



Notitie nader onderzoek gevlekte witsnuitlibel Buitenwoel Veendam

projectnummer: P000891

Onderwerp: Nader ecologisch onderzoek Buitenwoel Dijkeneiland Veendam

Datum: 19-09-2020

Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om in de woonwijk Buitenwoel, ten zuiden van de Golfiaan in Veendam, woningen te bouwen. Hiervoor is op 9 februari 2022 een natuurtoets uitgevoerd. Uit de natuurtoets komt naar voren dat de sloten aan de noord- en zuidzijde potentieel geschikt zijn als leefgebied voor gevlekte witsnuitlibel. Daarom is in het voorjaar en de zomer van 2022 nader ecologisch onderzoek naar de aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel gedaan. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van het onderzoek naar gevlekte witsnuitlibel.

ONDERZOEKSMETHODE GEVLEKTE WITSNUITLIBEL

Voor het onderzoek naar de libellensoort gevlekte witsnuitlibel is geen inventarisatieprotocol in het kader van de Wnb opgesteld. Daarom is de soortgerichte telrichtlijn van het Landelijk Meetnet Libellen¹ gevolgd. Deze gaat uit van drie veldbezoeken tijdens gunstige weersomstandigheden in de verwachte vliegtijd van de gevlekte witsnuitlibel (eind april tot en met eind juli). Deze drie bezoeken zijn door één persoon en verspreid over de vliegtijd van de libellensoort uitgevoerd. In tabel 1 zijn de omstandigheden tijdens de inventarisatie weergegeven. Tijdens het onderzoek zijn zowel de watergangen als de omringende vegetatie geïnventariseerd op de aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel. Tijdens de bezoeken is ook gelet op de aanwezigheid van andere libellen- en juffersoorten.

Tabel 1. Overzicht van bezoekdata, tijden en weersomstandigheden tijdens de libelleninventarisaties

Datum	Tijd	Weer	Temperatuur
14-06-2022	13:40 - 15:10 uur	Half bewolkt, droog, windstil	19 °C
29-06-2022	13:15 - 14:45 uur	Onbewolkt, droog, windstil	26 °C
12-07-2022	13:30 - 15:00 uur	Onbewolkt, droog, zwakke wind	23 °C

¹ Van Swaay, C.A.M., Bos-Groenendijk, G.I., Deijk, J.R. van, Grunsven, R.H.A. van, Kok, J.M., Huskens, K. & Poot, M. (2018). Handleiding landelijke meetnetten vlinders, libellen en nachtvlinders. Rapport VS2018.011, De Vlinderstichting, Wageningen.



RESULTATEN

Veldbezoek 14 juni 2022

Tijdens de eerste inventarisatieronde zijn geen gevlekte witsnuitlibellen in of rondom het plangebied waargenomen. Wel waren verschillende andere libellensoorten aanwezig, zoals platbuik, vroege glazenmaker en blauwe glazenmaker rondom de sloot aan de noordzijde. Verder zijn rondom de sloot aan de zuidzijde de soorten vroege glazenmaker, blauwe glazenmaker en lantaarntje waargenomen.

Veldbezoek 29 juni 2022

Tijdens de tweede inventarisatie is opnieuw geen gevlekte witsnuitlibel waargenomen. Rondom de noordelijke sloot zijn tijdens dit bezoek geen libellen of juffers waargenomen. Rondom de zuidelijke sloot en de watergang ten westen van het plangebied zijn de soorten blauwe glazenmaker, vroege glazenmaker, gewone oeverlibel, platbuik, zuidelijke keizerlibel, lantaarntje en kleine roodoogjuffer waargenomen.

Veldbezoek 12 juli 2022

De ronde op 12 juli geeft eenzelfde beeld weer als de ronde op 29 juni. Voornamelijk rondom de zuidelijke sloot en het water ten westen van het plangebied zijn enkele libellen- en juffersoorten waargenomen. Het ging om de soorten blauwe glazenmaker, vroege glazenmaker, platbuik, steenrode heidelibel en lantaarntje. Ook tijdens deze ronde is geen gevlekte witsnuitlibel waargenomen. Verder is rondom de noordelijke watergang een icarusblauwtje waargenomen.





Weergave van een aantal waargenomen libellen, juffers en vlinders tijdens het onderzoek. Het gaat om de soorten gewone oeverlibel, vroege glazenmaker, steenrode heidelibel, kleine roodoogjuffer, lantaarntje en icarusblauwtje.

Conclusie

Uit de uitgevoerde inventarisaties blijkt dat de sloten in en om het plangebied geen onderdeel zijn van het leefgebied van gevlekte witsnuitlibel. Het plan leidt dan ook niet tot negatieve effecten op gevlekte witsnuitlibel. Wel zijn enkele algemene libellen- en juffersoorten waargenomen. Het gaat hierbij niet om beschermde soorten, waardoor voor deze soorten geldt dat geen verbodsartikelen in de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen zijn opgenomen. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig. Wel geldt de algemene zorgplicht van de Wnb.