

QuickScan en voortoets voor de locatie Ringlaan ongenummerd, Eerbeek



FNA-rapport 2025-742

Versie 3.0

7-6-2025

QuickScan en voortoets voor de locatie Ringlaan ongenummerd, Eerbeek

Colofon

© 2025

Tekst, samenstelling:



Opdrachtgever:



Wijze van citeren:

FNA, 2025. QuickScan en voortoets voor de locatie Ringlaan ongenummerd, Eerbeek; FNA-rapport 2025-742, Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies (verder FNA). Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

FNA is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van FNA. De opdrachtgever vrijwaart FNA voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1 INLEIDING	4
1.1 ACHTERGROND	4
1.2 AANLEIDING	5
1.2.1 Soortbescherming	5
1.2.2 NatuurNetwerk Nederland	5
1.2.3 Gebiedsbescherming	5
1.3 PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	6
2 SOORTBESCHERMING	7
2.1 BESCHERMINGSREGIME SOORTEN VOGELRICHTLIJN	7
2.2 BESCHERMINGSREGIME SOORTEN HABITATRICHTLIJN	7
2.3 BESCHERMINGSREGIME ANDERE SOORTEN	7
2.4 SPECIEFIEKE ZORGPLICHT	7
2.5 PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING	7
3 LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	8
3.1 LIGGING ONDERZOEKSGBIED	8
3.2 ONDERZOEKSMETHODE	8
3.2.1 Bronnenonderzoek	8
3.2.2 Veldbezoek	9
4 INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	10
4.1 VOGELS (BAL § 11.2.2)	10
4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	10
4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)	10
4.2 VLEERMUIZEN (BAL § 11.2.3)	11
4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	11
4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)	11
4.3 OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	12
4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	12
4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)	12
4.4 AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	12
4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	12
4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)	13
4.5 VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	13
4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	13
4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)	13
4.6 VAATPLANTEN	13
4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	13
4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)	13
4.7 OVERIGE BESCHERMDE SOORTEN	14
4.7.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen	14
4.7.2 Gegevens uit veldbezoek	14
5 BEOORDELING SOORTENBESCHERMING (WNB/OW)	15
5.1 VOGELS	15
5.2 VLEERMUIZEN	15
5.3 OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	15
5.4 REPTIELEN, AMFIBIEËN EN VISSSEN	15
5.5 VLINDERS, LIBELLEN EN JUFFERS	16
5.6 VAATPLANTEN	16
5.7 OVERIGE DOORSOORTEN	16
5.8 AANBEVELINGEN VOOR NATUURINCLUSIEF BOUWEN	16
6 GELDERS NATUURNETWERK / GROENE ONTWIKKELINGSZONE	17
7 BEOORDELING NATURA 2000 GEBIEDEN - VOORTOETS	18
8 CONCLUSIES	19

8.1	CONCLUSIE OMGEVINGSWET FLORA- EN FAUNA-ACTIVITEIT	19
8.2	CONCLUSIE GELDERS NATUURNETWERK / GROENE ONTWIKKELINGSZONE	19
8.3	CONCLUSIE OMGEVINGSWET NATURA 2000-ACTIVITEIT	19
9	BRONNEN	20
9.1	LITERATUUR	20
9.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	20
BIJLAGE 1	ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN	21
BIJLAGE 2	STROOMSCHEMA OMGEVINGSWET	23
BIJLAGE 3	JAARROND BESCHERMDE VOGELS	24
BIJLAGE 4	SAMENVATTING NDFF (1-1-2019 TOT 1-3-2024)	26
BIJLAGE 5	OVERZICHT ALGEMENE VRIJSTELLINGEN PER PROVINCIE	27
BIJLAGE 6	ADVIEZEN NATUURINCLUSIEF BOUWEN	28
BIJLAGE 7	SPECIFIEKE ZORGPLICHT AANGAANDE RODE LIJST-SOORTEN	33

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De initiatiefnemer van het project is voornemens om op een onbebouwd perceel bij de splitsing Ringlaan/Weverweg te Eerbeek een nieuwe woning te realiseren (zie figuur 2 en 3).

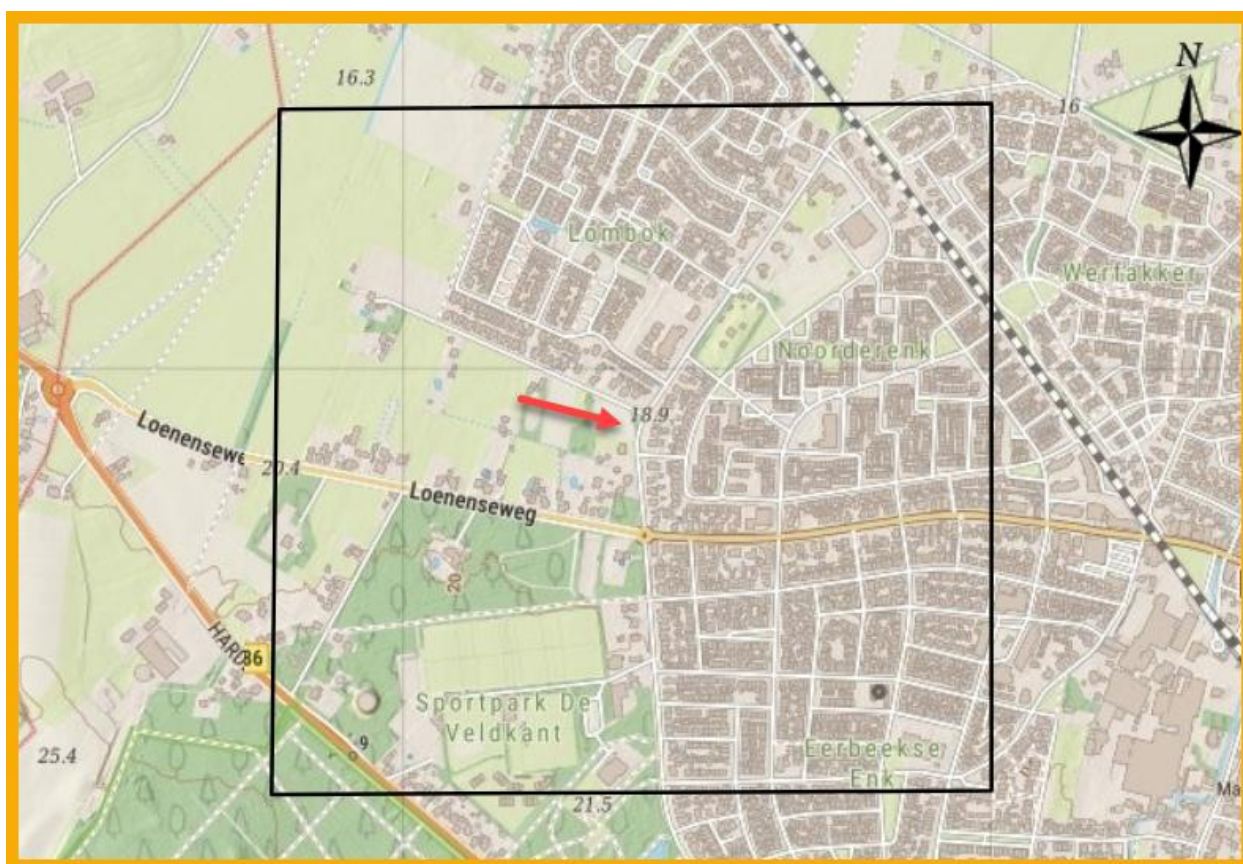
In deze QuickScan wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit noodzakelijk is. Ook kan uitsluitend gegeven worden of de gemeente bij een Omgevingsvergunning een instemming moet aanvragen. Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure. In hoofdstuk 8 staan de conclusies van de QuickScan.

