

Der findes mange forskellige måder at producere energi på. I denne tabel kan du se eksempler på de mest almindelige i Danmark.

Der er stor forskel på, hvor meget de forskellige energityper koster at producere, og hvor meget de forurener pr kWh. Tabellen viser, hvor meget de enkelte former koster og forurener pr kWh.

Det er kun selve produktionen af strømmen, der regnes med, når CO<sub>2</sub>-udledningen opgøres her. Altså ikke produktionen af selve vindmøllen, solcellen eller kulkraftværket.

<b>Energitype</b>	<b>gram CO<sub>2</sub> /kWh</b>	<b>Produktions pris/kWh</b>
<b>Vindmøller</b>	0 gram	50 øre
<b>Solceller</b>	0 gram	60 øre
<b>Kul</b>	747 gram	35 øre
<b>Naturgas</b>	341 gram	55 øre
<b>Affalds afbrænding</b>	396 gram	15 øre

Kilde: energinet.dk

CO<sub>2</sub> dannes når kulstof (C) i et brændstof reagerer med forbrændingsluftens indhold af ilt (O). Da der ikke finder en forbrænding sted, når der produceres vind- og solenergi, betegnes de som hovedregel som grøn energi, dvs. energi der ikke udleder CO<sub>2</sub> eller kun udleder CO<sub>2</sub> i små mængder.