

Buro Maerlant
Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-NOTITIE 2019

Riethoven Achter de Sleutel

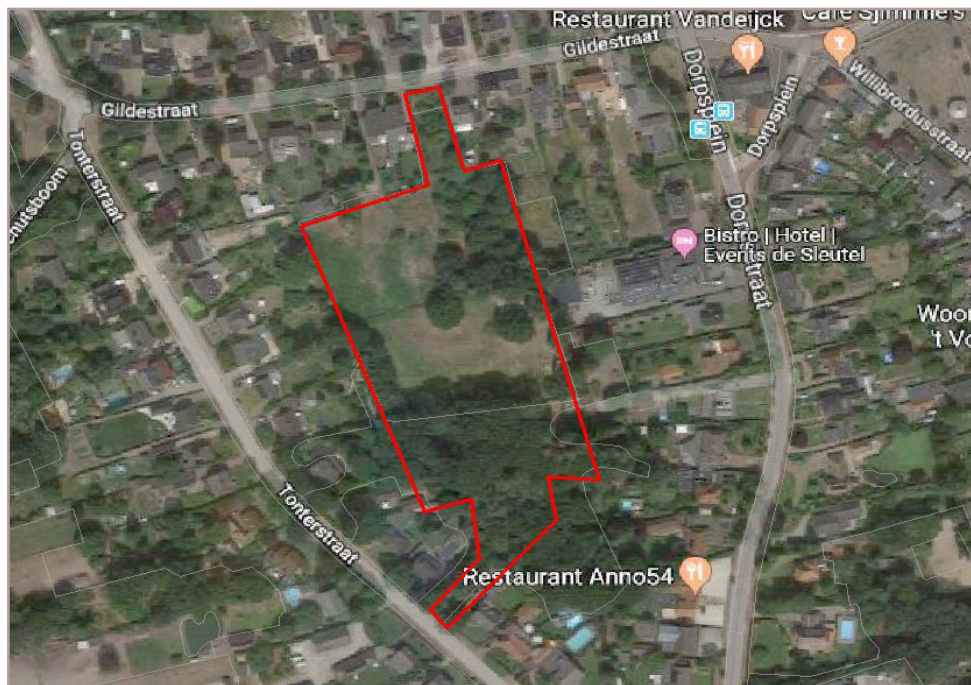
Nader onderzoek natuur

J. van Suijlekom, 30 december 2019

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Keersop Projectontwikkeling Riethoven B.V. heeft Buro Maerlant een nader onderzoek naar vleermuizen, marters, de levendbarende hagedis en uilen uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ingrepen in het plangebied Achter de Sleutel te Riethoven (figuur 1). Het initiatief betreft de realisatie van woningen. voor dit doel worden beplantingen verwijderd/ bomen gekapt en enkele opstallen gesloopt. In het plangebied zijn tijdens een eerder uitgevoerde quickscan (Econsultancy, rapportage 20 maart 2019) potenties aangetroffen voor de hierboven genoemde soorten/ soortgroepen. Gezamenlijk met de eerder uitgevoerde quickscan geeft onderhavig rapport een compleet beeld van de aanwezige natuurwaarden.



Figuur 1
Globale begrenzing van het plangebied (rood).
Ondergrond: Google.

1.2 Methode / doel

Onderhavig nader onderzoek is uitgevoerd conform de meest actuele onderzoeksstandaarden: Het vleermuizenprotocol 2017, de voor de betreffende soorten beschikbare kennisdocumenten van BIJ12 en de Handreiking Kleine Marters van de provincie Noord-Brabant. In figuur 2 op pagina 3 zijn de onderzoeksmomenten en weersomstandigheden weergegeven. Het veldonderzoek is uitgevoerd door M. van den Hoorn.

Vleermuizen

Het plangebied en de nabije omgeving is in de periode juni t/m september conform het actuele protocol vleermuizen van de Gegevensautoriteit Natuur onderzocht. De te verwachten soorten betroffen onder meer de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, de laatvlieger en de rosse vleermuis.

