

Resultaten vervolgonderzoek teunisbloempijl- staart

Bedrijventerrein Bosscheweg herontwikkeling Wellestraat Oost



titel rapport
**Resultaten vervolgon-
derzoek teunisbloem-
pijlstaart**

datum
17 augustus 2022

projectnummer
P05329

opdrachtgever
**Van Kaathoven Vast-
goed**

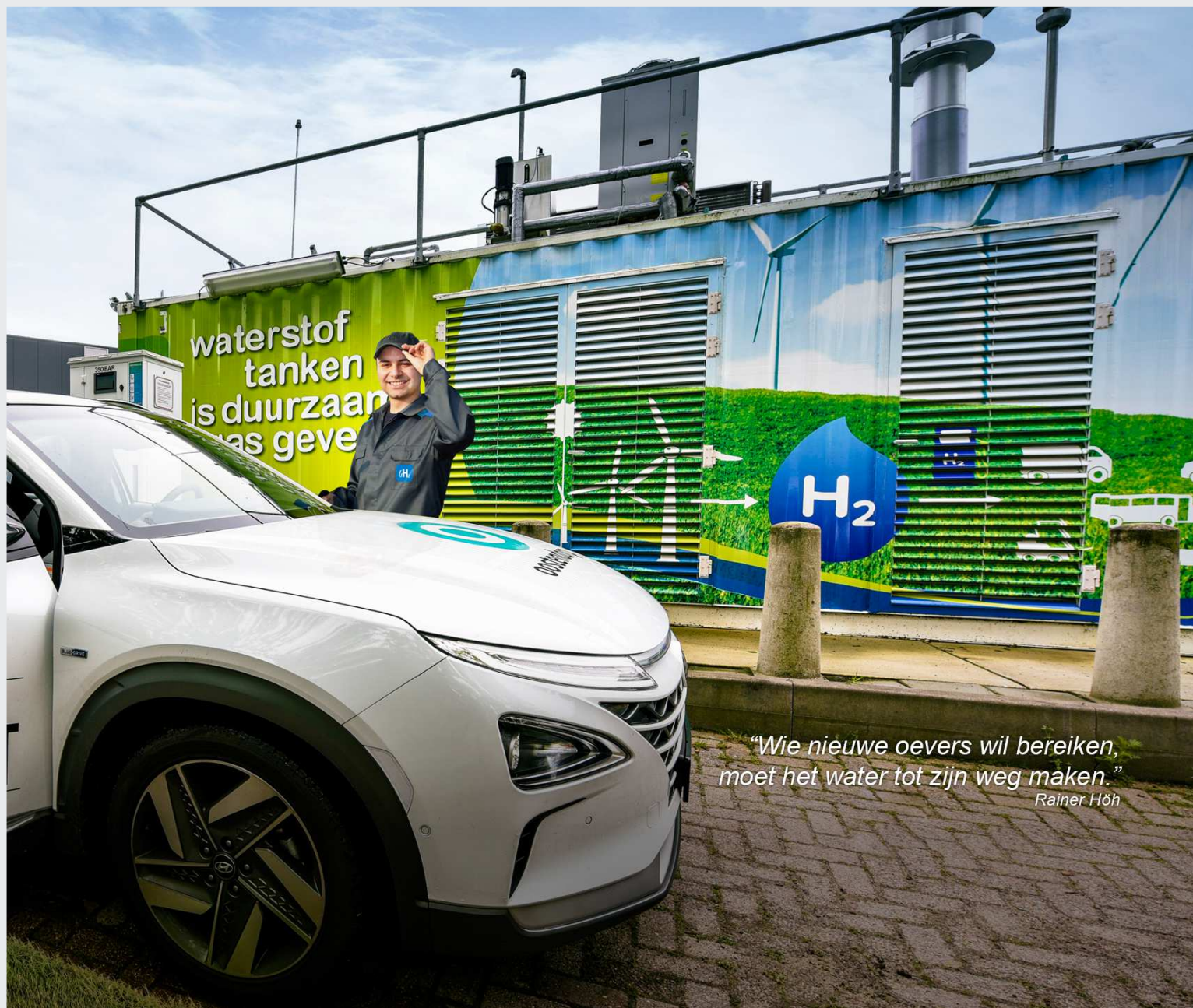
BRO
projectleider
WdR

opgesteld door
RdM

interne controle
MvdS

bron Kaft
RdM

BRO
Bosscheweg 107
5282 WV Boxtel
T +31 (0)411 850 400
E info@bro.nl
www.bro.nl



*“Wie nieuwe oevers wil bereiken,
moet het water tot zijn weg maken.”*
Rainer Höh

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding	3
1.2 Doel	3
2 Omschrijving plangebied	3
2.1 Huidige situatie	3
2.2 Toekomstige situatie	3
3 Werkwijze	5
4 Resultaten	5
4.1 Teunisbloempijlstaart	6
4.2 Overige soorten	6
5 Conclusie	7
6 Bronnen	8
7 Verklarende Woordenlijst	9

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Opdrachtgever is voornemens om het terrein tussen de Trentstraat en Thibostraat te ontwikkelen tot bedrijfshal. Hiervoor wordt het plangebied bouwrijp gemaakt. Middels een verkennend flora- en faunaonderzoek (quickscan), uitgevoerd door BRO¹, is vastgesteld dat het plangebied mogelijk leefgebied voor de teunisbloempijlstaart biedt, door de aanwezigheid van een grote hoeveelheid teunisbloem. Naar aanleiding hiervan is protocollair onderzoek uitgevoerd in het seizoen van 2022, om leefgebied van teunisbloempijlstaart vast te stellen dan wel met voldoende zekerheid uit te sluiten. In dit rapport worden de resultaten van dit nader onderzoek gepresenteerd.

1.2 Doel

Dit onderzoek zal antwoord geven op de volgende vragen:

- Is de rups van teunisbloempijlstaart aanwezig op de waardplanten binnen het plangebied?
- Leiden de werkzaamheden tot verlies of verstoring van leefgebied voor de teunisbloempijlstaart?
- Leiden de voorgenomen plannen tot overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en is een ontheffingsaanvraag noodzakelijk?

Indien bij aanwezigheid van beschermde soorten het treffen van maatregelen noodzakelijk is, omdat huidig leefgebied wordt verstoord, dan zullen deze (ten behoeve van een ontheffingsaanvraag) voldoende moeten worden onderbouwd

middels een separaat activiteitenplan. Hierbij moet vast komen te staan dat de functies die het plangebied heeft voor de soort behouden blijven. Ook dient te worden getoetst of de

Ten behoeve van het eventueel indienen van een ontheffingsaanvraag dienen ook aspecten als doel, (wettelijk) belang en alternatievenafweging te worden onderbouwd. Deze eventuele vervolgfase ten behoeve van een ontheffingsaanvraag maakt geen deel uit van onderhavig vervolgonderzoek.

2 Omschrijving plangebied

2.1 Huidige situatie

Het plangebied is gelegen ten noorden van de kern Beek en Donk en ten oosten van de Zuid-Willemsvaart. In figuur 2 is de topografische ligging van het plangebied weergegeven.

Het plangebied bestaat momenteel enkele braakliggende percelen, die deels worden gebruikt voor opslag van bouwmaterialen. De percelen zijn deels verhard met tegels en deels met grind bedekt. In het noordoosten zijn enkele parkeergelegenheden aanwezig. In figuur 3 is een luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving weergegeven. De figuren 1, 4 t/m 6 geven een impressie van het plangebied, middels foto's die zijn genomen tijdens het verkennende veldbezoek.

2.2 Toekomstige situatie

Initiatiefnemer is voornemens om op de locatie van de Trentstraat te Beek en Donk een bedrijfsverzamelgebouw te realiseren. De beoogde bedrijfsbebouwing wordt voorzien in een U-vorm. Het plangebied kent twee entrees: een entree in het noorden via de Trentstraat en een entree via de Thibostraat. De randen van het plangebied worden groen ingericht. Ook op de noordelijke parkeerplaats worden groenelementen toegevoegd.

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EZ genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek. Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde protocollen en richtlijnen voor onderzoek.



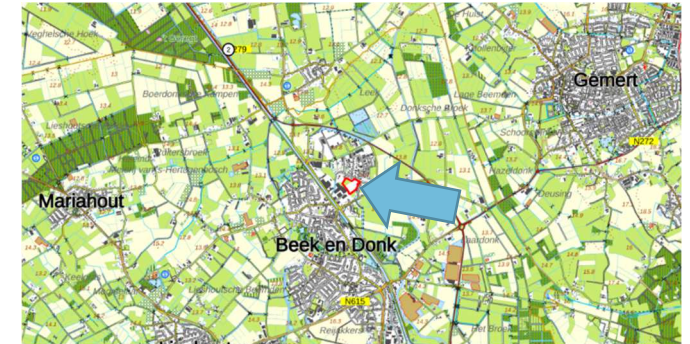
Figuur 1: Plangebied gezien vanuit het noordwesten



Figuur 4: Jonge berken in het westen van het plangebied



Figuur 5: Parkeergelegenheden in het noordoosten van het plangebied



Figuur 2: Topografische kaart ligging plangebied (1:25.000)



Figuur 3: Luchtfoto plangebied en directe omgeving



Figuur 6: Plangebied gezien vanaf de Trentstraat

3 Werkwijze

Ten behoeve van de teunisbloempijlstaart zijn drie veldbezoeken uitgevoerd (tabel 1). In de periode juni-september zijn tijdens drie veldbezoeken in de geschikte periode gezocht naar de aanwezigheid van eitjes en rupsen op de waardplanten van deze soort, zijnde: teunisbloem, kattenstaart, (harig) wilgenroosje en basterdwederik. Indien tijdens deze drie veldbezoeken geen eitjes of rupsen van deze soort worden waargenomen op de waardplanten, kan redelijkerwijs worden gesteld dat een populatie van de teunisbloempijlstaart niet aanwezig is binnen het plangebied.

