

Over het onderzoek

Dataverzameling

Energievergelijk.nl heeft voor haar analyse gebruik gemaakt van de cijfers uit de Household Energy Price Index (HEPI).

Het prijsonderzoek omvat alle EU-lidstaten en geselecteerde leden van de Europese Energiegemeenschap (Montenegro, Noorwegen, Servië en Oekraïne), plus Groot-Brittannië en Zwitserland.

Gasrijzen juni 2022				Stroomrijzen juni 2022			
Landcode	Land	Stad	€ct / kwh	Landcode	Land	Stad	€ct / kWh
SE	Zweden	Stockholm	23,78	IT	Italië	Rome	51,31
NL	Nederland	Amsterdam	23,19	GB	Verenigd Koninkrijk	London	50,67
DK	Denemarken	Kopenhagen	20,27	DK	Denemarken	Kopenhagen	48,61
AT	Oostenrijk	Wenen	18,31	AT	Oostenrijk	Wenen	45,73
IT	Italië	Rome	18,05	CZ	Tjechië	Praag	40,40
CH	Zwitserland	Bern	17,42	DE	Duitsland	Berlijn	39,77
ES	Spanje	Madrid	16,76	BE	België	Brussel	35,05
CZ	Tjechië	Praag	15,79	IE	Ierland	Dublin	33,58
PT	Portugal	Lissabon	15,17	ES	Spanje	Madrid	32,25
EE	Estland	Tallinn	14,49	NL	Nederland	Amsterdam	30,51
DE	Duitsland	Berlijn	14,16	EE	Estland	Tallinn	30,07
GB	Verenigd Koninkrijk	London	13,63	LV	Letland	Riga	29,51
GR	Griekenland	Athene	13,07	CY	Cyprus	Nicosia	27,67
BG	Bulgarije	Sofia	12,34	SE	Zweden	Stockholm	26,48
BE	België	Brussel	12,25	PT	Portugal	Lissabon	25,73
SI	Slovenië	Ljubljana	11,13	FR	Frankrijk	Parijs	24,83
FR	Frankrijk	Parijs	10,68	FI	Finland	Helsinki	24,26
LU	Luxemburg	Luxemburg Stad	10,54	GR	Griekenland	Athene	23,33
IE	Ierland	Dublin	9,61	LU	Luxemburg	Luxemburg Stad	21,41
LV	Letland	Riga	8,89	CH	Zwitserland	Bern	21,41
LT	Litouwen	Vilnius	7,15	SI	Slovenië	Ljubljana	21,32
RO	Romenie	Boekarest	6,27	SK	Slowakije	Bratislava	19,03
PL	Polen	Warschau	5,48	NO	Noorwegen	Oslo	18,83
SK	Slowakije	Bratislava	5,28	PL	Polen	Warschau	18,10
HR	Kroatië	Zagreb	5,21	LT	Litouwen	Vilnius	16,70
RS	Servië	Belgrado	3,26	RO	Romenie	Boekarest	16,17
HU	Hongarije	Boedapest	2,68	HR	Kroatië	Zagreb	14,76
CY	Cyprus	Nicosia		RS	Servië	Belgrado	14,76
FI	Finland	Helsinki		BG	Bulgarije	Sofia	12,34
MT	Malta	Valletta		MT	Malta	Valletta	12,32
ME	Montenegro	Podgorica		ME	Montenegro	Podgorica	10,48
NO	Noorwegen	Oslo		HU	Hongarije	Boedapest	9,92
							0,00

Bron: <https://www.energypriceindex.com/price-data>

Hoofdsteden

De stroom- en gasrijzen zijn onderzocht in 33 hoofdsteden. De energieprijzen in deze steden is, behalve voor Brussel, representatief voor de stroomrijzen in het hele land.

Energievergelijk.nl deed hiervoor navraag bij Rafaila Grigoriou, Project Manager van HEPI en de Data Science Lead, bij VaasaETT Ltd.

Grigoriou: "In overall, even in countries that the price changes per region, I would say that the price range is not large and prices follow the same or similar trend with the price in the capital cities, so we still believe that prices in the capital are representative in all cases. Maybe an exception is Belgium, which has three different markets (Brussels, Wallonia and Flanders), but even there the trend that the prices follow is quite similar in these three regions."

Omissies

Oekraïne is volledig weggelaten in dit onderzoek, omdat het voor HEPI niet mogelijk was een nauwkeurige meting te doen van de stroom en gasprijs.

Voor de gasprijs zijn er geen waarden bekend voor Cyprus, Finland, Malta, Montenegro en Noorwegen.

Calorische waarde gas

Voor de berekening van de prijs per kuub gas is uitgegaan van een vaste calorische waarde (verbrandingswarmte) van 9,7 kWh per kuub. Deze verbrandingswarmte zegt iets over de energie-inhoud en stookwaarde van het gas. Het aardgas kan in andere Europese landen een hogere of lagere verbrandingswarmte hebben dan in Nederland.