



Gertjan Cozijnsen
De haarstraat 1
3861 VE Nijkerk

Kvk:85564753
Btw-id: NL004115333B71
Iban: NL61RABO0189385928
Tel: 0642926885
Email: info@cozijnsenflorafauaadvis.nl

VERKENNEND ONDERZOEK NAAR BESCHERMDE FLORA EN FAUNA AAN DE LINIESTRAAT 2 TE KESTEREN



Opdrachtgever:	Van Westreenen
Contactpersoon:	Mevr. T. van Veldhuisen
Kenmerk rapport:	22VC052
Datum veldbezoek:	29-06-2022 en op 12-07-2022
Datum rapport:	25-07-2022
Versie	1.0
Auteur	Gertjan Cozijnsen

Inhoudsopgave

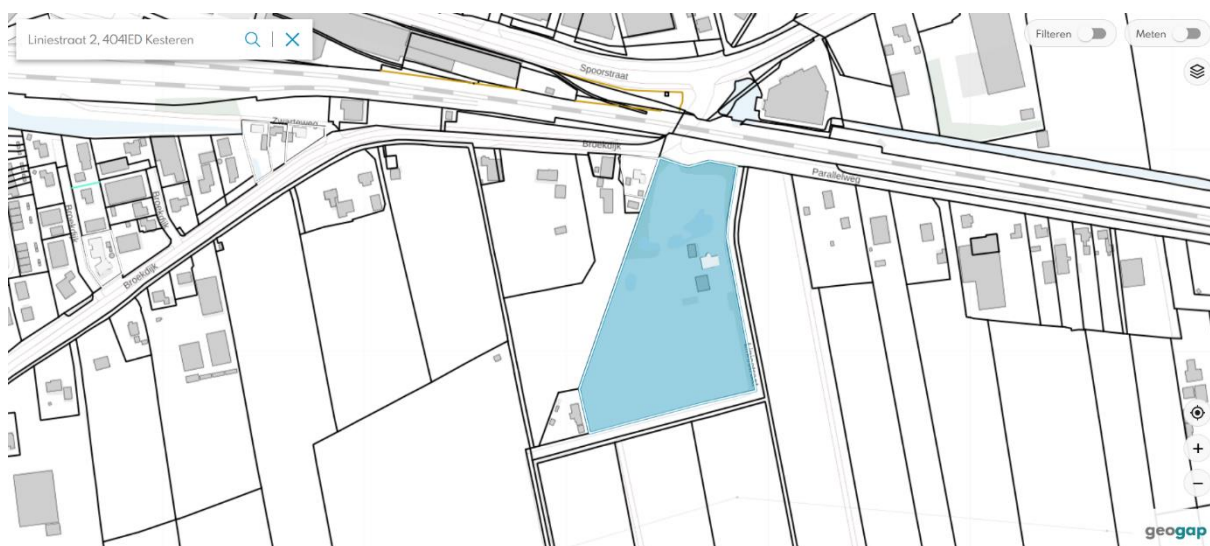
INLEIDING	3
1.1 AANLEIDING EN DOEL	3
1.2 OMSCHRIJVING GEBIED	3
ONDERZOEKSMETHODE	4
2.1 OPZET	4
2.2 BRONNENONDERZOEK	4
2.3 VELDBEZOEK	4
NATUURWETGEVING EN BELEID	5 T/M 6
3.1 WET NATUURBESCHERMING	5
3.2 ZORGPLICHT EN VERBODSBEPALINGEN	6 T/M 7
EFFECTEN VAN HET PLAN / DE ACTIVITEITEN	8
4.1 INGEPEN	8
4.2 VAATPLANTEN	8
4.3 ZOOGDIEREN	8
4.4 VLEERMUIZEN	8
4.5 VOGELS	8
4.6 AMFIBIEËN EN REPTIELEN	9
4.7 VISSSEN	9
4.8 INSECTEN, LIBELLEN EN ONGEWERVELDEN	9
4.9 GEBIEDSBESCHERMING	10
CONCLUSIE EN ADVIES	10
5.1 CONCLUSIE	10
5.2 ADVIES	11
BRONNEN	12
BIJLAGE 1 FOTO OVERZICHT	13 T/M 16
BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING	17
BIJLAGE 3 BIODIVERSITEIT	18 T/M 21
BIJLAGE 4 REGISTRATIEFORMULIE FLORA FAUNA INVENTARISATIE	12 T/M 25
BIJLAGE 4 TOELICHTING REGISTRATIEFORMULIER	26 T/M 27

Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Van Westreenen Adviseurs heeft Cozijnsen Flora Fauna Advies een QuickScan uitgevoerd aan de Liniestraat 2 te Kesteren, in het kader van de Wet natuurbescherming (Wbn). De aanleiding voor dit verzoek zijn de voorgenomen plannen om de bestaande woning met bijbehorende bebouwing te slopen en daarvoor in de plaats een nieuwe woning met bedrijfsgebouwen te realiseren.

Deze QuickScan 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. Het doel van dit onderzoek is door middel van een oriënterend bronnenonderzoek en veldbezoek te onderzoeken of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot overtredingen van de wet natuurbescherming (Wbn).



Bron: GeoGap

1.2 Omschrijving gebied

Het perceel bevindt zich ten zuiden van het dorp Kesteren in het buitengebied van de gemeente Neder Betuwe dorp Kesteren en ligt ingesloten tussen de A15 en de spoorlijn Arnhem- Tiel en enkele watergangen. De omgeving van het gebied bestaat uit kwekerijen, industrie en agrarisch landschap afgewisseld met waterlopen. Op het perceel is een woning met garage en opstallen te vinden.

Een groot gedeelte van het perceel bestaat uit laagstam boomkwekerij, een groot deel van het terrein bij de woning is verhard met betonklinkers en een groot gedeelte bestaat uit grasmengsels. In tuin bij de woning is een vijver, moestuin en borders met aanplant te vinden. In de bijlage zijn enkele foto's van het gebied opgenomen die een impressie geven van de planlocatie.

Onderzoeksmethode

2.1 Opzet

In dit verkennend onderzoek is de locatie onderzocht op de aanwezigheid van beschermde plantsoorten en diersoorten. Voordat de locatie bezocht werd, heeft er eerst een bronnenonderzoek plaatsgevonden.

2.2 Bronnenonderzoek

Voordat de locatie is bezocht zijn de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en diverse andere verspreidingsatlassen geraadpleegd. Hierdoor is voorafgaand aan het locatieonderzoek een indicatief beeld gekregen of er beschermde soorten voorkomen in het te onderzoeken gebied.

2.3 Veldbezoek

De locatie is op 29-06-2022 en op 12-07-22, beide dagen in de middag bezocht. Tijdens het onderzoek is de omgeving en de locatie onderzocht op mogelijke soorten en/of sporen. Het was beide dagen zonnig en droog weer en ca. 23°C.

Tijdens het veldbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde soorten. Waarnemingen (zicht en geluid) en sporenonderzoek naar de aanwezigheid van pootafdrukken, graafsporen, holen, nesten, uitwerpselen, haren, beschermde plantsoorten e.d..

Het veldbezoek wordt met de grootst mogelijke zorg uitgevoerd, echter is het niet per definitie uit te sluiten dat er bepaalde soorten voorkomen die niet in dit rapport genoemd zijn. Als bijlage zenden wij u daarom tevens de gedragscode soortbescherming gemeenten van Koninklijke Vereniging Stadwerk Nederland toe.

Het verkennend onderzoek is op 29-6-2022 uitgevoerd door, Evert-Jan van Veldhuisen en op 12-7-22 door Gertjan Cozijnsen en Evert-Jan van Veldhuisen beiden gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, ruime ervaring in faunabeheer en ruimtelijke ontwikkelingen.

Tijdens het onderzoek hadden we een verrekijker en een zaklamp voorhanden.

Natuurwetgeving en beleid

3.1 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.

3.2 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:

- Gebiedenbescherming (Natura 2000)
- Soortenbescherming
- Houtopstandenbescherming

In dit verkennend onderzoek wordt alleen getoetst aan het hoofdstuk soortenbescherming.

