



Invulblad School

Algemeen

Niveau 1

1) Beschikt de school over een (meerdere opties kunnen aangevinkt worden):

- Zwembad?
- Sporthal?
- Eén of meerder werkplaatsen met zware toestellen wat energieverbruik betreft (metaalbewerking, houtbewerking, automechanica, ...)?
- Eén of meerdere ateliers met lichte toestellen wat energieverbruik betreft (koken, haartooi, ...)?”

2) Vul hier het aantal leerlingen in voor het betreffende schooljaar:

2001-2002:
2002-2003:
2003-2004:
2004-2005:
2005-2006:
2006-2007:

3) Hoeveel aparte schoolgebouwen zijn er?

Niveau 2

4) Vul hier de totale effectieve bruto vloeroppervlakte in van het schoolgebouw (in m²):
.....

Onder bruto vloeroppervlakte van een gebouw wordt verstaan het geheel van de bruto vloeroppervlakten van alle vloerniveaus. De bruto vloeroppervlakte van ieder vloerniveau wordt bepaald door de oppervlaktes van alle bruikbare lokalen (leslokalen, gangen, toiletten, technische ruimtes...) bij elkaar op te tellen. Ongebruikte dakverdiepingen en kelders worden niet meegeteld. Grondplannen van de school kunnen je hier een flink eind op weg helpen.



Energiemanagement

Voor het antwoord op alle onderstaande vragen kan je waarschijnlijk te rade bij de directie of het technisch personeel

- 1) Is er een persoon bij wie alle schoolleden terecht kunnen voor problemen in verband met energie?**
- 2) Volgt de energieverantwoordelijke regelmatig vorming?**
- 3) Wordt er een logboek bijgehouden over de klachten in verband met de verwarming, de aanpassingen aan de installatie, ...?**
- 4) Gebruikt de school een energieboekhoudsysteem?**
Zo ja, welk?



Verwarming

1) Vul hier in hoeveel het totale energieverbruik voor verwarming was voor de school in het betreffende kalenderjaar (in kWh).

2001:

2002:

2003:

2004:

2005:

Hiervoor kan je best de brandstoffacturen van de betreffende jaren raadplegen. De directie kan je hier waarschijnlijk bij helpen. Reken alle verbruiken (in m³ gas, liters stookolie) om naar kWh. In de annex van deze invulblaadjes vind je een omreken tabel.

Voor het antwoord op alle onderstaande vragen kan je waarschijnlijk te rade bij het technisch personeel

2) Op welke temperatuur worden de thermostaten voor de verwarming gezet (in °C).
indien de school bevolkt is?.....
tijdens de weekends en 's nachts?.....
tijdens de vakanties?.....

3) Worden de radiatoren in de school regelmatig ontluicht (minstens jaarlijks)?.....

4) Worden de CV-ketels en regelapparatuur regelmatig onderhouden (minstens jaarlijks)?.....

5) Worden de schoorsteenleidingen regelmatig gereinigd (bij verwarming op gas eens om de 2 à 3 jaar; bij stookolie jaarlijks)?.....

6) Hoeveel aparte centrale verwarmingsinstallaties zijn er in totaal?.....



Verwarmingsinstallatie (Deze vragen dienen per installatie beantwoord te worden)

Voor het antwoord op alle onderstaande vragen kan je waarschijnlijk te rade bij het technisch personeel

- 1) Geef een omschrijving voor deze installatie (bvb: CV-naam gebouw):
- 2) Wat is de energiebron van deze verwarmingsinstallatie (gas, stookolie,...)?.....
- 3) Van welk type is deze verwarmingsketel (oud, verbeterd rendement, hoog rendement, condensatieketel, ander)?.....
- 4) Is er een pompschakeling geïnstalleerd zodat de circulatiepomp uitgaat als er niet wordt verwarmd?.....
- 5) Wordt de keteltemperatuur van deze installatie bijgesteld zodra de buitentemperatuur verandert?.....
- 6) Welk afgiftesysteem wordt er gebruikt (radiatoren, convectoren, warme lucht, lage temperatuur, ander)?.....



Tabblad School Elektriciteit

Voor beide onderstaande vragen kan je best de elektriciteitsfacturen van de betreffende jaren raadplegen. De directie kan je hier waarschijnlijk bij helpen.

1) Vul hier in hoeveel het totale elektriciteitsverbruik was voor de school in het betreffende kalenderjaar (in kWh)

2001:

2002:

2003:

2004:

2005:

2) Is de school al overgeschakeld op groene stroom?.....



ANNEX: omreken tabel

Energetische hoeveelheden omrekenen naar kWh kan je doen aan de hand van onderstaande tabel. Zo vertegenwoordigt 1 ton steenkool 6,944 kWh en 1 m³ aardgas 10,277 kWh.

	kWh
1 GJ	277,78
1 ton steenkool	6,9444
1 m³ aardgas	10,277
1 l stookolie	10,222