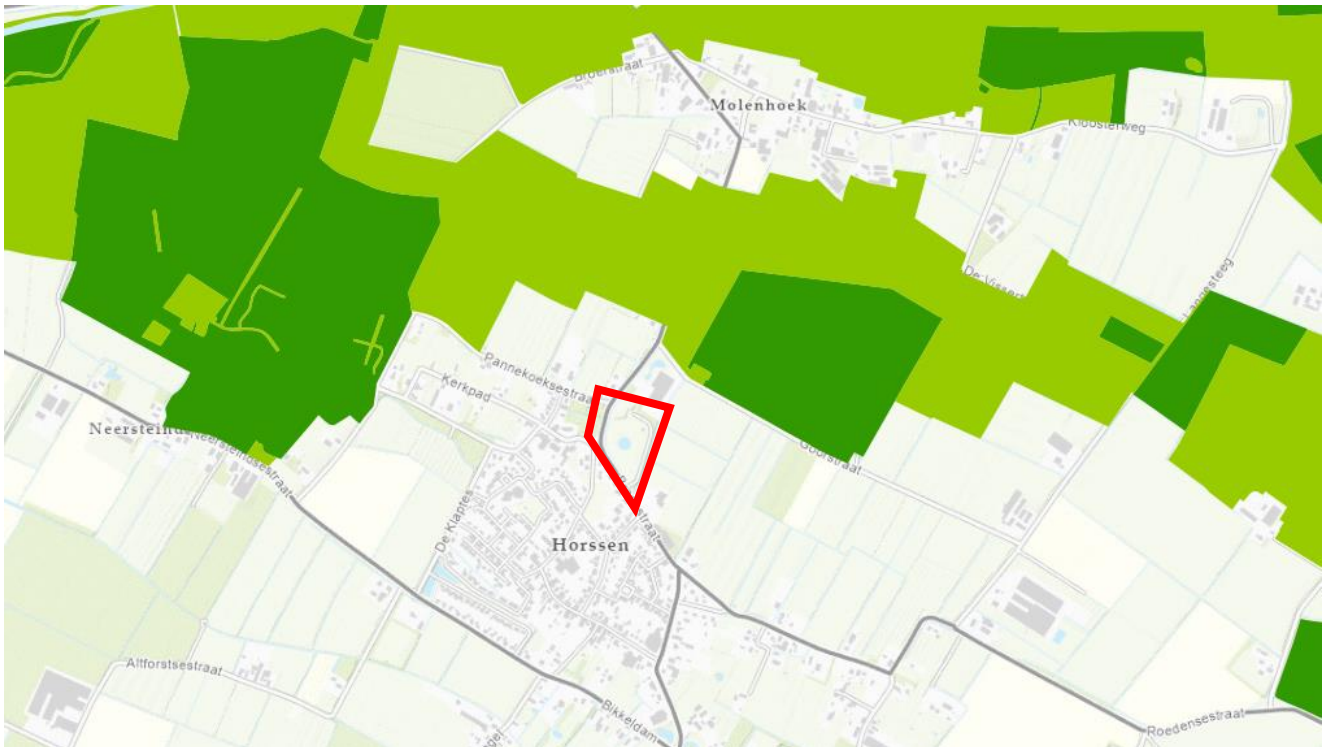
Het plangebied ligt op circa 3,5 kilometer van het Natura-2000 gebied 'Rijntakken' en 30 kilometer van 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (afbeelding 9). Overige Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand van het plangebied. Gezien de afstand tot de gebieden en de minimale verandering in gebruik door de kleinschaligheid van het project, worden negatieve effecten op Natura-2000 gebieden 'Rijntakken' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' niet verwacht.



Afbeelding 9: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (blauwgroen)

5.3 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet in het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone (afbeelding 10). Effecten van de voorgenomen ingrepen op het functioneren van het Gelders natuurnetwerk of de Groene ontwikkelingszone worden niet verwacht.



