

Energieflits 8: Besparing 2014 - Energierekening 2015

Via deze Energieflits informeert de Stuurgroep Energie Voor Scholen (EVS) u over de energierekening die u over 2015 kunt verwachten. In de Energieflits 5 en 6 zijn de tarieven voor 2015 voor levering en de diverse belastingen al weergegeven. Nu volgt het totaalplaatje, zodat u hiermee bij de budgettering rekening kunt houden. We starten met de resultaten over het afgelopen jaar.

1. Wat heeft uw school in 2014 bespaard?

Alleen de tarieven voor de kWh en m³ zijn onderhandelbaar. De overige kosten zijn vastgelegd door wet- en regelgeving. Het is dus belangrijk om te weten of alle inspanningen van de Europese aanbestedingen hebben geresulteerd in een besparing t.o.v. wanneer u geen deelnemer van Energie Voor Scholen zou zijn en dus de standaard tarieven zou hebben betaald.

In onderstaande tabel zijn enkele voorbeelden weergegeven over het afgelopen jaar 2014 waaruit geconcludeerd kan worden dat tussen de 14% en 18% is bespaard t.o.v. de standaard tarieven van de leveranciers.

Elektriciteit

Tarieven deelnemers Energie Voor Scholen, 2014, Europese aanbesteding

Voorbeeldopgave	Hoog kWh	Laag kWh	Totaal kWh	Hoog € 0,06200	Laag € 0,04496	Vastrecht € 0,00	BTW 21%	Totale kosten
Voorbeeld 1	271.600	96.400	368.000	€ 16.838,66	€ 4.333,66	€ 0,00	€ 4.446,19	€ 25.618,51
Voorbeeld 2	130.243	52.861	183.104	€ 8.074,81	€ 2.376,37	€ 0,00	€ 2.194,75	€ 12.645,92

Tarieven niet-deelnemers Energie Voor Scholen (standaard tarieven in 2014)

Voorbeeldopgave	Hoog kWh	Laag kWh	Totaal kWh	Hoog € 0,07149	Laag € 0,05669	Vastrecht € 1,91	BTW 21%	Totale kosten
Voorbeeld 1	271.600	96.400	368.000	€ 19.416,68	€ 5.464,92	€ 22,86	€ 5.229,94	€ 30.134,40
Voorbeeld 2	130.243	52.861	183.104	€ 9.311,07	€ 2.996,69	€ 22,86	€ 2.589,43	€ 14.920,05

De totale besparing in 2014 is:

Voorbeeld 1	€ 4.515,89	18%
Voorbeeld 2	€ 2.274,13	18%

Aardgas

Tarieven deelnemers Energie Voor Scholen, 2014, Europese aanbesteding

	m^3	€ 0,31260	Vastrecht € 0,00	BTW 21%	Totale kosten
Voorbeeld 1	124.513	€ 38.922,76	€ 0,00	€ 8.173,78	€ 47.096,54
Voorbeeld 2	63.774	€ 19.935,75	€ 0,00	€ 4.186,51	€ 24.122,26

Tarieven niet-deelnemers Energie Voor Scholen. (De standaard tarieven in 2014)

	m^3	€ 0,35585	Vastrecht € 1,91	BTW 21%	Totale kosten
Voorbeeld 1	124.513	€ 44.307,95	€ 22,86	€ 9.309,47	€ 53.640,28
Voorbeeld 2	63.774	€ 22.693,98	€ 22,86	€ 4.770,54	€ 27.487,37

De totale besparing in 2014 is:		
Voorbeeld 1	€ 6.543,74	14%
Voorbeeld 2	€ 3.365,11	14%

2. Hoe ziet uw totale energierekening er uit?

Met twee voorbeelden laten we zien hoe uw totale energierekening is opgebouwd. Het is belangrijk om altijd uw **meterstanden** door te geven wanneer deze worden opgevraagd door uw leverancier of meetbedrijf. Dan wordt er namelijk een factuur opgemaakt met de juiste standen in plaats van met geschatte standen.

Natuurlijk is het van belang dat u **zelf controleert** of de standen dan wel op uw jaarafrekening staan. Wisselt u van leverancier, dan moeten de eindstanden op de eindafrekening van de oude leverancier gelijk zijn aan de beginstanden op de jaarafrekening bij de nieuwe leverancier.

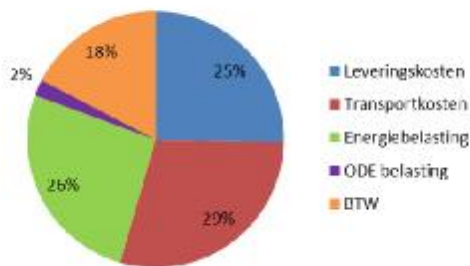
Wanneer u uw facturen door Helleman's Consultancy wilt laten controleren, kunt u daarvoor een offerte voor factuurcontrole opvragen. Het gaat hier met name om de grootverbruikaansluitingen.

Verbruikt u buitensporig veel op een bepaalde locatie? Heeft u vragen van technische aard? Het is mogelijk om via een "Energie APK" de energiebesparingsmogelijkheden voor uw schoollocatie(s) in beeld te krijgen. Op www.energievoorscholen.nl vindt u meer informatie op de tab "Energie APK".

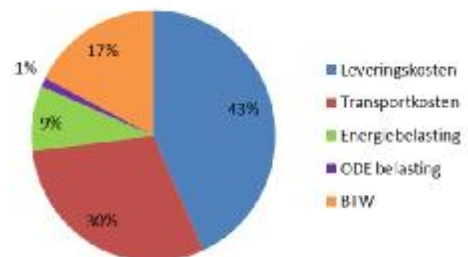
**Voorbeeld 1: Uw totale factuur
Basisschool met kleinverbruikaansluiting elektriciteit en aardgas.**

Verbruik elektriciteit			
Dag		25.000	kWh
Nacht/weekend		5.000	kWh
Totaal		30.000	kWh
Verbruik aardgas			
Totaal		10.000	m ³
Totale uitgave 2015 elektriciteit		Totale uitgave 2015 aardgas	
Leveringskosten	€	1.581,55	Leveringskosten € 2.776,00
Transportkosten	€	1.822,16	Transportkosten € 1.911,00
Energiebelasting	€	1.633,88	Energiebelasting € 539,76
ODE belasting	€	128,00	ODE belasting € 74,00
BTW	€	1.084,77	BTW € 1.113,16
Totaal	€	6.250,36	Totaal € 6.413,92

Totale uitgave 2015 elektriciteit



Totale uitgave 2015 aardgas

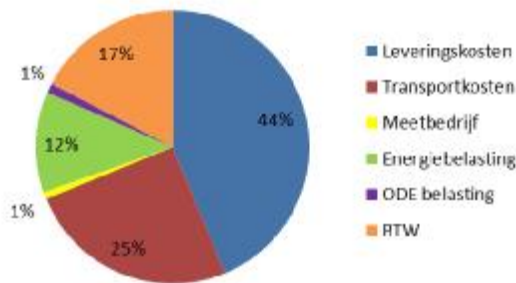


Uit bovenstaande grafieken is op te merken dat het leveringsdeel (datgene wat kan worden ingekocht op de vrije energiemarkt) nog geen 50% van de totale uitgave is. Daarnaast zijn de transportkosten vast en onafhankelijk van het verbruik. Bij energiebesparingsprojecten blijft 30% van de totale energie uitgave dus ongewijzigd.

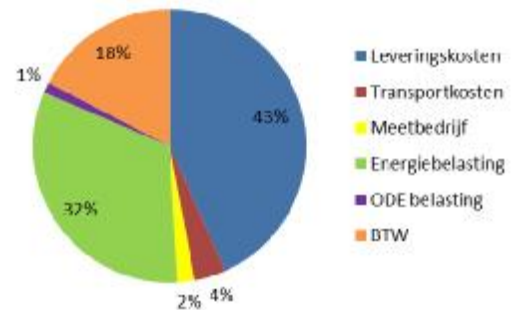
**Voorbeeld 2: Uw totale factuur
Voortgezet onderwijs (grootverbruik elektriciteit, kleinverbruik aardgas)**

Verbruik elektriciteit			
Dag	1.200.000	kWh	
Nacht/weekend	650.000	kWh	
Totaal	1.850.000	kWh	
Gecontracteerd vermogen	980	kW	
Gemiddelde max	875	kW	
Verbruik aardgas			
Totaal	65.000	m ³	
Totale uitgave 2015 elektriciteit		Totale uitgave 2015 aardgas	
Leveringskosten	€ 92.933,50	Leveringskosten	€ 16.646,50
Transportkosten	€ 53.338,80	Transportkosten	€ 1.438,25
Meetbedrijf	€ 1.775,00	Meetbedrijf	€ 776,76
Energiebelasting	€ 25.260,16	Energiebelasting	€ 12.421,50
ODE belasting	€ 2.380,00	ODE belasting	€ 481,00
BTW	€ 36.894,37	BTW	€ 6.670,44
Totaal	€ 212.581,83	Totaal	€ 38.434,44

Totale uitgave 2015 elektriciteit



Totale uitgave 2015 aardgas



Uit bovenstaande grafiek is op te merken dat het leveringsdeel (datgene wat kan worden ingekocht op de vrije energiemarkt) nog geen 50% van de totale uitgave is.

Bij besparingsprojecten grootverbruik elektriciteit moet men rekening houden met het feit dat een groot deel van de transport- en meetkosten onafhankelijk zijn van het verbruik en dus gelijk blijven.

Daarnaast geldt bij grootverbruik een staffel in energiebelasting. Dit zorgt ervoor dat alleen het lage tarief wordt bespaard en de hoge belastingstafels in rekening gebracht blijven worden.

Namens de Stuurgroep Energie
Verus, VKO, VBS, VGS, LVGS en VOS/ABB