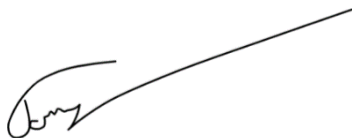


Natuurnetwerk Brabant effectenrapportage aan de Vergaertweg 4 te Heesch

Vakantiepark Zevenbergen

Opdrachtgever: Vakantiepark Zevenbergen
t.a.v. dhr. T. van Bakel
Vergaertweg 4
5384 RS Heesch

Opsteller: Ecologisch adviesbureau Eceau
Ing. T.J.P. den Otter
Datum: 9 mei 2022
Kenmerk: ROC-1V0201002-A



Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Desondanks accepteert Ecologisch adviesbureau Eceau op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke ondernemingen die de opdrachtgever naar aanleiding van onderhavig ecologisch onderzoek uitvoert.

Onderhavige rapportage of delen daarvan mogen niet zonder toestemming van zowel de opdrachtgever en Ecologisch adviesbureau Eceau gebruikt worden door derden of verspreid worden naar derden. Openbaarmaking, kopiëring en elke andere toepassing inbegrepen, het mag enkel gebruikt worden door de ontwikkelaar en de opdrachtgever voor wie het is ontwikkeld.

Inhoudsopgave

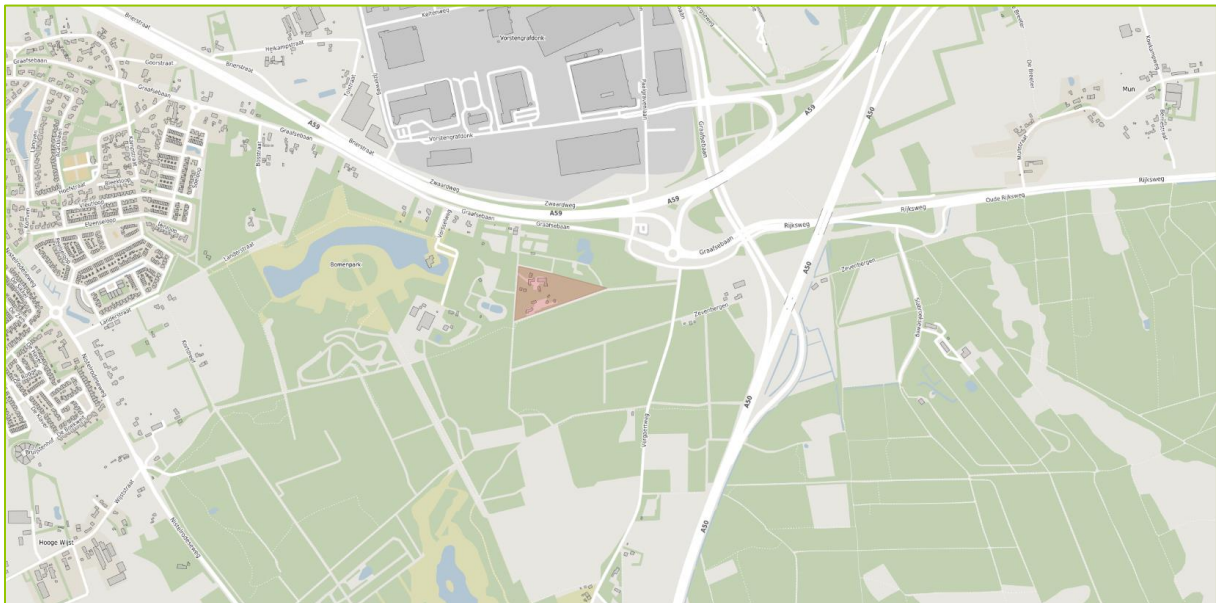
1.	Voornemen en planlocatie	2
2.	Aanleiding.....	3
2.1.	Ingreep.....	3
2.2.	Doel.....	4
3.	Ecologisch onderzoek	5
3.1.	Oriëntatie en locatiebezoek	5
3.2.	Bureau-onderzoek en rapportage	5
3.3.	Ecologische Quicksan.....	5
4.	Effectenbeoordeling.....	7
4.1.	Algemeen.....	7
4.2.	Aspect: Natuurkwaliteit.....	7
4.3.	Aspect: Kwaliteit van water, bodem en lucht	7
4.4.	Aspect: Rust en stilte	8
4.5.	Aspect: Donkerte en openheid.....	8
4.6.	Aspect: Belevingswaarde.....	8
5.	Samenvatting.....	9
6.	Vervolgstappen.....	10
6.1.	Compensatieplan.....	10
6.2.	Maatregelen bij de uitvoering.....	10
	Bronnen	11

