

natuurtoets

Quickscan natuurtoets Appartementen Molenstaete, Molenslag Breda

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving

Opdrachtgever

Buro SRO

Status

Definitief



Barchman Wuytierslaan 10
3818 LH Amersfoort

T (038) 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

Colofon

Titel

Quickscan natuurtoets Appartementen Molenstaete, Molenslag Breda

Subtitel

Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving

Projectcode

Datum

Status

21-169

11 mei 2021

Definitief

Auteur[s]

S.A.M. (Bas) Peeters & S.E. (Sebastiaan) Kraaijeveld

Tweede lezer

H.J. (Erik) Riphagen

Opdrachtgever

Buro SRO

© Ecogroen bv

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt, mits onder vermelding van bron en status.

Peeters, S.A.M. & Kraaijeveld, S.E. (2021). Quickscan natuurtoets Appartementen Molenstaete, Molenslag Breda.
Inventarisatie en beoordeling in het kader van natuurwetgeving. Rapport 21-169. Ecogroen bv

Inhoud

Samenvatting	1
1. inleiding	3
1.1 Aanleiding en doelstelling	3
1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkelingen	3
2. Wettelijk kader en werkwijze	7
2.1 Wettelijk kader	7
2.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)	8
2.3 Werkwijze	8
3. Gebiedsbescherming	9
3.1 Natura 2000	9
3.2 Natuurnetwerk Nederland	10
4. Soortbescherming	11
4.1 Zoogdieren	11
4.2 Broedvogels	12
4.3 Amfibieën	14
4.4 Overige soorten	14
5. Geraadpleegde bronnen	15

Samenvatting

Aanleiding en doelstelling

Buro SRO is bezig met de opzet van een nieuw bestemmingsplan om de ontwikkeling van drie appartementengebouwen nabij de Molenslag in Breda mogelijk te maken. Realisatie van dit plan gaat mogelijk gepaard met effecten op beschermde natuurwaarden. Op verzoek van Buro SRO heeft Ecogroen beoordeeld of het plan conflicterend is met de wettelijke bescherming van natuurwaarden.

Gebiedsbescherming

- Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Ulvenhoutse Bos op 4,5 kilometer van het plangebied. Vanwege tussenliggende afstand, bebouwing en infrastructuur zijn effecten als oppervlakteverlies en verstoring op de instandhoudingsdoelstellingen van Ulvenhoutse Bos uitgesloten. Alleen een mogelijk effect als gevolg van een toename van stikstofdepositie is niet uitgesloten.
- Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland, het dichtstbijzijnde onderdeel van het natuurnetwerk is gelegen op 680 meter afstand van het plangebied. Vanwege de afstand tot het NNN en tussenliggende bebouwing is geen sprake van effecten die de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN aantasten. Nadere toetsing van dit onderdeel is niet aan de orde.

Soortbescherming

- In het plangebied zijn geen potentiële vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Er is geen sprake van het verdwijnen van essentiële vliegroutes of onmisbaar foerageergebied.
- In het plangebied is geen broedbiotoop aangetroffen van vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.
- In het plangebied is broedbiotoop aanwezig van algemene vogelsoorten. Het betreft vogels zoals merel, houtduif en Turkse tortel, die broeden in groenelementen.
- In het plangebied zijn geen wettelijk beschermde grondgebonden zoogdieren of amfibieën aangetroffen of te verwachten, met uitzondering van soorten waarvoor in provincie Noord-Brabant vrijstelling geldt van ontheffingsplicht. Vrijgestelde soorten zijn bijvoorbeeld egel, huisspitsmuis, bruine kikker en kleine watersalamander.
- In het plangebied zijn geen beschermde reptielen, vissen, ongewervelden en flora aangetroffen of te verwachten.

Eindconclusie en aanbevelingen

- Afgezien van mogelijke stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden zijn er geen overtredingen van wettelijk beschermde natuurwaarden te verwachten die belemmerend zijn voor uitvoering van het plan.