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 onderscheidt 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)

Het is verboden ...	Europese soorten			Nationale soorten	
	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, onwortelen, 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

Effecten van het plan / de activiteiten

4.1 Ingrepen

De ingrepen zijn permanent van karakter en betreffen hetvolgende;

De bestaande woning met bijhorende bebouwing zal in zijn geheel gesloopt worden.

Nadat de bebouwing gesloopt is zal het terrein opgeschoond en bouwrijp gemaakt worden. Bij de verdere inrichting van het terrein zal een gedeelte van de vijver aangepast worden aan de bouwplannen, de sloot aan de achterzijde van het perceel zal verbreed worden om de waterafvoer te verbeteren/compenseren en zal er nieuwe aanplant groen stroken met extensief beheer aangelegd worden om de biodiversiteit te verbeteren.

Er zijn plannen om op het terrein een nieuw bedrijfsgebouw met bedrijfswoning te realiseren.

4.2 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn er binnen het daadwerkelijke plangebied geen beschermde wilde vaatplanten aangetroffen. Het grootste gedeelte van alle groenstructuren bestaat uit laagstam fruit bomen met gras mengsels dat regelmatig gemaaid wordt. In de wet zijn plantensoorten opgenomen die bescherming genieten. Geen van deze soorten zijn aangetroffen.

Er zijn daarom geen negatieve effecten te verwachten aangaande planten.

4.3 Zoogdieren

Uit literatuurgegevens en studies (bron:NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komen zoals: De eekhoorn, damhert, haas ,konijn, boommarter, steenmarter, egel en rosse woelmuis. Er zijn geen sporen en/of soorten waargenomen van beschermde zoogdieren. De planlocatie is ongeschikt voor in het wild levende grote zoogdieren. Zoogdieren willen graag een leefomgeving waarin voedsel, rust, voortplantingsmogelijkheden en dergelijke aanwezig zijn.

Het gebruik van de planlocatie regulier onderhoud/ wekelijks maaien en verstoring door aanwezigheid op het terrein, werkt dermate verstorend voor grote zoogdieren dat hierdoor het leefgebied ongeschikt is. Voor wat betreft algemene, kleine soorten zoals veldmuis, bosmuis, egel en het konijn zou in het plangebied aanwezig kunnen zijn maar er is niets waargenomen van deze soort. Overigens zijn dit vrijgestelde soorten bij ruimtelijke ontwikkelingen in de Provincie Gelderland.

De terreininrichting biedt geen optimaal habitat voor kleine zoogdieren als de marterachtige en heeft zeer waarschijnlijk geen essentiële functie. De woning en de bijhorende gebouwen zijn tevens onderzocht er zijn geen soorten/of sporen van deze waargenomen

Negatieve effecten zijn dan ook uit te sluiten voor deze soorten.

4.4 Vleermuizen

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal algemene soorten in de omgeving van het gebied voor kunnen komen. rosse vleermuis, gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis.

De bebouwing op de onderzoek locatie is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Er zijn geen spouwmuren aanwezig die middels stootvoegen bereikbaar zijn voor vleermuizen. Verder zijn er geen ruimtes achter betimmeringen aanwezig, waar vleermuizen gebruik van kunnen maken of de daken zijn niet geschikt door strak sluitende dakpannen, geen vrije of te lage uitvlieg mogelijkheid, de loods is bedekt met wand beplating zonder naden de temperatuur kan hier in de zomermaanden sterk oplopen waardoor er een ongunstig leefklimaat ontstaat voor vleermuizen . De meeste bomen op het terrein zijn niet geschikt door dat het lage kweekbomen zijn en zonder holtes of kieren. Bij de grote bomen op het terrein ontbreken geschikte gaten en scheuren waar deze soort hun vaste rust en voortplantingsplaats zouden kunnen hebben.

