

Quickscan Natuurtoets

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



Weebosserweg 52 Bergeijk

Datum 15 oktober 2019

Opdrachtgever:
G Lemmens
Weebosserweg 52
5571 LN Bergeijk

Opdrachtnemer:
Groenpartner Avereest
Heinbaaswijk 10
7701 PA Dedemsvaart
Tel 0654271712
E info@groenpartner-avereest.nl
Website www.groenpartner-avereest.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	<i>Aanleiding Quicksan Flora en Fauna.</i>	4
1.1	<i>Ontwikkeling bouwkaavel.</i>	4
1.2	<i>Wet Natuurbescherming (WN).</i>	4
1.3	<i>Werkwijze quickscan.</i>	5
2.	<i>bouwblok.</i>	6
2.1	<i>Huidige situatie.</i>	6
2.2	<i>Toekomstige situatie.</i>	7
3.	<i>Toetsing.</i>	7
3.1	<i>Onderzoeksmethodiek</i>	7
3.2	<i>Beschermde gebieden.</i>	7
3.3	<i>Voorkomen van beschermde soorten.</i>	9
3.4	<i>Zoogdieren.</i>	9
3.5	<i>Vogels.</i>	10
3.6	<i>Amfibieën, reptielen en vissen.</i>	10
3.7	<i>Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden.</i>	10
4.	<i>Conclusie.</i>	12
4.1	<i>Soortenbescherming.</i>	12
4.2	<i>Consequenties en aanbevelingen.</i>	12
4.3	<i>Afbakening.</i>	13
	<i>LITERATUURLIJST</i>	14
	<i>Bijlage 1 Natuurbeschermingswet.</i>	15
	<i>Bijlage 2 natuurloket.</i>	17

1. AANLEIDING QUICKSCAN FLORA EN FAUNA.

1.1 Ontwikkeling bouwkaavel.

Op de locatie Weebosserweg 52 in Bergeijk wordt in het kader van de regeling Ruimte voor Ruimte een bouwkaavel gecreeerd. Het beoogde doel is de bouw van een woning. Het terrein wordt volledig landschappelijk ingericht met een boomgaard en diverse hagen. Ook is in de inventarisatie een oude woning meegenomen (zie kaartje 1c)

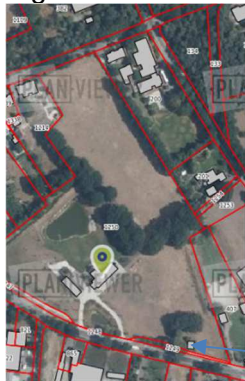
In het kader van de voorgenomen ontwikkeling dient er een toetsing aan de Wet natuurbescherming te worden uitgevoerd. Groenpartner Avereest heeft deze toetsing uitgevoerd in opdracht van de eigenaar. De resultaten van deze toetsing staan in deze rapportage beschreven.

In de figuren 1a en 1b is de ligging van deze locatie weergegeven.

Figuren 1 en 1b: ligging van de locatie Weebosserweg 52, Bergeijk



Figuur 1c



Bron: kadastrakaart

1.2 Wet Natuurbescherming (WN).

Elke ruimtelijke ontwikkeling of inrichting dient te worden getoetst aan de WN. Deze wet voorziet in de bescherming van een aantal inheemse planten- en diersoorten en gaat hierbij uit van het 'nee, tenzij'-beginsel. De zorgplicht staat centraal en houdt in dat iedereen 'voldoende zorg' in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. De WN hanteert een driedeling in beschermingscategorieën:

1. Tabel 1-soorten: de meest algemene soorten waarvoor een vrijstellingsregeling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Dit betekent dat voor deze soorten geen ontheffing hoeft te worden aangevraagd.
2. Tabel 2-soorten: een tussencategorie, de resterende beschermde soorten. Hiervoor geldt een vrijstelling wanneer wordt gehandeld volgens een goedgekeurde gedragscode. In andere gevallen kan voor deze soorten een ontheffing noodzakelijk zijn.
3. Tabel 3-soorten: strikt beschermde soorten: de Habitatrichtlijnsoorten en een selectie van de zwaardere categorieën van de Rode Lijst.

