

*Inventarisatie en beoordeling van natuurwaarden
in het kader van natuur- en regelgeving*



Hooge Berkt 29 Bergeijk

Opdrachtgever:

Roland Vereijken

Hof 63

5571 CB Bergeijk

Email rvereijken@jfas.nl

Opdrachtnemer:

Groenpartner Avereest

Heinbaaswijk 10

7701 PA Dedemsvaart

Tel 0654271712

E info@groenpartner-avereest.nl

Website www.groenpartner-avereest.nl

Datum rapport 7 april 2021

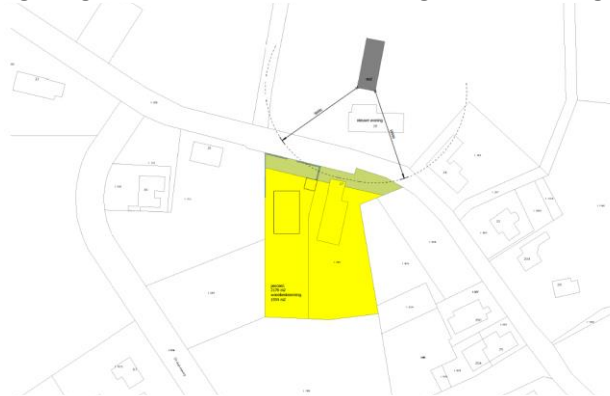
Inhoud

1.1.	Aanleiding.....	4
1.2.	Werkwijze QuickScan	4
2.	Huidige situatie en ontwikkeling	5
2.1	Huidige situatie.....	5
2.2	Voorgenomen ontwikkeling	7
3.	Natuurwetgeving.....	8
3.1.	Natuurbeschermingswet 2017	8
3.2.	Provinciale uitwerking	10
4.	Methode.....	11
4.1.	Bureauonderzoek	11
4.2.	Terreinbezoek.....	11
5.	Onderzoeksresultaten	12
5.1.	Uitkomsten terreinverkenning	12
5.2.	Uitkomsten bureauonderzoek	12
5.3.	Beschermde soorten	14
6.	Conclusie en vervolg.....	16
6.1.	Soortenbescherming	16
6.2.	Consequenties en aanbevelingen	16
6.3.	Afbakening.....	17
Bijlage 1:	Literatuurlijst	18
Bijlage 2:	Natuurloket.....	19
Bijlage 3:	Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	22

Inleiding

1.1. Aanleiding

De initiatiefnemer heeft in verband met toegestane woningbouwontwikkeling, het voornemen een bouwkvael te realiseren ten westen van huisnummer 27 Hooqe Berkt 29 te Bergeijk. Het volgende figuur geeft inzicht in de toekomstige ontwikkeling van het gebied.



Figuur 1.1. Nieuwe situatie

Voor dit voornemen wordt een uitwerkingsplan opgezet. Een onderdeel van dit uitwerkingsplan behelst het inzicht hebben in de aanwezige, eventueel beschermde natuurwaarden. Voorliggende Quicksan Flora en Fauna geeft hiervan inzicht en dient als onderbouwing voor de uitvoerbaarheid van het plan. Ruimtelijke plannen worden beoordeeld op de uitvoerbaarheid in relatie tot actuele natuurwetgeving. Getoetst wordt aan de eisen in de Natuurbeschermingswet 2017. Er mogen geen ontwikkelingen plaatsvinden die vanuit deze wetgeving op onoverkomelijke bezwaren stuiten. De uitwerking van deze nieuwe Natuurbeschermingswet is overgedragen aan provinciale overheden.

1.2. Werkwijze QuickScan

De mogelijke aanwezigheid van beschermde dier- en/of plantensoorten is bepaald met de volgende gegevens:

- een oriënterend veldbezoek door Groenpartner Avereest (Jeroen Lissar) op 30 maart 2021
- vrij beschikbare gegevens van het Natuurloket [www.Natuurloket.nl]
- regionale verspreidingsatlassen
- verspreidingsgegevens van amfibieën, reptielen en vissen [www.ravon.nl]

Het oriënterende veldbezoek is erop gericht te controleren in hoeverre soorten, waarvan op basis van literatuurgegevens wordt aangenomen dat deze aanwezig kunnen zijn, daadwerkelijk in het plangebied voorkomen of in hoeverre het plangebied voldoet aan de eisen die deze soorten aan hun leefomgeving stellen. In Nederland bestaan er rode lijsten voor soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Deze rode lijsten hebben echter geen juridische status. Er wordt wel getoetst aan deze rode lijsten.

Vervolgens is bekeken of er in de wetgeving bepalingen zijn die op basis van de gevonden waarnemingen een beperking opleggen in de gewenste ontwikkelrichting.

