DE SLIJPKRUIK
ECOLOGISCH ADVIESBUREAU

Rapportage marteronderzoek Garderbroekerweg 78 te Kootwijkerbroek

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Struikhoeve Advies B.V.
Betreft: Marteronderzoek
Locatie: Garderbroekerweg 78 te Kootwijkerbroek
Datum: 22-02-2022

Project: 21STR06
Uitvoering: De Slijpkruik (B. Visser, Ecoloog)
Contactpersoon: B. Visser (0639713509)
visser@deslijpkruik.nl

1. Aanleiding en uitvoering onderzoeken

Voorliggende notitie beschrijft beknopt de bevindingen van een marteronderzoek uitgevoerd bij Garderbroekerweg 78 te Kootwijkerbroek. Binnen het plangebied zullen 3 nieuwe woningen met 2 bijgebouwen gerealiseerd worden. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken dient de bestaande bebouwing te worden gesloopt en 2 bomen worden gekapt. Verder zal het omliggende terrein heringericht worden in het kader van natuurcompensatie ten behoeve van het versterken van biodiversiteit. Hierbij zullen hagen en extra bomen/bosplantsoen aangeplant worden. Ook zullen 2 steenuilkasten geplaatst worden en een stukje kruiden/bloemenrand gerealiseerd worden.

Het plangebied is gelegen aan de Garderbroekerweg 78 te Kootwijkerbroek (afbeelding 1.1). Het plangebied is ca. 2.500 m² groot en ligt in landelijk gebied tussen Kootwijkerbroek, Harselaar en Stroe (afbeelding 1.2). Het landschap rondom het plangebied bestaat overwegend uit agrarisch gebied waar veel mais wordt verbouwd. De omgeving bestaat uit relatief kleinschalig agrarisch cultuurlandschap, zonder strakke verkaveling en met relatief veel landschapselementen zoals bomenrijen. Ten oosten van het plangebied ligt de Garderbroekerweg en verder wordt het plangebied omgeven door maisvelden. Het plangebied bestaat uit een woning, een open kapschuur, een oude veestal, een oud schuurtje en een nieuwere schuur (afbeelding 1.3). Ook staat er een vervallen stacaravan op het terrein. Tijdens een ecologische quickscan uitgevoerd door B. Visser op 19 november (*Ecologische quickscan Garderbroekerweg 78 Kootwijkerbroek*) is vastgesteld dat het oude schuurtje geschikt is als verblijfplaats voor marterachtigen. Daarom is vervolgonderzoek naar marterachtigen uitgevoerd waarvan de resultaten beschreven worden in voorliggende rapportage.

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van twee cameravallen (type Struikrover 3.5) met lokmiddel. Deze cameravallen zijn geschikt om aanwezigheid van alle soorten marterachtigen te detecteren. De cameravallen zijn 8 weken lang in werking geweest op het terrein omdat het onderzoek buiten het voortplantingsseizoen uitgevoerd werd. Één cameraval werd in het oude schuurtje geplaatst en de andere in het struikgewas tussen het kleine oude schuurtje en de grote oude schuur op 10 december 2021. Tussentijds is één keer een check uitgevoerd (7 januari 2022) op aanwezigheid, functioneren en gebruik van de vallen. Daarbij zijn voor de zekerheid de SD-kaarten en batterijen vervangen. Aan het eind van de onderzoeksperiode zijn de vallen opgehaald op 7 februari 2022.



Afb. 1: Luchtfoto van de planlocatie met de locaties van de cameravallen (rode stippen). Bron ondergrond: GoogleEarth 2021.

2. Bevindingen en conclusies

- Tijdens het onderzoek naar marterachtigen zijn de volgende soorten waargenomen; kat, roodborstje, merel en verschillende soorten muizen. Zie voor een impressie van de waargenomen soorten pagina 3.
- Er zijn tijdens het onderzoek geen beelden van marterachtigen gemaakt. Marterachtigen zijn dus niet aangetroffen in het plangebied tijdens het onderzoek. Aan de hand van het uitgevoerde vervolgonderzoek is uitgesloten dat er marterachtigen voorkomen in het plangebied. De sloop van de bebouwing en de herinrichting van het terrein kan plaatsvinden zonder overtreding van de Wet Natuurbescherming aangaande marterachtigen.
- Tijdens de quickscan is het voorkomen van andere beschermde soorten uitgesloten, waardoor de sloop van de bebouwing en de herinrichting van het terrein uitgevoerd kan worden zonder overtreding van de Wet Natuurbescherming.
- Wel dient rekening gehouden te worden met broedende vogels indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen uitgevoerd worden. Zie voor meer informatie de quickscan.
- Het is vanuit de Wet natuurbescherming, artikel 1.11 van belang om de zorgplicht na te streven. Voorkom zoveel mogelijk verstoring en beschadiging van flora en fauna door rustig en gecontroleerd te werken.



Afb. 2: één van de waargenomen katten.



Afb. 3: Een waargenomen roodborstje.



Afb. 4: Een waargenomen muis.



Afb. 5: Een waargenomen spitsmuis.



Afb. 6: Twee waargenomen muizen bij elkaar.



Afb. 7: Een waargenomen merel.