Buro Maerlant

Landschap, Ecologie & Ruimtelijke Ordening



BM-NOTITIE 2021

Schijndel Plein 1944 nummer 22

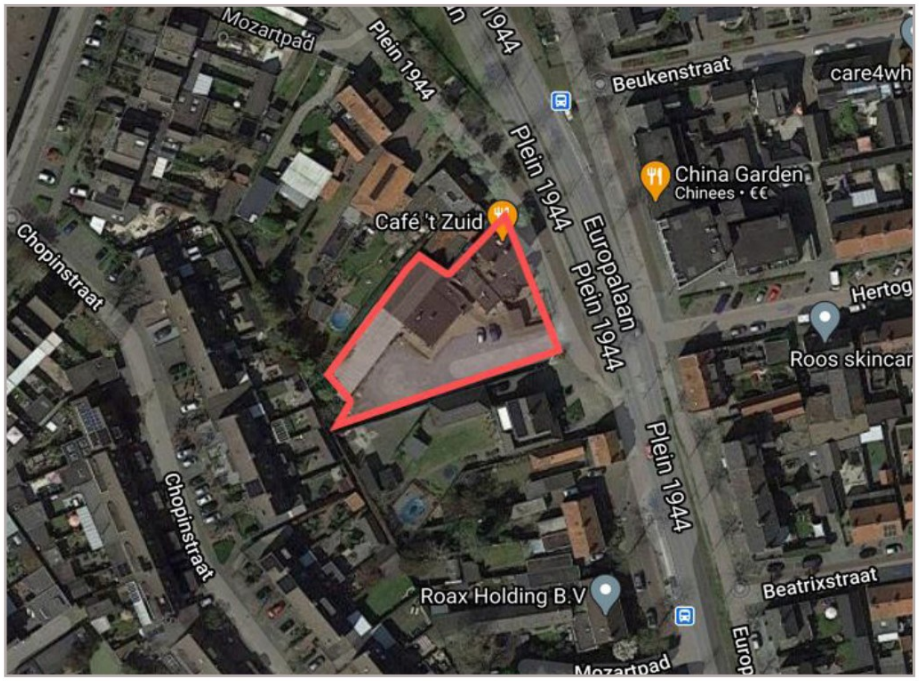
Nader onderzoek natuur

[redacted] 19 november 2021

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In seizoen 2021 heeft Buro Maerlant een nader onderzoek naar broedvogels en vleermuizen uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ingrepen in het plangebied Schijndel Plein 1944 nummer 22 te Schijndel (figuur 1). Aanleiding voor het onderzoek is het voornemen de aanwezige bebouwing te slopen voor nieuwbouw. Het plangebied is tijdens eerder uitgevoerd veldonderzoek op 12 januari 2021 beoordeeld als geschikt voor de huismus, de gierzwaluw en vleermuizen (Buro Maerlant, quickscan, 22 januari 2021). Gezamenlijk met de eerder uitgevoerde quickscan geeft onderhavig rapport een compleet beeld van de aanwezige natuurwaarden.



Figuur 1 Globale begrenzing van het plangebied (rood) op een luchtfoto van Google.

1.2 Methode / doel

Onderhavig nader onderzoek is uitgevoerd conform de meest actuele onderzoeksstandaarden: Het vleermuizenprotocol 2021 en de voor de betreffende soorten beschikbare Kennisdocumenten van BIJ12. In tabel 1 op pagina 3 zijn de onderzoeksmomenten en weersomstandigheden weergegeven. Het veldonderzoek is uitgevoerd door Q. Sanders.

Huismus

Op twee ochtenden in april en mei is het plangebied en de nabije omgeving gedurende 1 uur gericht onderzocht op de aanwezigheid van huismussen. Hierbij werd gelet op tjilpende mannetjes en overig nestindicerend gedrag.

Gierzwaluw

Op drie avonden tussen eind mei en eind juni is het plangebied onderzocht op de aanwezigheid van de gierzwaluw. Voor dit doel is vanaf circa twee uur vóór zonsondergang tot zonsondergang op verschillende plekken gepost.

Vleermuizen

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

In het voorjaar is gericht onderzoek gedaan naar kraamverblijven en zomerverblijven. Hiervoor zijn twee avondbezoeken en één ochtendbezoek uitgevoerd. Het onderzoek in het najaar was gericht op baltsende mannetjes. Eventueel aanwezige paarverblijven / paarterritoria zijn middels twee ronden vastgesteld, waarbij vanaf de late avond tot rond middernacht op verschillende plekken werd gepost. Tijdens alle bezoeken is ook de ruimere omgeving onderzocht op foeragerende dieren en op de aanwezigheid van vliegroutes. Met behulp van een detector (Pettersson D240x) met een heterodyne functie en *realtime* opnamefunctie zijn vleermuizen aan de hand van de echolocatiegeluiden op naam gebracht en gelokaliseerd.

datum	soort/ soort-groep	starttijd	eindtijd	teme-ratuur (°C)	bewolking / neerslag	wind (Bft)
29-04-2021	huismus	9.00	10.00	9	zwaar bewolkt, droog	2
14-05-2021	huismus	9.00	10.00	13	bewolkt, droog	2
31-05-2021	vleermuizen en gierzwaluw	20.00	00:00	17	onbewolkt	2
10-06-2021	gierzwaluw	20.00	22.00	14	bewolkt, droog	2
22-06-2021	vleermuizen en gierzwaluw	20.00	00.00	16	half bewolkt, droog	1
08-07-2021	vleermuizen	3.15	5.15	14	zwaar bewolkt, droog	1
08-09-2021	vleermuizen	00:00	02.00	13	onbewolkt	2
27-09-2021	vleermuizen	00.00	02.00	15	bewolkt, droog	2

Tabel 1
Data en weersomstandigheden veldbezoeken.