In de nieuwe situatie heeft de eigenaar plannen om de biodiversiteit te verbeteren op het terrein door nieuwe diverse aanplant. Ook zal een groenstrook extensief beheerd grasland aangelegd worden wat vleermuissoorten ten goede komt. Tevens is er met de eigenaar gesproken om de biodiversiteit voor deze soorten te verbeteren zodat er op het terrein ook plaats is voor de vleermuis (zie advies)

4.5 Vogels

Uit literatuurgegevens en studies bron: (NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: boomvalk, buizerd, sperwer, ransuil, steenuil, roek, huismus en de ooienvaar. In de directe omgeving van het plangebied zijn tijdens het onderzoek foeragerende en overvliegende vogels waargenomen (zie registratieformulier). Op de locatie zijn geen sporen of soorten aangetroffen van uilen of roofvogels die duiden op het gebruik van de planlocatie en omgeving als foerageergebied zoals: braakballen, prooiresten, geplukte vogels, krijtstrepen de gebieden zouden wel geschikt kunnen zijn voor uilen soorten als foerageergebied de geplande ontwikkelingen zullen voor deze soorten geen negatief effect hebben. Van de overige vogels met jaarrond beschermde nesten is alleen de huismus vliegend en in de omgeving waargenomen Nestlocaties van deze soort bevinden zich niet in het plangebied. Negatieve effecten voor deze en ander beschermde soorten zijn dan ook uit te sluiten.

Er is ook met de eigenaar overleg geweest om ook voor een aantal van deze soorten voorzieningen te treffen om de biodiversiteit te verbeteren (zie advies)

4.6 Amfibieën en reptielen

Uit literatuurgegevens en studies bron: (NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: bastaardkikker, gewone pad, bruine kikker en de kleine watersalamander. Geen van deze soorten hebben we waargenomen, voor deze soorten is in de provincie Gelderland een vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling op genomen. Verder blijkt uit literatuurgegevens dat de kamsalamander, rugstreeppad, en de poelkikker in de omgeving voor komen. Er is tijdens ons onderzoek op de locatie dan ook naar gezocht geen van deze soorten zijn waargenomen. Voor de kamsalamander ontbreekt het ook aan geschikt leefgebied op de locatie deze soort geeft de voorkeur aan kleinschalig landschap met struikgewas, struweel, ruig grasland en/of bosrijkgebied. Deze soort gebruikt steenhopen, houtwallen, en muizenholen om te overwinteren. Deze structuurelementen zijn niet aanwezig op de planlocatie. Negatieve effecten voor soorten van de wet natuurbescherming kunnen uitgesloten worden. Voor de algemene soorten, die mogelijk op de planlocatie aanwezig zijn geldt de algemene zorgplicht.

