



RAPPORT

Aanvullend onderzoek naar teunisbloempijlstaart in het kader van de Griftgarage te Apeldoorn

in het kader van de Omgevingswet, onderdeel
soortenbescherming

Klant: Gemeente Apeldoorn

Referentie: BK1241-HK-XX-XX-RP-EO-0001

Status: Definitief/01

Datum: 1 oktober 2025

Projectgerelateerd

HASKONING NEDERLAND B.V.

Koggelaan 21
8017 JN Zwolle
Netherlands
Water & Maritime
Trade register number: 56515154

Telefoon: +31 88 348 65 00
E-mail: info@haskoning.com
Website: haskoning.com

Titel document: Aanvullend onderzoek naar teunisbloempijlstaart in het kader van de Griftgarage te Apeldoorn
Ondertitel: in het kader van de Omgevingswet, onderdeel soortenbescherming
Referentie: BK1241-HK-XX-XX-RP-EO-0001
Uw kenmerk: [Click or tap here to enter text.](#)
Status: Definitief/01
Datum: 1 oktober 2025
Projectnaam: Griftgarage
Projectnummer: BK1241
Auteur(s): Haskoning (TH, ES)

Opgesteld door: Haskoning (TH)

Gecontroleerd door: Haskoning (TW)

Datum: 30 september 2025

Goedgekeurd door: Haskoning (JG)

Datum: 1 oktober 2025

Classificatie: Projectgerelateerd

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden veelevoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. Haskoning Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van Haskoning Nederland B.V. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1	Inleiding	1
1.1	Achtergrond	1
1.2	Leeswijzer	1
2	Beschrijving geplande werkzaamheden	2
2.1	Ligging plangebied	2
2.2	Algemene beschrijving van de beoogde ingreep	3
2.3	Planning van de voorgenomen ingreep	4
3	Werkwijze	5
3.1.1	Beschrijving leefgebied	5
3.1.2	Onderzoeksopzet	5
4	Resultaten	6
5	Effectbeoordeling	7
6	Conclusie en vervolgstappen	7

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

De gemeente Apeldoorn is voornemens een parkeergarage te realiseren ter hoogte van de Musschenbroekstraat. Deze parkeergarage gaat dienen als parkeergelegenheid voor het naastgelegen nieuw te bouwen zwembad. Ruimtelijke plannen en/of ingrepen als deze dienen getoetst te worden aan vigerende natuurwet- en regelgeving. In Nederland worden de natuurwaarden van de Omgevingswet (hierna Ow) beschermd. Hiervoor is in 2025 een natuurtoets opgesteld door Haskoning¹. Hieruit is gebleken dat het plangebied potentieel leefgebied voor de teunisbloempijlstaart en kleine marterachtigen bevat. Naar de teunisbloempijlstaart is vervolgens nader onderzoek uitgevoerd. Voor de kleine marterachtigen is besloten om direct een vergunning aan te vragen aangezien deze soorten moeilijk zijn waar te nemen op camera's en nieuwe gebieden snel koloniseren waardoor afwezigheid op camera niet altijd betekent dat ze er niet voorkomen.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 geeft een algemene indruk van het plangebied en beschrijft globaal de voorgenomen ontwikkelingen. In hoofdstuk 3 zijn de onderzoeksmethodes opgenomen. De resultaten zijn in hoofdstuk 4 beschreven. Op basis van de aanwezigheid van de beschermde soorten zijn in hoofdstuk 5 de effecten van de voorgenomen ingreep op deze soorten beoordeeld. Tot slot worden in hoofdstuk 6 de conclusies en vervolgstappen samengevat.

¹ Haskoning, 2025. Natuurtoets Griftgarage te Apeldoorn in het kader van de Omgevingswet. Ref: BK1241-RHD-XX-XX-RP-EO-0001

2 Beschrijving geplande werkzaamheden

2.1 Ligging plangebied

Het plangebied is gelegen in Apeldoorn. Het gaat om een onbebouwd en braakliggend perceel met een deel van waterloop de Grift ter hoogte van de Vlijtseweg 174. De Vlijtseweg ligt ten oosten van het plangebied. Ten noorden van het plangebied ligt tennisbaan "Racket Center Kerschoten". De westgrens van het plangebied worden gevormd door de Mussenbroekstraat. Ten zuiden van het plangebied is nog een deel van het braakliggend terrein gelegen. Verder ten zuiden grenst het plangebied aan stedelijk groen in de vorm van sportvelden. Verder naar het westen bevindt zich een schoolgebouw (Aventus). Het plangebied ligt binnen het stedelijk gebied van Apeldoorn (zie Figuur 2-1).



