

Corrigendum berekening energierekening

Helaas is een fout geconstateerd in de berekening van de energierekening voor huishoudens in 2020. De conclusie verandert niet in de zin dat de energierekening in 2020 lager uitkomt dan in 2014, maar het verschil is kleiner dan eerder was berekend. In de rapportage maken we er melding van dat de energierekening uit komt op 1728 euro per jaar. Het nieuwe inzicht is dat dit 1748 euro per jaar is. Dat is nog steeds lager dan 1794 euro die de rekening in 2014 gemiddeld is.

Pag 85-86, Tekstbox 4-I, Tabel 4.1:

In de berekening van de energierekening in 2020 zijn enkele fouten geconstateerd. Bij de vaste kosten voor elektriciteit is een vastrechtcomponent per abuis in de variabele kosten verrekend. De post vaste kosten hoort 31 euro hoger te zijn, want daarin is geen verandering verondersteld ten opzicht van 2014. De variabele kosten liggen dan 31 euro lager. Dit heeft geen consequenties voor de totale rekening. Wel verandert het gemiddelde drukkende effect op de rekening door zonPV, naar -143 euro. Daarnaast is in de berekening van de ODE voor gas een foutief tarief gehanteerd. De ODE voor gas behoort bij het geprojecteerde groeipad van hernieuwbare energie per huishouden gemiddeld 35 euro te bedragen, in plaats van 18. De ODE voor gas en elektriciteit samen kost een gemiddeld huishouden derhalve 67 euro per jaar in 2020. Hierdoor wordt tevens 3 euro extra BTW afgedragen. Bij correctie voor deze posten komt de energierekening van een gemiddeld huishouden in 2020 op 1748 euro, dus ongeveer 40-50 euro lager dan in 2014. Er is geen onderzoek verricht naar hoe de investeringen in de netwerkinfrastructuur door zullen werken in de ontwikkeling van de tarieven. In de NEV berekeningen is aangenomen dat vastrechtstarieven van netwerkbedrijven in de pas lopen met de inflatie. Ook de huidige energiebelastingtarieven worden veronderstelt bij huidig prijspeil constant te blijven. De berekening kent grote onzekerheid. Onderstaand een voor deze correcties herziene versie van Tabel 4.1

Tabel 4.1 Historische gemiddelde energierekening huishoudens in 2000, 2005, 2010, 2014 en 2020 bij voorgenomen beleid. Bedragen in euro₂₀₁₃.

	2000	2005	2010	2014	2020
<i>Elektriciteitslevering* [kWh/jaar]</i>	3,101	3,246	3,277	3,014	2,376
Variabele kosten	350	335	259	206	211
Vaste kosten	56	154	209	234	234
Energiebelasting	151	266	390	357	282
Heffingskorting	-39	-227	-340	-319	-319
Opslag Duurzame Energie	-	-	-	7	32
BTW	91	100	98	102	92
subtotaal Elektriciteitsrekening	608	627	616	587	532
effect PV				-15	-143
<i>gasverbruik [m3/jaar]</i>	2,013	1,716	1,656	1,529	1,353
Variabele kosten	493	570	519	527	540
Vaste kosten	62	137	162	174	174
Energiebelasting	150	300	288	290	256
Opslag Duurzame Energie	-	-	-	7	35
BTW	123	191	184	210	211
Subtotaal Gasrekening	828	1,198	1,154	1,208	1,216
TOTAAL	1,436	1,825	1,770	1,794	1,748