

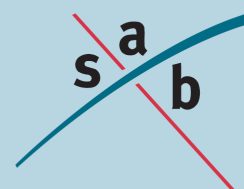
Quick scan flora en fauna

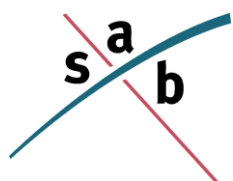
Slibbroek 20A

Gemeente Hilvarenbeek

Datum: 13 oktober 2016

Projectnummer: 160194





SAB
Postbus 479
6800 AL Arnhem
tel: 026 - 357 69 11
fax: 026 - 357 66 11

Auteur: D. Meriën
Tweede lezer: E. Verkaik
Projectleider: C Denterink
Project: Hilvarenbeek, Slibbroek 18
Projectnummer: 160194

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Plangebied	3
2	Wettelijk kader	7
2.1	Gebiedsbescherming	7
2.2	Soortenbescherming	9
3	Quick scan flora en fauna	12
3.1	Onderzoeksmethode	12
3.2	Gebiedsbescherming.	12
3.3	Soortenbescherming	14
4	Conclusie	19
4.1	Gebiedsbescherming	19
4.2	Soortbescherming	19
5	Advies	20
5.1	Aanvullend onderzoek	20
5.2	Zorgplicht	20
5.3	Broedende vogels	20
5.4	Aanbevelingen	20
5.5	Vervolgstappen	20

Bijlage 1: Geraadpleegde literatuur

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

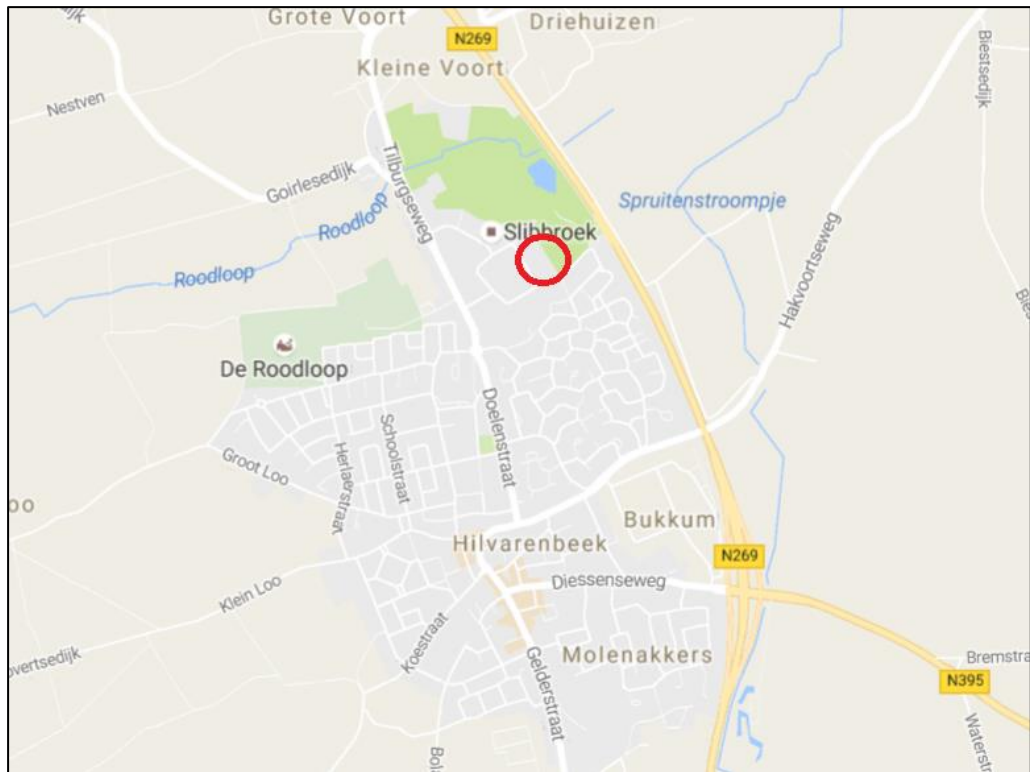
Het voornemen bestaat het garagebedrijf Verburg, gevestigd aan de Slibbroek 20 te Hilvarenbeek uit te breiden. Hiervoor staat gepland het bedrijfsperceel aan de achterzijde uit te breiden met een parkeerplaats. Hoewel de gronden de bestemming 'groen' hebben, wil de gemeente Hilvarenbeek medewerking verlenen aan dit initiatief. Om de ontwikkeling mogelijk te maken is het noodzakelijk het bestemmingsplan te herzien.

Bij alle ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de aanwezige natuurwaarden in en om het plangebied. Voordat ruimtelijke ingrepen mogen plaatsvinden, dient eerst een onderzoek uitgevoerd te worden in het kader van de Wet natuurbescherming en eventuele andere betrokken natuurregeling. Uit dit onderzoek moet blijken of met de ingrepen negatieve effecten op beschermde gebieden en soorten zijn te verwachten en of daarvoor respectievelijk een vergunning of ontheffing noodzakelijk is.

1.2 Plangebied

1.2.1 *Huidige situatie*

Het plangebied ligt in het noorden van de gemeente Hilvarenbeek, binnen de grenzen van het bestemmingsplan 'Woongebieden en bedrijventerreinen'. Navolgende afbeeldingen geven de ligging van het plangebied weer. Het plangebied heeft de bestemming 'groen' bedoeld voor onder andere plantsoenen, parken en groenstroken.



Topografische kaart met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: Google Maps. Bewerking: SAB.



Luchtfoto met de globale ligging van het plangebied (rood omkaderd). Bron: Google Maps. Bewerking: SAB.

