

Energy4School

Het departement Onderwijs & Vorming van de Vlaamse Overheid wil pilootprojecten opstarten gericht op volledige energierenovatie in scholen waarbij quick wins worden gebruikt voor de financiering van minder rendabele investeringen. Men wil de mogelijkheden van energie-efficiëntie in scholen scherper in beeld brengen om finaal te komen tot een reeks beleidsvoorstellen om de beste aanpak te selecteren en te verruimen naar alle scholen in Vlaanderen. Het projectvoorstel van Ingenium, Vandelanotte, Goodplanet en Signpost werd gekozen. Dit projectvoorstel is gericht op de optimalisatie van het energieverbruiken van de scholengroep RHIZO uit Kortrijk.

Het Energy4School project wil een innovatief financieringsmodel aanbieden aan scholengemeenschappen waarbij de investeringen in energiebesparende maatregelen worden betaald via de energiekostbesparing voor de school. De financiering van de investeringen gebeurt in belangrijke mate door ouders, leerkrachten en sympathisanten. De energiebesparende maatregelen omvatten zowel quick-wins (vb. optimalisatie van de regelinstellingen, wijziging gebruikersgedrag) alsook beperkte en uitgebreidere investeringen (vb. isolatie leidingen, vernieuwing regeling verwarming, vernieuwing ketels, vernieuwing verlichting, isoleren van daken of muren, plaatsen PV-installatie).

De studie wordt uitgevoerd op de scholengemeenschap RHIZO uit Kortrijk. Deze scholengemeenschap omvat 11 specifieke scholen en een uitgebreid patrimonium van gebouwen.

De projectpartners voor de uitvoering van de studie zijn :

- Ingenium : projectcoördinator, energieadviseur en implementatie energiemonitoring
- Goodplanet : educatief luik
- Vandelanotte : financieel adviseur
- Signpost : communicatie en helpdesk
- Energis : softwareplatform voor energiemonitoring

De studie wordt uitgevoerd in 3 delen : de voorstudie van het business model en het financieringsmodel, de realisatie van de energiebesparende maatregelen en het educatief pakket. De voorstudie loopt tot eind 2018. De uitvoering van de energiebesparende maatregelen gebeurt in 2019. Het educatief luik heeft plaats in de eerste helft van 2019.

Als voornaamste hoofddoelen van het project vermelden we de realisatie van energiekostbesparing, de sensibilisering, de maatschappelijke bijdrage, de ontzorging van de school en de mobilisering van beschikbare middelen.



RHIZO

Referentie: 18062.001

Opdrachtgever

RHIZO

Locatie

Kortrijk

Budget studies

49.980 euro (excl. btw)

Periode

Studie:

2018 - 2020

Sectoren

Education

Diensten

Feasibility studies & audits