In het voorjaar is gericht onderzoek gedaan naar kraamverblijven en zomerverblijven. Hiervoor zijn twee avondbezoeken en één ochtendbezoek uitgevoerd. In het najaar is middels twee bezoeken in de nacht gericht gezocht naar baltsende mannetjes. Tijdens de bezoeken is ook de directe omgeving onderzocht op foeragerende dieren en vliegroutes. Met behulp van een detector met een heterodyne functie en realtime, waarbij opnamen zijn gemaakt en digitaal opgeslagen in WAV-formaat, zijn vleermuizen aan de hand van de echolocatiegeluiden op naam gebracht en gelokaliseerd.

Velddata en weersomstandigheden totaal								
Datum	Onderzoek primair	Starttijd	Eindtijd	Dagdeel	Neerslag	Bewolking	Temperatuur (°C)	Wind
14-6-2019	Vleermuizen	21:50	00:00	Avond	geen	half bewolkt	20	1-2
22-6-2019	Hazelworm/marters	19:30	20:45	avond	geen	helder	24	2
29-6-2019	Hazelworm/marters	14:00	15:00	middag	geen	helder	34	2
13-7-2019	Vleermuizen	21:45	00:00	avond	geen	bewolkt	16	1-2
14-7-2019	Vleermuizen	03:20	05:40	ochtend	geen	bewolkt	14	1-2
19-8-2019	Vleermuizen	03:00	05:00	nacht	geen	helder	14	1-2
14-9-2019	Vleermuizen	19:50	22:30	avond	geen	half bewolkt	18-14	1-2

Velddata inzet en controle levendbarende hagedis en marters			
Datum	Plaatsjes	Mostela	Struikrover
14-6-2019	Inzetten	Inzetten	
22-6-2019	controle	controle	Inzetten
29-6-2019	controle	controle	controle
13-7-2019	controle	controle	controle
19-8-2019		Uithalen	Uithalen
14-9-2019	Verwijderen		

Figuur 2
Data en weersomstandigheden veldbezoeken

Figuur 3
Locaties plaatjes levendbarende hagedis (groen) ende camera-vallen marters: Mostela (blauw) en Struikrover (oranje).



Levendbarende hagedis

In het plangebied zijn 21 tapijttegels ('plaatjes') op strategische plekken weggelegd (zie figuur 3 op de vorige pagina). Deze zijn in juni en juli op drie momenten gecontroleerd op de aanwezigheid van de levendbarende hagedis. Een laatste controle vond plaats bij het verwijderen van de plaatjes in september.

Marters

Het onderzoek naar marters is uitgevoerd middels twee cameravallen van het type Mostela en Struikrover. De vallen zijn voorzien van lokaas en zijn gedurende 2 maanden regelmatig gecontroleerd. De camerabeelden zijn tussentijds en nadien geanalyseerd. De locaties van de vallen zijn weergegeven in figuur 3, zie aldaar. Naast dit onderzoek zijn de nachtelijke bezoeken en de bezoeken overdag gebruikt voor het waarnemen van marters en/of sporen.

Ransuil / uilen algemeen

De veldbezoeken vleermuizen en de bezoeken overdag zijn gebruikt voor het waarnemen van uilen. Ook is gericht gezocht naar nesten.

2 Resultaten van het veldonderzoek

Vleermuizen

Algemeen

Tijdens het onderzoek werden drie soorten vleermuizen aangetroffen: de gewone dwergvleermuis, de laatvlieger en de grootoorvleermuis. Met "het voorjaar" worden de rondes in juni en juli bedoeld en met "het najaar" de bezoeken in augustus en september.

De gewone dwergvleermuis

Voorjaar

In het voorjaar werd in het plangebied sporadisch een jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. Het betrof één tot maximaal drie dieren verspreid in het plangebied. De dieren jaagden nabij boomkronen en open plekken. Tijdens alle bezoeken werden overvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen, die vanuit noordelijke richting (woonwijk) naar het zuiden vlogen. Het betrof vijf tot zeven dieren. Tijdens het ochtendbezoek werden terugkerende dieren waargenomen vanuit tegenovergestelde richting. Een binding met het plangebied is niet vastgesteld.

