

**Årsrapport
Bofas forbrændingsanlæg
1. januar – 31. december 2017**



BOFAs affaldsforbrændingsanlæg

Almegårdsvej 8, 3700 Rønne

Matrikel nr. 27m m.fl. Knudsker.

CVR-nummer: 26 69 63 48

P-nummer: 1.003.307.998

Listepunkt: K 215: Anlæg, der forbrænder ikke-farligt affald med en kapacitet på mindre end eller lig med 3 tons pr. time i.h.t. bekendtgørelse nr. 1447 af 2/12-2015 om godkendelse af listevirksomheder.

Egne affaldsmængder opgjort for forbrændingsanlægget.

Produktionen af egne affaldsmængder opgøres på Bofas vejesystem.

Mængderne er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 1.

Behandlede affaldsmængder.

Behandlede affaldsmængder opgøres på Bofas vejesystem, enten som tilførte eller fraførte mængder.

Mængderne er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 2.

Modtagekontrol.

For at sikre overholdelse af vilkår 4, positivlisten, gennemføres modtagekontrol af de indkomne mængder. Modtagekontrollen gennemføres i sidesiloerne.

Det tilstræbes fra vægtens side at gennemføre i gennemsnit 2 modtagekontroller på forbrændingsegnet affald om ugen.

Grundet bemanningen kan dette i ferie- og/eller sygdomsperioder være problematisk.

De gennemførte kontroller og problemløs fremgår af de to grafer i bilag 3.

Den akkumulerede graf angiver kravet på 2 læs om ugen, de udførte og de fejlsorterede læs, uge for uge-grafen angiver det samme oplysninger, men på ugebasis.

Varmeproduktion.

Bofas varmeproduktion opgøres i Bofas SRO-system.

Varmeproduktionen er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 4.

Restprodukter pr. ton brændt affald.

Produktionen af restprodukter opgøres på Bofas vejesystem.

Opgørelsen pr. ton er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 5.

Elforbrug.

Bofas el-forbrug opgøres ud fra aflæsninger og fakturaer fra Bornholms Energi og Forsyning.

El-forbruget er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 6.

Varmeforbrug.

Bofas varmeforbrug opgøres ud fra aflæsninger og fakturaer fra RVV (Rønne Vand og Varme).

Varmeforbruget er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 7.

Vandforbrug.

Bofas vandforbrug opgøres ud fra aflæsninger og fakturaer fra RVV (Rønne Vand og

Varme).

Vandforbruget er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 8.

Råvareforbrug.

Bofas råvareforbrug i form af kalk, biobrændsel og biomasse opgøres på Bofas vejesystem samt ud fra fakturaer (kalk).

Bofas råvareforbrug er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 9.

Drivmiddelforbrug.

Bofas drivmiddelforbrug er opgjort ud fra kørebøger og fakturaer.

Bofas drivmiddelforbrug er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 10.

Opgørelse over varmeproduktion, forbrug, emissioner til luft samt produktion af restprodukter pr. ton brændt affald.

Opgørelsen pr. ton brændt affald baserer sig på tal fra bilag 2 til 8 samt Bofas SRO-anlæg.

Opgørelsen er registreret i Bofas grønne regnskab og i nærværende bilag 11.

Resume af egenkontrol jf. vilkår 39.

Vilkår 39. Bofa skal udarbejde kvartalsrapporter.

Kvartalsrapporten skal som minimum indeholde egenkontroloplysninger jf. vilkår 34 til og med vilkår 38.

Kvartalsrapport fremsendes senest den 15. dag efter et kvartalsskifte. Årsrapport fremsendes senest 15. april i det efterfølgende år.

Vilkår 34. Til dokumentation af, at ovnen overholder emissionsgrænserne i vilkår 30, skal der på baggrund af resultaterne af AMS-målinger, jf. vilkår 23, bestemmes ½ times middelværdier for NO_x, total støv, TOC, HCl, SO₂ og CO i den faktiske driftstid.

En ½ times middelværdi er valid(gældende), hvis der som minimum foreligger mindst en værdi hvert 3. minut og minimum 2/3 af værdierne inden for en ½ time repræsenterer koncentrationen i røggassen.

