

Mitigatietaakstelling Geluidswal A12

Plangebied: Geluidswal A12, Utrecht en Woerden

Datum: 21-7-2026

Versie: 01

Rapportkenmerk: ER20250315NOv01

1 Aanleiding

Naar aanleiding van de eerder uitgevoerde quickscan¹ en de uitvoering van nader onderzoek in opdracht van Gemeente Utrecht is gevraagd een voorstel voor mitigatie op te stellen. In deze notitie worden mogelijke mitigatievoorstellen opgesteld voor het vervolgtraject voor teunisbloempijlstaart, haas en kleine marterachtigen.

2 Mitigatie Teunisbloempijlstaart

2.1 Bevindingen

Uit het veldonderzoek van de quickscan bleek dat de waardplanten (teunisbloem, basterdwederik, harig wilgenroosje) van teunisbloempijlstaart alleen aanwezig waren op de geluidswal in Woerden. Tijdens de tweede en derde onderzoeksrondte naar teunisbloempijlstaart zijn in totaal 7 rupsen aangetroffen op teunisbloem en basterdwederik verspreid over het plangebied langs de geluidswal in Woerden.

2.2 Mogelijke mitigatie

De waardplanten en de rupsen van teunisbloempijlstaart zijn alleen aanwezig langs de stenen muur van de geluidswal in Woerden. Er wordt verwacht dat als er tijdens de werkzaamheden niet vlak langs de stenen muur wordt gegraven, er niet gereden wordt met zwaar materieel en alle waardplanten langs deze muur behouden blijven, verdere mitigatie maatregelen niet van toepassing zullen zijn.

Er wordt aanbevolen om in de nieuwe situatie te zorgen voor een natuur inclusieve inrichting met inheemse planten, struiken en ruigtes, waarbij ook wordt gekeken naar waardplanten van verscheidene vlindersoorten die zijn waargenomen tijdens de veldbezoeken. Een plan om de nieuwe situatie natuur inclusief in te richten kan worden uitgewerkt in de Omgevingsvergunning in samenspraak met de opdrachtgever.

¹ [REDACTED] (2025)

3 Mitigatie Haas

3.1 Bevindingen

Tijdens de twee onderzoeken naar haas zijn meerdere hazen waargenomen op zowel de geluidswal in Woerden als in Utrecht. Bij de tweede onderzoekronde naar haas op de geluidswal Utrecht werden geen hazen waargenomen omdat de vegetatie (distel en brandnetel) te hoog was waardoor het zicht werd belemmerd. Bij de geluidswal Woerden was wel gefaseerd gemaaid. Er zijn mogelijk ook hazenlegers waargenomen (plat gedrukte vegetatie). Er werden geen jonge hazen gevonden.

In Figuur 1 zijn de locaties van de waarnemingen van haas weergegeven. In totaal (na het verwijderen van dubbeltellingen) zijn er 26 hazen op de geluidswal in Woerden en 14 hazen op de geluidswal in Utrecht waargenomen.



Figuur 1: Waarnemingen van haas tijdens de twee onderzoeksronden. Kaartenbron: OpenStreetMaps.

3.2 Mogelijke mitigatie

Er zijn in totaal 40 hazen waargenomen binnen het plangebied. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, bestaande uit de aanleg van zonnepanelen, is het aannemelijk dat sprake zal zijn van een verlies aan habitatkwaliteit voor de soort wanneer er geen maatregelen worden getroffen.

Om de negatieve effecten te voorkomen, kunnen mitigerende maatregelen worden getroffen die bestaan uit een combinatie van kwaliteitsverbetering binnen het plangebied en de juiste beheersmaatregelen waardoor er een kwaliteitsverbetering komt voor de soort binnen het plangebied.

Om negatieve effecten op haas tijdens de werkzaamheden te voorkomen kan er gefaseerd en in één richting op gewerkt worden. Dit zorgt ervoor dat haas de tijd heeft om uit te wijken naar (tijdelijk) compensatiegebied aansluitend aan het plangebied. Dit compensatiegebied kan worden ingericht ten noorden van het plangebied Geluidswal Woerden en ten oosten van het plangebied Geluidswal Utrecht. Van belang is dat het compensatiegebied voor het starten van de werkzaamheden geschikt is gemaakt voor haas (struwelen, ruigtes, etc.) en dit gebied tijdens de werkzaamheden niet betreden wordt.

