



Natinc Habita
Biodiversity Matters



VERKENNEND ONDERZOEK NAAR BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD



Flora & Fauna
Controle

Florafaunacontrole.nl
Kooiweg 7
3927 EB Renswoude

Tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
IBAN: NL64RABO0379797747
KvK nr: 92496954
BTW id: NL866075070B01

Behoort bij besluit van
Gemeente Barneveld



Kenmerk: 2026W0798
Datum: 11-06-2026



HET PLANGEBIED IS DE CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD. DE INITIATIEFNEMER IS VOORNEMENS OM HET PAND GRONDIG TE RENOVEREN D.M.V. DE KAP GEDEELTELIJK OP TE TOPPEN, STUCEN, GEVELBEKLEDING EN NIEUWE PANNEN AAN TE BRENGEN (PLANGEBIED AANGEGEVEN IN ROOD OP DE KAART).

BRON: WWW.PERCEELLOEP.NL (AANGEPAST)

 Flora & Fauna Controle	
Opdrachtgever:	L. van der Mel B.V.
Contactpersoon:	[REDACTED]
Kenmerk rapport:	26FF040
Datum veldbezoek:	26 maart 2026
Datum rapport:	31 maart 2026
Versie:	1.0

 Flora & Fauna Controle		Naam	Akkoord	Datum
Vorbereiding door:		[REDACTED]	✓	13-03-2026
Opgesteld door:		[REDACTED]	✓	30-03-2026
Vrijgegeven door:		[REDACTED]	✓	31-03-2026

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	4
1.1 Aanleiding en doel	4
1.2 Omschrijving gebied	5
2. PLANGEBIED	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Beschrijving	6
3. ONDERZOEKSMETHODE	7
3.1 Opzet	7
3.2 Bronnenonderzoek	7
3.3 Interview	7
3.4 Veldbezoek	7
4. NATUURWETGEVING EN BELEID	8
4.1 Omgevingswet	8
5. DE ACTIVITEITEN	9
5.1 Ingrepen	9
6. HOUTOPSTANDENBESCHERMING	10
6.1 Bescherming van Houtopstanden in de omgevingswet	10
6.2 Effectenbeoordeling Houtopstandenbescherming	11
7. SOORTENBESCHERMING	12
7.1 Bescherming van soorten	12
7.2 Bureau onderzoek	12
7.3 Vrijstellingen	12
7.4 Flora	14
7.5 Grondgebonden zoogdieren	14
7.6 Vleermuizen	16
7.7 Vogels	18
7.8 Amfibieën en reptielen	19
7.9 Vissen	21
7.10 Insecten, libellen en ongewervelden	22
7.11 Rode Lijsten	23
7.12 Invasieve Exoten	23
8. GEBIEDENBESCHERMING	24
8.1 Bescherming van Natura 2000 gebieden	24
8.2 NNN gebieden en overige natuurgebieden	27
9. CONCLUSIE EN SAMENVATTING	29
9.1 Houtopstandenbescherming	29
9.2 Soortenbescherming	30
9.3 Gebiedenbescherming	33
10. ADVIES	34
11. BRONNEN	36
BIJLAGE 1 FOTO OVERZICHT	37
BIJLAGE 2 OVERZICHTSTEKENING	38
BIJLAGE 3 REGISTRATIEFORMULIER FLORA- EN FAUNACONTROLE	39

1. Inleiding

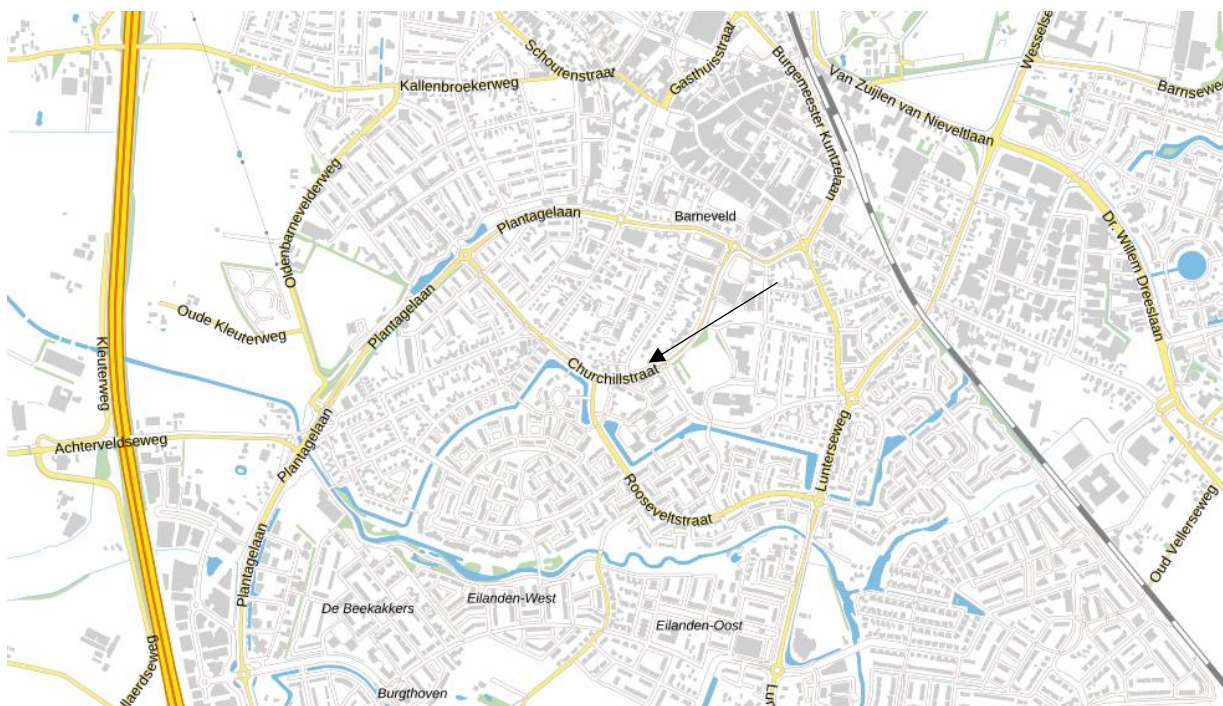
1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van L. van der Mel B.V. heeft Flora fauna controle.nl een QuickScan uitgevoerd aan de Churchillstraat 35 te Barneveld, in het kader van de Omgevingswet (Ow). De aanleiding voor dit verzoek is het voorgenomen plan om het pand te renoveren d.m.v. de kap gedeeltelijk op te toppen, stucen, aanbrengen nieuwe gevelbekleding en nieuwe pannen kap. Het pand zal een woonfunctie krijgen.

Het onderzoek heeft als doel om via een oriënterend bronnenonderzoek en veldbezoek te bepalen of de geplande ontwikkelingen in strijd zijn met de Omgevingswet. Vanaf 1 januari 2024 valt natuurbescherming onder deze wet. De ingreep kan mogelijk negatieve gevolgen hebben voor beschermde flora en fauna, natuurgebieden en houtopstanden. Indien nodig, moeten vervolgstappen worden genomen volgens de natuurwetgeving en/of provinciaal beleid. Daarna wordt beoordeeld of de geplande ruimtelijke ingreep binnen deze wettelijke en beleidsmatige kaders uitvoerbaar is.

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, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

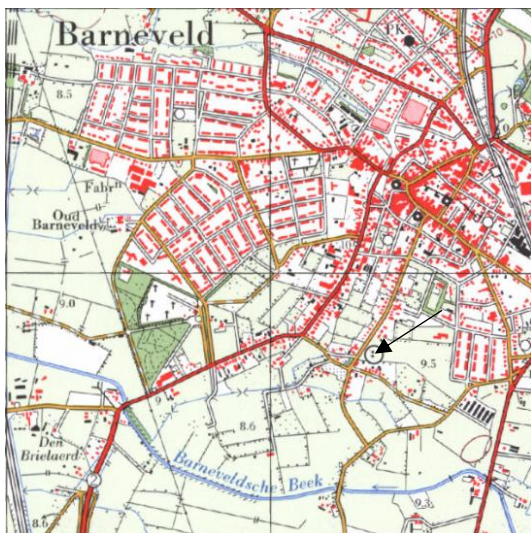
Onderzoeken in het kader van BOPA (toetsmoment is het besluit) zijn 2 jaar geldig. Indien het onderzoek ouder is dan dat, zal onderbouwd moeten worden dat de onderzoeksresultaten nog altijd toepasbaar zijn. Afhankelijk van wanneer het besluit is genomen is dus een actualisatie van het onderzoek nodig of een onderbouwing dat de onderzoeksresultaten nog toepasbaar zijn.



Figuur 1.1- Bron: PDOK Viewer - Regionale ligging plangebied.

1.2 Omschrijving gebied

Het perceel bevindt zich aan de Churchillstraat 35 te Barneveld, gemeente Barneveld, in de provincie Gelderland. Het plangebied ligt op korte afstand van het dorpscentrum. De straat wordt gekenmerkt door overwegend grondgebonden woningen met voor- en achtertuinen, afgewisseld met parkeervakken, trottoirs en straatbomen. Het straatbeeld is rustig en overzichtelijk, met een duidelijke woonfunctie en beperkte verkeersintensiteit. De ondergrond bestaat uit zandgronden, typerend voor de overgang van de Veluwe naar de Gelderse Vallei. Het maaiveld is overwegend vlak. In de wijk zijn groenstroken, plantsoenen en watergangen aanwezig die bijdragen aan de waterhuishouding en zorgen voor een groene uitstraling. Deze structuren functioneren tevens als leef- en verbindingsgebied voor algemene soorten zoals vogels, vleermuizen en kleine zoogdieren. Het gebied rond Churchillstraat 35 heeft een stedelijk woonkarakter met een relatief groene inrichting. Door de combinatie van woningen, wijkgroen en nabijgelegen open ruimten vormt het een rustige woonomgeving binnen de bebouwde kom van Barneveld.



Figuur 1.2.1 kaart 1975



Figuur 1.2.2 Kaart 2025

Bron: www.topotijdreis.nl / www.wikipedia.nl

2.Plangebied

2.1 Algemeen

Het plangebied bevindt zich aan de Churchillstraat 35 te Barneveld, in de gemeente Barneveld, provincie Gelderland. De opdrachtgever is voornemens het kantoorpand te renoveren d.m.v. het gedeeltelijk optoppen van het pand, stucen, aanbrengen nieuwe gevelbekleding en nieuwe pannen. (het daadwerkelijke plangebied is rood op de kaart aangegeven).



Figuur 2.1: Bron www.perceelloep.nl (aangepast) - Bestaande situatie. Het rode gebied is het plangebied.

2.2 Beschrijving

Het pand is opgetrokken uit metselwerk zonder open stootvoegen. Delen van de gevel zijn afgewerkt met keralit gevelplanken. In de gevels zijn kunststof kozijnen met raampartijen aangebracht. De boeiboorden zijn strak afgewerkt met beplating en strak sluitende dak/goot trimmen.