For de parametre, hvis AMS-måler følger og har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181 og ISO/DS 14956, må konfidensintervallet i nedenstående skema trækkes fra ½ times middelværdien. Eventuel negativ middelværdi sættes lig nul.

For de parametre, hvor AMS-måler ikke har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181 og ISO/DS 14956, må konfidensintervallet i nedenstående skema ikke fratrækkes ½ times middelværdier.

Stof	Værdi, der kan fradrages ½ times middelværdi, hvis AMS-måler følger og har bestået alle QAL-trin i DS/EN 14181, og ISO/DS 14956 (mg/m ³)
CO	5
TOC	3
NO _x	40
Total støv	3
SO ₂	10
HCl	4

Emissionsgrænserne (kolonne A eller B) for ½ times middelværdierne for NOX, total støv, TOC, SO2, HCl i vilkår 30 betragtes overholdt hvis:

- Ingen valideret ½ times middelværdier i kalenderåret overstiger emissionsgrænsen i kolonne A eller
- højst 3 % af de validerede ½ times middelværdier i kalenderåret overstiger emissionsgrænsen i kolonne B.

Emissionsgrænsen for ½ times middelværdien for CO i vilkår 30, betragtes som overholdt, hvis alle validerede ½ times middelværdier overholder emissionsgrænsen for ½ times middelværdier.

Overskridelser af emissionsgrænserne i vilkår 32, som maksimalt må overskrides i 4 fortløbende timer, og som efter tilsynsmyndighedens vurdering skyldes unormale driftssituationer, indgår ikke i vurderingen af, om kolonne A i vilkår 30 er overholdt under normale driftssituationer.

Vilkår 35. Til dokumentation af, at ovnen overholder emissionsgrænserne i vilkår 30 skal der på baggrund af de validerede ½ times middelværdier bestemmes døgnmiddelværdier for NOX, total støv, TOC, SO2, HCl og CO i den faktiske driftstid.

Der skal bestemmes døgnmiddelværdier i alle døgn, hvor ovnen er i drift i 6 timer eller mere.

En døgnmiddelværdi er gældende, hvis højst 5 halvtimes middelværdier, i det tidsrum ovnen er i faktisk drift i det pågældende døgn, er kasseret på grund af fejlfunktioner eller vedligeholdelse af det kontinuerte målesystem (AMS).

I de 5 halvtimes middelværdier, der må mangle ved beregning af døgnmiddelværdier, indgår ikke ½ times middelværdier som er kasseret på grund af gyldig udetid, dvs. udetid som følge af:

- Egenkontrol.
- QAL3 check.
- Funktionstest i henhold til QAL2 eller AST.
- Planlagt intern service beskrevet i kvalitetshåndbog for AMS.
- Planlagt ekstern service beskrevet i kvalitetshåndbog for AMS.

Højst 10 døgnmiddelværdier må kasseres om året på grund af fejlfunktion eller vedligeholdelse af det kontinuerte målesystem.

Emissionsgrænserne for døgnmiddelværdien af hhv. for NOX, total støv, TOC, SO2, og HCl i vilkår 30 betragtes som overholdt, hvis:

- Højst 3 % af døgnmiddelværdierne i løbet af et kalenderår overskrider emissionsgrænserne.

Vilkår 36. Der skal udføres præstationskontrol for HF og tungmetaller 2 gange om året. Der udføres præstationskontrol for dioxiner og furaner 1 gang om året.

Præstationskontrol skal udføres efter CEN-standarder og som anført i nedenstående skema.

Stof	Kontrol
HF	Præstationskontrol i form af 3 enkeltprøver med en prøvetagningstid på 1 time.
Hg	
Σ Cd, Tl ¹⁾	
Σ Sb, As, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V ¹⁾	

Dioxiner og furaner	1 prøve med en prøvetagningstid på 6 – 8 timer
---------------------	--

1) Omfatter det/de respektive tungmetaller og forbindelser heraf.

For HF og tungmetaller betragtes vilkår 31 som overholdt, hvis det aritmetiske gennemsnit af de tre målinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænsen i vilkår 31.