De te toetsen activiteit betreft:

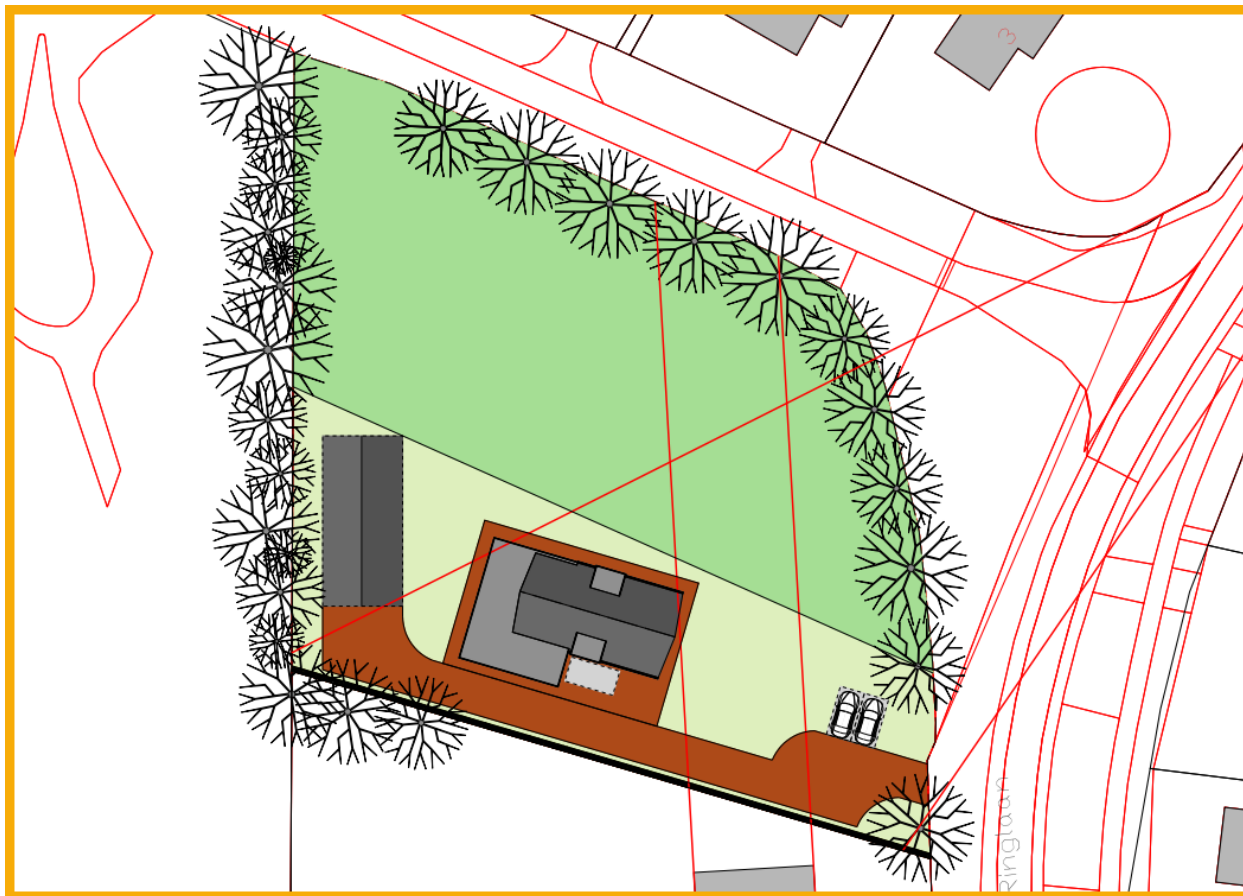
- Bouw van een nieuwe woning met bijgebouw.
- Aanleg verharding

Er is geen sprake van sloop of kap van bomen en bouw is op een maïsakker.

De activiteit is binnen de bebouwde kom, dus er is sowieso geen sprake van een Omgevingsvergunning voor een activiteit voor houtopstanden.



Figuur 1. Kaart met ligging onderzoeksgebied zwarte kader en plangebied rode pijl (Bron: NDFF).



Figuur 2. Perceelinrichting (niet op schaal).

1.2 Aanleiding

De aanleiding voor het maken van een QuickScan is de noodzaak en de wens om vooraf uit te sluiten dat door het project natuurwaarden aangetast kunnen worden.

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Omgevingswet. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen (bijlage 1) ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit (zie hoofdstukken 2 t/m 5 en 8).

1.2.2 NatuurNetwerk Nederland

In hoofdstuk 6 en 8 van deze QuickScan wordt gekeken of er door de activiteit negatieve effecten zijn op de realisering van het NatuurNetwerk Nederland (NNN).

1.2.3 Gebiedsbescherming

In deze QuickScan is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de Omgevingswet. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een Omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit vereist (zie hoofdstuk 7 en 8).

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De QuickScan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een soort specifiek onderzoek eventueel met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Omgevingswet (soortbescherming)?
2. Zijn er effecten op het NNN?
3. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming)?



Figuur 3. Foto's bestaande situatie.

2 Soortbescherming

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor het soortenbeleid deelt het Besluit activiteiten leefomgeving de soorten net als in de Wet natuurbescherming in drie beschermingsregimes, namelijk vogels (EU-Vogelrichtlijn), soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten.

2.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). De lijst met jaarrond beschermde vogels staat in bijlage 3.

2.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn.

2.3 Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van het Besluit activiteiten leefgebied genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming en het Besluit activiteiten leefomgeving. Voor de soorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten. Deze kan echter per provincie verschillen (zie bijlage 5).

2.4 Specifieke zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming gold al een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. Deze wordt in de Omgevingswet nog verder uitgewerkt met extra aandacht voor Rode Lijst-soorten. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer 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.

In bijlage 7 kijken we of er ook nog effecten te verwachten zijn op de in het gebied voorkomende Rode Lijst-soorten, conform artikel 11.27 uit het Besluit activiteiten leefomgeving.

2.5 Provinciale Omgevingsverordening

In de bijlage 5 staat een 'Overzicht vergunningvrije gevallen soorten in het kader van beheer, onderhoud en ruimtelijke ordening per bevoegd gezag' (d.d. 1 december 2024, Natuurinclusief.nl).

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de effecten op Natura 2000-gebieden is in hoofdstuk 7 ook gekeken naar het aspect externe werking.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze QuickScan is gebaseerd op bronnenonderzoek en een veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door een ecooloog (Ir. A. Fopma van FNA) is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten.

