

Quickscan Flora & Fauna

Graslandje tussen Mariëndonkstraat 24 en 26
te Elshout

Opdrachtgever

Jonkers Advies

Rapportnummer

2022-01R01

Opsteller

Ir. G.W.F. Kruidbos

Datum vrijgave

5-1-2022

Inhoud

1 Inleiding.....	3
1.1 Algemeen	3
1.2 Wet – en Regelgeving.....	3
1.3 Gebiedsbeschrijving.....	4
2 Onderzoeksmethodiek.....	5
Resultaten	6
3.1 Bronnenonderzoek	6
3.2 Veldonderzoek.....	6
3.2.1 Algemeen beeld.....	6
3.2.2 Flora	9
3.2.3 Fauna	9
3.3 Bespreking per soortgroep.....	10
3.3.1 Vogels	10
3.3.2 Zoogdieren.....	10
3.3.3 Reptielen, Amfibieën en Vissen.....	10
3.3.4 Libellen, dagvlinders en overige insecten	10
3.3.5 Vaatplanten	10
3.3.6 Gebiedsbescherming	10
4 Conclusies en aanbevelingen.....	11
4.1 Waarnemingen en te verwachten soorten	11
4.2 Maatregelen ter voorkoming van overtreding van de Wet Natuurbescherming.....	11
BRONNEN.....	12
Literatuur algemeen	12
Internet	12
BIJLAGE 1: NDFF gegevens 5-12-2015.....	13



1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Jonkers Advies is d.d. 4-01-2022 een QuickScan flora en fauna uitgevoerd aan de Mariëndonkstraat op een grasveldje tussen huisnummers 24 en 26, tegenover nummer 27 te Elshout. De locatie betreft een graslandje van zo'n 40 m. x 30 m. dat gelegen is naast een bestaande woning. Aan de voorzijde grenst het graslandje aan de Mariëndonkstraat en aan de achterzijde aan een agrarisch benut perceel. Aan beide zijden zijn woonerven met loodsen en schuren aanwezig. De onderzoekslocatie is gelegen aan de westzijde van het langwerpige dorp en wordt omsloten door agrarisch gebied. De initiatiefnemer is voornemens een woonhuis op het graslandje te bouwen. Binnen figuur 1 is het onderzoeksgebied (graslandje) groen transparant gearceerd.



Figuur 1: Overzicht onderzoekslocatie aan de Mariëndonkstraat. Grasveldje tussen de nummers 24 en 26 te Elshout. Groene arcering: graslandje. Blauwe arcering: bezochte deel van het terrein. Bron: Kruidbos-AcGIS applicatie ESRI.

Een QuickScan flora en fauna heeft als doel om, op basis van een eerste indruk, (i) in te schatten of er op de betreffende locatie volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn dan wel te verwachten zijn en (ii) of die soorten nadelige gevolgen kunnen ondervinden van de beoogde ruimtelijke ingreep. Tevens (iii) of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op gebieden welke volgens overige natuurwetgeving zijn beschermd of deel uitmaken van het Nationaal Natuurnetwerk, tevens Provinciaal Natuurnetwerk Brabant. In dit geval maakt het perceel géén onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).

1.2 Wet – en Regelgeving

De huidige wet en regelgeving staat beschreven in de Wet Natuurbescherming.¹

¹ <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2020-01-01>



1.3 Gebiedsbeschrijving

De onderzoekslocatie is gelegen aan oostflank van het dorp Elshout. Elshout is gelegen binnen de context van landelijk agrarisch gebied. De meest nabijgelegen beschermde natuur conform NNB bevindt zich op zo'n negen honderd meter afstand van het perceel. Het meest nabijgelegen beschermde Natura 2000 gebied is gelegen op meer dan 3000 meter afstand. De onderstaande figuur 2 geeft hiervan een indruk.

De figuren 1, 2 en 3 geven een overzicht van de context waarbinnen de projectlocatie zich bevindt. Er is voor deze QuickScan alleen gekeken naar de aanwezige flora en fauna binnen de aangegeven arcering, zoals weergegeven door figuur 1.