For dioxiner og furaner betragtes vilkår 31 som overholdt, hvis målingen er mindre end eller lig med emissionsgrænsen i vilkår 31.

Rapporterne over præstationskontrol skal til enhver tid være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Målinger skal foretages, når affaldsforbrændingsanlægget er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EAs multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Detektionsgrænsen for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblad MEL-22, skal være overholdt.

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i

overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Vilkår 37. Bofa skal straks indberette tilsynsmyndigheden om vilkårsoverskridelser af døgnmiddelværdierne og halvtimesmiddelværdierne i kolonne A i vilkår 30 samt overskridelse af grænseværdien for total støv i jf. vilkår 33.

Dog skal enkelte overskridelser af halvtimesmiddelværdier, der ikke medfører overskridelse af

døgnmiddelværdier, ikke indberettes.

Straksindberetningen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest førstkommande hverdag kl. 16.

Straksindberetningen skal indeholde oplysninger om tidspunkt for overskridelserne, middelværdier der er overskredet, samt en redegørelse for årsag og tiltag i forbindelse hermed.

For overskridelser af stopkrav for støv skal den efterfølgende redegørelse sendes senest 1 uge efter hændelsen.

Overskridelser af emissionsgrænseværdier i kolonne B i vilkår 30 skal indberettes, når overskridelsen konstateres, dvs. når anlægget ved kalenderårets udgang ikke vil kunne overholde 97 %. Samme er gældende for døgnmiddelværdien for CO.

Vilkår 38. Bofa skal for tidsrum med unormal drift registrere og redegøre for:

1. Dato og klokkeslæt, for overskridelse af vilkår 33. Redegørelse for årsagen hertil og for afhjælpende foranstaltninger.

2. Dato og tidsrum, hvor Bofa vælger at fortsætte driften trods overskridelse af stopkravet for CO, samt begrundelse herfor.
3. Dato og tidsrum, hvor stopkravet for støv og TOC er overskredet.
4. Dato og tidsrum, hvor emissionsgrænsen for kolonne A i vilkår 30, der knytter sig til 4 timers reglen, er overskredet for hhv. NOX, total støv, TOC, SO2 og HCl. Redegørelse for årsag til hver overskridelse og afhjælpende foranstaltninger. Redegørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest førstkommande hverdag inden kl. 16.00.

Resumeet af egenkontrollen baserer sig på de 4 kvartalsrapporter, som fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 15. dag efter kvartalsskiftet.

Resumeet fremgår af nærværende bilag 12.

Bilag 1. Egne affaldsmængder opgjort for forbrændingsanlægget.

	2013	2014	2015	2016	2017
	værket	værket	værket	værket	værket
Pap/papir til genbrug, kg	0	0	0	0	0
Emballageplast, kg	0	0	0	0	0
Forbrændingseget affald, kg	11	0	0	0	720
Affald til deponi, kg	20.570	2.320	24.590	102.130	21.720
Jern og metal, kg	0	0	0	0	0
Farligt affald, kg	0	0	0	0	0

De deponeringsegne affaldsmængder stammer typisk fra renoeringsarbejder i ovnen i f.m. planlagte nedlukninger.