1. Voornemen en planlocatie

De initiatiefnemer is voornemens binnen een bestaand vakantiepark 12 extra vakantiebungalows te realiseren. In het kader van de ontwikkeling wordt zo min mogelijk gewijzigd aan de bestaande natuur. De bungalows worden zo veel mogelijk ingepast zodat bomen behouden kunnen blijven; enkele dierenverblijven, hagen en/of andere kunstmatig aangebrachte elementen worden verwijderd voor de ontwikkeling van de bungalows. Bij de aanleg van tuinelementen en inrichting rondom de te realiseren bungalows wordt zo veel mogelijk een natuurlijke situatie als leidraad aangehouden.

De onderzoekslocatie is gelegen ten oosten van Heesch, aan de Vergaertweg 4 te Heesch. Binnen het vakantiepark zijn onder meer bungalows, verblijven van diverse diersoorten, speeltuinen, tennisbaan, siervijver en diverse gebouwen met voorzieningen ten aanzien van het recreanten. De overige inrichting bestaat hoofdzakelijk uit bomen, struiken, hagen en overige beplanting met wandelpaden van grind en/of menggranulaat, tevens is langs de toegangsweg aan de oostzijde parkeergelegenheid aanwezig. De directe omgeving van het vakantiepark bestaat hoofdzakelijk uit bosstructuren met direct aangrenzend aan de noord- en westzijde een (sta)caravanpark en op enkele honderden meters in noordelijke richting de autosnelweg de A59 en op circa 0,5km ten oosten de A50. De zuidelijke en verder gelegen westelijke omgeving bestaat hoofdzakelijk uit bos met enkele heidepercelen en diverse wandelpaden, met ten zuiden daarvan een golfbaan.

In figuur 1 is de ligging schematisch weergegeven.



Figuur 1 Schematische weergave van het plangebied, de rode arcering weergeeft de ligging van het plangebied aan de Vergaertweg 4 te Heesch (kaart: openbasiskaart.nl)

2. Aanleiding

Bij (grote) ruimtelijke ingrepen waarbij het redelijkerwijs aan te nemen is dat beschermde soorten potentieel voorkomen is men verplicht aan te tonen dat de beoogde ontwikkeling niet in strijd is met de Wet natuurbescherming. Op basis van de uitgevoerde ecologische quickscan door Econsultancy kon worden geconcludeerd dat de locatie van de ontwikkeling onderdeel uitmaakte van het Natuurnetwerk Brabant en er dus sprake zou zijn van oppervlakteverlies van het Natuurnetwerk. Hiervoor is aanvullend een effectenonderzoek door Econsultancy opgesteld. Op de kaarten van het Natuurnetwerk Brabant op onder andere kaartbank.brabant.nl en atlasleefomgeving.nl wordt de locatie, op enkele bouwvlakken na, weergegeven als Natuurnetwerk Brabant. Echter is uit communicatie met de provincie Noord-Brabant gebleken dat het gehele vakantiepark geen onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Brabant. Deze wijziging werd in november 2020 gecorrigeerd. Naar aanleiding van de verduidelijking van de contouren van het Natuurnetwerk Brabant is derhalve een gewijzigd ecologisch onderzoek benodigd, omdat er geen sprake meer is van oppervlakteverlies.

Normaliter is voor ruimtelijke ontwikkelingen geen toetsing benodigd wanneer deze buiten het Natuurnetwerk Nederland plaatsvinden. De provincie Noord-Brabant heeft echter een versterkt beschermingsregime omtrent het Natuurnetwerk. Dit is vastgelegd in de Verordening ruimte Noord-Brabant: "Ook wanneer een activiteit of ontwikkeling plaatsvindt buiten het Natuur Netwerk Brabant (NNB) kan dit aantasting geven van de ecologische waarden binnen het NNB. Dit is in ieder geval aan de orde als een ontwikkeling een negatief effect heeft op de waarden van het NNB vanwege geluid, licht of betreding. Deze opsomming is niet uitputtend bedoeld." Dit gaat echter niet op voor uitstoot van schadelijke stoffen als stikstof: "Voor zover er externe effecten optreden vanwege de verspreiding van stoffen door de lucht of water vindt een afweging plaats in het kader van andere wet- en regelgeving. Daarom is dit expliciet in de regels uitgesloten."