Vogels nemen in de WN een bijzondere positie in. Vogels worden tijdens het broedseizoen beschermd door de WN. Voor het aantasten van broedende vogels geldt een zware toets vergelijkbaar met tabel 3 soorten. Daarnaast zijn voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd (mits niet definitief verlaten). Voor een nadere toelichting op de WN wordt verwezen naar bijlage 1.

1.3 Werkwijze quickscan.

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

- een oriënterend veldbezoek door Groenpartner Avereest (Jeroen Lisser) op 11 oktober 2019
- vrij beschikbare gegevens van het Natuurloket [www.Natuurloket.nl]
- regionale verspreidingsatlassen
- verspreidingsgegevens van amfibieën, reptielen en vissen [www.ravon.nl]

Het oriënterende veldbezoek was erop gericht te controleren in hoeverre soorten, waarvan op basis van literatuurgegevens wordt aangenomen dat deze aanwezig kunnen zijn, daadwerkelijk in het plangebied voorkwamen of in hoeverre het plangebied voldoet aan de eisen die deze soorten aan hun leefomgeving stellen.

2. BOUWBLOK

2.1 Huidige situatie.

Op de huidige locatie vinden we nu een aantal eiken bomen en een perceel weiland met randbeplanting. De bomen zijn in een redelijke staat. Onderstaande 6 foto's geven een impressie van de locatie waar het om gaat.

Impressie perceel

	
Randbeplanting (blijft gehandhaafd)	Eiken bomen aan de westzijde (blijft gehandhaafd)
	
Bomenrij aan de zuidzijde (blijft gehandhaafd)	Perceel aan de noordzijde
	
Locatie van het bouwblok	Oude woning



2.2 TOEKOMSTIGE SITUATIE.

Er wordt in het bestaande weiland een nieuwe woning gebouwd (zie figuur 2a).



figuur 2 huidige situatie



Figuur 2a: situering nieuwe woning op het erf.

3. TOETSING.

3.1 Onderzoeksmethodiek

Het Natuurloket geeft aan dat in het kilometerhok 150-369 waarbinnen het plangebied en zijn invloedsgebied is gelegen, geen strikt beschermde soorten zijn waargenomen (bijlage 2). Binnen het kilometerhok zijn alleen de planten goed onderzocht. Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is gebruik gemaakt van bestaande atlasgegevens uit de Atlas van Nederlandse Zoogdieren (Broekhuizen et al, 1992), 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. Op 11 oktober 2019 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. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie; het laag frequent veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van de aanwezige soorten en de habitats op basis van enkele momentopnamen.

3.2 Beschermde gebieden.

Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet heeft betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkserwijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en

beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied (of Beschermd Natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, op een aantal vissen, libellen en vlinders, op enkele bijzondere en min of meer zeldzame ongewervelde diersoorten (uit de groepen kevers, mieren, schelp- en schaaldieren) en op een honderdtal vaatplanten. Voor alle soorten geldt een zorgplicht. Dat betekent dat bijvoorbeeld opzettelijke verstoring niet is toegestaan. Bij ruimtelijke ontwikkelingen moet naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit 'tabel 2', de bijlage 1-soorten van het besluit vrijstelling beschermde dieren plantensoorten, de soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn (samen tabel 3) en met alle vogels. Van deze laatste groep is een lijst opgesteld met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn en een lijst met vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen. Met passende maatregelen hoeft er geen aanvraagprocedure voor een ontheffing te worden gedaan. Voor soorten van 'tabel 2' geldt bovendien dat een ontheffing niet nodig is wanneer gewerkt wordt conform een door LNV goedgekeurde gedragscode. Als passende maatregelen niet mogelijk zijn dan dient er een ontheffing aangevraagd te worden op grond van een belang behorende bij het beschermingsregime waaronder de soort beschermd wordt. .

In geen enkele van de plangebieden of in de omgeving daarvan is water aanwezig, wat de aanwezigheid van vissen, alpenwatersalamander, kamsalamander, poelkikker, heikikker en drijvende waterweegbree uitsluit.

