

De Vos Ecologie

Voor ecologisch onderzoek, advies & begeleiding en maatregelen

Opdrachtgever:

Dura Vermeer Bouw Zuid BV

Pettelaarpark 1

5216 PC 's-Hertogenbosch

Kenmerk: 23-010/n01

Datum: 26-05-2023

Notitie Staalmeesters aan de Kadedijk te Fijnaart

Het planvoornemen is aan de Kadedijk te Fijnaart (hierna: plangebied) de huidige opstallen te amoveren en nieuwbouw te realiseren. Om te bepalen of de voorgenomen plannen leiden tot een overtreding van de natuurwetgeving, heeft Kragten op basis van een oriënterend veldonderzoek (dd. 20-01-2023) en bronnenonderzoek de effecten van deze geplande ingreep beoordeeld (rapportnummer 20230201-MRD020-FnF-RAP-1.0). Volgens dit rapport kan een functie van het plangebied voor de volgende soort(groep)en niet op voorhand worden uitgesloten:

- Algemene broedvogels
- Vogels met een jaarrond beschermde nestplaats
 - Huismus
 - Kerkuil
 - Steenuil
- Steenmarter

Voor de volgende soortgroepen wordt een functie op voorhand uitgesloten:

- Flora
- Vleermuizen
- Amfibieën
- Reptielen
- Vissen
- Ongewervelden

Dura Vermeer Bouw Zuid BV heeft De Vos Ecologie ingeschakeld voor nader onderzoek naar de genoemde vogels met een jaarrond beschermde nestplaats en de steenmarter. Dit onderzoek is inmiddels afgerond. In de voorliggende notitie worden de resultaten beknopt toegelicht. De uitgesloten soortgroepen worden tevens (beknopt) behandeld. Tijdens nachtwerk wordt uiteraard ook gelet op andere soortgroepen.

Kwaliteitsborging

David de Vos is reeds ruim 7 jaar als ecooloog werkzaam, eerst bij Waardenburg Ecology en daarna bij ATKB. Op 1 januari 2022 is hij begonnen als zelfstandig ecooloog. In totaal is hij bij meer dan 280 projecten betrokken geweest en heeft meerdere ontheffingen Wnb aangevraagd en verkregen. David voldoet daarmee aan de definitie die Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) hanteert van een ecologisch deskundige. Zie voor de definitie: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/ontheffing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>

Vleermuizen

De Vos Ecologie heeft reeds eerder aangegeven dat er in het kantoor en de schuur wel geschikte ruimten zijn voor vleermuizen. De loods werd grotendeels niet als geschikt beoordeeld, aangezien het voornamelijk uit enkelwandig metaal bestaat. Het nader onderzoek naar vleermuizen is ondertussen gestart waarbij het kantoor vanwege de smalle spleten alleen wordt onderzocht op dwergvleermuizen (twee ronden in de zomer). Eén gevel van de loods wordt tegelijk met het kantoor onderzocht (ook alleen dwergvleermuizen), aangezien deze gevel bestaat uit een gemetselde muur met een paar kieren tegen de dakrand. De schuur is ook geschikt voor grotere vleermuissoorten zoals de laatvlieger, dus hier vindt uitgebreider onderzoek plaats (drie ronden in de zomer).

Het planvoornemen is om de bebouwing te amoveren. Ter mitigatie van de verloren verblijfplaatsen, moeten vleermuiskasten aan bebouwing of losstaande vleermuispalen binnen 200 m in de directe omgeving buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden worden geplaatst. Om de vleermuizen voldoende tijd te geven om deze kasten te ontdekken, moeten ze idealiter in de zomer 2023 worden geplaatst.

Amfibieën en vissen

De Gemeente Fijnaart heeft aangegeven dat grote modderkruiper en amfibieën onderzocht dienen te worden. Raadpleging van de NDFF leverde een waarneming op van een grote modderkruiper (in 2013) aan de andere kant van de A59. Het is onduidelijk of dat watersysteem direct is verbonden met het watersysteem naast het plangebied, waardoor de aanwezigheid van grote modderkruipers binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden (heien) inderdaad niet op voorhand kan worden uitgesloten. Er is daarom nu ingezet op eDNA-onderzoek naar grote modderkruiper.