De (gebroken) zadelpak is afgewerkt met betonpannen. Aan de gootzijden is vogelschroot aangebracht. De kap van de woning is 4 jaar geleden gerenoveerd en geïsoleerd.

Rondom de bebouwing voornamelijk straatsteenverharding aangebracht in de vorm van betonklinkers en tegels. In de voortuin is grind aanwezig met wat beplating. Aan de linkerzijde van het pand staan een drietal Amerikaanse eiken met onder begroeiing. Deze staan buiten het kadastrale perceel van het pand.

Voor verdere details verwijzen we naar de fotobijlage met beschrijvingen van het plangebied (bijlage 1).

3.Onderzoeksmethode

3.1 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, daarbij wordt onder andere rekening gehouden met aanwezigheid van waargenomen beschermde soorten in de afgelopen 3 jaar binnen een afstand van 5 km van het plangebied.

3.2 Bronnenonderzoek

Voorafgaande aan het veldonderzoek is doormiddel van beschikbare literatuur, online raadpleegbare websites met verspreidingsgegevens (o.a., NDFF, RAVON, SOVON, Vlinderstichting, Zoogdiervereniging, FLORON, telmee.nl) een goed beeld verkregen van de (potentieel) te verwachten beschermde soorten in of nabij het plangebied. Deze kennis is vervolgens meegenomen tijdens het veldonderzoek.



Figuur 3.2: lidmaatschap NDFF

3.3 Interview

Geïnterviewde	Functie	Informatie
■■■■■■■■■■ ■■■■	Opdrachtgever	Quickscan tbv transformeren grondige renovatie van het pand cq realiseren woonbestemming. Uit dit interview zijn verder geen relevante zaken naar voren gekomen.

Er is uitsluitend met de opdrachtgever gesproken. Verdere interviews werden niet noodzakelijk geacht omdat het een overzichtelijk project betreft. De informatie uit deze deskresearch is voldoende gebleken voor het opstellen van een quickscan flora & fauna.

3.4 Veldbezoek

De locatie is op 26 maart 2026 in de middag bezocht. Tijdens het onderzoek was het half bewolkt en droog weer, de temperatuur was ca. 7°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 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.

Het veldbezoek is op 26 maart 2026 uitgevoerd door ■■■■■■■■■■, gecertificeerd Fauna inspecteur en gecertificeerd Flora-Faunacontroleur, gediplomeerd uitvoerder bouw en infra. Ruime ervaring in faunabeheer en ruimtelijke ontwikkelingen. Tijdens het onderzoek was een verrekijker, zaklamp, warmtebeeldcamera en holtecamera voorhanden. Met de warmtebeeldcamera kunnen eventueel aanwezige soorten op lichaamswarmte worden waargenomen.

4. Natuurwetgeving en beleid

4.1 Omgevingswet

Algemene zorgplicht (afd. 1.3 OW):

Een ieder is verantwoordelijk voor een veilige en gezonde leefomgeving, door nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en ongedaan te maken. Dit geldt altijd, tenzij er een specifieke zorgplicht betrekking op de handeling heeft.

Algemeen verbod om zonder omgevingsvergunning bepaalde activiteiten te mogen verrichten (Par. 5.1.1 Ow)

- Flora- en fauna-activiteit met schadelijke handelingen
- Natura 2000-activiteit (vergunningsplicht indien kans op significante gevolgen op Natura 2000 gebied, zie Hoofdstuk 8 van dit rapport)

Flora- en fauna-activiteit betreft een activiteit met mogelijke gevolgen voor van nature in het wild levende dieren of planten, dan gelden de regels in;

Art. 11.27 Bal (specifieke zorgplicht)

Art. 11.28 Bal (voorkomen onnodig lijden dieren)

Paragrafen 11.2.2 t/m 11.2.5 Bal: vergunningplicht bij schadelijke handelingen, regels vergunningsvrije gevallen (via gedragscodes, vrijstellingen in de omgevingsverordening of ministeriele regeling)

Specifieke zorgplicht Flora-Fauna-activiteiten (art. 11.27 Bal)

Iedereen die activiteiten uitvoert die nadelige gevolgen kunnen hebben, moet nadelige gevolgen zoveel mogelijk voorkomen, beperken of ongedaan maken.

Dit wordt verder uitgewerkt in art. 11.27, 2^e lid Bal:

- Nagaan of er aanwijzingen zijn van aanwezigheid beschermde en bedreigde soorten
- Indien ja; vaststellen of nadelige gevolgen voorkomen kunnen worden
- Indien niet te voorkomen, dan; passende preventieve maatregelen of passende herstelmaatregelen

Naast de specifieke zorgplichten zijn er 3 categorieën beschermingsregimes (par. 11.2.2 t/m 11.2.4 Bal):

- Par. 11.2.2 Bal: Vogelrichtlijnsoorten
- Par. 11.2.3 Bal: Habitatrichtlijnsoorten + conventie van Bern I+II & conventie van Bonn I
- Par. 11.2.4 Bal: Nationaal beschermde soorten

Rode lijst soorten; alleen beschermd indien op lijsten, beschermd onder EU-richtlijnen of onder de specifiek zorgplicht.

6.Houtopstandenbescherming

6.1 Bescherming van Houtopstanden in de omgevingswet

Regels bescherming houtopstanden en bomenrijen (afd. 11.3 Bal)

- Specifieke zorgplicht houtopstanden (art. 11.116 Bal)
 - Geldt voor vellen houtopstanden en herbeplanten van grond
 - Verplichting om nadelige gevolgen te voorkomen/beperken/achterwege te laten (art. 11.112 Bal)
 - Oogmerken zijn doelstellingen voor regels over vellen en herbeplanten: natuurbescherming, de instandhouding bosareaal en bescherming landschappelijke waarden
- Algemene meldplicht voorafgaand aan kap
- Herplantingplicht: houtopstanden vanaf 10 are of bomenrijen meer dan 20 bomen

Regels gelden niet voor (art. 11.111, lid 2 Bal)

- Houtopstanden kleiner dan 10 are;
- Bomenrijen bestaande uit 20 bomen of minder;
- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Bomen of struiken voor de teelt van vruchten of noten;
- Windschermen om boomgaarden;
- Kerstbomen niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen of eenrijige beplantingen langs landbouwgronden
- Dunningen;
- Beplantingen populieren, wilgen, essen of elzen voor productie biomassa, die tenminste eens in de 10 jaar geoogst, minsten 10.000stoven/ha/beplantingseenheid en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Het is verboden houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, zonder voorafgaande melding bij de provincie. Een houtopstand is hierbij gedefinieerd als een eenheid van bomen of struiken met een oppervlakte van ten minste 1.000 vierkante meter of een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat. De wet schrijft verder voor dat wanneer een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, de grond binnen drie jaar moet worden herbeplant. Bovenstaande bescherming geldt niet voor alle houtopstanden. De regels zijn onder meer niet van toepassing op houtopstanden op erven of in tuinen en op houtopstanden binnen de 'bebouwingscontour houtkap' (omgevingsplan gemeenten art. 5.165b Bkl).

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

<https://www.barneveld.nl/boom-kappen-of-grondig-snoeien>.

6.2 Effectenbeoordeling Houtopstandenbescherming

Er hoeven geen maatregelen getroffen te worden voor de specifieke zorgplicht houtopstanden. Bij de voorgenomen werkzaamheden vindt er geen bomenkap plaats. Gemeenten hebben vaak eigen regels voor het kappen van bomen, vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV), die in overeenstemming moeten zijn met landelijke en provinciale wetgeving. Het is verstandig om bij kapwerkzaamheden vooraf de APV-regels met de gemeente te bespreken.

Houtopstandenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Houtopstanden en bomenrijen	Geen overtreding	N.v.t er vindt geen bomenkap plaats. Eventueel aanbrengen boombescherming indien machines langs de linkerzijde van het pand op werken.



Figuur 6.2 Wij zijn gecertificeerd boomveiligheidscontroleur. Boomveiligheidscontroleurs zijn gediplomeerd en herkennen de ziekten, plagen en gebreken van bomen. Daarnaast zijn wij op de hoogte van de wet- en regelgeving en werken wij voornamelijk volgens de Visual Tree Assessment (VTA). De VTA- methode stelt gebreken vast aan de hand van een visuele controle van de boom. Hierbij inventariseert en analyseert de controleur uiterlijke signalen van potentiële (mechanische of biologische) zwakte. Bij nader aanvullend onderzoek, dat buiten de VTA-inspectie valt, is een meting van de interne gesteldheid van de boom aan de orde met specialistische apparatuur bijvoorbeeld een tomograaf en penetrometer. Zo kan men zien of de kritische drempel voor aanvaardbaar risico niet overschreden wordt. De boomveiligheidscontrole volgt de CROW-richtlijnen.

7. Soortenbescherming

7.1 Bescherming van soorten

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

7.2 Bureau onderzoek

Op basis van het bureau onderzoek wordt onderzocht welke soorten er op de planlocatie en de directe omgeving voor kunnen komen en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In het voorliggend onderzoek is rekening gehouden met zowel strikt beschermde soorten als minder beschermde soorten.

7.3 Vrijstellingen

In de Omgevingswet (voorheen Wet Natuurbescherming) is de natuurwetgeving gedecentraliseerd. Hierdoor ontstaan er verschillen tussen de provincies. Ook op het gebied van soorten die vrijgesteld zijn. Hieronder is daarom een overzicht opgenomen van de vrijgestelde soorten per provincie. Deze vrijstelling is opgenomen in het eerste lid van Artikel 11.54 Besluit activiteiten leefomgeving (zie toelichting onder de tabel).