Tabel 1 Bezoeken i.v.m. teunisbloempijlstaart

Datum	Type onderzoek	Tijdsduur onderzoek	Weer	Temperatuur
22-07-2022	Inventarisatie teunisbloempijlstaart	13.00-15.00	Wind gemiddeld 2 Bft Zonnig Geen neerslag	23°C
28-07-2022	Inventarisatie teunisbloempijlstaart	11.00-13.00	Wind gemiddeld 2 Bft Zonnig Geen neerslag	25°C
04-08-2022	Inventarisatie teunisbloempijlstaart	11.00-13.00	Wind gemiddeld 2 Bft Half bewolkt Neerslag voor circa 10 min.	26 °C

4 Resultaten

Er zijn eitjes noch rupsen van de teunisbloempijlstaart aangetroffen op de aanwezige waardplanten. Met betrekking tot geschikte waardplanten is erg veel teunisbloem, en op een enkele locatie wilgenroosje aangetroffen binnen het plangebied (figuur 7, 8, 9 en 10). De aanwezigheid van een populatie teunisbloempijlstaart binnen het plangebied kan redelijkerwijs worden uitgesloten.



Figuur 7: Teunisbloem in het oosten van het plangebied



Figuur 8: Teunisbloem in het zuiden van het plangebied



Figuur 9: Teunisbloem te midden van het plangebied

4.1 Teunisbloempijlstaart

Binnen en in de omgeving van het plangebied zijn geen eitjes of rupsen van teunisbloempijlstaart aangetroffen. Er gaan bij de voorgenomen plannen geen individuen van de teunisbloempijlstaart verloren. Overtreding van een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming met betrekking tot de teunisbloempijlstaart is uitgesloten.

4.2 Overige soorten

Andere diersoorten als vogels, zoogdieren en amfibieën kunnen in het plangebied aanwezig zijn. Hiervoor geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat men zorg moet dragen voor aanwezige individuen, ook algemene soorten. Men moet deze dieren de tijd geven om het plangebied te verlaten. Weinig mobiele soorten als egel of pad kunnen met beleid naar buiten het plangebied worden verplaatst.

Daarnaast zijn broedende vogels en hun nesten tijdens het broedseizoen beschermd. Geadviseerd wordt om het opgaand groen binnen het plangebied buiten het broedseizoen te verwijderen, om verstoring van broedende vogels te voorkomen. Ook grondbroeders als patrijs (waargenomen) zijn hier mogelijk. Het broedseizoen loopt gemiddeld van half maart tot half augustus. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval.



Figuur 10: Wilgenroosje binnen plangebied

5 Conclusie

Binnen en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen leefgebied van teunisbloempijlstaart. Overtreding van een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming met betrekking tot teunisbloempijlstaart is uitgesloten. Er hoeft geen ontheffing te worden verkregen, noch zijn er enige vervolgstappen noodzakelijk met betrekking tot deze soort(groep)en.

Wel dienen de volgende maatregelen in acht te worden genomen:

- Gezien de aanwezigheid van patrijzen dient het plangebied buiten het broedseizoen of na een broedvogelcontrole bouwrijp te worden gemaakt;
- Met betrekking tot de zorgplicht dienen eventueel aangetroffen dieren tijdens de werkzaamheden de kans te krijgen om het plangebied zelfstandig te verlaten. Bij soorten als egel en gewone pad kunnen de dieren met beleid verplaatst worden naar een veilige plek buiten het plangebied.

Tabel 2 Overzicht aanwezigheid beschermde soorten en te nemen type maatregelen

Soortgroep	Aanwezig	Hoeveel	Overtreding	Maatregelen
Teunisbloempijlstaart	Nee	-	-	-
Overige soorten ²	Mogelijk	-	Mogelijk	Rekening houden met broedseizoen en zorgplicht

² Dit betreft soorten die niet honkvast zijn en/of waarvan de nest/verblijfplaats niet jaarrond is beschermd. Echter mogen de nesten/verblijfplaatsen met eieren of jongen niet worden verstoord/verwijderd. Hieromtrent dient per complex de situatie qua planning en werkzaamheden te worden afgestemd met de begeleidend ecooloog.

6 Bronnen

- Ministerie van Economische Zaken 2016. Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Lees hier wat de Wet natuurbescherming daarover regelt. Versie 1.3, december 2016. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.

7 Verklarende Woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn/haar kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden

waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Wet natuurbescherming is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Wet natuurbescherming een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een diersoort dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Wet natuurbescherming. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

www.bro.nl | info@bro.nl

Hoofdvestiging Boxtel

Boscheweg 107
5282 WV Boxtel
T +31 (0)411 850 400

Vestiging Amsterdam

Rijnspoorplein 38
1018 TX Amsterdam
T +31 (0)20 506 19 99

Vestiging Venlo

Industriestraat 94
5931 PK Tegelen
T +31 (0)77 373 06 01