

# **Svendborg Kraftvarmeværk**

## **PRTR indberetning for 2019**

Dokument oprettet d. 25-05-2020.

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	2018	2019
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	2018	2019	NOTE
Kulmonoxid (CO)	kg/år	M	CEN/ISO	55	75	
Kuldioxid (CO2)	kg/år	C	CEN/ISO	21999000	22659000	L2
Kvælstofoxider (NOx/NO2)	kg/år	M	CEN/ISO	59087	53410	
Svovloxider (SOx/SO2)	kg/år	M	CEN/ISO	487	1603	
Arsen og arsenforbindelser (som As)	kg/år	M	CEN/ISO	0,03	0,09	
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	0,8	0,07	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,3	0,25	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	3,5	0,47	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	6,6	3,6	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,3	0,28	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	27,9	1,1	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	1,46E-05	4,54E-06	
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	kg/år	M	CEN/ISO	664	582	
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	kg/år	M	CEN/ISO	22	27	
Partikler (PM10)	kg/år	M	CEN/ISO	151	411	

### Vand

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2018	2019	NOTE
Udledning til kloak						
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	0,034	0,011	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,072	0,202	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	0,145	0,069	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	0,013	0,012	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,112	0,071	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	0,182	0,124	
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	kg/år	M	CEN/ISO	15,82	1,52	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	4,4E-08	1,5E-07	
Chlorider (som total Cl)	kg/år	M	CEN/ISO	122889	115839	
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	2018	2019	NOTE
IkkeFarligt	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	4949	7959	1
IkkeFarligt	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	76	122	2

NOTE NR.	NOTE TEKST
----------	------------

1	Sorteret slagge til genanvendelse (7.959 ton) og metalskrot (743 ton). Opgørelsen er for perioden juli 2018 til og med juni 2019.
---	---

2	Sigterest til deponi (122 ton). Opgørelsen er for perioden juli 2018 til og med juni 2019.
---	--

### Farligt eksporteret

MODTAGER	BEHANDLER	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2019	NOTE
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	107,72	1
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	793,94	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	2018	2019
------	------	------

---

## Udtalelse fra myndighed eller verifikator

Der er ikke givet nogen udtalelse endnu.

Virksomheden har følgende bemærkninger til udtalelsen:

Ingen udtalelse angivet.