Figuur 2-1 De ligging van het plangebied (rood) in de omgeving, met rechts de detailfoto.

In Figuur 2-1 zijn de grenzen van het plangebied in detail zichtbaar. Het plangebied bestaat grotendeels uit een braakliggend terrein. Een deel van het braakliggende terrein bestaat uit kale grond en een deel heeft een kruidige vegetatie. Enkele kruiden die zijn waargenomen zijn duizendblad, late guldenroede, pitrus, smalle weegbree, teunisbloem en veldzuring. Het terrein heeft enig reliëf waardoor er bij neerslag, vooral op het centrale deel, tijdelijk plassen kunnen ontstaan. In het plangebied en langs de randen staan enkele bomen. De bomen binnen het plangebied betreffen berken, eiken en zwarte elzen. Aan de noordkant van het terrein hebben de bomen een ondergroei bestaande uit onder andere braamstruweel en wilde liguster. Aan de noordzijde van het plangebied is een beukenhaag met greppel en wandelpad aanwezig welke een scheiding vormen tussen het plangebied en de tennisbanen ten noorden van het plangebied. Aan de oostkant van het plangebied stroomt de beek de Grift.

De oevers van de beek zijn niet steil en hebben geen beschoeiing waardoor deze een natuurvriendelijk karakter hebben. Op de oevers groeit voornamelijk rietvegetatie. Figuur 3-2 geeft een impressie van de verschillende elementen in het plangebied.



Figuur 3-2 Een impressie van verschillende elementen binnen het plangebied met linksboven: het braakliggende terrein. Linksonder: bomen met struweel, het wandelpad en de beukenhaag. Rechts: beekzone de Grift (Foto's RHDHV 2022).

2.2 Algemene beschrijving van de beoogde ingreep

De Gemeente Apeldoorn is voornemens een parkeergarage te bouwen. Voor de bouw van de garage worden ontsluitingen gerealiseerd over de Grift. Daarnaast worden de bomen aan de noordkant van het plangebied (nabij de tennisbaan) mogelijk gekapt. Hieronder volgt een opsomming van de werkzaamheden:

- Mogelijke kap van bomen en verwijderen groen noordkant (nabij de tennisbaan)
- Graven van fundering voor de parkeergarage
- Bouw van de parkeergarage
- Aanleg ontsluitingswegen over de Grift voor verbinding parkeergarage en Vlijtseweg (met duiker of brug)

In de nieuwe situatie zal verlichting nodig zijn langs bijvoorbeeld de ontsluitingswegen. Het bouwrijp maken van het plangebied staat gepland voor eind 2025. De bouw wordt idealiter in 2026 gestart. De bouw van de parkeergarage zal ongeveer een half jaar duren. In figuur 3-4 is een weergave van de beoogde situatie gegeven.



Figuur 3-3 Een weergave van de beoogde eindsituatie.

2.3 Planning van de voorgenomen ingreep

De uitvoering staat gepland voor 2026. Een exacte datum hiervoor is nog niet bekend. Naar verwachting vindt de afronding in 2027 plaats.

3 Werkwijze

3.1.1 Beschrijving leefgebied

Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart is een warmteminnende soort. Zowel de imago's als de rupsen komen voor in open plekken in vochtige bossen, bosranden en warme open plaatsen. De waardplanten van de soort zijn wilgenroosje, teunisbloem, basterdwederik en kattenstaart. De soort komt vooral voor op plaatsen waar een grote concentratie van waardplanten aanwezig zijn. De vlinders vliegen van mei t/m juni en overwintert als pop in de strooisellaag (Vlinderstichting, 2025). In de natuurtoets uit 2025 wordt geconcludeerd dat het braakliggend terrein, met teunisbloem, harig wilgenroosje en grote kattenstaart, geschikt leefgebied bevat voor de teunisbloempijlstaart.

