

Buro SRO B.V.
T.a.v. Dhr. J. van Nuland
't Goylaan 11
3525 AA Utrecht

Blom Ecologie
Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 820 288
info@blomecologie.nl
www.blomecologie.nl

KVK 67221904
BTW nr. NL856882999B01
IBAN NL21RAB00314240683

Onderwerp: Notitie beantwoording vragen ODWH
Datum: 13 januari 2022
Project: 2021-1263
Samensteller: ing. M.A. Brinkbaumer

Geachte mevrouw/meneer,

Hierbij de aanvullende informatie omtrent het project Tuindorp te Hillegom.

Quickscan en onderzoeksrapport

Het schriftelijk aanpassen van de gebiedsbeschermingsbeoordeling of het onderzoeksrapport van Jansen & Jansen kan enkel gedaan worden door de originele auteur (of organisatie). Volgens ons inziens zijn er geen vervolgstappen vereist ten aanzien van gebiedsbescherming.

Vervolgonderzoek

1. Aanvulling eDNA onderzoek rugstreeppad;

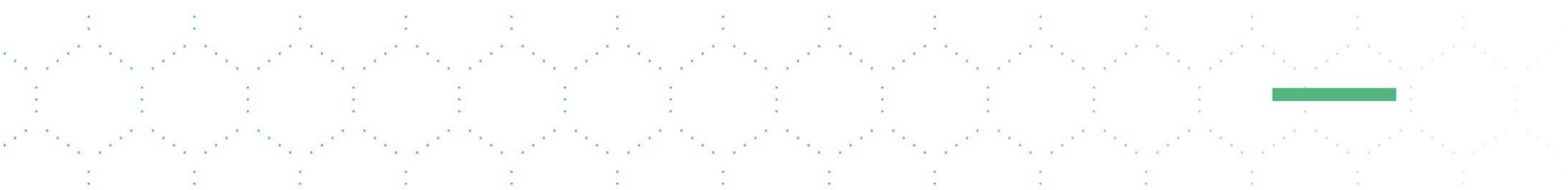
Het is onduidelijk wat hiermee bedoeld wordt. Hoofdstuk 4.1 van het onderzoek van Jansen & Jansen weergeeft dat er uit het eDNA geen rugstreeppad aanwezigheid naar voren is gekomen (Jansen, 2019). Als middels eDNA afwezigheid wordt vastgesteld zijn overige vervolgstappen niet genoodzaakt.

2. Verwijdering buizerdnest;

In de periode april – juni 2021 is door Blom Ecologie conform het kennisdocument onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van buizerd in het plangebied (Pieterman, 2021). Er bleek geen sprake van buizerd aanwezigheid te zijn en het nest bleek geen actief nest te zijn. Derhalve leiden de beoogde werkzaamheden niet tot overtreding van verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming. Voor verdere toelichting wordt verwezen naar *Buizerd- en marteronderzoek aan de Van Vlietstraat ong. te Hillegom*.

3. Verwijdering / behoud verblijfplaats rosse vleermuis;

Zoals benoemd in hoofdstuk 3.1 van het opgestelde ecologisch werkprotocol blijft de boom met zomerverblijfplaats van de rosse vleermuis, samen met overige bomen met holtes, volledig behouden in het kader van de beoogde ontwikkelingen (Brinkbaumer, 2021). Derhalve is er ten aanzien van de rosse vleermuis geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming. Op 13 januari 2022 zal een ecooloog van Blom Ecologie de uitvoerende partij op locatie instrueren welke bomen behouden dienen te blijven.



4. *Werkzaamheden ten aanzien van essentieel foerageergebied van de gewone dwergvleermuis;*

Er worden enkel noodzakelijke kap- en snoeiwerkzaamheden uitgevoerd om te voorkomen dat er negatieve effecten ontstaan ten aanzien van het essentiële foerageergebied.

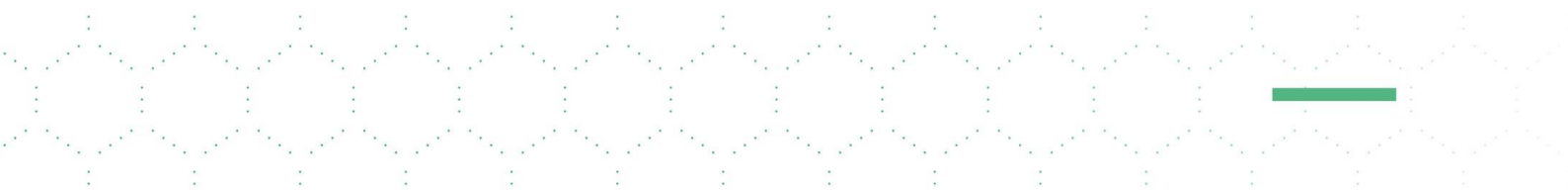
Door enkel zeer specifiek te kappen en snoeien wordt voorkomen dat er overtreding van verbodsbepalingen plaatsvindt. Hiervoor is het ecologisch werkprotocol opgesteld en wordt de uitvoerende partij tijdens ecologische begeleiding geïnstrueerd door een ecooloog van Blom Ecologie.
5. *Overtreding Wet natuurbescherming voorkomen of ontheffing Wnb aanvragen;*