Let op dat bij het gebruiken van de vrijstelling mogelijk aan specifieke voorwaarden voldaan dient te worden. Zo is doden niet altijd toegestaan, en zitten er soms bepaalde voorwaarden aan het vangen van de dieren (zoals het gebruiken van een bepaalde vang-methode). Dit verschilt per soort en per provincie. Provincie Friesland heeft bijvoorbeeld zeer duidelijk gespecificeerd welke activiteiten vergunningsvrij zijn, welke middelen of methodes gebruikt dienen te worden en eventueel aanvullende maatregelen. De provincie Gelderland heeft vastgelegd voor welke situaties deze vrijstellingen gelden en onder welke voorwaarden. Het gaat daarbij meestal om werkzaamheden die vallen onder regulier beheer, onderhoud of ruimtelijke ontwikkeling. Bij gebruik van een vrijstelling blijft de algemene zorgplicht altijd van kracht. Dit betekent dat negatieve effecten op dieren en hun leefomgeving zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Vrijstellingen maken het mogelijk om zonder ontheffing te werken, maar het doden of verwonden van dieren valt hier nooit onder. Ga voor meer informatie met betrekking tot de vrijstelling van een soort naar de betreffende omgevingsverordening, te raadplegen via www.overheid.nl

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 oktober 2025

Nederlandse Naam	Wetenschappelijke Naam	Drenthe	Flevoland	Fryslân	Gelderland	Groningen	Limburg	Noord-Brabant	Noord-Holland	Overijssel	Utrecht	Zeeuws-Vl.	Zuid-Holland	Ministerie LNVN (art. 4.3.1 Or)
Zoogdieren														
Aardmus	<i>Microtus agrestis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bosmuis*	<i>Apodemus sylvaticus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bunzing	<i>Mustela putorius</i>				✓								✓	✓
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eekhoorn	<i>Sciurus vulgaris</i>						✓1							
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Haas	<i>Lepus europaeus</i>	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓
Hermelijn	<i>Mustela erminea</i>				✓		✓						✓	✓
Huisspitsmuis*	<i>Crocidura russula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Molmuis	<i>Arvicola scherman</i>				✓									
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Steenmarter	<i>Martes foina</i>			✓			✓2							
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Veldmuis*	<i>Microtus arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wezel	<i>Mustela nivalis</i>				✓	✓							✓	✓
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>						✓							
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Amfibieën en reptielen														
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hazelworm	<i>Anguis fragilis</i>						✓3							
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Levendbarende hagedis	<i>Zootoca vivipara</i>						✓4							
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Middelste groene kikker / Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
wettelijke belangen:														
8.74l, lid 1, b, 6° Bkl	ikv RO en gebruik van gebieden	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 9° Bkl	voorkomen onnodig lijden										✓			
8.74l, lid 1, b, 10° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landbouw of bosbouw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 11° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud overig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.74l, lid 1, b, 12° Bkl	ikv bestendig beheer of onderhoud landschap kwaliteiten bepaald gebied	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
(geldt alleen voor vrijgestelde amfibieën) ikv bescherming wilde flora, fauna & habitats, en onderzoek & onderwijs (8.74l, lid 1, b, 1° en 4° Bkl)										✓				
schadelijke handelingen:														
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	doden	✓**	✓	✓**	✓**	✓				✓**	✓	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder a Bal	vangen	✓**	✓	✓**	✓**	✓**	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓
art. 11.54, lid 1, onder b Bal	beschadigen of vernielen vaste voortplantings- of rustplaatsen	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓	✓	✓	✓

Legende:

✓ soort is vrijgesteld

* voor deze soorten daarnaast uitzondering in/op gebouwen en bijbehorende erven art. 11.54, lid 2, onder a Bal

** de vrijstelling is verleend onder specifieke voorwaarden. Doden is niet altijd voor iedere soort toegestaan. Vangen mag vaak alleen met toegestane middelen. Ga naar de betreffende verordening of regeling voor meer informatie.

- 1 de vrijstelling geldt in de periode maart- april en juli tot en met november
- 2 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met februari
- 3 de vrijstelling geldt in de periode juli, augustus en september
- 4 de vrijstelling geldt in de periode 15 augustus tot en met 15 oktober

Opmerking bij Fryslân: Er gelden allerlei aanvullende voorschriften aan de vrijstelling m.b.t. doden, vangen, vrijlaten en beschadigen of vernielen van verblijfplaatsen.

Opmerking bij Noord-Holland: Direct voorafgaand aan de uitvoering van de vrijgestelde activiteiten moet de grondgebruiker hiervan melding maken bij het bevoegd gezag.

Bron 7.3 Lijst beschermde soorten Omgevingswet, Natuur Inclusief

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD



Figuur 7.3 Wij hebben de opleiding tot Deskundig Inventariseerder asbest (DIA) gevolgd. In sommige provincies is een vrijstelling van de verbodsbepalingen of vergunning van Flora- en fauna-activiteit van kracht voor relatief eenvoudige asbest dak saneringen in het buitengebied. Dit betekent dat er volgens de omgevingsverordening, onder voorwaarden, toestemming is om verblijfplaatsen van de veelvoorkomende beschermde dieren toch te schaden. Er is dan geen vergunning nodig. Relatief eenvoudige saneringen betreft daar waar enkel de dakplaten worden vervangen zonder de constructie van het dak te wijzigen en/of zonder verdere ruimtelijk ontwikkeling. De voorwaarden van de vrijstellingsregeling zijn te vinden op de provinciale website. Voor ingrijpendere saneringen is er, indien er verbodsbepalingen worden overtreden, wel een vergunning Flora- en Fauna-activiteit nodig.

7.4 Flora

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving voor komt zoals; kartuizer anjer in een straal van 0-5km voor.

De kartuizer anjer groeit op droge, zonnige plekken waar de bodem arm en schraal is. Je vindt haar op open graslanden, heiden, dijken en langs spoor- en wegbermen. Ze houdt van kalkrijke, goed doorlatende grond en verschijnt vooral op plekken waar de vegetatie open blijft. Daar valt ze op als een fijne, maar taaie soort die zich staande houdt in het volle licht.

Bron: www.wilde-planten.nl, www.verspreidingsatlas.nl

Volgens gegevens van de NDFF komen de bovengenoemde beschermde planten voor op een afstand van 0-5 km van het plangebied. Deze soorten hebben specifieke eisen aan hun groeiplaats die in het onderzochte gebied niet aanwezig zijn. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde of bedreigde plantensoorten, noch resten hiervan, aangetroffen.

Er zijn geen muren met beschermde muurvegetatie. De geplande werkzaamheden vinden plaats op een perceel dat bestaat uit bebouwing en een grotendeels verhard terrein in de bebouwde kom van Barneveld. Deze omgeving biedt niet de juiste omstandigheden voor de ontwikkeling van de beschermde plantensoorten. Het is daarom onwaarschijnlijk dat deze soorten zich hier kunnen vestigen of ontwikkelen.

Als gevolg daarvan zal de voorgenomen ingreep niet leiden tot schade aan beschermde of kwetsbare vegetatie, en er zal geen sprake zijn van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

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

7.5 Grondgebonden zoogdieren

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) blijkt dat er verschillende soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: boommarter, bunzing, das, steenmarter, wezel, eekhoorn, egel, haas, konijn, woelrat, ree, vos en wolf (deze komen voor in een straal van 0-1km).

Kleine marterachtigen zoals bunzing, hermelijn, steenmarter en wezel gebruiken voor rust en verblijf vooral goed beschutte plekken. Denk aan hollen, houtstapels, holle bomen, mollennesten, drainagebuizen, takkenrillen, hooi- en stobalen, steen- en puinhopen, maar ook aan gaten en holten in gebouwen, zoals open schuurtjes, stallen, kelders en hooizolders. Deze locaties moeten voldoende geïsoleerd en afgeschermd zijn om onderkoeling te voorkomen. Bij de ligging van een rustplaats is vooral van belang dat de in- en uitgang beschermt zijn en aansluiten op lijnvormige groene elementen, zodat de dieren zich veilig kunnen verplaatsen. Foerageergebieden bestaan voornamelijk uit struwelen, bosranden en groene oevers. Binnen de onderzoekslocatie zijn geen geschikte nest- of schuilplaatsen aangetroffen. Het perceel wordt intensief beheerd, waardoor een strooisellaag ontbreekt en geen takken-, hout- of steenstapels aanwezig zijn. Op basis hiervan kunnen verblijfplaatsen van kleine marterachtigen binnen de onderzoekslocatie worden uitgesloten.

De rode eekhoorn leeft in loof-, naald- en gemengde bossen, maar kan ook voorkomen in parken, tuinen en houtwallen nabij bos. In de Amerikaanse eiken naast het perceel zijn geen nesten van eekhoorns aangetroffen.

De egel komt vooral voor in gebieden met dichte begroeiing, houtstapels en struiken, waar beschutting en voedsel aanwezig zijn. Door de verharding en bebouwing is het plangebied hiervoor ongeschikt.

Volgens gegevens van de NDFF zijn in de omgeving van het plangebied konijnen en hazen waargenomen. Deze dieren maken gebruik van schuilplaatsen zoals hollen, legers en dichte struiken ter bescherming tegen roofdieren. Hun territoria bestrijken vaak meerdere hectares. Het voorgenomen plan heeft geen negatieve effecten op het essentiële leefgebied van deze soorten omdat het plangebied niet geschikt is voor deze soorten.

Het plangebied valt binnen het verspreidingsgebied van grote hoefdieren, maar bestaat uit een bebouwd erf in de bebouwde kom van Barneveld. Door de intensieve menselijke activiteit en bebouwing is het gebied niet geschikt als leefgebied voor deze dieren, waardoor zij het plangebied vermijden.

De vos komt in vele leefgebieden voor, zowel in bos en parken, heide en venen, duinen, polders en landbouwgebieden maar ook aan de randen van of in dorpen en steden. Hij leeft waar voldoende voedsel en dekking is en jaagt bij voorkeur in het overgangsgebied van biotopen omdat daar het meeste voedselaanbod is.

De wolf komt voor in uitgestrekte natuurgebieden met voldoende rust, voedsel en dekking, zoals bossen, heide, rivierduinen en jonge natuurontwikkelingsgebieden. Hij kan ook gebruikmaken van agrarische landschappen en rustige overgangszones tussen biotopen. Wolven foerageren doorgaans vooral in gebieden met een gevarieerd voedselaanbod en vermijden intensief verstoorde locaties.

Er is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen voor grondgebonden zoogdieren volgens de Omgevingswet. Op de locatie ontbreekt het aan geschikt leefgebied vanwege de eisen die deze zoogdieren stellen aan hun leefomgeving.

In de omgeving van de onderzoekslocatie zijn waarnemingen bekend van algemeen beschermde soorten waarvoor een vrijstelling geldt. Voor deze soorten geldt de (specifieke) zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat we nadelige gevolgen voor inheemse planten en dieren moeten voorkomen en zorgvuldig met onze omgeving moeten omgaan.

Dit betekent dat iedereen verplicht is om maatregelen te nemen om schade aan soorten te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken, indien nodig. Dit kan bijvoorbeeld inhouden dat dieren worden verplaatst mochten ze tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten – (specifieke) Zorgplicht.

7.6 Vleermuizen

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen zoals: gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis en ruige vleermuis (in een straal van 0-5 km).

Onderzoek

Tijdens een veldbezoek worden bomen en eventueel aanwezige bebouwing onderzocht op mogelijkheden voor potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen, daarbij wordt er gelet op eventuele openingen die geschikt kunnen zijn en gebruikt bouwmateriaal, eventuele aangetroffen sporen van vleermuizen, eventuele verlichting rondom het pand etc. Ons onderzoek is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2021, verschillende literatuur van onder andere Drs H.J.G.A. Limpens en eigen ervaring met vleermuisonderzoek. De locatie was goed te beoordelen als hulpmiddel is een verrekijker gebruikt met 8x42 vergroting.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zitten overdag vooral op beschutte donkere plekken, zoals in de spouw of onder de dakbedekking. Ook achter betimmering van daken of in dubbelwandige schoorstenen vinden vleermuizen soms een geschikt onderkomen. De temperatuur in het verblijf is van groot belang voor de groei en ontwikkeling van de jongen. Afhankelijk van de buitentemperatuur zoeken vleermuizen warme, heel warme of juist iets koelere plekken op. Vleermuizen kiezen dan ook het liefst gebouwen met een spouwruimte uit, waarbinnen ze de ruimten met verschillende temperaturen kunnen gebruiken.