Het plangebied bestaat uit een groene strook met kruiden grassen en enkele bomen en struiken. Het plangebied wordt door een hek in twee delen gesplitst, er bevindt zich een kippenhok in de groenstrook en er ligt een berg met stenig afval. Een klein gedeelte van een, voornamelijk buiten het plangebied staande, garagebox staat aan de zuidelijke kant binnen het plangebied. Aan de Noordoostelijke rand van het gebied bevindt zich een ondiepe droge greppel. Navolgende afbeeldingen geven een globale impressie van de huidige indeling van het plangebied.



Globale impressie van het plangebied, het rechterdeel direct achter het garagebedrijf bestaat uit kruidig grasland met enkele bomen. De linker kant, gescheiden door een hek, bestaat uit enkele bomen en struiken met ondergroei.

1.2.2 Toekomstige situatie

Het parkeerterrein krijgt een capaciteit voor circa 30-35 personenauto's. Het betreft hier in overwegende mate voertuigen uit de handelsvoorraad en voertuigen van cliënten in afwachting van reparatiewerkzaamheden c.q. van afhalen nadien. Op de parkeerplaats worden geen in ongebruik geraakte voertuigen gestald.

De navolgende afbeelding geeft een impressie van de nieuwe parkeerplaatsen in het plangebied.



Weergave bestaand garagebedrijf (geel kader) en plangebied (rood kader)

2 Wettelijk kader

De bescherming van natuur is op te delen in gebiedsbescherming en soortenbescherming.

2.1 Gebiedsbescherming

2.1.1 Inleiding

Op grond van artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming kunnen natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna door de Minister worden aangewezen als Europees Vogelrichtlijn- en/of Habitatrichtlijngebied, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Ook kan de Minister op grond van deze wet in enkele specifieke gevallen bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen. De Wet natuurbescherming draagt gedeputeerde staten daarnaast op, om in hun provincie te zorgen voor een landelijk ecologisch netwerk, genaamd natuurnetwerk Nederland. De bescherming van dit natuurnetwerk wordt geregeld bij provinciale verordening. Daarnaast kunnen provincies bij provinciale verordening andere gebieden met bijzondere natuurwaarden beschermen, zoals belangrijke weidevogelgebieden of ganzenfoerageergebied. Hieronder een toelichting bij de verschillende vormen van gebiedsbescherming.

2.1.2 Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden

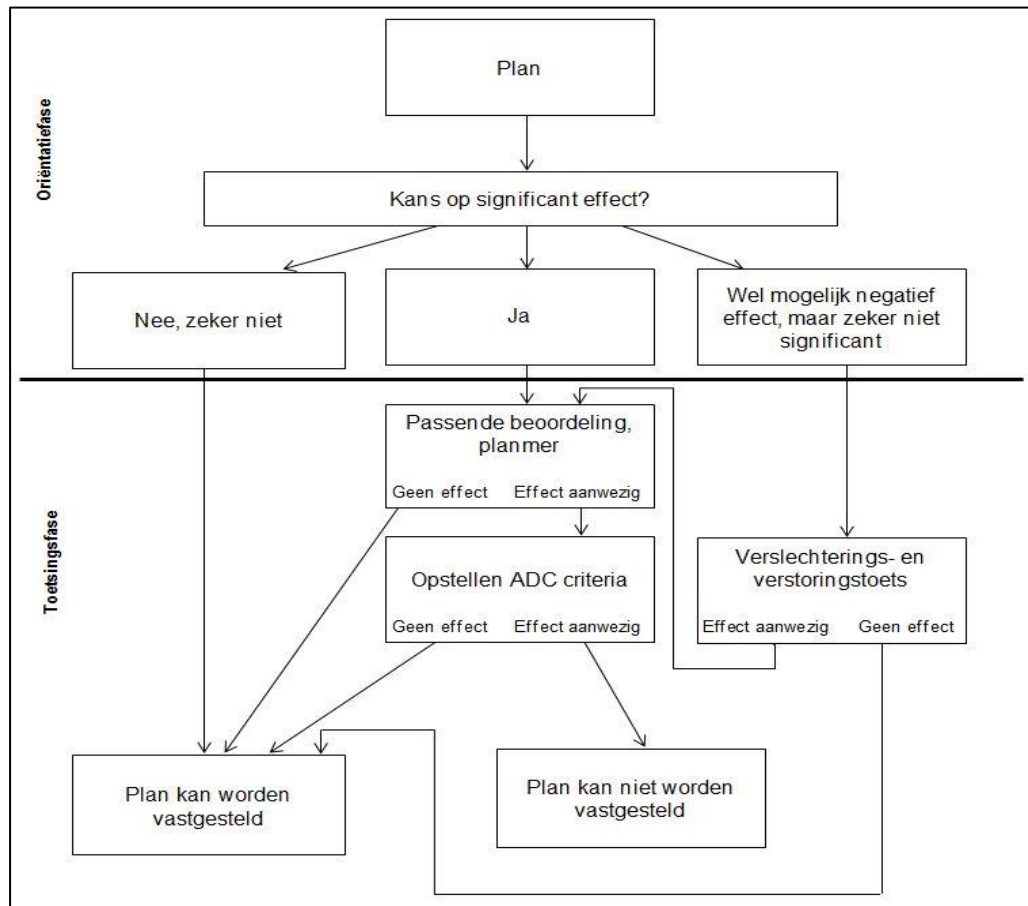
Voor alle Natura 2000-gebieden en bijzondere nationale natuurgebieden geldt op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming een zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze gebieden. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor deze gebieden zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Aanvullend bij deze zorgplicht gelden voor deze gebieden extra regels die zijn opgenomen in hoofdstuk 2 van de wet.

