

quick scan flora en fauna

onderzoek naar beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen

ijzerman advies
ruimtelijke ordening & ecologie

Diessenseweg 99, Hilvarenbeek
rapportnummer 2021621

quick scan flora en fauna

Diessenseweg 99, Hilvarenbeek

rapportnummer 2021621

rapportnummer: 2021621

datum: 3 mei 2022

opdrachtgever: BOUWBEDRIJF GEBR. VAN GISBERGEN BV

uitvoerder: © IJzerman advies
Postbus 6035
5002 AA Tilburg
GSM 06-38506432
Mail sander@landschappers.nl
www.ijzermanadvies.com

projectleider: S.J. IJzerman

IJzerman advies is aangesloten bij het [Netwerk Groene Bureaus](#)



Inhoudsopgave

Inleiding	4
Beleidskader	5
Wet natuurbescherming	5
Werkwijze quick scan	6
Veldinspectie	6
Deskstudie	6
Expert judgement	6
Gebiedsbeschrijving	7
Huidige situatie	7
Beschermde natuurwaarden	9
Gebiedsbescherming	9
Bescherming soorten	10
Flora	10
Ongewervelden	10
Amfibieën, vissen en reptielen	10
Broedvogels	10
Zoogdieren	11
Advies	13
Bronnen	14

Inleiding

In opdracht van BOUWBEDRIJF GEBR. VAN GISBERGEN BV heeft IJzerman advies een quick scan flora en fauna uitgevoerd voor de locatie Diessenseweg 99 te Hilvarenbeek. De quick scan is uitgevoerd in het kader van toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen. Bij ruimtelijke ingrepen dient in kaart te worden gebracht of actuele beschermde natuurwaarden van de locatie worden bedreigd.

In deze quick scan flora en fauna wordt vooraf een inschatting gemaakt van de effecten die toekomstige ruimtelijke ingrepen op de actuele beschermde natuurwaarden zullen hebben. Daarnaast wordt ook vanuit het oogpunt van planologische gebiedsbescherming naar de locatie gekeken.

De quick scan flora en fauna is een toetsingsinstrument en levert een aantal duidelijke adviezen die betrekking hebben op de te volgen procedures en handelingen (zoals bijvoorbeeld, een aanvullend onderzoek, vergunning, ontheffing of een goedgekeurde gedragscode).

IJzerman advies is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en hanteert de door deze brancheorganisatie opgestelde gedragscode.

Beleidskader

Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming ingegaan. Deze wet vervangt 3 bestaande wetten: de Natuurbeschermingswet 1998 (gebiedsbescherming), de Boswet en de Flora- en faunawet (bescherming van soorten).

Met de Wet natuurbescherming komt de bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen in principe bij de provincies te liggen. Dit is conform het bestuursakkoord natuur waarin is aangegeven dat de decentralisatie van de taken en bevoegdheden op het vlak van de natuurwetgeving haar beslag zal krijgen in de wet natuurbescherming. Provincies nemen hiermee de taak over die tot nu toe werd uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl). Daarmee is de provincie bevoegd gezag voor de toetsing van werkzaamheden en activiteiten (hierna genoemd 'handelingen') bij Natura 2000- gebieden (de gebiedsbeschermingsbepalingen) en dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Ook gemeenten hebben een belangrijke rol bij de uitvoering van de Wet natuurbescherming. Als sprake is van locatie gebonden activiteiten met gevolgen voor wettelijk beschermde dier- en plantensoorten, moet ofwel een natuurtoets deel uitmaken van de procedure bij het verkrijgen van een omgevingsvergunning, ofwel er wordt voorafgaand aan het aanvragen van de omgevingsvergunning apart een ontheffing aangevraagd.

Het is aan de gemeente (als bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning) om te controleren of de aanvraag voor een omgevingsvergunning volledig is, of dat de aanvrager al apart ontheffing heeft aangevraagd. Essentieel is dat de gemeente toetst of de initiatiefnemer al dan niet terecht heeft aangegeven of de handeling gevolgen heeft voor beschermde soorten.

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes:

1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn (artikel 3.1)
2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)
3. Beschermingsregime andere soorten (artikel 3.10)

Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden. Dit kan eveneens verschillen per provincie.

Landelijk zijn er van een aantal vogelsoorten bovendien de nesten jaarrond beschermd.

Daarnaast zijn er een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten.

Werkwijze quick scan

De quick scan flora en fauna is een oriënterend onderzoek naar de actuele beschermde natuurwaarden van een locatie in relatie tot de geplande ingrepen. De quick scan flora en fauna is een momentopname in tegenstelling tot een volledig ecologisch onderzoek dat uitgebreider is wat betreft omvang en tijdsduur.

Een volledig ecologisch onderzoek bestaat uit soortgerichte, uitgebreide inventarisaties, die meestal in diverse opnamerondes en volgens standaardmethodes worden uitgevoerd. De quick scan flora en fauna bestaat uit een veldinspectie, een deskstudie en een beoordeling op basis van expert judgement. Bij ruimtelijke ontwikkelingen is de quick scan een veelgebruikt instrument dat inzicht geeft in de consequenties van de ingrepen ten aanzien van de natuurwetgeving.

Veldinspectie

De veldinspectie heeft plaats gevonden op 14 januari 2022. Hierbij werd de ecologische potentie van de locatie in relatie met het mogelijk voorkomen van beschermde soorten (ook in de directe omgeving) onderzocht. Er is gezocht naar sporen van zoogdieren en vogels (uitwerpselen, nesten, holen, haren, veren, krabsporen en pootafdrukken). Alle te slopen bebouwing is uitvoerig aan buitenzijde onderzocht. Hiervoor was een endoscoop met camera voorhanden om kieren en gaten nader te inspecteren. Naast de planlocatie zelf is de ruimere omgeving van het plangebied globaal geïnspecteerd. Een aantal huizenblokken, groenaanplant en straten is hiertoe bekeken. De weersomstandigheden waren bewolkt en vochtig.

Deskstudie

De deskstudie richt zich op bekende ruimtelijke plannen (lokaal, provinciaal, nationaal en Europees) die relevant zijn voor deze locatie. Daarnaast is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd voor de locatie specifiek en de directe omgeving ervan. Hiervoor is een vierkante kilometer rondom de planlocatie als focusgebied genomen.

Expert judgement

Op basis van expert judgement wordt een uitspraak gedaan over de actuele beschermde natuurwaarden van de locatie in relatie tot geplande ontwikkelingen. Voor de expert judgement kan gebruik worden gemaakt van een netwerk van specialisten.

Als de deskstudie en de veldinspectie onvoldoende houvast bieden om tot een onderbouwde beoordeling te komen, zal worden aangegeven dat aanvullend onderzoek noodzakelijk is om de effecten op de aanwezige natuurwaarden te kunnen beoordelen.