Alle plangebieden zijn daarnaast ongeschikt bevonden voor de overige bovengenoemde zwaar beschermde reptielen en amfibieën, omdat deze van heideachtige omstandigheden houden

Provinciaal beleid

Natuurwet Nederland / Ecologische hoofdstructuur

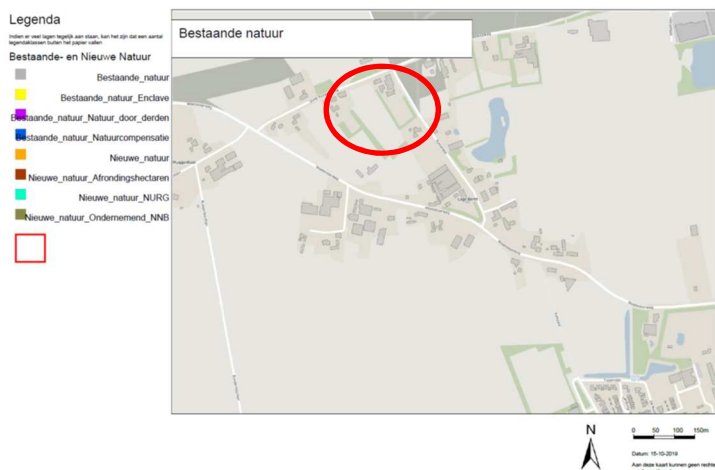
Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden, in de wet bekend als de Ecologische hoofdstructuur (EHS). Doel is dat natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarische gebied verbonden worden. Hiermee is het Natuurnetwerk 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.

Ecologische Hoofdstructuur

In de nabijheid (1 km) van het plangebied ligt een gebied wat deel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het plangebied zelf maakt geen deel uit van de EHS.

Natuurbeschermingswet

Het plangebied ligt ver buiten de invloedssfeer van door de Natuurbeschermingswet beschermde gebieden. Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde gebied, het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', ligt op ongeveer 5 km afstand van het plangebied. Effecten van de voorgenomen ruimtelijk ontwikkeling over deze afstand zijn daarom redelijkerwijs uit te sluiten. De vanuit de Natuurbeschermingswet beschermde beek 'De Keersop', die onderdeel is van het Natura 2000- gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', ligt op 800 meter aan de noordzijde van het plangebied. Effecten van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling op de kwaliteit van de beek zijn over deze afstand redelijkerwijs uit te sluiten. Vanuit het plan hoeft daarom geen rekening gehouden te worden met wettelijke gebiedsbescherming.



figuur 3b Kaart Natuurbeheerkaart provincie Noord Brabant

3.3 Voorkomen van beschermde soorten.

In het kader van de Natuurbeschermingswet 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 aan de zuidzijde van het plangebied bestaat voornamelijk uit eiken, berken en diverse struiken. 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.

3.4 Zoogdieren.

In het plangebied is er gelet op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdiersoorten. Er zijn keutels en sporen van bosmuis waargenomen. Behalve muizen kunnen enkele algemeen beschermde diersoorten van beschermingsniveau 1, als mol, veldmuis en bosspitsmuis, op enige wijze in het gebied voorkomen. Voor deze soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een algemene vrijstelling van de Natuurbeschermingswet.

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van strenger beschermde grondgebonden soorten zoals eekhoorn echter niet uit te sluiten. Eekhoornpopulaties zullen vrijwel zeker voorkomen in en rondom het plangebied.

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 en het ontbreken van lijnstructuren verwaarloosbaar als onderdeel van een foerageergebied of vliegroute van vleermuizen.

Vanwege het ontbreken van geschikte biotopen worden geen zwaarder beschermde soorten in het plangebied verwacht. Binnen het onderzoeksgebied is hooguit een enkele vaste verblijfplaats van een laag beschermde (FFW tabel 1) zoogdiersoort als huisspitsmuis, bosmuis of rosse woelmuis aanwezig. Een geschikt biotoop is vooral buiten de planlocatie te vinden. Bij de voorgestelde ingreep gaat mogelijk een enkel exemplaar en/of een verblijfplaats van deze algemene en laag beschermde (FFW tabel 1) zoogdieren verloren. Voor laag beschermde kleine zoogdieren geldt echter automatisch vrijstelling van artikel 75 van de Natuurbeschermingswet, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze soorten niet aan de orde is.