Natura 2000-gebieden

Bij de aanwijzing van een Natura 2000-gebied worden voor het gebied instandhoudingsdoelstellingen voor te beschermen soorten en/ of habitats vastgesteld. Conform artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming is het verboden om projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op deze instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Ook is het voor een bestuursorgaan verboden, een plan vast te stellen dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Voor plannen die significante gevolgen kunnen hebben en voor projecten die een verslechterend of een significant verstorend effect kunnen hebben dient een passende beoordeling opgesteld te worden. Blijkt uit de passende beoordeling dat er geen aantasting plaatsvindt van de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied, dan kan het betreffende plan worden vastgesteld, of kan voor de projecten door gedeputeerde staten een vergunning worden verleend. In bepaalde gevallen kan, ondanks dat uit de passende beoordeling blijkt dat aantasting van de natuurlijke kenmerken

mogelijk is, een plan toch worden vastgesteld of kan een vergunning toch worden verleend. Er dient dan te worden voldaan aan de zogeheten ADC criteria. De ADC criteria houden in: i) dat er geen alternatieve oplossingen zijn, ii) dat er sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang en iii) dat de nodige compenserende maatregelen worden getroffen. De afbeelding hieronder geeft de besluitvorming van plannen in relatie tot de bescherming van Natura 2000-gebieden weer.



Bijzondere nationale natuurgebieden

In uitzonderlijke gevallen kan de Minister, op grond van artikel 2.11, bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen. De Minister kan dit doen voor een gebied dat is of wordt aangemeld als Habitatrichtlijngebied, maar nog niet definitief is aangewezen. Ook kan het voor een gebied dat nog geen onderdeel is van het Natura 2000-netwerk, maar waar compenserende maatregelen worden getroffen voor de realisatie van een project met significante gevolgen. Tot slot kan een gebied worden aangewezen in het geval dat dat noodzakelijk is in het kader van de Vogel- of Habitatrichtlijn, om een gunstige staat van instandhouding te realiseren. Ter bescherming van de bijzondere nationale natuurgebieden kan de Minister verschillende maatregelen nemen, waaronder toegangsbeperkingen tot het gebied, het gebruik maken van zijn of haar aanschrijvingsbevoegdheid en het treffen van behoud- en herstelmaatregelen in het gebied.

2.1.3 Ecologische Hoofdstructuur, beschermd ganzenfoerageergebied

Andere vormen van gebiedsbescherming zijn opgenomen in de provinciale omgevingsvisies en –verordeningen, maar vallen buiten de natuurwetgeving van de Rijks-overheid. Het betreft in ieder geval de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en ganzenfoerageergebieden en beschermde weidevogelgebieden. De provincie Noord-Brabant spreekt niet meer van de EHS maar van het Natuurnetwerk Noord-Brabant (NNB) hierin liggen de Natura 2000 gebieden en Ecologische verbindingzones (EVZ). Daarnaast zijn er in Noord-Brabant ook beschermde ganzenfoerageergebieden aangewezen. Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft. Voor de EVZ geldt dat ontwikkelingen niet mogen leiden tot een significante vermindering van de oppervlakte, kwaliteit of samenhang van de aanwezige natuur. Daarnaast mogen de instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van deze gebieden niet significant worden beperkt. Ecologische verbindingzones kennen geen externe werking en het nee-tenzij-regime is voor gebieden in nabijheid van de EVZ komen te vervallen. In beschermde ganzenfoerageergebieden mogen de ruimtelijke ingrepen geen negatieve effecten hebben op overwinterende ganzen, deze maken expliciet geen onderdeel van de NNB.

2.2 Soortenbescherming

De bescherming van dier- en plantensoorten is geregeld in de Wet natuurbescherming.

2.2.1 Zorgplicht en verboden

Op basis van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming geldt voor al de in het wild levende soorten altijd de zorgplicht. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor deze soorten en hun directe leefomgeving. Dit houdt onder meer in dat men negatieve gevolgen voor aanwezige soorten zoveel mogelijk beperkt door het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verwacht. Naast de zorgplicht is voor een aantal soorten door middel van verboden een aanvullend beschermingsregime opgenomen. Er is een apart beschermingsregime voor vogelrichtlijnsoorten (artikelen 3.1-3.4), voor habitatrichtlijnsoorten (artikelen 3.5-3.9) en voor andere soorten (artikelen 3.10 en 3.11).

Vogelrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om van nature in Nederland in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen, het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze soorten te beschadigen of te vernielen of nesten van vogels weg te nemen. Ook is het verboden deze soorten opzettelijk te storen wanneer dit van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort.

De verboden in de wet zorgen voor een goede bescherming van nesten van alle in het wild levende vogelsoorten tijdens het broedseizoen. Globaal loopt het broedseizoen van half maart tot half augustus, maar ook de nesten van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd. Daarnaast zijn van een aantal vogelsoorten de nesten

jaarrond beschermd, dus ook als ze niet als broedlocatie worden gebruikt. Het betreft dan over het algemeen soorten die hun nest het gehele jaar als verblijfplaats gebruiken of soorten die niet in staat zijn om een eigen nest te bouwen.

Habitatrichtlijnsoorten

Voor ruimtelijke ingrepen zijn de volgende verboden relevant: het is verboden om soorten van de Habitatrichtlijn en van de verdragen van Bonn en Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden, te vangen of te verstoren, om eieren opzettelijk te vernielen, om voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om planten van de Habitatrichtlijn en van het verdrag van Bern opzettelijk te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten

Naast de vogelrichtlijnsoorten en de habitatrichtlijnsoorten worden in de wet een aantal diersoorten en plantensoorten beschermd. Voor deze soorten zijn bij ruimtelijke ingrepen de volgende verboden relevant: het is verboden deze soorten opzettelijk te doden of te vangen, om de vaste voortplantings- of rustplaatsen te beschadigen en om de plantensoorten opzettelijk te ontwortelen of te vernielen.