Aangezien de locatie direct grenst aan het Natuurnetwerk Brabant is een aanvullende effectenstudie benodigd, ondanks de gecorrigeerde begrenzing van het Natuurnetwerk.

Uitgevoerde onderzoeken:

- Ecologische Quickscan door Econsultancy: "Quickscan Flora en Fauna Vergaertweg 2 te Heesch" (Claessens, 2018);
- Effectenonderzoek Natuurnetwerk Brabant door Econsultancy: "Effectenonderzoek Natuurnetwerk Brabant Vergaertweg 2 te Heesch" (Claessens, 2018).

2.1. Ingreep

De initiatiefnemer is voornemens 12 vakantiebungalows te realiseren, waarbij de wens van de initiatiefnemer is om het boskarakter van de locatie zo veel mogelijk te behouden en de kap van bomen tot een minimum te beperken. Er kan worden gesteld dat de volgende werkzaamheden uitgevoerd zullen worden ten behoeve van de ingreep:

- eventuele kap van enkele bomen
- verwijderen lagere vegetatie
- bouwrijp maken terrein
- aan- en verlegging nutsfaciliteiten
- realisatie nieuwe bebouwing
- herinrichting, bestrating en overige revitalisatiewerkzaamheden aan het terrein

In het kader van de te verrichten werkzaamheden komen overige zaken en effecten tevens aan de orde, waaronder:

- transport (groen)afval
- transport nieuwe materialen
- eventueel plaatsen bouwverlichting
- akoestische, trillings en optische verstoring naar de directe omgeving

2.2. Doel

Als gevolg van het voornemen is het mogelijk dat er een negatief effect optreedt op de wezenlijke kenmerken en waarden van het nabijgelegen Natuurnetwerk Brabant. Middels voorliggende effectenrapportage is een mogelijk effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant onderzocht. De toetsing is gericht op mogelijke (negatieve) effecten op de volgende aspecten:

- Natuurkwaliteit en areaal
- Geomorfologische en aardkundige waarden en processen
- Waterhuishouding
- Kwaliteit van water, bodem en lucht
- Rust en stilte
- Donkerte en openheid
- Landschapsstructuur
- Belevingswaarde

Onderhavige rapportage kan voor de initiatiefnemer als bewijsstuk dienen dat het geadviseerde onderzoek is verricht ten behoeve van de Wet natuurbescherming.

3. Ecologisch onderzoek

Het onderzoek gericht op het Natuurnetwerk Brabant is op te delen in enkele stappen:

- oriëntatie
- locatiebezoek
- bureau-onderzoek
- rapportage

3.1. Oriëntatie en locatiebezoek

Bij de oriëntatie van het onderzoek wordt een eerste indruk verkregen van de locatie middels spreidingsdata van (doel)soorten, luchtfoto's, kaarten en aangeleverde data vanuit de opdrachtgever. Gedurende het locatiebezoek wordt het ontwikkelgebied en de directe omgeving op potentiële verblijfslocaties en functionele onderdelen van leefgebieden gecontroleerd en worden de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk onderzocht. Tevens wordt een momentopname gedaan van de thans aanwezige beschermde soorten, functies en locatiemarkers. Buiten de individuen om wordt voornamelijk gelet op sporen of restanten van de flora en fauna. Voorbeelden hiervan zijn veren, braakballen, prooi-resten, geursporen, holen en uitwerpselen.

Het veldbezoek is uitgevoerd van op 11 november 2020, bij een temperatuur van 11 °C, matige tot zware bewolking, 0-1 Bft. en zonder neerslag.

3.2. Bureau-onderzoek en rapportage

Nadat de locatie bezocht is wordt door middel van het raadplegen van naslagwerken, informatiebronnen, kaartdatabases en andere (externe) hulpmiddelen een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten op het nabijgelegen Natuurnetwerk Brabant aan de hand van de richtlijnen uit de Verordening Ruimte van de provincie Noord-Brabant.

