

# Case `basis scholen`

Voorbeeld situatie basisschool

***Doel** is om de jeugd (vanaf 8 jaar) te beïnvloeden in het denkpatroon van het energievraagstuk en energie kosten verlagen van de school zelf . Aan de hand van het werkboek “Hoe groen is jou hart?” zal de klas aansprekende opdrachten uitvoeren aan alles wat de energie ons geeft. Op hetzelfde moment wordt het schoolgebouw energie efficiënter, de luchtkwaliteit hoger en zal duurzame energieproductie geïntroduceerd worden.*

- Een basis school met bereidheid voor lesmateriaal toe te passen groep 8
- Verrichten nulmeting energieverbruik & [www.hoegroenbenik.nu](http://www.hoegroenbenik.nu) in centrale hal
- Isoleren van lokalen en luchtkwaliteit optimaliseren
- Installatie van (intelligente) **decentrale productie** eenheden
- Energie **inkoopcontract optimaliseren** van de school zelf
- **Monitoring** van decentrale productie en centrale afname **per fase**
- Rol opdrachtgever prominent etaleren als innovatieve voorloper

\* Toegevoegde waarde is groter naarmate de afname tegen de grens van de transformator aan zit

\*\* Bij toepassing van microWkk's kan het gasnetwerk gebruikt worden voor het transporteren van elektriciteit

