

- geen vleermuis verblijven -
- geen muismus nesten / c.q. verblijven in de tuinen



BTL

gescand
31 AUG. 2015
Facilitaire Zaken

Advies

Thuisvester
T.a.v. mevr. C. Akkermans
Postbus 75
4900 AB Oosterhout

BTL Advies B.V.
Vestiging Oisterwijk

Parklaan 1
5061 JV Oisterwijk
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk

T 013 529 95 55
F 013 529 95 50
E advies@btl.nl
I www.btladvies.nl

Van Lanschot
NL56 FVLB 0225 7203 37
BIC FVLBNL22
KvK 16057550
BTW NL0078.49.175.B.01

Uw kenmerk : -
Behandeld door : I. Bax
Email : ingeborg.bax@btl.nl

Ons kenmerk : 15.0579/IB/225144
Datum : 27 augustus 2015
Betreft : Resultaten flora- en faunaonderzoek en aanvullend onderzoek
Julianalaan, Raamsdonksveer

Geachte mevrouw Akkermans,

Hierbij ontvangt u per briefrapportage de bevindingen van het door ons uitgevoerde flora- en faunaonderzoek en het aanvullende onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Het plangebied omvat de woningen met nummers 38 t/m 52 aan de Julianalaan te Raamsdonksveer. Het plangebied is beoordeeld op de aanwezigheid van en betekenis voor beschermde plant- en diersoorten.

In deze briefrapportage wordt eerst een korte omschrijving van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling gegeven, gevolgd door de werkwijze van het onderzoek. Vervolgens wordt ingegaan op de resultaten van het onderzoek. Aansluitend is geconcludeerd op welke wijze omgegaan moet worden met de (mogelijk) voorkomende beschermde soorten.

Plangebied en voorgenomen ontwikkeling

De opdrachtgever is voornemens om ter plaatse van het plangebied (zie afbeelding 1) de aanwezige woonhuizen te slopen en nieuwbouw te realiseren.

Uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling:

- Slopen acht woningen en bijbehorende verhardingen en tuinen;
- Realiseren nieuwbouw in de vorm van woonhuizen.

Bovengenoemde werkzaamheden vallen in het kader van de Flora- en faunawetgeving onder het belang "ruimtelijke ontwikkelingen en -inrichting". De opdrachtgever is voornemens om de werkzaamheden uit te voeren in de tweede helft van 2015.

Advies



Afbeelding 1: Ligging plangebied (rood omcirkeld)

Werkwijze

Flora- en faunaonderzoek

Het flora- en faunaonderzoek bestaat uit twee onderdelen. Enerzijds is een bronnen- en literatuurstudie uitgevoerd. Dit omvat een beknopte bureaustudie, waarbij kaarten zijn geraadpleegd (kenmerken van het landschap waarin het plangebied zich bevindt) en de al bekende verspreidingsgegevens van voorkomende beschermde soorten in de regio zijn geraadpleegd.

Voor het raadplegen van verspreidingsgegevens is gebruik gemaakt van flora en fauna-atlassen en internetsites als Waarneming.nl. Op basis van de kenmerken van het plangebied en de verspreiding van beschermde soorten, is beoordeeld voor welke beschermde soorten het plangebied mogelijk een betekenis kan hebben.

Anderzijds is een biotooptoets uitgevoerd. Dit betreft een veldbezoek met als doel een inschatting te maken van de ecologische kwaliteiten van het plangebied. De bevindingen van het bronnen- en literatuuronderzoek worden in het veld getoetst en indien nodig aangevuld.

Op het moment dat een biotooptoets wordt uitgevoerd, zijn niet alle soorten zichtbaar aanwezig. Diersoorten zijn bijvoorbeeld alleen nachtactief of in een bepaalde periode van het jaar afwezig. Daarom zijn de eisen die soorten/soortgroepen aan hun leefomgeving stellen met betrekking tot vaste rust- en verblijfplaatsen, voedselgebieden en migratierouten vergeleken en getoetst met de situatie in het veld. Voor planten is gelet op de vegetatiestructuur en abiotische omstandigheden van de groeiplaats.