Gebiedsbeschrijving

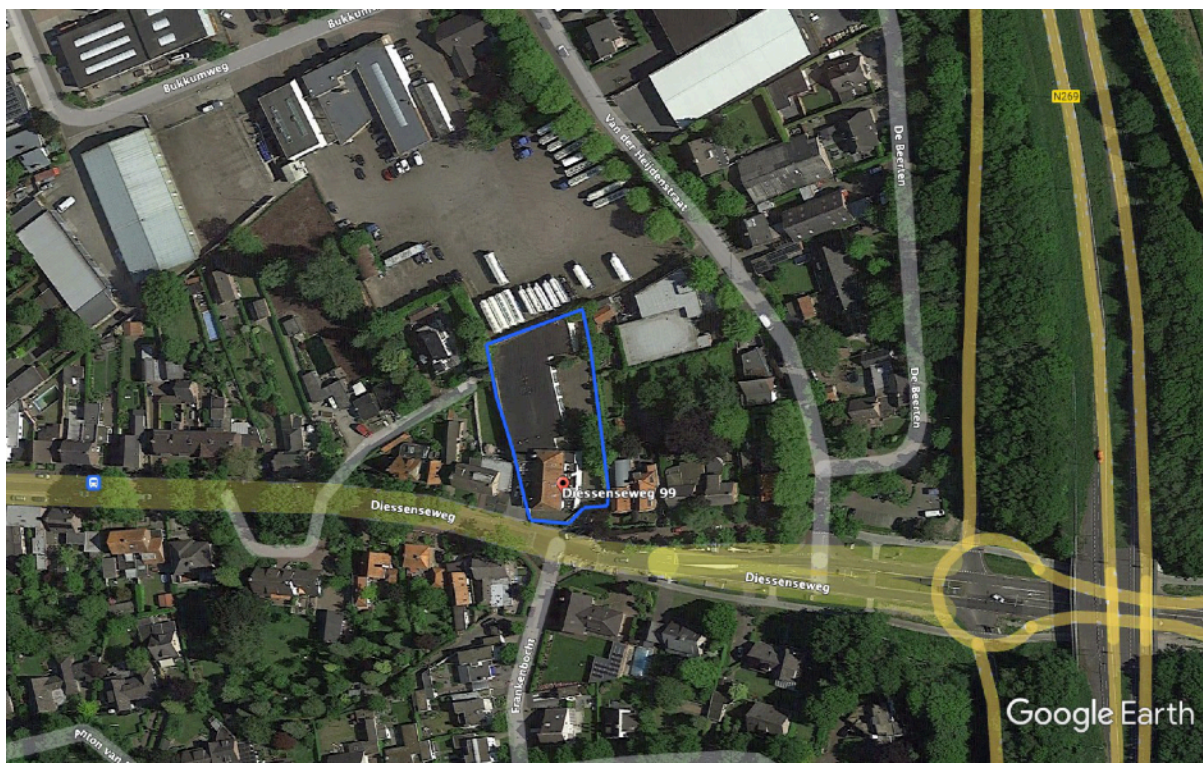
Huidige situatie

De planlocatie is gelegen op de Diessenseweg 99 in de bebouwde kern van Hilvarenbeek. Op de locatie is volledig verhard en bebouwd. Op het perceel staat een woning met aanbouw waarin een bowlingcentrum was gevestigd. Daarnaast staan er enkele coniferen op de locatie langs de bebouwing en aan de noordgrens een laurierhaag.

Ten tijde van de inspectie was de locatie bewoond, maar was het bowlingcentrum niet meer in gebruik. De bebouwing is in goede staat van onderhoud en vertoont geen kieren, spleten of openingen door breuken. De woning heeft bakstenen muren en een dakpannen dak. De aanbouw met de bowlingbaan omvat de voormalige woning deels en is enkellaags. Het bevat een plat dak met bitumen.

Waterstructuren ontbreken op de planlocatie zelf.

Men is voornemens de bebouwing te slopen en 13 appartementen te realiseren op de locatie.



Afbeelding 1: ligging plangebied blauw (bron: Google Earth)



Beschermde natuurwaarden

Gebiedsbescherming

Het plangebied, een volledig verhard terrein gelegen in de bebouwde kom van Hilvarenbeek, is niet gelegen in een Natura-2000 gebied of behorende tot NNB gebieden.

Natura 2000 gebied Kempenland-West ligt hemelsbreed op 2,5 kilometer afstand ten zuidwesten.

Tussen de planlocatie en het Natura 2000 gebied ligt onder de bebouwde kom van Hilvarenbeek en agrarisch buitengebied.

De instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000 gebieden zullen naar alle waarschijnlijkheid geen negatieve effecten ondervinden van de geplande ontwikkelingen (gedeeltelijke sloop) als het gaat om emissie van licht en geluid.

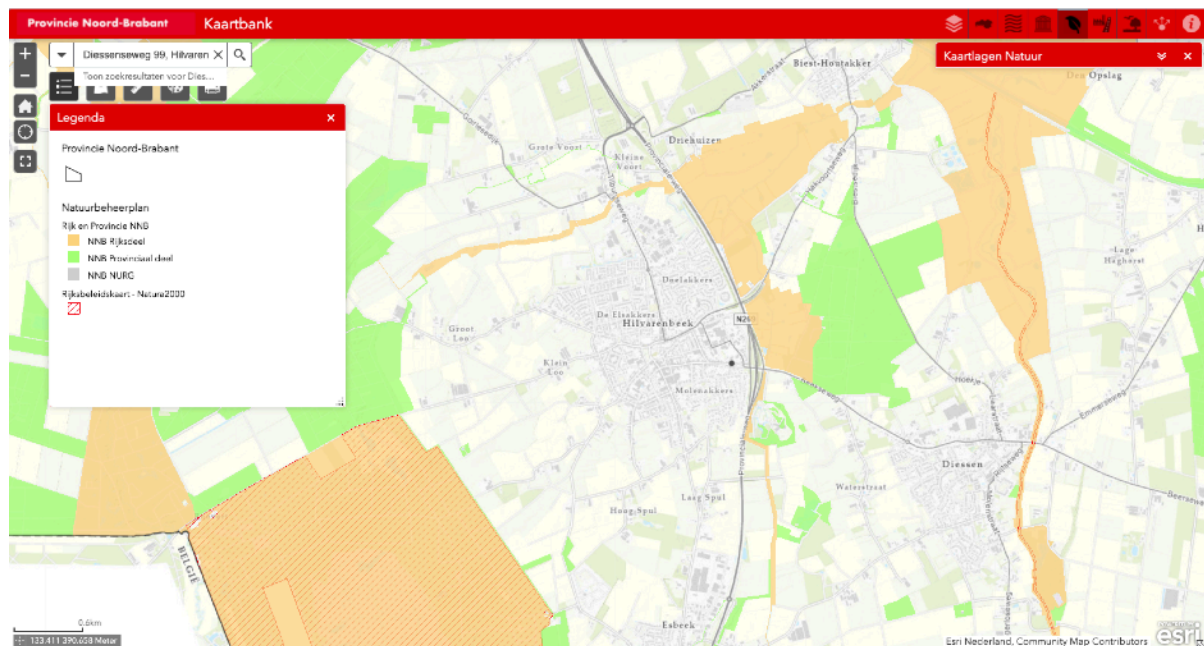
Dit door de grote afstand, de bebouwde omgeving, het ontbreken van Habitatrichtlijnsoorten ter plaatse of geschikte biotopen hiervoor en de kleinschaligheid van de ontwikkeling.