- Geadviseerd wordt om eventuele stikstofdepositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden te berekenen met de AERIUS-calculator.
- Geadviseerd wordt om bij toepassing van bouwverlichting tijdens de realisatie het belichten van muren van omliggende gebouwen te vermijden zodat mogelijk verblijfplaatsen van vleermuizen in deze bebouwing niet worden verstoord.
- Geadviseerd wordt om bij toepassing van buitenverlichting bij de realisatie van het plan gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting.
- Werkzaamheden die broedbiotopen van alle aanwezige vogels wezenlijk verstoren of beschadigen moeten altijd worden voorkomen. Dit is voor de meeste soorten mogelijk door gefaseerd te werken en de uitvoering in elk geval op te starten in de periode voor half maart en na eind juli of door het plangebied te controleren op broedende vogels en nesten binnen de invloedssfeer van de plannen. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd maar is het van belang of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum.

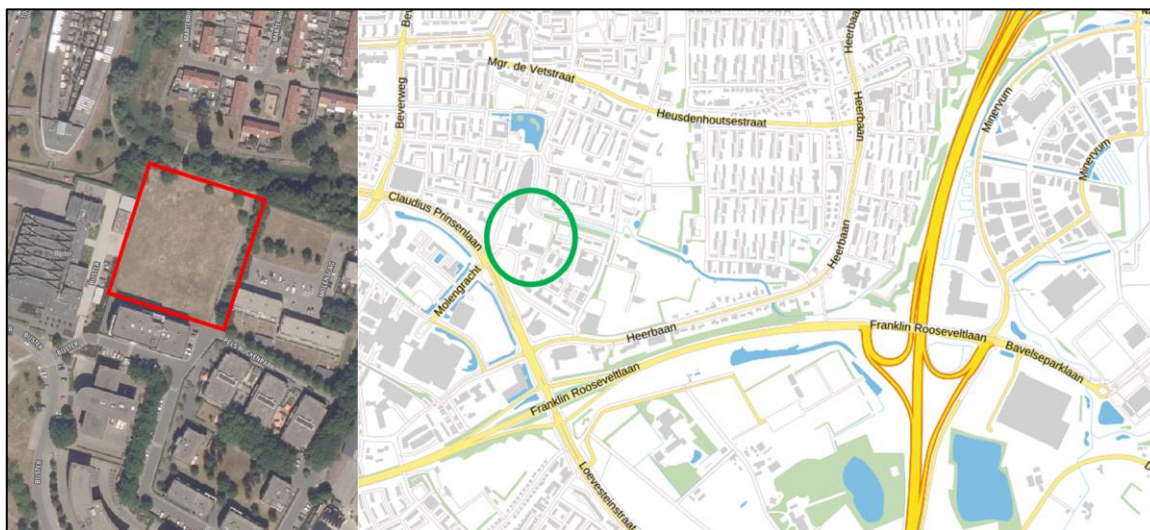
1. inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Buro SRO heeft opdracht om het bestemmingsplan te maken dat het mogelijk maakt om een drietal appartementengebouwen nabij de Molenslag in gemeente Breda te ontwikkelen. De realisatie van dit plan leidt mogelijk tot effecten op beschermde natuurwaarden. Op verzoek van Buro SRO heeft Ecogroen beoordeeld of het plan conflicteert met de wettelijke bescherming van natuurwaarden. Hierbij is getoetst op gebieds- en soortbescherming. Omdat het te ontwikkelen gebied zich bevindt binnen de gemeentegrenzen van Breda is toetsing aan het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming (Wnb) niet aan de orde. De resultaten van het onderzoek zijn in voorliggende rapportage uitgewerkt.

1.2 Huidige situatie en voorgenomen ontwikkelingen

Het plangebied is weergegeven in figuur 1.1. Het is gelegen in de bebouwde omgeving van Breda Oost. Het plangebied bestaat uit een groene zone met gemaaid grasland met enkele bomen. Aan de noordzijde van het gebied ligt een wandelpad. Achter het wandelpad ligt de door groenstroken omgeven Molenleij, een in de Wilhelminasingel uitmondende beek. De huidige loop van de beek is in de 50'er jaren van de vorige eeuw gerealiseerd. Westelijk van het plangebied ligt de bebouwing van het Gemeentelijk Sportcentrum Breda. Ten zuiden bevindt zich een appartementencomplex en aan de oostzijde ligt een blok woningen met een parkeerplaats en een groenstrook. De foto's in de figuren 1.2 t/m 1.5 geven een impressie van het plangebied.



Figuur 1.1 Ligging van het plangebied, globaal groen omlijnd en detail rood omlijnd. Kaartondergrond: PDOK.



Figuur 1.2 Overzicht van het plangebied met op de achtergrond het Gemeentelijk Sportcentrum (foto Ecogroen).



