

Zuinig met energie

We gaan op onze school zuinig om met energie. Door energiebesparing is een grote bijdrage te leveren aan de terugdringing van de CO₂ emissie en je kunt dit snel bereiken.

Naast het installeren van energiezuinige verlichting, is ook het onnodig laten branden van lampen en aanhouden van apparatuur een bron van besparing. Leerkrachten, leerlingen en andere gebruikers van onze school worden steeds gewezen op hun energiegebruik. Door deze bewustwording zullen het onnodig laten branden van lampen, of aan laten staan van apparatuur worden teruggedrongen.

Samen met de 13 andere openbare scholen in Hoogeveen pakken we die besparing op en meten we ons aan de andere scholen. De werkgroep Energie heeft de volgende maatregel genomen om het energieverbruik van de 14 scholen terug te dringen. Met deze aanpak willen de scholen 5 tot 10% van de totale energiekosten besparen.

- Het energieverbruik van de scholen wordt maandelijks doorgegeven aan de centrale administratie. Deze maakt een overzicht van het verbruik van elektra, gas en water, per school.
- Daarnaast worden de verbruiken vergeleken met vergelijkbare periodes in de voorgaande jaren en onderling vergeleken. Uitschieters in verbruik worden gemeld bij de betreffende school.
- De school ontvangt per jaar een totaal overzicht van het verbruik van alle scholen.
- Scholen die onder het genormeerde verbruik liggen, ontvangen een bonus.
- Via een extern energie-bureau wordt een energie besparingsplan opgesteld. Dit plan zal in een estafette-vorm worden uitgerold. Er wordt per school een realisatie doorgevoerd waarbij de besparing ter financiering dient voor de uitvoering bij de volgende school.
- In de komende tijd worden de oude T8 TI buizen vervangen door hoogfrequentielampen. Hierbij worden de oude armaturen, zonder spiegels, aangepast met spiegels waardoor twee oude TI buizen kunnen worden vervangen door 1 hoogfrequentielamp.

