



Standardenergipriser og CO₂-emissionsfaktor

Til brug ved ansøgning om tilskud til energibesparelser og energieffektiviseringer i erhvervsvirksomheder

Kontor/afdeling
Center for
Energieffektivisering

Dato
15. januar 2021

J nr.
2021-326

ABNG/KEJN

CO₂-emissionsfaktorer

CO₂-emissionsfaktorerne benyttet i ansøgningens fase 2 fremgår af Tabel 1. CO₂-emissionsfaktorerne for de enkelte energiformer er fastsat efter Energistyrelsens årsstatistik samt Basisfremskrivning 2020 og tager afsæt i de forventede udledninger i 2030. CO₂-emissionsfaktorerne opdateres årligt.

Tabel 1: CO₂-emissionsfaktorer

Energitype	CO ₂ -indhold [kg/kWh]
EI	0,012
Fjernvarme	0,032
Naturgas	0,204
LPG	0,227
Motorbenzin	0,263
Petroleum	0,259
Gas-/dieselolie	0,266
Fuelolie	0,286
Petroleumskoks	0,335
Stenkul	0,339
Koks	0,385
Halm	0
Skovflis	0
Træpiller	0
Træaffald	0
Affald	0,153

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Standardenergipriser

Energipriserne benyttet i ansøgningens fase 2 fremgår af Tabel 2. Standardenergipriserne er fordelt på proces- og ikke-procesenergi. Standardenergipriserne er sammensat af en pris på energitypen tillagt energi-, CO₂-, NO_x-, SO₂- samt CH₄-afgift. Priserne på energityper er fastsat ud fra priser fra Danmarks Statistik og Energistyrelsen. Standardenergipriserne opdateres løbende.

Tabel 2: Standardenergipriser fordelt på procesenergi og ikke-procesenergi

Energitype	Pris for procesenergi [øre/kWh]	Pris for Ikke-procesenergi [øre/kWh]
El	50,31	50,31
Fjernvarme	11,92	60,38
Naturgas	18,50	47,68
LPG	41,14	66,93
Motorbenzin	42,41	75,28
Petroleum	48,90	79,83
Gas-/dieselolie	34,85	64,82
Fuelolie	34,98	53,96
Petroleumskoks	17,56	37,59
Stenkul	22,66	42,69
Koks	38,29	56,36
Halm	15,80	15,80
Skovflis	10,47	10,47
Træpiller	19,73	19,73
Træaffald	0,18	0,18
Affald	4,35	19,76