Herkennen verblijfplaatsen aan de hand van sporen

Er zijn twee soorten sporen die kunnen worden onderscheiden: uitwerpselen, veeg en vetsporen. Sporen van vleermuizen worden gevonden aan de buitenschil van objecten (bijvoorbeeld op gevels, raamkozijnen, lekdorpels, zonneschermen, en boomschors) en aan de binnenzijde van objecten (open ruimtes die vleermuizen gebruiken om te verblijven). Vet en veeg sporen worden gevonden op oppervlaktes waar vleermuizen regelmatig en veelvuldig langs bewegen en schuren. Naast sporen die duiden op aanwezigheid, wordt er ook gezocht naar sporen die duiden op afwezigheid van vleermuizen. Vleermuizen maken alleen gebruik van vrije invliegopeningen en het gebruik van een invliegopening door vleermuizen houdt de invliegopening ook relatief vrij en schoon (op sporen van aanwezigheid na). Openingen die gevuld zijn met stof spinrag worden niet gebruikt door vleermuizen. Daarnaast zijn vleermuizen relatief schone dieren, ze gaan niet tussen vuil zitten. Wanneer een ruimte te stoffig is, te tochtig is, te veel spinrag bevat en/of te gevuld is met rommel, mestgeur (ammoniak) dan wordt een ruimte ongeschikt om als verblijfplaats te gebruiken. Wanneer er geen sporen van aanwezigheid worden aangetroffen in of op een object, dan kan de aanwezigheid van stof, tocht, spinrag, rommel en mestgeur een bevestiging zijn voor de afwezigheid van vleermuizen in een object.

Om een verblijfplaats van vleermuizen vast te stellen op basis van sporen is het niet noodzakelijk de gehele ruimte op de cm te controleren op de aanwezigheid van sporen. Sporen van vleermuizen zijn altijd te vinden binnen 1. tot 1,5 m van een invliegopening, zowel aan de binnenkant als buitenkant van een verblijfplaats. Daarbij wordt er tijdens het veldbezoek altijd gelet op een combinatie van factoren en op de bouwkundige aspecten. Wanneer tijdens het sporenonderzoek blijkt dat er potentieel geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn die niet zijn te overzien wordt er aanvullend onderzoek geadviseerd.

Verblijfplaatsen

Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen waargenomen en er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een rust- of voortplantingsplaats in het plangebied bezetten. Vleermuizen hebben specifieke vereisten voor hun verblijfplaatsen, zoals rustige plekken met stabiele temperaturen en een hoge luchtvochtigheid. Geschikte verblijfplaatsen zijn vaak te vinden in spouwmuren, onder dakpannen, achter gevelbetimmeringen en in boomholtes. Voor hun winterverblijf zoeken ze koele, vorstvrije plekken zoals bunkers, forten en kelders.

De gevels van het pand zijn gemetseld zonder open stootvoegen. De keralit gevelbeplating is rondom strak afgewerkt. De betonnen kantpannen steken over de gevel, deze lijkt in eerste instantie geschikt te kunnen zijn voor verblijfsplaats. Echter bij nader onderzoek is gebleken dat bij de kaprenovatie vier jaar geleden de kap is geïsoleerd en deze kantpannen in de isolatiepur zijn aangebracht.



Figuur 7.6. Wij zijn gecertificeerd natuurvriendelijk isoleren. Daarnaast hebben wij de training environmental DNA bemonstering gevolgd. In diverse situaties kunnen wij (als aanvulling op de quickscan/het natuuronderzoek) een qPCR uitvoeren, eventueel uitgebreid met meta-barcoding om het DNA op soort te brengen.

Bomen

Aangezien er op de planlocatie en in de directe omgeving geen bomen aanwezig zijn met geschikte boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen die als verblijfplaats voor vleermuizen kunnen dienen, kunnen negatieve effecten op boombewonende vleermuizen worden uitgesloten.

De voorgenomen ingreep zal daarom niet leiden tot aantasting van verblijfplaatsen van vleermuizen. Hierdoor zijn geen verdere stappen noodzakelijk met betrekking tot het onderzoeken van potentiële verblijfplaatsen.

Foeragerende vleermuizen

Gelet op de omgeving en het aanwezige groen op het perceel, wordt het plangebied niet als essentieel foerageergebied voor vleermuizen beschouwd. Door de voorgenomen ingreep zal er geen verslechtering optreden, aangezien er in de omgeving voldoende en meer geschikt foerageergebied voorhanden is.

Vliegroutes

Vleermuizen gebruiken lijnvormige elementen als oriëntatiepunten tijdens het foerageren en om van verblijfplaats naar foerageergebied te vliegen. De ingreep zal niet leiden tot aantasting van een vliegroute. Tijdens de werkzaamheden dient er wel voorzichtig te worden omgegaan met extra verlichting om eventuele passerende en jagende vleermuizen in de omgeving niet te hinderen, aangezien sterke verlichting vleermuizen kan desoriënteren.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Vleermuizen	Geen overtreding	N.v.t. zorgplicht mbt verlichting

Kader-Vleermuisverblijfplaatsen	Flora & Fauna Controle
Onder de vleermuizen zijn gebouw bewonende en/of boom bewonende soorten aanwezig. Gewone dwergvleermuis en laatvlieger zijn hoofdzakelijk gebouw bewonend. Watervleermuis is voornamelijk boom bewonende en gewone grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis bewonen zowel bomen als gebouwen. Voorbeelden van verblijfplaatsen in gebouwen zijn ruimtes in spouwmuren en achter boeiboorden en gevelbetimmering. Holten en spleten in bomen en ruimtes achter loszittend schors zijn voorbeelden van verblijfplaatsen in bomen. Vanuit de verschillende functies van de verblijfplaats worden weer andere eisen gesteld aan bijvoorbeeld het klimaat, de toegankelijkheid en de stand van het verblijf ten opzichte van de zon. Als kraamverblijfplaats worden meestal gebouwen en/of bomen uitgekozen waarbinnen een constant verblijfklimaat heerst. Bij gebouwen zijn dit voornamelijk woningen met een spouwmuur of geïsoleerd dak. Sommige vleermuizen hebben aan een opening van 1-2cm voldoende om naar binnen te kruipen. Bij bomen gaat het meestal om dikke, oude bomen met een dikke restwand.	

Kader- Foerageergebieden en vliegroutes	Flora & Fauna Controle
Foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen zijn beschermd indien bij het verdwijnen ook een verblijfplaats ongeschikt wordt. Bijvoorbeeld door het onderbreken van een vliegroute wordt een foerageergebied onbereikbaar, waardoor de vleermuizen onvoldoende voedsel kunnen vinden. Bij het verdwijnen van foerageergebieden of vliegroutes wordt daarom onderzocht of er voldoende alternatieven zijn. Vleermuizen maken gebruik van lijnvormige landschapselementen zoals bomenrijen en singels om zich langs te verplaatsen. Een aaneengesloten kronendak heeft hierbij de voorkeur. Van vleermuizen is bekend dat onderbrekingen in de lijnstructuur maximaal 100 tot 200 meter mogen bedragen (kleinere en langzaam vliegende soorten 50 meter). Wanneer de onderbrekingen groter zijn dan deze afstand kunnen sommige soorten deze afstand niet overbruggen en zullen ze afwijken naar alternatieve vliegroutes en foerageergebieden.	

7.7 Vogels

Uit literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) is bekend dat een aantal soorten in de omgeving van het gebied voorkomen, zoals: boerenwaluw, gierwaluw, huiswaluw, oeverwaluw, gekraagde roodstaart, zwarte roodstaart, huismus, buizerd, havik, sperwer, slechtvalk, torenvalk, wespendif, bosuil, kerkuil, oehoe, ransuil, steenuil en velduil deze komen voor in een straal van (0-1 km).

De boerenwaluw nestelt meestal in boerderijgebouwen en maakt een komvormig nest van gras, stro en modder. In het plangebied zijn geen nestkommen aangetroffen. Ook de huiswaluw bouwt doorgaans een komvormig nest van klei en zand onder de dakrand van gebouwen, maar binnen het plangebied zijn hiervoor geen nestkommen waargenomen.

De gierwaluw broedt vaak in kolonies in nissen, holtes of onder dakranden van gebouwen en is, net als de huismus, sterk gebonden aan menselijke bebouwing. De nesten worden meerdere jaren hergebruikt. Hoewel aansluitingen van gevels en daken vaak geschikt zijn, biedt de bebouwing op deze locatie geen mogelijkheden, aangezien alles strak is afgewerkt.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen van de gekraagde en/of zwarte roodstaart aangetroffen, zoals nesten of nestresten.

Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen waargenomen. Het bedrijfspand is random strak dicht en heeft geen geschikte openingen voor het nestelen van een huismus, onder de dakpannen aan de gootzijdes is vogelschroot aangebracht.

Uilen kiezen meestal rustige, beschutte plekken om te nestelen, zoals oude gebouwen, holtes in bomen of speciaal geplaatste nestkasten. Tijdens het onderzoek zijn echter geen aanwijzingen voor uilen gevonden, zoals braakballen, krijtstrepen of ruiveringen. Er zijn geen geschikte nestlocaties, holle bomen of concentraties van braakballen aanwezig.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen potentieel geschikte jaarrond beschermde nesten van roofvogels aangetroffen. Het plangebied biedt door het aanwezige habitat en de mate van verstoring geen geschikte nestplaatsen. Soorten zoals haviken en buizerds geven de voorkeur aan uitgestrekte bosgebieden met voldoende dekking en voedsel. Voor boomvalk en ransuil zijn eveneens geen mogelijke nestlocaties waargenomen.

Algemeen voorkomende vogels zijn tijdens de broedperiode het meest gevoelig voor verstoring. Buiten deze periode zijn ze flexibeler en is de kans op nadelige effecten door werkzaamheden aanzienlijk kleiner. Gedurende het broedseizoen, dat indicatief loopt van 15 maart tot 15 juli, zijn de nesten en de functionele leefomgeving van deze vogels beschermd. Werkzaamheden kunnen daarom het beste buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Als de werkzaamheden toch tijdens het broedseizoen moeten plaatsvinden, moet de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd worden door een deskundige.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Algemene vogels	Geen overtreding	Broedvogelcheck indien start werk in het broedseizoen. (ook de bomen op het naastgelegen perceel meenemen in de check!)
Vogels jaarrond beschermd	Geen overtreding	N.v.t.

