
ZEVEN ENERGIEKE SCHOLEN IN DELFT

Op 16 december presenteerden de leerlingen van groep 7a van de Gabriëlschool onder grote belangstelling de uitkomsten van het project Energieke Scholen. Vrijwel alle ouders waren op de presentatie afgekomen. Conclusie: met het binnenmilieu zit het op deze school wel goed. Want in de lokalen hangen CO₂ meters en er wordt goed gelet op de ventilatie, zo meldde het leerlingenteam dat het binnenmilieu onderzocht. Ook constateerde een van de energieteams dat alle leidingen goed geïsoleerd zijn.

De leerlingen kwamen ook met tips, zoals:

- ▶ let op dat apparaten niet standby blijven staan als je ze niet gebruikt; ook in de standby stand gebruiken ze nog een beetje stroom
- ▶ gebruik regelmatig een swiffer om stof weg te nemen
- ▶ wanneer er genoeg daglicht binnenvalt, kunnen lampen uit.

Energieke Scholen is een campagne, gericht op vermindering van energieverbruik en verbetering van het binnenklimaat in basisscholen. Het bestaat uit een lesprogramma voor scholen, gecombineerd met technische ondersteuning. Doel van de campagne is aandacht voor en toename van energiebesparende en binnenmilieu-verbeterende maatregelen in schoolgebouwen voor basisonderwijs.

In Zuid-Holland werkt de provincie samen met gemeenten, milieudiensten, NME-centra en GGD in het project Energieke Scholen. In het schooljaar 2011-2012 gaan meer dan 60 scholen in Zuid-Holland aan de slag met Energieke Scholen. Binnen de gemeente Delft doen de volgende scholen mee:

-

Onderzoek

De scholen worden ondersteund vanuit gemeentelijk Natuur- en milieucentrum De Papaver. Tijdens het lesproject gaan leerlingen in teams uitgebreid het schoolgebouw onderzoeken. Twee teams richten zich vooral op het binnenmilieu: zij onderzoeken vocht, vieze luchtjes, stof en geluid. Andere teams gaan aan de slag met energie: ze kijken naar licht, stekkers en apparaten, energiegebruik, duurzame energie en isolatie. De leerlingen gebruiken meetinstrumenten, waaronder een energiemeter, decibelmeter en CO₂ meter. Aan het einde van het traject presenteren ze hun bevindingen