



**DUIN &
BOLLEN
STREEK**
REGIOCERTIFICERING

Regiocertificering Duin- en Bollenstreek

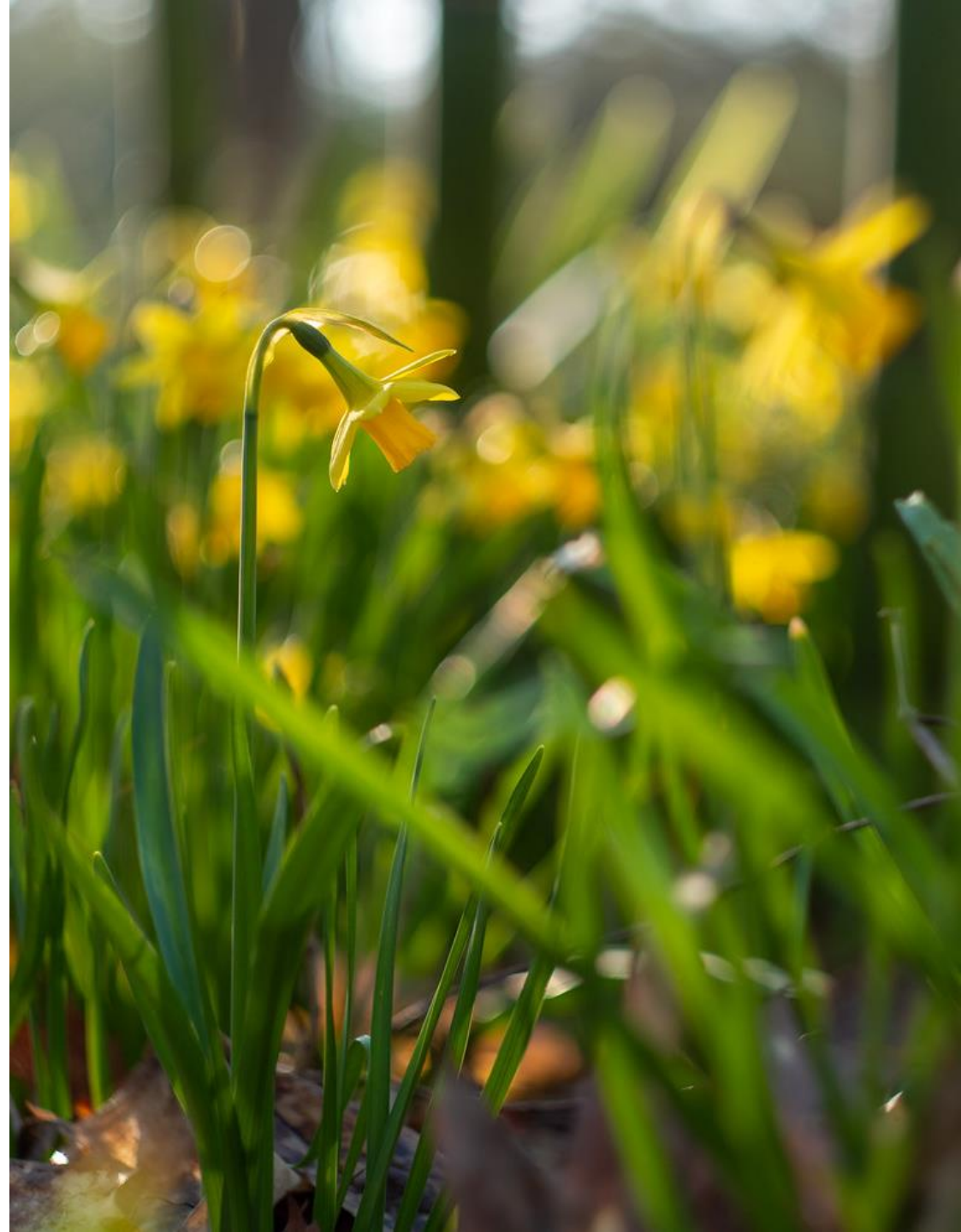


De context

- Kwekers van bloem(bollen), vaste planten, snijbloemen en sierteelt hebben de wens om de teelt te verduurzamen, zodat water- en bodemkwaliteit, klimaat, biodiversiteit en plantgezondheid verbetert.
- De omgeving en omwonende delen deze wens.
- De maatschappij heeft de opgave om de waterkwaliteit te voldoen (conform De Kaderrichtlijn Water 2027)
- Verduurzaming biedt op de lange termijn een goede positie en reputatie van de sector in binnen- en buitenland
- Door de prestaties op het gebied van duurzaamheid zichtbaar te maken, kennis op te doen, samen te leren en te implementeren, wordt de teelt verduurzaamd.