3.2.1 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, zie ook bijlage 4).
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

Wat zit er in het NDFF?

Er is gebruik gemaakt van de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF). Hiervoor hebben we de gevalideerde data gebruikt (laatste 5 jaar). De omvang van het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 1. In de NDFF zit gevalideerde data van verschillende soortbeschermingsorganisaties en partners. Ook de data van Telmee.nl en waarneming.nl zit in de NDFF. Zo ook de eigen data van FNA.

Soortenorganisaties

De soortenorganisaties zijn elk gespecialiseerd in een groep dieren of planten. Zij beheren databanken met verspreidings- en ecologische gegevens die door duizenden vrijwilligers verzameld zijn. Deze gegevens zijn ook beschikbaar in de Nationale Databank Flora en Fauna.

De soortenorganisaties hebben in de loop der jaren een grote expertise opgebouwd met betrekking tot veldbiologisch onderzoek, de ecologie van de Nederlandse flora en fauna en het beheren en interpreteren van monitorings- en verspreidingsgegevens.

- ANEMOON (Flora en fauna van de zee)
- Bryologische en Lichenologische Werkgroep (BLWG) (Mossen en korstmossen)
- De Vlinderstichting (Vlinders en libellen)
- EIS-Nederland (Ongewervelde dieren)
- FLORON (Planten)
- Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV) (Paddenstoelen)
- RAVON (Reptielen, amfibieën en vissen)
- Sovon Vogelonderzoek Nederland (Vogels)
- TINEA (Micronachtvlinders)
- Zoogdiervereniging (Zoogdieren)

Partners

Verschillende organisaties werken samen met de NDFF. Bijvoorbeeld door gegevens beschikbaar te stellen of andere kennis te delen.

- Alterra (landelijke vegetatiedatabank)
- Instituut voor Biodiversiteit en Ecosystem Dynamica (IBED)
- Natuurhistorisch Genootschap in Limburg
- Natuurbank Limburg
- NatuurNetwerk
- Netwerk Ecologische Monitoring (NEM)
- Regelink Ecologie & Landschap
- Stichting Natuurinformatie (waarneming.nl)
- Stichting Staring Advies

3.2.2 Veldbezoek

Er heeft 1 veldbezoek op de planlocatie en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum: 1 maart 2024
Tijdstip: Ochtend
Weersbeeld: Licht bewolkt, droog.
Temperatuur: 9° Celsius

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van het plangebied voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de ingreep op beschermde soorten.

4 Inventarisatie natuurwaarden

4.1 Vogels (Bal § 11.2.2)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 279 waarnemingen van vogels geregistreerd, verdeeld over 30 beschermde soorten. Hierbij zijn 5 'jaarrond' beschermde vogelsoorten.

Tabel 1. Waargenomen vogelsoorten in onderzoeksgebied in de periode 1-1-2019 tot 1-3-2024. Vet en cursief zijn de jaarrond beschermde soorten (zie bijlage 3) (Bron: NDFF)

Vogelsoorten		
Blauwe reiger	Huiszwaluw	Roodborst
Boomklever	Kauw	Sijs
Bosuil	Koolmees	Sperwer
Ekster	Koperwiek	Spreeuw
<i>Gierzwaluw</i>	Kramsvogel	Vink
Groene specht	Kuifmees	Wespendief
Grote bonte specht	Merel	Winterkoning
Grote lijster	<i>Ooievaar</i>	Witte kwikstaart
Houtduif	Pimpelmees	Zanglijster
Huismus	Putter	Zwarte kraai

De data in de NDFF is volledig voor deze soortgroep.

Tabel 2. Waarnemingen jaarrond beschermde vogelsoorten t.o.v. het plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Jaren = alleen met broedindicatie)

Soort	#Wrn	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Gierzwaluw	58	2019 t/m 2021	Negenenveertig waarnemingen met broedindicatie. Met name Wijken Noorderenk en Eerbeekse enk. Dichtstbijzijnde waarneming met broedindicatie op >150 meter ten O van de planlocatie.
Huismus	141	2019 t/m 2021	Honderdvierendertig waarnemingen met broedindicatie. Met name Wijk Noorderenk. Dichtstbijzijnde waarneming met broedindicatie op ca. 150 meter ten OZO van de planlocatie.
Ooievaar	1	n.v.t.	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Sperwer	1	n.v.t.	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Wespendief	1	n.v.t.	Geen waarnemingen met broedindicatie.

4.1.2 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Aangetroffen soorten

Tijdens het veldbezoek waren er op de maïsstoppelakker geen vogels aanwezig. In de omliggende bomen zaten enkele Koolmezen, Pimpelmezen, Sijzen en Houtduiven. Er vlogen eveneens een aantal Kauwen boven de woonwijk.

Voor broedvogels heeft het perceel in de huidige braak liggende staat geen functie.

Het terrein ligt aan de openbare weg en wordt duidelijk veel gebruikt als hondenuitlaat veld.

4.2 Vleermuizen (Bal § 11.2.3)

4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdiervereniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Kleine dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Laatvlieger
- Tweekleurige vleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Brandt's vleermuis

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 3. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Soort	Status
Gewone dwergvleermuis	Bal § 11.2.3
Laatvlieger	Bal § 11.2.3
Rosse vleermuis	Bal § 11.2.3
Watervleermuis	Bal § 11.2.3

Tabel 4. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Gewone dwergvleermuis	53	4	2019 t/m 2022	Verspreid door Eerbeek (o.a. Vleermuistrajecttellingen). Dichtstbijzijnde waarneming op circa 150 meter ten O van de planlocatie. Geen verblijfplaatsen met > 1 dieren, bijna uitsluitend waarnemingen van losse individuen.
Laatvlieger	17	3	2019 t/m 2022	Verspreid door de Wijken Noorderenk en Eerbeekse Enk. Dichtstbijzijnde waarneming op > 200 meter ten O van de planlocatie. Geen verblijfplaatsen met > 1 dieren, bijna uitsluitend waarnemingen van losse individuen.
Rosse vleermuis	1	1	2019	Waarnemingen langs de Veldkantweg (Vleermuistransecttelling) op > 500 meter ten Z van de planlocatie.
Watervleermuis	1	1	2020	Waarnemingen langs de Veldkantweg (Vleermuistransecttelling) op > 600 meter ten Z van de planlocatie.

4.2.2 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement. De onderzoeksperiode is met name geschikt voor visuele inspectie naar verblijfplaatsen van vleermuizen. De vleermuizen zijn nachtactief. Er is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en invliegopeningen en daarbij is gelet op veegstrepen rond invliegopeningen en uitwerpselen op de muur of op de grond onder de verblijfplaats. De geschiktheid van de bebouwing als verblijfplaats is tevens beoordeeld op basis van bouwstijl, materiaalgebruik en staat van onderhoud. Aan de buitenzijde is gekeken naar aanwezigheid van geschikte toegangen.

Verblijfplaatsen

Er staan geen gebouwen of bomen in maïsstoppelakker.

