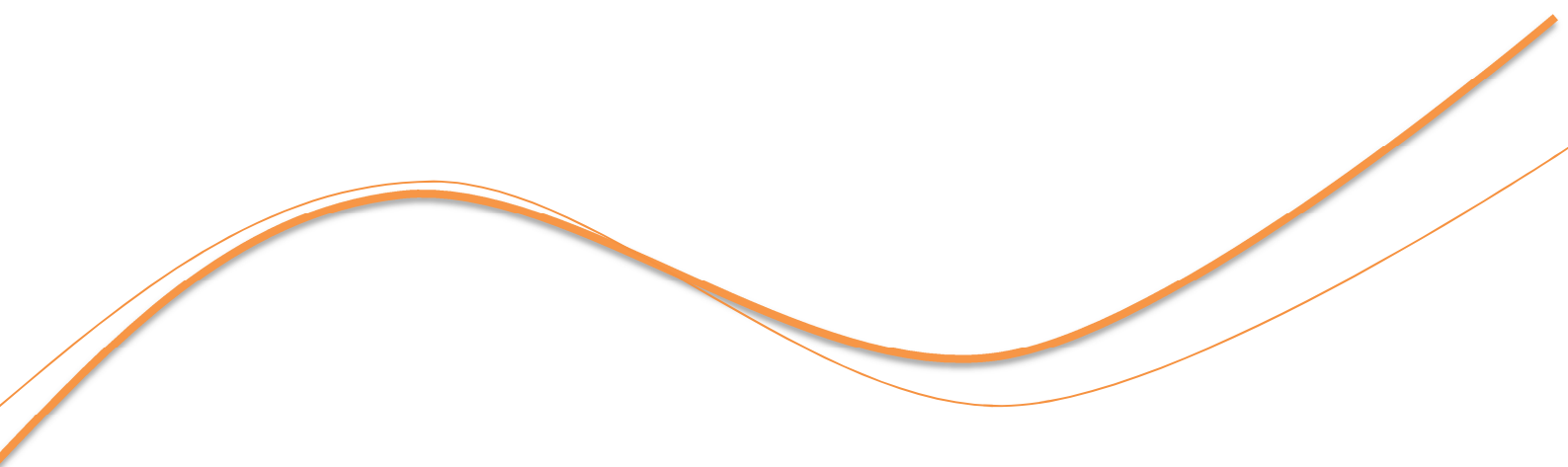


**Energnist Kolding**  
**MILJØÅRSRAPPORT**

**2016**



Herning, marts 2017

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1. REDEGØRELSE FOR DRIFTS- OG MILJØMÆSSIGE FORHOLD</b> .....	<b>3</b>
1.1 LOKALPLAN OG MILJØGODKENDELSE .....	3
1.2 MILJØGODKENDELSER I 2015 .....	3
1.3 VILKÅRISOVERTRÆDELSER .....	3
1.4 VÆSENTLIGE AFVIGELSER I FORHOLD TIL SIDSTE REGNSKAB .....	3
1.5 VÆSENTLIGE KLAGER .....	3
1.6 MILJØ- OG RESSOURCEMÆSSIGE FORHOLD .....	4
1.7 MILJØKRAV TIL LEVERANDØRER/BEHANDLERE .....	5
1.8 MEDARBEJDERINDDRAGELSE .....	5
1.9 ARBEJDSMILJØMÆSSIGE RISICI OG AFLEDTE INDSATSER .....	5
<b>2. MILJØDATA</b> .....	<b>6</b>
2.1 INPUT/OUTPUT .....	6
2.2 AFFALDSMÆNGDER FORDELT PÅ HOVEDTYPER .....	7
2.3 FORBRUG AF HJÆLPESTOFFER .....	7
2.4 OPLYSNING OM FORBRUG AF UØNSKEDE OG FORURENENDE STOFFER .....	7
2.5 EMISSION TIL LUFT .....	7
<b>3. RESUMÉ AF EGENKONTROL</b> .....	<b>8</b>
3.1 AFFALDSFORBRÆNDINGSSLAGGE .....	8
3.2 EKSTERNT STØV .....	9
3.3 EKSTERN STØJ .....	9
3.4 EKSTERN LUGT .....	9
3.5 EMISSION TIL LUFT .....	10
3.6 UDLEDNING AF STOFFER OMFATTET AF PRTR.....	13
<b>4. REDEGØRELSE FOR ANVENDELSE AF BAT</b> .....	<b>14</b>