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 (open, weilanden) is het voorkomen van de boommarter niet te verwachten binnen het plangebied.

3.5 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.

Broedvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen

In augustus 2009 is door het Ministerie van LNV de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' uitgebracht, waarin is aangegeven welke nestplaatsen en hun functionele omgeving jaarrond beschermd zijn. Het betreft in functie zijnde nesten van de ooievaar, boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, wespandief, zwarte wouw, slechtvalk, sperwer, steenuil, kerkuil, oehoe, gierzwaluw, grote gele kwikstaart en huismus. Voor sommige andere soorten geldt dat de nesten jaarrond beschermd zijn als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Als nesten van genoemde soorten worden aangetroffen dient een omgevingscheck te worden uitgevoerd. Een deskundige moet dan vaststellen of er voor de soort een vervangende, potentiële nestlocatie en/of foerageergebied te vinden is in de omgeving. Als dat niet het geval is dient er een alternatieve nestlocatie en/of foerageergebied te worden aangeboden. Indien dat ook niet mogelijk is dient er ontheffing te worden aangevraagd. Tijdens het onderzoek is extra aandacht uitgegaan naar genoemde soorten. Vogelnesten van deze jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet in het plangebied aangetroffen en worden vanwege het ontbreken van geschikte nestlocaties 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. Het is veelal niet mogelijk ontheffing te verkrijgen voor verbodsbepalingen die gelden voor broedvogels. Er mogen daarom geen activiteiten worden ondernomen op locaties waar nesten of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van vogels aanwezig zijn. Werkzaamheden die broedbiotopen van vogels verstoren of beschadigen dienen buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels te worden gestart. In het kader van de Natuurbeschermingswet wordt voor het broedseizoen 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.

Door gefaseerd te werken en de uitvoering op te starten buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels, is het mogelijk verstoring of beschadiging van broedbiotopen van vogels te voorkomen. Indien blijkt dat broedvogels afwezig zijn is het ook mogelijk om binnen de broedperiode van vogels aan te vangen met de werkzaamheden.

3.6 Amfibieën, reptielen en vissen.

Soorten

Op de locaties worden alleen algemeen voorkomende tabel 1-soorten als bruine kikker, gewone pad en bastaardkikker verwacht. Er zullen zeker enkele amfibieën aanwezig tussen de wortels van de bomen en de beplanting. Geschikte biotopen voor strikt beschermde amfibieën zijn niet aanwezig op de locaties. Gezien het ontbreken van geschikte biotopen en de ligging te midden van agrarische cultuurgronden en woonhuizen worden geen reptielen verwacht.

Vissen komen niet voor op de locatie.

Effecten

Voor mogelijke aantasting van tabel 1-soorten als gewone pad, bastaardkikker en bruine kikker geldt een vrijstellingsregeling. Populaties van strikt beschermde amfibieën en reptielen worden niet verwacht op de locatie. Vissen komen niet voor op de locatie.

3.7 Dagvlinders, libellen en overige ongewervelden.

Beschermden 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.

4. CONCLUSIE.

Op ongeveer 5 km van het plangebied ligt het Natura 2000-gebied. 'Leenderbos, Groote Heide en De Plateaux'. Aangezien de ruimtelijke ingrepen op kleine schaal plaatsvinden en vanwege de afstand tot het Natura 2000-gebied, zal er van enige negatieve externe werking op het Natura 2000-gebied geen sprake zijn, want de instandhoudingsdoelen komen door de ruimtelijke ingrepen niet in gevaar. In de nabijheid (1 km) van de plangebieden ligt een gebied wat deel uitmaakt van de EHS. Voor wat betreft de EHS is er alleen bij directe aantasting sprake van vervolgstappen, waaronder compensatie. Er bevindt zich geen EHS binnen het plangebied. Daarnaast zijn vanwege de afstand, de ligging en de kleinschaligheid van de werkzaamheden, de effecten op de EHS nihil. Er is van directe aantasting van de EHS dan ook geen sprake.

Op basis van deze quickscan Natuurbeschermingswet wordt 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.