Figuur 1.3 De ten noorden van het plangebied gelegen Molenleij (foto Ecogroen).

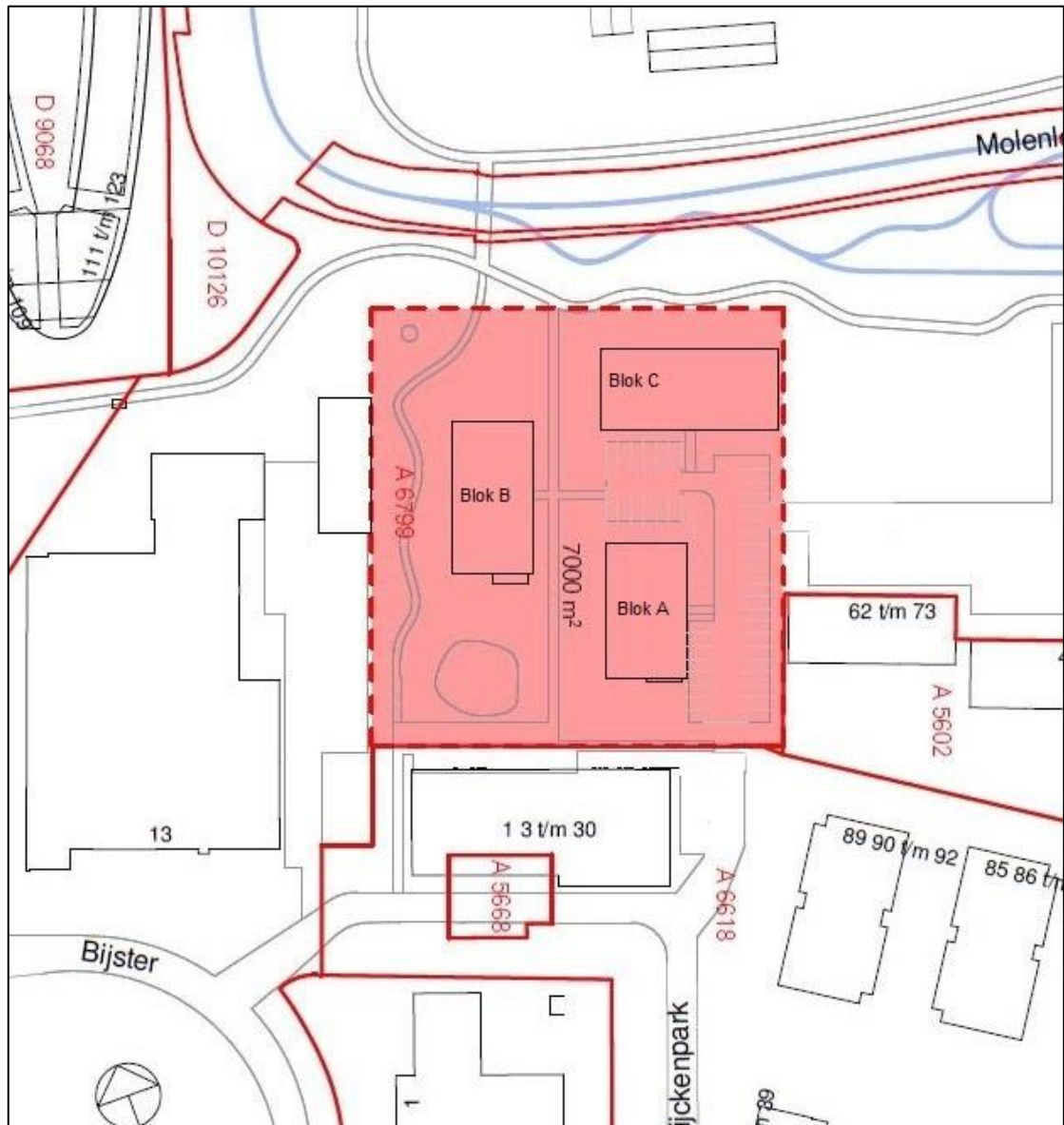


Figuur 1.4 Het aan de zuidzijde gelegen appartementengebouw (foto Ecogroen).



Figuur 1.5 Het plangebied met op de achtergrond het woningblok aan de oostzijde (foto Ecogroen).

Het te ontwikkelen plan voorziet in de ontwikkeling van drie appartementengebouwen. De in het gebied geplaatste bomen en belendende groenstroken worden mogelijk ingepast. In figuur 1.6 is de beoogde situatie weergegeven.