## **1. Redegørelse for drifts- og miljømæssige forhold**

### **1.1 Lokalplan og miljøgodkendelse**

Gældende lokalplan for området er lokalplan nr. 0221-12 (Kolding Kommune), dateret 11. oktober 2004.

Gældende miljøgodkendelser for anlægget:

- Revideret miljøgodkendelse af anlæg til oplag og forbrænding af affald, dateret 3. februar 2004.
- Tillæg til revideret miljøgodkendelse af 3. februar 2004 samt vilkårsændring til samme i forbindelse med etablering og drift af ny ovnlinje, dateret 5. oktober 2004.
- Tilføjelse af malingssalm til virksomhedens positivliste, dateret 19. januar 2005.
- Afgørelse om udvidelse af positivliste, dateret 21. november 2011.
- Optagelse af bygnings- og nedrivningsaffald med indhold af PCB under 50 mg/kg TS på positivliste for TAS, dateret 14. februar 2014.

### **1.2 Miljøgodkendelser i 2016**

Der er ikke givet nye miljøgodkendelser i 2016. Tilladelse til ombygning af slaggeudlæsning er givet ved accept fra Miljøstyrelsen.

Der er i 2015 påbegyndt en revurdering af anlæggets miljøgodkendelse. Denne revurdering pågår stadig, og basistilstandsrapport for anlægget er under udarbejdelse.

### **1.3 Vilkårsovertrædelser**

Der har ikke været vilkårsovertrædelser i 2016.

### **1.4 Væsentlige afvigelser i forhold til sidste regnskab**

### **1.5 Væsentlige klager**

Der har i 2016 været klager over lugtgener fra afbrænding. Kolding kommune har konstateret at lugtgenerne ikke stammer fra Energnist Kolding.

## 1.6 Miljø- og ressourcemæssige forhold

Energist Kolding's væsentligste ressourcemæssige forhold omfatter forbrug af olie, el, vand, kalk, ammoniakvand, aktivt kul, natronlud, saltsyre og vand. Hovedparten af ressourceforbruget finder sted i forbindelse med forbrænding af affald.

Sekundært forbruges el, vand og fjernvarme i forbindelse med kontor-, kantine- og omklædningsfaciliteter.

De væsentligste miljømæssige forhold omfatter:

- Udledning af røggas til luften.
- Produktion af affaldsforbrændingsslagge.
- Produktion af flyveaske ved røggasrensning.

Røggasserne indeholder bl.a. saltsyre (HCl), svovldioxid (SO<sub>2</sub>), kulilte (CO) og dioxin.

Spildevandet opdeles i:

- Sanitært spildevand (vand fra badefaciliteter, toiletter og køkken) afledes til offentligt renseanlæg.
- Regnvand fra belastede arealer (spulevand fra rengøring af pladser, rengøringsvand fra kedelnedblæsning og regnvand fra arealer, der kan være tilsmudsede) afledes til opsamlings-tank og genbruges.

Slagge indeholder bl.a. en række tungmetaller, klorid, natrium og sulfat samt rester af uforbrændt materiale.

Flyveaske er stærkt forurennet med bl.a. tungmetaller og behandles som farligt affald. Der findes ikke genanvendelsesmuligheder for disse fraktioner i Danmark.

Overordnet er Energist Kolding's miljømålsætning at minimere energi- og ressourceforbruget i form af:

- El-forbrug
- Støttebrændsel
- Kemikalieforbrug
- Vandforbrug

### **1.7 Miljøkrav til leverandører/behandlere**

Leverandører af affald til Energnist Kolding skal sikre sig, at affaldet er sorteret i henhold til gældende sorteringsvejledning.