4.7 Vissen

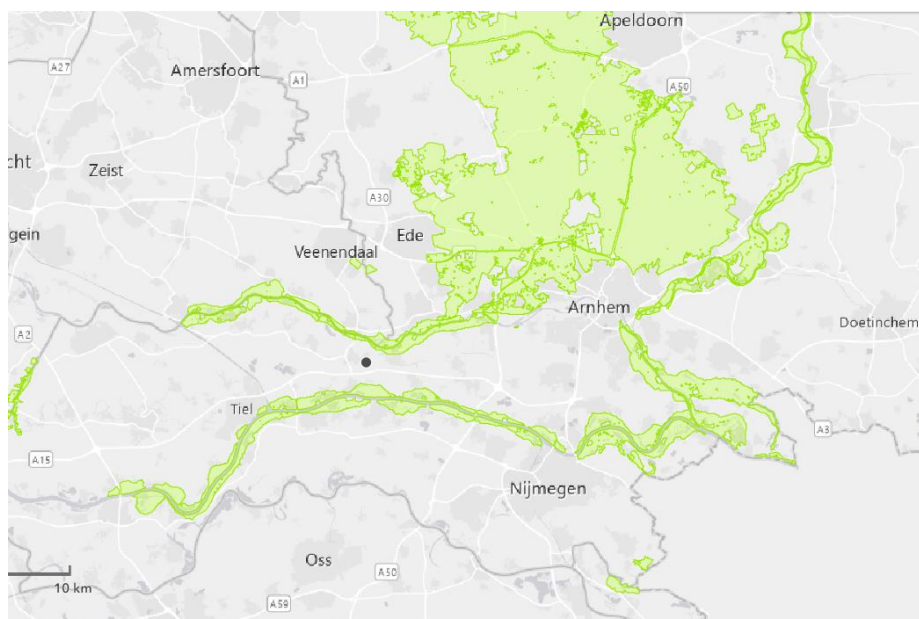
De sloot aan de achterzijde biedt in beperkte mate geschikt leefgebied voor algemene vissoorten en juveniele vissen. De sloot biedt geen relevante functie voor beschermde vissoorten: beekdonderpad, beekprik, elrits, gestippelde alver en/of kwabaal. Deze soorten stellen bepaalde eisen aan het habitat en komen veelal voor in de specifieke wateren zoals diepere delen van veenplassen, oude rivierarmen en beken. De sloot kan een potentieel leefgebied voor de modderkuiper vormen, tijdens onze meerdere bezoeken is deze soort niet waargenomen, het is aannemelijk dat deze soort niet in de sloot aanwezig is. De sloot zal eenzijdig verbreed worden en zal niet gedempt worden de bestaande bodem zal hier bij intact blijven er zal van af één werkrichting in rustig tempo gewerkt worden zodat eventuele soorten de kans krijgen om weg te komen Het verbreden van een gedeelte van de sloot zal geen negatief effect hebben op vissoorten. De vijver bij het huis zal ingepast worden aan de bouwplannen en waarschijnlijk niet geheel verdwijnen bij demping zullen de aanwezige karpers en eventuele algemene soorten naar een andere locatie verhuizen. Negatieve effecten voor deze en andere soorten zijn dan ook uit te sluiten

4.8 Insecten, libellen en ongewervelden

In het plangebied zijn tijdens het veldbezoek (geen sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of overige ongewervelde aangetroffen Tevens zijn er op de planlocatie geen specifiek voor een bepaalde beschermde soort een waardplant vormen. Tevens is er geen sprake van oud hout of andere omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten. Een essentiële functie voor zwaardere en strikt beschermde soorten is uitgesloten.

4.9 Gebiedsbescherming

De percelen maken geen deel uit van Natura 2000 of NNN gebieden en liggen op ruime afstand van deze gebieden, op circa 2km van het Natura-2000 gebied Rijntakken en op circa 1,8 km ten oosten van het Natuurnetwerk Nederland en op 1,8 km ten zuidwesten van het Natuurnetwerk Nederland. De sloopwerkzaamheden zijn van tijdelijke aard, waardoor de effecten voor deze gebieden redelijkerwijs uit te sluiten te zijn. Voor de nieuwbouw ontwikkelingen zou in overleg met bevoegd gezag wellicht een berekening noodzakelijk zijn.



Conclusie en advies

5.1 Conclusie

- *Er zijn geen nadelige gevolgen voor wat betreft streng en strikt beschermde soorten of hun beschermde verblijfplaatsen (Wnb-soorten).
- *Een ontheffing is niet noodzakelijk
- *Er hoeft geen nader onderzoek plaats te vinden
- *Zorgplicht is altijd van toepassing
- *Het plangebied ligt buiten het (Gelders)Natuurnetwerk Nederland
- *Het plangebied ligt niet in een Natura2000 gebied

5.2 Advies

*De resultaten van het onderzoek zijn positief

*Omdat de startdatum nog niet precies bekend is zal er voor aanvang van de werkzaamheden nog een veldbezoek gebracht worden. Dit is reeds met de eigenaar besproken.

*De sloopwerkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitvoeren. (ca. oktober t/m maart)

*Bij uitvoering van de werkzaamheden altijd invulling geven aan de ZORGPLICHT. Dit houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

* Mits deze maatregelen in acht worden genomen kunnen negatieve effecten worden voorkomen, bij calamiteiten direct ecologisch deskundige inschakelen.

*Tijdens de werkzaamheden zal dit onderzoek op locatie aanwezig moeten zijn. Ook het separaat toegezonden document gedragscode Soortenbescherming zal op de locatie aanwezig moeten zijn.