Figuur 1.6 Situatietekening van de beoogde situatie (bron: Buro SRO).

2. Wettelijk kader en werkwijze

2.1 Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, soorten en houtopstanden. In voorliggende rapportage wordt getoetst op gebieds- en soortbescherming. Aangezien het plangebied binnen de gemeentegrenzen van Breda ligt, blijft het onderdeel houtopstanden buiten beschouwing. Voor de volledige wettekst van de Wet natuurbescherming wordt verwezen naar: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/>. In onderstaand kader 2.1 is een samenvatting opgenomen van de relevante wetteksten betreffende gebieds- en soortbescherming.

Kader 2.1 Wet natuurbescherming

Zorgplicht (artikel 1.11)

De Wet eist van iedereen zorgplicht voor de natuur. Zorgplicht is altijd van kracht, ook ten aanzien van niet beschermde natuur. Artikel 1.11 schrijft voor dat niemand moedwillig natuurgebieden of in het wild levende dieren of planten of hun directe leefomgeving mag verstoren, schaden of doden. Dit kan door het achterwege laten van een handeling of door het treffen van maatregelen ter voorkoming van schade of -als zelfs dat niet kan- de ontstane schade zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Een voorbeeld van voorzorg is het werken in de minst kwetsbare periode van soorten.

Natura 2000 (Wnb hoofdstuk 2)

Hoofdstuk 2 regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit Habitatrichtlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR). Per Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor de bescherming van natuurlijke habitats, habitats van soorten en leefgebieden van vogels. Artikelen 2.1 tot en met 2.11 van de Wet regelen de bescherming van (de doelen voor) Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7 verplicht om vooraf te beoordelen of plannen, projecten en activiteiten in of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden geformuleerde doelen. Als uit de beoordeling blijkt dat geen effecten optreden dan kan een plan worden vastgesteld of is een vergunning voor een project of handeling niet nodig. Zijn (significant) negatieve effecten niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig. Artikel 2.8 bevat de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar de ingreep of handeling plaatsvindt, soms is dat het Rijk.

Soorten (Wnb hoofdstuk 3)

Hoofdstuk 3 regelt de bescherming van soorten en is verdeeld over de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10. Het betreft:

- Vogels zoals genoemd in de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), in de praktijk vaak onderverdeeld in:
 - Vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, gierzwaluw en buizerd.
 - Overige vogels, waarvan nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd.
- Soorten (exclusief vogels) van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I)
- Andere soorten (artikel 3.10), onderverdeeld in:
 - Soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.
 - Soorten waarvoor -op basis van de betreffende provinciale verordening- vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

Indien effecten niet zijn uit te sluiten moet -voorafgaand aan het vaststellen van een plan- zijn beoordeeld of er uitzicht is op het verkrijgen van een ontheffing. Als er aantoonbaar uitzicht is op het verkrijgen van een ontheffing dan kan het plan worden vastgesteld. Als bij ruimtelijke ingrepen verbodsbepalingen worden overtreden dan is het noodzakelijk om een ontheffing aan te vragen bij het bevoegd gezag, tenzij gewerkt kan worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of activiteit plaatsvindt, soms is dat het Rijk. Voor het verkrijgen van een ontheffing moet zijn beschreven hoe de initiatiefnemer ervoor zorgt dat schade aan beschermde soorten tot een minimum beperkt blijft, welke mitigerende en compenserende maatregelen nodig zijn, dat alternatieven ontbreken en aan welk wettelijk belang wordt voldaan.

2.2 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro)

De bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (<https://wetten.overheid.nl/BWBR0030378/2020-12-01>) en uitgewerkt in provinciale verordeningen. In het Barro staat dat bij provinciale verordening gebieden moeten worden aangewezen die het Natuurnetwerk Nederland vormen. De ligging van die gebieden wordt geometrisch vastgelegd. Bij provinciale verordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden, regels gesteld omtrent de inhoud van bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen. Voor nieuwe ontwikkelingen binnen het NNN, waarbij wordt afgeweken van het bestemmingsplan, geldt een 'nee, tenzij'-afweging. Dit houdt kortweg in dat significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet toegestaan is. Regels voor beoordeling van effecten op het NNN zijn vastgelegd in provinciale verordeningen.