Bij het uitwerken van de rapportage worden de vergaarde data bij de oriëntatie, de vooronderzoeken zoals de quickscan, de aangetroffen zaken tijdens het veldbezoek en de informatie uit het bureau-onderzoek vervolgens samen getoetst. Daaruit volgend wordt duidelijk of bij de uitvoering van de werkzaamheden sprake is van overtreding van de Wet natuurbescherming door een extern effect op het Natuurnetwerk Brabant, indien er geen vervolgstappen of maatregelen worden genomen. Op basis van deze toetsing worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgtraject, maatregelen ter voorkoming van overtreding of een combinatie van beide.

3.3. Ecologische Quickscan

De ecologische Quickscan is door Econsultancy uitgevoerd. Voor de volledige uitwerking wordt verwezen naar de betreffende rapportage: "Quickscan Flora en Fauna Vergaertweg 2 te Heesch" (Claessens, 2018). Hieronder is een samenvatting weergegeven van de methode en conclusies.

De betekenis van het plangebied voor beschermde soorten is in kaart gebracht in het kader van de Wet natuurbescherming en er is onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling een mogelijk effect heeft op nabijgelegen beschermde gebieden of houtopstanden.

De voorgenomen ontwikkeling leidt, behoudens algemene broedvogels, vleermuizen, algemene grondgebonden zoogdieren, alpenwatersalamander, kamsalamander, algemene amfibieën en levendbarende hagedis, niet tot aantasting van functionele leefomgevingen, vaste rust- en/of verblijfslocaties, natuurgebieden of andere krachtens de Wet natuurbescherming beschermde zaken.

- Voor vleermuizen is uit de quickscan naar voren gekomen dat verblijfplaatsen, vliegroutes en/of foerageergebieden aanwezig kunnen zijn. Tevens passeren vleermuizen aannemelijk de locatie en foerageren er opportunistisch. Mogelijk worden aanwezige individuen en potentiële

verblijfslocaties door een toename in (bouw)verlichting verstoord. Een toename in verlichting dient redelijkerwijs te worden voorkomen

- Ten aanzien van vogels met jaarrond beschermde nestlocaties en/of leefgebieden zijn geen verdere maatregelen of vervolgstappen benodigd
- Ten aanzien van algemene vogels kunnen broedsels en nesten verstoord worden gedurende het broedseizoen
- Ten aanzien van de alpenwatersalamander en kamsalamander is landhabitat potentieel aanwezig en dient bij uitvoering van de ontwikkeling een ecologisch werkprotocol opgesteld en gehanteerd te worden
- Ten aanzien van de levendbarende hagedis is geen functioneel leefgebied aangetroffen. Echter is het mogelijk dat de soort de locatie sporadisch betreedt. Derhalve dient de Algemene Zorgplicht gehanteerd te worden op het moment dat een dergelijk zwervend individu aangetroffen wordt
- Voor vlinders, libellen, overige ongewervelde, grondgebonden zoogdieren en vissen met een beschermde status krachtens de Wet natuurbescherming is geen geschikt leefgebied aanwezig
- Standplaatsen en geschikte omstandigheden ten aanzien van beschermde vaatplanten zijn niet aanwezig
- Op de locatie zijn houtopstanden aanwezig die vallen onder de Wet natuurbescherming. Op de mogelijkheid te vellen houtopstanden is een meldingsplicht en herplantplicht van toepassing. Voor de eventueel te vellen houtopstanden dient een melding gedaan te worden bij de provincie. Daarnaast dient herplant binnen 3 jaar plaats te vinden. Aangezien herplant niet op dezelfde locatie kan plaatsvinden, dient conform artikel 4.5 Wet natuurbescherming een ontheffing bij de desbetreffende provincie te worden aangevraagd om de herplantplicht elders te laten plaatsvinden
- De onderzoeklocatie maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Brabant. Middels een “Nee, tenzij”-onderzoek dient te worden vastgesteld of de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant significant aangetast worden¹
- Gelet op de afstand tot overige beschermde gebieden, zoals Natura 2000-gebieden, en de aard van de werkzaamheden worden geen (negatieve) effecten verwacht
- Ten aanzien van vrijgestelde soorten is enkel de Algemene Zorgplicht van toepassing

