

Elleverandør: **Bornholms Energi A/S**
Adresse: Skansevej 2, 3700 Rønne
Telefon: 5690 0000
Hjemmeside: www.beof.dk



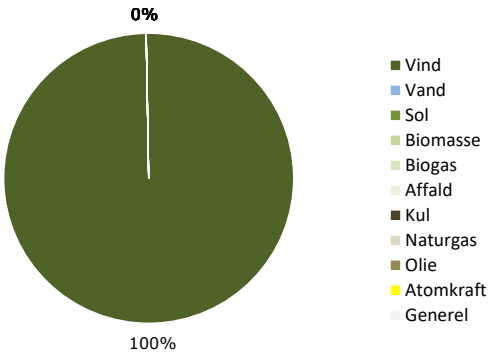
Certificeret bornholmsk grøn strøm

Deklarationen viser hvilke energikilder, der er medregnet til dit elkøb samt de tilknyttede miljøpåvirkninger. Til sammenligning er angivet den generelle deklARATION, der viser den beregnede gennemsnitlige brændselsfordeling og miljøpåvirkning ved elforbrug for de danske elforbrugere, der ikke har købt individuelt deklareret elektricitet.

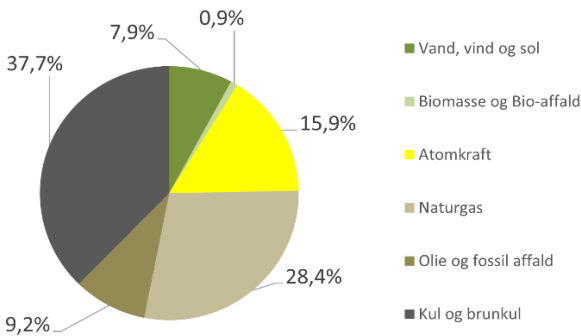
Deklarationen er dokumenteret med oprindelsesgarantier, der viser produktionen af den angivne mængde el svarende til dit elforbrug. Der er hermed sikkerhed for, at oprindelsesgarantierne ikke også bliver anvendt til at dokumentere el-salg til andre kunder. Eventuelle spørgsmål om deklARATIONen kan rettes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

Brændsler anvendt til elfremstilling

Certificeret bornholmsk grøn strøm



Generel deklARATION 2024



Miljøforhold for el leveret til forbrug

Miljøforhold ved forbrug af 1 kWh	Ved forbrug af 1 kWh fremkommer	Individuel deklARATION	Generel deklARATION 2024
	Emissioner til luften g/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 CO ₂ -emission.	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 (Kvælstofilte)	0	0,33
	CO (Kulilte)	0	0,10
	NMVOC (Uforbrændt kulbrinter)	0	0,07
	Partikler	0	0,01
	Restprodukter g/kWh		
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.	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
Emissioner til luften sker bl.a. som drivhusgasser (kuldioxid, metan og lattergas) og som forsurende gasser (svovldioxid og kvælstofilter).	Radioaktivt affald (mg)	0	0,4
Restprodukter kan ofte anvendes, fx afsvovlingsproduktet gips til byggematerialer og kulasker til cementindustrien. Bioaske bruges ofte til gødsning.			

Beregning af miljøforhold og brændselsfordeling er baseret på retningslinjer fra Energinet.dk.
Besøg www.energinet.dk og læs mere om forudsætningerne