De emissie van stikstof en het effect hiervan op de omliggende Natura-2000 gebieden is in een losse berekening bij het plan gevoegd.

De locatie is hemelsbreed gelegen op een afstand van 294 meter westelijk van een terrein behorende tot het provinciale deel van NNB. Dit betreft kruiden- en faunairijk grasland. Tussen dit gebied en de planlocatie ligt de provinciale weg N269 met aan weerszijden een op- en afrit. Op de planlocatie zelf of de directe omgeving ervan komen geen vergelijkbare natuurtypen voor zoals kruiden- faunairijk grasland. De geplande ontwikkelingen hebben geen significant meetbare negatieve effecten op de dichtstbijliggende NNB gebieden. Dit door het versnipperende effect van de provinciale weg N269 met op- en afrit, het ontbreken van geschikte of ondersteunende natuurtypen ter plaatse en de kleinschaligheid van de ontwikkeling.

Er is geen sprake van beschermde houtopstanden of andere provinciaal beschermde gebieden zoals de blauwgroene mantel.

Een vergunning Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk.



Afbeelding 3: Natuurnetwerk Brabant in groen (bron: provincie Noord-Brabant)

Bescherming soorten

Flora

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied.

Bij de veldinspectie is het plangebied onderzocht op het voorkomen van beschermde soorten of resten hiervan. De locatie laat zich omschrijven als aangelegde tuin en garage binnen de bebouwde kern. Op en langs de randen van de percelen zijn enkel vrijgestelde soorten en zijn er geen beschermde soorten aangetroffen. Het plangebied is met nadruk geïnspecteerd op potentiële groeiplaatsen voor beschermde soorten.

Deze soorten of hun groeiplaatsen zijn niet aangetroffen in het plangebied.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Ongewervelden

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied.

Beschermde ongewervelden, zoals bepaalde vlinders, libellen en kevers, zijn niet aangetroffen op de planlocatie. De locatie bevat geen natuurlijk ontwikkelde oevervegetaties of arme- of matig-voedselrijke vegetaties. Beschermde soorten zijn vaak zeer specifiek in hun biotoopkeuze en afhankelijk van de aanwezigheid van (vaak zeldzame en kwetsbare) waardplanten of vegetaties. Op de planlocatie ontbreken deze omstandigheden, waardoor ook geschikte biotopen voor deze beschermde ongewervelden ontbreken. Op basis van de aangetroffen omstandigheden kan worden geconcludeerd dat er geen beschermde soorten voorkomen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Amfibieën, vissen en reptielen

Bij de bureaustudie kwamen geen waarnemingen of meldingen van wettelijk beschermde soorten naar voren in de directe nabijheid van het plangebied.

Potentiële geschikte water- en oeverstructuren voor beschermde soorten ontbreken op de planlocatie zelf. Beschermde amfibieën- of vissoorten zullen hierdoor geen gebruik maken van het plangebied als voortplantingsgebied. De ontwikkeling is landgebonden en er zullen geen waterstructuren worden aangetast.