2. Huidige situatie en ontwikkeling

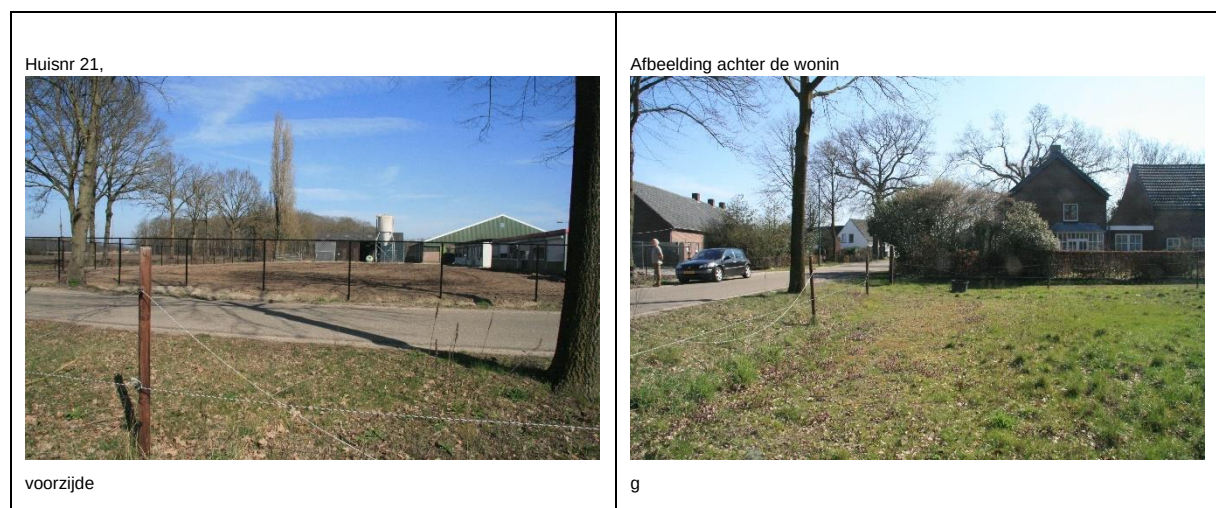
2.1 Huidige situatie

De locatie aan de Hooge Berkt 29 is op dit moment een weiland met een kavelgrote van 2.176m². Het gaat om de kavel nr 1554 (2176 m²). De kavel is omzoomd met een landschappelijke beplanting vnl eik. In figuur 2.1. is de huidige inrichting van het terrein weergegeven.



Figuur 2.1. Huidige situatie

Onderstaande foto's geven een impressie van de locatie waar het om gaat. Figuur 2.2. geeft ook de huidige inrichting van het terrein weer.



Voorkant uitzicht op nr 28



Hooge Berkt



Randbeplanting aan
de westzijde

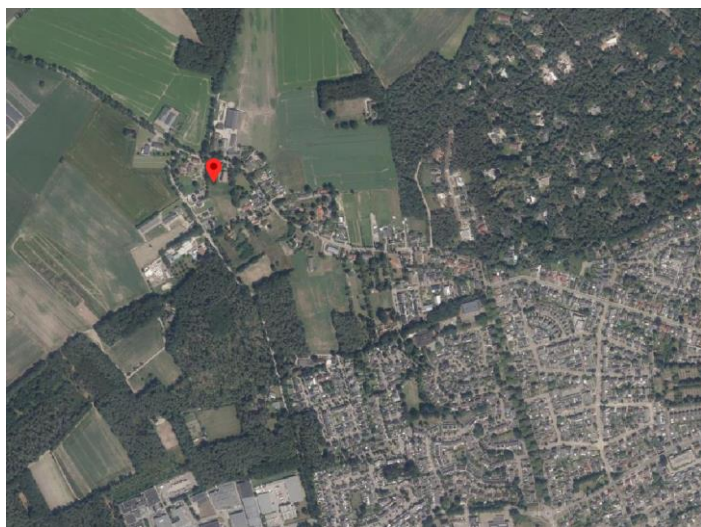


achterzijde





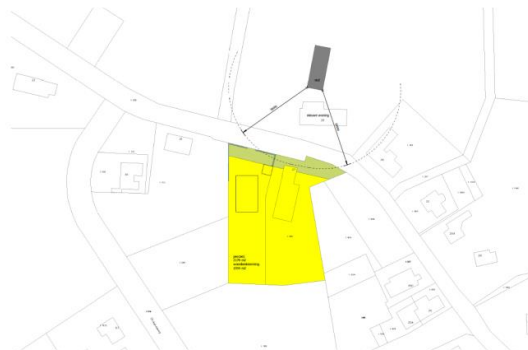
Weiland met buntgras



Figuur 2.2. Huidige inrichting van het terrein

2.2 Voorgenomen ontwikkeling

In opdracht van de initiatiefnemer is er een Quicksan Flora en Fauna uitgevoerd op de locatie aan de Hooge Berkt 29. De huidige agrarische bestemming wordt dan aangepast naar een woonbestemming met een bouwkvavelgrote van 1934 m². Het plan past in de beleidsnotitie van “Woongebieden oost en west Bergeijk”. Op dit moment is het een weiland die door de overburen van nr 28 gebruikt wordt om in het groeiseizoen paarden te laten grazen.



