

Over het onderzoek

Dataverzameling

Energievergelijk.nl heeft voor haar analyse gebruik gemaakt van de cijfers uit de Household Energy Price Index (HEPI) van januari 2024.

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

Elektriciteitsprijzen Europa (€ct. / kWh)						Gasprijzen Europa (€ct. / kWh)					
Land	Kale prijs	Network	Energiebelasting	BTW	Totaal	Land	Kale prijs	Network	Energiebelasting	BTW	Totaal
Oekraïne	2,30	3,29	0,00	1,12	6,71	Oekraïne	1,55	0,11	0,00	0,33	1,99
Hongarije	1,34	6,28	0,00	2,06	9,68	Hongarije	1,37	0,72	0,00	0,57	2,66
Servië	4,08	3,35	1,31	1,75	10,48	Servië	3,52	0,67	0,00	0,42	4,61
Montenegro	4,29	4,62	0,10	1,89	10,90	Kroatië	3,73	0,68	0,00	0,22	4,63
Noorwegen	6,29	2,60	0,90	2,45	12,24	Slowakije	3,06	2,10	0,00	1,03	6,19
Malta	9,01	2,58	0,14	0,59	12,32	Roemenië	4,01	1,23	0,00	1,00	6,24
Bulgarije	7,61	3,38	0,00	2,20	13,18	Polen	4,75	1,39	0,00	1,41	7,55
Kroatië	6,57	4,71	1,42	1,65	14,35	Estland	4,70	1,21	0,38	1,38	7,68
Roemenië	6,06	5,57	1,90	2,57	16,10	Griekenland	4,90	2,14	0,22	0,43	7,70
Polen	9,26	4,61	1,43	3,52	18,83	Bulgarije	4,20	2,87	0,00	1,41	8,48
Slowakije	9,06	5,45	1,92	3,29	19,72	België	5,71	1,26	1,27	0,49	8,73
Slovenië	11,10	5,66	0,25	3,74	20,76	Letland	5,50	1,82	0,17	1,57	9,06
Zweden	9,55	3,42	3,73	4,17	20,87	Duitsland	5,78	1,51	1,58	0,62	9,49
Luxemburg	19,36	12,05	-11,45	1,60	21,56	Verenigd Koninkrijk	7,30	1,66	0,33	0,46	9,75
Finland	10,89	4,35	2,25	4,20	21,68	Spanje	6,64	1,98	0,24	0,89	9,75
Spanje	13,26	4,32	2,46	2,00	22,04	Luxemburg	8,31	0,00	0,82	0,73	9,85
Letland	13,05	5,82	0,00	3,96	22,83	Litouwen	6,16	2,10	0,04	1,71	10,01
Portugal	13,32	5,53	0,80	3,77	23,42	Slovenië	5,96	2,02	0,58	1,88	10,45
Griekenland	16,27	3,47	2,71	1,34	23,80	Tsjechië	7,28	2,46	0,00	2,05	11,79
Estland	11,88	7,21	1,15	4,45	24,69	Frankrijk	7,24	1,89	1,88	1,95	12,96
Litouwen	13,24	9,20	0,04	4,72	27,21	Oostenrijk	7,20	2,50	1,53	2,25	13,48
Oostenrijk	11,81	7,94	1,81	6,07	27,63	Ierland	7,37	4,66	0,88	1,16	14,07
Frankrijk	15,65	8,34	0,97	4,12	29,08	Portugal	7,21	3,25	1,25	2,63	14,35
Nederland	21,35	12,55	-8,89	5,25	30,27	Italië	8,62	3,24	2,05	2,56	16,47
Cyprus	24,60	3,03	0,22	3,24	31,10	Nederland	6,95	2,13	5,97	3,16	18,21
Italië	21,43	4,53	4,05	3,00	33,00	Zwitserland	11,07	4,78	2,07	1,45	19,37
België	14,54	6,34	11,16	1,92	33,96	Zweden	13,60	8,92	3,58	6,52	32,62
Zwitserland	12,68	13,99	5,19	2,58	34,44						
Denemarken	10,31	9,18	10,20	7,42	37,12						
Duitsland	15,68	10,66	5,77	6,10	38,22						
Tsjechië	19,32	10,07	3,10	6,82	39,31						
Verenigd Koninkrijk	25,69	7,81	5,29	1,94	40,73						
Ierland	30,68	8,62	0,00	3,54	42,84						

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

De stroom- en gasprijzen zijn onderzocht in 33 hoofdsteden. De energieprijzen in deze steden is over het algemeen representatief voor de stroomprijzen 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."

De cijfers van HEPI zijn gebaseerd op de gemiddelde prijs van een nieuw afgesloten energiecontract.

Omissies

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

Calorische waarde gas

De gasprijzen in de diagram worden getoond in per kilowattuur (€ ct. / kWh) in plaats van per kuub (€ / m³). Reden hiervoor is dat verbrandingswarmte van gas kan verschillen per land, wat betekent dat je met 1 m³ aardgas soms meer of minder warmte kunt opwekken.

Om cijfers goed te kunnen vergelijken, wordt daarom gerekend met de prijs per kWh als gestandaardiseerde eenheid. In de meeste Europese landen wordt bovendien zelfs afgerekend per kWh, in plaats van per m³.