Op 11 november 2021 is overleg geweest tussen Omgevingsdienst West-Holland en Blom Ecologie over de werkzaamheden en eventuele effecten (zie Notulen overleg ODWH 11-11-2021). Door de rapportage van het onderzoek en het ecologische werkprotocol aan te passen kan voorkomen worden dat er een overtreding van de Wet natuurbescherming plaatsvindt. Deze aanpassingen zijn doorgevoerd en ter controle gepresenteerd aan ODWH. Op 24 november 2021 zijn aanpassingen in de onderzoeksrapportage en het ecologisch werkprotocol akkoord bevonden.
6. *Beoordeling steenmarter;*

Voor een exacte weergave van de te kappen delen van de groenstructuren wordt verwezen naar de bouwplaats inrichting tekeningen van Timpaan (Caspers, 2021). Deze tekeningen weergeven middels rode kleuren de te verwijderen groenstructuren en middels groene kleuren de te behouden delen. Na overleg is besloten dat de gekapte bomen en/of struiken als takkenrillen in de groenwal teruggeplaatst worden om de migratie aspecten van de groenstructuren te versterken. Door faunatunnels toe te passen onder de twee aan te leggen wegonderbrekingen, blijft ondanks de onderbreking, de migratiefunctie intact. Het onderzoek en ecologisch werkprotocol is sinds de gestelde vragen gereviseerd en geaccordeerd door ODWH op 24 november 2021. De luidende conclusie van het onderzoeksrapport betreft dat door het deelse behoud van de groenstructuren en het toepassen van de takkenrillen en faunatunnel, dat er geen sprake is van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb. Het uitvoeren van de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode is geen realistische insteek, echter worden de verstorende kapwerkzaamheden uitgevoerd buiten de kwetsbare periode. Hierdoor worden er in de actieve periode geen werkzaamheden uitgevoerd welke verstorend kunnen zijn voor steenmarters.
7. *Beoordeling overige soorten;*

Het onderzoek naar de buizerd is uitgevoerd conform de eisen gesteld in het Kennisdocument. Dit was echter onduidelijk in de eerdere versie, deze aanpassing is doorgevoerd. Ondanks dat er bij de uitgevoerde onderzoeken geen nesten zijn waargenomen van overige vogelsoorten kunnen deze in het broedseizoen gemaakt worden. Aangezien alle vogelnesten gedurende het broedseizoen beschermd zijn, worden de kapwerkzaamheden voorafgaand aan het broedseizoen uitgevoerd.
8. *Stikstofdepositie;*

Blom Ecologie is niet betrokken geweest bij de berekeningen en afwegingen omtrent het stikstofbeleid.



Conclusie

Blom Ecologie kan de documenten opgesteld door Jansen & Jansen niet aanpassen. Het aanvullend onderzoek ten aanzien van marterachtigen en de buizerd is reeds aangepast en geaccordeerd door ODWH op 24 november 2021. Ten aanzien van vleermuizen vindt, wegens behoudt van de verblijfplaats en het essentieel foerageergebied, geen overtreding van de Wet natuurbescherming plaats.

Voor goed verloop van de ontwikkeling vindt er op 13 januari 2022 ecologische begeleiding door een ecooloog van Blom Ecologie plaats. Bij deze begeleiding zal instructie plaatsvinden welke delen van de groenstructuren behouden dienen te blijven om te voorkomen dat er essentiële structuren van vleermuizen verwijderd worden. Ook wordt er geïnstrueerd welke delen van de groenstructuren gekapt en/of gesnoeid kunnen worden en hoe de takkenrillen gerealiseerd dienen te worden. Tot slot wordt toelichting geboden over de toe te passen faunatunnels en het gebruik van verlichting.

Onderliggende documenten

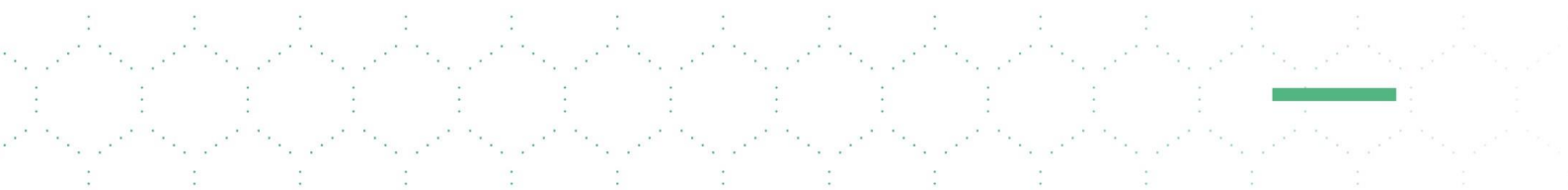
Brinkbaumer, M.A., 2021. Ecologisch werkprotocol Van Vlietstraat ong. te Hillegom. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Caspers, R., 2021. Te verwijderen groen tbv. bouwplaatsinrichting en wegontwerp (002). Timpaan Hoofddorp B.V., Hoofddorp.

Jansen, S., 2019. Quickscan Wet natuurbescherming, Sportveldje Hillegom. Jansen & Jansen Groenadviesbureau., Holten.

Jansen, S., 2019. Vervolgonderzoek, Sportveldje Hillegom. Jansen & Jansen Groenadviesbureau., Holten.

Pieterman, L., 2021. Buizerd en Marteronderzoek aan de Van Vlietstraat ong. te Hillegom. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.



We hopen u met dit schrijven voldoende te hebben geïnformeerd. We verblijven in afwachting van uw reactie.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ing. M.A. Brinkbaumer

Blom Ecologie B.V.
Koeweistraat 2 - 4181 CD Waardenburg

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V..