*Door het uitvoeren van bovengenoemde maatregelen wordt voorkomen dat er verbodsbepalingen worden overtreden.

*Om de biodiversiteit te verbeteren worden er door de eigenaar groenstroken aangelegd die extensief zullen worden beheerd, ook gaf de eigenaar aan wat te willen doen voor vogel- en vleermuissoorten Hier is inmiddels opdracht voor gegeven en uitgevoerd door het plaatsen van faunapalen voor de vleermuis- de koolmees en de steenuil ook is er inmiddels een mussenhotel geplaatst. De faunavoorzieningen zijn op ruime afstand van de nieuwbouwplannen geplaatst.

*Ook gaf de eigenaar aan om in de plannen voor de nieuwbouw rekening te willen houden door natuur inclusief te willen bouwen. Dit zou kunnen door gebouw-gebonden voorzieningen aan te brengen en/of niet- gebouw-gebonden voorzieningen. Bij regelmatig onderhoud van bebouwing verdient niet gebouw-gebonden soms de voorkeur.

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



Foto 1; toegang naar perceel



Foto2; zijgevel woning



Foto 3; achterzijde garage met uitzicht op de tuin



Foto 4; tuin gezien van af terras bij woning



Foto5; loods opslag

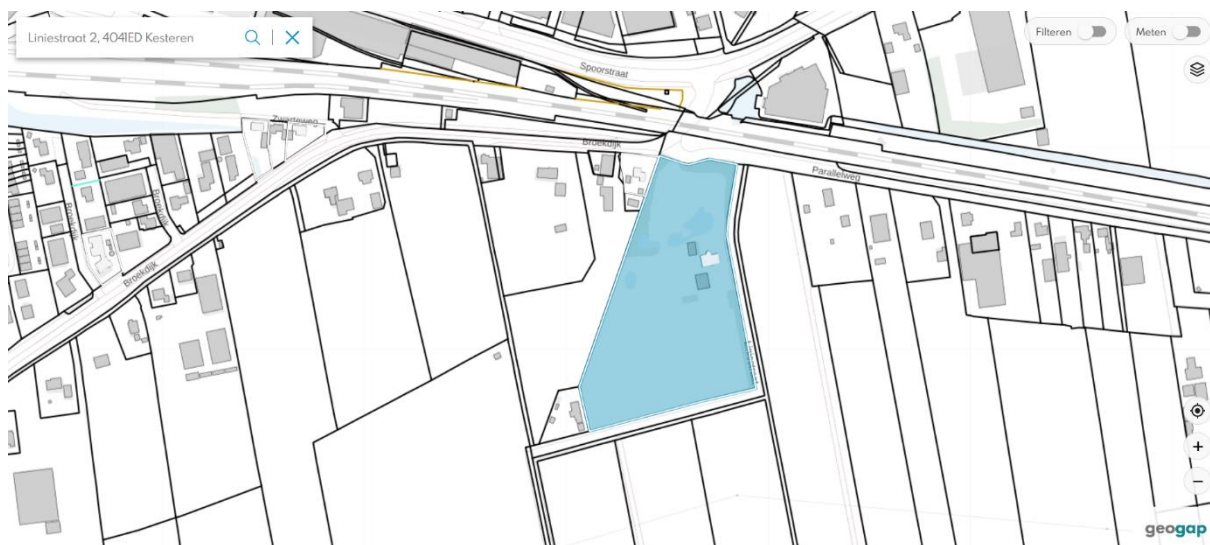


Foto 6; moestuin



Foto 7; voorzijde woning

Bijlage 2 overzichtstekening



Het perceel is kadastraal bekend bij gemeente Kesteren, Sectie C, nr.342

Bijlage 3 biodiversiteit

Om de biodiversiteit te versterken heeft de eigenaar opdracht gegeven om een drietal vleermuiskasten, mezenkast, uilenkast steenuil, en mussenhotel met meerdere broedmogelijkheden te plaatsen. De voorzieningen zijn buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden geplaatst.