Afbeelding 10: de ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.

6 CONCLUSIE

SOORTBESCHERMING

Vleermuizen

Negatieve effecten op vleermuizen (Wet natuurbescherming 3.1, 3.5) als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden aan de kastanjelaan kunnen niet worden uitgesloten.

Om vast te stellen of uit te sluiten dat de kastanjelaan, indien de laan verwijderd gaat worden, gebruikt wordt als essentiële vliegroute door vleermuizen dient aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd. Daarnaast wordt aanbevolen om een extra schouwronde uit te voeren met een warmte camera om aanwezigheid van holtes hoger in de bomen van de kastanjelaan te onderzoeken of een volledig aanvullend onderzoek uit te laten voeren voor boom bewonende soorten als de gewone grootoorvleermuis, watervleermuis, rosse vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Deze onderzoeken hebben enkel betrekking op de kastanjelaan. Negatieve effecten op vleermuizen en hun vaste voortplantings- en rustplaatsen als gevolg van de werkzaamheden aan de overige bomen en de schuur worden niet verwacht.

Overige beschermde soorten

Er worden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden geen negatieve effecten verwacht op overige beschermde soorten (Wet Natuurbescherming 3.5, 3.10).

Broedseizoen

In gebruik zijnde nesten van vogels mogen nooit worden beschadigd, vernield of verstoord. Het is aan te raden werkzaamheden die daartoe kunnen leiden, ruim buiten de indicatieve broedtijd van vogels (1 maart - 31 juli) uit te voeren.

Zorgplicht

Tevens wordt geadviseerd om tijdens de werkzaamheden de algehele zorgplicht in acht te nemen.

NATURA 2000, NATUURNETWERK EN GROENE ONTWIKKELINGSZONE

Negatieve effecten op de Natura-2000 gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', het natuurnetwerk Nederland en de groene ontwikkelingszone worden niet verwacht, een verdere toetsing is niet nodig.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.5

BESCHERMDE SOORTEN UIT DE HABITATRICHTLIJN

geel schorpioenmos	juchtleerkever	ruige dwergvleermuis
tonghaarmuts	vermiljoenkever	tweekleurige vleermuis
kleine vlotvaren	bronslibel	vale vleermuis
liggende raket	gaffellibel	watervleermuis
drijvende waterweegbree	gevlekte witsnuitlibel	bruinvis
groenknolorchis	groene glazenmaker	dwergpotvis
kruipend moerasscherm	noordse winterjuffer	gestreepte dolfijn
zomerschroeforchis	oostelijke witsnuitlibel	gewone dolfijn
moerasparelmoervlinder	rivierrombout	gewone spitsdolfijn
oeveraas	sierlijke witsnuitlibel	grijze dolfijn
mercuurwaterjuffer	teunisbloempijlstaart	kleine zwaardwalvis
walrus	gladde slang	narwal
dikkopschildpad	muurhagedis	orca
kemp's zeeschildpad	zandhagedis	tuimelaar
lederschildpad	steur	witflankdolfijn
soepschildpad	hamster	witsnuitdolfijn
bultrug	otter	noordse vinvis
gewone vinvis	baardvleermuis	potvis
boomkikker	bechsteins vleermuis	poelkikker
geelbuikvuurpad	bosvleermuis	houting
heikikker	brandts vleermuis	bataafse stroommossel
kamsalamander	franjestaat	platte schijfhoren
knoflookpad	gewone grootoorvleermuis	bever
rugstreepdpad	grijze grootoorvleermuis	hazelmuis
vroedmeesterpad	grote hoefijzerneus	lynx
apollovlinder	grote rosse vleermuis	noordse woelmuis
boszandoog	ingekorven vleermuis	wilde kat
donker pimperlblauwtje	kleine dwergvleermuis	wolf
grote vuurvlinder	kleine hoefijzerneus	gewone dwergvleermuis
pimperlblauwtje	laatvlieger	butskop
tijmblauwtje	meervleermuis	dwergvinvis
zilverstreephooibeestje	mopsvleermuis	griend
brede geelrandwaterroofkever	noordse vleermuis	spitsdolfijn van gray
gestreepte waterroofkever	rosse vleermuis	witte dolfijn