7.8 Amfibieën en reptielen

Volgens literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) komen de volgende soorten voor in de omgeving: bruine kikker, gewone pad, groene kikker (Onb.), heikikker, poelkikker, kleine watersalamander, hazelworm, levendbarende hagedis, muurhagedis en ringslang (0-1km).

De bruine kikker heeft een sterke voorkeur voor bosrijke en struikachtige omgevingen, maar kent een brede habitatkeuze en komt ook in dorpen en steden voor. De soort is aangetroffen op alle bodemtypen, van lichte duin- en stuifzanden tot zware rivier- en zeeklei en lössgronden. Voor de voortplanting gebruikt de bruine kikker uiteenlopende watertypen, met een voorkeur voor kleine geïsoleerde wateren en smalle lijnvormige wateren. Grote open wateren worden nauwelijks benut en in vennen is de soort relatief zeldzaam.

De drie soorten groene kikkers – meerkikker, poelkikker en bastaardkikker – zijn nauw verwant en vaak lastig van elkaar te onderscheiden. De term groene kikker (complex) wordt daarom gebruikt voor deze groep samen. Het complex bestaat uit twee echte soorten, de meerkikker (*Rana ridibunda*) en de poelkikker (*Rana lessonae*), die bij kruising de hybride bastaardkikker (*Rana klepton esculenta*) kunnen vormen. Omdat de bastaardkikker sterk op een van de ouders kan lijken, is het in het veld vaak niet mogelijk om de dieren exact op soort te determineren. In dat geval worden waarnemingen het best genoteerd als groene kikker (soort onbepaald). De larven van de drie soorten zijn onderling niet te onderscheiden. Groene kikkers zijn waarneembaar van eind maart (eerste zonnende dieren) tot in oktober. De voortplantingsperiode loopt van april tot augustus, waarin de roepende mannetjes goed hoorbaar zijn. Groene kikkers zijn echte waterdieren en worden vrijwel altijd in of direct bij water aangetroffen.

De heikikker heeft een zeer duidelijke voorkeur voor de landschapstypen heide, hoogveen, laagveen en halfnatuurlijk grasland. Ook wordt de soort gemeld uit bos en struweel, een belangrijke habitat voor de populaties uit de Vijfheerenlanden en het Kromme Rijngebied. De heikikker is duidelijk een cultuurvliedende soort die nauwelijks wordt aangetroffen in te intensief gebruikt agrarisch landschap, rond infrastructuur en bebouwing. De heikikker komt voor op zandgronden, hoog- en laagvenen, op heide, in beekdalen, in klei-op-veen en komkleigebieden en ook in de uiterwaarden van de Nederrijn/Lek. De soort is in alle provincies aangetroffen, behalve Flevoland.

De rugstreeppad staat bekend als een echte pioniersoort, omdat ze een voorkeur heeft voor primaire stadia in de ecologische successie. Veel ingrepen van de mens kunnen als zodanig worden aangemerkt, van bouwterreinen tot afgravingen en net gegraven poelen en sloten. Door de geplande werkzaamheden kunnen geschikte habitats ontstaan. Tijdens de geplande werkzaamheden dienen tijdelijke plassen en poelen te worden voorkomen, om te voorkomen dat de rugstreeppad in deze tijdelijke plassen eieren kan afzetten.

De kleine watersalamander is een soort met een brede keuze aan habitats. De soort wordt in Nederland in vrijwel alle landschapstypen aangetroffen.

De hazelworm heeft een voorkeur voor bossen, bosranden, houtwallen, heide en weg- en spoorbermen. De hazelworm heeft een voorkeur voor beboste gebieden met halfopen begroeiing en een vochthoudende bodem. Je kan er de soort aantreffen op open plekken in het bos, in de bosranden, op kapvlaktes of langs bospaden. Het ontbreekt in het plangebied aan geschikt habitat en het is uit te sluiten dat de soort er voorkomt.

De levendbarende hagedis komt voor in open tot halfopen leefgebieden met een gevarieerde vegetatiestructuur. Verspreide begroeiing van bomen en struiken is toegestaan, maar dichte boomopslag wordt vermeden. Grote heideterreinen vormen de voorkeurshabitats van de soort.

Volgens verspreidingsgegevens zijn er in de omgeving van het plangebied enkele waarnemingen van de muurhagedis. Bij kritische determinatie blijken deze waarnemingen echter vaak niet om muurhagedissen te gaan. Het plangebied zelf en de directe omgeving bieden geen geschikt habitat voor deze soort, waardoor het voorkomen binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD

De ringslang is afhankelijk van waterrijke leefgebieden, vaak gelegen op zandgronden of op de overgang van zand naar veen- en kleigronden. Grote, laaggelegen natte gebieden worden meestal vermeden, omdat de soort daar vaak niet alle levensstadia kan voltooien; met name de ontwikkeling van de eieren en de overwintering vormen in polders een beperking

Bron: www.ravon.nl, www.fauna-flora.nl, www.ravon.nl www.animalia.bio

Er zijn binnen het plangebied geen geschikte structuren of schuilmogelijkheden voor reptielen en amfibieën aanwezig. Beschermde amfibieën en reptielen worden daarom niet verwacht in het plangebied. Broeihopen, structuurrijke vegetaties, takken- en steenhopen, voedselarme poelen en zandverstuivingen die geschikt zijn voor ei-afzet, zijn in het plangebied afwezig.

Op basis van het bronnenonderzoek en het locatiebezoek wordt niet verwacht dat beschermde reptielen of amfibieën aanwezig zijn. Algemene soorten zoals de bruine kikker en gewone pad kunnen mogelijk wel incidenteel op het perceel voorkomen, deze kunnen ook uit het gemeentegroen aan de rechterzijde treden, maar vallen onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen volgens provinciale verordeningen. Er is geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Omgevingswet.

Het is echter belangrijk om zorg te dragen voor eventueel passerende individuen. In het kader van de zorgplicht is het noodzakelijk om aandacht te besteden aan deze dieren en langdurige plassen in het voortplantingsseizoen (april – september) en opslag van zand in het najaar (oktober – december) te voorkomen. De voorgenomen plannen zullen geen afname van geschikt essentieel habitat voor amfibieën of reptielen veroorzaken.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten – (specifieke) Zorgplicht

7.9 Vissen

Er bevindt zich geen open water in het plangebied effecten op (beschermde) vissen zijn daarom per definitie uitgesloten.

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



Figuur 7.9 Wij zijn lid van de Sportvisunie. Wij blijven zo op de hoogte van de diverse ontwikkelingen met betrekking tot biodiversiteit, waterkwaliteit, waterbeheer en invasieve exoten zoals de Amerikaanse Rivierkreeft en impact op ecosystemen. Met nieuwe landschappelijke inrichting zullen wij hierin desgewenst adviseren.

7.10 Insecten, libellen en ongewervelden

Volgens literatuurgegevens en studies (bron: NDFF) komt de gentiaanblauwtje, grote vos en vliegend hert binnen een straal van 0-1 km.

Het gentiaanblauwtje komt voor in zorgvuldig beheerde natuurgebieden met vochtige heide. Voor de voortplanting is de soort afhankelijk van de klokjesgentiaan voor ei-afzet en van de aanwezigheid van mierennesten.

De grote vos is een vlinder met een sterk zwervend gedrag en wordt op veel plaatsen in Nederland waargenomen. De waardplanten zijn iep, zoete kers en enkele wilgensoorten. Waarnemingen rond het plangebied hebben betrekking op zwervende exemplaren.

Vliegend hert komt voor in (oude) eikenbossen, dit habitat is binnen het projectgebied niet aanwezig. Het voorkomen van deze soort in het projectgebied is uit te sluiten.

De planlocatie bestaat voornamelijk uit een bedrijfspand met vrijwel geheel verharding. Tijdens het onderzoek zijn er geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden. Er worden geen planten verwijderd die als waardplant voor deze soorten dienen. Ook zijn er geen oude bomen, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden aanwezig die zouden kunnen wijzen op de aanwezigheid van beschermde insecten of ongewervelden. Daarom is er geen sprake van overtreding van de verbodsbepalingen van de Omgevingswet met betrekking tot insecten en andere ongewervelden.

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



Figuur 7.10 Wij zijn lid van Imkers Nederland en hebben de cursus imkeren gevolgd. Wij blijven zo op de hoogte van de diverse ontwikkelingen met betrekking tot biodiversiteit, drachtplanten, invasieve exoten zoals de Aziatische Hoornaar en de Varroamijt en impact op ecosystemen. Met nieuwe landschappelijke inrichting zullen wij hierin desgewenst adviseren.

7.11 Rode Lijsten

De Rode lijsten zijn een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Dit wordt bepaald op basis van zeldzaamheid en/of negatieve trend. De lijsten worden periodiek vastgesteld door de Minister van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur. De Minister bevordert onderzoek en werkzaamheden welke nodig zijn voor bescherming en beheer. Onder de omgevingswet geldt een specifieke zorgplicht voor soorten die op de Rode Lijsten zijn geplaatst, op de Rode Lijsten staan ongeveer 4.000 soorten.

Zie ook www.nederlandsesoorten.nl/rode-lijsten

De specifieke zorgplicht houdt in dat er moet worden onderzocht of dat er een of meer van deze soorten binnen het plangebied kunnen voorkomen en of dat kan leiden tot vergunningsplicht, of dat er mogelijk een vrijstelling van deze vergunningplicht geldt. Het is ook mogelijk dat er een specifieke zorgplicht van toepassing is. Er worden geen rode lijst soorten verwacht die niet al in de voorgaande hoofdstukken zijn behandeld. Evenmin zijn er aanvullende maatregelen nodig buiten die al in de voorgaande hoofdstukken zijn genoemd.

Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Rode Lijstsoorten	Geen	N.v.t.

7.12 Invasieve Exoten

Een plant, dier, of een ander organisme, dat van nature niet in Nederland voorkomt, wordt een uitheemse soort genoemd. Wanneer deze soorten door menselijk handelen in ons land terechtkomen worden ze exoten genoemd. Het gaat hierbij niet om soorten die elders in Europa inheems zijn en door klimaatsverandering oprukken naar Nederland. Een klein deel van de exoten voelt zich prima thuis in zijn nieuwe omgeving. Ze kunnen zich vestigen in onze natuur, zich snel vermeerderen en schadelijk zijn voor inheemse soorten. Deze soorten worden invasieve exoten genoemd. Voor soorten op de zogenoemde Unielijst (EU -exotenverordening) geldt een verbod op bezit, handel, kweek, transport en import van een aantal schadelijke exotische planten en dieren. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen van invasieve exoten gedaan.

Invasieve Exoten	Aanwezigheid	Vervolgstappen
Niet aangetroffen	Geen	N.v.t.



