

Erhverv - sammenligning af energipriser

Priser pr 19-09-2023



Typiske priser på forskellige energimidler, inkl. CO₂-afgift samt evt. energiafgift, ekskl. moms.

Energimiddel	Enhed	MJ / enhed	Pris, kr/indkøbt enhed	CO ₂ udledning pr enhed (se note 1)	Virkningsgrad / nyttevirkning, %	Enheder indkøbt, pr. l. olie	Kr/ leveret kWh	Pris, dato
Dielselolie, til traktor, inkl. CO ₂ -afgift	liter	35,86	8,43	2,658 kg	35,0	2,42	2,42	23-05-2022
Dielselolie, til mikrokraftvarme	liter	35,86	8,43	2,658 kg	88,0	0,96	0,96	23-05-2022
El til proces (fx stalde og korntørring), inkl. nettariffer	kWh	3,60	1,14	0,211 kg	100,0	8,45	1,14	19-09-2023
El til rumopvarmn. inkl. nettariffer og energiafgift	kWh	3,60	1,84	0,211 kg	100	8,45	1,84	19-09-2023
El til varmepumpe - luft / vand, inkl. nettariffer	kWh	3,60	1,14	0,073 kg	290	2,91	0,39	19-09-2023
El til varmepumpe - jordvarme, inkl. nettariffer	kWh	3,60	1,14	0,067 kg	315	2,68	0,36	19-09-2023
El til varmepumpe; til gyllekøling, inkl. nettariffer	kWh	3,60	1,14	0,064 kg	330	2,56	0,35	19-09-2023
Fyringsolie, procesenergi, gens. til lav nyttevirkning	liter	35,86	8,95	2,658 kg	80	1,06	1,12	22-05-2023
Fyringsolie, proces, kondenserende kedel	liter	35,86	8,95	2,658 kg	94	0,90	0,96	22-05-2023
Fyringsolie rumvarme gens - lav %	liter	35,86	11,20	2,658 kg	85	1,00	1,32	22-05-2023
Fyringsolie rumvarme kondenserende kedel	liter	35,86	11,20	2,658 kg	94	0,90	1,20	22-05-2023
Gas (11 kg's flaske) - ca.pris til procesenergi	kg	46,35	16,00	2,903 kg	95	0,69	1,31	05-04-2022
Gas ; propan + butan (proces, i tank - ca. 10 - 30 tons / år)	kg	46,35	7,64	2,903 kg	90	0,73	0,66	21-03-2022
Halm, lav nyttevirkn.	kg	14,50	0,75	-	67	3,13	0,28	23-05-2022
Halm, ny kedel	kg	14,50	0,60	-	80	2,62	0,19	23-05-2022
Korn byg m. 15% vand	kg	15,78	2,00	-	83	2,32	0,55	23-05-2022
Kul singels (10 - 30 mm) - proces	kg	29,26	2,33	3,043 kg	84	1,24	0,34	16-04-2018
Kul, singels (10 - 30 mm) - rumvarme	kg	29,26	3,86	3,043 kg	84	1,24	0,56	16-04-2018
Naturgas (til proces) - meget svingende pris !	m3	39,60	5,38	2,257 kg	90	0,85	0,54	05-05-2022
Rug 15% fugt	kg	15,78	2,00	-	85	2,27	0,54	04-10-2019
Skovflis gran 30% fugt	m3	2.600	175,-	-	85	0,0138	0,29	05-05-2022
Skovflis gran 40% fugt	m3	2.500	175,-	-	80	0,0152	0,32	05-05-2022
Solskallepiller, 2 - 3% aske	kg	17,10	1,70	-	82	2,17	0,44	19-09-2023
Træpiller, firma A, 7% fugt - 6 tons blæst	kg	17,50	2,95	-	86	2,02	0,71	19-09-2023
Træpillesmuld; firma A, 6 tons, tippet,	kg	17,56	1,76	-	81	2,14	0,45	19-09-2023
Træpiller, firma B, 6-7% fugt, i sække	kg	17,89	3,35	-	86	1,98	0,78	19-09-2023
Træpiller; firma C, 8 mm 7% fugt, 6 tons blæst	kg	17,97	2,50	-	86	1,97	0,58	22-05-2023
Træflis, industri - 10 - 30% fugt	m3	2.600	110,-	-	86	0,01	0,18	05-05-2022
Træstykker bøg 40% fugt	m3	6.543	450,-	-	60	0,01	0,41	?