Alt affald, som modtages til forbrænding på affaldsforbrændingsanlægget, indvejes og registreres ved vejerbod og udsættes efterfølgende for visuel stikprøvekontrol ved aflæsning af affaldet i affaldssiloen.

Energnist sikrer sig, at aftagere af restprodukter og genbrugsmaterialer har de miljøgodkendelser, der er påkrævede.

Affaldsforbrændingsslagge henligger minimum 3 mdr. til modning inden fraktionen analyseres med henblik på afdækning af mulighed for genanvendelse som bundsikring ved bygge- og anlægsprojekter ved at overholde udstukne krav til minimum kategori 3 jævnfør bekendtgørelse nr. 1662 af 21. december 2010 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurennet bygge- og anlægsaffald.

### **1.8 Medarbejderinddragelse**

Hvis en Energnist-medarbejder finder områder, indenfor hvilke, virksomheden kan optimere produktionen på en måde, så der sker besparelser på kemikalier, vandværkssvand, el, varme m.v., samles ideer via teamorganisering.

Ledelsen følger efterfølgende op i sagen med henblik på fastlægge de overordnede rammer for teamet der kan arbejde videre med forslaget.

### **1.9 Arbejds miljømæssige risici og afledte indsatser**

I forbindelse med håndtering af affald forekommer støv- og lugtgener.

Forebyggelsen heraf består i, at al forbrændingsluft til kedlen suges fra affaldssiloen.

Luften i siloen skiftes dermed flere gange i timen og der er en kontinuerlig luftstrøm udefra og ind i siloen.

I hele kedelanlægget er undertryk, når der er forbrænding i kedlen, hvorved det sikres, at røggasser og flyveaske ikke trænger ud i produktionsbygningerne.

Personer, som skal arbejde i de områder på anlægget, hvor der er risiko for affaldsstøv, skal desuden iføre sig beskyttelsestøj og åndedrætsværn med mp3/kulfilter.

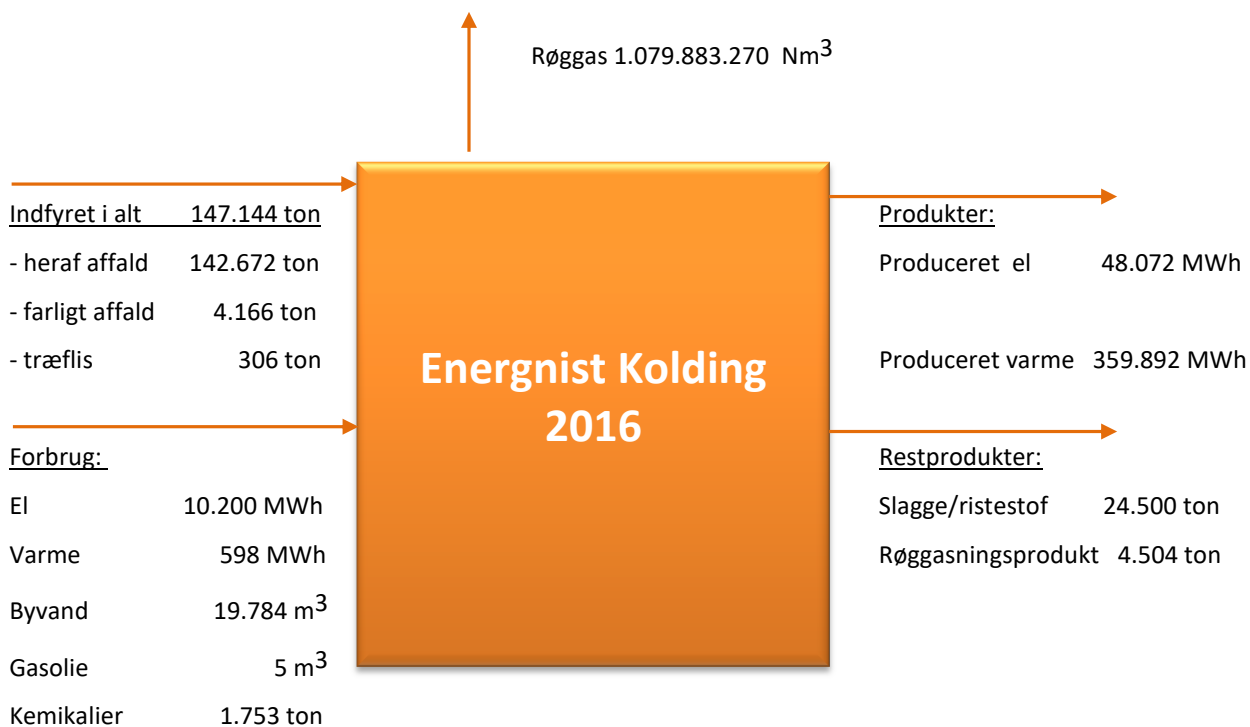
I forbindelse med omklædningsfaciliteter er der defineret beskidt og ren zone for at sikre, at der ikke slæbes forurenede stoffer ind.