Figuur 2.3. nieuwe situatie

3. Natuurwetgeving

3.1. Natuurbeschermingswet 2017

De Flora- en Faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Boswet zijn per 1 januari 2017 opgegaan in de nieuwe wet Natuurbescherming. De Wet natuurbescherming kent drie aparte beschermingsregimes, één voor

- Soorten van de Vogelrichtlijn
- Soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en
- Andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd dienen te worden.

Elk beschermingsregime kent zijn eigen bepalingen en vereisten.

Natura 2000-gebieden

In Nederland hebben meerdere natuurgebieden een beschermde status als 'Natura 2000'- gebied. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa en bestaat uit gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn. Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen, waarbij de kern van de bescherming is dat de instandhoudingsdoelen niet in gevaar mogen worden gebracht. Regels omtrent de Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2. In de Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van:

- De leefgebieden voor vogelsoorten, voor zover nodig ter uitvoering van de vogelrichtlijn, of
- De natuurlijke Habitats en de Habitats van soorten, voor zover nodig ter uitvoering van de Habitatrichtlijn.

Gedeputeerde Staten moeten ervoor zorgdragen dat in hun provincie voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan wordt opgesteld.

Soorten en Zorgplicht

Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming regelt de bescherming van soorten:

- §3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn,
- §3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn,
- §3.3. Beschermingsregime andere soorten

Of dier- of plantensoorten wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe omgeving. Iedereen dient hiervoor voldoende zorg in acht te nemen. De Wet Natuurbescherming gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan en daarom is de zorgplicht in de wet opgenomen. Naar redelijkheid moeten nadelige effecten voorkomen of beperkt worden of ongedaan gemaakt kunnen worden.

Onder de Wet Natuurbescherming vallen alle vogels die van nature in het wild voorkomen op het grondgebied van de Europese Unie. Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd. Van deze bepalingen mag onder voorwaarden worden afgeweken.

Vogels die gekweekt of gehouden vallen of nakomelingen van gedomesticeerde vogels, vallen niet onder deze bescherming. Exoten die ontsnapt zijn en zich in het wild hebben kunnen voortplanten zijn geen beschermde diersoort maar vallen wel onder de algehele zorgplicht.

De verbodsbepalingen voor vogels en habitatrichtlijnsoorten in de Wet Natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de gelijknamige richtlijnen. Zie hiervoor bijgaande tabel die inzicht biedt in de relatie van de beschermingsregimes en de Wet Natuurbescherming (Wn).

Tabel 3.1. Verband beschermingsregimes soorten Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en beschermingsrichtlijn andere soorten in relatie tot de Wet Natuurbescherming (Wn).

	Beschermingsregime soorten		
	Vogelrichtlijn § 3.1	Habitatrichtlijn § 3.2.	Andere soorten §3.3
	Wn	Wn	Wn
Vangen, doden	Art 3.1 lid 1: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.5 lid 1: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Beschadigen, vernielen	Art 3.1 lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Verstoring	Art 3.1 lid 4 en 5: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	n.v.t.	n.v.t.
Plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen	n.v.t.	Art 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Natuurwet Nederland / Ecologische hoofdstructuur

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden, in de wet bekend als de Ecologische hoofdstructuur (EHS). Doel is dat natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarische gebied verbonden worden. Hiermee is het Natuurnetwerk te beschouwen als de kern van het Nederlandse natuurbeleid. Provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en ontwikkeling van deze gebieden. In of in de directe nabijheid van de NNN/EHS geldt het 'nee, tenzij'- principe. Hiermee wordt bedoeld dat er geen ontwikkelingen worden toegestaan als deze de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten. Als er bij ontwikkelingen mogelijk effecten denkbaar zijn, is een NNN/EHS-toetsing raadzaam en soms noodzakelijk.

Rode Lijst

Rode lijsten vestigen de aandacht op planten- en diersoorten die bedreigd worden of al verdwenen zijn. Een Rode Lijst geeft een opsomming van soorten die in een bepaald gebied in de problemen zitten. Nederland heeft een eigen Rode Lijst. De Rode Lijsten bevatten een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Sinds november 2012 wordt de lijst in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken opgesteld. In oktober 2015 zijn nieuwe Rode Lijsten voor korstmossen, mossen, vaatplanten, libellen, sprinkhanen en krekels, en voor vissen opgesteld. De bescherming is vanaf 1 januari 2016 van kracht. Voor opname op de Rode Lijsten zijn twee criteria gehanteerd: zeldzaamheid en de trend in het verloop van de talrijkheid.