Op deze manier is ook het belang van het plangebied beoordeeld voor flora en fauna die niet zijn waargenomen gedurende de biotooptoets, maar desondanks toch mogelijk kunnen voorkomen ter plaatse van het plangebied. In het bijzonder is gelet op de geschiktheid van de woningen voor vleermuizen en gebouw bewonende vogels als huismus en gierzwaluw.



Advies

Aanvullend onderzoek

Op basis van de resultaten van de biotooptoets is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en huismussen. Tijdens de biotooptoets is geconstateerd dat de woningen in geringe mate toegankelijk zijn voor vleermuizen. Om meer duidelijkheid te verkrijgen in de potenties van het plangebied voor vleermuizen is aanvullend vleermuisonderzoek uitgevoerd. In eerste instantie is onderzoek in de kraamperiode van vleermuizen uitgevoerd. Het onderzoek is uitgevoerd conform de voorwaarden van het vleermuisprotocol en bestaat uit een avond- en een ochtendbezoek in de periode 15 mei tot 15 juli. In het geval verblijfplaatsen in de gebouwen worden waargenomen of de resultaten van de bezoeken daar aanleiding toe geven wordt het onderzoek uitgebreid naar de paarperiode van vleermuizen.

Voorafgaand aan of aansluitend op het onderzoek naar vleermuizen is onderzocht naar huismussen uitgevoerd. Hierbij is gelet op nest indicatieve waarnemingen onder de dakpannen van de woningen. Dit betreft onder andere:

- waarneming van een nest of nestbouw;
- bezoek van een huismus aan een waarschijnlijke nestplaats;
- transport van voedsel of ontlastingspakketjes;
- bedelende jongen in nest;
- een zingend mannetje (veelal op de dakrand);
- aanwezigheid van een paartje bij een potentiële nestplaats of balts (zie ook soortenstandaard huismus).

Onderzoeksresultaten

De resultaten van zowel de literatuurstudie, de biotooptoets als het aanvullend onderzoek worden hieronder weergegeven.

Bronnen- en literatuuronderzoek

Voor het bronnen- en literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van de gegevens van de Werkatlas van de zoogdieren van Noord-Brabant, de Atlas van de Nederlandse amfibieën en reptielen en Waarneming.nl.

Grondgebonden zoogdieren: In de Werkatlas zoogdieren van Noord-Brabant zijn ter hoogte van Raamsdonksveer geen strikter beschermde (tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet) soorten vermeld. Wel komen strikter beschermde voor in de regio:

- In de Biesbosch komen de soorten waterspitsmuis, noordse woelmuis en bever voor. Op Waarneming.nl zijn daarnaast meldingen van de bever bekend in de Donge. Alle drie de soorten zijn sterk gebonden aan oppervlaktewaterhabitats (rivieren, natte laagtes, oevers, etc.). Het bebouwde gebied is voor deze soorten niet interessant. Bovendien ontbreekt ter hoogte van het plangebied enige vorm van oppervlaktewater.
- Aan de noordzijde van Raamsdonksveer is een waarneming/één stip op de kaart bekend van het damhert. Meldingen van damherten in Noord-Brabant hebben betrekking op ontsnapte/verwilderde individuen. Omdat het één stip op de kaart betreft het zeer waarschijnlijk een incidentele waarneming en is er geen sprake van een (ontstane) populatie.
- De eekhoorn komt in de provincie Noord-Brabant voor op de hogere zandgronden. Meldingen zijn alleen bekend ten zuiden van de A59/zuidzijde van de steden Dongen en Waalwijk.

Advies

Vleermuizen: In de Werkatlas zoogdieren van Noord-Brabant wordt melding gemaakt van meerdere soorten vleermuizen ter hoogte van Raamsdonksveer. Op Waarneming.nl wordt alleen melding gemaakt van gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

- Gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger komen weid verspreid voor in de provincie. Ter hoogte van Raamsdonksveer zijn relatief weinig meldingen bekend, maar dat ligt zeer waarschijnlijk aan de waarnemersintensiteit. Ter hoogte van Raamsdonksveer zijn vermoedelijk weinig waarnemers actief. Dit blijkt ook uit het aantal gegevens op Waarneming.nl. Van de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis zijn alleen enkele waarnemingen ingevoerd ten zuiden van Raamsdonksveer (A59 en Raamsdonk).
- De meervleermuis en de watervleermuis komen in lagere dichtheden voor. Meldingen hebben vooral betrekking op de Biesbosch en andere waterrijke gebieden.
- De rosse vleermuis en de gewone grootoorvleermuis komen in lage dichtheden voor in de verdere omgeving van Raamsdonksveer.