¹ De locatie maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Brabant, zie hoofdstuk 2: “Aanleiding” voor een nadere toelichting

4. Effectenbeoordeling

4.1. Algemeen

De voorgenomen ingreep bestaat uit het realiseren van 12 vakantiebungalows en enkele bijbehorende faciliteiten, waarbij de thans aanwezige bosstructuur zo veel mogelijk wordt behouden. De ontwikkeling vindt in zijn geheel plaats buiten het Natuurnetwerk Brabant en er is geen sprake van groot grondverzet. Gezien dat de ontwikkeling enkel kan leiden tot een extern effect en het een relatief kleine ontwikkeling betreft, kan aantasting van de volgende aspecten per definitie uitgesloten worden: areaal, geomorfologische en aardkundige waarden en processen, waterhuishouding en landschapsstructuur. De overige wezenlijke kenmerken en waarden zijn in de navolgende paragrafen verder uitgewerkt: natuurkwaliteit, kwaliteit van water, bodem en lucht, rust en stilte, donkerte en openheid en belevingswaarde.

4.2. Aspect: Natuurkwaliteit

Uit de ecologische quickscan, aangevuld met het veldbezoek in het kader van onderhavig onderzoek, is gebleken dat de omgeving van de ontwikkellocatie mogelijk een algemene functie heeft voor flora en fauna. Voor vleermuizen zijn vlieg- en foerageroutes potentieel aanwezig binnen de grenzen van het plangebied en de directe omgeving daarvan. Voor algemene broedvogels zijn diverse potentiële nestlocaties aanwezig, waaronder bomen, struiken en ander groen. Voor soorten als alpenwatersalamander, kamsalamander en levendbarende hagedis is geen essentieel leefgebied aanwezig, maar kan het sporadische voorkomen ervan niet uitgesloten worden, aangezien op ca. 100m afstand enkele poelen gesitueerd zijn.

De ontwikkeling betreft hoofdzakelijk het realiseren van vakantiebungalows binnen een thans bestaand vakantiepark. Direct fysieke veranderingen aan het omliggende Natuurnetwerk treden niet op. Het vakantiepark is intensief in gebruik voor recreatie door middel van vakantiefaciliteiten zoals speeltoestellen, dierenverblijven en bungalows. Het realiseren van bungalows op een locatie waar thans recreatie plaatsvindt zal niet leiden tot een verandering in verstoringintensiteit naar de directe omgeving, mits in het kader van verlichting enkele zaken in acht gehouden worden. Het is namelijk mogelijk dat strooilicht algemeen voorkomende dieren en vleermuizen kan verstoren en in het verlengde daarvan leidt tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant. Om te voorkomen dat dergelijke verstoring optreedt, zowel gedurende de uitvoering van de ontwikkeling als in de toekomstige situatie, dient aanvullende verlichting tot een minimum beperkt te worden, waarbij eventueel te plaatsen (bouw)verlichting dermate geplaatst wordt dat strooilicht naar het Natuurnetwerk voorkomen wordt. Aanvullend is in het landschappelijk inpassingsplan opgenomen dat de zuidelijke border en diverse andere locaties binnen het plangebied aangeplant worden met een dichte vegetatiestructuur. De toename in bewegingen (optische verstoring), realisatie van verlichting bij de vakantiehuysjes (lichtverstoring) en eventuele geluidsvorming (geluidsverstoring) door aanwezige gasten, wordt vrijwel geheel gedempt door de groenstructuur zoals opgenomen in het landschappelijke inpassingsplan.