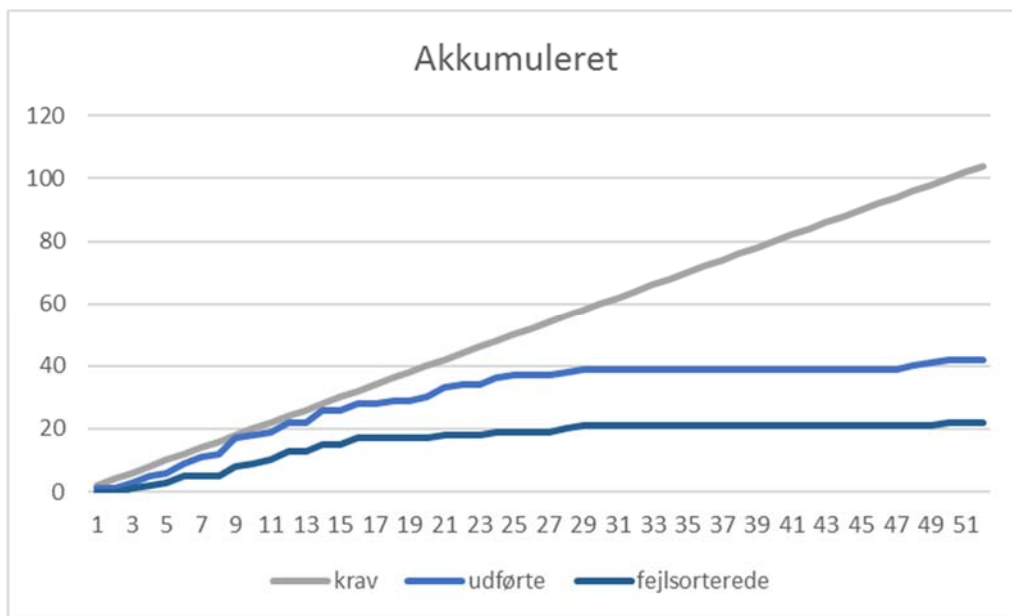
Bilag 2. Behandlede affaldsmængder.

Affaldsmængder i ton	2013	2014	2015	2016	2017
Småt erhvervsaffald (04010)	5.797	5.752	5.766	5.989	6.130
Stort erhvervsaffald (04012)	234	325	147	326	291
Klinisk risikoaffald, erhverv (04020)	13	12	11	10	9
Dagrenovation (04500)	9.023	8.957	8.701	8.773	8.865
Småt fra containerpladser (04510)	3.988	3.988	4.065	4.137	4.507
Stort fra containerpladser (04512)	694	735	748	792	895
Klinisk risikoaffald (04520)	3	3	2	3	3
Storskrald (04530)	112	100	101	111	115
Ukurant papir VM (04540)	64	76	69	48	59
Brændbart omlastestation (04550)	23	15	11	12	6
Brændbart, internt (04560)	9	0	0	0	1
Brændbar maling (04570)	26	26	27	30	29
Biomasse fra kompostering (04580)	823	1.452	1.355	1.027	605
Biobrændsel (04810)	68	28	35	63	146
I alt tilført	20.877	21.470	21.038	21.321	21.661
Brændt mængde	21.156	21.142	20.190	20.081	19.773
Difference brændt/tilført	-279	328	848	1.240	1.888
Fraført brændbart affald (04600)	1.190	2.269	1.635	830	2.449

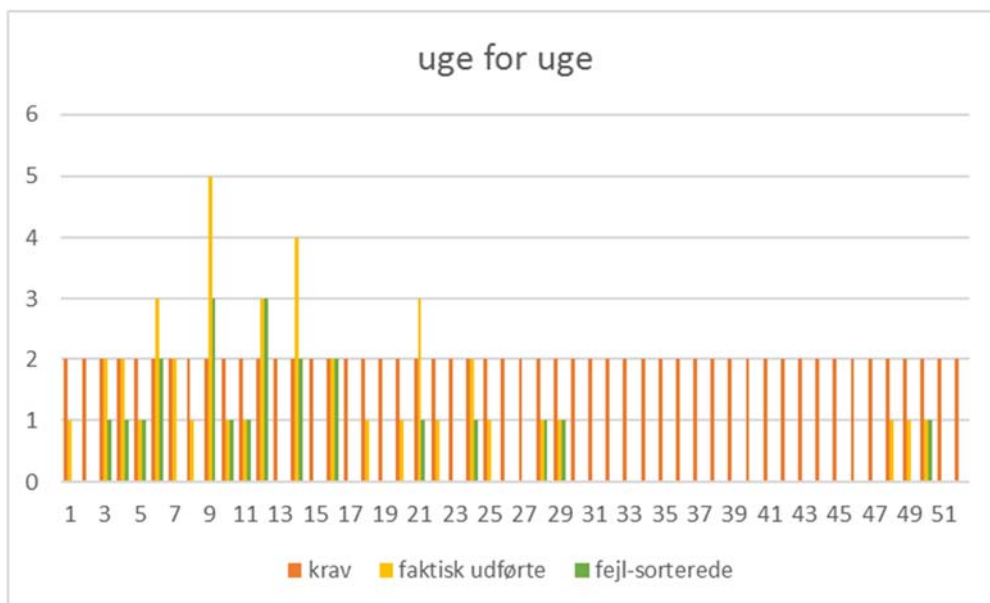
De fem-cifrede tal i () er varenumrene i Bofas vejesystem.

