



KILDER - HOOFDSTRAAT

NADER ONDERZOEK

Grote leeuwenklauw en teunisbloempijlstaart

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Montferland

PROJECTNUMMER:
41161243

DATUM:
26 augustus 2025



Bezoekadres
Kroezenhoek 8
7683 PM Den Ham

Postadres
Postbus 12
7683 ZG Den Ham

T +31 (0) 546 67 88 88
E info@roelofsgroep.nl

Tevens vestigingen in:
Arnhem
Stadskanaal
Sneek
Steenwijk
Veenendaal
Spijkenisse
Weesp

PROJECTGEGEVENS:

Naam: Nader onderzoek
Nummer: 41161243
Documentnr: R05-D01-41161243-tuk
Status: Definitief
Datum: 26 augustus 2025
Auteur: 
Verificatie: 
Foto voorblad: NDFF, 2025 & De Vlinderstichting, 2009

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Montferland
Bergvredestraat 10
6942 GK, Didam

AUTORISATIE

Naam:
Handtekening:



Datum: 26-8-2025

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
1.1	Aanleiding nader onderzoek	3
1.2	Natuurwetgeving in Nederland	3
1.3	Voorgenomen werkgebied en omgeving.....	3
1.3.1	Voorgenomen werkzaamheden	6
1.4	Scope van het nader onderzoek.....	6
2.	Methode	7
2.1	Toegepaste methode	7
2.1.1	Teunisbloempijlstaart.....	7
2.1.2	Grote leeuwenklauw	7
2.1.3	Veldbezoeken.....	7
3.	Resultaten en effectanalyse nader onderzoek	8
3.1	Resultaten	8
3.1.1	Veldbezoek 16 juli, 2025.....	8
3.1.2	Veldbezoek 22 juli, 2025.....	8
3.1.3	Veldbezoek 7 augustus, 2025.....	8
3.2	Effectanalyse	8
4.	Conclusie & vervolgstappen	9
4.1	Conclusie	9
4.2	Volgstappen.....	9
4.3	Geldigheid van het onderzoek bij planwijzigingen.....	9

1. INLEIDING

1.1 AANLEIDING NADER ONDERZOEK

Uit de achterliggende natuurtoets van Roelofs (Ubbink, 2025) is gebleken dat de voorgenomen werkzaamheden (het realiseren van nieuwbouwwoningen) mogelijk negatieve effecten kunnen uitoefenen op potentieel aanwezige beschermde soorten. Omdat er in deze natuurtoets niet met zekerheid gesteld kon worden of bepaalde beschermde soorten aan- of afwezig zijn, is nader onderzoek uitgevoerd naar deze potentieel aanwezige soorten.