2.2.2 Opzetvereiste

Bij veel van de hierboven genoemde verboden is er sprake van een opzetvereiste. Zo is het verboden om vogelnesten *opzettelijk* te beschadigen. In de wet wordt bij deze opzet uitgegaan van 'voorwaardelijke opzet'. Bij voorwaardelijke opzet is men zich bij het handelen bewust van de mogelijke negatieve consequenties, terwijl men de handeling toch uitvoert. Een voorbeeld van voorwaardelijke opzet is iemand die in het voorjaar een boom omzaagt en daarbij 'per ongeluk' een vogelnest beschadigt. De persoon had niet de opzet dit nest te beschadigen. Maar in de broedtijd van vogels is er wel een aanzienlijke kans dat er in een boom een vogel nestelt. Er kan daarom toch sprake zijn van opzettelijke beschadiging van het nest; voorwaardelijke opzet.

2.2.3 Vrijstelling, gedragscodes en ontheffing

Provinciale staten kunnen in een verordening een vrijstelling verlenen van de bovenstaande verboden. De provincie Noord-Brabant is voornemens voor een aantal algemeen voorkomende zoogdiersoorten en amfibieën een vrijstelling te verlenen, voor handelingen die men verricht in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling en voor handelingen in het kader van bestendig beheer en onderhoud. In december 2016 zal de provincie definitief beslissen welke soorten worden vrijgesteld.

Bij het uitvoeren van deze quick scan zijn wij er van uitgegaan dat de soorten waarvoor de provincie momenteel voornemens is een vrijstelling te verlenen, inderdaad worden vrijgesteld.

Daarnaast zijn de in paragraaf 2.2.1 beschreven verboden niet van toepassing op handelingen die men uitvoert in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling of bestendig beheer en onderhoud, wanneer men die handelingen uitvoert conform een goedgekeurde gedragscode. Gedragscodes kunnen daarbij zowel gebruikt worden voor de omgang met de vogelrichtlijnsoorten, de habitatrichtlijnsoorten als de andere beschermde soorten. Wel geldt voor de vogelrichtlijnsoorten en de habitatrichtlijnsoor-

ten de aanvullende eis dat de handelingen die men uitvoert een wettelijk belang dienen uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het gaat dan onder meer om handelingen in het belang van de volksgezondheid, openbare veiligheid of ter bescherming van flora en fauna

Tot slot kunnen gedeputeerde staten, wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat, onder bepaalde voorwaarde een ontheffing verlenen van de verboden. Ook hierbij geldt voor vogelrichtlijnsoorten en habitatrichtlijnsoorten dat aan de handelingen die men verricht een wettelijk belang van de Vogelrichtlijn respectievelijk de Habitatrichtlijn ten grondslag dient te liggen.

3 Quick scan flora en fauna

3.1 Onderzoeksmethode

De quick scan flora en fauna is gebaseerd op een biotoopinschatting door een eco-loog van SAB. Bij het opstellen van de quick scan flora en fauna is gebruikgemaakt van de meest recente verspreidingsgegevens van soorten uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Voor aanvullende visualisering van deze gegevens wordt gebruikgemaakt van relevante literatuur. Bijlage 1 vermeldt de geraadpleegde bronnen.

Op 7 oktober 2016 heeft een ecooloog van SAB het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de habitats ter plaatse en om de geschiktheid voor de verschillende soortgroepen te beoordelen. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie. Zowel het tijdstip (buiten de groeiperiode van planten en actieve periode van dieren) als het eenmalige karakter is hiervoor niet toereikend. Het eenmalige veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitats op basis van een momentopname.

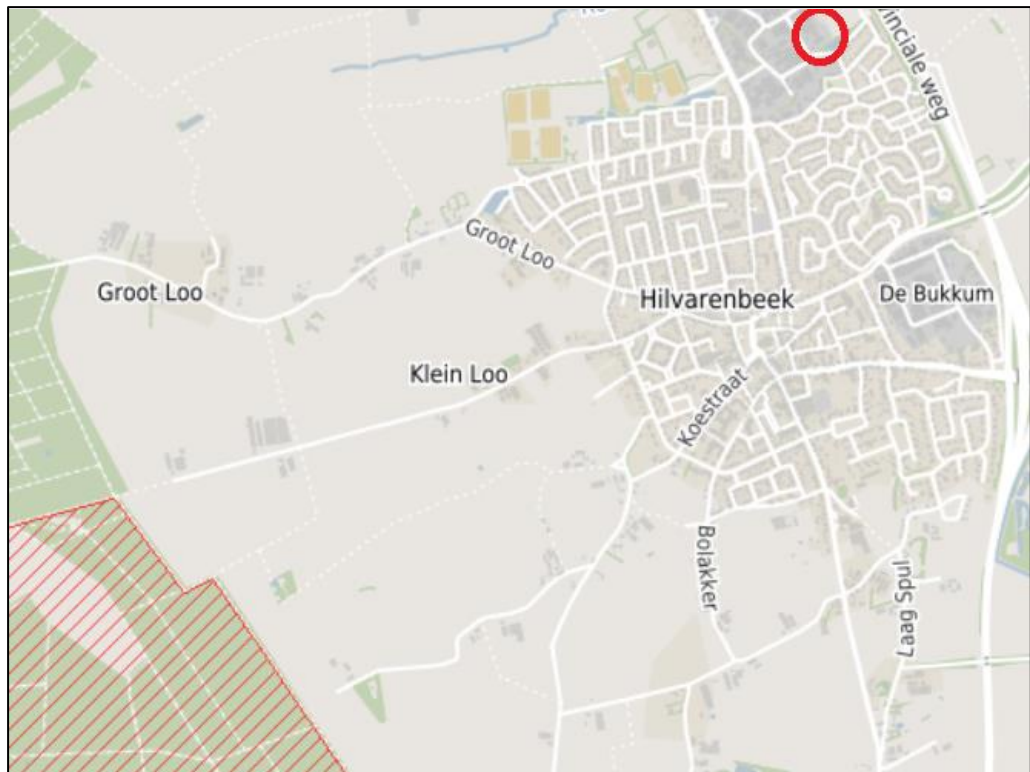
3.2 Gebiedsbescherming.