2 Resultaten van het veldonderzoek

Huismus

Op circa 150 meter ten oosten van het plangebied werd bij woningen aan de Julianalaan een redelijke populatie huismussen aangetroffen, circa 40 nesten. Af en toe werd er door enkele huismussen vanuit deze groep nabij de Europalaan, ten opzichte van het plangebied aan de overzijde van de weg, gefoerageerd. Ook werden soms (8 stuks binnen een uur tijdens het 2e bezoek) overvliegende huismussen waargenomen, waarschijnlijk om elders in de wijk te foerageren. Er werd geen interesse getoond voor het plangebied zelf. De ingepen hebben geen invloed op de huismussen in de omgeving. De aanwezigheid van nesten van de huismus in het plangebied kan op basis van het onderzoek worden uitgesloten.

Gierzwaluw

Tijdens de bezoeken werden boven de woonwijk en een zone ten zuiden van het plangebied groepen gierzwaluwen op grotere hoogte waargenomen. Er werden maximaal 17 dieren geteld. Voor het plangebied zelf en de omringende bebouwing werd geen interesse getoond. Ten oosten van de Europalaan werden tijdens het laatste bezoek een viertal laag overvliegende / passerende gierzwalwen waargenomen. Dit was de enige waarneming dat dieren op geringere hoogte aanwezig waren. De aanwezigheid van nesten van de gierzwaluw in of nabij het plangebied kan op basis van het onderzoek worden uitgesloten.

Vleermuizen

Tijdens het onderzoek werden twee soorten vleermuizen aangetroffen: de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Met “het voorjaar” worden de ronden in mei t/m juli bedoeld en met “het najaar” de bezoeken in september.

<u>Gewone dwergvleermuis</u>

Voorjaar

In het voorjaar werd de gewone dwergvleermuis in relatief laag aantal in de omgeving van het plangebied waargenomen. Af en toe werd er voor korte duur gejaagd nabij het plangebied waarbij de parkeerplaats en zone ten oosten van het plangebied werd aangedaan. Een belangrijke functie is niet vastgesteld. Nabij Plein 1944 en de Europalaan werden tijdens alle bezoeken incidenteel (circa 8 stuks maximaal gedurende 1 1/2 uur) overvliegende dieren waargenomen zonder dat een bepaald patroon werd gevolgd. Ook werd soms de weg zelf in noordelijke en zuidelijke richting gevolgd. Voor de bebouwing in het plangebied werd geen interesse getoond. Een verblijfplaats is niet vastgesteld.

Najaar

In het najaar werd incidenteel een jagende gewone dwergvleermuis waargenomen in de omgeving van het plangebied. Balts werd niet waargenomen, ook niet in de ruimere omgeving van het plangebied. Zwergedrag is niet vastgesteld. De aanwezigheid van paarverblijfplaatsen kan worden uitgesloten.

Geconcludeerd kan worden dat in / direct nabij het plangebied geen belangrijke functies zijn aangetroffen. Het aantal dieren in de omgeving was relatief laag. Mogelijk is de rede dat in de omgeving op de laanbomen na relatief weinig opgaande beplantingen aanwezig waren. De aanwezigheid van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis kan worden uitgesloten.

Laatvlieger

Tijdens het avondbezoek in juni werden rond middernacht 3 overvliegende laatvliegers waargenomen vanuit het zuiden naar het noorden toe. Er werd geen interesse getoond voor het plangebied en de omgeving. Verblijfplaatsen zijn niet aangetroffen.

3 Conclusie

Conclusie nader onderzoek

Middels het seizoensbrede onderzoek is een goed beeld ontstaan over de aan- of afwezigheid van verblijfplaatsen van de huismus, de gierzwaluw en vleermuizen. Nesten van de huismus en de gierzwaluw zijn niet aangetroffen in het plangebied zelf. Beide soorten komen in de ruimere omgeving voor, waarvan de huismus vrij prominent broedend in de bebouwing aan de Julianastraat ten oosten van het plangebied. Effecten op aanwezige huismussen en gierzwaluwen zijn niet aan de orde daar geen relaties zijn vastgesteld met het plangebied zelf en de nabije omgeving. In het plangebied zijn geen vaste rust-of verblijfplaatsen van vleermuizen vastgesteld. Effecten op vleermuizen in de omgeving zijn niet aan de orde.

Overige natuurwaarden en advies

Het advies uit de quickscan (zorgplichtmaatregelen) inzake vogels algemeen blijft van toepassing op de ingrepen.

Buro Maerlant Dorpsstraat 17 4271 AA Dussen

T 085 877 86 85

E info@BuroMaerlant.nl I www.BuroMaerlant.nl

KvK 69667705