3.1.2 Onderzoeksopzet

Het onderzoek naar teunisbloempijlstaart is gebaseerd op het Onderzoeksprotocol vlinders en libellen van De Vlinderstichting². Hierin worden twee rondes in juli en één ronde in augustus aangehouden. In dit onderzoek zijn de drie rondes echter allemaal in augustus uitgevoerd (Tabel 3-1). Dit wijkt af van het protocol.

Om aan of afwezigheid van teunisbloempijlstaart aan te tonen, zijn tijdens de drie onderzoeksrondes de waardbomen afgezocht op het voorkomen van rupsen. Hierbij zijn alle teunisbloemen, harige wilgenroosjes en grote kattenstaarten van dichtbij bekeken. De bastaardwederik was niet in het plangebied aanwezig. Tijdens het onderzoek zijn alle aanwezige dieren op de waardplanten onderzocht en is op de grond gezocht naar aanwezige rupsen.

Veldbezoeken

De veldbezoeken zijn eind augustus uitgevoerd. In tabel 3-1 zijn de exacte data, tijdstippen en weersomstandigheden van de veldbezoeken beschreven.

Tabel 3-1 Overzicht van uitgevoerde veldbezoeken voor teunisbloempijlstaart.

Veldbezoek	Datum	Tijdstip	Weersomstandigheden	Aantal onderzoekers
1	20 augustus 2025	15:00-17:00	Droog, helder, windkracht 1 en 23 graden	1
2	22 augustus 2025	14:00-15:00	Droog, bewolkt, windkracht 1 en 18 graden	1
3	26 augustus 2025	11:00-12:00	Droog, half bewolkt, windkracht 1 en 19 graden	1

² De Vlinderstichting (2023). Onderzoeksprotocol vlinders en libellen.

4 Resultaten

In Tabel 4-1 zijn de resultaten van het onderzoek naar teunisbloempijlstaart samenvattend weergegeven. Een toelichting op deze resultaten en een interpretatie van de functie van het plangebied voor de onderzochte soort worden verderop in deze paragraaf beschreven.

Tabel 4-1 Een overzicht van de waargenomen soorten per onderzoeksrunde

Veldbezoek	Teunisbloempijlstaart	Overige soorten
1	0	Atalanta, bont zandoogje, wespspin, bladpootrandwants, wenkvlieg, groene schildwants en groene rietcicade, gewone barnsteenslak
2	0	Groot avondrood, atalanta, kruisspin, krabspin, groene schildwants, bladpootrandwants, wespspin, Altica spec.
3	0	Groot avondrood, kleine vuurvliinder, kruisspin, wespspin, bladpootrandwants, groene schildwants

Waarnemingen individuen

Tijdens de veldbezoeken zijn geen imago's, rupsen of eitjes van teunisbloempijlstaart waargenomen.

Overige waarnemingen

Gedurende alle veldbezoeken zijn de atalanta, bont zandoogje en diverse witjes als imago aangetroffen. Op de waardplanten teunisbloem, harig wilgenroosje en grote kattenstaart zijn groot avondrood, wespspin, kruisspin, krabspin spec., bladpootrandwants, wenkvlieg, groene schildwants (nimf) en groene rietcicade waargenomen (Figuur 4-1).



Figuur 4-1 Een weergave van de aangetroffen soorten.

5 Effectbeoordeling

Tijdens de veldbezoeken zijn geen teunisbloempijlstaarten aangetroffen. Hierdoor kan aanwezigheid van voortplantingsplaatsen binnen het onderzoeksgebied worden uitgesloten.

Aanlegfase en gebruiksfase

Het verwijderen van de waardplanten binnen het plangebied zal niet leiden tot negatieve effecten van de werkzaamheden op teunisbloempijlstaart.

6 Conclusie en vervolgstappen

Binnen het onderzoeksgebied is geen sprake van voortplantingsplaatsen van teunisbloempijlstaart. Verwijdering en vergraving van de aanwezige kruiden leidt niet tot overtreding van de Ow. Het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit ten aanzien van deze functie is niet noodzakelijk.

Let op! In de natuurtoets is besloten dat de kleine marterachtigen voor kunnen komen in het plangebied. Hiervoor dient wel nog een vergunning te worden aangevraagd.