Regiocertificering

- Regiocertificering is een succesvol voorbeeld van samenwerking tussen overheden, bedrijfsleven en andere betrokken partijen.
- Een pilot is afgelopen jaar gestart op initiatief van de kwekers!
- Greenport als aanjager en bewaker van het proces.
- Het is een langjarig project om alle ZHPLG-doelen te realiseren met een toekomstperspectief voor de bloembollenteeltbedrijven.
- De eerste jaren vraagt dit een financiële steun van vele partijen, Greenport en KAVB zetten zich in om dit te organiseren. Vele toezeggingen binnen van een groot aantal partijen, waaronder, provincie, Hoogheemraadschap Rijnland, Noordwijk en 4 andere gemeenten.



Regiocertificering is mogelijk gemaakt door:



Doelen Regiocertificering



Benchmark

Duurzaamheidsprestaties van telers in de praktijk verbeteren via bewustwording, samenwerking & coaching



Doelsturing

Bijdragen aan het behalen van de ZH-PLG milieu- en klimaatdoelstellingen



License to Produce

Inzet sector zichtbaar maken en communiceren naar de omgeving Duin- en Bollenstreek & maatschappij als geheel



Narcis

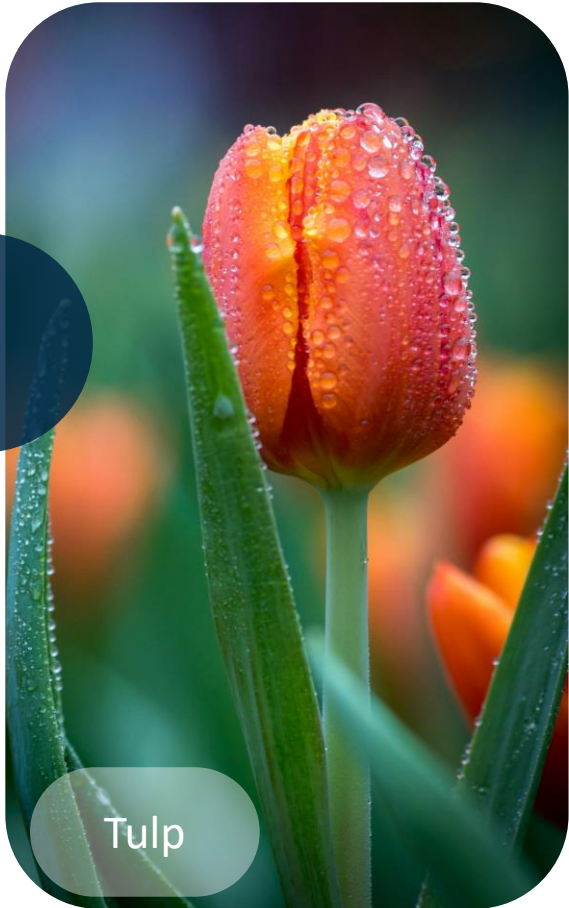


Allium

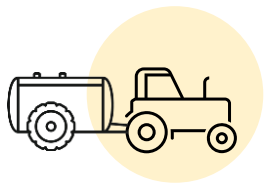
Voorjaarsbloeiers

Hyacint

Krokus



Tulp



Organische bemesting en groenbemester

Compost of dierlijke mest wordt uitgereden om de organische stof in de bodem op peil te houden. Het zaaien van een groenbemester legt de vrijkomende nutriënten vast en draagt bij aan de organische stof.

Teeltseizoen

Zomer

Najaar

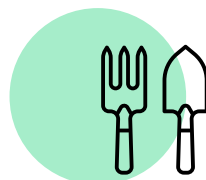
Najaar

Najaar



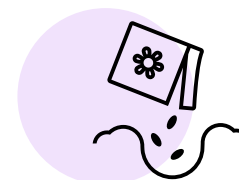
Bolontsmetting

Bollen worden ontsmet met fungiciden om schimmels op de bollen te doden voorafgaand aan het planten



Planten

Plantgoed wordt na bolontsmetting geplant



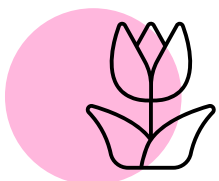
Groenbemester of stro

Om de bol te beschermen tegen strenge vorst wordt na planten een groenbemester gezaaid of stro gestoken.