Note 1): CO₂-udledning er beregnet pr den enhed, som er vist i kolonne B. Kilde: ENS energistatistik 2020; <https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/energistatistik2020.pdf>, tabel side 58.

Privat - sammenligning af energipriser

Priser pr 19-09-2023



Typiske priser på forskellige energimidler, incl. alle afgifter og moms

Energimiddel	Enhed	MJ / enhed	Pris, kr/enhed	CO2 udledning pr enhed (se note 1)	Virkningsgrad, %	Enheder pr. l. olie	Sammenlignende pris, kr/kWh	Prisdato
Bioolie	liter	34,78	7,63	-	85,0	1,03	0,93	
El alm. forbrug privat	kWh	3,60	2,55	0,211 kg	100,0	8,45	2,55	19-09-2023
El til varmepumpe - jordvarme - o. 4.000 kWh/år	kWh	3,60	1,44	0,067 kg	290,0	2,91	0,49	19-09-2023
El t. luft-vand varmepumpe - o. 4.000 kWh/år	kWh	3,60	2,10	0,067 kg	330,0	2,56	0,64	22-05-2023
El til luft-luft varmepumpe - rumvarme	kWh	3,60	2,31	0,064 kg	430,0	1,97	0,54	22-05-2023
Fyringsolie rumvarme gens - lav %	liter	35,86	14,00	2,658 kg	85,0	1,00	1,65	22-05-2023
Fyringsolie rumvarme kondenserende kedel	liter	35,86	14,00	2,658 kg	94,0	0,90	1,50	22-05-2023
Gas; propan - 11 kg's flaske	kg	48,95	20,00	2,903 kg	95,0	0,65	1,55	04-10-2019
Gas ; propan + butan (proces, i tank - ca. 10 - 30 kg)	kg	48,95		2,903 kg	95,0	0,65	0,00	10-02-2017
Halm, lav nyttevirkn.	kg	14,50	0,94	-	67,0	3,13	0,35	23-05-2022
Halm, ny kedel	kg	14,50	0,75	-	94,0	2,23	0,20	23-05-2022
Korn byg m. 15% vand	kg	15,78	2,50	-	85,0	2,27	0,67	23-05-2022
Kul, singels (10 - 30 mm) - rumvarme	kg	29,26	4,82	3,043 kg	84,0	1,24	0,71	16-04-2018
Naturgas	m3	39,60	9,88	2,257 kg	94,0	0,82	0,96	16-04-2018
Olivenkerner /sten granulat	kg	19,00	1,75	-	85,00	1,88	0,39	05-05-2022
Rug 15% fugt	kg	15,78	2,00	-	85,00	2,27	0,54	04-10-2019
Solsikkepiller	kg	17,55	1,00	-	85,00	2,04	0,24	04-10-2019
Naturgas (til proces) - meget svingende pris !	m3	2.600	16,00	-	80,00	0,01	0,03	05-05-2022
Skovflis gran 40% fugt	m3	2.500	218,75	-	80,00	0,02	0,39	05-05-2022
Træpiller, firma A, 7% fugt - 6 tons blæst	kg	17,50	3,69	-	86,00	2,02	0,88	19-09-2023
Træpillesmuld; firma A, 6 tons, tippet,	kg	17,56	2,20	-	81,00	2,14	0,56	19-09-2023
Træpiller, firma B, 6-7% fugt, i sække	kg	17,89	2,00	-	85,00	2,00	0,47	19-09-2023
Træpiller; firma C, 8 mm 7% fugt, 6 tons blæst	kg	17,97	3,13	-	86,00	1,97	0,73	22-05-2023
Træpiller; firma D, 8 mm 7% fugt, 6 tons blæst	kg	17,95	1,86	-	85,00	1,99	0,44	25-11-2016
Træflis, industri - 10 - 30% fugt	kg	2.600	100,00	-	85,00	0,01	0,16	05-05-2022
Træstykker bøg 40% fugt	m3	6.543	175,-	-	60,00	0,01	0,16	

Note 1): CO₂-udledning er beregnet pr den enhed, som er vist i kolonne B. Kilde: Energistyrelsens Energistatistik 2017, tabel "Brændværdier og CO₂-indhold", side 59.