1.2 NATUURWETGEVING IN NEDERLAND

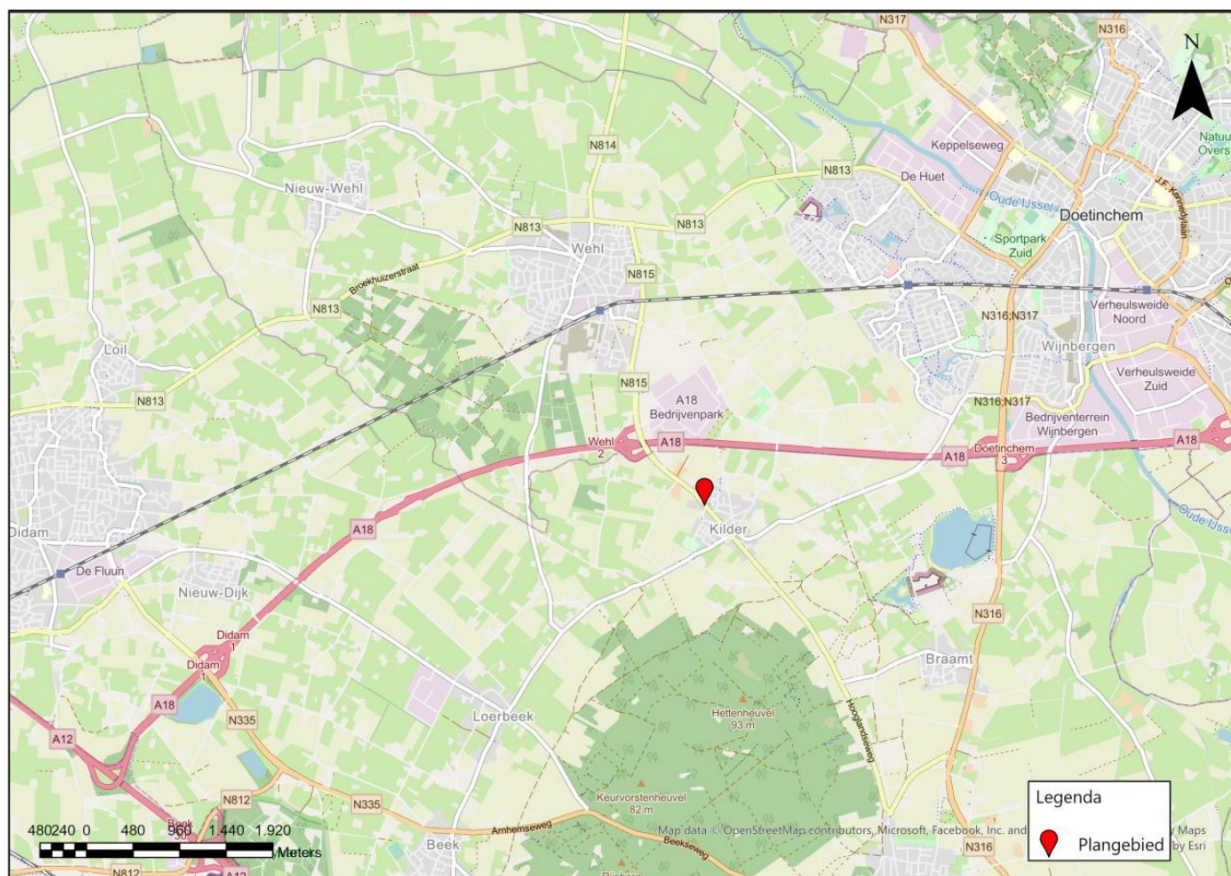
De Omgevingswet bevat, naast overige bescherming van de fysieke leefomgeving, regels voor bescherming van flora en fauna. Dit nader onderzoek is een verdiepend onderzoek om vast te stellen of er mogelijk beschermde soort(en) aanwezig zijn die door de voorgenomen werkzaamheden kunnen worden beïnvloed. Indien dit het geval is, vallen de voorgenomen werkzaamheden onder een Flora- en fauna-activiteit en is het vergunningsplichtig (zie figuur 1.1.).



Figuur 1.1. Indicatief stappenplan natuurwetgeving in Nederland.