3.2.1 *Wet natuurbescherming*

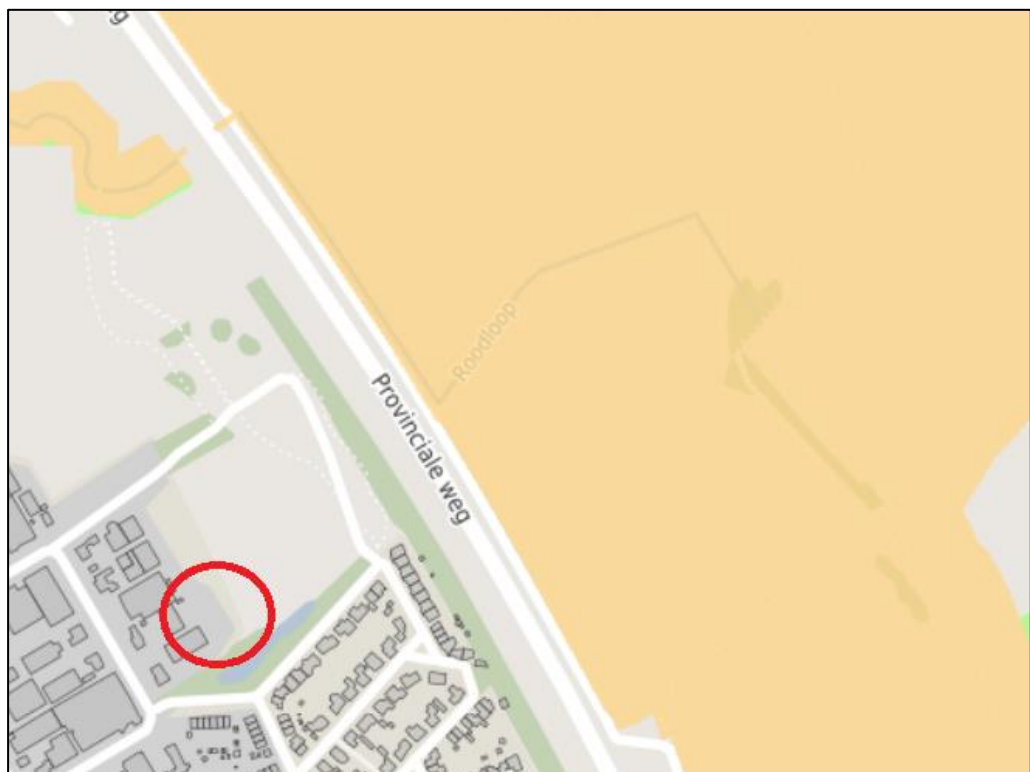
Het plangebied ligt niet in een gebied dat in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is aangewezen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied 'Kempenland-West' ligt op 2,7 kilometer afstand ten westen van het plangebied (zie navolgende afbeelding). Aangezien het plangebied niet in beschermd natuurgebied ligt, vormt de ligging van het plangebied ten opzichte van deze gebieden geen beperkingen voor de beoogde plannen. Vanwege de kleinschaligheid van het project zijn er ook geen negatieve effecten op deze gebieden te verwachten.

3.2.2 *Ecologische verbindingszones*

Het plangebied ligt niet in de EVZ. Het dichtstbijzijnde gedeelte van de EVZ ligt op ongeveer 240 meter ten oosten van het plangebied (zie navolgende afbeelding). Het plangebied bevindt zich daarnaast niet in een gebied dat als ganzen foerageergebied is aangewezen. Aangezien het plangebied niet in de EVZ ligt, vormt de ligging van het plangebied ten opzichte van deze gebieden geen beperkingen voor de beoogde plannen. Vanwege de kleinschaligheid van het project zijn er ook geen negatieve effecten op deze gebieden te verwachten.



Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van het nabijgelegen Natura 2000-gebiede (rood gearceerd). Bron: Natuurbeheerplan provincie Noord-Brabant. Bewerking: SAB.



Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van de EVZ (oranje). Bron: Natuurbeheerplan provincie Noord-Brabant. Bewerking: SAB.

3.3 Soortenbescherming

In het kader van de Wet natuurbescherming moet worden getoetst of ter plaatse van de ruimtelijke ingrepen sprake is of kan zijn van negatieve effecten op beschermde planten en dieren. De beoogde ontwikkelingen kunnen biotoopverlies of verstoring (indirect biotoopverlies) tot gevolg hebben.

3.3.1 Vaatplanten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen in de buurt van het plangebied geen strikt beschermde vaatplanten voor.

Tijdens het veldbezoek zijn onder andere de volgende kruidige soorten waargenomen: perzikkruid, smalle weegbree, brandnetel, Jacobs kruiskruid, paardenbloem, harig knoopkruid, herderstasje, schijnaardbei, vogelwikke, witte klaver, ridderzuring, kaal knopkruid, gewone melkdistel, beklierde nachtschade, hoenderbeet en pitrus. Bomen en struiken in het gebied zijn onder andere: ruwe berk, beuk, braam en hazelaar.