Vliegroutes

Het bouwen van een woning op deze kale akker heeft geen effect op vliegroutes of foerageergebieden voor vleermuizen.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 5. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Soort	Status
Das	Bal § 11.2.4
Eekhoorn	Bal § 11.2.4
Egel	Bal § 11.2.4 ¹
Haas	Bal § 11.2.4 ¹
Ree	Bal § 11.2.4 ¹
Steenmarter	Bal § 11.2.4

Tabel 6. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Das	3	1	2020, 2023	Waarnemingen in de omgeving van de Polweg en Händelstraat. Dichtstbijzijnde waarneming op > 300 meter ten NO van de planlocatie.
Eekhoorn	3	1	2022, 2023	Alle waarnemingen in de omgeving van de Polweg. Dichtstbijzijnde waarneming op > 500 meter ten ZW van de planlocatie.
Steenmarter	6	1	2020	Alle waarnemingen in wijk Noorderenk. Dichtstbijzijnde waarneming in de Bizetstraat op > 150 meter ten W van de planlocatie.

Voor de soorten waarvoor op grond van de Omgevingsverordening een provinciale vrijstelling geldt (Egel, Haas en Ree) blijkt dat deze niet zijn waargenomen op de betreffende maïsakker.

4.3.2 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Huisspitsmuis, Egel, Huismuis, Bruine rat, Bosmuis etc. Grotere soorten zijn hier uitgesloten. De aanwezigheid van de Haas op dit geïsoleerd geleerd maïssperceel, grenzend aan bebouwing (zie figuur 3) en waar veel honden loslopen is niet te verwachten, zoals wordt bevestigd door de NDFF-data.

Voor alle, met name kleinere, soorten geldt wel de specifieke zorgplicht (zie bijlage 7).

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 7. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Soort	Status
Bruine kikker	Bal § 11.2.4 ¹
Gewone pad	Bal § 11.2.4 ¹
Kleine watersalamander	Bal § 11.2.4 ¹

¹ Vrijgestelde soort op grond van de Omgevingsverordening (zie bijlage 5).

4.4.2 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

Er zijn geen soorten amfibieën, vissen of reptielen aangetroffen in het plangebied. De bouw vindt plaats op een braak liggende akker, waar maïs op heeft gestaan. Er is verder op het perceel ook geen geschikt leefgebied aanwezig.

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 8. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Vlinders	Status	Libellen	Status
Atalanta	Onbeschermd	Bloedrode heidelibel	Onbeschermd
Bont zandoogje	Onbeschermd	Paardenbijter	Onbeschermd
Bruin zandoogje	Onbeschermd	Vuurjuffer	Onbeschermd
Citroenvlinder	Onbeschermd		
Dagpauwoog	Onbeschermd		
Distelvlinder	Onbeschermd		
Gehakelde aurelia	Onbeschermd		
Klein geaderd witje	Onbeschermd		
Klein koolwitje	Onbeschermd		
Kleine parelmoervlinder	Onbeschermd		
Kleine vos	Onbeschermd		
Koninginnenpage	Onbeschermd		

4.5.2 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)

Er zijn tijdens het veldbezoek geen beschermde vlinders, libellen, of juffers waargenomen. Deze worden in de winter ook niet verwacht, derhalve is er vooral gekeken naar de geschiktheid van het habitat. Effecten op beschermde dagvlinders en libellen zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

4.6 Vaatplanten

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen beschermde soorten.

Tabel 9. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Soort	Status
Kluwenklokje	Bal § 11.2.4

Tabel 10. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Kluwenklokje	2	1	2023	Beide waarnemingen in de omgeving van de Polweg op > 600 meter ten ZW van de planlocatie.

In het onderzoeksgebied zijn er daarnaast 441 waarnemingen van 194 onbeschermde soorten geregistreerd.

4.6.2 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

Het plangebied bestaat voornamelijk uit maïsstoppels. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen.

4.7 Overige beschermde soorten

(Sprinkhanen, krekels, geleedpotigen, nachtvlinders, mossen, korstmossen, algen, wieren etc.)

4.7.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In onderstaande tabel staat een overzicht van de in het onderzoeksgebied waargenomen soorten.

Tabel 11. Data NDFF (periode 1-1-2019 tot 1-3-2024).

Soort	Status
Teunisbloempijlstaart	Bal § 11.2.3

Tabel 12. Waarnemingen beschermde soorten t.o.v. plangebied. (Wrn = aantal waarnemingen, Max_ind = maximaal aantal waargenomen individuen tijdens een waarneming)

Soort	Wrn	Max_ind	Jaren	Locatie t.o.v. plangebied
Teunisbloempijlstaart	3	1	2022, 2023	Waarnemingen in de bebouwde omgeving Eerbeek. Dichtstbijzijnde waarneming in de Schubertstraat op > 500 meter ten ONO van de planlocatie.

4.7.2 Gegevens uit veldbezoek

Er zijn geen andere beschermde soorten aangetroffen.

5 Beoordeling soortenbescherming (Wnb/Ow)

5.1 Vogels

Effectenbeoordeling

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Effecten op jaarrond beschermde soorten (Cat. 1 t/m 4) zijn uitgesloten.

Wel kunnen (*dit hoeft niet het geval te zijn, derhalve geldt het voorzorgbeginisel*) er vogels gaan broeden op de aangrenzende percelen in het broedseizoen 2024 of later.

Periode werkzaamheden

Omdat geen Omgevingsvergunningen voor een flora- en fauna-activiteit worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om het bouwrijp maken van het perceel voor het broedseizoen (globale richtlijn² 15 maart - 15 juli) uit te voeren of te beginnen na 15 juli.

Voorkom het vestigen van broedvogels door het plaatsen van wapperende zakken of enkele linten. Het weren van vogels is niet verboden en hiermee voorkom je dat er broedende vogels verstoord worden.

Op deze wijze zijn effecten op vogels uitgesloten.

5.2 Vleermuizen

Effectenbeoordeling

Er zijn geen verblijfplaatsen in het plangebied en er wordt door de nieuwbouw ook geen vliegroute aangetast.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

5.3 Overige grondgebonden zoogdieren

Effectenbeoordeling

Er zijn geen waarnemingen van grondgebonden zoogdieren. Effecten op zoogdieren door de bouw worden dan ook niet verwacht.

De aanwezigheid van de Haas op dit geïsoleerd geleerd maïspanceel is niet te verwachten. Hetgeen ook blijkt uit de NDFF-data. Dus ook effecten op de Rode Lijst-soort Haas worden niet verwacht.

Negatieve effecten op beschermde zoogdieren zijn uitgesloten.