4.3. Aspect: Kwaliteit van water, bodem en lucht

De ontwikkeling betreft het realiseren van een aantal vakantiebungalows waar thans bungalows binnen een vakantiepark gevestigd zijn. Van grote ingrijpende wijzigingen is geen sprake. In het kader van water zijn geen oppervlaktewateren aanwezig binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden. De gemiddelde grondwaterstand in de omgeving van het plangebied ligt op circa 13m ten opzichte van het N.A.P, waarbij maaiveld op circa 16,5m ligt ten opzichte van het N.A.P. De gemiddelde grondwaterstand ligt rond de 2,5m tot 3m. Gelet op de beperkte ingreep, waarbij geen groot grondverzet plaatsvindt, watergangen gegraven worden, poelen worden aangelegd of andere werkzaamheden waarbij aantasting van het grondwater te verwachten is, kan een verandering in waterkwaliteit buiten de grenzen van het plangebied uitgesloten worden. Dit gaat tevens op voor de bodemkwaliteit. Het realiseren van enkele bungalows resulteert per definitie niet in een aantasting

van de luchtkwaliteit. Bijkomend effect van het realiseren van extra vakantiebungalows is een toename in recreanten en toename in seizoensgebonden verkeersintensiteit. Een toename in verkeersintensiteit leidt tot een toename van fijnstof in de lucht. Gezien de ligging van de locatie nabij het veelbezochte Bomenpark, een stacaravanpark, een golfbaan, de A59 en de A50, zal de toename van het seizoensgebonden verkeer verwaarloosbaar zijn. Een significant effect op de luchtkwaliteit van het nabijgelegen Natuurnetwerk Brabant kan redelijkerwijs worden uitgesloten.

4.4. Aspect: Rust en stilte

Thans is het plangebied in gebruik als vakantiepark en wordt de omgeving hoofdzakelijk geëtiliseerd als recreatiegebied door wandelaars, fietsers, sportgroepen, ruiters en menneren. Door vrijwel het gehele Natuurnetwerk Brabant gebied lopen diverse wandel- en fietspaden, zowel verhard als onverhard. Aanvullend wordt het Vakantiepark, alsmede het Natuurnetwerk, aan de noordzijde omgeven door de A59, aan de oostzijde door de A50, aan de westzijde door het Bomenpark (Arboretum) en aan de zuidzijde door een golfbaan. Het realiseren van een 12-tal vakantiebungalows zal geen significante invloed hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant in het kader van rust en stilte.

4.5. Aspect: Donkerte en openheid

De directe omgeving van het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit bos, betreffende N16.03 'Droog bos met productie' en in het zuidwesten N15.02 'Dennen-, eiken-, en beukenbos'. De locatie zelf beschikt over vergelijkbare eigenschappen als N16.03 'Droog bos met productie' aangevuld met bebouwing, vakantieparkfaciliteiten en dierenverblijven. Het boskarakter is een van de speerpunten van het park, welke de initiatiefnemer zo veel mogelijk zal behouden. De vakantiebungalows worden ingepast tussen de bomen waar mogelijk. Een wijziging in donkerte en openheid zal derhalve niet optreden buiten de grenzen van het plangebied en er is derhalve geen sprake van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant

4.6. Aspect: Belevingswaarde

Het Natuurnetwerk Brabant in de omgeving van het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit N16.03 'Droog bos met productie'. Het vakantiepark zelf heeft tevens een bosrijk karakter. In de huidige situatie bestaat het plangebied al uit een omheind vakantiepark. Het realiseren van extra bungalows resulteert niet in een wijziging van de uiterlijke kenmerken van het gebied. De belevingswaarde blijft identiek aan de huidige situatie, aangezien de ontwikkeling bestaat uit het realiseren van vakantieparkelementen binnen een bestaand vakantiepark.

5. Samenvatting

Ten aanzien van de beoogde ontwikkeling binnen Vakantiepark Zevenbergen, aan de Vergaertweg 4 te Heesch, is een effectenonderzoek uitgevoerd in het kader van het Natuurnetwerk brabant. Het realiseren van 12 vakantiebungalows en alle bijbehorende werkzaamheden leiden niet tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Brabant en het vigerende beleid onder de Wet natuurbescherming, mits enkele maatregelen getroffen worden in het kader van verlichting.