Figuur 2: Onderzoekslocatie met omringende beschermde natuur conform het Natuurnetwerk Brabant (licht groen). Het meest nabije NNB is gelegen op zo'n 900 meter afstand. Het meest nabij gelegen Natura 2000 gebied is gelegen op meer dan 3000 meter afstand. Bron: Kaartbank.Brabant.nl



Figuur 3: Onderzoekslocatie (groene arcering) in context met omgeving. Eerder werden omliggende terreindelen bezocht, deze zijn aangegeven middels de letters A, B en C. Bron: Kruidbos-AcGIS applicatie ESRI.



2 Onderzoeksmethodiek

De onderzoeksgegevens betreffende de uitgevoerde QuickScan zijn op een tweetal manieren verkregen. Naast een veldbezoek is een summier bronnenonderzoek (gebaseerd op NDFF gegevens uit het verleden) uitgevoerd om een indruk te verkrijgen over het (mogelijk) voorkomen van beschermde flora en fauna op of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie. In het verleden zijn is tevens door Kruidbos (destijds Bureau Kruidbos) uitgevoerd; deze inzichten zijn verdisconteerd in de interpretatie van de tijdens deze quickscan verzamelde gegevens.

Ter plekke is tijdens het veldonderzoek gezocht naar het voorkomen van (sporen van) beschermde flora en fauna. De foto's op locatie zijn genomen door gebruikmaking van een Canon 5D Mark ii met een Canon 16-35 mm 2.8 L lens en een Canon 1D Mark iv met 70-200mm 2.8 L lens.



Figuur 4: Overzicht van de onderzoekslocatie en gelopen route ter inspectie van flora. Faunagegevens zijn afkomstig uit eerder verkregen inzichten aangaande beschermde fauna in de directe omgeving. A, B en C betreffen fotoposities.

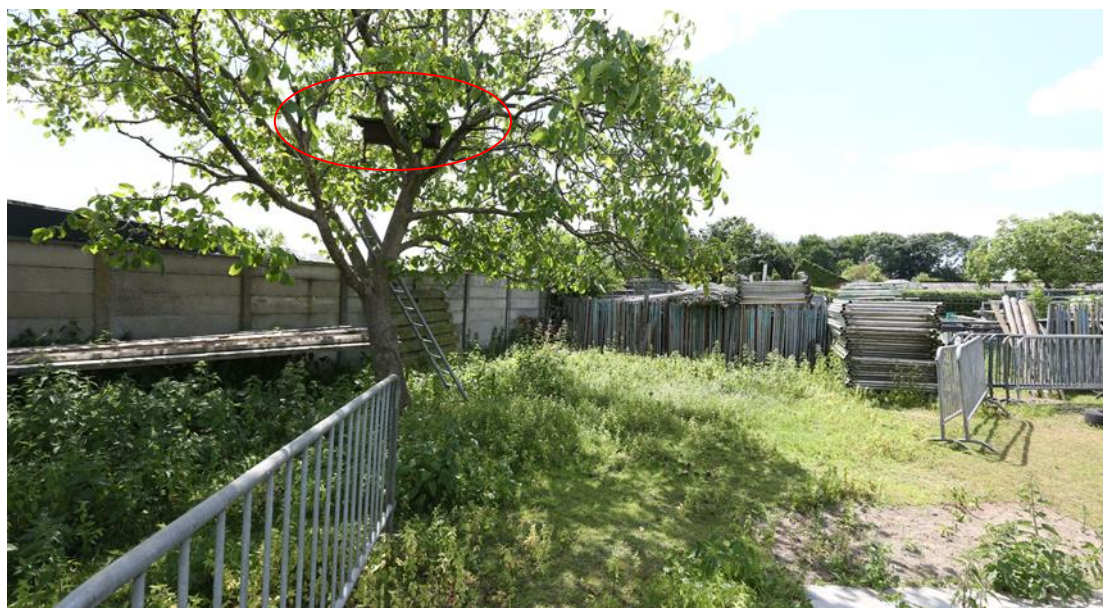
Om een betrouwbaar beeld op te kunnen bouwen is het terrein systematisch bekeken. Dit is gedaan door eerst het grasveldje systematisch te belopen (rode zig-zag-route in figuur 4) en te inspecteren op het voorkomen van beschermde en overige flora, alsmede op de aanwezigheid van sporen van beschermde fauna. Ter volledigheid zijn de overige flankerende terreindelen geïnspecteerd.