## 2. Miljødata

### 2.1 Input/output

Mængderne i dette kapitel er enten målte (M), beregnede (B) eller anslåede (A). Hvor intet er nævnt er der tale om målte mængder.

Nedenfor er vist mængden af input/output for anlæggets drift i år 2016.



<b>Udvikling</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Solgt el - ovn 2 [MWh]	41.285	42.312	41.023	39.098	43.905
Varmeproduktion ovn 2 [MWh]	132.631	140.561	147.390	140.278	149.873
Varmeproduktion ovn 5 [MWh]	193.271	213.163	198.300	221.507	210.019
Solgt varme [MWh]	325.558	353.593	345.109	360.896	351.463

## 2.2 Affaldsmængder fordelt på hovedtyper

Anlægget er godkendt til at modtage forbrændingseget affald fra husholdninger og erhvervsvirksomheder samt farligt affald. Der registreres således to typer affald, for hvilken mængden i 2016 i alt har været 147.144 ton inkl. støttebrændsel.

<i>Udvikling i modtaget affaldsmængde</i>	2012	2013	2014	2015	2016
Modtaget affaldsmængde [ton]	153.930	163.427	154.995	152.297	147.144
- heraf farligt affald i alt [ton]	4.551	7.260	9.405	4.391	4.166
- heraf træflis - opstartsbrændsel i alt [ton]	55.522	42.825	9.798	4.577	306
<i>Udvikling i producerede affaldsmængder</i>					
Slagge inkl. jern [ton]	26.570	26.243	24.596	25.051	24.500
Røggasrensingsprodukt	3.029	4.232	3.905	4.024	4.504

## 2.3 Forbrug af hjælpestoffer

For at rense røggassen, inden udledning til atmosfæren, anvendes en række kemikalier i røggasrensingsanlægget. De anvendte mængder er som specificeret i nedenstående skema:

Udvikling i forbrug	2012	2013	2014	2015	2016
El [MWh]	9.181	9.930	7.711	9.699	10.200
Varme [MWh]	707	655	748	700	598
Byvand [m <sup>3</sup> ]	16.204	14.931	18.507	17.100	19.784
Gasolie [m <sup>3</sup> ]	112	100	51	25	5
Kemikalier	Ton	Ton	Ton	Ton	Ton
Ammoniakvand	218	318	273	278	338
Aktivt kul	32	67	43	46,9	79
Hydratkalk/Sorbacal	1.010	1.438	1.232	1.181	1336
<b>I alt</b>	<b>1.260</b>	<b>1.823</b>	<b>1.548</b>	<b>1.506</b>	<b>1.753</b>

## 2.4 Oplysning om forbrug af uønskede og forurenende stoffer

Der anvendes ikke kemikalier, som er opført på listen over uønskede stoffer. Der er redegjort for stoffer, opført på listen over forurenende stoffer (EPER) i afsnit 3 vedrørende emissioner til luft samt affaldsforbrændingslagge.

