

Indicatoren voor duinen en duinvalleien

Graadmeters voor KWALITEIT én voor PROCESSEN

Loek Kuiters

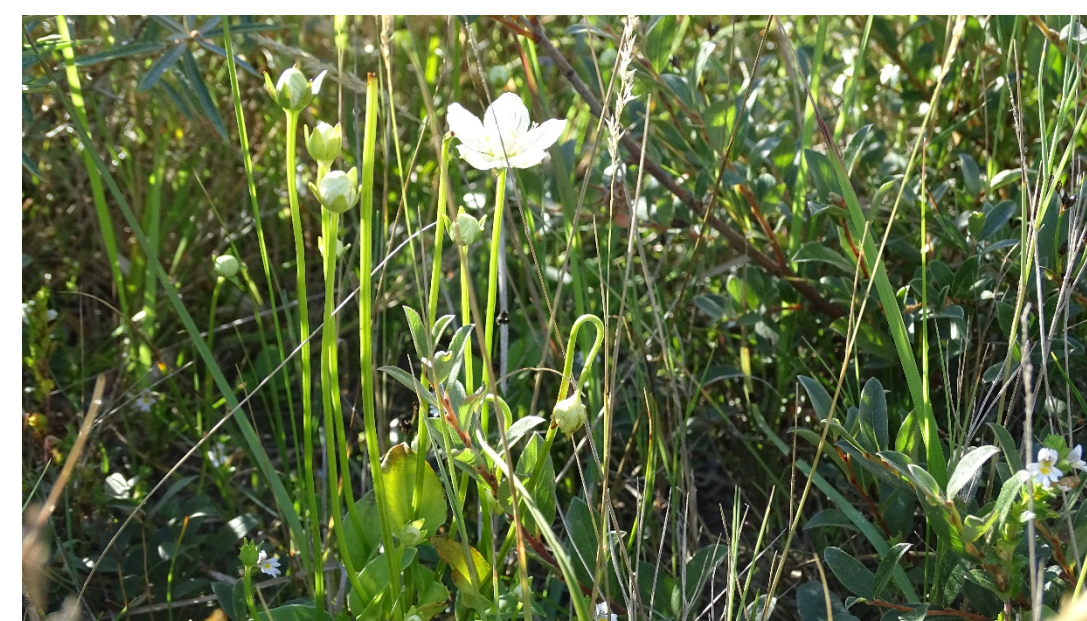
Wageningen Environmental Research



Kwaliteits- en Procesindicatoren

Indicator	Toestand	Methode	Frequentie	N2000	PAS	SNL
Vegetatiesamenstelling	Soortenrijkdom	PQ's	2-4 jaarlijks	LMF	x	LMF
Bodemchemie	pH, nutriëntgehaltes	Bodemmonsters	3-6 jaarlijks	(x)	x	(x)
Standplaatscondities	Abiotische condities	Vegetatiekartering	12 jaarlijks	ITERATIO	x	ITERATIO
Kwaliteit habitat-/beheertypen	Standplaatscondities, soortenrijkdom	Vegetatietypen, typische/kwalificerende soorten, structuur en functie (SDF)	6 jaarlijks	x		x
Areaal habitattypen	Voorkomen habitattypen	Vegetatiekartering	12 jaarlijks	x		

Indicator	Proces	Methode	Frequentie	N2000	PAS	SNL
Areaal stuivend zand	Uitstuiving/overstuiving	Luchtfoto's/satellietbeelden	1-3 jaarlijks			
Grondwaterstand	Vernatting/verdroging	Peilbuizen	maandelijks	x	x	x
Waterdagen	Overvloeding	Frequentie/duur overvloeding	winterhalfjaar			
Indicatorsoorten	Verruiging Verstruweling Vernatting Verziltig Vermesting Invasie/verstoring	Ruigtesoorten Struweelsoorten Vochtminnende soorten Zouttolerante soorten Nitrofiële soorten Invasieve exoten	1-3 jaarlijks		(x)	
Konijnendichtheden	Begrazing	Transecttellingen	2x per jaar	x		x



Wageningen University & Research
Postbus 47, 6700AA Wageningen
Contact: Loek.Kuiters@wur.nl
T + 31 (0)317 486 566, M +31 (0)6 441 92 822
www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten.htm



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH