

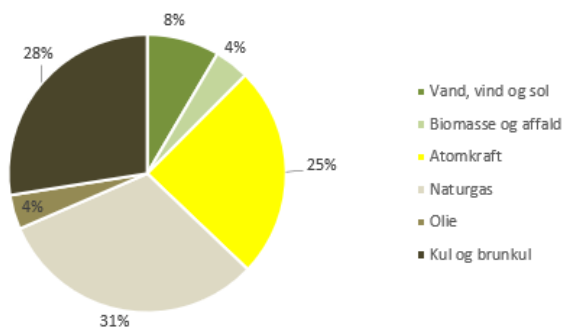
# Generel deklARATION 2020

Deklarationen viser brændselsfordelingen samt de tilhørende miljøpåvirkninger ved almindeligt salg af elektricitet i Danmark. Den generelle deklARATION er beregnet ud fra elproduktionen i Danmark og er korrigeret for udvekslingen af el med nabolandene samt el-salget til de elkunder, der har købt individuelt deklareret elektricitet, fx vindmøllestrøm.

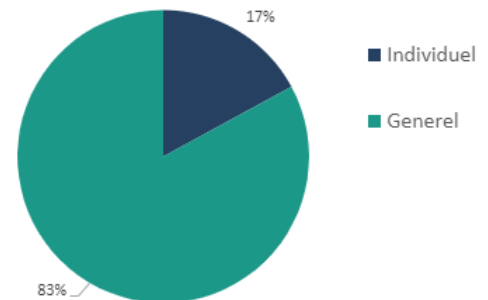
Figuren nedenfor til højre viser hvor stor en del af elforbruget i Danmark i 2020, der er købt som individuelt deklareret elektricitet. Det resterende elsalg er deklareret ved hjælp af den generelle deklARATION.

## Brændselsfordeling og el-salg ifølge individuelle deklARATIONER

Brændselsfordeling 2020



El-salg ifølge individuelle deklARATIONER 2020



### Miljøforhold ved forbrug af 1 kWh

Elproduktion fra vedvarende energi, der omfatter el fra vind, vand, sol, biogas, biomasse og den bionedbrydelige andel af affald, betragtes som CO<sub>2</sub> neutralt.

Elproduktion fra vind, vand og sol er helt emissionsfri, mens der ved brug af biogas, biomasse, affald samt fossile brændsler dannes en række emissioner og restprodukter.

Emissioner til luften sker bl.a. som drivhusgasser (kuldioxid, metan og lattergas) og som forsurende gasser (svovldioxid og kvælstofilter).

Restprodukter kan ofte anvendes, fx afsvovlingsproduktet gips til byggematerialer og kulasker til cementindustrien. Bioaske bruges ofte til gødskning.

Ved samproduktion med varme er anvendt 125 % metoden. Læs mere i [Regnskabspraksis for Miljø- og eldeklARATION](#)

### Ved forbrug af 1 kWh fremkommer

#### Emissioner til luften

Emissioner til luften	Deklaration 2020	Deklaration 2019
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	368	364
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	0,32	0,27
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	0,004	0,004
Drivhusgasser (CO <sub>2</sub> -ækv.)	378	373
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	0,06	0,07
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	0,36	0,29
CO (Kulilte)	0,1	1
NMVOC (Uforbrændte kulbrinter)	0,06	0,05
Partikler	0,01	0,01

#### Restprodukter

Restprodukter	Deklaration 2020	Deklaration 2019
Kulflyveaske	9,9	11,5
Kulslagge	1,7	2,0
Afsvovlingsprodukter (Gips m.v.)	3,6	4,2
Slagge (affaldsforbrænding)	3,3	4,3
RGA (røggasaffald)	0,5	0,6
Bioaske	0,02	0,03
Radioaktivt affald (mg)	0,7	0,8

Beregning af miljøforhold og brændselsfordeling er baseret på retningslinjer fra Energinet.dk.

Besøg [www.energinet.dk](http://www.energinet.dk) og læs mere om forudsætningerne.