## 2.5 Emission til luft

Udledning af saltsyre (HCl), svovldioxid (SO<sub>2</sub>), kvælstofilter (NO<sub>x</sub>), kulilte (CO), støv samt diverse tungmetaller fra affaldsforbrændingen.

### 3. Resumé af egenkontrol

Egenkontrollen er nedenfor opdelt i slagge, ekstern støj, ekstern lugt, udledning til luft og vand.

#### 3.1 Affaldsforbrændingslagge

I 2016 er der afsat 24.500 ton affaldsforbrændingslagge til genanvendelse inkl. forbrændingsjern og metaller. Slaggen behandles, sorteres og afsættes af Meldgaard Miljø A/S, og Energnist deltager ikke i planlægning af førnævnte processer.

I henhold til slaggebekendtgørelsen udtages en prøve for hver 5.000 ton sorteret affaldsforbrændingslagge til analyse med henblik på genanvendelsesmuligheder (kategorisering).

Affaldsforbrændingslaggen henligger til modning i ca. 3 måneder, hvorefter sortering finder sted. Alle prøver udtaget i 2016 overholdt vilkårene til genanvendelse.

Analysen af de udtagne prøver viste nedenstående koncentrationer:

#### Faststofanalyse

Produktionsperiode	Parti 1	Parti 2	Parti 3	Enhed
<u>Parameter</u>				
Arsen, As	10	13	11	mg/kg TS
Bly, Pb	480	410	560	mg/kg TS
Cadmium, Cd	2,9	3,4	2,9	mg/kg TS
Chrom, Cr	150	300	160	mg/kg TS
Kobber, Cu	2.200	3.400	2.800	mg/kg TS
Kviksølv	0,02	0,02	0,22	mg/kg TS
Nikkel, Ni	130	160	130	mg/kg TS
Zink, Zn	3.600	4.800	4.500	mg/kg TS
TOC	0,71	0,57	0,51	%



## Eluatanalyse

Produktionsperiode	Parti 1	Parti 2	Parti 3	Enhed
<u>Parameter</u>				
pH	9,7	9,6	9,9	pH
Ledningsevne	360	1.000	360	mS/m
Arsen, As	1,7	2,4	1,5	µg/l
Barium	37	56	35	µg/l
Bly, Pb	1,0	1,1	<0,5	µg/l
Calcium, Ca	340	780	310	µg/l
Cadmium, Cd	0,068	0,14	0,056	µg/l
Chrom, Cr	3,2	11	9,3	µg/l
Kobber, Cu	110	150	92	µg/l
Kviksølv	0,34	0,21	0,21	µg/l
Nikkel, Ni	1,4	1,8	1,8	µg/l
Selen	3,3	8,9	3,0	µg/l
Zink, Zn	<5	<5	<5	µg/l
Klorid	430	2.500	410	µg/l
Natrium, Na	450	1.600	470	µg/l
Sulfat	1.400	2.500	1.400	µg/l
Mangan	<0,005	<0,005	<0,005	µg/l

### 3.2 Eksternt støv

Der er ikke udført støvmålinger i 2016.

### 3.3 Ekstern støj

Der er ikke udført støjmålinger i 2016.

### 3.4 Ekstern lugt

Der er ikke udført lugtmålinger i 2016.

### 3.5 Emission til luft

I 2016 forbrændtes affald i 15.204 timer – fordelt på ovn 2: 7.612 og ovn 5: 7.138. Kvartalsrapporteringen til tilsynsmyndigheden kan sammenfattes i følgende skemaer, der giver overblik over overskridelser med hensyn til de kontinuerlige målinger:

#### Ovn 2

Parameter	Overskridelser A-krav (½ time- værdier) stk.	Bemærkninger
Partikler	2	Pga. fejl ved service
CO	1	Pga. kran problemer
NO <sub>x</sub>	0	
NH <sub>3</sub>	0	
HCl	1	Fejl på kalkdoseringsudstyr
SO <sub>2</sub>	0	
TOC	0	
HF	0	
<b>I alt</b>	<b>4</b>	

