



klimaatscholen2050

Een terugblik



ontstaan

- 2017 aanbesteding aardgas & elektriciteit voor 2018-2021
- *“de goedkoopste energie is die welke je niet verbruikt”*
- *2 percelen:*
 - *Energiediensten*
 - *PV-panelen met 3^{de} partijfinanciering*



klimaatscholen2050

- Opdracht gegund aan samenwerkingsverband van energiecoöperaties
- Bas Bouwen, Efika, Bureau9000, Zero Emmission Solutions, EnergielD
- Ecopower, Beauvent, EnerGent, Pajopower, Stroomvloed, ZuidtrAnt



klimaatscholen2050

- Meten is weten
- Energiemonitoring via EnergielD
- Verbruiksgegevens van energieleveranciers worden automatisch opgeladen in EnergielD
- Aardgas, elektriciteit, stookolie
- School moet enkel account aanmaken
- Ook link met GoodSchoolDigiTool



klimaatscholen2050

- Plaatsing PV-panelen met 3^{de} partij financiering
- Interesse vanuit 300-tal scholen
- 26 installaties: 23 < 10kwp; 3 > 10kwp
 - 580 Kwp geïnstalleerd
- Gestopt omwille van: daken ongeschikt, toch zelf financieren (Agion-lening), enz.



En nu?

- focus op monitoring en digitale meter
 - Aanmelden bij mijn.fluvius.be
- Verhogen zelfverbruik: energie verbruiken op het moment waarop je het produceert
- Vermijden piekverbruik (capaciteitstarief)
- Energiegemeenschappen



Afschaffing terugdraaiende tellers

- 404 terugdraaiende tellers in RO elektriciteit (=12%)
- Een vergelijking van de opbrengst met en zonder terugdraaiende teller voor een gemiddelde school met een PV-installatie van minder dan 10kWp leert ons dat het verlies beperkt blijft en dat in sommige gevallen de school zelfs gebaat is met een digitale teller dankzij de beloofde compensatie van de Vlaamse Regering voor het verlies van de terugdraaiende teller.
- Bovendien:
 - Terugdraaiende teller blijft zolang geen digitale meter is geïnstalleerd
 - Uitrol digitale meter loopt tot juli 2029
 - Uitrol digitale meter niet meer prioritair bij prosumenten (*)
 - Prosumenten kunnen tot begin 2025 laten weten geen digitale meter te willen (*)



Afschaffing terugdraaiende tellers

- uitdaging = energietransitie (ook voor scholen!)
- energietransitie is de overgang naar een situatie waarin
 - fossiele brandstof grotendeels vervangen wordt door duurzame energiebronnen,
 - veel aandacht is voor energiebesparing en energieopslag
 - de energievoorziening meer decentraal georganiseerd is
- zelf energie opwekken: PV-panelen op schooldaken blijven goede zaak
 - Vandaag 482 installaties (in Vlaanderen, excl. Brussels Gewest)
- spreiden van energieverbruik: nieuwe capaciteitstarieven in 2022
 - batterijsystemen als hulpmiddel om piekverbruik te vermijden (?)
- zet in op zelfverbruik: hoe meer u uw verbruik kan laten samenvallen met de periodes waarin uw zonnepanelen elektriciteit produceren, hoe minder elektriciteit u moet afnemen.
- meten is weten: energiemonitoring
 - energielD: uw verbruiken worden automatisch opgeladen
 - Mijn.fluvius.be : registreer uw digitale meter
- terugleververgoeding/injectietarief: via de DOKO-raamovereenkomst
- energiegemeenschappen: delen van overtollige elektriciteit (in de toekomst)

