

PV advies landbouw door burgercoöperatie
Opdracht van beperkte waarde
(met aanvaarde factuur)

Opdrachtgever:

Interwaas – Waasland Klimaatland

Lamstraat 113, 9100 Sint-Niklaas

Context

In 2018 werd door Interwaas het project 'Hernieuwbare Energie in Wase Velden en Steden – fase 2' opgestart met subsidies PDPO III 2014-2020. Het project bevatte meerdere onderdelen namelijk een studie naar vergisting van bermmaaisel, energiecoach scholen, een windvisie opmaken, energiescans bij landbouwbedrijven en het opstarten en ondersteunen van een lokale burgercoöperatie. Sommige van deze onderdelen werden succesvol afgerond, maar het luik energiecoach scholen werd vroegtijdig stopgezet en het opmaken van een windvisie heeft grote vertraging opgelopen. Bij einde van het project in 2020 waren er nog resterende middelen en is in overleg met de coördinator PDPO regio Waasland en Scheldeland beslist een verlenging van het project aan te vragen maar het project wel te wijzigen. Deze opdracht met aanvaarde factuur geeft uitvoering aan het luik zonnepanelen in land- en tuinbouwsector.

In 2018 werden ikv dit project reeds energiescans uitgevoerd door het Innovatiesteunpunt bij 6 landbouwbedrijven. Ondertussen is ook, mede dankzij de ondersteuning vanuit Interwaas via dit PDPO-project, een Wase burgercoöperatie opgericht met de naam MegaWattPuur.

Met de verlenging van het project willen we opnieuw voor de landbouwers gratis scans aanbieden. Deze scans zouden zich beperken tot PV-scans en niet meer door het Innovatiesteunpunt worden uitgevoerd maar wel door een lokale burgercoöperatie.

We willen PV-scans aanbieden aan landbouwbedrijven (groot en klein). Bij deze scan wordt dus gefocust op het potentieel voor zonne-energie. Het is de bedoeling landbouwers te stimuleren en ondersteunen zodat tot effectieve realisatie van een PV-installatie komt.

Voorwerp van de opdracht

De lokale burgercoöperatie voert PV-scans uit bij landbouwbedrijven waarbij de landbouwer advies krijgt over een voor zijn bedrijf geschikte installatie. In het advies wordt een maximalisatie van eigen verbruik vooropgesteld. Er wordt ook een raming gegeven van de kostprijs van deze installatie en een voorstel uitgewerkt om de installatie via de burgercoöperatie te laten plaatsen. Indien de landbouwer interesse heeft in de plaatsing van deze installatie ondersteunt de coöperatie de landbouwer bij het aanvragen en beoordelen van offertes. Als de landbouwer besluit zelf de investering aan te gaan wordt de burgercoöperatie vergoed voor de geleverde prestaties dus per scan. Indien de landbouwer beslist om de installatie te laten plaatsen door de burgercoöperatie dan wordt de scan niet vergoed aan de burgercoöperatie door Interwaas want dan zal de burgercoöperatie inkomsten halen uit de installatie.

De landbouwbedrijven zijn gelegen in één van de volgende gemeenten: Beveren, Hamme, Kruibeke, Lokeren, Moerbeke, Sint-Gillis-Waas, Sint-Niklaas, Stekene, Temse, Waasmunster en Zwijndrecht.

Technische vereisten

In dit luik geven we weer wat we minimaal van de lokale burgercoöperatie verwachten.

Werving landbouwers

Interwaas en de gemeenten in haar werkingsgebied communiceren via hun kanalen over deze actie. Teksten voor infokrantjes, website en facebook... worden aangeleverd door de burgercoöperatie. In samenwerking met Interwaas en de lokale besturen worden minstens 2 infoavonden voor de landbouwers georganiseerd gedurende de projectperiode.

Er wordt van de coöperatie verwacht dat zij ook via haar eigen kanalen over de actie zal communiceren. Het staat de coöperatie vrij landbouwbedrijven zelf proactief te benaderen. Dit evenwel steeds in overleg met Interwaas.

Streefcijfer aantal PV-scans bij landbouwbedrijven tegen 31/12/2022: 96

PV-scan

Het advies bestaat minimaal uit:

- Een plaatsbezoek
- Een voorontwerp: optimale dimensie van de PV-installatie (productiecapaciteit panelen, vermogen omvormer) op basis van het energieverbruik en de ligging van de daken van het landbouwbedrijf
- Een economische analyse gebaseerd op de gemiddelde prijs van een kwalitatief PV-paneel en rekening houdende met eventuele steunmaatregelen
- Een voorstel om de PV-installatie te laten plaatsen door de burgercoöperatie
- Indien interesse om PV-installatie te laten plaatsen maar landbouwer wil zelf de investering doen, biedt de coöperatie indien gewenst ondersteuning bij het opvragen (min. 3) en beoordelen van offertes.

Administratie scan

Landbouwers kunnen zich inschrijven via een online formulier of papieren formulier. Interwaas geeft de inschrijving door aan de burgercoöperatie die binnen de 2 weken contact opneemt met de landbouwer om een afspraak voor het advies in te plannen. Indien de coöperatie zelf een landbouwbedrijf heeft geworven vullen zij het inschrijvingsformulier in en sturen dit door naar Interwaas.

Per advies wordt een rapport opgemaakt en aan de landbouwer bezorgd. Ook aan Interwaas wordt een rapport bezorgd met info over de installatie en of de landbouwer al dan niet overgaat tot installatie en hiervoor al dan niet ingaat op het voorstel van financiering door de burgercoöperatie.

Vergoeding

De burgercoöperatie wordt vergoed voor elke uitgevoerde scan, behalve wanneer de landbouwer ingaat op het financieringsvoorstel van de burgercoöperatie. Per kwartaal kan de coöperatie een factuur aan Interwaas bezorgen met mededeling DUWSKL-OVL18/SP01

Prijsvraag

De kandidaat burgercoöperatie geeft in haar offerte een prijs per advies en beschrijft haar aanpak per advies.

- Hoeveel werkuren schat de burgercoöperatie gemiddeld per advies?
- Inhoud van het rapport aan klant: een voorbeeld van hoe zo'n rapport er zou uitzien strekt tot de aanbeveling
- Kostprijs voor advies excl opvragen en vergelijken offertes (alle opgegeven prijzen zijn steeds exclusief BTW)
- Kostprijs voor advies incl opvragen en vergelijken offertes (alle opgegeven prijzen zijn steeds exclusief BTW)

Bij het gunnen van de opdracht, worden verdere praktische afspraken gemaakt.