In theorie is het mogelijk dat er in het plangebied enkele algemene amfibieënsoorten, zoals bruine kikker of gewone pad in landfase voorkomen. Hoewel deze soorten beschermd zijn (artikel 3.10), worden zij niet bedreigd in hun voorkomen en staan vermeld als vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Brabant. Voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen wordt vrijstelling verleend als de handeling verband houdt met ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden (hier van toepassing).

Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen.

Op de planlocatie zijn geen overig beschermde soorten aangetroffen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Broedvogels

Bij de bureaustudie kwamen een tweetal losse waarnemingen naar voren: een overvliegende Havik 2015 en losse waarneming van een Huismus (2020). Beide waarnemingen zijn gedaan ten oosten en noorden van de planlocatie, aan de Van der Heijdenstraat.

Alle bewoonde nesten in het broedseizoen vallen onder de bescherming van de nieuwe Wet natuurbescherming. U dient daarom gedurende de sloopwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van vogels wordt voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Er wordt geen standaardperiode gehanteerd voor het broedseizoen.

Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden op het moment dat er geen broedgevallen (meer) aanwezig zijn, is overtreding van de wet niet aan de orde.

Er is met nadruk gezocht naar sporen die duiden op de aanwezigheid van nestlocaties van uilen, roofvogels, gierzwaluwen en huismussen, soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd kunnen zijn. Alle potentiële nestlocaties (zowel in de bebouwing als de groenstructuren) waren visueel goed te onderzoeken. Openingen die geschikte vliegopeningen voor gierzwaluwen zouden zijn ontbreken. Er zijn geen nesten, prooiresten of uitwerpselen van deze groepen aangetroffen in de te slopen bebouwing.

Ter voorkoming van het verstoren van broedende vogels wordt aangeraden eventuele kapwerkzaamheden tussen half juli en half maart (buiten het broedseizoen) te verrichten. Het verstoren van broedende vogels is verboden conform de Wet natuurbescherming. Voor het verstoren van broedende vogels wordt geen ontheffing verleend. Kap in deze periode verkleint de kans op verstoring van broedende vogels.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Initiatiefnemer dient rekening te houden dat de ontwikkelingen geen fysieke verstoring van nestlocaties van broedende vogels (zoals vernietiging, verplaatsing of bewuste verjaging) tot gevolg heeft.

Zoogdieren

Bij de bureaustudie kwam een losse waarneming naar voren van een Gewone dwergvleermuis in 2007 aan de Van der Heijdenstraat.

Het is mogelijk dat er een enkel individu van een beschermde soort op de locatie kan worden aangetroffen, zoals egel, mol, konijn, veldmuis en bepaalde spitsmuizen. Deze soorten zijn weliswaar beschermd, maar behoren in de provincie Noord-Brabant tot de vrijgestelde soorten.

In het kader van ruimtelijke ontwikkelingen hoeft voor deze soorten geen ontheffing meer te worden aangevraagd. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Hierbij valt te denken aan het uitvoeren van de meest versturende werkzaamheden in de maanden september en oktober.

In de provincie Noord-Brabant zijn de bunzing, hermelijn boom- en steenmarter en wezel eveneens beschermd. De locatie is uitvoerig geïnspecteerd op sporen die duiden op de aanwezigheid van deze soorten. Ook is gekeken of er op de locatie potentieel geschikt habitat aanwezig is. De bebouwingsdelen op de planlocatie waren visueel goed te onderzoeken. Er zijn geen openingen in de bebouwing aanwezig die marterachtigen de toegang zouden kunnen geven tot de bebouwing. Er zijn geen sporen zoals prooiresten, pootafdrukken, wissels, uitwerpselen of nestmateriaal aangetroffen.

Alle soorten vleermuizen vallen onder de groep beschermde soorten.

De checklist van het Vleermuisprotocol 2021 geeft voor gebouwen de volgende drie aandachtspunten:

- Zijn er potentieel aanwezige ruimtes voor winter-, kraam,- zomer- en paarverblijfplaatsen,
- zijn er sporen van aanwezigheid en
- is er sprake van een foerageergebied?

De bebouwing is uitvoerig geïnspecteerd op het voorkomen van sporen en potentieel geschikte verblijfslocaties voor vleermuizen in de diverse seizoenstadia. Alle structuren waren goed toegankelijk en visueel goed te onderzoeken. Hiervoor is eveneens een camera met endoscoop voorhanden gebruikt.

