

Voorstel omgang Teunisbloempijlstaart (*Proserpinus proserpina*) in Almere Poort

In Almere Poort zijn op veel toekomstige bouwlocaties groeiplaatsen van middelste en gestreepte teunisbloem, basterdwederik en langs waterkanten lokaal ook grote kattenstaart aanwezig. Met name die eerste twee zijn echte pioniers die het juist op bouwterreinen vaak bijzonder goed doen, zeker indien er zand is opgespoten. Het gaat hier echter om waardplanten van de Europees beschermde teunisbloempijlstaart (De Vlinderstichting, 2024). Dit betreft een vlindersoort die in ons land geleidelijk vanuit het zuiden oprukt en ook al op verschillende locaties in en rond Almere is vastgesteld (zie figuur 1). De soort blijkt met gemak geïsoleerde geschikte terreintjes te kunnen bereiken en weet zich in Almere zelfs succesvol voort te planten in enkele particuliere tuinen (bron. NDFF).



Figuur 1 Waarnemingen teunisbloempijlstaart in en rond Almere, 2021-2025

Voorstel omgang teunisbloempijlstaart in Almere Poort

Om te voorkomen dat de aanwezigheid van (geschikt biotoop voor) deze beschermde nachtvlinder tot vertraging gaat leiden bij de voorgenomen bouwwerkzaamheden in Almere Poort, sturen we als gemeente Almere dit voorstel toe.

In Almere Poort gaat de komende jaren naar schatting zo'n 20 hectare potentieel geschikt biotoop verloren door bouwwerkzaamheden. In Almere Duin gaan we echter

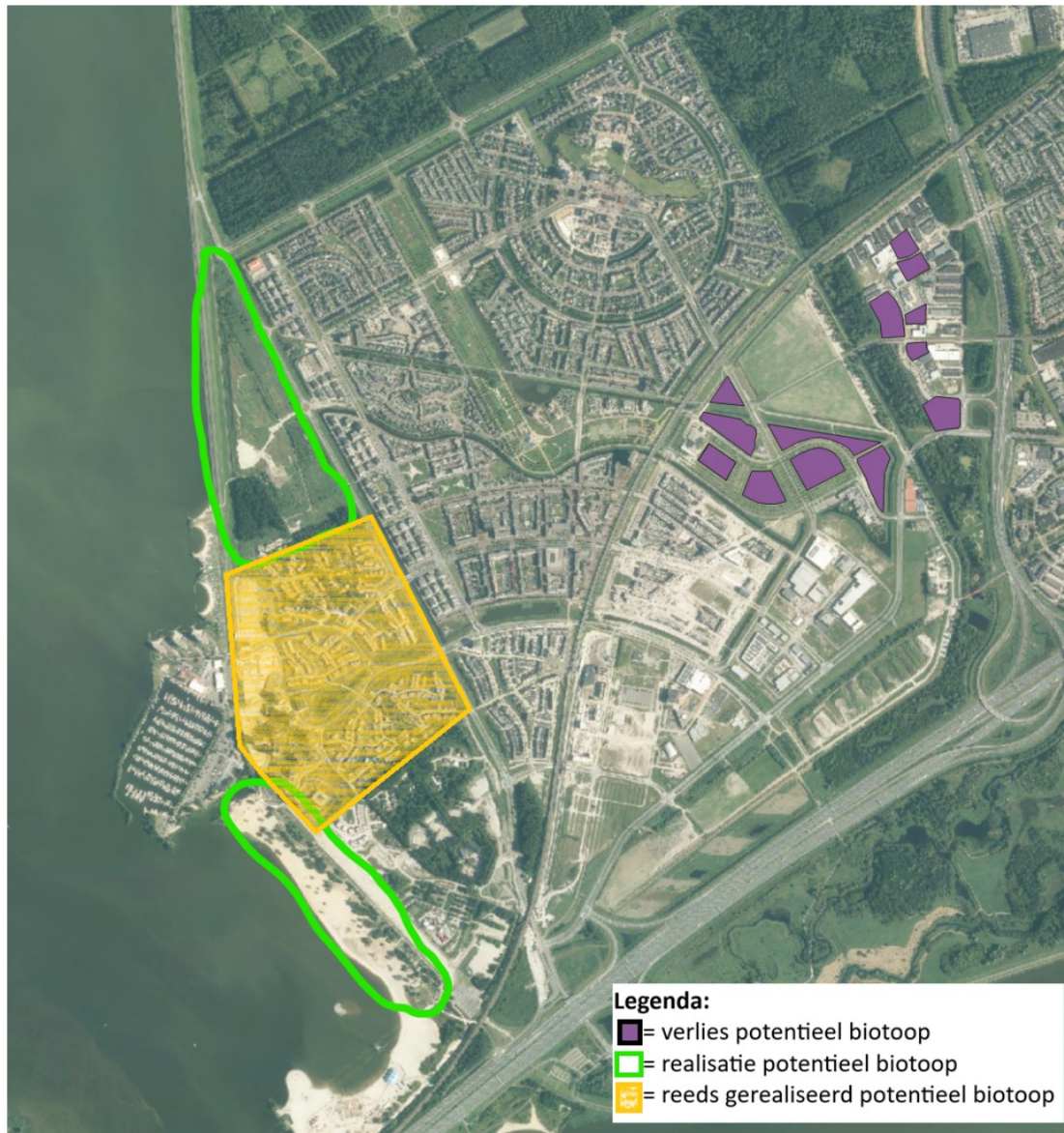
actief aan de slag met de realisatie van 50 hectare blijvend geschikt biotoop voor deze vlindersoort. 30 hectare hiervan is reeds gerealiseerd (zie Bijlage 1). We gaan bij de realisatie als volgt te werk:

1. We spuiten zand op.
2. We zaaien dit vervolgens eenmalig in met een mengsel waarin zich een typische flora van voedselarme zandbodems bevindt (zie Bijlage 2). Dit mengsel bevat duinteunisbloem (*Oenothera oakesiana*), een waardplant voor de teunisbloempijlstaart. In aanvulling hierop tolereren we uiteraard ook de spontane flora die zich op deze locaties vestigt, hetgeen uiteindelijk tot een typische droge schraallandvegetatie met ruderale aspecten zal leiden.
3. We nemen het terrein vervolgens in instandhoudingsbeheer en zorgen dat het geschikt blijft voor de teunisbloempijlstaart. Dit betekent dat we het terrein 1 keer per jaar gefaseerd afmaaien waarbij een derde van de vegetatie blijft overstaan en het maaisel wordt afgevoerd. Het maaibeheer vindt plaats vanaf oktober en het maaisel blijft na het maaien enkele dagen liggen alvorens het wordt opgehaald (hooilandbeheer). Doordat er geregeld onderhoudswerkzaamheden nodig zijn aan de aanwezige infrastructuur, blijft het ruderale aspect in de vegetatie ook aanwezig in het gebied.



Figuur 2 Links: gestreepte teunisbloem in bloei, rechts: rozet teunisbloem

Bijlage 1 Ligging te verwijderen en te realiseren biotoop



Deze kaart is bij benadering.

Bijlage 2 Samenstelling mengsel

Mengsel voorstel Almere duin 'basis' (duinen)																			
projektnr.																			
opdrachtgever:				ZUS architecten				oppervlakte perceel				m ²							
locatie en plaats:				Amere				zaaidichtheid				0,5 gram/m ²							
								in theorie totaal in te zaaien				gram							
								</											