Mængderne er baseret på årsopgørelser på de respektive varenumre i Bofas vejesystem.

Bilag 3. Modtagekontrol.



Der er udtaget 42 læs til modtagekontrol mod et forventet antal på 104.



Som det fremgår af ovenstående to grafer, så er kravet om ca. 2 modtagekontroller om ugen ikke opnået i 2017.

Dette tilskrives til dels manglende bemanning på vægten grundet langtidssyg medarbejder, og dels det faktum, at der i sommerperioden ikke kommer så mange affaldslæs, som opfylder kravet til modtagekontrol. D.v.s. rene dagrenovationslæs fra erhverv og husholdning samt forbrændingsegne læs fra containerpladserne ikke er medtaget i modtagekontrollen.

Bemandsproblematikken forventes løst i 2018, hvorimod mængden af indkomne læs i sommerperioden ikke forventes ændret.

Bilag 4. Varmeproduktion.

Varmeproduktion - GJ	2013	2014	2015	2016	2017
Kedelleverance	183.441	184.727	184.008	181.338	177.243
Solgt energi	179.037	179.925	179.318	178.842	174.908
køletårne - energi	2.039	2.672	1.859	3.081	1.443

Bilag 5. Restprodukter pr. ton brændt affald.

	2013	2014	2015	2016	2017
Brændt mængde	21.156	21.142	20.190	20.080	19.773
Slagge + Jern (04960)	3.610	3.578	3.516	3.482	3.260
Røgrenserestprodukt (04651)	484	458	439	434	451
% Slagge/jern pr. tons brændt	17,06	16,93	17,41	17,34	16,49
% røgrenserestprodukt pr. ton brændt	2,29	2,17	2,17	2,16	2,28

De fem-cifrede tal i () er varenumrene i Bofas vejesystem.

Mængderne er baseret på årsopgørelser på de respektive varenumre i Bofas vejesystem.

Bilag 6. Elforbrug.

FORBRUG:					
	2013	2014	2015	2016	2017
El-forbrug - kWh					
Forbrændingsanlæg	1.746.967	1.697.311	1.658.699	1.651.510	1.530.506
Vekslerstation	175.791	205.136	208.527	215.453	232.224
El-forbrug/kWh/t brændt affald					
Forbrændingsanlæg	82,6	80,3	82,2	82,2	77,4
Vekslerstation	8,3	9,7	10,3	10,7	11,7

Bilag 7. Varmeforbrug.

GJ	2013	2014	2015	2016	2017
Eget forbrug	281,0	376,3	326,4	242,2	312,0
Stilstandsvarme	141,0	210,7	298,6	310,4	372,0
Totalt	422,0	587,0	625,0	552,6	684,0
Lukkedage	17	14,5	20	22	29

Bilag 8. Vandforbrug.

	2013	2014	2015	2016	2017
Vandforbrug m ³	4.562	4.259	4.852	5.089	5.012
Vandforbrug liter pr. ton brændt affald	216	201	240	253	253

Bilag 9. Råvareforbrug.