In 2020 is bij tuintellingen een rugstreepdpad in Helwijk aangetroffen. Volgens RAVON en NDFF zijn er verder geen waarnemingen van rugstreepdadden bekend. Tijdens het uilen- en vleermuizenonderzoek zijn bij drie bezoeken (28 april, 22 en 28 mei) geen rugstreepdadden gehoord. Feitelijk moet voor rugstreepdadden nog één bezoek in juni of juli worden uitgevoerd om te voldoen aan de gewenste onderzoeksinspanning conform Kennisdocument Rugstreepdpad. Van andere strikt beschermde amfibieën zijn geen waarnemingen bekend (RAVON, NDFFF).

Flora, reptielen en ongewervelden

Ten aanzien van deze soortgroepen ondersteunt De Vos Ecologie de conclusies van Kragten.

Algemene broedvogels

Boven de schuifdeuren van de schuur zijn nesten aanwezig (afbeelding 1). Deze nesten werden eerder door Kragten (20230201-MRD020-FnF-RAP-1.0, afb. 17) bestempeld als huismussennesten. De takken in de nesten zijn echter (veel) te zwaar om door huismussen te kunnen worden vervoerd. Later werd een uitvliegende kauw waargenomen. Het betreft daarom nesten van kauwen.



Afbeelding 1 Een nest van een kauw boven de schuifdeur (let op de uitstekende, grotere takken)

Verder komen in de struiken van het plangebied algemene zangvogels zoals de merel en winterkoning tot broeden.

Huismus

Afgezien van de ruimtes boven de schuifdeuren (die worden gebruikt door kauwen), zijn in het plangebied geen geschikte broedplaatsen voor huismussen aanwezig. Verder zijn er ook geen huismussen waargenomen. Een functie van het plangebied voor huismussen wordt daarom uitgesloten en nader onderzoek naar huismussen is volgens De Vos Ecologie niet nodig.

Uilen

Inmiddels heeft De Vos Ecologie het nader onderzoek naar uilen afgerond. Uit dit onderzoek bleek dat in de schuur een kerkuilennest en een steenuilennest aanwezig zijn. De drie jonge kerkuilen vliegen inmiddels al door de schuur (afbeelding 2). Tijdens de eerste ronde uilenonderzoek op 21 maart 2023 werd een roepende steenuil (man) naast de schuur waargenomen. Tijdens de tweede ronde op 9 april werd één steenuil en tijdens de derde ronde op 28 april werden twee steenuilen in de schuur waargenomen. Het nest van de steenuilen kon echter niet worden ontdekt vanwege het risico op wezenlijke verstoring, maar het gedrag (roepend mannetje en constante aanwezigheid van minstens één steenuil gedurende het broedseizoen) geven aan dat een steenuilennest in de schuur aanwezig is. Het terrein rondom de schuur is essentieel foerageergebied van het koppeltje steenuilen. De kerkuilen foerageren echter binnen een groot gebied, waardoor het plangebied geen essentieel foerageergebied voor de kerkuilen is.

Het planvoornemen is om de schuur te amoveren. Ter compensatie van de verloren nestplaatsen, moeten 2 steenuilenkasten en twee kerkuilenkasten binnen 300 m in de directe omgeving buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden worden geplaatst. Bij voorkeur worden deze uilenkasten bij naburige boerderijen in een schuur geplaatst. In één schuur kunnen voor beide uilensoorten een aparte kast worden geplaatst. Om de uilen voldoende tijd te geven om deze kasten te ontdekken, moeten ze idealiter in september 2023 worden geplaatst.



Afbeelding 2 Jonge kerkuil, deels nog in het dons



Afbeelding 3 Opgeleverde, nagenoeg lege schuur zonder geschikte schuilmogelijkheden voor marterachtigen.

Steenmarter

De opstallen in het plangebied zijn allemaal nagenoeg leeg opgeleverd (afbeelding 3), waardoor geen schuilmogelijkheden voor een steenmarterverblijfplaats aanwezig zijn. Verder zijn tijdens drie veldbezoeken geen sporen (prooiresten, latrines) van marterachtigen aangetroffen. Mogelijk is het plangebied onderdeel van een territorium van een steenmarter, maar het zou dan hooguit om sporadische aanwezigheid gaan en geen essentieel foerageergebied. Een negatief effect op steenmarters door de geplande ingreep wordt op voorhand uitgesloten, waardoor volgens De Vos Ecologie nader onderzoek niet nodig is.

Niets uit deze uitgave mag op welke wijze dan ook worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

© De Vos Ecologie / Dura Vermeer Bouw Zuid BV

De Vos Ecologie kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade of voor schade welke voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage; opdrachtgever vrijwaart De Vos Ecologie voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.