



Grasvelden & Klimaat & Biodiversiteit

Bevindingen 1e jaar PPS

Werkpakket Grasvegetaties en biodiversiteit

Samenvatting

Veel grasvegetaties (waaronder sportvelden, parken, speeltuinen en golfterreinen) zijn vrij arm in soortensamenstelling, waardoor de biodiversiteit laag is. In dit project onderzoeken we daarom hoe de biodiversiteit van deze grasvegetaties verhoogd kan worden, mét in stand houding van de hoofdfunctie van de vegetatie. Het doel is om met kennisuitwisseling tussen gemeenten, graszaadleveranciers en onderzoekers via bepaalde maatregelen en aangepast beheer de biodiversiteit van gemeentelijk groen (inclusief sportvelden) en van golfbanen te verhogen.

Grasvelden
Klimaat
Biodiversiteit



Deze factsheet is mede mogelijk gemaakt door het ministerie van LNV en het bedrijfsleven www.wur.nl/grasvelden

Case studies in het eerste jaar

In het eerste jaar zijn 4 case studies uitgevoerd. Met behulp van selectiecriteria zijn de gemeente Scherpenzeel, gemeente Ede, golfclub Anderstein en golfclub Heelsum geselecteerd voor het onderzoek. Door middel van interviews is onderzocht hoe in de praktijk omgegaan wordt met verschillende grasvegetaties, hoe de grasvelden beheerd worden, waar successen behaald zijn en waar knelpunten en kennishiaten liggen ten opzichte van biodiversiteit. Wat voor maatregelen worden al ondernomen om de biodiversiteit te verhogen? Waar ligt de kennisbehoefte om nog méér te kunnen doen aan biodiversiteit?

Uit de resultaten van de eerste case studies zijn vervolgarties voor 2021 opgesteld.

Case studie gemeenten (Scherpenzeel en Ede)

Bij beide gemeenten ervaren we dat er aandacht is voor het verhogen van de biodiversiteit. In Ede wordt het gazon omgevormd tot (deels) bloemrijk gras waarbij alleen bloemzaad wordt ingezaaid; het gras moet vanzelf komen. De randen van trapveldjes worden extensief beheerd. In Scherpenzeel worden tevens bloemenlinten aangelegd langs grasvelden. De gemeenten zien nog volop mogelijkheden voor extensief beheer en voor bloemrijke grasvelden. Beide gemeenten staan open voor meer kennisuitwisseling en er is bereidheid om mee te werken aan experimentele veldjes. Beide gemeenten geven aan dat vernieuwd groenbeheer voor meer biodiversiteit goed ingebed moeten worden op elk gemeentelijk niveau (van afdeling 'civiel' of 'onderhoud' tot en met de politiek). Daarnaast wordt aangegeven dat verbinding met de samenleving erg belangrijk is.



Groenstrook in gemeente Ede

Case studie golfclubs (Anderstein en Heelsum)

Golfbaan Anderstein is aangelegd op een oud landgoed (1986), Golfbaan Heelsum is aangelegd op voormalige landbouwgrond in een oud droogdal (2002). Naast de standaard tee, green, fairway en (semi)rough kennen beide golfbanen een natuurlijk ogende vegetatie. In Heelsum met heide en een open landschap en bij Anderstein een bosvegetatie. Beide golfbanen hebben een GEO certificering, wat betekent dat de golfclub duurzaam beheer uitvoert. Het speelveld wordt onderhouden door professionele greenkeepers. Beide golfbanen zijn (vooral buiten de speelvelden) bezig met natuur en biodiversiteit en dat omvat veel meer dan grazige vegetatie. De golfclubleden hebben zelf veel expertise in huis, maar maken ook gebruik van kennis en inventarisaties van vrijwilligers. Kennisuitwisseling gebeurt via de Nederlandse Golf Federatie (NGF). Enkele vraagstukken zijn: hoe beheer je je speelveld zonder chemische middelen en hoe ga je om met toenemende droogte?

Vervolg

Naar aanleiding van de uitkomsten van de case studies uit 2020 wordt er in 2021 een verdieping ingezet naar de achterliggende gedachte en motivatie om méér te willen bijdragen aan biodiversiteit bij zowel (meer) gemeenten en golfclubs, als bij greenkeepers en graszaadbedrijven. Tevens worden er experimenten ingezet, waarbij kruiden doorgezaaid worden in bestaande grasvegetaties. Het doel van de inzaai proeven is om te onderzoeken wat het inzaaien oplevert voor de biodiversiteit in het groen. Daarnaast worden omwonenden betrokken; wat vinden zij ervan? Daarnaast kijken we naar de kosten versus de baten. Uitkomsten van de verschillende onderdelen zullen via een workshop of op factsheets gedeeld worden.



Golfbaan Heelsum