Omdat deze soorten niet aanvullend zijn beschermd vormt de aanwezigheid van deze soorten geen belemmering voor het uitvoeren van de geplande ruimtelijke ontwikkeling. Beschermde soorten groeien in zeer specifiek, meestal voedselarme habitats. Gezien de gevonden soorten, die met name voorkomen in voedselrijke gronden, zijn beschermde soorten in dit plangebied niet te verwachten.

3.3.2 Grondgebonden zoogdieren

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen de rode eekhoorn en de bunzing in de buurt van het plangebied voor. In het huidige voorstel van de provincie Noord-Brabant wordt voor de soorten wezel, hermelijn en bunzing geen algemene vrijstelling verleend op basis van provinciale verordening. In december beslist de provincie over dit voorstel. Wij gaan er hier vanuit dat er voor deze soorten inderdaad geen algemene vrijstelling zal zijn.

Rode eekhoorn komt in allerlei typen bos voor maar wordt ook in parken en tuinen in de buurt van bosrijk gebied aangetroffen. Ondanks dat het plangebied enkele voedselbomen (beuk) bevat, ligt het plangebied niet nabij bosrijk gebied, het voorkomen van de rode eekhoorn in het plangebied kan daarom worden uitgesloten.

De bunzing komt voor in kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en met water in de buurt. Dit kunnen oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen bosranden maar ook meer waterrijke gebieden zoals rietvelden, en open terreinen zoals weidegebieden zijn. De bunzing leeft daar in oude holen van andere zoogdieren, onder steenhopen in holle bomen of onder boomwortels. In het gebied zijn geen holen van zoogdieren aangetroffen, ook zijn er in de steenhoop geen sporen of ontlasting van dieren aangetroffen. Verblijfplaatsen van de bunzing kunnen daarom worden uitgesloten.

3.3.3 Vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt enkel de gewone dwergvleermuis in de buurt van het plangebied voor. Alle vleermuissoorten, alsmede hun verblijfplaatsen

sen, essentiële foerageergebieden en vliegroutes zijn strikt beschermd volgens de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen zijn globaal op te delen in gebouwbewonende soorten zoals gewone dwergvleermuis en boom bewonende soorten als rosse vleermuis en watervleermuis. Daarnaast bestaan soorten die van beide elementen gebruikmaken. Daarbij is ook onderscheid te maken in zomer- en winterverblijfplaatsen van de verschillende soorten. Sommige soorten zoals de gewone dwergvleermuis verblijven het gehele jaar in gebouwen (spouwmuren, achter gevelbetimmeringen, etc.). Andere soorten als de rosse vleermuis verblijven jaarrond in bomen (in holten, holen en achter loshangend schors). De watervleermuis overwintert echter weer in bunkers, grotten en kelders en verblijft in de zomerperiode in boomholten.

Gebouwbewonende vleermuissoorten

Gebouwbewonende vleermuizen hebben hun verblijfplaats achter gevelbetimmering, in spouwmuren, achter dakbeschot en in schoorstenen. In het plangebied is enkel een uitstekend deel van een naastgelegen garagebox aanwezig. De wanden van deze garagebox bestaan uit gegolfd metaal en bevatten geen geschikte gaten die als vleermuisverblijfplaats kunnen dienen. Gebouwbewonende vleermuizen kunnen daarom in dit plangebied worden uitgesloten.

Boombewonende vleermuissoorten

Boombewonende soorten worden gevonden in holten en spleten in bomen en achter loshangend schors. Bomen dienen hiervoor een minimale diameter van 30 centimeter te hebben. Zo hebben vleermuizen genoeg ruimte in de boom. Vanaf deze diameter maken spechten ook holen in bomen, waarvan vleermuizen gebruik kunnen maken. Ook moeten de bomen dermate oud zijn, dat holtes door rotting ontstaan. In het plangebied bevinden zich verschillende bomen. Deze bomen zijn tijdens het veldbezoek geïnspecteerd op gaten, loshangende schors of andere elementen waar vleermuizen eventueel gebruik van zouden kunnen maken. Dit soort elementen zijn in het plangebied niet aangetroffen. Op een enkele boom na zijn de bomen in het plangebied ook niet dik genoeg om gebruik door vleermuizen te faciliteren. Boombewonende vleermuissoorten zijn in het plangebied daarom niet verwachten.

Essentieel foerageergebied

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen leven van insecten. Zij foerageren daarom op plaatsen waar veel insecten aanwezig zijn. Voorbeelden van veel voorkomende foerageergebieden zijn openingen op kruinhoogte tussen bomen, boven water en in de luwte van dijken. Als een dergelijk foerageergebied van zeer groot belang is voor vleermuizen van een bepaalde verblijfplaats, kan gesproken worden van een essentieel foerageergebied. Als een dergelijk foerageergebied verloren zou gaan, zou de voedselvoorziening van deze vleermuizen verdwijnen, waardoor ze de verblijfplaats moeten verlaten. Het verdwijnen van het foerageergebied leidt zo tot het niet meer functioneren van de verblijfplaats. Dergelijk essentieel foerageergebied is strikt beschermd.

Omdat er in het gebied groenstructuren aanwezig zijn, kan niet worden uitgesloten dat er vleermuizen van dit gebied gebruik maken. Echter, gezien de geringe omvang van de groenstructuren die in het plangebied aanwezig zijn, zullen hier maar enkele vleermuizen tegelijkertijd foerageren. Daarnaast zijn er in de omgeving van het plan-

gebied voldoende foerageermogelijkheden. Van een essentieel foerageergebied in het plangebied zal dan ook geen sprake zijn.