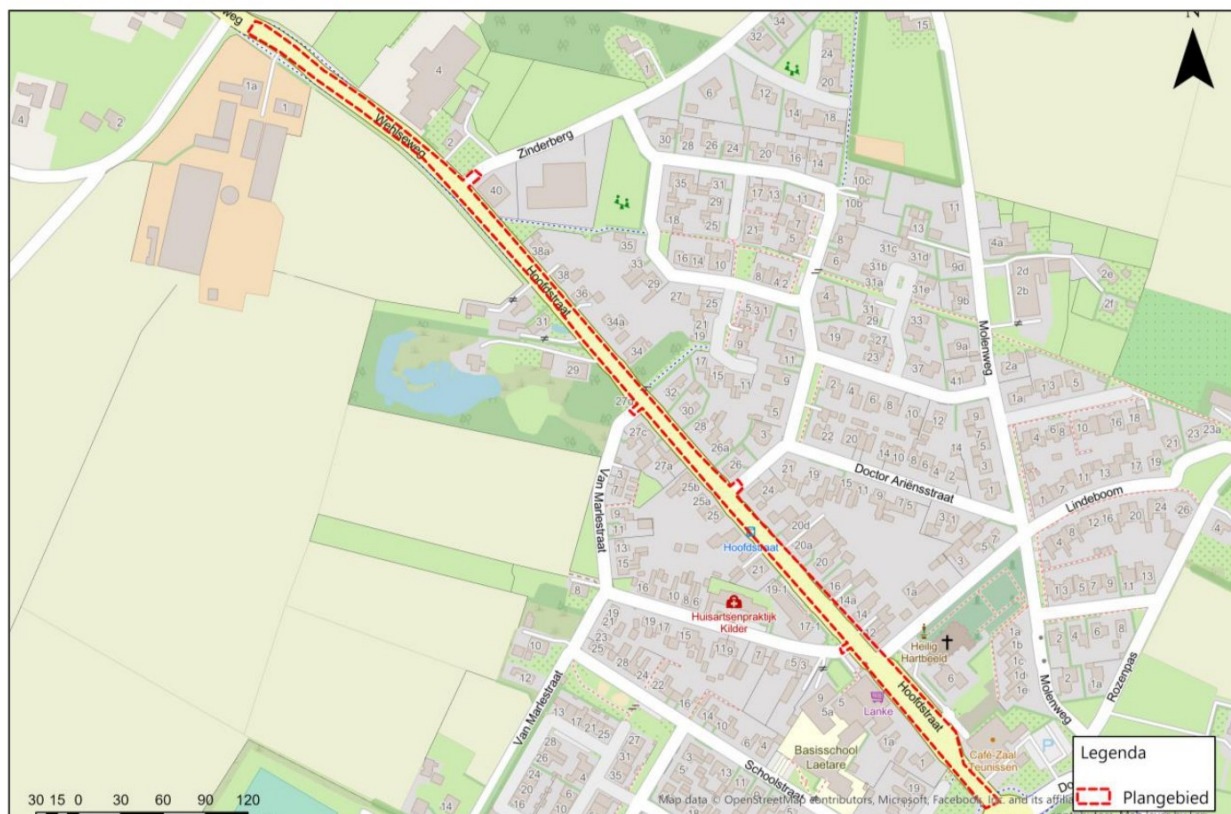
1.3 VOORGENOMEN WERKGEBIED EN OMGEVING

Het voorgenomen werkgebied bevindt zich in Kilder, gemeente Montferland, provincie Gelderland (figuur 1.2). Het ligt in het zuidoosten van de provincie, ten zuidwesten van de plaats Doetinchem en ten oosten van de plaats Didam. Ten westen van het voorgenomen werkgebied ligt het natuurgebied de Rijntakken. De omgeving van het voorgenomen werkgebied betreft een urbane samenstelling en agrarisch landschap.



Figuur 1.2. Globale ligging van het voorgenomen werkgebied (bron: ArcGis Pro).

Het voorgenomen werkgebied bevindt zich in het centrum van Kilder en omvat de Hoofdstraat, gelegen in een urbaan landschap. Het voorgenomen werkgebied loopt globaal vanaf het kruispunt Kilderseveld – Wehlseweg – Hoofdstraat tot aan de rotonde naar het zuidoosten. Hierbij gaat het om een afstand van ongeveer 800 meter. Aan de randen van het voorgenomen werkgebied zijn diverse woningen, bedrijven en volkstuinen te vinden. Het voorgenomen werkgebied bestaat uit een verharde weg (asfalt en een aantal verkeersdrempels met klinkers) en een trottoir (bestaande uit klinkers). Aan de rand in het zuiden is de Johannes de Doperkerk gelegen. Figuur 1.3 tot en met 1.7 geven een impressie van het voorgenomen werkgebied en de omgeving hiervan.



Figuur 1.3. Specificatie van het voorgenomen werkgebied (bron: ArcGis Pro).



Figuur 1.4. Impressie Hoofdstraat (1).



Figuur 1.5. Impressie Hoofdstraat (2).