Rode lijsten hebben geen juridische status. Plaatsing op de Rode Lijst betekent dus niet dat de soort beschermd is. De Rode Lijsten hebben een belangrijke signaalfunctie. Immers, vermelding op een

Rode Lijst geeft een indicatie over hoe het met een soort gaat, het is geen indicatie over de zeldzaamheid. Binnen deze rapportage wordt alleen ingegaan op soorten die beschermd zijn en worden de Rode Lijst-soorten niet aangehaald.

3.2. Provinciale uitwerking

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Op de dag dat de Wet Natuurbescherming in werking treedt, treedt ook de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant in werking. Deze verordening is de provinciale vertaling van de Wet Natuurbescherming voor de provincie Noord-Brabant.

Voor de agrarische activiteiten in de directe omgeving van een Natura 2000 gebied geldt een vergunningplicht. Deze activiteiten mogen de kwaliteit van de natuurlijke Habitats en de Habitats van soorten in een Natura 2000-gebied niet verslechteren of verstoren. Er is een uitzondering voor 'bestaand gebruik'. Op grond van de Wet Natuurbeheer zijn Provinciale Staten bevoegd bij verordening categorieën van projecten en andere handelingen aan te wijzen waarvoor het verbod, bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, niet van toepassing is.

In deze verordening is in §2 ingegaan op het beschermingsregime van soorten als bedoeld in de Wet Natuurbescherming in de artikelen in hoofdstuk 3. In artikel 2.2. van de provinciale verordening wordt het toegestaan de soorten, als benoemd in bijlage bij de verordening, te vangen en de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen (bijlage 3 bij dit rapport). De vrijstelling die onder de Flora- en Faunawet gold voor de bescherming van vogels, hun eieren en niet vliegvlugge jongen tegen landbouwwerkzaamheden en vee, is in de provinciale verordening beleidsneutraal overgenomen. Dit geldt tevens voor de vrijstelling voor het vangen en overzetten van beschermde amfibieën langs wegen. Voor ganzen en smienten mogen de rust- en foerageergebieden niet worden verstoord. Voor schadeveroorzakende soorten geldt onder voorwaarden een vrijstelling.

4. Methode

Allereerst wordt weergegeven op basis waarvan getoetst wordt. Vervolgens wordt aangegeven wat de resultaten van de toetsing zijn. De aanwezige natuurwaarden zijn in beeld gebracht op basis van een bestaande inventarisatiegegevens en verkennend veldbezoek.

4.1. Bureauonderzoek

Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van landelijke, provinciale en, indien beschikbaar, regionale verspreidingsinformatie. Uit de landelijke verspreidingsinformatie uit atlassen, die deels gedateerd is, moet blijken of nabij de locaties in het verleden strikt beschermde soorten zijn aangetroffen. Exacte locaties of datering van de waarnemingen zijn daarbij veelal niet bekend. Deze gegevens hebben vaak betrekking op atlasblokken (5x5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom veelal betrekking op de regio en specifiek op het plangebied. Daarnaast is gebruik gemaakt van enkele natuuronderzoeken uit de omgeving van het plangebied. De bijgevoegde literatuurlijst geeft de geraadpleegde bronnen.

Bij het opstellen van de QuickScan Flora en Fauna is gebruik gemaakt van bestaande atlasgegevens uit de Atlas van Nederlandse Zoogdieren, Atlas van de Nederlandse vleermuizen (Limpens, et al, 1997) en diverse websites die informatie verschaffen over de verspreiding van soorten. Het gaat om de websites van de provincie Noord-Brabant, de gemeente Bergeijk, het Brabants Landschap, het Groenloket en het Natuurloket. Deze bronnen vermelden soortgegevens uurhokken (5 bij 5 kilometer). Dit betekent tevens dat het om globale gegevens gaat.

4.2. Terreinbezoek

Op basis van een eenmalig veldbezoek is de geschiktheid van het plangebied voor de verwachte soorten en/of soortgroepen beoordeeld. Het veldbezoek is op 30 maart 2021 door Jeroen Lisser van Groenpartner Avereest uitgevoerd. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten genoteerd. Er zijn geen bijzonderheden aangetroffen.

5. Onderzoekresultaten

5.1. Uitkomsten terreinverkenning

In maart 2021 is het plangebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid voor de verschillende soortengroepen te beoordelen. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie; het laagfrequent veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en Habitats op basis van enkele momentopnamen.

Bezocht is de locatie aan de Hooge Berkt 29 en het omliggende terrein. Ook is de omgeving bij de inventarisatie betrokken.

Het terrein ligt niet in de buurt van een bestaand NNB, voorheen EHS-gebied.

Op het terrein zijn geen bijzondere soorten waargenomen. De soorten die zijn aangegeven in het kilometerhok 151-370 zijn bij het veldbezoek niet waargenomen. Ook zijn er geen sporen van winterverblijven gevonden. Er is specifiek gezocht naar winterverblijven van vleermuizen en uilen. Deze zijn niet aangetroffen. Verder is er gezocht naar sporen en uitwerpselen van andere soorten dieren. Deze zijn ook niet aangetroffen.