#### Ovn 5

Parameter	Overskridelser A-krav (½ time- værdier) stk.	Bemærkninger
Partikler	0	
CO	1	Tilstoppet ristegennemfald
NO <sub>x</sub>	0	
NH <sub>3</sub>	1	For lav temp. under nedkørsel af ovn
HCl	0	
SO <sub>2</sub>	10	Affald med højt indhold af SO <sub>2</sub>
TOC	0	
HF	0	
<b>I alt</b>	<b>12</b>	

## Ovn 2 og 5

Parameter	Overskridelser B-krav (ovn 2) (½ timeværdier) stk.	Procent af samlet driftstid	Overskridelser B-krav (ovn 5) (½ timeværdier) stk.	Procent af samlet driftstid
Partikler	2	0,01	1	0,01
NO <sub>x</sub>	82	0,53	19	0,13
HCl	52	0,33	148	1,04
SO <sub>2</sub>	20	0,13	267	1,88
TOC	0	0,00	1	0,01
HF	0	0,00	0	0,00
<b>Myndighedskrav</b>		<b>&lt; 3,00 % af driftstid</b>		<b>&lt; 3,00 % af driftstid</b>

A-krav skal overholdes i hele anlæggets driftstid (100%). Hvis der sker overskridelse, stoppes indfy-  
ringen af affald automatisk, og anlægget overgår til ude-tid.

Anlægget må maksimalt have 60 timers ude-tid pr. kalenderår.

Energist Kolding havde 1,5 udetime på ovn 2 og 5 udetimer på ovn 5 i 2016.

B-krav skal overholdes i 97% af anlæggets driftstid.

Affaldsforbrændingsbekendtgørelsens krav til halvtimes middelværdier for begge ovn er opfyldt i  
2016.

Energist Kolding har i 2016 valgt at benytte B-kravet.

Overskridelser er indberettet som straks-indberetninger til Miljøstyrelsen.

Endvidere er der foretaget stikprøvemåling på følgende parametre:

### Ovn 2

Parameter	Måling 1	Måling 2	Årsgns.	Enhed
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,006	0,01	0,08	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd+Tl	0,0002	0,0003	0,00025	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	0,0003	0,0008	0,00055	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxin/Furan	0,002	0,03	0,016	ng/Nm <sup>3</sup>
PAH	-	-	-	mg/Nm <sup>3</sup>

### Ovn 5

Parameter	Måling 1	Måling 2	Årsgns.	Enhed
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,005	0,005	0,005	mg/Nm <sup>3</sup>
Cd+Tl	0,0002	0,0002	0,0002	mg/Nm <sup>3</sup>
Hg	0,0003	0,0002	0,00025	mg/Nm <sup>3</sup>
Dioxin/Furan	0,003	0,03	0,0165	ng/Nm <sup>3</sup>
PAH	-	-	-	mg/Nm <sup>3</sup>

Gennemsnitsberegning og absolutte mængder

Ovn 2

Parameter	Gns. 2014 mg/Nm <sup>3</sup>	Gns. 2015 mg/Nm <sup>3</sup>	Gns. 2016 mg/Nm <sup>3</sup>	Grænse- værdi mg/Nm <sup>3</sup>	Mængde 2014 kg/år	Mængde 2015 kg/år	Mængde 2016 kg/år
Partikler **	0,0	0,0	1,2	10	145	424	666
CO **	0,2	0,1	11,4	50	6.566	2.448	6.326
TOC **	0,1	0,3	2,4	10	391	144	1.332
NO <sub>x</sub> **	132	110	159,7	400/200	81.527	71.952	88.628
NH <sub>3</sub>	3,5	5,5	5,3	10	2.014	2.640	2.941
Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni+ V	0,009	0,008	0,016	0,5	1,6	3,84	8,88
Cd+Tl	0,0003	0,0003	0,00025	0,05	0,05	0,14	0,13
Hg	0,0004	0,00035	0,00055	0,05	0,07	0,16	0,31
HCl **	6,3	5,5	9,3	10	4.835	4.756	5.161
SO <sub>2</sub> **	5	3,9	13,2	50	6.556	5.981	7.326
HF	0,1	0,0	0,0	1	46	47	0
PAH	0,00004	0,00003	-	0,005	0,007	0,01	-