Vogels: Voor de soortgroep vogels is alleen gebruik gemaakt van de site Waarneming.nl. In de gemeente Geertruidenberg zijn relatief veel waarnemingen van vogels ingevoerd. Enkele van deze soorten bezitten nesten met een jaarronde beschermingsstatus. Het gaat om soorten als sperwer, havik, buizerd, slechtvalk, kerkuil, ransuil, gierzwaluw, roek en huismus. De meeste waarnemingen hebben betrekking op het buitengebied, buiten de bebouwde kom. Uitzonderingen hierop vormen soorten als sperwer, gierzwaluw en huismus.

Amfibieën en reptielen:

Voor deze soortgroep is de Atlas van de Nederlandse amfibieën en reptielen en Waarneming.nl geraadpleegd. In de regio waarin het plangebied zich bevindt komt alleen de rugstreeppad voor. De dichtstbijzijnde melding is afkomstig uit de omgeving van Hooze Zwaluwe (Waarneming.nl). Meldingen van reptielen ontbreken.

Planten: Ook voor deze soortgroep is alleen de site Waarneming.nl geraadpleegd. Binnen de gemeentegrenzen van Geertruidenberg zijn de strikter beschermde soorten tongvaren, spindotterbloem, brede orchis, steenanker, wilde marjolein en veldsalie gemeld.

Overige soortgroepen: Waarnemingen van strikter beschermde soorten uit de overige soortgroepen zijn niet bekend of zijn niet te verwachten ter hoogte van het plangebied.

Beschermde gebieden: Ten noorden van Raamsdonksveer, tegenover de Bergsche Maas, bevindt zich het Natura2000 gebied De Biesbosch. Hemelsbreed betreft de afstand tussen het plangebied en De Biesbosch meer twee kilometer. De Donge is opgenomen in het Nationaal Natuurnetwerk Nederland (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur).

Biotooptoets



Advies



Afbeelding 2: Plangebied. Links de voorzijde en rechts de achterzijde.

De biotooptoets is door een ecooloog van BTL Advies uitgevoerd op 5 januari 2015. De omstandigheden waren gunstig, namelijk geen neerslag en/of sterke wind. Het plangebied (afbeelding 2) omvat in totaal acht aaneengesloten woonhuizen. Aan de voorzijde bevinden zich kleine voortuinen met achterstallig onderhoud. Aan de achterzijde bevinden zich eveneens tuinen. Een deel van de tuinen is voor het overgrote deel verhard. Hier zijn schuurtjes en hekwerken aanwezig. Beschermde muurplanten op de aanwezige muren/verhardingen zijn niet waargenomen. In enkele tuinen bevinden zich solitaire bomen in de vorm van berk en conifeer. Aan de noordzijde (nr. 38) bevindt zich een haag bestaande uit beuk, waarin 1-2 tjlpende huismussen werden waargenomen. In de aanwezige bomen ontbreken nesten van vogels die een jaarrond beschermde status bezitten en ontbreken eveneens potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen (boomholten, etc.).

Enkele achtertuinen bestaan uit braakliggend terrein. Hier komen algemene plantensoorten voor als straatgras, Engels raaigras, ooievaarsbek, grote brandnetel, melkdistel, kleeftkruid, paardenbloem, madeliefje en vogelmuur. Het braakliggende terrein en mogelijk ook enkele voortuinen, kunnen potentieel geschikte groeiplaatsen bezitten voor bewust of onbewust verwilderde plantensoorten (akkerklokje, prachtklokje) die zijn opgenomen in de tabellen van de Flora- en faunawet. Voor andere beschermde plantensoorten ontbreekt geschikt habitat. Daarnaast is het goed mogelijk dat de achtertuinen door huismussen worden gebruikt om er te kunnen foerageren.

Het braakliggende terrein is te dichtbegroeid voor een pionierssoort als de rugstreeppad. Het voorkomen van deze soort is om deze reden, naast de geïsoleerde ligging in het bebouwde gebied en het ontbreken van oppervlaktewater, uit te sluiten.