2.3 Werkwijze

Een quickscan natuurtoets bestaat uit een literatuuronderzoek en een veldbezoek. Voorafgaand aan het veldbezoek is literatuuronderzoek uitgevoerd, waarbij is nagegaan of het plangebied in of nabij beschermde gebieden ligt. Daarnaast is op basis van bekende verspreidingsgegevens uit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) nagegaan of er beschermde soorten in en om het plangebied te verwachten zijn (zie hoofdstuk 5 voor een volledig overzicht van de geraadpleegde bronnen).

De verzamelde informatie uit het literatuuronderzoek vormt de basis voor het veldbezoek dat op 3 mei 2021 is uitgevoerd door een ecooloog van Ecogroen. Het veldonderzoek is uitgevoerd onder gunstige omstandigheden (halfbewolkt, droog, matige wind en 13°C). Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de omgeving tot circa 50 meter geïnspecteerd op (de potentie voor) beschermde flora en fauna.

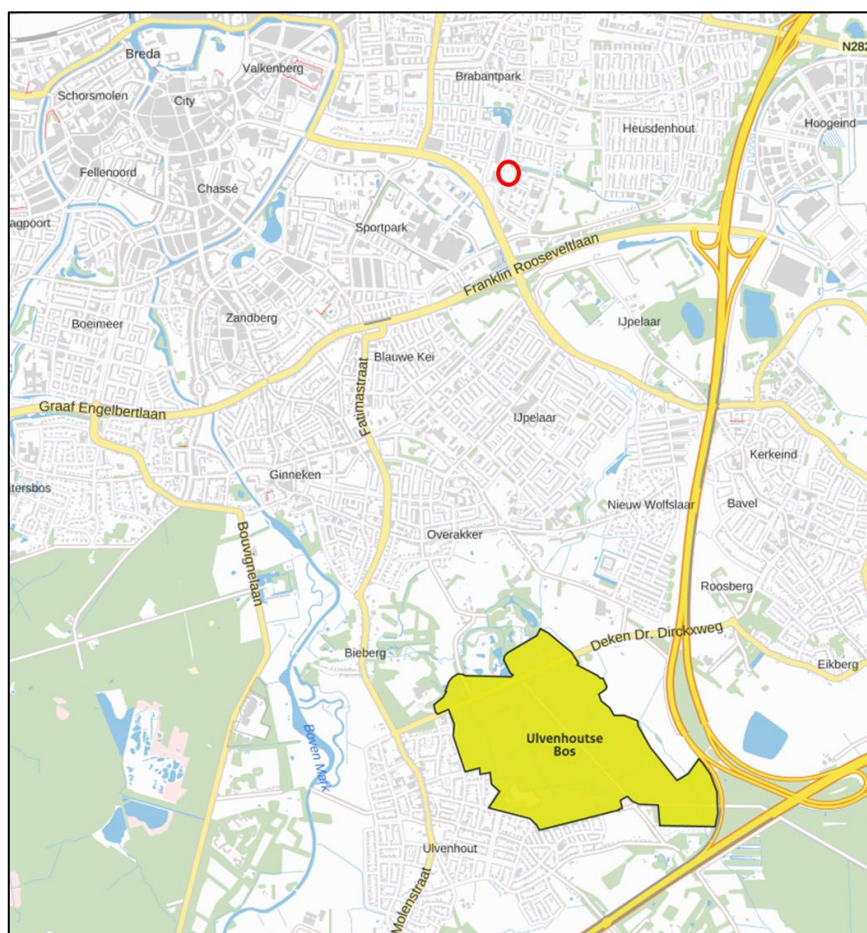
Aan de hand van de verzamelde informatie uit het literatuuronderzoek en het veldbezoek is bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden en welke gevolgen dit heeft voor de voorgenomen ontwikkeling.

3. Gebiedsbescherming

3.1 Natura 2000

Het plangebied ligt niet binnen Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Ulvenhoutse Bos dat op ongeveer 4,5 kilometer ten zuiden van het plangebied ligt (zie figuur 3.1). Overige Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 5 kilometer afstand van het plangebied. Ulvenhoutse Bos is aangewezen als Habitatrictlijngebied met instandhoudingsdoelstellingen voor de habitattypen Beuken-eikenbossen met hulst, Eiken-haagbeukenbossen en Vochtige alluviale bossen. Vanwege de tussengelegen afstand en bebouwing is direct negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen van Ulvenhoutse Bos uitgesloten. Er is bijvoorbeeld geen sprake van negatieve effecten zoals oppervlakteverlies, versnippering of verstoring.