\*\* Beregnet værdi ud fra kontinuerlige anlægsmålinger

Ovn 5

Parameter	Gns. 2014 mg/Nm <sup>3</sup>	Gns. 2015 mg/Nm <sup>3</sup>	Gns. 2016 mg/Nm <sup>3</sup>	Grænse- værdi mg/Nm <sup>3</sup>	Mængde 2014 kg/år	Mængde 2015 kg/år	Mængde 2016 kg/år
Partikler **	0,2	0,1	0,5	10	286	299	279
CO **	0,5	0,1	6,6	50	8.614	3050	3.680
TOC **	0,3	0,4	1,5	10	814	239	832
NO <sub>x</sub> **	87	87,5	133,9	400/200	67.274	76.245	74.311
NH <sub>3</sub>	4	4,1	3,8	10	2.279	2451	2.108
Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni+ V	0,005	0,0055	0,005	0,5	1,2	3,28	2,77
Cd+Tl	~0,000	0,0002	0,0002	0,05	0,03	0,11	0,11
Hg	0,0005	0,000032	0,0002	0,05	0,1	0,01	0,11
HCl **	6	6,2	10,1	10	5.278	6.099	5.605
SO <sub>2</sub> **	20	17,9	29,1	50	15.659	16.684	16.149
HF	0,0	0,1	0,2	1	18	59	111
PAH	0,00004	0,00003	-	0,005	0,01	0,017	-

Alle vilkår vedrørende stikprøvemålingerne er overholdt i 2016.

Fra 1. januar 2013 har Energnist Kolding været omfattet af EU's CO<sub>2</sub>-kvote system.

Følgende CO<sub>2</sub> udledning er registreret fra anlægget

Parameter	OVN 2	OVN 5	OVN 2	OVN 5
	Mængde 2015 Tons/år	Mængde 2015 Ton/år	Mængde 2016 Tons/år	Mængde 2016 Tons/år
CO <sub>2</sub> total *	84.786	100.515	100.889	94.650
CO <sub>2</sub> fossilt **	37.823	45.041	47.519	44.580

\* Beregnet værdi ud fra kontinuerlige anlægsmålinger

\*\* Målt ud fra 12 månedsprøver, analyseret for kulstof 14.

### 3.6 Udledning af stoffer omfattet af PRTR

Ovn 2	Udledning kg/år
Forurenende stof	Til luft
Kulmonoxid (CO)	6.326
Totalmængde organisk kulstof (TOC)	1.332
Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	88.628
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	2941
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	0,31
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	5161
Svovloxider (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	7326
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	0
Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	-
PCCD + PCDF (dioxiner + furaner) som Teq)	0,00000888
Partikler (PM <sub>10</sub> )	666
Kuldioxid (CO <sub>2</sub> )	100.889
Arsen og arsenforbindelser (som AS)	0,055
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	0,03
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	3,33
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	0,50
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	0,31
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	0,31
Bly og blyforbindelser (som Pb)	0,14
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	-

Ovn 5	Udledning kg/år
Forurenende stof	Til luft
Kulmonoxid (CO)	3.680
Totalmængde organisk kulstof (TOC)	832
Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	74.311
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	2.108
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	0,11
Chlor og uorganiske chlorforbindelser (som HCl)	5.605
Svovloxider (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	16.149
Fluor og uorganiske fluorforbindelser (som HF)	111
Polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH)	-
PCCD + PCDF (dioxiner + furaner) som Teq)	0,00000920
Partikler (PM <sub>10</sub> )	279
Kuldioxid (CO <sub>2</sub> )	94.650
Arsen og arsenforbindelser (som AS)	0,022
Cadmium og cadmiumforbindelser (som Cd)	0,022
Chrom og chromforbindelser (som Cr)	0,56
Kobber og kobberforbindelser (som Cu)	0,47
Kviksølv og kviksølvforbindelser (som Hg)	0,11
Nikkel og nikkelforbindelser (som Ni)	0,22
Bly og blyforbindelser (som Pb)	0,084
Zink og zinkforbindelser (som Zn)	-