Essentiële vliegroutes

Om zich van hun verblijfplaatsen naar hun foerageergebied te verplaatsen wordt door een aantal soorten steeds dezelfde lijnvormige elementen gebruikt. Bijvoorbeeld de gewone dwergvleermuis gebruikt vaak bomenrijen waaraan het zich kan oriënteren. Als een dergelijke route verdwijnt of onderbroken wordt, vervalt deze mogelijkheid om van verblijfplaats naar foerageergebied te komen. Vleermuizen moeten dan een alternatieve route zoeken. Als dit niet mogelijk is en als de vliegroute door veel vleermuizen wordt gebruikt, kan dit een groot negatief effect op de vleermuizenpopulatie in het gebied hebben. Daarom zijn dergelijke vliegroutes strikt beschermd. De groenstructuren die in het plangebied aanwezig zijn hebben niet de lijnvormige kenmerken die voor een vliegroute voor vleermuizen noodzakelijk zijn. In het plangebied zal derhalve geen essentiële vliegroute van vleermuizen aanwezig zijn. Net buiten het plangebied, aan de Noordwest en Noordoostelijke kant van het gebied bevinden zich wel dergelijke lijnvormige bomenrijen. Het is echter niet te verwachten dat deze potentiële vliegroute hinder zal ondervinden van de te realiseren plannen.

3.3.4 Vogels

Vogelsoorten met niet jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen vogels maar wel een vogelnest (zwarte kraai) aangetroffen. Het is daarom te verwachten dat zwarte kraaien en mogelijk ook andere soorten in het plangebied tot broeden komen. Tijdens het broeden zijn alle vogels strikt beschermd. Kraaiennesten zijn jaarrond beschermd wanneer er in de omgeving onvoldoende gelegenheden voor nesten aanwezig zijn. Omdat dit in dit plangebied niet het geval is, vereist dit kraaiennest geen aanvullende bescherming en geldt enkel de normale bescherming in het broedseizoen. Om te voorkomen dat door de geplande werkzaamheden broedende vogels verstoord worden, adviseren wij om de werkzaamheden buiten de broedperiode (lopend van half maart tot half augustus) te starten. Als vogels op zoek gaan naar een geschikte broedlocatie en merken dat het plangebied en de directe omgeving te verstorend zijn, zullen ze een andere locatie zoeken. Daarnaast kan ook in de broedperiode gestart worden met de werkzaamheden. Dan dient aantoonbaar te worden vastgesteld door een expert op het gebied van vogels dat geen broedende vogels in het plangebied aanwezig zijn. Als buiten de broedperiode nog een broedende vogel wordt aangetroffen, is ook deze beschermd en dienen de werkzaamheden ter plaatse gestaakt te worden. Er dient vervolgens contact met een ecooloog te worden opgenomen om de situatie te bespreken en een passende oplossing te vinden.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt een aantal vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in de buurt van het plangebied voor. Het betreft de soorten buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, slechtvalk, sperwer en steenuil. Het plangebied kan mogelijk onderdeel zijn van het (broed)biotoop van enkele van deze vogelsoorten. Hieronder wordt in meer detail beschreven of en in welke mate het gebied geschikt kan zijn voor betreffende soorten.

Buizerd, sperwer

De buizerd broed in bomen, zelfs in kleine bosjes of solitaire bomen in open land, ook in de buurt van stedelijk gebied. Hiervoor worden ook oude (uitgebreide) kraaiennesten gebruikt. Voorwaarde hierbij is dat het een rustige, onverstoorde plek is. De bedrijvigheid rondom het garagebedrijf maken deze locatie voor de buizerd ongeschikt. Ook zijn er geen tekenen gevonden dat het kraaiennest is uitgebreid door een andere soort vogel. Sperwers broeden wel in de bebouwde kom, vaak op de resten van oude nesten van merels of duiven. Deze nesten, veel kleiner dan een kraaiennest, zijn in het plangebied niet aangetroffen. Broedende buizerds of sperwers zijn aan de hand van de huidige situatie in het plangebied niet te verwachten.

Kerkuil, steenuil

De kerkuil en de steenuil broeden op erven met bebouwing maar zijn hierbij afhankelijk van boomholtes, nestkasten of open ruimtes in gebouwen. Deze elementen zijn niet het plangebied aanwezig, deze soorten kunnen derhalve worden uitgesloten.

Huismus gierzwaluw

Huismussen broeden in kieren en spleten van bebouwing en tevens vaak onder (ronde) dakpannen. Gierzwaluwen broeden onder dakpannen en in kieren gaten in muren. In het plangebied zijn, afgezien van het kleine deel van de metalen garage box, geen gebouwen aanwezig. In de garagebox zijn geen geschikte nestlocaties aangetroffen. Huismussen zijn zeer honkvast en aangezien er geen dieren in het plangebied zijn aangetroffen en er geen geschikte nestlocaties aanwezig zijn wordt het niet waarschijnlijk geacht dat het plangebied onderdeel uitmaakt van de functionele leefomgeving van één van deze soorten.

Andere vogels met jaarrond beschermde nesten

Ook de ooievaar en de slechtvalk zijn niet in het plangebied te verwachten. De slechtvalk broed in stedelijk gebied op hoge gebouwen en in de nissen van hoge gebouwen. De ooievaar broed op speciale nestpalen en schoorstenen. Omdat dergelijke elementen in het plangebied ontbreken is de aanwezigheid van broedplekken van deze soorten uit te sluiten.

3.3.5 Reptielen

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komen er geen reptielen in de buurt van het plangebied voor.

Reptielen komen voornamelijk voor in overgangsvegetaties van bijvoorbeeld bos naar heide. Een dergelijk leefgebied is in het plangebied niet aanwezig. Enkel de ringslang laat zich ook in meer stedelijk gebied zien. Deze soort komt in Noord-Brabant echter niet voor.

3.3.6 Amfibieën

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt de vinpootsalamander in de omgeving van het plangebied voor. De vinpootsalamander komt vooral voor op zandgrond in bosgebieden. In Noord-Brabant komt de soort voor in de grotere bos- en heidegebieden. Omdat dit type habitat niet in het plangebied aanwezig is kan de het voorkomen van deze soort hier worden uitgesloten.