5.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Effectenbeoordeling

Reptielen

Er zijn geen reptielen waargenomen en het habitat is er ook niet optimaal voor. Effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

² **Broedseizoen:** Vogels worden met name beschermd tijdens het broedseizoen. Een belangrijke vraag is dus: Van wanneer tot wanneer duurt het broedseizoen? Vaak wordt als grove lijn gezegd dat het broedseizoen duurt van 15 maart tot en met 15 juli. Inderdaad broeden vogels met name in deze periode. De bescherming van vogels is echter niet gebaseerd op een datum, maar op het daadwerkelijke broedseizoen. Dat kan ook al voor 15 maart of na 15 juli zijn. Het broedseizoen begint niet pas wanneer de eieren gelegd zijn. Het broedseizoen gaat al van start met de paarvorming, territorium afbakenen en het bouwen van nesten. In deze tijdsspan worden vogels, hun nesten en eieren beschermd door de *Omgevingswet* (red. geactualiseerd naar huidige wetgeving). Het nest mag niet verwijderd, verstoord of leeggehaald worden (Bron: Vogelbescherming Nederland).

Effectenbeoordeling

Amfibieën

Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Vissen

Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

5.5 Vlinders, libellen en juffers

Effectenbeoordeling

Dagvlinders

Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Libellen en juffers

Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

5.6 Vaatplanten

Effectenbeoordeling

In het gebied is geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde soorten. Effecten op beschermde soorten kunnen op voorhand worden uitgesloten.

5.7 Overige doorsoorten

Effectenbeoordeling

In het gebied zijn geen andere beschermde diersoorten aangetroffen.

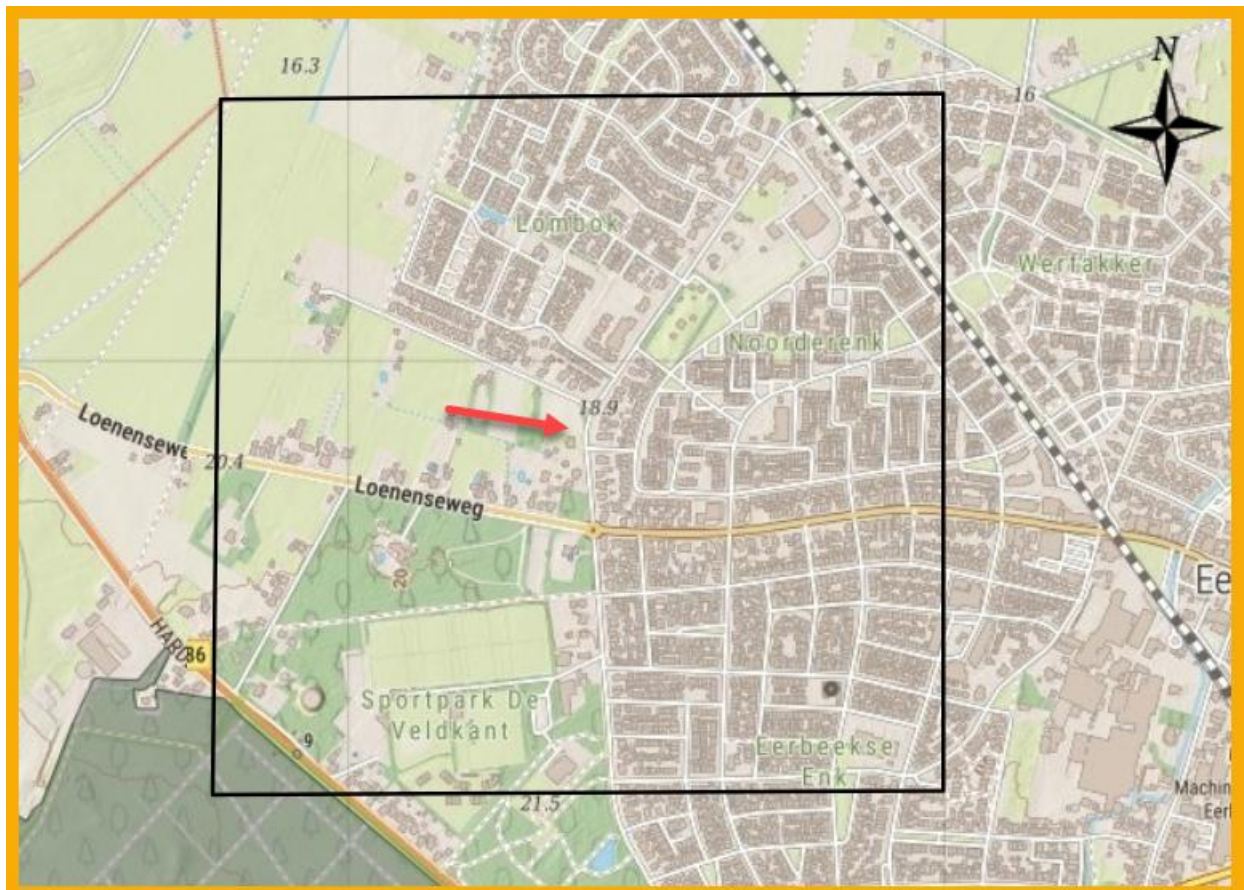
5.8 Aanbevelingen voor natuurinclusief bouwen

Vanwege de achteruitgang van de biodiversiteit eisen provincies en gemeenten steeds vaker dat bij renovatie en nieuwbouw met natuur inclusief ontwerpt. Vogelbescherming Nederland en de Zoogdierverseniging hebben een toolbox ontwikkeld (www.bouwnatuurinclusief.nl). Uit deze toolbox hebben we een aantal mogelijk bruikbare adviezen gehaald. Deze zijn opgenomen in bijlage 6.

6 Gelders NatuurNetwerk / Groene ontwikkelingszone

De provincie stelt: “Gelderland streeft naar het veiligstellen van de verscheidenheid (biodiversiteit) en kwaliteit van de Gelderse natuur, wat bijdraagt aan een prettige leef- en werkomgeving. Hiertoe zetten wij in op de realisatie van een compact en hoogwaardig stelsel van onderling verbonden natuurgebieden. Dit bereiken wij door de bestaande natuur in het Gelders NatuurNetwerk (GNN) te beschermen en de samenhang te versterken door het uitbreiden van natuurgebieden in het GNN en het aanleggen van verbindingszones in de Groene Ontwikkelingszone (GO).”

Een deel van het Gelders NatuurNetwerk heeft zelfs Europese bescherming: de Natura 2000-gebieden. Maar ook buiten de Natura 2000-gebieden zijn stukken natuur die het beschermen waard zijn. Het plangebied ligt zoals uit onderstaande figuur blijkt niet in de volgens de Omgevingsverordening aangewezen Gelders NatuurNetwerk of de Groene Ontwikkelingszone. Effecten zijn dan ook op voorhand uitgesloten.



