

Erhverv - sammenligning af energipriser

Priser pr 21-09-2020



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

Energimiddel	Enhed	MJ / enhed	Pris, kr/enhed	CO ₂ udledning pr	Virkningsgrad /	Enheder pr.		Pris, dato
				enhed (se note 1)	nyttetvirkning, %	l. olie	Kr/kWh	
Dielselolie, til traktor og mikrokraftvarme	liter	35,86	3,94	2,658 kg	88,0	0,96	0,45	17-09-2020
El til proces (fx svinestald)	kWh	3,60	0,67	0,430 kg	100,0	8,45	0,67	17-09-2020
El til rumopvarmn. inkl. energiafgift	kWh	3,60	0,88	0,430 kg	100	8,45	0,88	17-09-2020
El til varmepumpe - jordvarme, procesvarme	kWh	3,60	0,67	0,430 kg	320	2,64	0,21	17-09-2020
El til varmepumpe gyllekøl procesvarme	kWh	3,60	0,67	0,430 kg	330	2,56	0,20	17-09-2020
El til varmepumpe luft/vand - rumvarme	kWh	3,60	0,88	0,430 kg	300	2,82	0,29	17-09-2020
Fyringsolie proces gens - lav %	liter	35,86	4,81	2,658 kg	80	1,06	0,60	17-09-2020
Fyringsolie proces kondenserende kedel	liter	35,86	4,81	2,658 kg	88	0,96	0,55	17-09-2020
Fyringsolie rumvarme gens - lav %	liter	35,86	6,81	2,658 kg	80	1,06	0,85	17-09-2020
Fyringsolie rumvarme kondenserende kedel	liter	35,86	6,81	2,658 kg	94	0,90	0,73	17-09-2020
Gas (11 kg's flaske) - ca.pris til procesenergi	kg	46,35	14,00	2,903 kg	95	0,69	1,14	17-09-2020
Gas ; propan + butan (proces, i tank - ca. 10 - 3	kg	46,35	5,19	2,903 kg	90	0,73	0,45	17-09-2020
Halm, lav nyttevirkn.	kg	14,50	0,65	-	60	3,50	0,27	17-09-2020
Halm, ny portionsfyret kedel	kg	14,50	0,50	-	80	2,62	0,16	17-09-2020
Korn byg m. 15% vand	kg	15,78	1,25	-	83	2,32	0,34	28-11-2016
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)	m3	39,60	4,01	2,257 kg	94	0,82	0,39	18-02-2019
Rug 15% fugt	kg	15,78	1,25	-	85	2,27	0,34	04-10-2019
Skovflis gran 30% fugt	m3	2.600	140,-	-	85	0,0138	0,23	04-10-2019
Skovflis gran 40% fugt	m3	2.500	150,-	-	80	0,0152	0,27	04-10-2019
Solpiller, 2 - 3% aske	kg	17,10	1,13	-	82	2,17	0,29	06-06-2019
Træpiller, firma A, 7% fugt - 6 tons blæst	kg	17,50	1,40	-	87	2,00	0,33	04-10-2019
Træpillesmuld; firma A, 6 tons, tippet,	kg	17,56	1,30	-	83	2,09	0,32	04-10-2019
Træpiller, firma B, 6-7% fugt, i sække	kg	17,89	2,12	-	87	1,96	0,49	04-10-2019
Træpiller; firma C, 8 mm 7% fugt, 6 tons blæst	kg	17,97	1,85	-	87	1,95	0,43	25-11-2016
Træflis, industri - 10 - 30% fugt	kg	13,64	0,60	-	80	2,79	0,20	17-09-2020
Træstykker bøg 40% fugt	m3	6.543	340,-	-	60	0,01	0,31	

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.

Privat - sammenligning af energipriser

Priser pr 21-09-2020



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. olie	Sammenlignende pris, kr/kWh	Prisdato
El alm. forbrug privat	kWh	3,60	1,95	0,430 kg	100,0	8,45	1,95	17-09-2020
El til varmepumpe - jordvarme - o. 4.000 kWh/år	kWh	3,60	1,10	0,430 kg	320,0	2,64	0,34	17-09-2020
El t. luft-vand varmepumpe - o. 4.000 kWh/år	kWh	3,60	1,10	0,430 kg	300,0	2,82	0,37	17-09-2020
Fyringsolie rumvarme gens - lav %	liter	35,86	8,51	2,658 kg	85,0	1,06	1,00	17-09-2020
Fyringsolie rumvarme kondenserende kedel	liter	35,86	8,51	2,658 kg	94,0	0,90	0,91	17-09-2020
Gas; propan - 11 kg's flaske	kg	48,95	17,50	2,903 kg	95,0	0,65	1,35	04-10-2019
Gas ; propan + butan (proces, i tank - ca. 10 - 3l)	kg	48,95	9,69	2,903 kg	95,0	0,65	0,75	10-02-2017
Halm, lav nyttevirkn.	kg	14,50	0,81	-	60,0	3,50	0,34	17-09-2020
Halm, ny portionsfyret kedel	kg	14,50	0,63	-	80,0	2,62	0,19	17-09-2020
Korn byg m. 15% vand	kg	15,78	1,56	-	83,0	2,32	0,43	28-11-2016
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	7,79	2,257 kg	94,0	0,82	0,75	16-04-2018
Olivenkerner /sten granulat	kg	19,00	1,75	-	85,00	1,88	0,39	18-02-2019
Rug 15% fugt	kg	15,78	1,56	-	85,00	2,27	0,42	04-10-2019
Solsikkepiller	kg	17,55	1,00	-	85,00	2,04	0,24	04-10-2019
Skovflis gran 30% fugt	m3	2.600	175,00	-	80,00	0,01	0,30	04-10-2019
Skovflis gran 40% fugt	m3	2.500	187,50	-	80,00	0,02	0,34	04-10-2019
Træpiller, firma A, 7% fugt - 6 tons blæst	kg	17,50	1,75	-	87,00	2,00	0,41	04-10-2019
Træpillesmuld; firma A, 6 tons, tippet,	kg	17,56	1,63	-	83,00	2,09	0,40	04-10-2019
Træpiller, firma B, 6-7% fugt, i sække	kg	17,89	2,65	-	85,00	2,00	0,63	04-10-2019
Træpiller; firma C, 8 mm 7% fugt, 6 tons blæst	kg	17,97	2,31	-	87,00	1,95	0,53	25-11-2016
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	14	0,75	-	80,00	2,79	0,25	17-09-2020
Træstykker bøg 40% fugt	m3	6.543	425,-	-	60,00	0,01	0,39	

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.