BIJLAGE 2: BESCHERMDE SOORTEN VAN ARTIKEL 3.10

BESCHERMDE DIERSOORTEN (BIJLAGE A)

alpenwatersalamander	ringslang
vinpootsalamander	beekdonderpad
vuursalamander	beekprik
aardbeivlinder	elrits
bosparelmoervlinder	gestippelde alver
bruin dikkopje	grote modderkruiper
bruine eikenpage	kwabaal
duinparelmoervlinder	boommarter
gentiaanblauwtje	damhert
grote parelmoervlinder	das
grote vos	edelhert
grote weerschijnvlinder	eekhoorn
iepenpage	eikelmuis
kleine heivlinder	grote bosmuis
kleine ijsvogelvlinder	molmuis
kommavlinder	veldspitsmuis
sleedoornpage	waterspitsmuis
spiegeldikkopje	gewone zeehond
veenbesblauwtje	grijze zeehond
veenbosparelmoervlinder	meerkikker
veenhooibeestje	aardmuis
veldparelmoervlinder	bunzing
zilveren maan	dwergmuis
vliegend hert	dwerfspitsmuis
beekrombout	gewone bosspitsmuis
bosbeekjuffer	hermelijn
donkere waterjuffer	huisspitsmuis
gevlekte glanslibel	ondergrondse woelmuis
gewone bronlibel	rosse woelmuis
hoogveenglanslibel	steenmarter
kempense heidelibel	tweekleurige bosspitsmuis
speerwaterjuffer	veldmuis
europese rivierkreeft	vos
adder	wezel
hazelworm	woelrat
levendbarende hagedis	

BESCHERMDE PLANTENSOORTEN (BIJLAGE B)

blaasvaren	kleine wolfsmelk
groensteel	kluwenklokje
schubvaren	knollathyrus
akkerboterbloem	knolspirea
akkerdoornzaad	korensla
akkerogentroost	kranskarwij
beklierde ogentroost	kruiptijm
berggamander	lange zonnedaauw
bergnachtorchis	liggende ereprijs
blauw guichelheil	moerasgamander
bokkenorchis	muurbloem
bosboterbloem	naakte lathyrus
bosdravik	naaldenkervel
brave hendrik	pijlscheefkelk
brede wolfsmelk	roggelelie
breed wollegras	rood peperboompje
bruinrode wespenorchis	rozenkransje
dennenorchis	ruw parelzaad
dreps	scherpkruid
echte gamander	schubzegge
franjugentiaan	smalle raai
geelgroene wespenorchis	spits havikskruid
geplooide vrouwenmantel	steenbraam
getande veldsla	stijve wolfsmelk
gevekt zonneroosje	stofzaad
glad biggenkruid	tengere distel
gladde zegge	tengere veldmuur
groene nachtorchis	trosgamander
groot spiegelklokje	veenbloembies
grote bosaardbei	vliegenorchis
grote leeuwenklauw	vroege ereprijs
honingorchis	wilde averuit
kalkboterbloem	wilde ridderspoor
kalketrip	wilde weit
karthuiszandje	wolfskers
karwijselie	zandwolfsmelk
kleine ereprijs	zinkviooltje
kleine schorseneer	zweedse kornoelje

VRIJSTELLING BINNEN DE PROVINCIE GELDERLAND

Voor de onderstaande soorten geldt een vrijstelling in de provincie Gelderland bij ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden en bestendig beheer en onderhoud.

Deze vrijstelling geldt voor de volgende soorten: bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaard kikker, aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat.



Buiting Advies
Kanaaldijk 96
6956 AX Spankeren

0313 - 619042
www.buiting.nl