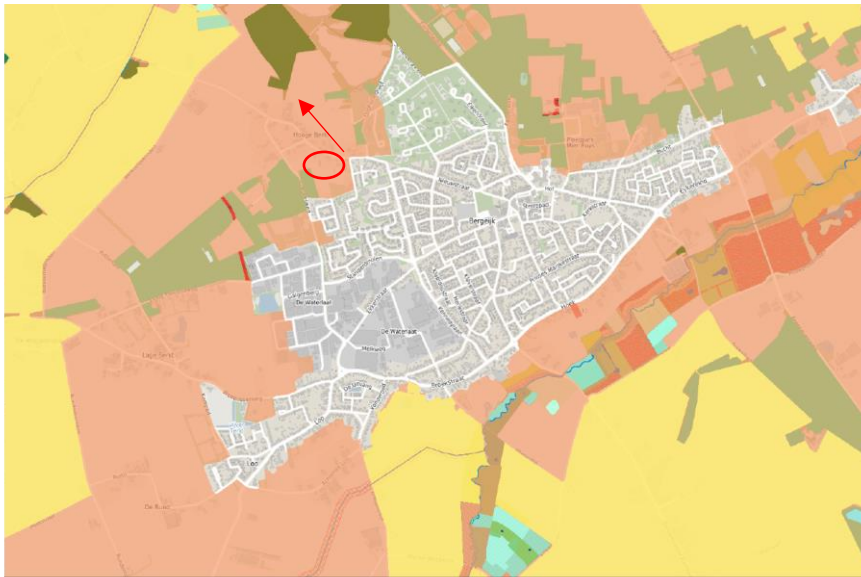
5.2. Uitkomsten bureauonderzoek

Natuurloket

Het Natuurloket geeft aan dat in het kilometerhok waarbinnen het plangebied en zijn invloedsgebied is gelegen (151-370), geen strikt beschermde soorten zijn waargenomen (bijlage 2).

Planologische gebiedsbescherming

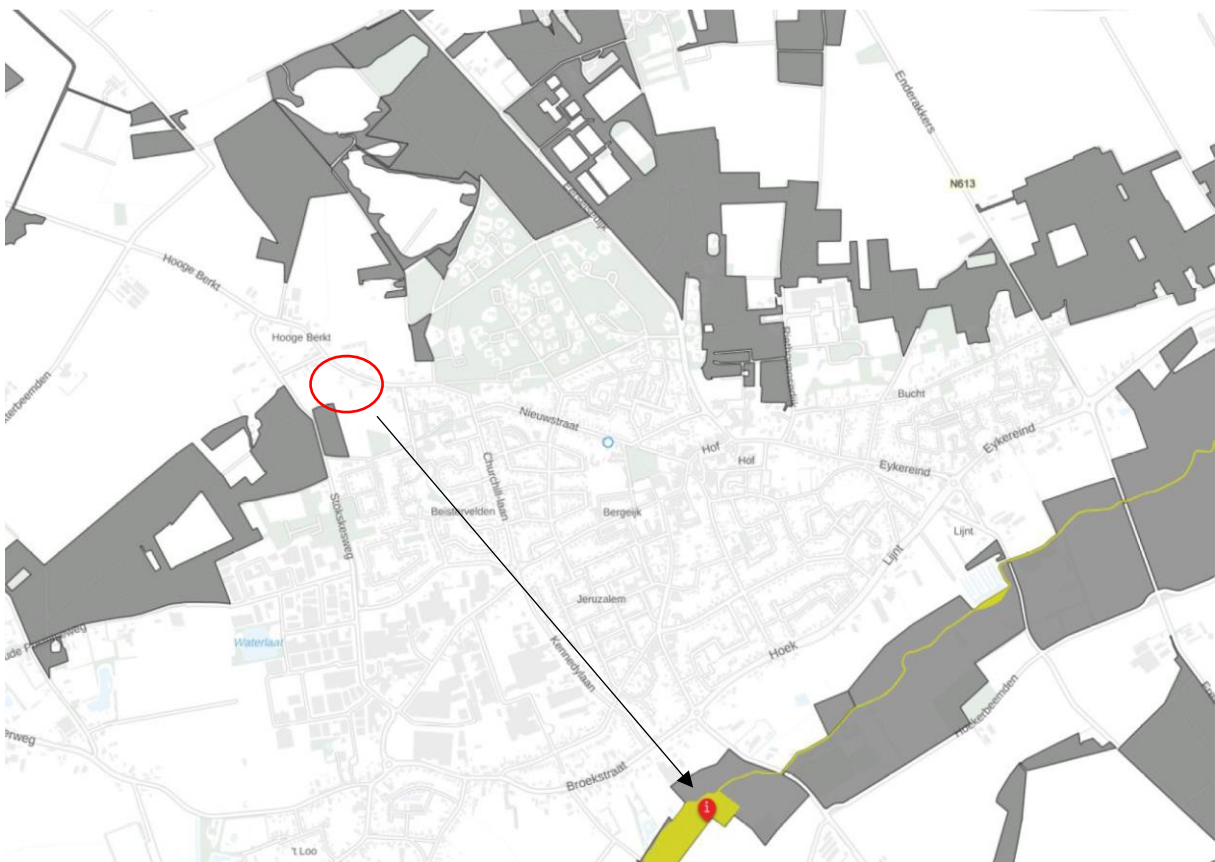
Het omliggende gebied valt binnen de door de provincie Noord-Brabant aangewezen bestaande en nieuwe natuurgebieden van de NNB/EHS (zie uitsnede figuur 5.1). Het plangebied ligt op een afstand van 300 meter hemelsbreed van het NNB-gebied.