Begin zomer

Winter/Voorjaar

Winter/voorjaar



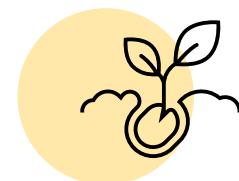
Oogsten

In de maanden juni en juli worden de bollen van de voorjaarsbloeiers geoogst



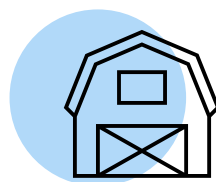
Kunstmest

Kunstmest wordt gestrooid op basis van de behoefte van het gewas



Gewasbeschermingsmid delen

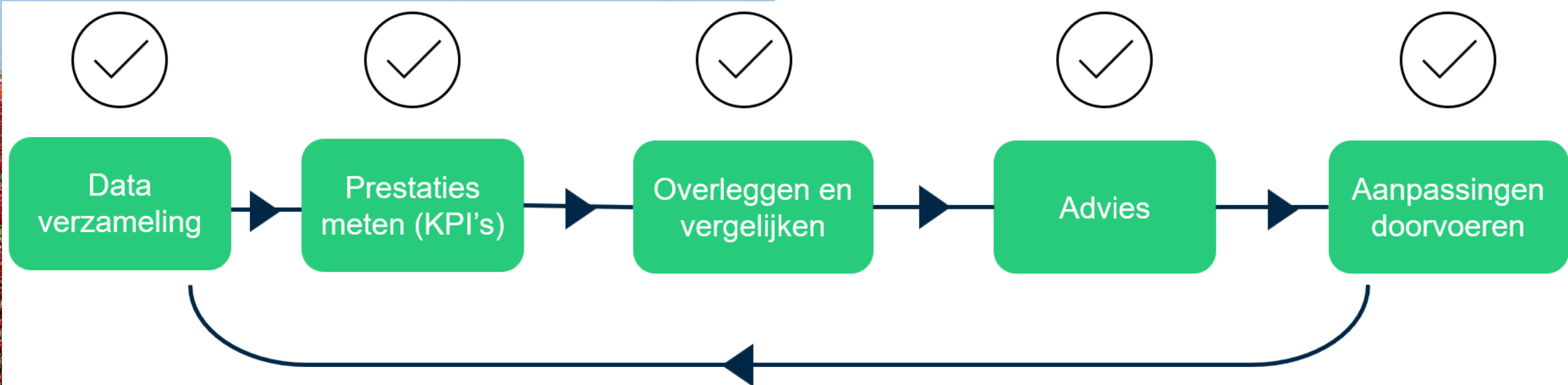
In de winter en voorjaar worden herbiciden, fungiciden en insecticiden gespoten om het gewas te beschermen



Opslag

Bollen worden onder geconditioneerde omstandigheden opgeslagen

Samenvatting pilot



- Door inzicht van hun milieu-impact, hun eigen vakmanschap en het proces van samen leren, krijgen kwekers meer kennis van zowel teelt als milieu.