Meststroken op de muren, uitwerpselen, dode dieren of prooiresten die zouden kunnen duiden op de aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen ontbreken. De bebouwing vertoont nergens tussenruimtes of holtes die geschikt zijn als verblijfslocatie voor vleermuizen. De bebouwing is niet in gebruik als verblijfslocatie door vleermuizen.

In de omgeving kunnen in theorie algemene soorten zoals gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) voorkomen. Deze dieren zijn cultuurvolgers en maken vaak gebruik van lijnvormige groen- en bebouwingsstructuren en straatverlichting.

De bestaande laurierhaag langs de oostzijde van de planlocatie vormt een perceelscheiding naast de parkeerplaats. Deze loopt dood op het achterliggende bedrijventerrein en vormt geen onderdeel van mogelijk netwerk van lijnvormige groenstructuren waarlangs vleermuizen trekken of foerageren. In de omgeving van de planlocatie zijn meer dan voldoende lijnvormige structuren aanwezig alsmede alternatieve vliegroutes voor cultuurvolgende vleermuizen die zich in de meer dichtbebouwde kom bevinden.

Bestaande lijnvormige groenstructuren waarlangs migratie- of foerageerroutes van vleermuizen zouden kunnen liggen, worden niet aangetast door de voorgenomen plannen. Eventuele vliegroutes worden niet onderbroken.

De geplande ontwikkeling heeft door gebrek aan geschikte verblijfslocaties of het ontbreken van een gebruiksfunctie (foerageergebied of vliegroute) geen negatieve effecten op lokale populaties vleermuizen.

Op basis van de deskstudie NDFF in combinatie met de veldinspectie, de aanwezige structuren en biotopen worden beschermde soorten niet verwacht op de planlocatie.

Advies

- Vrijgestelde soorten kunnen mogelijkserwijs worden aangetroffen. Hiervoor hoeft in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffing meer te worden aangevraagd. Het voorkomen van deze soorten wordt door de geplande ontwikkelingen niet in gevaar gebracht. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen. Hierbij valt te denken aan het uitvoeren van de meest versturende werkzaamheden in de maanden september en oktober.
- Van gebouwbewonende soorten zoals huismussen, gierzwaluwen, uilen of vleermuizen zijn geen nest- of verblijfslocaties in de te slopen structuren aangetroffen. Er worden geen vaste nest- of verblijfslocaties aangetast. Nader onderzoek hiernaar is niet nodig.
- Ter voorkoming van het verstoren van broedende vogels wordt aangeraden eventuele kapwerkzaamheden tussen half juli en half maart (buiten het broedseizoen) te verrichten. Het verstoren van broedende vogels is verboden. Voor het verstoren van broedende vogels wordt geen ontheffing verleend. In het broedseizoen kan ook gekapt worden, alleen dient het dan onder begeleiding van een ter zake kundige¹ te worden uitgevoerd.
- Initiatiefnemer dient rekening te houden dat de ontwikkelingen geen fysieke verstoring van nestlocaties van broedende vogels (zoals vernietiging, verplaatsing of bewuste verjaging) tot gevolg heeft.

	jan	feb	ma	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
BV												

Tabel 2 : aandachtskalender Broedvogels (BV). Voorkeursperiode voor werkzaamheden in groen.

¹ Onder een ter zake kundige wordt verstaan een persoon die :

• Op HBO, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/of

• Als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau dat is aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus en/of

• Zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Das en Boom, VZZ, RAVON, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, VOFF, SOVON, etc.)

Bronnen

<http://www.brabant.nl/>

www.vogelbescherming.nl

www.ravon.nl

www.sovon.nl

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/wetgeving-voor-natuurbescherming-in-nederland>

<https://www.ndff-ecogrid.nl/>

Boye, P. et al., *Fledermäuse und Fledermausschutz in Deutschland*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 1999.

Broekhuizen, S., et al., *Atlas van de Nederlandse Zoogdieren*, KNNV, Utrecht, 1992.

Diepenbeek, A. van, *Veldgids diersporen*, KNNV, Utrecht, 1999.

Diepenbeek, A. van & J. van Delft, *Het waarnemen van amfibieën en reptielen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Diepenbeek, A. van & R. Creemers, *Herkenning amfibieën en reptielen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Dietz, C. et al., *Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas*, Kosmos, 2007.

Dietz, M. et al. *Von Fledermäusen und Menschen*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2002.