4.1 Soortenbescherming.

In het kader van de Natuurbeschermingswet 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 beperkte tijdelijke verstoring (indirect biotoopverlies). Invloeden die leiden tot een verminderde geschiktheid van het plangebied als bijvoorbeeld foerageergebied zijn niet ontheffingsplichtig, 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 geschikt zijn als leefgebied.

4.2 Consequenties en aanbevelingen.

Deze verkennende quickscan flora en fauna, op basis van een eenmalig veldbezoek, 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 Natuurbeschermingswet 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 geen vrijstelling te verkrijgen in het kader van de Natuurbeschermingswet voor activiteiten die vogels in hun broedseizoen zou kunnen verstoren.
- op basis van de zorgplicht volgens artikel 2 van de Natuurbeschermingswet 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 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 avonden in zomer, voorjaar en herfst voor vleermuizen en andere nachtdieren;
 - o het slopen en rooien starten buiten het voortplantings- en het winter(slaap)seizoen.

4.3 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.

LITERATUURLIJST

ANWB Vogelgids van Europa

P.J. Grant, K. Mullarney, L. Svensson, D. Zetterström, 2009

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.bergeijk.nl

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

www.brabantslandschap.nl

www.natuurloket.nl

www.ravon.nl

www.waarneming.nl

www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE 1 NATUURBESCHERMINGSWET.

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 voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. 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. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. 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 dat inzicht biedt in de relatie van de beschermingsregimes en de Wet natuurbescherming (Wn).

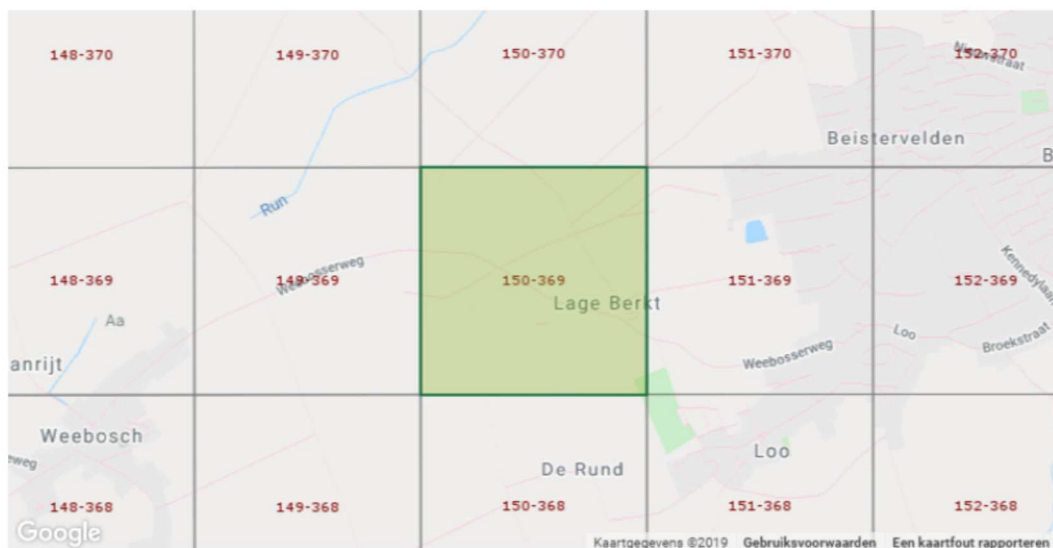
Tabel 3.1. Verband beschermingsregimes soorten Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en beschermingsrichtlijn andere soorten in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wn).

	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.
	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

BIJLAGE 2 NATUURLOKET.

Projectnaam Natuurtoets
Doel inventarisatie
Datum 15-10-2019 14:38
Ordernummer HNL-2019-221
Geselecteerde kilometerhokken
 150-369



150 - 369	vaakvanden	meest	landmuizen	paddestuilen	veermuizen	bruggenmuizen	broekvogels	wildvogels	amfibieën	reptielen	vissen	dagvlinders	macronachtvlinders	micronachtvlinders	duiven	spitsbuis en kruis	andere soorten
Soort 1 (Soortnaam)							1										
Soort 2 (Soortnaam)							2	11									
Soort 3 (Soortnaam)																	
Soort 4 (Soortnaam)																	
Soort 5 (Soortnaam)																	
Soort 6 (Soortnaam)																	
Soort 7 (Soortnaam)																	
Soort 8 (Soortnaam)																	
Soort 9 (Soortnaam)																	
Soort 10 (Soortnaam)																	
Soort 11 (Soortnaam)																	
Soort 12 (Soortnaam)																	
Soort 13 (Soortnaam)																	
Soort 14 (Soortnaam)																	
Soort 15 (Soortnaam)																	
Soort 16 (Soortnaam)																	
Soort 17 (Soortnaam)																	
Soort 18 (Soortnaam)																	
Soort 19 (Soortnaam)																	
Soort 20 (Soortnaam)																	
Soort 21 (Soortnaam)																	
Soort 22 (Soortnaam)																	
Soort 23 (Soortnaam)																	
Soort 24 (Soortnaam)																	
Soort 25 (Soortnaam)																	
Soort 26 (Soortnaam)																	
Soort 27 (Soortnaam)																	
Soort 28 (Soortnaam)																	
Soort 29 (Soortnaam)																	
Soort 30 (Soortnaam)																	
Soort 31 (Soortnaam)																	
Soort 32 (Soortnaam)																	
Soort 33 (Soortnaam)																	
Soort 34 (Soortnaam)																	
Soort 35 (Soortnaam)																	
Soort 36 (Soortnaam)																	
Soort 37 (Soortnaam)																	
Soort 38 (Soortnaam)																	
Soort 39 (Soortnaam)																	
Soort 40 (Soortnaam)																	
Soort 41 (Soortnaam)																	
Soort 42 (Soortnaam)																	
Soort 43 (Soortnaam)																	
Soort 44 (Soortnaam)																	
Soort 45 (Soortnaam)																	
Soort 46 (Soortnaam)																	
Soort 47 (Soortnaam)																	
Soort 48 (Soortnaam)																	
Soort 49 (Soortnaam)																	
Soort 50 (Soortnaam)																	
Soort 51 (Soortnaam)																	
Soort 52 (Soortnaam)																	
Soort 53 (Soortnaam)																	
Soort 54 (Soortnaam)																	
Soort 55 (Soortnaam)																	
Soort 56 (Soortnaam)																	
Soort 57 (Soortnaam)																	
Soort 58 (Soortnaam)																	
Soort 59 (Soortnaam)																	
Soort 60 (Soortnaam)																	
Soort 61 (Soortnaam)																	
Soort 62 (Soortnaam)																	
Soort 63 (Soortnaam)																	
Soort 64 (Soortnaam)																	
Soort 65 (Soortnaam)																	
Soort 66 (Soortnaam)																	
Soort 67 (Soortnaam)																	
Soort 68 (Soortnaam)																	
Soort 69 (Soortnaam)																	
Soort 70 (Soortnaam)																	
Soort 71 (Soortnaam)																	
Soort 72 (Soortnaam)																	
Soort 73 (Soortnaam)																	
Soort 74 (Soortnaam)																	
Soort 75 (Soortnaam)																	
Soort 76 (Soortnaam)																	
Soort 77 (Soortnaam)																	
Soort 78 (Soortnaam)																	
Soort 79 (Soortnaam)																	
Soort 80 (Soortnaam)																	
Soort 81 (Soortnaam)																	
Soort 82 (Soortnaam)																	
Soort 83 (Soortnaam)																	
Soort 84 (Soortnaam)																	
Soort 85 (Soortnaam)																	
Soort 86 (Soortnaam)																	
Soort 87 (Soortnaam)																	
Soort 88 (Soortnaam)																	
Soort 89 (Soortnaam)																	
Soort 90 (Soortnaam)																	
Soort 91 (Soortnaam)																	
Soort 92 (Soortnaam)																	
Soort 93 (Soortnaam)																	
Soort 94 (Soortnaam)																	
Soort 95 (Soortnaam)																	
Soort 96 (Soortnaam)																	
Soort 97 (Soortnaam)																	
Soort 98 (Soortnaam)																	
Soort 99 (Soortnaam)																	
Soort 100 (Soortnaam)																	