Figuur 5.1. Uitsnede kaart Verordening Ruimte, het plangebied is hierin globaal met rode pijl aangegeven. NNB rijksdeel en provinciaal deel (voorheen EHS), Rijk of provincie: NNB Provinciaal deel, Natuur Netwerk Brabant (planologische bescherming), Klasse: Natuur Netwerk Brabant, Bestaande en nieuwe natuur (NNB)

Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebied

De volgende figuur geeft inzicht in de ligging ten opzichte van Natura-2000-gebieden. De afstand tot het Leenderbos (Natura 2000-gebied) bedraagt 2 km Natura hemelsbreed.



figuur 5.2 Plangebied en omgeving met relevante natuurgebieden (bron: www.atlasleefomgeving.nl/kaarten)

Afstand 2 km

Uit figuur 5.2 kan worden afgeleid dat het plangebied niet in een Natura 2000-gebied of de EHS (NNB) is gelegen.

De meest nabijgelegen natuurgebieden, behorende tot het Natuurnetwerk Brabant, zijn buiten de bebouwde kom op een afstand van circa 100 meter gelegen. Dit betreft het bosgebied "Bergerheide" met daarin o.a. grafheuvels, een sportpark en een camping. Op circa 750 meter afstand ten zuidoosten van het plangebied is voorts de waterloop Keersop met bijbehorend beekdal gelegen. Deze waterloop maakt onderdeel uit van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied genaamd "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux". Dit natuurgebied ligt verdeeld over de gemeenten Bergeijk, Cranendonck, Eersel, Eindhoven, Waalre, Geldrop-Mierlo, Valkenswaard, Heeze-Leende en Veldhoven en heeft een totale oppervlakte van circa 4.356 hectare.

Het Leenderbos en Groote Heide vormen een zeer uitgestrekt natuurgebied op een aaneengesloten zandrug tussen Eindhoven en het Belgische Achel. Het bestaat uit naaldbossen en heidevelden, doorsneden door enkele beekdalen. Het gebied is onderdeel van het Kempische landschap dat gekenmerkt wordt door hoogteverschillen die tijdens de laatste ijstijd zijn ontstaan door dekzandafzettingen. Het gebied bestaat uit de deelgebieden Leenderbos, Groote Heide, de Malpie en De Plateaux. Op drie plaatsen in het Natura 2000-gebied zijn uitgestrekte heidevelden bewaard gebleven. In het Leenderbos is bijvoorbeeld ook opzettelijk een aantal vennen met aangrenzend heidegebied gespaard voor het landschappelijk effect.

De habitatsoorten in zowel het Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux" als de nabijgelegen NNB-gebieden betreffen onder andere vogels, watergebonden dieren en planten die niet verstoord zullen worden door de realisatie van het planvoornemen.

In figuur 5.2. op pagina 16, overgenomen uit de kaart van Natuurnetwerk Brabant is wederom het plangebied omcirkeld. Uit deze figuur blijkt dat het plangebied niet in een beschermd gebied ligt.

Effecten beschermde gebieden

Het plangebied ligt buiten de begrenzing van het Natuurnetwerk Brabant (NNB). De provincie Noord-Brabant hanteert geen externe werking als het gaat om NNB. Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied is met circa 2 km op relatief korte afstand gelegen. De ingreep is echter zeer beperkt van aard, aangezien het een herontwikkelingslocatie in het centrum van Bergeijk betreft waarbij de bestemming erf wordt omgezet naar een woonbestemming. Een significant negatief effect is hierdoor niet te verwachten.

5.3. Beschermde soorten

Amfibieën, reptielen en vissen

Op de bezochte locatie worden alleen algemeen voorkomende soorten als bruine kikker, gewone pad en bastaardkikker verwacht. In de winterperiode zijn er geen waarnemingen geweest van sporen van amfibieën. Er zullen zeker wel enkele amfibieën aanwezig tussen de wortels van de bomen en de beplanting. Geschikte biotopen voor strikt beschermde amfibieën zijn niet aanwezig op de bezochte locatie. Gezien het ontbreken van geschikte biotopen en de ligging te midden van woonhuizen, worden geen reptielen ter plaatse verwacht. Vissen komen niet voor op de locaties.

Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden

Beschermde dagvlinders en libellen zijn gebonden aan specifieke biotopen als (natte) heide, vennen, schraalgraslanden, hoogvenen en laagvenen. Deze biotopen ontbreken op de locatie. Alleen zeer algemeen voorkomende en niet beschermde soorten dagvlinders en libellen kunnen voorkomen ter plaatse van de locatie. Beschermde overige ongewervelden (kevers, slakken, mieren) worden wegens het ontbreken van hiervoor geschikte biotopen evenmin verwacht op de locatie.

Zoogdieren

In het plangebied is er gelet op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdiersoorten. Er zijn geen loopsporen en keutels van konijnen waargenomen. Behalve konijnen kunnen enkele diersoorten als mol, veldmuis en bosspitsmuis, op enige wijze in het gebied voorkomen.

Tijdens het veldbezoek is tevens is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen (holle bomen). In het plangebied zijn in het geheel geen holle bomen waargenomen. Het plangebied is verder gezien de beperkte omvang, de omvangrijke verhardingen en het ontbreken van lijnstructuren, verwaarloosbaar als onderdeel van een foerageergebied of vliegroute van vleermuizen.

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van beschermde grondgebonden soorten in de omgeving, zoals eekhoorn, niet uit te sluiten. Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen worden geen beschermde soorten in het plangebied verwacht. Binnen het onderzoeksgebied is hooguit een enkele vaste verblijfplaats van een laag beschermde zoogdiersoort als huisspitsmuis, bosmuis of rosse woelmuis aanwezig. Een geschikt biotoop is vooral buiten de planlocatie te vinden.

De boommarter komt hoofdzakelijk in bebost gebied met een voorkeur voor naaldbos of gemengd bos voor; soms ook in meer open terrein, mits voldoende bosjes en lijnvormige elementen als heggen en houtwallen aanwezig zijn. Het is een erg schuwe soort. Op basis van de huidige biotoop (gecultiveerde, verspreide bomen) en de aard van het omliggende landschap (woonwijk) is het voorkomen van de boommarter niet te verwachten binnen het plangebied.

Vogels

Omdat dit een QuickScan betreft, is geen volledige broedvogelinventarisatie uitgevoerd. Op basis van het uitgevoerde veldbezoek in combinatie met de terreingesteldheid, bekende verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen en internet) en expert judgement is echter wel een goede uitspraak te doen over de te verwachten soorten.

Nesten

De Wet natuurbescherming verbiedt het vernietigen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels. Vogelnesten van jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet in het plangebied aangetroffen en worden vanwege het ontbreken van geschikte nestellocaties in de aanwezige bomen ook niet verwacht.

Overige soorten

Gezien de terreingesteldheid zijn nauwelijks broedvogels te verwachten, mogelijk dat vink en merel in de aanwezige bomen broeden. Het plangebied fungeert vooral als foerageergebied van in de omgeving broedende vogels. Werkzaamheden die broedbiotopen van vogels verstoren of beschadigen dienen buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels te worden gestart. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Voor de meeste te verwachten soorten kan de periode tussen half maart en eind juli worden aangehouden als broedseizoen. De broedperiode verschilt per soort en soms ook per jaar.

Voorkomen van beschermde soorten

In het kader van 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. Tijdens het veldbezoek aan het plangebied zijn in het geheel geen beschermde of bedreigde plantensoorten waargenomen. De begroeiing rond het terrein van het plangebied bestaat

voornamelijk uit verharding en gebouwen. Op basis van de resultaten uit het veldbezoek is het voorkomen van beschermde of bedreigde soorten in het plangebied redelijkerwijs uit te sluiten. In de planvorming hoeft daarom geen rekening gehouden te worden met beschermde plantensoorten.

5.4 Conclusie en vervolg

Het plangebied grenst (300 m) bos dat onderdeel is van de NNB. Op basis van deze QuickScan wordt echter geconcludeerd dat er geen nader onderzoek naar soorten / soortgroepen hoeft te worden uitgevoerd. Er hoeft daarom geen ontheffing te worden aangevraagd en er hoeft niet meer getoetst te worden.

5.5. Soortenbescherming

In het kader van de Wet Natuurbescherming dient te worden nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dieren opzettelijk worden verontrust. De beoogde ontwikkelingen kennen geen biotoopverlies of slechts een beperkte tijdelijke verstoring (indirect biotoopverlies).

Invloeden die leiden tot een verminderde geschiktheid van het plangebied als bijvoorbeeld foerageergebied zijn niet ontheffing plichtig, tenzij het een zodanig belang betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook de vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten niet langer kunnen functioneren. Door de groundbewerking en de nieuwbouw, zullen eventueel aanwezige soorten slechts beperkt negatieve effecten ondervinden van de ingreep. Voor de meeste soorten is dit tijdelijk van aard. In de toekomst zal het plangebied grotendeels weer en waarschijnlijk ook meer geschikt zijn als leefgebied.

