



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Bloemrijk inzaaien door HHNK 2020-2021

HHNK & Biodiversiteit



-  Bodemcoaches voor agrariërs;
-  350 km NVO's + 80 km 2021-2027;
-  Omvorming van technisch naar natuurtechnisch maaien;
-  Meer begroeiing langs de oevers waar mogelijk;
-  Overleg met provincie NH en natuurbeheerorganisaties over hoe we verbindingen tussen natura 2000 gebieden kunnen versterken;
-  40% van de (regionale) keringen wordt bloemrijk ingezaaid en op een aantal keringen wordt sinusbeheer toegepast.

Selectie projectgebieden



Versterking NNN-gebieden;



Kenmerken dijken;



Waarom bloemrijk inzaaien?



Meet- en maaimethode



Nectarindex;



Bloemaanbod en Nectarproductie

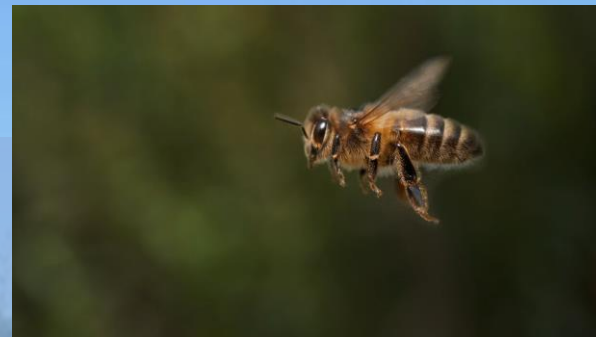
Bloeitijden x Aantal van iedere soort & Bloeitijden x Nectarproductie x Aantal van iedere soort;



Ontwikkelbeheer met maaien en afvoeren;



Beheer pioniersoorten.



Praktijkvoorbeeld Mijzenpolder

Datum inventarisatie	07-07-2020	05-07-2021
Bloemvak	26 in NDFF	
Nectarindex (1-5)	3	5
Aantal soorten	25	34
Voedselrijkdom/stikstof in de bodem (1-10)	6,1	5,9
Vochtigheid van de bodem (1-10)	5,1	5,2
Zuurgraad van de bodem (1-10)	7	6,6
Maaifrequentie	1 x p/j en afvoeren	2 x p/j en afvoeren
Advies maaifrequentie	2 x p/j en afvoeren	2 x p/j en afvoeren
Huidig beheer	Maaien en afvoeren	Maaien en afvoeren
Advies maaitijdstip	Juni en nazomer	Juni en nazomer
Ecologisch maaien	20% vegetatie sparen Maaisel 2-5 dagen laten liggen en vervolgens afvoeren.	20% vegetatie sparen Maaisel 2-5 dagen laten liggen en vervolgens afvoeren.
Beschermde soorten, Rode Lijst soorten, Exoten	-	Beemdkroon/Rode Lijst: kwetsbaar.
Overig	Maart 2020 ingezaaid	



Praktijkvoorbeeld Westerzeedijk Medemblik

Datum inventarisatie	21-07-2020	24-06-2021
Bloemvak	1	
Nectarindex (1-5)	4	3
Aantal soorten	27	30
Voedselrijkdom/stikstof in de bodem (1-10)	6.9	5.7
Vochtigheid van de bodem (1-10)	5.4	4.7
Zuurgraad van de bodem (1-10)	7	6.8
Maaifrequentie	2 x p/j en afvoeren	2 x p/j en afvoeren
Advies maaifrequentie	1 x p/j en afvoeren	2 x p/j en afvoeren
Huidig beheer	Maaien en afvoeren	Maaien en afvoeren
Advies maaitijdstip	Nazomer	Juni en nazomer
Ecologisch maaien	20% vegetatie sparen Maaisel 2-5 dagen laten liggen en vervolgens afvoeren.	20% vegetatie sparen Maaisel 2-5 dagen laten liggen en vervolgens afvoeren.
Beschermde soorten, Rode Lijst soorten, Exoten	Korenbloem/Rode Lijst: gevoelig	-
Overig	Maart 2020 ingezaaid	



Resultaten



- 🐝 Gemiddeld gezien meer variatie in vegetatie;
- 🐝 Hoger nectaraanbod op korte termijn;
- 🐝 Stimulatie vestiging gebiedseigen soorten;
- 🐝 Verschraling lijkt al op te treden op 11 van de 15 locaties.



Knelpunten



- ⌘ Intensief ontwikkelbeheer;
- ⌘ Nog beperkt in materiaal en uren;
- ⌘ Volhouden en geduld;
- ⌘ Interne samenwerking op verschillende niveaus;
- ⌘ Postzegeltjesbeheer.