#### 4. Redegørelse for anvendelse af BAT

Energnist Kolding				
Miljøredegørelse 2015, BAT teknologi.				
For at sikre en udvikling som støtter op omkring BAT teknologi er der i Miljøgodkendelsen af 5. okt. 2004 aftalt følgende målsætninger om overholdelse af skærpede krav til max. udledningen				
		Målt	Miljøkrav	Målsætning
Total støv (kont. måling)	mg/Nm <sup>3</sup>	0,10	10,00	5,00
Kulilte CO (kont. måling)	mg/Nm <sup>3</sup>	9,0	50,00	10,00
TOC (kont. måling)	mg/Nm <sup>3</sup>	1,95	10,00	5,00
HF (kont. måling)	mg/nm <sup>3</sup>	0,2	1,00	0,50
Dioxin (gns. af 4 stikprøvemålinger)	ng/nm <sup>3</sup>	0,016	0,10	0,05
Slagge TOC % (gns. af stikprøveanalyser)	%	0,62	3,00	1,50

## Ordforklaring

Bedriftssundhedstjeneste	Arbejdsmiljøinstitution, der har til formål at forebygge arbejdsmiljøskader, herunder arbejdsulykker, erhvervs sygdomme og nedslidning ved at bekæmpe påvirkninger i arbejdet, som fysiske eller psykiske skadelige virkninger samt at fremme de ansattes sikkerhed og sundhed både fysisk og psykisk.
Byvand	Vand købt af vandværk.
Dioxin	En forkortelse for diverse klorforbindelser.
Eper-listen	Europæisk forureningsregister, der indeholder oplysninger om udledning til luft og vand.
Gips	Restprodukt, der opstår i forbindelse med fjernelse af SO <sub>2</sub> i røggas.
HF	HF er en kemisk betegnelse for fluorsyre.
Indikatorparameter	Udvalgt parameter, der giver udslag ved en bestemt påvirkning.
Metan	Kemisk betegnelse CH <sub>4</sub> , 1 carbon-/kulstofatom + 4 brintatomer. Brændbar gasart, som dannes under iltfrie forhold ved omdannelse af organisk materiale.
Mp3/kulfilter	Mekanisk partikelfilter, som også består af et aktiv kulfilter. Bruges i områder, hvor personer skal beskyttes mod støv og biologiske organismer.
Nm <sup>3</sup>	Normal kubikmeter (enhed).
Ntot	Totalt kvælstof.
Organisk stof	Stof, der indeholder carbon-/kulstofforbindelser.
Overfladevand	F.eks. regnvand.
PRTR-listen	Pollutant Release and Transfer Register. Udvidelse af Eper-listen i forhold til udledning til jord og affaldsmængder samt registreringspligtige virksomheder.
Recipient	Område (eng, å, sø, hav), der modtager spildevand o.l. I dette tilfælde er der tale om områder, som modtager overfladevand hidrørende fra affaldsforbrændingsanlæggets arealer, f.eks. over- og underjordiske vandløb.

Affaldsforbrændingslagge	Den rest af uforbrændte elementer, der opsamles fra bunden af forbrændingskammeret efter frasortering af jernholdigt materiale, hvor anlægget hovedsageligt er baseret på afbrænding af dagrenovation og dagrenovationslignende affald samt affald fra industri og institutioner, der har en tilsvarende sammensætning.
Slam	Restprodukt, der opstår ved rensning af procesvandet fra røggasrensningen.
TOC	På dansk: Total Organisk Kulstof.
VVM redegørelse	Vurdering af Virkningerne på Miljøet. F.eks. undersøgelse af en påtænkt nyetableret virksomheds påvirkning på omgivelserne.