Resultaten

3.1 Bronnenonderzoek

Uit de gegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), d.d. 5-12-2015, blijkt dat binnen een afstand van 0-5 km tot de onderzoekslocatie beschermde flora en fauna voorkomt (zie bijlage 1). Gelet op een eerste indruk van de ligging van het onderzoeksgebied en omringende structuren in combinatie met eisen die de betreffende soorten aan hun omgeving stellen is op het grasveldje géén beschermde flora te verwachten. Wel valt een gebruik als foerageerplek door kerk – en steenuil te verwachten. Het meest nabije bekende steenuil koppel is gevestigd op het perceel van de aan de overzijde gelegen Mariendonkstraat 26, de onderstaande figuur 5 geeft hiervan een beeld.



Figuur 5 Zicht op bezette steenuilenkast op perceel 27.

3.2 Veldonderzoek

Hieronder worden de onderzoeksbevindingen betreffende aangetroffen flora en fauna besproken. Eerst wordt een zo goed mogelijk beeld geschetst van het veldje middels een aantal foto's en een summier beschrijving van aangetroffen flora en fauna. Aansluitend wordt per soortgroep aangegeven welke aspecten in context met de projectontwikkeling van belang zijn. Dit wordt vervolgens ondersteunt middels enkele relevante foto's van het terrein en omliggende terreindelen.

De weersomstandigheden ten tijde van het veldbezoek:

DTG: 5-1-2022: 13.00 uur – 14.00 uur: bewolking 90 – 100 %; temperatuur (lokaal) 7 graden C; wind: windkracht 1-2 Bft.

3.2.1 Algemeen beeld

Figuren 6 a, b en c geven een beeld van het grasveldje. De foto's zijn genomen van de in figuur 4 aangegeven posities A, B en C. De figuren 7 geven enkele details weer.

Op het graslandje zijn onder andere de volgende soorten aangetroffen: gestreepte witbol, smalle weegbree, paardenbloem, dovenetel, gewoon biggenkruid en veldzuring. Er zijn echter géén beschermde soorten aangetroffen of te verwachten.





Figuur 6a: Zicht op de planlocatie gezien van uit positie A in figuur 4.



Figuur 6b: Zicht op de planlocatie gezien van uit positie B in figuur 4.



Figuur 6c: Zicht op de planlocatie gezien van uit positie C in figuur 4.





Figuur 7a: smalle weegbree



Figuur 7b: veldzuring en rode klaver



Figuur 7c: rode klaver en duizendblad



3.2.2 Flora

Zoals hierboven reeds beschreven is op de planlocatie (het grasveld) géén beschermde flora aangetroffen. Deze valt hier en in de direct op het veldje aansluitende percelen niet te verwachten.

3.2.3 Fauna

Binnen de planlocatie (het grasveld) kunnen verschillende fauna soorten voorkomen. Gelet op de aanwezigheid van een koppel steenuilen die gebruik maken van de steenuilenkast op het aan de overzijde gelegen perceel, alsmede op de mogelijk in de nabijheid aanwezige kerkuil, zal het veldje naar verwachting benut worden als onderdeel van het jachtterrein van aanwezige uilen.

Huismussen zijn in de omringende omgeving aanwezig en maken gebruik van nestgelegenheden op perceel 25 en 27 en mogelijk op de aan het grasveldje grenzende percelen 24 en 26. Het wegvallen van het grasveldje zal dan vanwege het aanbod aan zaden en insecten naar verwachting enige effecten genereren.

Op het veldje is een verlaten schuilhok voor schapen aanwezig. De aanwezige hedera duidt er op dat het veld al geruime tijd niet of zeer extensief wordt gebruikt.



Figuur 8: Verlaten schaphok.



3.3 Bespreking per soortgroep

3.3.1 Vogels

Op basis van het veldbezoek kan gesteld worden dat er binnen het onderzoeksgebied voor verschillende algemene soorten mogelijkheden tot foerageren aanwezig zijn. Zowel voor huismus als steenuil en kerkuil.

3.3.2 Zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn géén directe sporen van zoogdieren aangetroffen. Uiteraard maken deze wel gebruik van het terrein. Er zijn voor beschermde grond bewonende zoogdieren echter géén verblijfplaatsen aangetroffen. Mol en veldmuis worden echter wel verwacht.

3.3.3 Reptielen, Amfibieën en Vissen

Gezien de inrichting en ligging van het onderzoeksgebied zijn er geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van reptielen. Het graslandje zal dan mogelijk dienst doen als foerageerterrein voor gewone pad.