Figuur 1.6. Impressie plein nabij de Johannes de Doperkerk.



Figuur 1.7. Impressie Hoofdstraat (3)

1.3.1 Voorgenomen werkzaamheden

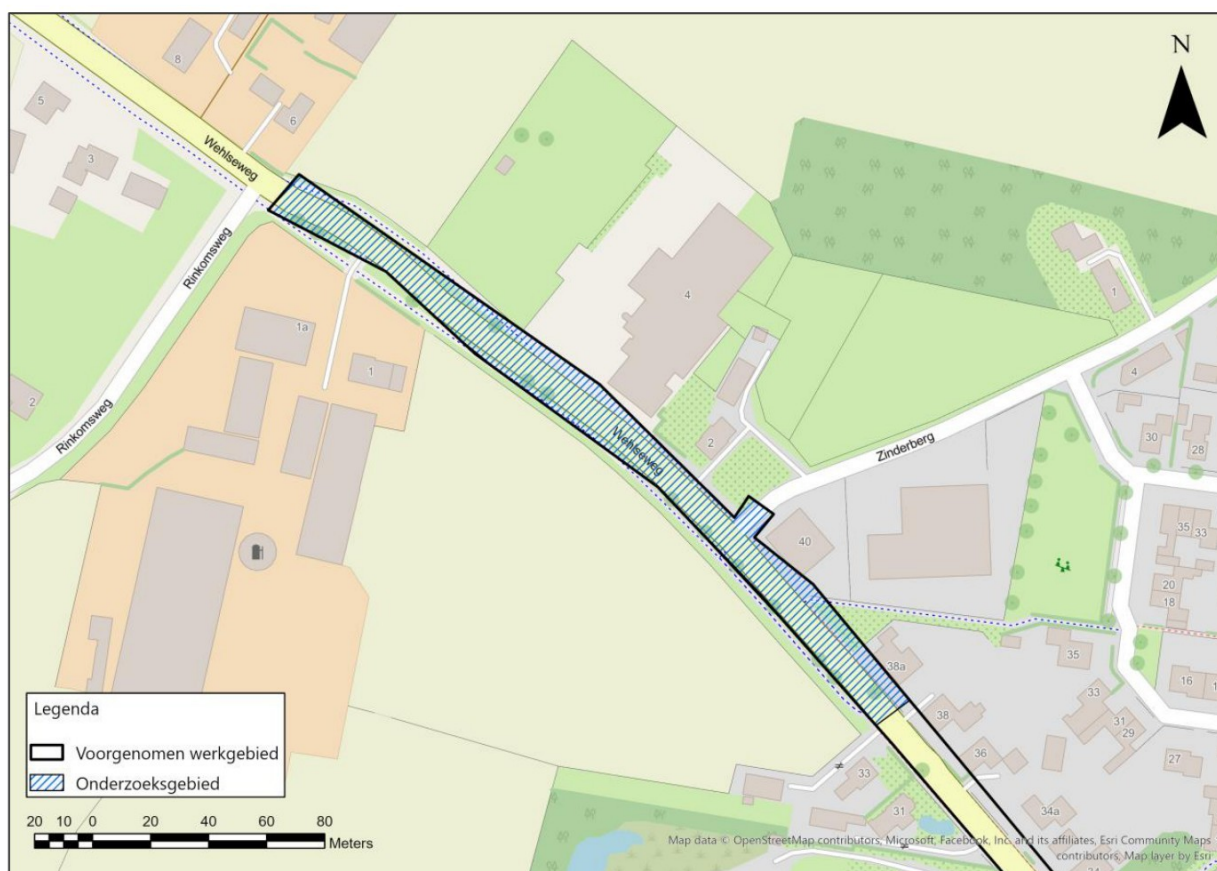
De gemeente Montferland is voornemens de Hoofdstraat in Kilder her in te richten om de rijbaan af te waarderen en de kwaliteit van de omgeving te verbeteren. De nieuwe rijbaan wordt uitgevoerd met een elementen verharding en het trottoir zal eveneens opnieuw worden aangelegd en ingericht. Waar mogelijk wordt extra vegetatie ingepast. De bestaande bomen langs de Hoofdstraat, die op gemeentegrond staan, worden vanwege groeiachterstand gekapt en vervangen. Verder is de opdrachtgever voornemens het riool op diverse locaties te herstellen. Tijdens de werkzaamheden zal geen verlichting worden ingezet en er wordt ook geen aanvullende verlichting geïnstalleerd voor de gebruiksfase van het project. De werkzaamheden zullen in twee fasen worden uitgevoerd, verspreid over de jaren 2025 en 2026. Bijlage I weergeeft het schetsontwerp.