- Natuurkwaliteit en areaal: de ontwikkeling vindt plaats buiten de grenzen van het Natuurnetwerk Brabant en leidt derhalve niet tot aantasting van het areaal. Indien zowel gedurende de realisatiefase alsmede de toekomstige situatie een toename van strooilicht voorkomen wordt kan een effect op de natuurkwaliteit voorkomen worden
- Waterhuishouding en Geomorfologische en aardkundige waarden en processen: gezien de minimale omvang van de ingreep kunnen effecten op zowel de waterhuishouding als de geomorfologische en aardkundige waarden en processen uitgesloten worden
- Kwaliteit van water, bodem en lucht: er zijn geen voornemens grote grondverzetwerkzaamheden uit te voeren of werkzaamheden te verrichten die invloed hebben op oppervlaktewateren. Tevens is de grondwaterstand gemiddeld 2,5m tot 3m onder maaiveld en zal de ontwikkeling hier nauwelijks tot geen invloed op uitoefenen
- Rust en stilte: in de omgeving van het vakantiepark zijn vele recreatieve activiteiten en faciliteiten. Het realiseren van 12 bungalows resulteert niet in een significante wijziging
- Donkerte en openheid: het boskarakter van de locatie blijft zo veel mogelijk behouden gedurende en na uitvoering van de ontwikkeling. Een externe invloed op donkerte en openheid van het Natuurnetwerk is uitgesloten
- Landschapsstructuur: het landschap van het Natuurnetwerk wordt per definitie niet aangetast
- Belevingswaarde: de belevingswaarde van het Natuurnetwerk Brabant wordt niet beïnvloed door het realiseren van een aantal extra bungalows binnen de grenzen van een bestaand vakantiepark

6. Vervolgstappen

Er zijn geen aanleidingen aangetroffen die het noodzakelijk maken dat vervolgstappen genomen dienen te worden. Voor een aantal soorten en/of aspecten is het voldoende als er zowel tijdens de realisatiefase als ook de toekomstige situatie maatregelen getroffen worden.

6.1. Compensatieplan

- Naar aanleiding van de bevindingen van het onderzoek is het opstellen van een natuurcompensatieplan niet benodigd

6.2. Maatregelen bij de uitvoering

- Voor vleermuizen dient rekening gehouden te worden met mogelijk foeragerende of passerende individuen middels het juist toepassen van bouwverlichting óf door te werken buiten de schemerende en donkere dagdelen in de periode april t/m oktober. Voorbeelden van juiste verlichting: amber-/roodkleurige verlichting, beperkte hoogte van lichtmasten en verlichting naar beneden gericht en convergeren
- Aanvullend op bovenstaande maatregel dient in het kader van verlichting een toename van strooilicht naar het Natuurnetwerk Brabant te allen tijde voorkomen te worden. Een toename van licht in het Natuurnetwerk is in strijd met de wetgeving
- In verband met de potentie voor algemene vogelsoorten zoals houtduif, merel, winterkoning en overige (kleine) zangvogels de werkzaamheden buiten het broedseizoen uitvoeren, medio maart t/m medio juli. Indien de werkzaamheden opgestart en uitgevoerd worden binnen deze periode dient de locatie ongeschikt gemaakt te worden alvorens de aanvang van het broedseizoen. Indien nodig kan ook binnen het broedseizoen gewerkt worden door de planlocatie vlak voorafgaand aan de werkzaamheden te laten controleren op de aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten
- Alle aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (puin, takken, stronken) gefaseerd verwijderen. Dit om dieren die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, zich te laten verplaatsen naar een schuilplaats buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden
- In het kader van de Algemene Zorgplicht dient voorzichtig gehandeld te worden met alle aanwezige flora en fauna
- Overige maatregelen zoals benoemd in de ecologische quickscan van Econsultancy dienen tevens opgevolgd te worden

Bronnen

- Claessens (S.H.W.M.), 2018. Rapportage quickscan flora en fauna Vergaertweg 2 te Heesch. 3 december 2018, Econsultancy. Rapportnummer: 6391.003
- Claessens (S.H.W.M.), 2018. Rapportage effectenonderzoek Natuurnetwerk Brabant Vergaertweg 2 te Heesch. 6 december 2018, Econsultancy. Rapportnummer: 6391.004

Websites, geraadpleegd 2020

- atlasleefomgeving.nl
- bij12.nl
- brabantinzicht.nl
- dinoloket.nl
- edepot.wur.nl
- grondwatertools.nl
- noord-brabant.tercera-ro.nl
- wetten.overheid.nl
- www.ndff.nl
- www.netwerkgroenebureaus.nl
- www.rvo.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.vogelatlas.nl
- www.vogelbescherming.nl
- www.waarneming.nl