Zaaiijst-mengsel

Pagina 1

				bloeitijd										in te zaaien hoeveelheid in gram	soort			
			moge- lijke hoogte in cm	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober		november	december	eenjarig	tweejarig
Nederlandse naam	Latijnse naam	bloemkleur																
Veldhondstong	Cynoglossum officinale	bruinrood	30-80														x	
Viltganzerik	Potentilla argentea	geel	15-30															x
Viltig kruiskruid	Jacobaea erucifolia	geel	30-120															x
Vroege haver	Aira praecox	groen	4-25													x		
Wilde reseda	Reseda lutea	geel	20-60															x
Wouw	Reseda luteola	geel	50-100														x	
Zachte haver	Avenula pubescens	groen	30-90															x
Zandhaver	Leymus arenarius	groen	60-120															x
Zilverhaver	Aira caryophylla	zilverachtig glanzend	40-60													x		

Naamgeving volgens de Heukels' Flora van Nederland drieëntwintigste druk

Aanvulling:

De aangegeven hoogtes zijn indicatief, d.w.z. afhankelijk van grondsoort, vochtigheid en voedingstoestand.

De theoretische in te zaaien aantal grammen zaad kunnen afwijken van de werkelijke hoeveelheid in te zaaien zaden. Dit komt doordat de zaden worden geleverd in een veelvoud van 5 gram per soort. De minimale hoeveelheid is derhalve 5 gram per soort.

Mengsel voorstel Almere duin 'strand'																								
projektnr.								oppervlakte perceel				m²												
opdrachtgever:				ZUS architecten				zaaidichtheid				0,5 gram/m²												
lokatie en plaats:				Amere				in theorie totaal in te zaaien				gram												
								bloeitijd				in te zaaien		soort										
												hoeveelheid in		gram										
Nederlandse naam		Latijnse naam		bloemkleur		moge- lijke hoogte in cm		januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december	hoeveelheid in gram	eenjarig	tweejarig	meerjarig	
Bevertjes		Briza media		paarsachtig met zilvergrijze glans		20-50																	x	
Buntgras		Corynephorus canescens		paarsgroen		10-35																		x
Duizendblad		Achillea millefolium		wit		15-50																		x
Echt duizendguldenkruid		Centaurium erythraea		roze		15-50																x		
Fijn schapengras		Festuca filiformis		grijsgroen		10-40																		x
Geel walstro		Galium verum		geel		15-120																		x
Gewone rolklaver		Lotus corniculatus		geel		5-25																		x
Gewone veldbies		Luzula campestris		bruin		05-40																		x
Gewoon biggenkruid		Hypochaeris radicata		geel		15-60																		x
Gewoon reukgras		Anthoxanthum odoratum		blauwgroen		10-80																		x
Gewoon struisgras		Agrostis capillaris		paarsrood		10-70																		x
Goudhaver		Trisetum flavescens		groen		30-60																		x
Kleine klaver		Trifolium dubium		geel		5-30															x			
Kleine leeuwentand		Leontodon saxatilis		geel		5-25																		x
Liggende klaver		Trifolium campestre		citroengeel		5-30															x			
Smalle weegbree		Plantago lanceolata		lichtgeel wit		10-80																		x
Veldbeemdgras		Poa pratensis		paarsrood of geelbruin		10-100																		x
Vroege haver		Aira praecox		groen		4-25															x			
Zachte haver		Avenula pubescens		groen		30-90																		x
Zandhaver		Leymus arenarius		groen		60-120																		x
Zilverhaver		Aira caryophylla		zilverachtig glanzend		40-60															x			
Naamgeving volgens de Heukels' Flora van Nederland driëntwintigste druk																								
Aanvulling:																								
De aangegeven hoogtes zijn indicatief, d.w.z. afhankelijk van grondsoort, vochtigheid en voedingstoestand.																								
De theoretische in te zaaien aantal grammen zaad kunnen afwijken van de werkelijke hoeveelheid in te zaaien zaden. Dit komt doordat de zaden worden geleverd in een veelvoud van 5 gram per soort. De minimale hoeveelheid is derhalve 5 gram per soort.																								