

Notitie

Referentienummer
SWNL2017DT0.1

Datum
11-07-2017

Betreft
Resultaten veldonderzoek nulmeting ontheffing tijdelijke natuur Wageningen Campus

1 Inleiding

Wageningen UR is voornemens om op een deel van het Campusterrein tegenover het NIOO-KNAW tijdelijke natuur te ontwikkelen in de vorm van een natte natuurtuin. Aangezien een deel van het terrein op den duur mogelijk herontwikkeld wordt, wil Wageningen UR hiervoor een ontheffing tijdelijke natuur aanvragen bij de provincie Gelderland. Eén van de voorwaarden voor het verkrijgen van een ontheffing tijdelijke natuur is een goede nulmeting, aangezien geen ontheffing tijdelijke natuur kan worden verleend voor beschermde soorten die momenteel reeds aanwezig zijn. In opdracht van Wageningen UR heeft een veldonderzoek plaatsgevonden waarbij is geïnventariseerd of er momenteel reeds beschermde soorten in het plangebied voorkomen. Voorliggende notitie bevat de uitkomsten van dit veldonderzoek.

2 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied betreft een braakliggend terrein langs de Mansholtlaan tegenover het complex van het NIOO-KNAW. Het terrein is recent ingezaaid met een blauwgrasland bloemenmengsel met als doel om hier een natte natuurtuin aan te leggen. Er zijn wat hoogteverschillen in het terrein aangebracht en er is een watergang (beekje) aangelegd. Op het terrein bevinden zich enkele kleine overwegend droogvallende plassen met die inmiddels door helofyten zijn bezet. Centraal op het terrein staan enkele bomen en ook langs de Mansholtlaan is een bomenrij aanwezig. Verder lopen er enkele fiets- en wandelpaden door het terrein.



Foto 2.1: Ligging onderzoeksgebied (rood omlijnd).



Foto 2.2: Foto onderzoeksgebied.

3 Werkwijze

Om in beeld te brengen of er momenteel beschermde soorten in het plangebied voorkomen zijn vier veldbezoeken uitgevoerd in de periode april t/m juni door een ecooloog van Sweco en een flora specialist van Eurofins AquaSense. Het veldonderzoek heeft zich voor wat betreft flora niet alleen gericht op beschermde soorten, maar ook op andere niet-beschermde bijzondere soorten. Veldonderzoek naar overige soortgroepen heeft zich uitsluitend gericht op mogelijke aanwezigheid van op grond van de Wet natuurbescherming beschermde soorten. Daarnaast is de NDFF geraadpleegd om te zien welke waarnemingen van beschermde soorten er de afgelopen 5 jaar zijn gedaan in het onderzoeksgebied.

4 Resultaten

4.1 Bronnenonderzoek

In de NDFF is een beperkt aantal waarnemingen bekend van beschermde soorten in het plangebied. Het betreft enkele vogelsoorten (braamsluiper, kleine karekiet en zwarte roodstaart) en enkele zoogdiersoorten (egel, haas en konijn). Het betreft vogelsoorten waarvan het nest niet jaar- rond is beschermd en zoogdiersoorten waarvoor een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming geldt op grond van het vrijstellingenbeleid van de provincie Gelderland.

Verder zijn diverse waarnemingen in de NDFF bekend van niet-beschermde soorten. Het betreft onder andere enkele Rode lijst plantensoorten zoals bevertjes, korenbloem, spiesleeuwenbek, steenanjer en stinkende kamille en enkele insectensoorten zoals azuurwaterjuffer, bont zand- oogje, distelvlinder, bruin blauwtje, icarusblauwtje, kleine vuurvlinder en watersnuffel.

4.2 Flora

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde soorten vaatplanten in het plangebied aangetroffen. Het terrein is in 2016 ingezaaid met een blauwgrasland bloemenmengsel. Een deel van de plantensoorten uit het blauwgraslandmengsel is tijdens het veldonderzoek daadwerkelijk in het plangebied aangetroffen. In tabel 4.1 zijn de plantensoorten aangegeven die tijdens het veld-

onderzoek zijn waargenomen. Daarbij zijn enkele Rode lijstsoorten aangetroffen, te weten bevertjes, rietorchis, blauwe knoop, wondklaver, rosse vossenstaart, kamgras, veldsalie, steenanjer en kleverige ogentroost.

Tabel 4.1: Aangetroffen plantensoorten in het onderzoeksgebied.