In het najaar was het tijdens beide bezoeken uitgesproken rustig. Tijdens het eerste bezoek werd slechts éénmaal voor korte duur een jagende gewone dwergvleermuis waargenomen. In september werd één overvliegend dier waargenomen en gedurende een uur verspreid een enkel jagend individu, waarna geheel geen activiteit meer werd vastgesteld. Balts werd niet gehoord.

Samenvattend kan worden gesteld dat het plangebied functie heeft als foerageergebied voor enkele dieren. Belangrijke functies en /of verblijfplaatsen zijn niet vastgesteld.

De laatvlieger

Tijdens de avondbezoeken in het voorjaar werden vanaf circa een half uur ná zonsondergang enkele jagende laatvliegers waargenomen (2 tot maximaal 5 dieren) boven open plekken centraal in het plangebied. De dieren jaagden voor vrij korte duur, waarna deze plots waren vertrokken. Tijdens het bezoek in september werd voor korte duur door drie dieren gejaagd. Verblijfplaatsen en/of overige belangrijke functies zijn niet vastgesteld.

De grootoorvleermuis onbepaald

De grootoorvleermuis werd vier keer voor korte duur jagend waargenomen. De precieze soort kon niet worden vastgesteld, daar dit op basis van opnamen niet mogelijk is. Verblijfplaatsen en/of overige belangrijke functies zijn niet vastgesteld.

Samenvattend

Het plangebied heeft functie als jachtgebied voor kleine aantallen gewone dwergvleermuizen en de laatvlieger. Door de ingrepen wordt het plangebied zelf tijdelijk minder geschikt om te jagen, echter is in de directe omgeving een overmaat aan alternatieven aanwezig, zodat negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Levendbarende hagedis

Resultaten

De levendbarende hagedis is niet waargenomen tijdens het onderzoek en komt met zekerheid niet voor in het plangebied.

Marters

Resultaten

De circa twee maanden durende steekproef heeft geen beelden opgeleverd van marters. Sporen van marters werden ook niet waargenomen, zodat de aanwezigheid van vaste rust- of verblijfplaatsen kan worden uitgesloten. Er werden diverse malen bosmuizen op camera vastgelegd en éénmaal de egel. Het betreft soorten waar op voorhand vrijstelling voor geldt bij ruimtelijke ingrepen. De zorgplicht blijft echter van toepassing.

Uilen

Resultaten

De ransuil is niet waargenomen in het plangebied, ook geen sporen. Tijdens het vleermuizenonderzoek werd in het plangebied een bosuil met bedelende jongen waargenomen. Het feitelijke nest werd niet aangetroffen in het plangebied zelf. Door de ingrepen verdwijnt een klein deel van het jachtgebied van de bosuil, echter blijft de omgeving geschikt, zodat negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

3 Conclusie

Conclusie nader onderzoek

Middels het seizoensbrede onderzoek is een goed beeld ontstaan over de aan- of afwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en de aan- of afwezigheid van de levendbarende hagedis, marters en de ransuil. In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Als jachtgebied heeft het plangebied functie voor een relatief klein aantal vleermuizen. Doordat in de omgeving een overmaat aan alternatieven aanwezig zijn, worden geen negatieve effecten verwacht op de foerageermogelijkheden van vleermuizen. De levendbarende hagedis, marters en de ransuil komen niet voor in het plangebied. Het plangebied maakt onderdeel uit van het territorium van de bosuil. Het feitelijke nest is niet aangetroffen in het plangebied zelf. Voor de bosuil blijft in de omgeving voldoende jachtgebied over, zodat negatieve effecten zijn uit te sluiten. Door conform het advies rekening te houden met de broedperiode wordt voorkomen dat een eventueel aanwezig nest in de omgeving wordt verstoord.

Overige natuurwaarden en advies

Het advies uit de quickscan (zorgplichtmaatregelen) inzake vogels algemeen, grondgebonden zoogdieren als de egel, algemene amfibieën en de Alpenwatersalamander (gedragscode) blijft van toepassing op de ingrepen. Aanbevolen wordt voorafgaand aan de ingrepen een ecologisch werkprotocol op te laten stellen door een ter zake deskundige.

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E info@BuroMaerlant.nl | www.BuroMaerlant.nl

KvK 69667705

Riethoven Achter de Sleutel

Notitie nader onderzoek natuur