



Naar een energie(crisis)plan





De context

Algemeen dalende koopkracht

- ✓ Niet indexering van de werkmiddelen
- ✓ Sterke inflatie met stijging van alle uitgavenposten
- ✓ Ongeziene stijging van de energieprijzen

Energietransitie door Europese klimaatdoelstellingen

- ✓ 2030: energieshift naar 55% minder CO² uitstoot
- ✓ 2050: energieneutraal en CO² neutraal bouwen

<https://sure2050.be>



Een plan van aanpak

Verminderen van energieverbruik en/of nood aan energie

Realistisch afbouwen van fossiele brandstoffen

Maximaal inzetten op hernieuwbare energiebronnen



Een plan van aanpak

Verminderen van energieverbruik en/of nood aan energie

- ✓ Gedragsaanpassingen
- ✓ Efficiëntie zoeken door synergieën in samenwerkingsverbanden
 - ✓ Binnen een schoolbestuur, scholengemeenschap of andere
- ✓ Analyse opmaken van de bestaande toestand: meten is weten!
 - ✓ Aanstellen van een energie-coördinator
 - ✓ Opmaken van een energieaudit en uitvoeren van energiescans
<https://terra.vlaanderen.be>
 - ✓ Ondersteuning Katholiek onderwijs Vlaanderen:
<https://pro.katholiekonderwijs.vlaanderen/energiecrisisplan>
- ✓ Organiseren en investeren naar de toekomst



Een plan van aanpak

Realistisch efficiënt afbouwen van fossiele brandstoffen

- ✓ Starten met het zoeken naar quick wins
 - ✓ Bijvoorbeeld het beter afstellen van bestaande installaties aan het gebruik
- ✓ Vervangen van oudere technische installaties door nieuwe technieken met hoger rendement en een betere performance
 - ✓ In functie van levensduur en terugverdientijd
 - ✓ Introduceren van een gebouwbeheerssysteem
- ✓ Aanpassen van de gebouwschil en technisch optimaal bouwen en verbouwen
 - ✓ Vermindert of vereenvoudigt de nood aan technische uitrusting



Een plan van aanpak

Maximaal inzetten op hernieuwbare energiebronnen

- ✓ Zonnepanelen, warmtepompen, ...
 - ✓ Van analoge naar digitale tellers
- ✓ Maximaliseren van zelfverbruik (tijdspad school)
 - ✓ Evolutie technologie van batterijen
 - ✓ Organiseren van laden en laadpalen
 - ✓ Verbruik spreiden en vermijden van piekverbruik (capaciteitstarief 2023)
- ✓ Zoeken naar energiegemeenschappen voor energiedelen
 - ✓ Binnen het schoolbestuur of de scholengemeenschap
 - ✓ Binnen de buurt, de wijk, de gemeente
 - ✓ Ter beschikking stellen van daken aan derden voor zonnepanelen



Realisatie en financiering

Financiering door de overheid (vooral AGION subsidies)

- ✓ Renteloze energieleningen
<https://www.veb.be/agion>
- ✓ Procedures en dossiers met versnelde goedkeuring op korte termijn
- ✓ Andere premiemogelijkheden
www.mijnverbouwpremie.be

Eigen middelen van het schoolbestuur

- ✓ Aandacht voor de fiscale aspecten en de eventuele BTW plicht (bij > € 25.000 inkomsten op jaarbasis)



Ondersteuning

Katholiek Onderwijs Vlaanderen

- ✓ Website: <https://www.katholiekonderwijs.vlaanderen>
- ✓ Aankoopcentrale DOKO
- ✓ Infrastructuurondersteuning binnen de dienst Bestuur en Organisatie
- ✓ Professionalisering via de academie
- ✓ Representatie in, en Lobbywerk bij:
 - ✓ Raad van Bestuur AGION
 - ✓ Commissie van Deskundigen
 - ✓ Centrale Taskforce Capaciteit
 - ✓ Vlaamse regering

Overheid als Facilitator en Financier

- ✓ AGION, VEB, VREG, ...



Het doel is duidelijk

De uitdaging enorm

Begin er vandaag aan



dirk.desmet@katholiekonderwijs.vlaanderen