Kwaliteitsverbetering binnen het plangebied in de nieuwe situatie kan bestaan uit het aanplanten van begroeiing (ruigtes, struiken, etc.) zowel rondom als onder de zonnepanelen. Er dienen ruimtes tussen de zonnepanelen behouden te worden om zonlicht toe te laten en aangeplante begroeiing functioneel te houden. Dit zorgt voor meer beschutting voor haas in de nieuwe situatie. De nieuwe inrichting van het plangebied dient beheert te worden, zodat de kwaliteitsverbetering binnen het plangebied voor langere tijd behouden wordt.

Volledige mitigatiemaatregelen en beheersmaatregelen moeten worden beschreven in een Omgevingsvergunning en zullen moeten worden besproken met de opdrachtgever.

4 Mitigatie Kleine marterachtigen

4.1 Bevindingen

Nader onderzoek naar kleine marterachtigen is niet uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek voor de Quicksan is potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen vastgesteld. Er wordt vanuit gegaan dat deze soorten aanwezig zijn binnen het plangebied, waardoor nader onderzoek naar kleine marterachtigen niet nodig is. Mitigatiemaatregelen zijn nodig om negatieve effecten op deze soorten te voorkomen.

4.2 Mogelijke mitigatie

Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, bestaande uit de aanleg van zonnepanelen, zonder het treffen van maatregelen is het aannemelijk dat sprake zal zijn van een verlies aan habitatkwaliteit voor de soort. Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, bestaande uit de aanleg van zonnepanelen, zonder het treffen van maatregelen, is het aannemelijk dat sprake zal zijn van een verlies aan habitatkwaliteit voor de soort.

Om de negatieve effecten te voorkomen, kunnen mitigerende maatregelen worden getroffen die bestaan uit een combinatie van kwaliteitsverbetering binnen het plangebied en de juiste beheersmaatregelen waardoor er een kwaliteitsverbetering komt voor de soort binnen het plangebied.

Om negatieve effecten op kleine marterachtigen tijdens de werkzaamheden te voorkomen kan er gefaseerd en in één richting op gewerkt worden. Dit zorgt ervoor dat deze soorten de tijd hebben om uit te wijken tijdens de werkzaamheden. Ook kan er gekeken worden naar mogelijkheden om de volgende elementen zoveel mogelijk intact te houden tijdens de werkzaamheden om



functionaliteit van bestaande verblijfplaatsen zoveel mogelijk te behouden tijdens de werkzaamheden:

- Lijnvormige elementen zoals bermen, greppels en bosranden
- Schuilgelegenheid in de vorm van vegetatie, stapels houtblokken/takken en oevers van watergangen
- Stenen muurtjes voor voedselaanbod en kunnen dienen als verblijfplaats
- Het intact laten van verbindingen naar geschikte leefgebieden buiten het plangebied

Kwaliteitsverbetering binnen het plangebied in de nieuwe situatie kan bestaan uit het aanplanten van begroeiing (ruigtes, struiken, etc.) zowel rondom als onder de zonnepanelen. Er dienen ruimtes tussen de zonnepanelen behouden te worden om zonlicht toe te laten en aangeplante begroeiing functioneel te houden. Dit zorgt voor meer beschutting voor kleine marterachtigen in de nieuwe situatie en een verwachte toename van voedselaanbod doordat het plangebied geschikter wordt als foerageergebied voor prooidieren. Daarnaast kan kwaliteitsverbetering binnen het plangebied bestaan uit het realiseren van nieuwe verblijfplaatsen voor kleine marterachtigen. Dit kan door het creëren van marterhopen, struwelen en zomen, heggen en hagen, takkenhopen en takkenrillen. Ook kan er gekeken worden naar het verbeteren van de verbondenheid van leefgebieden van kleine marterachtigen tussen het plangebied en de directe omgeving.

De nieuwe inrichting van het plangebied dient beheert te worden, zodat de kwaliteitsverbetering binnen het plangebied voor langere tijd behouden wordt.

Volledige mitigatiemaatregelen en beheersmaatregelen moeten worden beschreven in een Omgevingsvergunning en zullen moeten worden besproken met de opdrachtgever.

5 Bronnen

- [REDACTED], 2025. Quickscan. In het kader van de Omgevingswet en activiteiten die de natuur betreffen. Plangebied: Geluidswal A12, Utrecht en Woerden. Kenmerk: ER20250315QSv03. Ecoresult B.V., Hendrik-Ido-Ambacht.
- Kennisdocument Haas, BIJ12 (2025).
- Kennisdocument Kleine marterachtigen, BIJ12 (2024).