Figuur 7.12 Wij zijn lid van de Nederlandse Jagersvereniging en hebben de cursus jacht en faunabeheer gevolgd. Wij blijven zo op de hoogte van de diverse ontwikkelingen met betrekking tot biodiversiteit, wildtellingen, natuurherstel, predatiebeheer en invasieve exoten en de impact daarvan op ecosystemen. Met nieuwe landschappelijke inrichting zullen wij hierin desgewenst adviseren.

8. Gebiedenbescherming

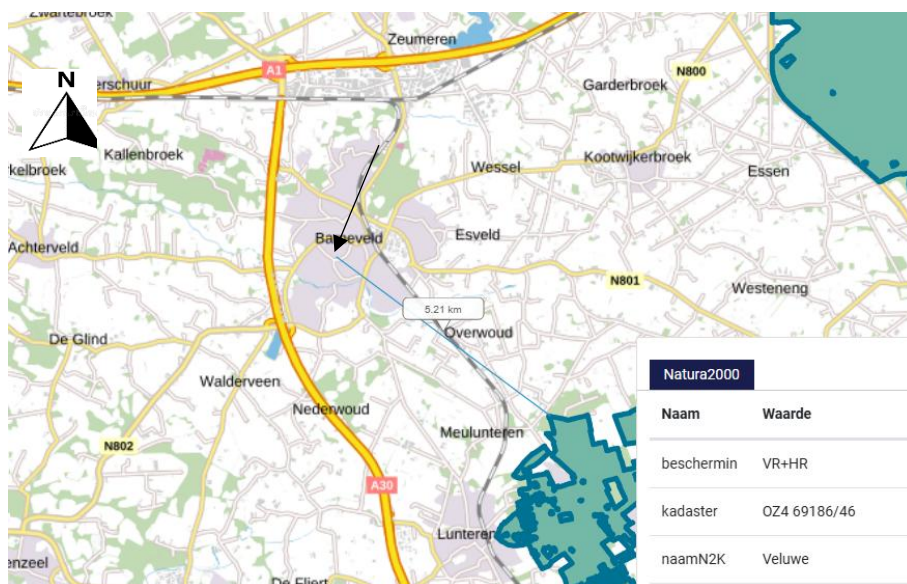
8.1 Bescherming van Natura 2000 gebieden

Natura 2000

Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/ of Habitats vastgesteld. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die de instandhoudingsdoelstellingen kunnen schaden. Als een plan of project mogelijk negatieve effecten kan hebben op Natura 2000-gebied, vindt eerst een globale toetsing plaats, de voortoets. Als uit de voortoets blijkt dat er zeker geen significante gevolgen zijn, dan kan het betreffende plan worden vastgesteld, of geldt in het geval van een project geen vergunningplicht. Als de kans op significante gevolgen niet kan worden uitgesloten dan moet een passende beoordeling (PB) inclusief mogelijke ADC-toets worden gemaakt. Wanneer uit een passende beoordeling (PB) niet de vereiste zekerheid kan worden verkregen dat er geen sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken van het betrokken Natura 2000-gebied, zal alleen toestemming kunnen worden verleend aan de hand van de ADC-toets. Een toestemming op basis van de ADC-toets kan alleen worden verleend indien wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: er zijn geen alternatieve oplossingen (A), het project is nodig om dwingende redenen van groot openbaar belang (met inbegrip van redenen van sociale of economische aard) (D), en de nodige compenserende maatregelen worden getroffen om te waarborgen dat de algehele samenhang van Natura-2000 bewaard blijft (C). Het resultaat van de compensatie moet in beginsel bereikt zijn op het moment waarop het betrokken gebied schade van het project ondervindt.

Significantie: 'als door ingreep toekomstige areaal habitat of leefgebied, het aantal van een soort of de kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significantie gevolgen'

De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen de grenzen van een gebied dat aangewezen is als Natura 2000. Het plangebied is op ca. 5,21 Km ten noorden van Natura2000 gebied Veluwe gelegen. (zie pijl in figuur 8.1.1).



Figuur 8.1.1 Bron: www.Natura2000.nl

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

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

Habitatype:

Habitatype	Habitatsubtype	Status doel	Oppervlakte	Kwaliteit	Relatieve bijdrage	Kernopgave
H2310 - Stuifzandheiden met struikhei		definitief	>	>	A2	6.08; 6.09
H2320 - Binnenlandse kraaiheibegroeiingen		definitief	=	=	B2	6.08; 6.09
H2330 - Zandverstuivingen		definitief	>	>	A2	6.08; 6.09; 6.12
H3130 - Zwakgebufferde vennen		definitief	=	=	C	
H3160 - Zure vennen		definitief	=	>	B1	6.03,W
H3260A - Beken en rivieren met waterplanten	waterranonkels	definitief	>	>	B	5.01,W
H4010A - Vochtige heiden	hogere zandgronden	definitief	>	>	B2	6.09
H4030 - Droge heiden		definitief	>	>	A2	6.08; 6.09
H5130 - Jeneverbesstruwelen		definitief	=	>	B	6.09
H6230* - Heischrale graslanden		definitief	>	>	A2	6.09
H6410 - Blauwgraslanden		definitief	>	>	C	
H71108* - Actieve hoogvenen	heideveentjes	definitief	>	>	B2	6.04,W
H7140A - Overgangs- en trilvenen	trilvenen	definitief	=	=	C	
H7150 - Pioniervegetaties met snavelbiezen		definitief	>	>	A1	
H7230 - Kalkmoerassen		definitief	=	=	C	
H9120 - Beuken-eikenbossen met hulst		definitief	>	>	A3	
H9190 - Oude eikenbossen		definitief	>	>	A4	6.13
H91D0* - Hoogveenbossen		definitief	=	=	C	
H91E0C* - Vochtige alluviale bossen	beekbegeleidende bossen	definitief	=	>	B1	

Habitatrichtlijnsoorten:

Soort	Status doel	Populatie	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied	Relatieve bijdrage	Kernopgaven
H1042 - Gevlekte witsnuitlibel	definitief	>	>	>	C	
H1083 - Vliegend hert	definitief	>	>	>		6.13
H1096 - Beekprik	definitief	>	>	>	B2	
H1163 - Beek/Rivierdonderpad	definitief	>	>	=		
H1166 - Kamsalamander	definitief	=	=	=		
H1318 - Meenvleermuis	definitief	=	=	=	B2	
H1831 - Drijvende waterveegbree	definitief	=	=	=	C	5.01, W

Broedvogels:

Soort	Status doel	Aantal broedparen	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied	Relatieve bijdrage	Kernopgaven
A072 - Wespendief	definitief	100	=	=	A	
A224 - Nachtzwaluw	definitief	610	=	=	B2	6.08; 6.12
A229 - IJsvogel	definitief	30	=	=	B1	
A233 - Draaihals	definitief	(her)vestiging	>	>	A	6.08; 6.12
A236 - Zwarte specht	definitief	400	=	=	A1	
A246 - Boomleeuwerik	definitief	2400	=	=	A2	
A255 - Duinpieper	definitief	(her)vestiging	>	>	A	6.08; 6.12
A276 - Roodborsttapuit	definitief	1100	=	=	A1	
A277 - Tapuit	definitief	100	>	>	B2	6.08; 6.12
A338 - Grauwe klauwier	definitief	40	>	>	A1	

Figuur 8.1.2 www.natura2000.nl

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels zijn uit te sluiten. De renovatie wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd gebied buiten Natura 2000 gebied. De locatie is op ca. 5,21 Km vanaf Natura2000 gebied Veluwe gelegen. In de omgeving zijn geen kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels aanwezig en kunnen zich er ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden zal er tijdelijk minimale sprake zijn van geluid, stof en trillingen. Negatieve effecten als gevolg van geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid zijn uitgesloten wegens de afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Er hoeven geen extra maatregelen genomen te worden voor de specifieke zorgplicht voor Natura 2000-gebieden.

De transformatie van het bestaande bedrijfspand op een bestaand perceel betreft relatief eenvoudige bebouwing, gezien de minimale uitstoot bij dit soort werkzaamheden worden geen significante effecten verwacht. Wij adviseren dit af te stemmen met bevoegd gezag. Wellicht wordt er wel een AERIUS berekening verwacht voor een feitelijke onderbouwing voor wat betreft de gebruiksfase.

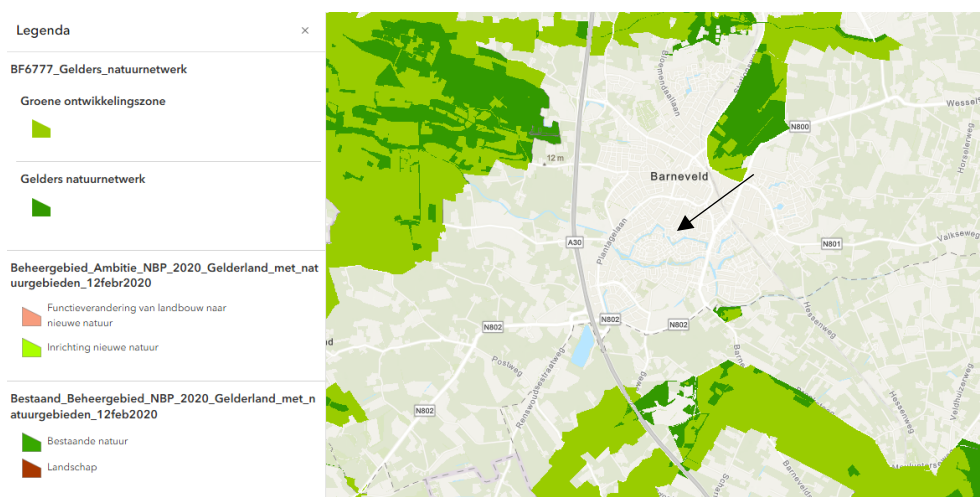
8.2 NNN gebieden en overige natuurgebieden

Onder de Wet Natuurbescherming gold een 'nee, tenzij'- beschermingsregime. Activiteiten die de wezenlijke waarden en kenmerken van het netwerk aantastten waren niet toegestaan, tenzij er sprake was van groot openbaar belang, er geen reële alternatieven zijn, negatieve effecten zoveel mogelijk werden beperkt en overblijvende negatieve effecten werden gecompenseerd. Provincies dienden deze bescherming te regelen bij provinciale omgevingsverordening. Daarnaast konden provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, hieronder vielen onder andere bijzondere provinciale natuurgebieden, weidevogelgebieden, ganzenrustgebieden, provincialen streken en bijzondere provinciale landschappen.

