

# **Svendborg Kraftvarmeværk**

## **PRTR indberetning for 2017**

Dokument oprettet d. 18-09-2018.

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

Navnene bliver ikke offentliggjort.

### Virksomhedens aktivitet jf. PRTR-forordningens bilag I:

5 b Anlæg til forbrænding af dagrenovation

### Miljøledelse

Virksomheden har miljøledelsessystem: Nej.

---

## Miljøberetning

---

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

## Miljødata

### Forbrug

NAVN	ENHED	2016	2017
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	2016	2017	NOTE
Kulmonoxid (CO)	kg/år	M	CEN/ISO	271	107	
Kuldioxid (CO2)	kg/år	C	CEN/ISO	19662000	21517000	L2
Kvælstofoxider (NOx/NO2)	kg/år	M	CEN/ISO	48708	55268	
Svovloxider (SOx/SO2)	kg/år	M	CEN/ISO	652	358	
Arsen og arsenforbindelser (som As)	kg/år	M	CEN/ISO	0,1	0,1	
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	1,1	0,1	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,5	0,6	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	5,7	1,6	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	11,2	7,3	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,2	0,2	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	22,2	14	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	1,01E-05	1,21E-05	
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	kg/år	M	CEN/ISO	823	999	
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	kg/år	M	CEN/ISO	25,5	32	
Partikler (PM10)	kg/år	M	CEN/ISO	633	487	

### Vand

STOF	ENHED	METODE	ANALYSE	2016	2017	NOTE
Udledning til kloak						
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	kg/år	M	CEN/ISO	0,355	0,041	
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	kg/år	M	CEN/ISO	0,076	0,058	
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	kg/år	M	CEN/ISO	0,538	0,159	
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	kg/år	M	CEN/ISO	0,466	0,026	
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	kg/år	M	CEN/ISO	0,453	0,739	
Bly og blyforbindelser (som Pb)	kg/år	M	CEN/ISO	2,812	0,229	
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	kg/år	M	CEN/ISO	64,41	11,72	
PCDD + PCDF (dioxiner + furaner) (som Teq)	kg/år	M	CEN/ISO	1,8E-06	8E-08	
Chlorider (som total Cl)	kg/år	M	CEN/ISO	156515	121925	
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	2016	2017	NOTE
IkkeFarligt	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	5429	13136	1
IkkeFarligt	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	80	191	2

NOTE NR.	NOTE TEKST
1	Sorteret slagge til genanvendelse (13.136 ton) og metalskrot (939 ton). Opgørelsen er for perioden juli 2016 til og med december 2017.
2	Sigterest til deponi (191 ton). Opgørelsen er for perioden juli 2016 til og med december 2017.

### Farligt eksporteret

MODTAGER	BEHANDLER	ANALYSE	BEHANDLING	METODE	ENHED	2017	NOTE
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Bortskaffelse	M	tons/år	44,26	1
NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	NOAH A/S, Havnegaten 7, 3081 Holmestrand, NO.	CEN/ISO	Nyttiggørelse	M	tons/år	810,76	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	2016	2017
------	------	------

---

## Udtalelse fra myndighed eller verifikator

Miljøstyrelsen Odense har givet følgende udtalelse:

---

### Udtalelse til PRTR data for regnskabsåret 2017 for Svendborg Kraftvarmeværk.

---

Vurderingen:

Tilsynsmyndighed Miljøstyrelsen Odense har modtaget PRTR data fra virksomheden Svendborg Kraftvarmeværk. Jævnfør 5 6 i bekendtgørelsen om et register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR) har tilsynsmyndigheden pligt til at udarbejde en kvalitetsvurdering af PRTR miljødata. Miljøstyrelsen Odense har vurderet kvaliteten af miljødata på grundlag af Miljøstyrelsen Odense's kendskab til virksomheden, herunder oplysninger modtaget ved godkendelses- og tilsynsarbejde, herunder Svendborg Kraftvarmeværk's egenkontrol og/eller Svendborg Kraftvarmeværk's miljøledelsesarbejde. Miljøstyrelsen Odense har ikke foretaget en egentlig revision af datagrundlaget, men vurderet, at de fremsendte miljødata er fuldstændige og konsistente, og afspejler virksomhedens miljøforhold

Virksomheden har følgende bemærkninger til udtalelsen:

Ingen udtalelse angivet.