



Nieuwsbrief 15/05/2025

Beste Klimrek-T volger,

In mei 2023 trapten we het Klimrek-T project af. We hebben sindsdien niet stil gezeten. Via deze nieuwsbrief geven we jullie graag een update.

Inhoud van deze nieuwsbrief:

- Stand van zaken in de klimaattrajecten
- Nabeschouwing:
 - Demodag water en energie bij Klimrek-T pilootboer Van Der Velpen fruit
 - Demodag zonnepanelen en batterijen bij Fruitbedrijf Nickmans

Stand van zaken in de klimaattrajecten

Klimrek-T – Stand van zaken Fruit

Co-creatiegroep Fruit

In juni 2024 vond de eerste co-creatiegroep Fruit plaats, samen met de projectpartners, piloottelers en andere betrokken stakeholders (Boerenbond, SBB, VBT, BelOrta, Bayer,...). Het Klimrek-T-traject werd toegelicht, met informatie over de klimaatscans (gebaseerd op een levenscyclusanalyse) die worden uitgevoerd bij de piloottelers, en over de klimaatkoers, die inhoudt dat aan de teler advies gegeven wordt over mogelijke klimaatmaatregelen op het bedrijf. Ook werden de eerste resultaten van de klimaatscans getoond, en werd input aan de aanwezigen gevraagd om deze scans verder te optimaliseren. De volgende co-creatiegroep vindt plaats op maandag 2 juni 2025 in Leuven.

Klimaatscans

- Bij de pilootbedrijven ('1^{ste}-fase telers') werden in 2024 de eerste klimaatscans uitgevoerd voor de jaren 2022 en 2023. Op basis van deze resultaten werd de scan vereenvoudigd en verfijnd.
- Momenteel wordt informatie opgevraagd bij een tweede groep telers ('2^{de}-fase telers'), om klimaatscans uit te voeren voor de boekjaren 2023 en 2024. Op die manier kunnen de scans verder worden uitgetest.
- Momenteel gebeurt de opvraging van data voor de levenscyclusanalyse in Excel, maar in de zomer wordt een webtool gefinaliseerd, zodat de data-opvraging volledig digitaal kan verlopen.
- In het najaar wordt een derde groep telers ('3^{de}-fase telers') bevroegd, om aan de hand van de webtool aan de slag te gaan met de klimaatscan voor 2025.

Klimaatkoers

Momenteel wordt een lijst van verschillende klimaatmaatregelen gefinaliseerd, en wordt de klimaatimpact ervan doorgerekend. Deze lijst omvat maatregelen die de teler kan nemen om de klimaatimpact op zijn bedrijf te verlagen. De consultant die de teler begeleidt bij de klimaatscan, zal samen met de teler de praktische en financiële haalbaarheid van de voorgestelde maatregelen evalueren.

Klimrek-T – Stand van zaken Groenten

Co-creatiegroep Groenten

In augustus werd ook voor de groenten een co-creatiegroep georganiseerd. Hierbij werden verschillende belanghebbenden betrokken, waaronder VEGEBE, Greenyard, Ardo Horafrost en enkele piloottelers. De doelstellingen van het Klimrek-T-traject werden kort toegelicht, gevolgd door meer informatie over de klimaatscans zelf. Vervolgens kregen enkele afnemers de kans te duiden wat het belang van het Klimrek-T project voor hen is. Deze uiteenzetting werd gevolgd door een bespreking van de voorlopige resultaten van de klimaatscans uitgevoerd bij de pilootboeren.

Voor de tweede co-creatie kiezen we voor 1 op 1 gesprekken met de groententelers tijdens de feedback van de resultaten van hun klimaatscans, gevolgd door een webinar waarin we alle bevindingen bundelen en extra vragen kunnen gesteld worden.

Klimaatscans

- Bij de pilootbedrijven werden in 2023 de eerste klimaatscans uitgevoerd, voor het boekjaar 2022. De tweede scan, voor het boekjaar 2023, volgde in 2024. De derde en laatste scan zal binnenkort plaatsvinden. Daarvoor wordt momenteel informatie opgevraagd.
- Ook een aantal 2de-fase telers en een eerste 3de-fase teler werden al bezocht voor de klimaatscan van 2023 en/of 2024. De resultaten worden momenteel verwerkt.
- Op basis van de eerste resultaten werd de scan geoptimaliseerd.
- Ondertussen werd er ook een webtool ontwikkeld. Deze is ondertussen klaar voor gebruik en wordt bij de komende klimaatscans getest.

Klimaatkoers

Verschiede klimaatmaatregelen werden naar voor geschoven en gebundeld in een lijst. Op basis van de resultaten van de klimaatscan selecteren de consultants maatregelen die kunnen bijdragen tot een verlaging van de klimaatimpact van het bedrijf. De resultaten en mogelijke maatregelen worden vervolgens toegelicht tijdens een volgend bedrijfsbezoek. De praktische en financiële haalbaarheid wordt, onder andere, dan besproken.

Demodag water en energie bij Klimrek-T pilootboer Van Der Velpen

Waterbeschikbaarheid verzekeren in een toekomst waarin de klimaatuitdagingen alleen maar toenemen. Dat is wat de broers Jan en Patrick Van der Velpen betrachten op hun hardfruitbedrijf in het Vlaams-Brabantse Bierbeek. Om hun project te doen slagen installeerde ze een ondiepe drainage in combinatie met een foliebassin. Het drainagewater wordt dus opgevangen en gebruikt voor irrigatie en nachtvorstberegening. Op deze manier wapent het bedrijf zich tegen zowel te natte als te droge periodes. Het water wordt ook efficiënt toegediend via druppelirrigatie en een gestuurd irrigatiesysteem. Rond groene energie zit het bedrijf ook niet stil. We gingen kijken naar de zonnepanelen die opgesteld zijn boven hun boomgaarden (agrivoltaics) en leerden over de energiegemeenschap waar het bedrijf aandeel neemt via de zonnepanelen op hun dak.



Demodag zonnepanelen en batterijen bij Fruitbedrijf Nickmans

Op donderdag 30 januari organiseerde Boerenbond een demodag rond het gebruik van batterijen in de land- of tuinbouw. Die demodag vond plaats bij perenteler Mark Nickmans in Halen. Hij installeerde een batterij om zijn koelcellen van duurzame energie te voorzien.

Al heel zijn carrière probeert Mark in te zetten op duurzaamheid. Niet alleen om er rendement uit te halen, maar ook omdat hij volledig achter groene energie staat. Hij zou graag de groenste peren van België telen. Met zijn zonnepanelen, ledverlichting, ammoniakkoeling, warmtewisselaar, druppelbevloeiing, elektrische auto, elektrische machines, alsook nog vele andere kleine zaken, en nu de batterij, is hij op de goede weg.

Tot snel,
Het Klimrek-T team