In de muren van de woonhuizen ontbreken open stootvoegen. Een spouw is mogelijk niet aanwezig of in elk geval niet bereikbaar. Aan de kopsen kanten (alleen nummer 38 en 52) zijn mogelijk wel spouwuimten aanwezig. Aan de kopsen kant van huisnummer 38 ontbreken enkele bakstenen. Deze openingen worden geblokkeerd met een rooster.

Het dak bestaat uit pannen, die met name toegankelijk zijn aan de kopsen kanten (voor meerdere soorten dwergvleermuizen, laatvlieger en broedvogels als huismus). Aan de voor- en achterzijde bevindt zich een houten betimmering, die een scheiding vormt tussen de muur en het dak. Deze betimmering sluit over het

Advies

algemeen goed aan, waardoor vleermuizen en broedvogels niet vanaf de onderzijde achter de betimmering kunnen kruipen. Plaatselijk zit de betimmering wat losser of zijn gaten in de muur ontstaan (zie bijvoorbeeld afbeelding 3). Dergelijke ruimten kunnen worden benut door soorten als de gewone en de ruige dwergvleermuis.

Onder de pannen kunnen mogelijk vogelsoorten tot broeden komen als huismus en spreeuw. Dit kan zowel via de eerste rij pannen aan de kopse kanten of via de eerste rij pannen nabij een raamblok of de onderste rij pannen aan de voor- en achterkanten van de woningen.

Voor de gierzwaluw zijn alleen de kopse kanten geschikt om in te kunnen vliegen. Deze soort heeft echter een ruime aanvliegroute nodig. Aan de zuidzijde (huisnummer 52) bevindt zich een smal tussenstuk (circa 1-1,5 meter) tussen het plangebied en het volgende woonblok. Hier ontbreekt een ruime aanvliegroute voor de gierzwaluw. Aan de noordzijde (huisnummer 32) bevinden zich straatbomen nabij de bebouwing, waardoor een ruime aanvliegroute wordt belemmerd, maar niet onmogelijk wordt gemaakt. Omdat echter een netwerk aan potentiële verblijfplaatsen ontbreekt, vormt het plangebied geen geschikt broedgebied voor de gierzwaluw.

Op de schoorsteen van huisnummer 32 was gedurende de biotooptoets langere tijd een koppel kauwen aanwezig. Mogelijk maken de vogels gebruik van de schoorsteen om erin te broeden. Buiten de eerder vermelde huismussen in de beukenhaag, zijn in de directe omgeving van het plangebied grotere groepen huismussen waargenomen, waaronder op de hoek Beatrixlaan/Marijkestraat en de hoek Van de Poelstraat/Ambachtsherenlaan.



Afbeelding 3: Een gat vlak onder de houten betimmering (rood omcirkeld) biedt een toegangsmogelijkheid voor dwergvleermuizen.



Advies

Aanvullend onderzoek

Op 8 juni 2015 heeft het eerste bezoek plaatsgevonden. Dit betrof een avondbezoek van 20.45 tot 23.30. Het was onbewolkt tot half bewolkt, windkracht 3 en 11 graden op het einde van de avond.

Rond de woningen zijn geen vleermuizen waargenomen. Rond 23.00 uur vloog een gewone dwergvleermuis vanaf de Beatrixlaan hoog over de tuinen van de woningen aan de Julianalaan het plangebied weer uit.

In en om de woningen zijn geen huismussen waargenomen. Ook zijn geen aanwijzingen van mogelijke nestlocaties waargenomen.

Op 7 juli 2015 is het tweede bezoek uitgevoerd, ditmaal een ochtendbezoek van 3.30 tot 6.00 uur. Het was onbewolkt en 14 graden. In tegenstelling tot het eerste bezoek werden meerdere gewone dwergvleermuizen waargenomen nabij de woningen. Dit waren steeds kortdurende waarnemingen, wat er op duidt dat het voorbijvliegende vleermuizen betrof. Dit beeld werd bevestigd toen het lichter werd en de vleermuizen ook met het blote oog konden worden waargenomen. Met tussenpozen zijn zes gewone dwergvleermuizen waargenomen, die uit oostelijke richting kwamen. Deze vlogen langs de laanbeplanting van de Julianalaan om vervolgens de Beatrixlaan over te steken richting het centrum van Raamsdonksveer. Rond vijf uur werd aan de achterzijde van de woningen gedurende vijf minuten een foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. Deze verliet het plangebied in noordelijke richting. In het plangebied werden geen huismussen waargenomen. Bij zonsopkomst werden aan de overzijde van de rotonde op de hoeken Julianalaan/Breetweerlaan en Julianalaan/Beatrixlaan huismussen gehoord.