3.3.4 Libellen, dagvlinders en overige insecten

Gezien de inrichting en ligging van het onderzoeksgebied is het aannemelijk dat libellen en dagvlinders kunnen voorkomen, Echter niet in relatie tot specifieke afhankelijkheid.

3.3.5 Vaatplanten

Er zijn géén beschermde vaatplanten aangetroffen. Deze worden hier ook niet verwacht.

3.3.6 Gebiedsbescherming

Het onderzoeksgebied is gelegen op meer dan 3000 meter afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000 gebied en op zo'n 900 meter afstand tot het Rijksdeel van het Natuurnetwerk Brabant. (NNB). Alhoewel stikstofdepositie buiten de scope van deze QuickScan valt, wordt een significant externe werking op beschermde natuur(gebieden) ten gevolge van een toename in ontwatering of stikstofdepositie op basis van de kleinschaligheid van dit initiatief niet verwacht.



4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Waarnemingen en te verwachten soorten

Er is géén beschermde flora waargenomen en deze valt niet te verwachten.

In de omringende omgeving zijn huismus en steenuil aanwezig, mogelijk kerkuil. Deze soorten profiteren van de aanwezigheid van een grasveldje. Echter, gelet op de omringende context wordt het grasveldje nu niet als essentieel foerageergebied gezien. Wel is het voor de gemeente van belang om deze casus in een bredere ruimte – tijd context te bezien. In de randen van de naastgelegen percelen zijn géén nesten aangetroffen.

4.2 Maatregelen ter voorkoming van overtreding van de Wet Natuurbescherming

Algemene zorgplicht:

Gelet op het feit dat alle broedende inheemse vogels en hun nesten wettelijk beschermd zijn is het van belang tijdens de broedperiode geen werkzaamheden uit te voeren (ook niet in de vestigingsfase) die leiden tot verstoring van het broedgedrag van betreffende vogelsoort(en).

Indien er genesteld wordt buiten het onderzoeksgebied maar in de directe omgeving c.q. invloedssfeer van de te ontplooiën activiteiten is het raadzaam om, bijvoorbeeld middels een scherm, het broedgeval af te screenen.

Tijdens bouwwerkzaamheden aanwezige dieren dienen gelegenheid te krijgen om veilig weg te komen. Indien dieren niet zelfstandig het werkterrein kunnen verlaten dienen deze zorgvuldig te worden verplaatst naar een geschikte locatie buiten de ingreep.

Voor wat betreft bouwwerkzaamheden is het van belang om nachtelijke verlichting welke van hinder kan zijn voor nacht actieve dieren zoals vleermuizen en uilen te beperken tot een minimum en te richten op de bouwplaats.

Noodzaak tot nader onderzoek:

Er is géén nader onderzoek noodzakelijk.



BRONNEN

Literatuur algemeen

- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar V. van, Smeenk C., Thissen J.B.M., 1992. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. KNNV, Utrecht.
- Brown, R., Ferguson, J., Lawrence, M., Lees, D., 1987. Vogelsporen. Determinatiegids voor sporen, veren, braakballen, schedels en andere tekens van Europese vogels.
- Dietz, C., Helversen von O., Nill, D., 2009. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Tirion Natuur.
- Lange, R., Twisk, P., Winden, A. van, Diepenbeek, A. van., 1994. Zoogdieren van West-Europa. KNNV-uitgeverij, Utrecht.
- Limpens *et al*, 2014. Vleermuizen en planologie. VZZ. Utrecht.
- Meijden, R. van der, 1996. Heukels flora van Nederland (22-ste druk). Wolters-Noordhoff, Groningen.
- Kruidbos G.W.F. ,2021. Quikscan Flora en Fauna Mariendonkstraat 25 te Elshout. Rapport 2121-06R04.

Internet

www.kaartbank.brabant.nl
www.kruidbos.com
www.maps.google.nl
www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur/natura-2000
www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur/ecologische-hoofdstructuur
www.vleermuisnet.nl
www.vleermuizenindestad.nl
www.quicksanhulp.nl
www.zoogdiervereniging.nl



BIJLAGE 1: NDFF gegevens 5-12-2015.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	1 - 5 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenbreekvaren subsp. trichomanes	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde gagele	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km
donker pimpernelblauwtje	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
keizersmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
pimpernelblauwtje	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
rouwmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Stenuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