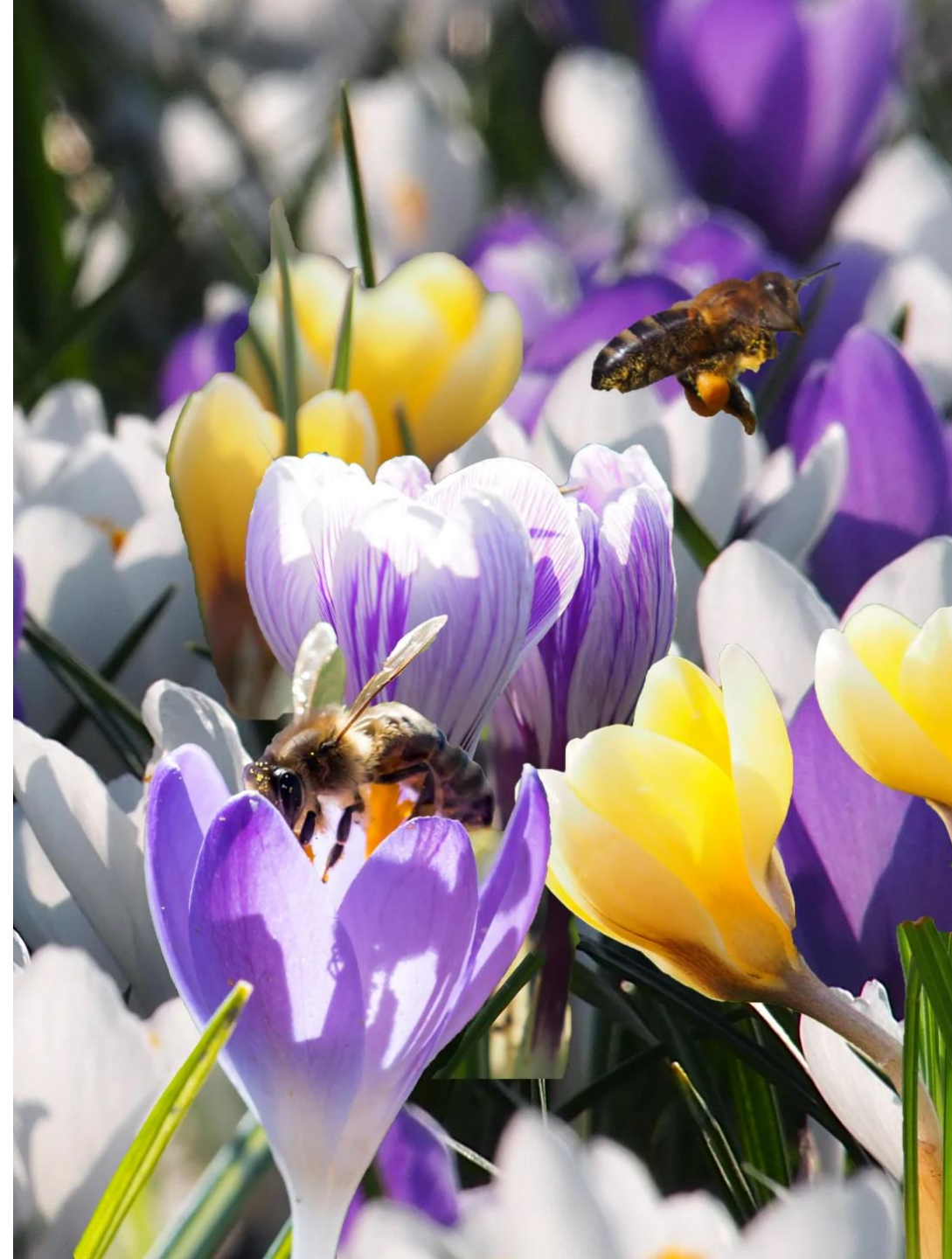
Toelichting KPI's

KPI's bemesting:

- Fosfaatbodemoverschot per ha
- Stikstofbodemoverschot per ha
- Organische stofbalans

KPI's gewasbeschermingsmiddelen:

- Milieubelasting van gewasbescherming, uitgedrukt in milieubelastingpunten
- Gebruik van regionale probleemstoffen
- Gebruik middelen bolontsmetting
- Leeg landbespuitingen





Resultaten

- Veel energie en inzichten bij kwekers om te verduurzamen.
- Kansen voor verbeterd data-management bij de kwekers en bij het projectteam.
- Er zijn inzichten die voor iedereen geldig zijn. Dit leidt tot het opstellen van advies richtlijnen voor alle kwekers en adviseurs
- We zijn aan de slag en denken dat we met de aanpak van Regiocertificering de milieu- en klimaatdoelen kunnen halen. Dat betekent bijvoorbeeld schoon water, betere biodiversiteit, etc.



Afronding pilot en vervolg

- De resultaten van het eerste jaar komen uiterlijk maart 2025 in een rapportage/publicatie. Dit herhalen we jaarlijks.
- We komen met adviesrichtlijnen voor een duurzame teelt voor alle kwekers en erfbetreders in onze regio.
- De eerste bevindingen van het project zijn op 29 januari gedeeld in de Watertoren met onder meer een flink aantal stakeholders waaronder bestuurders en beleidsmedewerkers.
- Komend jaar wordt ingezet op de opschaling van het aantal pilotgroepen, verdieping met de huidige pilotgroep, door ontwikkeling van de methodiek en het regiocertificaat, en optimalisatie van de organisatiestructuur en de processen.
- Beoogde eindresultaat is dat over twee jaar alle kwekers nieuwe inzichten toepassen om alle milieu- en klimaatdoelstellingen te behalen.



Vragen

We zijn via Regiocertificering zeer actief aan de slag om de sector te verduurzamen.

- Hoe kunnen we jullie als gemeente Hillegom en de inwoners hierover het beste informeren?
- Wat werkt in de communicatie? Wiens rol is het om te communiceren?
- Hoe kunnen we u als Gemeenteraad goed op de hoogte houden?

Antwoorden of vragen kunt mailen naar:

Maarten Prins, maarten@greenportdb.nl

Harry Kager, harry.kager@schuttelaar.nl