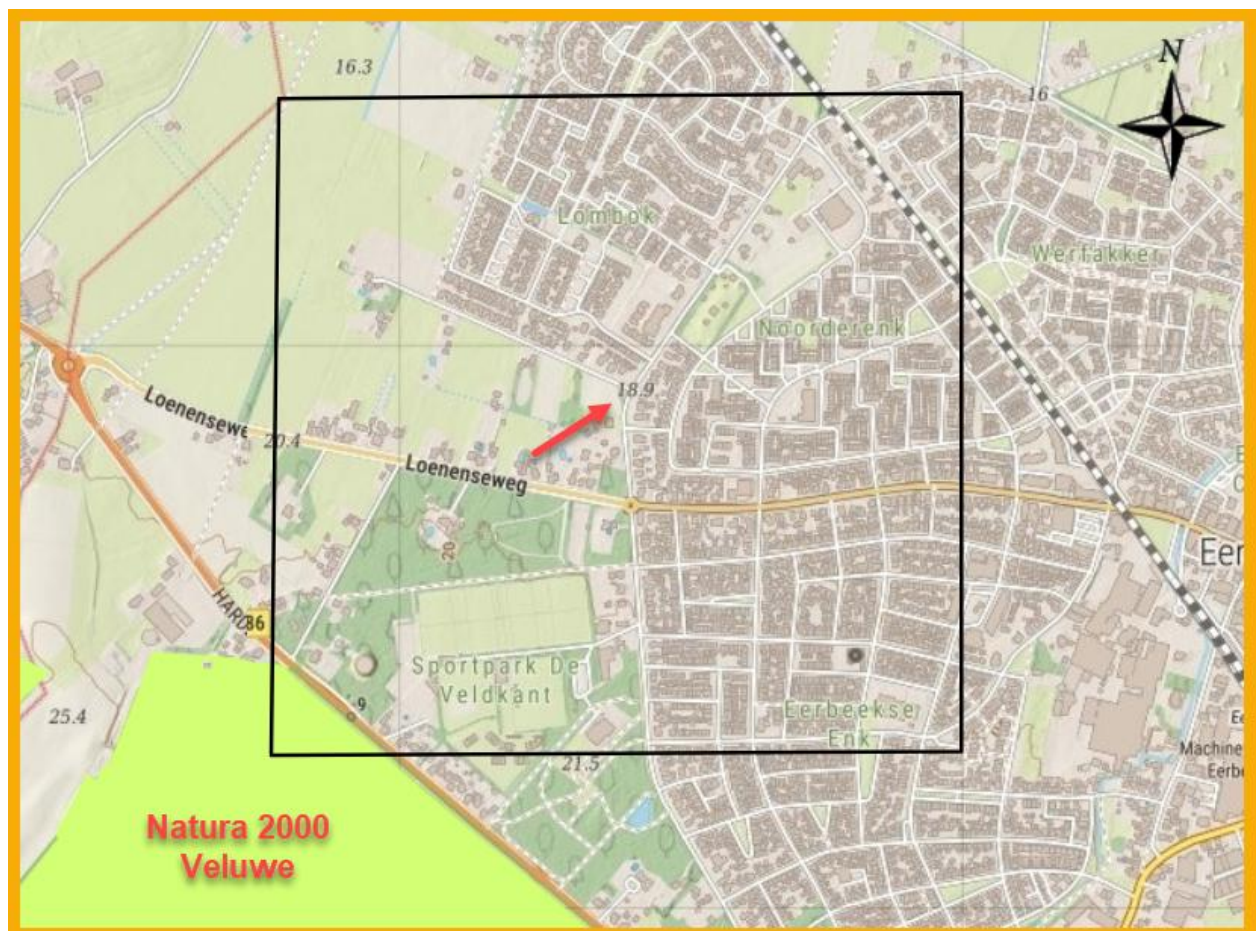
Figuur 4. Overzicht van plangebied (rode pijl) met ligging t.o.v. het Gelders NatuurNetwerk en de Groene Ontwikkelingszone. (Bron: NDFF)

7 Beoordeling Natura 2000 gebieden - Voortoets

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn. Een voorbeeld is de Noordse woelmuis, die alleen nog maar in Nederland voorkomt.

Het aspect stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden door bouwwerkzaamheden en tijdens de gebruiksfase is in deze beoordeling niet meegenomen. Uit de AERIUS-berekeningen, die zijn gemaakt door MHB-consult blijkt dat er geen negatieve effecten door de depositie van stikstof op omliggende instandhoudingsdoelen in Natura 2000-gebieden zijn.

Zoals uit onderstaande figuur blijkt ligt het plangebied niet in de directe nabijheid van een Natura 2000 gebied en midden in de bebouwde kom van Eerbeek. In dit hoofdstuk wordt gekeken of de voorgenomen wijzigingen effect hebben op de aangewezen Natura-2000-instandhoudingsdoelen. Dit is vanwege de afstand uitgesloten.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rode pijl) en onderzoeksgebied (zwart kader) nabij Natura 2000-gebieden in Nederland. (Bron: NDFF).

8 Conclusies

8.1 Conclusie Omgevingswet flora- en fauna-activiteit

Voor de conclusies aangaande soorten verwijzen wij naar onderstaande tabel. Voor de activiteit is geen Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit (voorheen ontheffing Wet natuurbescherming) nodig mits men rekening houdt met het broedseizoen (zie paragraaf 5.1).

Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de Omgevingsvergunning (Gemeente Brummen) te laten bevestigen. Eventueel kunt u het ook nog ter beoordeling aan de provincie voorleggen.

Tabel 13. Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.1 (Bouwrijp maken buiten broedseizoen). Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
	Jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.1 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.2 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.2 & 5.8 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
Overige zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.3 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.4
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.4
Vissen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.4
Libellen en vlinders		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.5 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
Vaatplanten		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.6 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.
Overige soortgroepen		Nee	Nee	Nee	Zie paragraaf 5.7 Specifieke zorgplicht zie bijlage 7.

8.2 Conclusie Gelders NatuurNetwerk / Groene ontwikkelingszone

Er zijn geen effecten op de GNN/GO-gebieden te verwachten.

8.3 Conclusie Omgevingswet Natura 2000-activiteit

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten.

We adviseren om deze conclusies ook aan het bevoegd gezag ter beoordeling voor te leggen.

9 Bronnen

9.1 Literatuur

- Bijlsma, R.G. (et al) 2001, Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2) GMB uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.
- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2003. Europese Natuur in Nederland; Habitattypen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2008. Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R. & Winden J. van der 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, Bureau Waardenburg Rapport 08-173, Culemborg.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002 Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000, Nederlandse fauna 5, Naturalis, KNNV-uitgeverij Leiden.
- SOVON & CBS 2005, Trends van vogels in het Nederlandse Natura 2000 netwerk, SOVON-informatierapport 2005/09. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

9.2 Geraadpleegde websites

- | | |
|--|---|
| • www.sovonatlas.nl | [verspreidingsgegevens vogels, 2018] |
| • www.rijksoverheid.nl & | [natuurwetgeving / soortbescherming & |
| • www.synbiosys.alterra.nl | gebiedsbescherming N2000 / EHS, profielendocument] |
| • www.natuurloket.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.overheid.nl | [actuele wetteksten] |
| • www.uilen.org | [vogelwaarnemingen en informatie / uileninformatie] |
| • www.waarneming.nl | [waarnemingen van flora en fauna] |
| • www.zoogdieratlas.nl | [waarnemingen zoogdieren] |
| • www.ndff.nl | |

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA



BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen

§ 11.2.2 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten vogelrichtlijn

Artikel 11.37 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten vogelrichtlijn: schadelijke handelingen)

- 1) Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a) het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
 - b) het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
 - c) het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
 - d) het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
- 2) Het verbod geldt niet, als:
 - a) het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
 - b) de activiteit uitvoering geeft aan:
 - i) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
- 3) Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

