

Elleverandør: Strømlinet A/S

Adresse: Kannikegade 4-6, 8000 Aarhus C

Telefon: 88 44 44 06

Hjemmeside: [www.stromlinet.dk](http://www.stromlinet.dk)

STRØMLINET

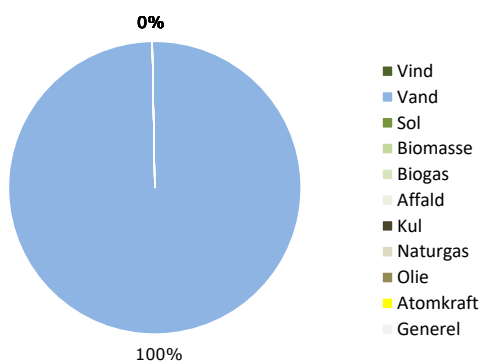
# Individuel deklARATION 2021

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.

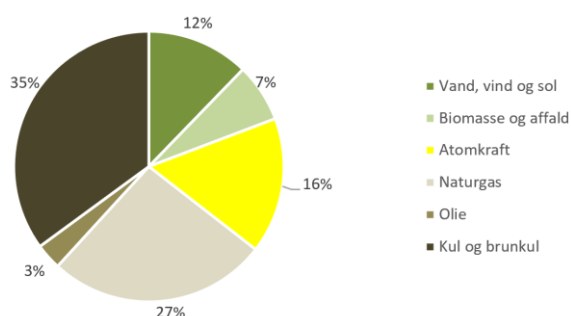
Deklarationen er dokumenteret med oprindelsesgarantier, der viser produktionen af den angivne mængde el svarende til dit elforbrug. Der er hermed sikkerhed for, at oprindelsesgarantierne ikke også bliver anvendt til at dokumentere el-salg til andre kunder. Eventuelle spørgsmål om deklARATIONen kan rettes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

## Energikilder anvendt til elfremstilling – Strømlinet Vandenergi

Individuel deklARATION 2021



Generel deklARATION 2021



### 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 CO<sub>2</sub>-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	Individuel deklARATION	Generel 2021
<b>Emissioner til luften</b>		
<b>g/kWh</b>		
CO <sub>2</sub> (Kuldioxid - drivhusgas)	0	402
CH <sub>4</sub> (Metan - drivhusgas)	0	0,30
N <sub>2</sub> O (Lattergas - drivhusgas)	0	0,005
Drivhusgasser (CO <sub>2</sub> ækv.)	0	412
SO <sub>2</sub> (Svovldioxid)	0	0,06
NO <sub>x</sub> (Kvælstofilter)	0	0,31
CO (Kulilte)	0	0,12
NMVOC (Uforbrændt kulbrinter)	0	0,06
Partikler	0	0,01
<b>Restprodukter</b>		
<b>g/kWh</b>		
Kulflyveaske	0	13,1
Kulslagge	0	2,3
Afsvovlingsprodukter (Gips)	0	4,8
Slagge (affaldsforbrænding)	0	3,4
RGA (røggasaffald)	0	0,5
Bioaske	0	0,10
Radioaktivt affald (mg)	0	0,4

Beregning af miljøforhold og brændselsfordeling er baseret på retningslinjer fra [Energinet.dk](http://Energinet.dk).

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