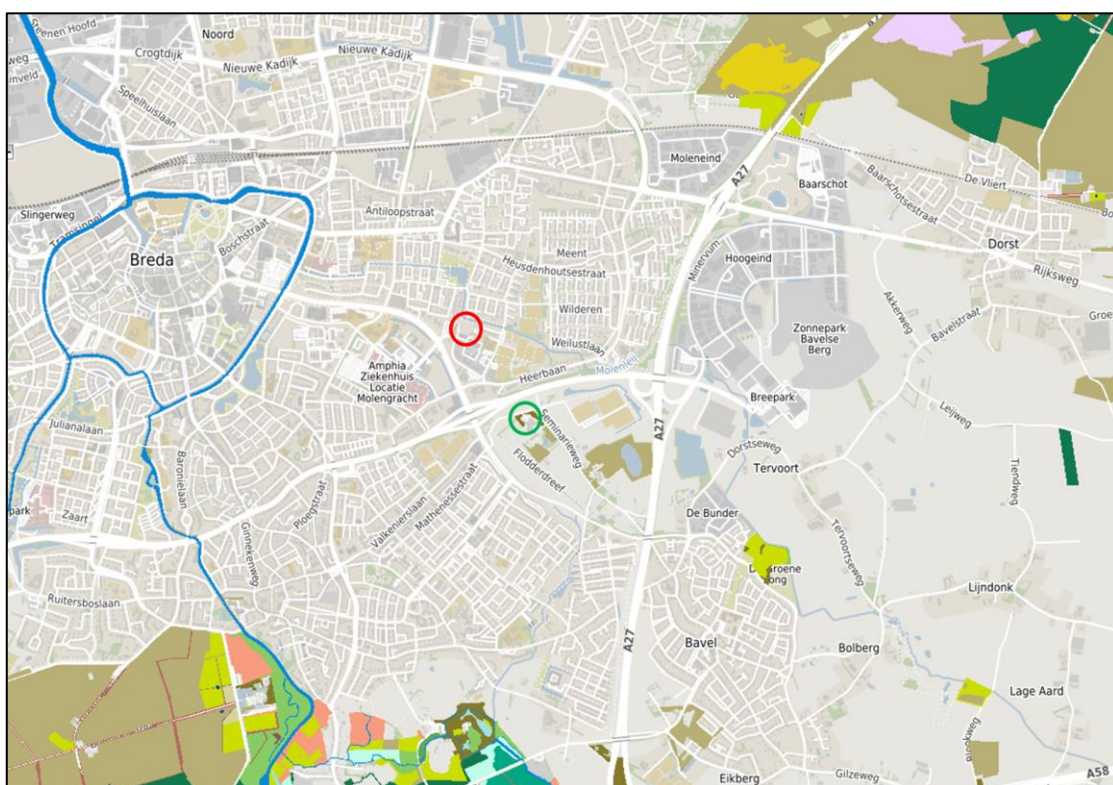
Mogelijk heeft het plan wel een negatief effect als gevolg van stikstofdepositie. Geadviseerd wordt om eventuele stikstofdepositie in nabijgelegen Natura 2000-gebieden te berekenen met de AERIUS-calculator. Afhankelijk van de uitkomst van de berekening kan worden bepaald of vervolgstappen noodzakelijk zijn zoals een nadere ecologische effectbeoordeling.



Figuur 3.1 Ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Ulvenhoutse Bos (bron: AERIUS-calculator).

3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt ongeveer 680 meter van de meest nabijgelegen begrenzing van Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het plangebied is niet binnen het NNN gelegen. Vanwege de afstand tot het NNN en de tussenliggende bebouwing is geen sprake van effecten die de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN aantasten. Daarom is nadere toetsing aan het Barro niet aan de orde.



Figuur 3.2 Het meest nabijgelegen deel van het NNN (groene cirkel) ten opzicht van het plangebied (rode cirkel). Bron: Interactieve kaart Natuurbeheerplan Noord-Brabant.

4. Soortbescherming

4.1 Zoogdieren

Soorten van Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 Wnb)

Vleermuizen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaand kader (kader 4.1) worden deze onderdelen nader beschreven en op welke wijze ze beschermd zijn.