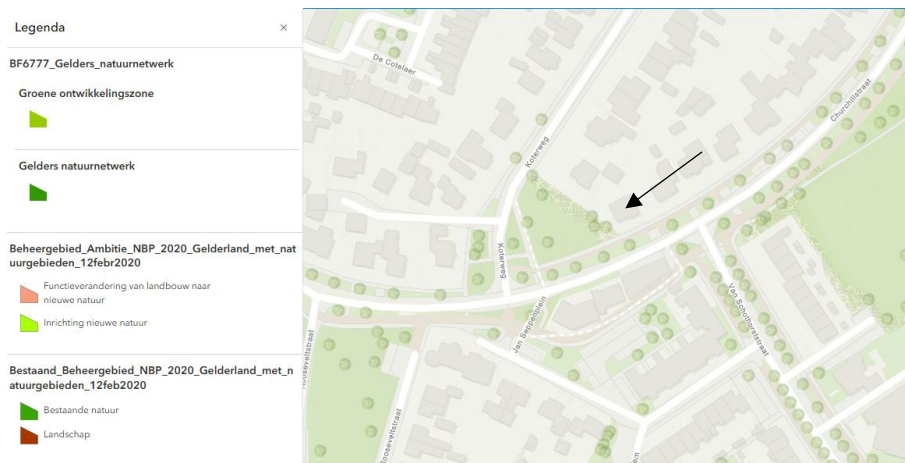
De huidige omgevingswet draagt Gedeputeerde Staten op, om in hun provincie te zorgen voor een landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. Voor dit netwerk geldt, op basis van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, een 'ja, mits'- beschermingsregime (art. 7.8, lid 2 Bkl).

Onder de omgevingswet geldt geen strikt 'nee, tenzij'-principe meer. Er is geen noodzaak meer om een groot openbaar belang aan te tonen of reële alternatieven af te wegen om de NNN te mogen aantasten. Daarentegen dient er in plaats van, bij een significante aantasting, nu bij nadelige gevolgen te worden gecompenseerd hetgeen in de praktijk vaker zal leiden tot een compensatieplicht. Doordat er echter onder de omgevingswet sprake is van een 'ja, mits'-principe, kan een afzwakking van de bescherming van de NNN worden gelezen.

De daadwerkelijke afzwakking van de bescherming van de NNN hangt erg af van de uitwerking van de regels in de provinciale Omgevingsverordeningen. Een deel van de nieuwe Omgevingsverordeningen van provincies zijn (vooralsnog) beleidsneutraal en komen overeen met het beschermingsregime conform het Barro ('nee, tenzij'-principe aan de hand van zogenaamde ADC-criteria), een ander deel heeft echter de regels geconformeerd aan de regels in de omgevingswet. Of nieuwe of gewijzigde Omgevingsverordeningen na het loslaten van een beleid neutrale overgang een ander beschermingsregime zullen bevatten, zal de toekomst moeten uitwijzen.



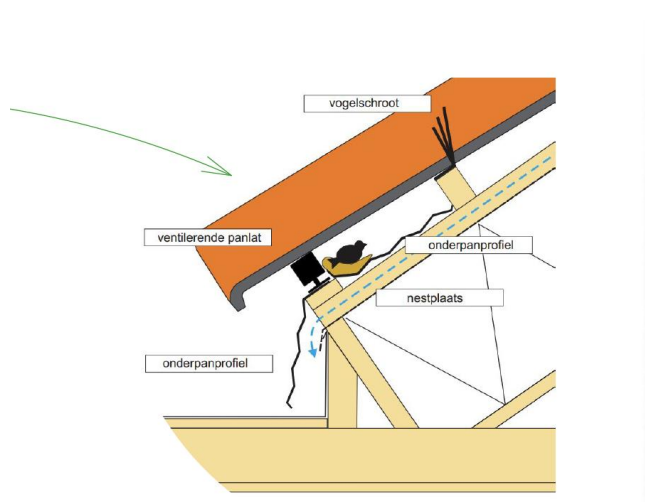
Figuur 8.2.1 Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN-gebied (kaart uitgezoomd).



Figuur 8.2.2 Ligging van het plangebied ten opzichte van het NNN-gebied (kaart ingezoomd).

Bron: <https://www.gelderland.maps.arcgis.com>.

De onderzoekslocatie bevindt zich niet in het Gelders Natuurnetwerk (NNN) en/of de Groene Ontwikkelzone (GO). Het uitvoeren van de plannen zal geen negatieve effecten hebben op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN en de Groene Ontwikkelzone. Het betreft de transformatie cq verbouwing van een bedrijfsgebouw langs een bestaande straat. Een toetsing aan het NNN- of GO-beleid wordt daarom niet noodzakelijk geacht. Advies is wel om het geheel te zijner tijd (inheems) groen in te richten en een aantal natuur inclusieve maatregelen te treffen zoals het aanbrengen van een vogelvide en/of inbouw nestkasten in de gevel voor bijvoorbeeld vleermuizen.



Detail voorgestelde vogelvide

9.Conclusie en Samenvatting

9.1 Houtopstandenbescherming

Er hoeven geen maatregelen getroffen te worden voor de specifieke zorgplicht houtopstanden. Bij de voorgenomen werkzaamheden vindt er geen bomenkap plaats. Gemeenten hebben vaak eigen regels voor het kappen van bomen, vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV), die in overeenstemming moeten zijn met landelijke en provinciale wetgeving. Het is verstandig om bij kapwerkzaamheden vooraf de APV-regels met de gemeente te bespreken.

Samenvatting		
Houtopstandenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Houtopstanden en bomenrijen	Geen overtreding	N.v.t er vindt geen bomenkap plaats. Eventueel aanbrengen boombescherming indien machines langs de linkerzijde van het pand op werken.

9.2 Soortenbescherming

Invloedsfeer van de activiteiten

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

Beoordeling

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

Samenvatting		
Soortenbescherming	Effecten Omgevingswet	Vervolgstappen
Flora	Geen overtreding	N.v.t.
Grondgebondenzoogdieren	Geen overtreding	Algemene soorten – (specifieke) Zorgplicht
Vleermuizen	Geen overtreding	N.v.t zorgplicht m.b.t. verlichting
Algemene vogels	Geen overtreding	Broedvogel check indien start werk in het broedseizoen.
Vogels jaarrond Beschermd	Geen overtreding	Broedvogelcheck indien start werk in het broedseizoen. (<u>ook de bomen op het naastgelegen perceel meenemen in de check!</u>)
Amfibieën en reptielen	Geen overtreding	Algemene soorten – (specifieke) Zorgplicht
Vissen	Geen overtreding	N.v.t.
Insecten, libellen en ongewervelden	Geen overtreding	N.v.t.
Rode lijstsoorten	Geen overtreding	N.v.t.
Invasieve exoten	Niet aangetroffen	N.v.t.

Beschermde soorten

Hoe het bedrijfsgebouw is afgewerkt maakt het niet geschikt voor beschermde dieren en planten. Vleermuizen, vogels en amfibieën kunnen in de omgeving wel foerageren. Grondgebonden zoogdieren hebben hier geen vaste plekken om te rusten of zich voort te planten, en amfibieën gebruiken het gebied niet als rustplaats in de winter. Er nestelen geen jaarrond beschermde vogels in het plangebied en vleermuizen hebben hier geen vaste rust- of voortplantingsplaatsen.

Algemene soorten en toetsing zorgplichtbepalingen

In het kader van de zorgplicht is de initiatiefnemer verplicht om schadelijke gevolgen voor in het wild levende dieren en planten zo veel mogelijk te voorkomen. Voor sommige algemene veel voorkomende soorten is er in de provincie geen omgevingsvergunning vereist en nader onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de specifieke zorgplicht. In het kader van de specifieke zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor eventueel passerende individuen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied als ze aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

Het benoemen hoe aan de zorgplichtbepalingen in de Omgevingswet getoetst is in een rapportage, is voldoende om aan de algemene en specifieke zorgplichtbepalingen te voldoen. De zorgplichten zijn niet vergunning plichtig. Het is niet noodzakelijk om het voor te leggen aan bevoegd gezag. De zorgplichten kunnen elkaar aanvullen en versterken, omdat zij toezien op bepaalde onderdelen van de natuur in de fysieke leefomgeving die soms kunnen samenvallen. Zo kan een habitat van een bedreigde soort bijvoorbeeld in een boom bevinden, waarmee zowel in het kader van de specifieke zorgplicht voor een flora- en fauna-activiteit als de specifieke zorgplicht voor het vellen van een houtopstand gevraagd kan worden om de boom en het habitat intact te laten. Om deze reden kan de toets aan de zorgplichtbepalingen het beste in 1 paragraaf worden behandeld, na de toets aan de verschillende beschermingsregimes voor gebieden, soorten en houtopstanden. Belangrijk is dat in de zorgplichten staat aangegeven dat de gevraagde zorg naar redelijkheid moet kunnen worden geleverd. Een initiatiefnemer moet er redelijkerwijs alles aan doen om overtreding van de zorgplichtbepalingen te voorkomen. Er worden volgens de toelichting op het Aanvullingsbesluit Natuur geen 'extreme' eisen gesteld. Wel wordt vereist dat de zorgvuldigheid aan de dag wordt gelegd die in redelijkheid vanuit een oogpunt van natuurbescherming mag worden geëist. Onder 'zoveel mogelijk' moet niet alleen worden verstaan hetgeen fysisch wat resultaat mogelijk is, maar ook hetgeen redelijkerwijs van degene die de schade veroorzaakt kan worden geleverd. Bij de toetsing van de redelijkheid kan bijvoorbeeld gedacht worden aan financiële aspecten, ruimtelijke aspecten en/of planning technische aspecten. Afhankelijk van de situatie zal deze beoordeling volgens het Aanvullingsbesluit Natuur worden gemaakt door de initiatiefnemer (en/of diens adviseur). Wat redelijkerwijs geleverd kan worden, verschilt per initiatiefnemer. Er kan minder worden verwacht van een particulier dan van een ondernemer of bedrijf. Wat in ieder geval mag worden gevraagd is het in beeld brengen van de gebieden en soorten die worden genoemd en het voorkomen van effecten door bijv. kwetsbare perioden te ontzien. In hoeverre nader onderzoek naar het voorkomen van de genoemde soorten en het treffen van passende preventieve of passende herstelmaatregelen kunnen worden geleverd, zal in de praktijk afhangen van de ruimte en het vermogen van een initiatiefnemer. Welke maatregelen nodig zijn om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken, hangt van de definitie van een 'nadelig gevolg'. De regels in de Wet natuurbescherming zijn in principe beleidsneutraal opgenomen in de Omgevingswet (volgens de toelichting op het Aanvullingsbesluit Natuur). Zoals ook toegelicht in het Aanvullingsbesluit Natuur, geldt dat waar sprake is van een beleid neutrale omzetting, op de parlementaire geschiedenis van de Wet natuurbescherming kan worden teruggevallen voor de uitleg van bepalingen.