Wilde bertram	Moerasspirea	Slanke sleutelbloem
Kruipend zenegroen	Wilde kievitsbloem	Gewone brunel
Bosanemoon	Klokjesgentiaan	Gulden boterbloem
Gewone engelwortel	Grote muggenorchis	Grote ratelaar
Gewoon reukgras	Veenreukgras	Kleine ratelaar
Kleine watereppe	Waternavel	Gele waterkers
Bevertjes	Gevleugeld hertshooi	Grote pimpinel
Velddravik	Gele lis	Knopbies
Dotterbloem	Moeraslathyrus	Bosbies
Grasklokje	Margriet	Blauw glidkruid
Bosveldkers	Geelhartje	Waterkruiskruid
Pinksterbloem	Gewone veldbies	Moeraskruiskruid
Stijve zegge	Veelbloemige veldbies s.l.	Weidekervel
Zeegroene zegge	Echte koekoeksbloem	Moerasandoorn
Ruige zegge	Wolfspoot	Grasmuur
Blonde zegge	Penningkruid	Zeegroene muur
Zwarte zegge	Moeraswederik	Moerasmuur
Geelgroene zegge	Grote wederik	Blauwe knoop
Blauwe zegge	Grote kattestaart	Gewone smeewortel
Vlozegge	Watermunt	Poelruit
Snavelzegge	Waterdrieblad	Moerasvaren
Blaaszegge	Zompvergeet-mij-nietje	Gele morgenster
Knoopkruid	Moerasvergeet-mij-nietje	Kleine valeriaan
Spaanse ruiter	Wilde gage	Echte valeriaan
Kale jonker	Pijptorkruid	Veldereprijs
Vleeskleurige orchis	Harlekijn	Smalle wikke s.l.
Gevlekte orchis	Parnassia	Heggewikke
Subsp. majalis v. Brede orchis	Moeraskartelblad	Moerasviooltje
Rietorchis	Heidekartelblad	Melkviooltje
Tandjesgras	Adderwortel	Wondklaver
Ronde zonnedaauw	Melkeppe	Zandblauwtje
kleine zonnedaauw	Vetblad	Driekleurig viooltje
Moeraswespenorchis	Welriekende nachtorchis	Rosse vossenstaart
Gewone dophei	Liggende vleugeltjesbloem	Kamgras
Koninginnekruid	Gewone vleugeltjesbloem s.l.	Grote kaardenbol
Stijve ogentroost s.l.	Tormentil	Bosandoorn
Schapegras	Wateraardbei	Veldsalie

Steenanjer	Zilverschoon	Heermoes
Kleverige ogentroost	Moerasdroogbloem	Grote lisdodde
Gladde witbol	Witte klaver	Grote waterweegbree
Zomprus	Moerasrolklaver	Blaartrekkende boterbloem
Fioringras	Kruipende boterbloem	Greppelrus
Mannagras	Akkerdistel	Kleine egelskop
Gewone weegbree	Duizendblad	Pitrus
Zwart tandzaad	Smalle weegbree	

4.3 Overige soortgroepen

Tijdens het veldonderzoek zijn geen niet-vrijgestelde beschermde soorten van overige soortgroepen in het plangebied aangetroffen. In de bomen in het plangebied zijn geen nesten van roofvogels, uilen (ransuil) en roek aanwezig. In het plangebied kunnen wel enkele vogelsoorten broeden in ruigtes, rietzones, struweel of bomen waarvan het nest niet jaarrond is beschermd. Voor deze soorten is geen sprake van een ontheffingsplicht indien werkzaamheden plaatsvinden buiten het broedseizoen en bij verstoring geen wezenlijke invloed op de staat van instandhouding van de betreffende vogelsoorten optreedt.

Ook zijn geen eekhoornnesten aangetroffen in de bomen in het plangebied. De bomen bevatten ook geen holtes, kieren of scheuren waarin boombewonende vleermuizen kunnen verblijven. Tijdens de eerste onderzoeksronde naar foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen op het Campusterrein in het kader van een actualisatie van de natuurvisie, zijn in het plangebied enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen aangetroffen en eenmaal een foeragerende laatvlieger. Het plangebied is vrij open en vormt derhalve geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen. Er is ook geen vliegroute van vleermuizen vastgesteld tijdens het vleermuisonderzoek.

Naast de reeds uit het plangebied bekende zoogdiersoorten egel, haas en konijn kunnen ook algemeen voorkomende muizensoorten zoals veldmuis en aardmuis in het plangebied voorkomen. Aanwezigheid van zwaarder beschermde zoogdiersoorten zoals das, boommarter en waterspitsmuis is uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikte biotoop voor dergelijke soorten.

Elders op het Campusterrein komt de niet-vrijgestelde poelkikker in kleine aantallen voor. Aangezien de ondiepe plassen op het terrein in de voortplantingsperiode van de poelkikker overwegend droogvallen, is geen sprake van geschikt leefgebied voor de soort in het plangebied. Er zijn ook geen poelkikkers waargenomen tijdens de veldbezoeken. Andere niet-vrijgestelde amfibiesoorten komen niet op het Campusterrein voor. Het plangebied vormt ook geen specifiek biotoop voor dergelijke amfibiesoorten. Wel kunnen algemeen voorkomende amfibieën zoals kleine watersalamander, gewone pad en groene kikker in het plangebied voorkomen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming op grond van het vrijstellingenbeleid van de provincie Gelderland. Beschermde soorten vissen en reptielen zijn niet in het plangebied aanwezig, gelet op hun verspreidingsbeeld en/of het ontbreken van geschikte biotoop in het plangebied.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen beschermde soorten ongewervelden in het plangebied aangetroffen en deze zijn gelet op hun verspreidingsbeeld ook niet in het plangebied te verwachten. In het plangebied komen wel verschillende soorten niet-beschermde dagvlinders, libellen en andere soorten ongewervelden voor, waaronder icarusblauwtje, azuurwaterjuffer en watersnuffel.

5 Conclusie

Op basis van het bronnenonderzoek en het veldonderzoek wordt geconcludeerd dat momenteel geen op grond van de Wet natuurbescherming beschermde soorten in het plangebied voorkomen die niet zijn vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming op grond van het vrijstellingenbeleid van de provincie Gelderland. Ook zijn geen vogelsoorten aanwezig waarvan het nest jaarrond is beschermd.