Betekenis plangebied voor beschermde soorten

Vleermuizen: Het plangebied kan mogelijk een betekenis hebben voor gebouw bewonende soorten vleermuizen als de gewone- en ruige dwergvleermuis en de laatvlieger. Potentiele verblijfplaatsen zijn in dit geval alleen aanwezig in de onder de pannen liggende tussenruimte. Om deze reden worden winterverblijfplaatsen van vleermuizen niet verwacht. Voor dit type verblijfplaats zijn tussenruimten nodig met een koel en stabiel microklimaat, die vorstvrij blijven. Tijdens de beide veldbezoeken zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen of gedrag van vleermuizen dat wijst op de aanwezigheid van zomer- of kraamverblijven. Het gedrag van de vleermuizen en het aantal waargenomen exemplaren geeft ook geen aanleiding om te veronderstellen dat paarverblijfplaatsen aanwezig zijn. De laanbeplanting langs de Julianalaan is in gebruik als vliegroute door vleermuizen die elders in Raamsdonkveer verblijven.

Broedvogels: Het plangebied bezit potentieel geschikt broedgebied voor soorten als huismus, spreeuw en kauw. Voor de huismus kunnen de tuinen/braakliggende percelen onderdeel vormen van het foerageergebied. Tijdens beide aanvullende bezoeken zijn geen huismussen onder of op de daken van de woningen waargenomen. De woningen zijn niet in gebruik als nestlocaties door de huismus.

Voor andere vogelsoorten waarvan het nest een jaarronde beschermingsstatus geniet, heeft het plangebied geen belangrijke betekenis.

Planten: In de voor- en achtertuinten kunnen mogelijk verwilderde exemplaren voorkomen van beschermde soorten als prachtklokje en akkerklokje. Deze soorten worden veelal in tuinen geplant en kunnen zich van daaruit verspreiden.

Gedurende de winterperiode zijn groeiplaatsen van deze soorten niet of zeer lastig vast te stellen. Tijdens het aanvullende onderzoek, dat in de bloeiperiode heeft plaatsgevonden, zijn deze soorten niet waargenomen. Ook andere beschermde soorten planten zijn niet waargenomen of te verwachten ter plaatse van het plangebied.

Overige soortgroepen: Op basis van de beschikbare verspreidingsgegevens, de ligging van het plangebied en het ontbreken van geschikte biotopen, kan het voorkomen van strikter beschermde soorten uit de overige soortgroepen worden uitgesloten.

Toetsing aan de natuurwetgeving en voorzorgsmaatregelen

Vleermuizen: Vaste rust- en verblijfplaatsen van alle soorten vleermuizen zijn beschermd. Dit betekent dat het uitvoeren van werkzaamheden met verstoring of vernietiging van verblijfplaatsen tot gevolg ontheffingsplichtig is. Buiten het feit dat alle soorten vleermuizen zijn opgenomen in tabel 3 van de Flora- en faunawet, zijn deze ook opgenomen in de bijlage van de Habitatrichtlijn. Dit betekent het volgende.

Voor het wettelijke belang 'Ruimtelijke inrichting of -ontwikkeling' is het niet mogelijk een ontheffing te verkrijgen vanuit de Habitatrichtlijn in het geval de gunstige staat van instandhouding wordt aangetast. Dit betekent dat er geen sprake mag zijn van verstoring die afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

De gebouwen zijn niet in gebruik als verblijfplaats. Ook de tuinen aan de achterzijde hebben geen functie als foerageergebied, die van belang is voor de gunstige staat van instandhouding van vleermuizen. In de tuinen wordt slechts kortstondig gefoerageerd op weg van en naar belangrijkere foerageergebieden. De bomen aan de Julianalaan zijn onderdeel van een vliegroute naar deze foerageergebieden. Aan beide zijden van de Julianalaan is een bomenrij aanwezig. Daarom is de bomenrij aan de even zijde van de Julianalaan niet van essentieel belang voor de gunstige staat van instandhouding.

