

Svendborg Kraftvarmeværk

PRTR indberetning for 2018

Dokument oprettet d. 12-04-2019.

PRTR indberetningen er udarbejdet efter PRTR bekendtgørelsen

Stamdata

Virksomheds oplysninger

P-enhedens navn: Svendborg Kraftvarmeværk

Virksomhedens navn: Svendborg kommune

Adresse: Bodøvej 15

Postnr. og by: 5700 Svendborg

CVR-nr.: 33054521

P-nr.: 1016161078

Bestyrelsesmedlemmer

bestyrelsesmedlemmer

Virksomhedens aktivitet jf. PRTR-forordningens bilag I:

5 b Anlæg til forbrænding af dagrenovation

Miljøledelse

Virksomheden har miljøledelsessystem: Nej.

Miljøberetning

FILNAVN	LINK	BESKRIVELSE	GYLDIG TIL
---------	------	-------------	------------

Miljødata

Forbrug

NAVN	ENHED	2017	2018
Energ			
Vand			
kedelvand til affaldsovn	m3	0	0
procesvand til røggasrens	m3	0	0
vandværksvand, andre formål	m3	0	0
Råvare og hjælpestoffer			
NaOH	kg	0	0
Aktivt kul og koks	kg	0	0
Metalfældningsmiddel	l	0	0
HCl	l	0	0
Flokkuleringsmiddel	kg	0	0
Antiskalmiddel (Polystabil NOW)	kg	0	0
Kalk	kg	0	0
Blødgørings salt	kg	0	0
Ammoniak (NH3)	kg	0	0

Udledning

Luft

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2017	2018	NOTE
Kulmonoxid (CO)	kg/år	M	CEN/ISO	107	55	
Kuldioxid (CO2)	kg/år	C	CEN/ISO	21517000	21999000	L2
Kvælstofoxider (NOx/NO2)	kg/år	M	CEN/ISO	55268	59087	
Svovloxider (SOx/SO2)	kg/år	M	CEN/ISO	358	487	
Arsen og arsenforbindelser (som As)	kg/år	M	CEN/ISO	0,1	0,03	
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	0,1	0,8	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,6	0,3	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	1,6	3,5	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	7,3	6,6	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,2	0,3	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	14	27,9	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	1,21E-05	1,46E-05	
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	kg/år	M	CEN/ISO	999	664	
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	kg/år	M	CEN/ISO	32	22	
Partikler (PM10)	kg/år	M	CEN/ISO	487	151	

Vand

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2017	2018	NOTE
Udledning til kloak						
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	0,041	0,034	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,058	0,072	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	0,159	0,145	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	0,026	0,013	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,739	0,112	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	0,229	0,182	
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	kg/år	M	CEN/ISO	11,72	15,82	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	8E-08	4,4E-08	
Chlorider (som total Cl)	kg/år	M	CEN/ISO	121925	122889	
Udledning til recipient						

Noter

NOTE NR.	NOTE TEKST
L2	Der er i 2016 brugt en fossil CO2-faktor på 37 kg/GJ indfyret affald. De 19.662 ton CO2 er samme tal som er verificeret i Svendborg Kraftvarmes CO2-overvågningsplan for 2016.

Affald

Farligt og ikke-farligt affald

TYPE	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2017	2018	NOTE
IkkeFarligt	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	13136	4949	1
IkkeFarligt	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	191	76	2

NOTE NR.	NOTE TEKST
1	Sorteret slagge til genanvendelse (4.949 ton) og metalskrot (370 ton). Opgørelsen er for perioden januar 2018 til og med juni 2018.
2	Sigterest til deponi (76 ton). Opgørelsen er for perioden januar 2018 til og med juni 2018.

Farligt eksporteret

MODTAGER	BEHANDLER	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2018	NOTE
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	82,6	1
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	798,44	2

NOTE NR.	NOTE TEKST
1	Restprodukt fra røggasrensning til deponi
2	Flyveaske fra røggasrensning bliver genbrugt af NOAH A/S til stabilisering af syrerester/affald.

Andet

NAVN	2017	2018
------	------	------

Udtalelse fra myndighed eller verifikator

Der er ikke givet nogen udtalelse endnu.

Virksomheden har følgende bemærkninger til udtalelsen:

Ingen udtalelse angivet.