1.4 SCOPE VAN HET NADER ONDERZOEK

Het onderzoek richt zich uitsluitend op de volgende soorten en/of beschermde aspecten :

- Essentieel leefgebied van de teunisbloempijlstaart;
- Standplaatsen van de grote leeuwenklauw (zie figuur 1.8).

Het onderzoek wordt uitgevoerd volgens methoden zoals beschreven in het Onderzoeksprotocol Vlinders en Libellen (Bos-Groenendijk & Thierry, 2023) en de methoden van FLORON die betrekking hebben op de desbetreffende soort(en). Na afloop van het onderzoek wordt een advies opgesteld waarin eventuele vervolgstappen worden beschreven. Voor meer informatie over overige (beschermde) soorten flora en fauna wordt verwezen naar de achterliggende natuurtoets of de eventueel beschikbare al uitgevoerde nadere onderzoeken na aanleiding van deze natuurtoets.



Figuur 1.8. Locatie onderzoeksgebied.

2. METHODE

2.1 TOEGEPASTE METHODE

2.1.1 Teunisbloempijlstaart

Voor het in kaart brengen van het essentiële leefgebied van de teunisbloempijlstaart is het Onderzoeksprotocol Vlinders en Libellen van de Vlinderstichting ((Bos-Groenendijk & Thierry, 2023) geraadpleegd. Het onderzoek bestond uit drie veldbezoeken in de periode van juli tot 15 augustus, waarvan twee in juli en eenmaal in de eerste helft van augustus

2.1.2 Grote leeuwenklauw

Voor het in kaart brengen van de standplaatsen van de grote leeuwenklauw, is de bloeitijd geraadpleegd zoals beschreven door FLORON (2025). Op basis van de bloeitijd van deze soort is het nader onderzoek uitgevoerd. Dit bestond uit drie veldbezoeken in de periode van mei tot en met augustus.

2.1.3 Veldbezoeken

De onderstaande tabel weergeeft wanneer het voorgenomen werkgebied is onderzocht op het voorkomen van rupsen van de teunisbloempijlstaart en standplaatsen van de grote leeuwenklauw (zie tabel 2.1).

Tabel 2.1. Datum, tijdstip en weersomstandigheden tijdens onderzoeksmomenten.

Datum	Tijd	Medewerker(s)	Weer
16-7-2025	10:30 – 12:30		18°C, droog, Bew. 4/8, 1 Bft
22-7-2025	13:00 - 15:00		21°C, droog, Bew. 3/8, 2 Bft
7-8-2025	14:00 – 16:00		23°C, droog, Bew. 2/8, 2 Bft

3. RESULTATEN EN EFFECTANALYSE NADER ONDERZOEK

3.1 RESULTATEN

3.1.1 Veldbezoek 16 juli, 2025

Tijdens het veldbezoek zijn er diverse waardplanten van de teunisbloempijlstaart aangetroffen (bastaardwederik en teunisbloem). Deze waardplanten zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van rupsen van de teunisbloempijlstaart. Op geen van de aanwezige waardplanten zijn dergelijke rupsen aangetroffen tijdens het veldbezoek. Daarnaast is er gezocht naar de grote leeuwenklauw. Deze soort is niet aangetroffen tijdens het veldbezoek.