Kapteyn, K., *Vleermuizen in het landschap*, Schuyt & Co, 1995.

Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, *Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld*, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.

Limpens, H., et al., *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*, KNNV, Utrecht, 1997.

Mebs, T. et al., *Uilen van Europa*, Tirion, Baarn, 2004.

Meijden, R. van der, *Heukels' Flora van Nederland*, Wolters-Noordhoff, 1996.

Nie, H. de, *Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen*, Media Publishing Int BV, Doetinchem 1996.

Simon, M, et al. *Ecology and Conservation of Bats in Villages and Towns*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2004.

Sinsch, U., *Biologie und Ökologie der Kreuzkröte*, Laurenti, 1998.

SOVON Vogelonderzoek Nederland, *Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering* - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.

Spikmans, F. & J. Kranenbarg, *Herkenning zoetwatervissen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Spikmans, F. & T. de Jong, *Het waarnemen van zoetwatervissen*, RAVON, Nijmegen, 2006.

Stumpel, T en H. Strijbosch, *Veldgids Amfibieën en reptielen*, KNNV, Utrecht, 2006.

Twisk, P., et al., *Zoogdieren van West-Europa*, KNNV, Utrecht, 1994.

Weeda, E.J. et al., *Nederlandse Oecologische Flora*, KNNV, Leiden, 1999.

Diessenseweg 99 Hilvarenbeek



113 records

● Middelpunt < 1km2

● Middelpunt 1km2 - 5km2

● Middelpunt > 5km2

■ Vlak



schaal 1 : 1000

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Diessenseweg 99 Hilvarenbeek

Zoekvraag

Soort	Soortgroep	Wet en Beleid	Periode	Bronhouder	Zoekgebied
Alle	Alle	Wnb - andere soorten Wnb - andere soorten (NB) Jaarrond beschermde nesten Wnb - Vogelrichtlijn Wnb - Habitatrichtlijn	Alle jaren	Alle	Alles volledig binnen zoekgebied

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Boerenzwaluw	17 april 2016		1	ter plaatse						x	Gevoelig
Boomklever	1 maart 2021	1 maart 2021	1	ter plaatse						x	
Boomklever	20 maart 2022	20 maart 2022	1	ter plaatse						x	
Boomklever	3 februari 2019	3 februari 2019	1	roepend						x	
Boomklever	3 februari 2019	3 februari 2019	1	roepend						x	
Boomklever	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomklever	10 januari 2022	10 januari 2022	1	ter plaatse						x	
Boomklever	27 maart 2022	27 maart 2022	1	ter plaatse						x	
Boomklever	3 januari 2021	3 januari 2021	1	roepend						x	
Boomklever	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomklever	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomkruiper	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Boomkruiper	1 maart 2021	1 maart 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Boomkruiper	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomkruiper	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomkruiper	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Boomkruiper	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	
Boomkruiper	26 februari 2021	26 februari 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Boomkruiper	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Boomkruiper	26 februari 2021	26 februari 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Bosbeekjuffer	2 juli 2019		1	parend / copula			x				Bedreigd
Bosrietzanger	7 juni 2021	7 juni 2021	1	baltsend/zingend	x					x	
Bosrietzanger	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Braamsluiper	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	
Bruine kikker	12 oktober 2021	12 oktober 2021	1	ter plaatse			x	x			
Bruine kikker	18 juli 2017	18 juli 2017	1	ter plaatse			x	x			
Buizerd	3 januari 2021	3 januari 2021	1	ter plaatse						x	
Buizerd	20 april 2020	20 april 2020	1	ter plaatse						x	
Buizerd	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Buizerd	9 december 2012	9 december 2012	1	ter plaatse						x	
Buizerd	5 april 2007		4	overvliegend						x	
Bunzing	23 april 2010		1				x	x			Kwetsbaar
Bunzing	23 april 2010		1				x	x			Kwetsbaar
Eekhoorn	14 december 2013		1	ter plaatse			x		x		
Eekhoorn	18 mei 2014	18 mei 2014	3				x		x		
Eekhoorn	18 mei 2014	18 mei 2014	3				x		x		
Eekhoorn	19 januari 2014		1				x		x		
Egel	25 augustus 2009		1				x	x			

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Diessenseweg 99 Hilvarenbeek