- 1) Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a) het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b) het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c) het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
 - d) het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en e. het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
- 2) Het verbod geldt niet als:
 - a) het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - b) de activiteit uitvoering geeft aan:
 - i) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
- 3) Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen)

- 1) Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a) het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b) het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
 - c) het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
- 2) Het verbod geldt niet als:
 - a) het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b) het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c) de activiteit deel uitmaakt van:
 - i) een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii) een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

BIJLAGE 3 Jaarrond beschermde vogels

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
Blauwe reiger	5	Ruigpootuil	5
Boerenzwaluw	5	Spreeuw	5
Bonte vliegenvanger	5	Tapuit	5
Boomklever	5	Torenavalk	5
Boomkruiper	5	Zeearend	5
Bosuil	5	Zwarte kraai	5
Brilduiker	5	Zwarte mees	5
Draaihals	5	Zwarte roodstaart	5
Eidereend	5	Zwarte specht	5
Ekster	5	Huismus	2
Gekraagde roodstaart	5	Kerkuil	3
Glanskop	5	Oehoe	3
Grauwe vliegenvanger	5	Ooievaar	3
Groene specht	5	Ransuil	4
Grote bonte specht	5	Roek	2
Hop	5	Slechtvalk	3
		Sperwer	4
Huiszwaluw	5	Steenuil	1
IJsvogel	5	Wespendief	4
Kleine bonte specht	5	Zwarte wouw	4
Kleine vliegenvanger	5	Boomvalk	4
Koolmees	5	Buizerd	4
Kortsnavelboomkruiper	5	Gierzwaluw	2
Oeverzwaluw	5	Grote gele kwikstaart	3
Pimpelmees	5	Havik	4
Raaf	5		

BIJLAGE 4 Samenvatting NDFF (1-1-2019 tot 1-3-2024)

Wnb - Vogelrichtlijn		
Boomklever	<i>Huismus</i>	Merel
Gierzwaluw	Kauw	Pimpelmees
Grote bonte specht	Koolmees	Spreeuw
Grote lijster	Kuifmees	
Wnb - Habitatrichtlijn		
Gewone dwergvleermuis	Rosse vleermuis	Watervleermuis
Laatvlieger	Teunisbloempijlstaart	
Wnb - andere soorten		
Bruine kikker	Gewone pad	Ree
Das	Haas	Steenmarter
Eekhoorn	Kleine watersalamander	
Egel	Kluwenklokje	

Alleen vogels met broedindicatie in deze tabel, overige vogels zie tabel 1.

BIJLAGE 5 Overzicht algemene vrijstellingen per provincie

Overzicht vergunningsvrije gevallen soorten ikv beheer, onderhoud en RO per bevoegd gezag

Op basis van door PS vastgestelde provinciale Omgevingsverordeningen en Or d.d. 1 december 2024

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Friesland	Ge.erland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeland	Zuid-Holland	Ministerie LNVN art. 4.31 Orf
Zoogdieren														
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>						V						V	V
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						V1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Haas	<i>Lepus europeus</i>	V	V	V	V		V	V	V				V	V
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>						V						V	V
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V				V	V
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>						V							
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	V	V		V	V	V	V			V	V		V
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			V			V2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			V
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>					V	V						V	V
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>							V						
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Amfibieën en reptielen														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						V3							
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						V4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

wettelijke belangen:

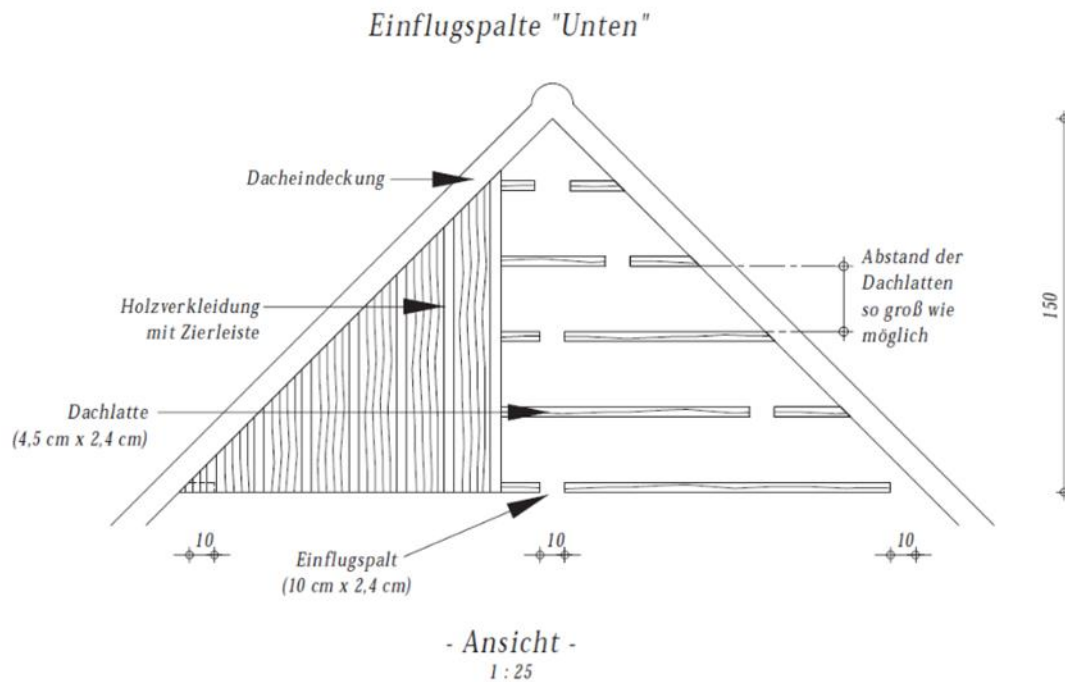
8.74l, lid 1, b, 6°	ikv RO en gebruik van gebieden	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
8.74l, lid 1, b, 9°	voorkomen onnodig lijden									V				
8.74l, lid 1, b, 10°	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	V	V	V	V	V	V			V	V	V	V	V
8.74l, lid 1, b, 11°	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
8.74l, lid 1, b, 12°	ikv bestendig beheer of onderhoud landsch kwaliteiten bepaald gebied	V	V	V	V		V			V	V	V	V	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs										V				

schadelijke handelingen:

art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	V**		V**		V**					V**	V	V	V
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	V**	V	V**	V**	V**	V	V	V**	V	V	V	V	V
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	V	V	V**	V	V	V	V	V**	V	V	V	V	V

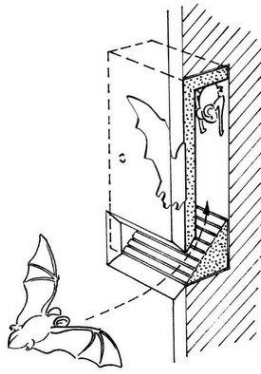
BIJLAGE 6 Adviezen natuurinclusief bouwen

Advies 1 Vleermuizen (gevel)



Voorbeelduitwerking van een vleermuisverblijfplaats achter gevelbetimmering. Door openingen in de latten te houden van 10 cm kunnen vleermuizen naar verschillende compartimenten kruipen. (Bron: Arbeitskreis Wildbiologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen).

