

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek kleine marterachtigen Harderweide Harderwijk

projectnummer: P001588

Onderwerp: Nader onderzoek kleine marterachtigen Harderweide Harderwijk

Datum: 13-06-2023

Inleiding

De initiatiefnemer is van plan een nieuwe woonwijk te realiseren aan de zuidwestzijde van Harderwijk. Uit de natuurtoets komt naar voren dat in het plangebied mogelijk onderdeel verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aanwezig zijn. Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat verblijfplaatsen aanwezig zijn, is nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

Beschrijving plangebied en plannen

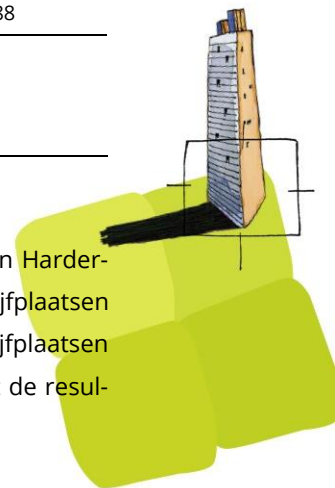
Het plangebied omvat fase 3 van de nieuwe woonwijk Harderweide. Deze fase ligt aan de zuidwestzijde van Harderwijk en grenst aan de oostzijde aan de reeds gerealiseerde delen van de wijk Drielanden en Harderweide (figuur 1). De zuidzijde van het plangebied grenst aan de Groene Zoomweg, met daarachter de Groene Zoom. Ten westen van het plangebied ligt fase 2 van de nieuwe woonwijk, die reeds bouwrijp gemaakt is.

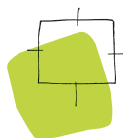
Het plangebied betreft een landschappelijk open gebied dat voorheen in gebruik was als agrarisch gebied. Het grasland in het plangebied wordt doorbroken door twee perceelsloten met elzensingels. Er is geen bebouwing in het plangebied.

Nader onderzoek kleine marterachtigen

ONDERZOEKSMETHODE

Kleine marterachtigen zijn lastig te inventariseren. Het onderzoek naar het voorkomen van bunzing, hermelijn en wezel is verricht met behulp van cameravallen conform de 'toelichting aanvraag onthefing soorten' van de provincie Gelderland. Hiervoor zijn twee cameravallen en vier struikrovers ingezet gedurende een periode van tenminste zes weken in de periode maart - augustus. De cameravallen en struikrovers zijn tussen 1 maart en 12 april jl. op geschikte locaties in het plangebied geplaatst (figuur 1). Bij de camera's is een lokstof (sardines in blik) aangebracht om de trefkans van kleine marterachtigen te vergroten. De camera's zijn tussentijds op 15 en 29 maart gecontroleerd en hierbij zijn de lokstoffen waar nodig vervangen. Tijdens deze veldbezoeken is in het plangebied ook gezocht naar sporen (uitwerpselen en prenten).

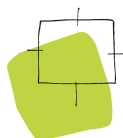




Figuur 1. Overzicht van het plangebied (rood) en de locaties van de struikrovers (nummer 1 – 4) en cameravallen (nummers 5 en 6).

RESULTATEN KLEINE MARTERACHTIGEN ONDERZOEK

Het onderzoek leverde geen foto's van wezel, hermelijn of bunzing op. Ook zijn tijdens de bezoeken geen sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van kleine marterachtigen. Op 19 maart 2023 om 22:59 is éénmalig een steenmarter gefotografeerd (foto 1). Verder is steenmarter niet waargenomen gedurende het gehele onderzoek. Dit, en het ontbreken van geschikte nestlocaties binnen



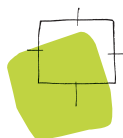
het plangebied, duidt erop dat het plangebied geen essentieel onderdeel is van het leefgebied van steenmarter.

OVERIGE SOORTEN

Op de beelden van de losse wildcamera zijn veel katten en honden te zien. Ook zijn regelmatig haas, konijn, bosmuis (foto 2) en bruine rat (foto 3) te zien. In het plangebied zijn verder ree (foto 4), vos (foto 5), huisspitsmuis (foto 6), rosse woelmuis (foto 7) en waterral (foto 8) waargenomen. Tot slot zijn veel vogels zoals koolmees, merel, zanglijster, winterkoning, roodborst, ekster, fazant, wilde eend en meerkoet vastgelegd op camera



Foto's 1 - 4. Camerabeelden van verschillende waargenomen soorten. Van linksboven naar rechtsonder: steenmarter, bosmuis, bruine rat en ree.



Foto's 5 - 8. Foto's van verschillende waargenomen soorten. Van linksboven naar rechtsonder: vos, huisspitsmuis, rosse woelmuis en waterral.

Toetsing en conclusie

In het plangebied zijn gedurende het gehele onderzoek geen kleine marterachtigen waargenomen. Steenmarter is slechts éénmalig gefotografeerd in het plangebied, wat erop wijst dat het plangebied ook voor steenmarter geen essentieel leefgebied vormt. Verder zijn geen beschermde, niet-vrijgestelde soorten waargenomen op de camerabeelden. Een ontheffing van de Wnb is in dit geval niet nodig.