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Egel	25 april 2020	25 april 2020	1				x	x			
Egel	9 juni 2020	9 juni 2020	1				x	x			
Ekster	28 oktober 2010		9	ter plaatse						x	
Ekster	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Ekster	11 maart 2022	11 maart 2022	1	ter plaatse						x	
Ekster	1 maart 2021	1 maart 2021	1	ter plaatse						x	
Gaai	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	
Gewone dwergvleermuis	15 juni 2007		1			x				x	
Gierzwaluw	6 juli 2013	6 juli 2013	1	foeragerend						x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grasmus	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Groene specht	20 februari 2022		1	ter plaatse						x	
Groene specht	1 maart 2021	1 maart 2021	1	roepend						x	
Groene specht	4 oktober 2017		1	ter plaatse						x	
Groenling	21 mei 2020	21 mei 2020	1	baltzend/zingend	x					x	
Grote bonte specht	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Grote bonte specht	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grote bonte specht	20 maart 2022	20 maart 2022	1	ter plaatse						x	
Grote bonte specht	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Grote bonte specht	3 januari 2021	3 januari 2021	1	ter plaatse						x	
Grote lijster	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Haas	26 januari 2010		1				x	x			Gevoelig
Haas	7 september 2009		1				x	x			Gevoelig
Havik	12 mei 2015		1	overvliegend						x	
Hazelworm	19 mei 2015		1				x			x	
Heggenmus	26 februari 2021	26 februari 2021	1	baltzend/zingend	x					x	
Heggenmus	26 februari 2021	26 februari 2021	1	baltzend/zingend	x					x	
Heggenmus	21 mei 2020	21 mei 2020	1	baltzend/zingend	x					x	
Houtduif	1 maart 2021	1 maart 2021	1	baltzend/zingend	x					x	
Huismus	26 februari 2021	26 februari 2021	7	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	17 april 2016		1	ter plaatse						x	Gevoelig
Huismus	1 januari 2020		1	vastgesteld territorium	x					x	Gevoelig
Huismus	21 mei 2020	21 mei 2020	1	ter plaatse						x	Gevoelig

De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Diessenseweg 99 Hilvarenbeek

Soort	Datum	Einddatum	Aantal	Gedrag	Wet natuurbescherming			Ffwet tabel			Rode Lijst
					Vrl	Hrl	Andere	1	2	3	
Huismus	26 februari 2021	26 februari 2021	7	ter plaatse						x	Gevoelig
Konijn	27 augustus 2009		2				x	x			Gevoelig
Koolmees	1 maart 2021	1 maart 2021	1	ter plaatse						x	
Koolmees	3 februari 2019	3 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Koolmees	17 april 2016	17 april 2016	1	ter plaatse						x	
Koolmees	23 oktober 2018	23 oktober 2018	1	ter plaatse						x	
Koolmees	3 februari 2019	3 februari 2019	1	ter plaatse						x	
Koolmees	26 februari 2021	26 februari 2021	1	balsend/zingend	x					x	
Koolmees	18 februari 2021	18 februari 2021	1	foeragerend						x	
Koolmees	26 februari 2021	26 februari 2021	1	balsend/zingend	x					x	
Merel	21 mei 2020	21 mei 2020	1	balsend/zingend	x					x	
Middelste bonte specht	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x						
Pimpelmees	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Pimpelmees	3 februari 2019	3 februari 2019	2	ter plaatse						x	
Pimpelmees	3 februari 2019	3 februari 2019	2	ter plaatse						x	
Putter	6 april 2019	6 april 2019	1	balsend/zingend	x					x	
Putter	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Ree	9 april 2016		1	ter plaatse			x	x			
Ree	7 september 2009		2				x	x			
Roek	5 april 2011		3	ter plaatse						x	
Roek	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Roek	8 april 2011		4	ter plaatse						x	
Spreeuw	21 maart 2021	21 maart 2021	1	ter plaatse						x	
Vink	1 maart 2021	1 maart 2021	1	balsend/zingend	x					x	
Wielewaal	1 januari 1985	1 januari 1986	1	vastgesteld territorium	x					x	Kwetsbaar
Zanglijster	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Zanglijster	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Zanglijster	1 januari 2018	2 januari 2020	1	territorium indicerend	x					x	
Zwarte kraai	7 januari 2020	7 januari 2020	2	ter plaatse						x	
Zwarte kraai	17 april 2016		1	ter plaatse						x	
Zwartkop	1 januari 2000	1 januari 2001	1	vastgesteld territorium	x					x	