

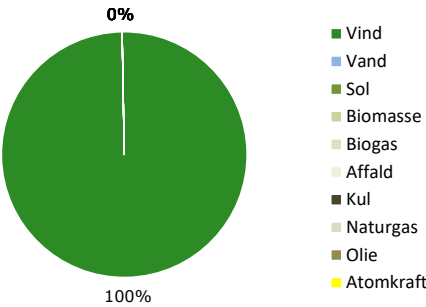
El-deklaration 2024

Deklarationen viser hvilke energikilder, der er medregnet til dit elkøb samt de tilknyttede miljøpåvirkninger. Til højre er angivet den generelle deklaration uden Klimavenlig strøm. Den viser den beregnede gennemsnitlige brændselsfordeling og miljøpåvirkning ved elforbrug for vores almindelige elaftale, hvor der ikke har købt individuelt deklareret elektricitet.

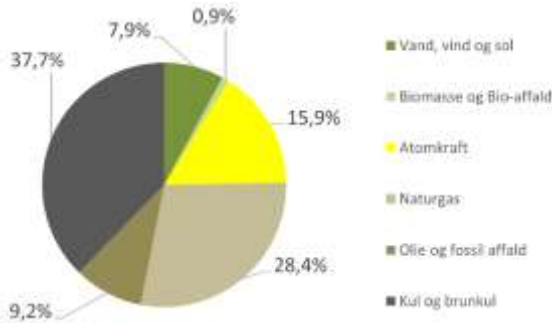
Vores produkter med Klimavenlig strøm er dokumenteret med oprindelsesgarantier, der viser produktionen af den angivne mængde el svarende til dit elforbrug. Der er hermed sikkerhed for, at oprindelsesgarantierne ikke også bliver anvendt til at dokumentere el-salg til andre kunder. Eventuelle spørgsmål om deklarationen kan rettes til Energinet.dk.

Energikilder anvendt til elfremstilling

Deklaration 2024 med Klimavenlig strøm



Generel deklaration 2024



Miljøforhold ved forbrug af 1 kWh

Elproduktion fra vedvarende energikilder, der omfatter el produceret fra vind, vand, sol, biogas, biomasse og den bionedbrydelige andel af affald, er kendetegnet ved ikke at medføre CO₂-emission.

Elproduktion fra vind, vand og sol er helt emissionsfri, mens der ved brug af biogas, biomasse, affald og fossile brændsler (kul, olie og naturgas) dannes en række emissioner til luften 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. Bioasker bruges ofte til gødskning.

Ved forbrug af 1 kWh fremkommer	Klimavenlig strøm	Generel deklaration 2024
Emissioner til luften	g/kWh	
CO ₂ (Kuldioxid - drivhusgas)	0	439
CH ₄ (Metan - drivhusgas)	0	0,34
N ₂ O (Lattergas - drivhusgas)	0	0,004
Drivhusgasser (CO ₂ ækv.)	0	450
SO ₂ (Svovldioxid)	0	0,08
NO _x (Kvælstofilter)	0	0,33
CO (Kulilte)	0	0,10
NMVOG (Uforbrændt kulbrinter)	0	0,07
Partikler	0	0,01
Restprodukter	g/kWh	
Kulflyveaske	0	13,2
Kulslagge	0	2,3
Afsvovlingsprodukter (Gips)	0	4,8
Slagge (affaldsforbrænding)	0	3,4
RGA (røggasaffald)	0	0,5
Bioaske	0	0,00
Radioaktivt affald (mg)	0	0,4

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

Besøg www.energinet.dk og læs mere om forudsætningerne.