3.3.7 Vissen

In het plangebied zijn geen permanent watervoerende elementen aanwezig. Volgens de verspreidingsgegevens van de NDFF komen strikt beschermde vissoorten ook niet in het plangebied voor. De aanwezigheid van strikt beschermde vissen in het plangebied is daarmee uitgesloten.

3.3.8 Insecten en andere ongewervelden

Beschermde insectensoorten en andere beschermde ongewervelden eisen een zeer specifiek habitat. Deze soorten komen in stabiele habitattypen voor zoals heiden en venen. In het betreffende plangebied is geen sprake van een dergelijke stabiele leefomgeving en de juiste leefomstandigheden voor dergelijke soorten. Beschermde insecten en andere ongewervelden zijn daarom niet te verwachten in het plangebied.

4 Conclusie

Gemeente Hilvarenbeek is voornemens het bestemmingsplan van een groenstrook aan de Slibbroek 20A te herzien ten behoeve van een te realiseren parkeergelegenheid voor 30 tot 35 auto's. Voor de aanleg is het noodzakelijk de in de strook aanwezige bomen te kappen.

4.1 Gebiedsbescherming

In het kader van de wet natuurbescherming en natuurnetwerk Nederland, dient er getoetst te worden of de beoogde ontwikkelingen een negatieve invloed hebben op beschermde gebieden.

4.1.1 *Wet natuurbescherming*

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied bevindt zich op ongeveer 2,7 kilometer van het plangebied. Gezien de afstand, tussengelegen verstorende elementen (zoals wegen) en de kleinschaligheid van het project wordt het niet waarschijnlijk geacht dat de beoogde ontwikkelingen een negatief effect zullen hebben op de natuurwaarden van nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Nader onderzoek in de vorm van een Voortoets Natura 2000 wordt derhalve niet noodzakelijk geacht. De gebiedsbescherming van de Wet natuurbescherming staat de uitvoerbaarheid van het plan niet in de weg.

4.1.2 *Natuurnetwerk Nederland*

Het plangebied ligt niet in een EVZ of een belangrijk ganzenfoerageergebied, het dichtstbijzijnde gebied wat onderdeel uitmaakt van de EVZ ligt op 240 meter ten oosten van het plangebied. Derhalve vormt de ligging van het plangebied ten opzichte van deze gebieden geen beperkingen voor de beoogde plannen. Vanwege de afstand en de kleinschaligheid van de ingreep zijn daarnaast geen negatieve effecten op deze gebieden te verwachten.

4.2 Soortbescherming

Volgens verspreidingsgegevens van de NDFF komt een aantal strikt beschermde plant- en diersoorten in de buurt van het plangebied voor. De deze soorten zijn in de huidige situatie echter niet in het gebied te verwachten, omdat mede op basis van het veldbezoek is geconstateerd dat een geschikt leefgebied ontbreekt. De soortenbescherming van de Wet natuurbescherming staat daarom de realisering van de beoogde plannen niet in de weg.

5 Advies

5.1 Aanvullend onderzoek

Omdat er geen strikt beschermde soorten of geschikt habitat voor deze soorten in het plangebied zijn aangetroffen volstaat deze quick scan om de haalbaarheid van de geplande werkzaamheden in het licht van Wet natuurbescherming aan te tonen. Nader onderzoek is hiervoor niet nodig.

5.2 Zorgplicht

De zorgplicht is altijd van toepassing. Iedereen moet voldoende zorg in acht nemen voor alle in het wild levende dieren, planten en hun leefomgeving. Dit kan bijvoorbeeld door de werkzaamheden te verrichten buiten kwetsbare periodes (het voortplantings- en winterslaapseizoen). Ook kan er gefaseerd worden gewerkt om dieren de kans te geven om te vluchten.

5.3 Broedende vogels

De verboden in de Wet natuurbescherming zorgen voor een goede bescherming van nesten van alle in het wild levende vogelsoorten tijdens het broedseizoen. Globaal loopt het broedseizoen van half maart tot half augustus, maar ook de nesten van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd. Er is geen vrijstelling te verkrijgen in het kader van de Wet natuurbescherming voor activiteiten die vogelnesten in hun broedseizoen zouden kunnen beschadigen.

5.4 Aanbevelingen

Naast de consequenties die voortkomen uit de Wet natuurbescherming is ook een aantal vrijblijvende aanbevelingen te doen ten aanzien van de inrichting van het plangebied, zoals:

- het planten van bomen en struiken voor vogels en vleermuizen verdient aanbeveling. Het beste zijn, ecologisch gezien, inheemse bes- en bloemdragende struiken en planten;

5.5 Vervolgstappen

- De geplande werkzaamheden zijn haalbaar in het kader van de Wet natuurbescherming.
- In alle gevallen dient bij de werkzaamheden rekening te worden gehouden met broedende vogels en de zorgplicht.

Bijlage 1: Geraadpleegde literatuur

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

Provincie Noord-Brabant, Natuurbeheerplan 2016. Versie 1 2016.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Buizerd. Versie 2.0 december 2014.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014. Soortenstandaard Huismus. Versie 2.0 december 2014.

SAB, 2015. Bestemmingsplan Slibbroek 20A. Projectnummer 160194. SAB, Arnhem.

Van der Meijden, R. 2005. Heukels' Flora van Nederland, Wolters Noordhoff, Groningen/Houten.

www.brabant.nl

www.ravon.nl

www.rijksoverheid.nl

www.stowa.nl

www.synbiosys.alterra.nl

www.telmee.nl

www.vogelbescherming.nl

www.zoogdiervereniging.nl