Kader 4.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen kunnen zich bevinden in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera en kunnen aanwezig zijn in de vorm van kraamverblijven / zomerverblijven, baltslocaties / paarverblijven en winterverblijven. Verstoring, beschadiging, vernietiging of het verwijderen van deze verblijfplaatsen is verboden.

Vliegroutes

Voor oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaatsen en foerageergebieden gebruiken vleermuizen veelal jarenlang dezelfde structuren. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld rijen woningen, watergangen en bomenrijen) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

Foerageergebieden

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen, bomenrijen of boven water zijn van belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Wet natuurbescherming echter geen juridische bescherming, tenzij het onmisbaar is voor het voortbestaan van een populatie.

Verblijfplaatsen

In het plangebied bevindt zich geen bebouwing. Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen zijn daarom uitgesloten. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat in de aanwezige bomen geen holtes aanwezig zijn die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen in het plangebied zijn daarom uitgesloten. Als gevolg van uitvoering van het bestemmingsplan worden geen potentiële vleermuisverblijfplaatsen verwijderd.

In de naastgelegen bebouwing op minder dan 10 meter afstand van de begrenzing van het plangebied zijn muren met openingen naar de spouwen vastgesteld. Vleermuizen kunnen deze gebouwen bewonen. Bij realisatie van het plan wordt daarom geadviseerd om verstoring te voorkomen door bij toepassing van bouwverlichting de muren van de belendende bebouwing niet te verlichten. Tevens wordt geadviseerd om in de nieuwe situatie vleermuisvriendelijke buitenverlichting toe te passen.

Negatief effect op verblijfplaatsen van vleermuizen wordt niet verwacht, vervolgstappen zijn niet aan de orde.

Vliegroutes

In de omgeving van het plangebied zijn lijnvormige structuren aanwezig die mogelijk wordt gebruikt als vliegroute van vleermuizen. Het gaat om de bebouwing, omliggende groenstructuren en de

achtergelegen beek. Bij de voorgenomen werkzaamheden blijven deze lijnvormige structuren volledig behouden, waardoor er geen sprake is van het verdwijnen van vliegroutes. De structuurrijke omgeving biedt veel mogelijkheden voor vliegroutes waardoor in het plangebied geen sprake is van essentiële of onmisbare vliegroutes. Door gebruik van aangepaste verlichting kan bovendien worden voorkomen dat nieuwe verlichting eventueel aanwezige vliegroutes beïnvloedt. Vervolgstappen ten aanzien van vliegroutes van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Foerageergebieden

Het plangebied met bomen en randen met opgaand groen biedt geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Dit foerageergebied zal in enige mate verdwijnen als gevolg van uitvoering van het bestemmingsplan. In de omgeving liggen echter volop tuinen, parken en sportvelden met groenstroken en bosschages met geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Bovendien blijven na de realisatie van het plan groenstroken en bomen in het plangebied aanwezig. Er is daarom geen sprake van aantasting van essentieel foerageergebied. Vervolgstappen ten aanzien van foerageergebieden van vleermuizen zijn niet aan de orde.

Aanbevolen wordt om bij de ontwikkeling van het gebied gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting (naar beneden gericht en amberkleurig), zodat het gehele gebied geschikt blijft als foeragegebied.

Overige soorten van de Habitatrichtlijn en verdragen van Bern en Bonn

Op basis van het veldbezoek, bekende verspreidingsgegevens (NDFF, 2021) en terreinkenmerken, worden geen vaste rust- en voortplantingsplaatsen van overige zoogdieren van de Habitatrichtlijn en verdragen van Bern en Bonn in het plangebied verwacht.

Nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 Wnb

In het plangebied zijn geen vaste rust- of voortplantingsplaatsen van Nationaal beschermde soorten zoals steenmarter of eekhoorn aangetroffen of te verwachten, met uitzondering van soorten waarvoor binnen provincie Breda vrijstelling geldt. Dit zijn bijvoorbeeld egel, huisspitsmuis en bosmuis. De omgeving van het plangebied biedt wel functioneel leefgebied voor marterachtigen zoals bunzing. De elementen die de omgeving geschikt maken voor deze soorten zoals slootkanten en bosschages, worden door het plan echter niet aangetast. Vervolgstappen met betrekking tot Nationaal beschermde soorten zijn niet aan de orde.