5.6. Consequenties en aanbevelingen

Deze verkennende QuickScan, op basis van een eenmalig veldbezoek en literatuuronderzoek, heeft aangetoond dat effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten nagenoeg geheel zijn uit te sluiten. Er is daarom geen aanleiding voor een nader onderzoek.

Verder is een tweetal algemene voorwaarden vanuit de wetgeving altijd van toepassing:

- In het broedseizoen van vogels (half maart tot half juli) mogen de vegetatie, bosjes en opstallen in het plangebied niet worden verwijderd. Werkzaamheden tijdens deze periode zouden leiden tot directe verstoring van broedvogels en het broedsucces. Alle vogels zijn beschermd. Er is hiervoor geen vrijstelling te verkrijgen.
- Op basis van de in de Wet Natuurbescherming opgenomen zorgplicht dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met dan aanwezige planten en dieren. Zo dienen maatregelen te worden getroffen om bijvoorbeeld verstoring tot een minimum te beperken. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood. Dit kan door:
 - o Voortijdig maaien van het plangebied zodat dieren de mogelijkheid hebben weg te trekken;
 - o Het beperken van verlichting tijdens de avonduren in zomer, voorjaar en herfst voor vleermuizen en andere nachtdieren;
 - o Het slopen en rooien starten buiten het voortplantings- en het winter(slaap)seizoen.

5.7. Afbakening

De initiatiefnemer, respectievelijk opdrachtgever, is verantwoordelijk voor het gebruik van de rapportage. Groenpartner Avereest aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor de inhoud, interpretaties of conclusies indien gebruik wordt gemaakt van deelaspecten uit deze rapportage zonder verwijzingen naar dit rapport. Tevens aanvaardt Groenpartner Avereest geen aansprakelijkheid voor kosten en vertragingen die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora of fauna.

Bijlage 1: Literatuurlijst

ANWB Vogelgids van Europa

P.J. Grant, K. Mullarney, L. Svensson, D. Zetterström, 2019

Tirion Uitgevers BV, Baarn. ISBN 978-90-18-02092-7

De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera. Hesperioidea, Papilionoidea). Nederlandse Fauna deel 7,

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay., I. Wynhoff en De Vlinderstichting, 2006]

Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij en European Invertebrate Survey “ Nederland, Leiden. ISBN 90-5011-227-7.

Veldgids Europese zoogdieren.

J.P. Bekker, A van Diepenbeek, P. Twisk 2010

KNNV Uitgeverij, Zeist. ISBN 9789050112604

Websites:

www.atlas.brabant.nl

www.Bergeijk.nl

www.brabant.nl en het groenloket Brabant op de website van de provincie

www.brabantslandschap.nl

www.natuurloket.nl

www.noord-brabant.maps.argis.com

www.ravon.nl

www.waarneming.nl

www.vogelbescherming.nl

www.wetten.overheid.nl

www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 2: Natuurloket

Nationale Databank Flora en Fauna

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF



Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bosbeekjuffer	Libellen		0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren		0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren		0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibieën		1 - 5 km
Beekprik	Vissen		1 - 5 km
Beekrombout	Libellen		1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
bruine eikenpage	Dagvlinders		1 - 5 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Drijvende waterweegbree	Vaatplanten	wnb-hrl	1 - 5 km
Egel	Zoogdieren		1 - 5 km
gentiaanblauwtje	Dagvlinders		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Konijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Ondergrondse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	1 - 5 km
veldparelmoervlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten		1 - 5 km
Wild zwijn	Zoogdieren		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Bosvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Damhert	Zoogdieren		5 - 10 km
Franjestaart	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Gaffellibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Gevlekte glanslibel	Libellen		5 - 10 km
Gewone bronlibel	Libellen		5 - 10 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
grote weerschijnvlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Hazelworm	Reptielen		5 - 10 km
iepenpage	Dagvlinders		5 - 10 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		5 - 10 km
Kempense heidelibel	Libellen		5 - 10 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		5 - 10 km
Kluwenklokje	Vaatplanten		5 - 10 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Muurbloem	Vaatplanten		5 - 10 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Rugstreeppad	Amfibieën	wnb-hrl	5 - 10 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	5 - 10 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	5 - 10 km
Vermiljoenkever	Geleedpotigen	wnb-hrl	5 - 10 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren		5 - 10 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km
Wezel	Zoogdieren		5 - 10 km
Wolf	Zoogdieren	wnb-hrl	5 - 10 km

Bijlage 3. Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Bijlage 3 behorende bij de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Soorten als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder a

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (OUDE NAAM: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker (of bastaardkikker)	<i>Rana esculenta</i>
Zoogdieren	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Wild zwijn	<i>Sus scrofa</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>