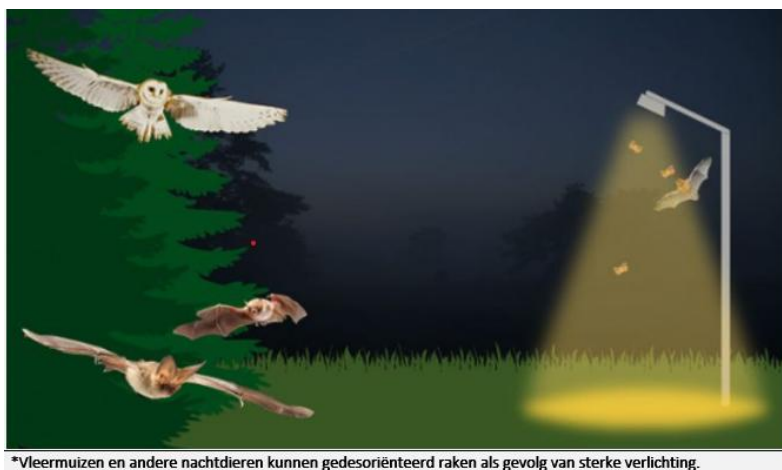
Afgezien van de concretere uitwerking van de specifieke zorgplichten, is de belangrijkste vraag wat precies wordt bedoeld met een nadelig gevolg. Pas als deze (dreigen) zich te gaan voordoen met betrekking tot de genoemde gebieden of soorten, zijn er namelijk maatregelen vereist (passende preventieve maatregelen of passende herstelmaatregelen). Daarnaast is de definitie relevant met betrekking tot soorten die in beeld moeten worden gebracht waar de activiteit een nadelig gevolg op kan hebben, gezien de verwijzing naar verschillende uitgebreide lijsten met kwetsbare tot bedreigde soorten en de hiermee gepaard gaande potentieel intensieve onderzoeksinspanning. De zorgplicht is met name bedoeld als instrument om de in het wild levende planten en dieren (en ook habitats) in een gunstige staat van instandhouding te houden. Dit vergt voornamelijk een focus op mogelijke nadelige gevolgen op de staat van instandhouding.

Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten

Door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van algemeen voorkomende vogelsoorten wordt voorkomen dat broedgevallen van broedvogels worden verstoord. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het broedseizoen wordt echter geen standaardperiode gehanteerd, het gaat erom dat er geen broedende vogels worden verstoord. Het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het broedseizoen is alleen mogelijk wanneer door een ecooloog van tevoren is vastgesteld dat in het plangebied geen broedgevallen aanwezig zijn.

Verlichting

Veel algemene en beschermde diersoorten, zoals vleermuizen en uilen, zijn vooral actief tijdens de vroege ochtend, late avond en nacht. Indien extra verlichting wordt gebruikt, moet deze worden afgewend van aanwezige bebouwing en groenstructuren om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen. Het is aan te raden de verlichting tot een minimum te beperken en alleen te plaatsen waar het echt noodzakelijk is. Gebruik naar beneden gerichte lichtbronnen om lichtverstrooiing in de omgeving te voorkomen.



Figuur 9.2

9.3 Gebiedenbescherming

Samenvatting			
Gebiedenbescherming	Afstand	Effecten	Vervolgstappen
Natura 2000	5,21 Km	Nee	AERIUS-berekening voor de renovatie is ons inziens niet noodzakelijk. Eea in overleg met bevoegd gezag. Wellicht wordt een berekening verwacht voor een feitelijke onderbouwing voor wat betreft de gebruiksfase.
Natuurnetwerk Nederland en/of Ontwikkelzone	Niet In de directe omgeving van het plangebied	Nee	Toetsing hieraan wordt niet noodzakelijk geacht.
Overige Natuurgebieden	Niet in de directe omgeving	Nee	N.v.t.

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels zijn uit te sluiten. De renovatie wordt uitgevoerd op een reeds bestaand en bebouwd gebied buiten Natura 2000 gebied. De locatie is op ca. 5,21 Km vanaf Natura2000 gebied Veluwe gelegen. In de omgeving zijn geen kwalificerende habitattypen, habitatrichtlijnsoorten, broedvogels en niet-broedvogels aanwezig en kunnen zich er ook niet ontwikkelen. Tijdens de werkzaamheden zal er tijdelijk minimale sprake zijn van geluid, stof en trillingen. Negatieve effecten als gevolg van geluid, trillingen, verlichting, mechanische effecten of menselijke aanwezigheid zijn uitgesloten wegens de afstand tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Er hoeven geen extra maatregelen genomen te worden voor de specifieke zorgplicht voor Natura 2000-gebieden.

De transformatie van het bestaande bedrijfspand op een bestaand perceel betreft relatief eenvoudige bebouwing, gezien de minimale uitstoot bij dit soort werkzaamheden worden geen significante effecten verwacht. Wij adviseren dit af te stemmen met bevoegd gezag. Wellicht wordt er wel een AERIUS berekening verwacht voor een feitelijke onderbouwing voor wat betreft de gebruiksfase.

De onderzoekslocatie bevindt zich niet in het Gelders Natuurnetwerk (NNN) en/of de Groene Ontwikkelzone (GO). Het uitvoeren van de plannen zal geen negatieve effecten hebben op de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN en de Groene Ontwikkelzone. Het betreft de transformatie cq verbouwing van een bedrijfsgebouw langs een bestaande straat. Een toetsing aan het NNN- of GO-beleid wordt daarom niet noodzakelijk geacht. Advies is wel om het geheel te zijner tijd (inheems) groen in te richten en een aantal natuur inclusieve maatregelen te treffen zoals het aanbrengen van een vogelvide en/of inbouw nestkasten in de gevel.

10. Advies

*Tijdens de werkzaamheden moet zorgvuldig worden omgegaan met alle aanwezige flora en fauna, in overeenstemming met de (specifieke) zorgplicht. Daarnaast moet dit onderzoek ter plaatse beschikbaar zijn, en dienen de in het rapport beschreven maatregelen te worden nageleefd.

*Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het broedseizoen wordt echter geen standaardperiode gehanteerd. Het uitvoeren van de werkzaamheden gedurende het broedseizoen is alleen mogelijk wanneer door een ecooloog van tevoren is vastgesteld dat in het plangebied geen broedgevallen aanwezig zijn.

*Dieren die tijdens de werkzaamheden onverhoopt worden aangetroffen, krijgen de gelegenheid om te vluchten of zich te verplaatsen naar een veilige schuilplaats buiten het werkgebied.

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

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

*In veel gemeenten wordt er gewerkt met een puntensysteem om bestaande natuurwaarden te behouden en te versterken, hiervoor dient dan een plan opgesteld te worden met welke soorten er rekening wordt gehouden en welke bestaande natuurwaarden er worden versterkt. Het natuur inclusief bouwen biedt met relatief simpele en goedkope oplossingen een plekje voor planten en dieren die het hard nodig hebben. Het plan ten aanzien van de biodiversiteit is geen onderdeel van deze QuickScan maar kan op aangeven van onze opdrachtgever, eventueel door ons uitgewerkt worden.



Twintig natuurinclusieve ideeën

1. Neststenen voor vogels
2. Kasten voor vleermuizen
3. Hotels en stenen voor insecten
4. Groen dak
5. Bruin dak
6. Waterdak
7. Groene gevel
8. Geveltuin
9. Natuurspeelplaats
10. Waterafvoer door infiltratie (wadi)
11. Vijver
12. Amfibieënpool
13. Haag
14. Bloemrijke boomspiegel
15. Ecologische overs
16. Oeverwaluwand en ijsvogelwand
17. Muur van wildernis
18. Vlinder- en bijenidylle
19. Aansluiting op ecologische structuur
20. Natuurvriendelijke verlichting



Bron: www.ede.nl

11. 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.bij12.nl

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis

Kennisdocument Gierzwaluw

Kennisdocument Huismus

Kennisdocument Kleine marterachtigen (Bunzing – Hermelijn - Wezel).

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis

www.kadastralekaart.com

www.rijksoverheid.nl

www.vogelbescherming.nl

www.vogelvisie.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.earth.google.com

www.vleermuisprotocol.nl

Florafaunacontrole.nl is de handelsnaam van E.J. van Veldhuisen B.V.

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. Florafaunacontrole.nl 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

Het pand is opgetrokken uit metselwerk zonder open stootvoegen. Delen van de gevel zijn afgewerkt met keralit gevelplanken. In de gevels zijn kunststof kozijnen met raampartijen aangebracht. De boeiboorden zijn strak afgewerkt met beplating en strak sluitende dak/goot trimmen.

De (gebroken) zadelkap is afgewerkt met betonpannen. Aan de gootzijden is vogelschroot aangebracht. De kap van de woning is 4 jaar geleden gerenoveerd en geïsoleerd.

Rondom de bebouwing voornamelijk straatsteenverharding aangebracht in de vorm van betonklinkers en tegels. In de voortuin is grind aanwezig met wat beplating. Aan de linkerkzijde van het pand staan een drietal Amerikaanse eiken met onder begroeiing. Deze staan buiten het kadastrale perceel van het pand.

Foto's van het pand vanuit verschillende zijden



Bijlage 2 Overzichtstekening



Bron: www.perceelloop.nl (aangepast) - huidige situatie



Bron: [PDOK Viewer](#) - Regionale ligging plangebied.

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD

Bijlage 3 Registratieformulier Flora- en faunacontrole

Registratieformulier Flora en Fauna inventarisatie

Deel 1: (Vaste) rust en voortplantingsplaatsen (V)RVP, groeiplaatsen (GP).

Deel 2: Leefgebied, invoeren indien soort slechts is waargenomen of sporen aanwezig zijn en er geen rust- en voortplantingsplaats is gevonden.

Plaats: Barneveld

Straat/locatie: Churchillstraat 35

Deel 1: (vaste) rust voortplantingsplaatsen en groeiplaatsen

Type (V)RVP of GP	Plaats	Soortgroep	Soort	Opmerking-Inspectie ja/nee
				NVT
Broedvogelcheck indien werkzaamheden binnen algemeen broedseizoen uitgevoerd worden				

2: Leefgebied

Soortgroep	Soort	Waarneming	Opmerking-Inspectie ja/nee
Specifieke soorten	Vrijgestelde soorten	Enkel overvliegend of kort waargenomen soorten	Nee
De waargenomen specifieke soorten komen veelal in de nabijheid van parken, tuinen en randgebieden voor. De soorten zijn afhankelijk van bessen, zaden en/of insecten. Zij vinden ook voedsel in door mensen achtergelaten afval of worden zij bijgevoerd door mensen. Het plangebied vormt geen essentieel leefgebied voor deze soorten.			

CHURCHILLSTRAAT 35 TE BARNEVELD



Natinc Habita
Biodiversity Matters



Flora & Fauna
Controle

Florafaunacontrole.nl
Kooiweg 7
3927 EB Renswoude

Tel: 06-40402482
Email: info@vanveldhuisen.com
IBAN: NL64RABO0379797747
KvK nr: 92496954
BTW id: NL866075070B01