Ook zal er in de plannen rekening worden gehouden met deze soorten door ruige vegetatie groenstroken aan te leggen met nieuwe en bestaande aanplant.

De eigenaar is voornemens om in de nieuwbouw rekening te houden met deze soorten door voorzieningen aan te brengen.

Mochten de reeds aangebrachte voorzieningen beschermde soorten aantrekken zouden er na de bouw/inrichting van de locatie eventueel meerdere voorzieningen geplaatst kunnen worden voor bijvoorbeeld insecten, roofvogels en het zaaien van wildmengsels maar met deze voorzieningen is al een mooie start gemaakt om de biodiversiteit te versterken.



Foto 1; reeds geplaatste fauna voorzieningen



Foto2; Geplaatste Steenuil kast in boom die gehandhaafd blijft.



Foto;3 vleermuiskasten



Foto;4 Mussenhotel

Bijlage 4 Registratieformulier Flora Fauna inventarisatie

Registratieformulier Flora en fauna inventarisatie

Deel 1: (Vaste) rust en voortplantingsplaatsen (V)RVP, groeiplaatsen (GP) en geef de locaties op de kaart aan. Maak zo nodig een duidelijke schets op de achterzijde voor de locatie van de (V)RVP en GP> Benoem kort alle mogelijk gevonden kenmerken en geef zo nodig aan of inspectie nodig is.

Deel 2: Leefgebied, invoeren indien soort slechts is waargenomen of sporen aanwezig zijn en geen rust- en voortplantingsplaats is gevonden. Begrens het leefgebied op de kaart.

Gemeente: Kesteren straat; liniestraat 2

Nadere plaatsbepaling: kadastraal sectie C, nr. 342

Deel 1: Vaste rust/ voortplantingsplaatsen en groeiplaatsen

Volg Nr:	Type (V)RVP of GP	plaats	Beheer groep	gebruik	Soortgroep	Soort	T-P	Opmerking/ Inspectie
1	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen		☒ Geen..... ☐ Inspectie
2								☐ ☐ Inspectie
3								☐ ☐ Inspectie

2 Leefgebied

Code	Soortgroep	Soort	waarneming	Opmerking/Inspectie
A	Gans	nijlgans	vliegend	☒ GEEN ☐ Inspectie
B	V30	kraai	vliegend	☒ GEEN ☐ Inspectie
C	V29	gaai	Boom langs liniestraat	☒ GEEN ☐ Inspectie
D	V29	ekster	vliegend	☒ GEEN ☐ Inspectie
E	V27	koolmees	Op het terrein	☒ GEEN ☐ Inspectie
F	V13	Houtduif	vliegend	☒ GEEN ☐ Inspectie
G	V23	merel	Op het terrein	☒ GEEN ☐ Inspectie

2 Leefgebied

Code	Soortgroep	Soort	waarneming	Opmerking/Inspectie
H	V29	spreeuw	Boven kwekerij	☒ geen ☐
I	V32	huismus	Vliegend en omgeving	☒ geen ☐
J	V2	aalscholver	vliegend	☒ geen ☐
K	V3	reiger	vliegend	☒ geen ☐
L		De putter	vliegend	☒ geen ☐
M				☐ ☐ Inspectie

2 Leefgebied

Code	Soortgroep	Soort	waarneming	Opmerking/Inspectie
N				☐ ☐
O				☐ ☐
P				☐ ☐
Q				☐ ☐
R				☐ ☐
S				☐ ☐ Inspectie

Bijlage 4 Toelichting Registratieformulier

Toelichting Registratieformulier

Soortgroepen

Vogels

v1	Futen
v2	Aalscholvers
v3	Grote waadvogels
v4	Zwanen
v5	Ganzen
v6	Eenden
v7	Roofvogels
v8	Hoenders
v9	Rallen, Bleshoenders
v10	Steltlopers
v11	Meeuwen
v12	Sterns
v13	Duiven
v14	Uilen
v15	Nachtswaluw, Hop
v16	IJsvogel
v17	Spechten
v18	Leeuweriken
v19	Gierzwaluw
v20	Zwaluwen
v21	Piepers, Kwikstaarten
v22	Tapuiten, Roodstaarten, Rood- blauwborsten, Nachttegaal
v23	Lijsters
v24	Zangers
v25	Goudhaantjes, winterkoning,
v26	Boomkruiper, - klever
v27	Mezen, Staartmees, Baardmannetje
v28	Vliegenvangers, Klauwieren
v29	Eksters, Notenkrakers, Kauwen, Gaalen, Wielewaal, Spreeuw
v30	Kraaien
v31	Vinken
v32	Huismus, Heggenmus
v33	Gorzen