3.1.2 Veldbezoek 22 juli, 2025

Eveneens zijn tijdens dit veldbezoek geen waardplanten aangetroffen die in gebruik zijn door de rupsen van de teunisbloempijlstaart of standplaatsen van de grote leeuwenklauw.

3.1.3 Veldbezoek 7 augustus, 2025

Ook bij dit veldbezoek zijn geen waardplanten aangetroffen die in gebruik zijn door de rupsen van de teunisbloempijlstaart of standplaatsen van de grote leeuwenklauw.

3.2 EFFECTANALYSE

Uit het onderzoek is gebleken het voorgenomen werkgebied niet dient als essentieel leefgebied van de teunisbloempijlstaart of de groeiplaatsen van de grote leeuwenklauw. Derhalve zal als gevolg van de herinrichting van de weg het essentiële leefgebied van deze soorten dan ook niet worden aangetast.

4. CONCLUSIE & VERVOLGSTAPPEN

4.1 CONCLUSIE

De gemeente Montferland is voornemens om werkzaamheden uit te voeren aan de Hoofdstraat te Kilder welke mogelijk negatieve effecten kunnen uitoefenen op enkele (beschermde) soorten flora en fauna. Om met zekerheid de aan- of afwezigheid te kunnen stellen van deze soorten dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar de onderstaande soorten.

- Teunisbloempijlstaart;
- Vliegroudes Vleermuizen;
- Boombewonende Vleermuizen;
- Grote Leeuwenklauw.

Dit nader onderzoek heeft zich uitsluitend op de volgende soort(en) en/of beschermde aspect(en) gericht:

- Teunisbloempijlstaart;
- Grote Leeuwenklauw.

Tijdens het onderzoek zijn geen rupsen van de teunisbloempijlstaart of standplaatsen van de grote leeuwenklauw aangetroffen. Derhalve kan worden geconcludeerd dat essentieel leefgebied van de teunisbloempijlstaart en de standplaatsen van de grote leeuwenklauw binnen de invloedssfeer van de voorgenomen werkzaamheden ontbreekt. Derhalve kunnen negatieve effecten van de werkzaamheden op het essentiële leefgebied van deze soorten worden uitgesloten.

4.2 VERVOLGSTAPPEN

Op basis van de resultaten van het nader onderzoek zijn geen verdere vervolgstappen noodzakelijk in het kader van de soortenbescherming voor de teunisbloempijlstaart en de grote leeuwenklauw.

4.3 GELDIGHEID VAN HET ONDERZOEK BIJ PLANWIJZIGINGEN

De resultaten en conclusies uit dit nader onderzoek zijn gebaseerd op het huidige plan en de bijbehorende werkzaamheden en uitvoeringslocaties. Indien het plan wijzigt – bijvoorbeeld in aard van de werkzaamheden, omvang, fasering of ruimtelijke ligging – kunnen de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op de mogelijk aanwezige beschermde soorten veranderen. In dat geval is dit onderzoek mogelijk niet meer toereikend en dient opnieuw beoordeeld te worden of aanvullend ecologisch onderzoek nodig is. Het is de verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer om bij planwijzigingen tijdig een ecologisch deskundige te raadplegen.

I. BRONVERMELDING

- Ubbink, T. (2024, 17 oktober). Natuurtoets. Slotweg- Bergentheim. Roelofsgroep. R01-D01-31124243-tuk.
- NDFF. (2025). *Verspreidingsatlas Grote Leeuwenklauw*. [foto]. Geraadpleegd van <https://www.verspreidingsatlas.nl/0074>
- P. Van Nieuwenhoven. (2009, mei). *Teunisbloempijlstaart; Proserpinus proserpina*. De Vlinderstichting. Geraadpleegd van <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/galerij-vlinder/?&vlinder=416>
- Bos-Groenendijk, G.I. & N. Thierry (2023). Onderzoeksprotocol vlinders en libellen. Rapport VS2023.058, De Vlinderstichting, Wageningen.

II. SCHETSONTWERP