4.2 Broedvogels

Bij broedvogels wordt onderscheid gemaakt in twee categorieën met een verschillend beschermingsregime. Van veel broedvogels zijn nesten alleen gedurende het broedseizoen beschermd. Nestlocaties kunnen dan buiten het broedseizoen zonder overtreding van de Wet natuurbescherming verwijderd worden. Voor een aantal broedvogelsoorten geldt echter dat de nestlocaties inclusief de functionele omgeving jaarrond beschermd zijn (zie kader 4.2).

Kader 4.2 Broedvogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

Onder jaarrond beschermde nesten van broedvogels wordt verstaan: 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.

Broedvogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn

In het plangebied ontbreekt bebouwing die geschikt is voor jaarrond beschermde nestplaatsen van soorten als huismus en gierzwaluw. In het plangebied zijn geen andere vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen of te verwachten op basis van veldbezoek, bekende verspreidingsgegevens en aanwezig biotoop.

Overige broedvogels

In en rond het plangebied is broedbiotoop aangetroffen voor algemene broedvogels. In de groenelementen in het plangebied worden algemene broedvogels zoals merel, winterkoning, houtduif en Turkse tortel verwacht. Tijdens het veldbezoek is een nest van een houtduif vastgesteld in een van de bomen in het plangebied. In de bosschages tegen de noordwestzijde van het plangebied zijn twee nestplaatsen van staartmees vastgesteld.



Figuur 4.1 Broedende houtduif (foto Ecogroen).

Bij uitvoering van het plan dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van algemene broedvogels in en rond het plangebied. Dit is echter geen belemmering voor de vergunbaarheid of uitvoerbaarheid van het plan.

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren. Voor werkzaamheden met schadelijke effecten op broedvogels wordt veelal geen ontheffing verleend, omdat het uitvoeren van de werkzaamheden buiten het broedseizoen over het algemeen een goed alternatief vormt. In het kader van de Wet natuurbescherming wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd, omdat deze per soort en vaak per jaar kan verschillen. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Werkzaamheden worden zo veel mogelijk buiten het broedseizoen uitgevoerd. Voor meeste soorten kan de periode tussen half maart en half juli worden aangehouden als broedseizoen. Bij uitvoering van de werkzaamheden in de periodes tussen half juli en half december, adviseren we na te gaan of nog bewoonde nesten van de vroeg of laat in het seizoen broedende houtduif en Turkse tortel aanwezig zijn binnen het plangebied. Wanneer werkzaamheden binnen deze perioden worden uitgevoerd adviseren we om een broedvogelcontrole door een ter zake deskundige uit te laten voeren. Tijdens de broedvogelcontrole wordt gekeken of zich broedende vogels ophouden binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden.

4.3 Amfibieën

Op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens wordt overwintering of voortplanting van de in de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en overige nationaal beschermde amfibieën (zoals poelkikker) uitgesloten.

Vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater is in het plangebied geen voortplanting van amfibieën te verwachten. De werkzaamheden in het plan hebben geen effect op de achtergelegen beek. Binnen het plangebied is wel geschikt foerageergebied en overwinteringsbiotoop aangetroffen voor algemene amfibieën zoals gewone pad en kleine watersalamander. Bij de voorgenomen werkzaamheden kunnen enkele exemplaren van deze soorten worden geschaad. Voor de betreffende soorten geldt in voorliggende situatie in de provincie Noord-Brabant vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze amfibieën niet aan de orde is.

4.4 Overige soorten

Op basis van de terreinkenmerken, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens worden in het plangebied geen standplaatsen van beschermde flora verwacht. Evenmin worden voortplanting of vaste verblijfplaatsen verwacht van beschermde reptielen, vissen en ongewervelden. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming is niet aan de orde voor deze soortgroepen.

5. Geraadpleegde bronnen

Internet

AERIUS Calculator ([http://www. https://calculator.aerius.nl/](http://www.https://calculator.aerius.nl/))

Interactieve kaart natuurbeheerplan provincie Noord-Brabant (<https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>)

NDFF (2021). (www.ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal). Geraadpleegd 3 mei 2021.

Overheid.nl (Wet natuurbescherming, <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2021-02-17>)

Overheid.nl (Besluit algemene regels ruimtelijke ordening, <https://wetten.overheid.nl/BWBR0030378/2020-12-01>)

RAVON.nl (website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen)

SOVON.nl (website met soortinformatie over vogels)

Zoogdiervereniging.nl (website met soortinformatie over zoogdieren)