

## Plan van aanpak

### Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*) en waardplanten

#### INLEIDING

Op de planlocatie (Groothorstweg te Sevenum) zijn waardplanten, teunisbloem en wilgenroosje, van de beschermde teunisbloempijlstaart (artikel 3.5 Wet natuurbescherming) aangetroffen (bron: Econsultancy, 2021). Om overtreding te voorkomen dienen deze waardplanten verplaatst te worden naar een plek buiten de invloedsferen van versturende werkzaamheden. Tevens worden er als extra compenserende maatregel nieuwe waardplanten (teunisbloem, wilgenroosje, basterdwederik, kattenstaart) aangeplant buiten de invloedsferen van versturende werkzaamheden op de planlocatie.

De levenscyclus van de teunisbloempijlstaart bestaat uit een vlinder-fase van begin mei tot juli, een ei fase, een rupsfase van juni tot september en een pop-fase van eind augustus tot begin mei. De volwassen vlinders zetten de eitjes af op waardplanten. De rupsen bevinden zich veelal op de waardplanten, waarna de pop overwintert in de strooisellaag.

#### LOCATIE

Op de planlocatie wordt een woonhuis met praktijkruimten en bijhorende tuin gerealiseerd. Zoals in onderstaande afbeelding aangegeven, zullen er aan de noordkant van het perceel twee perkjes worden aangelegd waarin verschillende waardplanten worden gerealiseerd. Deze perkjes zullen ongeveer 5 m<sup>2</sup> aan ruimte voor waardplanten creëren.



Afbeelding 1. Ontwerp van inpassing bouwplan. Oranje kaders geven beoogde locaties voor perkjes met waardplanten weer.

## METHODE

### 1. Verplaatsen van aanwezige waardplanten (teunisbloem en wilgenroosje)

De teunisbloemen en wilgenroosjes die op de planlocatie aanwezig zijn en binnen de invloedsferen van de werkzaamheden vallen, zullen verplaatst worden naar de aangewezen plek buiten deze invloedsferen (Afbeelding 1). Deze verplaatsing dient te gebeuren wanneer er geen rupsen van de teunisbloempijlstaart aanwezig zijn op de planten. De soort overwintert als pop in de bovenste laag van de bodem, waarna hij in het voorjaar ontpopt tot vlinder. In de winter zouden de aanwezige waardplanten verplaatst kunnen worden zonder dat individuen hier verstoring door ondervinden.

### 2. Aanplanten van nieuwe waardplanten (en nectarplanten)

De bekende waardplanten van de teunisbloempijlstaart, teunisbloem (*Oenothera spec.*), (harig) wilgenroosje (*Epilobium spec./hirsutum*), basterdwederik (*Epilobium spec.*) en grote kattenstaart (*Lythrum salicaria*) zullen allen worden aangeplant om het aanbod te bevorderen ten opzichte van de huidige situatie.

De vlinders worden ook foeragerend aangetroffen op bloemen van Anjers (*Caryophyllaceae*), Lipbloemen (*Labiatae*), Vlinderbloemen (*Fabaceae*), Jasmijn (*Jasminum*) en Slangenkruid (*Echium*) (bron: Hermans & Theelen, 1998 en Wandels). Deze planten zullen ook in de tuin/perken op de planlocatie worden aangeplant. Dit zou de geschiktheid van het leefgebied van de teunisbloempijlstaart kunnen bevorderen ten opzichte van de huidige situatie.

## BRONNENLIJST

Econsultancy (2021): Rapportage quickscan Wet natuurbescherming, Rapport 15818.004 versie D1, d.d. 15 juli 2021.

Hermans, J.T. & Theelen, J. (1998): De teunisbloempijlstaart in 1996 in Limburg gevonden. Natuurhistorisch maandblad.

Wandels, A.: Vondst van een rups van *Proserpinus proserpina* (Lepidoptera: Sphingidae) in Oost-Vlaanderen. Geraadpleegd op 6 januari 2022.

[www.vlinderstichting.nl](http://www.vlinderstichting.nl) (informatie over teunisbloempijlstaart)

[www.lepidoptera.eu](http://www.lepidoptera.eu) (informatie over teunisbloempijlstaart)

Act Profiad  
T.a.v. mevrouw A. Stal  
Oranjestraat 35  
5913 SX Venlo

Swalmen, 30 mei 2022

Betreft: **Beoordeling ecologisch werkprotocol teunisbloempijlstaart Groothorsterweg te Sevenum**  
Project: **15818.012**

Geachte mevrouw Stal,

Hierbij doen wij u onze reactie toekomen op het door u opgestelde ecologisch werkprotocol ten aanzien van teunisbloempijlstaart.

Ons inziens is de door u voorgestelde compensatie in de vorm van twee nieuw te realiseren percelen met een totale oppervlakte van 10 m<sup>2</sup> voldoende compensatie voor de teunisbloempijlstaart. Binnen deze percelen zal een mix van verschillende, voor de vlinder belangrijke, planten aangeplant worden. Het is wel noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de nieuwe waardplanten spoedig worden aangeplant zodat de planten tijdig aanwezig zijn op de planlocatie. Het verplaatsen van de aanwezige waardplanten in de winter lijkt ons geen goed idee daar de planten dan zijn uitgebloeid en verplaatsen geen zin heeft daar sommige teunisbloemen eenjarige planten betreffen. Daarnaast is dat de periode waarin de poppen aanwezig zijn in de toplaag van de bodem, bij het verplaatsen van de waardplanten kan onbedoeld schade toegebracht worden aan de poppen waardoor deze de winterperiode niet overleven.

Resumerend wordt het realiseren van twee percelen van 5m<sup>2</sup> als voldoende compensatie geacht voor het verloren gaande leefgebied van de teunisbloempijlstaart.

Hopende u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groeten,  
Econsultancy

De heer K.H. Eymael  
projectleider Ecologie



ing. M.H.M. Gijsbers  
projectleider Ecologie