Omdat geen verblijfplaatsen aanwezig zijn en de gunstige staat van instandhouding ook niet op andere wijze in gevaar komt, heeft de voorgenomen ingreep geen effecten op de vleermuizen die in het plangebied zijn waargenomen. Een ontheffing of het nemen van mitigerende maatregelen is daarom dan ook niet nodig.

Broedvogels: De bescherming van vogels is gericht op de aan- of afwezigheid van broedgevallen. Omdat voor deze soorten geldt dat het nest eenmalig wordt gebruikt, vallen dergelijke nesten alleen tijdens het gebruik ervan door vogels onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig, mits het nest is verlaten. Dit geldt voor soorten als merel en kauw.

Verstoring van deze werkzaamheden kan worden voorkomen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren of door het plangebied buiten het broedseizoen ongeschikt te maken, zodat vestigingen van broedvogels worden voorkomen tijdens de uitvoeringsperiode. Als richtlijn voor het broedseizoen wordt veelal de periode 15 maart-15 juli aangehouden.

In het geval het niet mogelijk is om de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen, dan is vlak voorafgaand aan de uitvoering een controle door een ecoloog nodig om vast te stellen of broedgevallen aanwezig zijn. In dat geval moet rondom de aanwezige broedgevallen een rustzone worden ingesteld en mogen



Advies

deze niet worden verstoord tot het moment deze door de vogels vrijwillig zijn verlaten.

Categorie 1 t/m 4 van de vaste nesten

Sommige vogelsoorten keren echter wel jaarlijks terug naar hun nest. Deze nesten zijn jaarrond beschermd en vallen onder de zogenaamde categorie 1 t/m 4 van de vaste nesten. Hieronder vallen bijvoorbeeld nesten van de huismus. Het verwijderen van deze nesten is ontheffingsplichtig.

De huismus is opgenomen in de Vogelrichtlijn. Dit betekent het volgende. Voor het wettelijke belang 'Ruimtelijke inrichting of -ontwikkeling' is het niet mogelijk een ontheffing te verkrijgen vanuit de Vogelrichtlijn in het geval de gunstige staat van instandhouding wordt aangetast. Dit betekent dat er geen sprake mag zijn van verstoring die afbreuk doet aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Tijdens het aanvullend onderzoek zijn geen nesten van huismussen aangetroffen. Ook vormt de tuin geen belangrijk onderdeel van het leefgebied van de huismus. De gunstige staat van instandhouding van de huismus komt daarom niet in gevaar.

Categorie 5 van de vaste nesten

Nesten van deze soorten zijn alleen jaarrond beschermd in het geval bijzondere ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen. Het gaat om nesten van bijvoorbeeld de spreeuw. Deze soort komt echter algemeen voor in de regio.

Planten: Beschermden planten zijn niet waargenomen of te verwachten. Aanvullende maatregelen om te voldoen aan het zorgvuldig handelen zijn daarom niet nodig.

Gebiedsbescherming: Vanwege de afstand ten opzichte van de Biesbosch en de aard van de voorgenomen ontwikkeling en de schaal waarop deze ontwikkeling plaatsvindt, zijn geen negatieve effecten te verachten op de aangewezen instandhoudingsdoelstellingen van dit gebied. Hetzelfde geldt voor de gebieden die vallen onder het Nationaal Natuurnetwerk.

Advies

Conclusies

Voor de uitvoering van de geplande ingreep kan afhankelijk van de resultaten van het aanvullend onderzoek een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet nodig zijn. Dit wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

Soort(groep)	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Besluit Minister noodzakelijk	Bijzonderheden en/of opmerkingen
Vleermuizen	Nee	Nee	Nee	
Broedvogels algemeen	Nee, mits zorgvuldig wordt gehandeld	Nee	Nee	Rekening houden met het broedseizoen (zie ook onder 'Toetsing aan de natuurwetgeving en voorzorgsmaatregelen')
Huismus	Nee	Nee	Nee	Zie ook onder 'Toetsing aan de natuurwetgeving en voorzorgsmaatregelen'
Planten	Nee	Nee	Nee	

Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben naar aanleiding van het voorgaande dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groeten,
BTL Advies B.V.

Ir. I. Bax
landschapsecoloog

slagen bruten & broedseizoen