Advies 2 Vleermuizen (kast)



Vleermuis inbouwkast Type Schwegler 1FE



(Veldshop.nl)

Of een externe kast.



Links: Type: Vleermuisenkast Beaumaris Maxi
Rechts: Type: Vleermuis Zomergevelverblijf 1FQ



(Vivara.nl)
(Veldshop.nl)

Bron: <https://www.checklistgroenbouwen.nl/maatregelen/maatr-details/inbouwkast-voor-vleermuizen>

Advies 3 Huismus

Inbouw (Vivarapro.nl):



NK MU 07 Inbouwsteen Mus (nieuwbouw)

Artikelnummer	90153
Buitenmaat (b x h x d) (cm)	29 x 24 x 19
Binnenmaat (b x h x d) (cm)	22 x 17 x 15
Gewicht (kg)	7.5
Kleur	Grijs/Wit
Invliegopening	34 mm
Materiaal	Woodstone®

Losse nestkasten:



Type: Systeem-nestkast huismus eco 34 mm

(Vivara.nl)

Advies 4 Kleine marterachtigen

Landschap
Overijssel

Uw achtertuin is
groter dan u denkt

Aanlegwijzer takkenril

Takkenril in het landschap

Takkenril op het erf

Locaties voor takkenrillen

Voer het meeste hout af!

1
2
3

1
2
3

Ook snoeihout heeft nut

Houtwallen, singels en bosjes moeten worden gesnoeid. Laat het snoeihout niet liggen, maar voer het af of nog beter verwerk het in een takkenril. Vele dieren, maar ook planten profiteren ervan.

De lengte van een takkenril kan variëren van 3 tot 20 meter of zelfs nog langer. Dit is afhankelijk van de locatie en het beschikbare snoeihout. Creëer een takkenril door het snoeihout van groot naar klein op te stapelen. Stammen en dikke takken onderop, dunnere takken bovenop. Verwerk geen aangetast of ziek snoeihout in een takkenril.

Voor vogels en zoogdieren biedt een takkenril een goede nest-, voedsel- en schuilgelegenheid. Amfibieën en reptielen vinden er een plek om te overwinteren. Daarnaast vormt het voor paddenstoelen, varens en andere plantensoorten een uitstekend verblijf met voldoende voedsel in het dode hout. Een takkenril kan op verschillende plekken worden aangelegd. Van een takkenril bij een houtwal profiteren soorten als winterkoning en wezel. De ringslang maakt gebruik van een takkenril langs een bosrand. Langs de sloot zijn de heggenmus, waterspitsmuis en hermelijn te vinden, terwijl bij een poel de gewone pad, kamsalamander en boomkikker ervan profiteren. Dichter bij de schuur of boerderij vinden de egel en huismus er een optimaal plekje.

Bij de landschappelijke inrichting kan met rekening houden met kleine marterachtigen en egels door:

1. De aanplant van heggen en houtwallen of de aanleg van groene oevers vormen een mogelijkheid om de leefgebieden van bunzing, egel, hermelijn en wezel te verbeteren. Hiermee kunnen zowel verbindingen als rustplaatsen worden ontwikkeld.
2. Droge greppels kunnen geschikt worden gemaakt als leefgebied of verbindingszone door de aanplant van struiken, zodanig dat ze voldoende dekking bieden.
3. Rommelhoekjes in de tuin of op het erf kunnen worden gecreëerd door het aanleggen van een takkenhoop of een hoop stenen met daaronder een ruimte waarin de kleine marterachtigen nestkamer kan bouwen. Eventueel kan een nestkast van hout worden gebouwd.
4. Het voedselaanbod kan worden vergroot door het graven van poelen, het maken van takkenrillen en het plaatsen van 'muizenruiters'. Muizenruiters werden vroeger gebruikt om hooi in het veld te drogen en bestaan uit een stellage van drie tegen elkaar staande staken, met daartussen dwarsbalken. Hierop wordt hooi aangebracht. Veldmuizen verblijven graag in hooi en vormen een voedselbron voor kleine marterachtigen. Het hooi moet ten minste jaarlijks vervangen worden.

(Bron: brochure Soortenbescherming in Overijssel: Bunzing Egel Hermelijn en Wezel, provincie Overijssel)

Bijlage 7 Specifieke zorgplicht aangaande Rode Lijst-soorten

Waargenomen Rode Lijst-soorten in het onderzoeksgebied, zoals weergegeven in figuur 1 (bron: NDFF)

Vleermuizen:	Laatvlieger
Overige zoogdieren:	Haas
Vogels:	Grote lijster
	Huismus
	Huiszwaluw
	Kramsvogel
	Torenavalk
Dagvlinders:	Kleine parelmoervlinder
Vaatplanten:	Bolderik
	Kluwenklokje
	Korenbloem
Weekdieren:	Zwarte aardslak

Beoordeling kans op aanwezig op betreffende maïsakker

Er zijn geen waarnemingen in de NDFF van Rode Lijst-soorten op het maïsperceel en in een zone van 50 meter rondom het perceel.

Vleermuizen	Laatvlieger; maïsakker heeft geen functie voor deze soort. De soort zit met name in huizen in de wijk en foerageert langs de groenstructuren. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Overige zoogdieren	Haas; de maïsakker ligt tussen bebouwing (3 zijden) en langs een weg (2 zijden), met wandelpad waar veel honden worden uitgelaten en een bosstrook (1 zijde). Op de akker zijn ook geen waarnemingen van hazen. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Vogels	Grote lijster, Kramsvogel, Huismus, Huiszwaluw, Torenavalk; de maïsakker is niet geschikt als broedgebied voor deze soorten. De soorten zullen er wel overheen vliegen en in de braak liggende periode op foerageren. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Dagvlinders	Kleine parelmoervlinder. De maïsakker is geen geschikt habitat voor deze soort. De soort is één maal waargenomen in het onderzoeksgebied in de Frans Halsstraat op enkele honderden meters van het maïsperceel. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Vaatplanten:	Bolderik, Kluwenklokje, Korenbloem. De bemeste maïsakker is geen geschikt habitat voor deze soorten. De soorten zijn waargenomen in het onderzoeksgebied ten westen van de Polweg op meer dan 500 meter van het maïsperceel. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Weekdieren:	Zwarte aardslak. De bemeste maïsakker is geen geschikt habitat voor deze soort. De soort is waargenomen in het onderzoeksgebied ten zuiden van de N786 op meer dan 700 meter van het maïsperceel. Geen specifieke maatregelen noodzakelijk i.v.m. de specifieke zorgplicht.
Generiek advies:	Om invulling te geven aan de specifieke zorgplicht is het gewenst om kort voor het bouwrijp maken van het perceel, een korte inventarisatieronde

uit te voeren door een ecooloog naar de aanwezigheid van pleisterende en foeragerende soorten en op basis van deze laatste check maatwerkvoorziening te treffen om effect op soorten te mitigeren.