Landzoogdieren

lz1	Muizen
lz2	Vleermuizen
lz3	Marterachtigen
lz4	Hertachtigen
-	Egel
-	Haas
-	Konijn
-	Molmuis
-	Wild zwijn
-	Vos
-	Eekhoorn
-	Bever
-	Wilde kat
-	Lynx
-	Otter
-	Wolf
-	Hamster
-	Woelrat

Reptielen

r1	Slangen
r2	Hagedissen

Amfibieën

a1	Kikkers
a2	Padden
a3	Salamanders

Vissen

vis1	Vissen
------	--------

Vlinders

vl1	Dagvlinders
-----	-------------

Libellen

L1	Echte libellen
L2	Juffers

Kevers

K1	Landkevers
K2	Waterkevers

Kreeftachtigen

k1	Rivierkreeften
----	----------------

Planten

1	Dennenorchis
2	Dreps
3	Drijvende waterweegbree
4	Groenknolorchis
5	Groot spiegelklokje
6	Grote leeuwenklauw
7	Kartuizer anjer
8	Kluwenklokje
9	Korensla
10	Muurbloem

Toelichting Registratieformulier

Volgnummer: Een (vaste) rust- en voortplantingsplaats of groeiplaats wordt afzonderlijk genummerd. Gebruik dit nummer op de kaart. Hierdoor is deze te herleiden en te lokaliseren.

Type (VRVP): (vaste) rust- en voortplantingsplaats

	Type	Omschrijving
1	Hol ondergronds	Door fauna gemaakte opening(en) met gangenstelsel
2	Hoop	Hoop organisch materiaal door fauna in gebruik.
3	Holte bovengronds	Holte of holle ruimte in een boom, gebouw of
4	Nest	Van organische materiaal gemaakt bouwwerk met een kom en eventueel dak
5	Nestkolonie	Idem aan nest, meerdere nesten bij elkaar
6	Slaapplaats/Roestplaats	Vaste plaats waar groepen van soorten slapen
7	Vaste migratieroute	Vaste trek- of verplaatsingsroute van soorten
8	Groeiplaats	Locatie waar een specifieke plantensoort groeit.
9	Voortplantingsplaats	Locatie waar soorten jaarlijks hun eieren afzetten.

Plaats	afkorting
• Maaiveld	mv
• Wateroppervlak	wo
• Onder water	ow
• Ruigte/rietstengels	rs
• Struiklaag	sl
• Boomstam	bs
• Boomkroon	bk
• Muur/Gevel van bouwwerk	mb
• Dak van bouwwerk	db
• In bouwwerk	ib
• Terrein inrichtingselement	te

Beheergroep: de beheergroep waar de vaste rust- en voortplantingsplaats of groeiplaats zich in bevindt conform gedragscode Soortbescherming gemeenten.

1. Gebouwen en werken
2. Houtige begroeiingen
3. Kruidige begroeiingen en onbegroeid terrein
4. (Half)verhardingen en terreinmeubilair
5. Wateren en oevers

Gebruik: Is de rust- en voortplantingsplaats in gebruik ja/nee.

Soortgroep: Tot welke soortgroep behoort de vaste rust- en voortplantingsplaats of groeiplaats?

Soort: Invullen wanneer de soort met zekerheid bekend is.

T-P: Tijdelijk in gebruik of Permanent (jaarrond of tijdelijk en terugkerend).

Inspectie: uitsluitend aankruisen als er relevante informatie van de vaste rust- en voortplantingsplaats ontbreekt.