Forbrug af hjælpestoffer - ton	2013	2014	2015	2016	2017
Kalk	170	173	167	155	179
Biobrændsel (04810)	67	28	35	63	146
Biomasse (04580)	823	1.452	1.355	1.027	605

Bilag 10. Drivmiddelforbrug.

liter diesel	2013	2014	2015	2016	2017
Forbrændingsanlæg, lastvogn	7.715	9.455	7.570	6.819	8.365
liter benzin	2013	2014	2015	2016	2017
Forbrændingsanlæg, Opel	solgt				
Administration, Citroen	661				
Forbrændingsanlæg, RAW4	1.216	865	1.121	1.211	821
Administration, Toyota I		874	942	1.180	538
Administration, Toyota II			1.714	1.036	604
I alt	1.877	1.739	3.777	3.427	1.963
kg gas	2013	2014	2015	2016	2017
Forbrændingsanlæg, truck	341	308	286	330	286

Stigningen i dieselforbruget til forbrændingsanlæggets lastvogn tilskrives, at der i 2017 er sket en stigning i tømninger på Rønne Containerplads. Bl.a. bliver båsene med deponeringsegnet affald, rene byggematerialer til nedknusning og jord til karteringspladsen tømt af driftsoperatørerne efter pladsens lukketid.

Bilag 11. Opgørelse over varmeproduktion, forbrug, emissioner til luft samt produktion af restprodukter pr. ton brændt affald.

Nøgletal pr. tons brændt affald					
	2013	2014	2015	2016	2017
Produktion					
Bortkølet varmeenergi (GJ/ton)	0,096	0,126	0,089	0,153	0,73
Solgt varmeenergi (GJ/ton)	8,46	8,51	8,67	9,00	8,85
Forbrug					
El (kWh/ton)	82,6	80,3	82,2	82,2	77,0
Vandværksvand (liter/ton)	216	201	235	253	253
Kalk (kg/ton)	8,03	8,19	8,07	7,73	9,04
Emissioner til luft					
Røggasmængde - Nm ³ /ton	5.925	6.267	6.306	6.164	6.123
Kulilte (CO) - gram/ton	9,48	18,49	34,68	92,38	13,88
Saltsyre (HCL) - gram/ton	10,37	13,04	3,47	10,91	6,31
Partikler støv - gram/ton	0,53	1,19	0,13	0,01	0,44
Pb/Cr/Cu/Mn - gram/ton	0,03	0,02	0,04	0,05	0,05
Bly (Pb) - gram/ton	0,01	0,01	0,01	0,1	0,01
Nikkel (Ni)/Arsen (As) - gram/ton	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Cadmium (Cd)/Kviksølv (Hg) - gram/ton	0,040	0,060	0,030	0,030	0,400
Hydrogenfluorid (HF) - gram/ton	0,59	0,56	0,63	0,63	1,26
Svovldioxid (SO ₂) - gram/ton	0,59	9,84	9,46	7,57	2,52
Total Organisk Carbon (TOC) - gram/ton	6,52	7,21	5,99	4,41	5,04
Restprodukter					
Slagge + forbrændingsjern kg/ton*	171	170	170	173	165
Røgrenserestprodukt kg/ton	23	22	21	22	23

Bilag 12. Resume af egenkontrol jf. vilkår 39.

Månedlige målinger på O₂, EBK-temp., CO, STØV, HCL, NO_x, so₂ og TOC summeret i kvartalsopgørelser:

		O ₂		EBK-Temp		CO		STØV		HCL		NO _x		SO ₂		TOC		DRIFTTIMER MANED	STOPTIMER MANED
		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL		MANEDSMIDDEL					
AVE	JAN	10,51		1036		7,09		0,00		0,30		153,7		0,29		0,99		686	58
2016		10,44		1022		0,57		0,00		0,21		124,50		0,78		0,61		718	26
AVE	FEB	10,15		1036		0,95		0,00		0,20		156,5		0,11		0,62		672	0
2016		10,44		1052		1,51		0,00		1,95		131,50		0,30		0,67		696	0
AVE	MAR	10,44		1035		1,19		0,00		2,58		159,7		0,00		0,71		684	60
2016		10,02		1005		0,81		0,00		1,78		115,50		0,22		0,58		716	28
AVE	APR	10,79		1030		1,47		0,00		1,72		148,9		0,01		0,81		524	196
2016		10,17		1038		4,21		0,00		1,65		100,10		0,16		0,74		557	163
AVE	MAJ	9,95		1041		2,40		0,01		1,72		136,32		0,37		0,71		744	0
2016		10,28		1041		3,74		0,00		3,51		90,490		0,00		0,74		744	0
AVE	JUN	9,60		1036		2,61		0,00		0,60		140,9		0,54		0,78		720,0	0
2016		10,00		1028		1,12		0,00		4,02		107,60		0,01		0,68		701,5	18,5
AVE	JUL	9,80		1002		5,94		0,00		0,20		123,5		1,15		0,82		744	0
2016		10,70		1034		1,37		0,00		1,78		105,30		0,07		0,75		740	5,5
AVE	AUG	9,67		992		2,51		0,00		0,29		143,25		0,33		0,75		727	17
2016		10,24		1038		0,4		0,01		2,01		119,60		0,07		0,69		744	0
AVE	SEP	9,70		980		2,19		0,00		0,97		125,22		0,37		0,81		650	70
2016		10,22		1021		1,64		0,00		1,62		85,40		0,03		0,80		626	94
AVE	OKT	9,63		978		3,13		0,09		2,85		123,76		0,03		0,73		585	159
2016		10,00		1035		2,67		0,02		0,77		90,04		0,93		0,69		655	89,5
AVE	NOV	9,66		985		9,65		0,00		0,76		101,73		0,26		0,79		615	105
2016		10,24		1035		4,27		0,00		0,17		145,02		1,18		0,71		648	72
AVE	DEC	9,86		979		10,63		0,01		0,04		114,70		0,89		0,90		720	744
2016		10,26		1041		2,82		0,00		1,55		156,64		0,00		0,74		708	36,5

Vilkårsoverskridelser, straksindberetninger, stopårsager og andre bemærkninger.

VILKÅRSOVERSKRIDELSER

1.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
2.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
3.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
4.	
Kvt.	

STRAKSINDBERETNINGER

1.	Co overskridelser 12 og 16 januar dels strømsvigt og defekt kran
Kvt.	
2.	Ingen
Kvt.	
3.	Ingen
Kvt.	
4.	Co overskridelser
Kvt.	

STOPÅRSAGER

1.	Svært slid på economizzer har givet mange lækager og der med utilsigtede nedluk
Kvt.	Hul følgende datoer 26-1 29-1 1-3 16-3 21-3
2.	April planlagt ovenstop rensning og div. Renovering
Kvt.	
3.	Slid på economizer samt hul i kedel har betydet 4 nedluk
Kvt.	
4.	Oktober / november planlagt ovenstop rensning og div. Reperationer
Kvt.	Slid på economizer samt hul i kedel har betydet 5 nedluk samt service på AMS udstyr

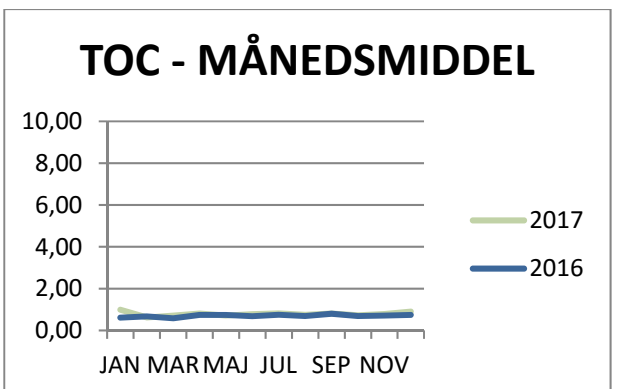
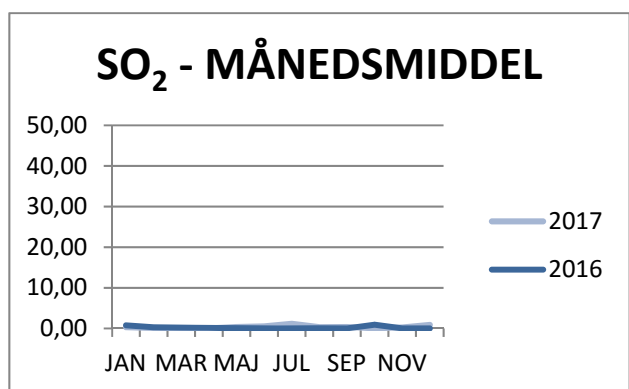
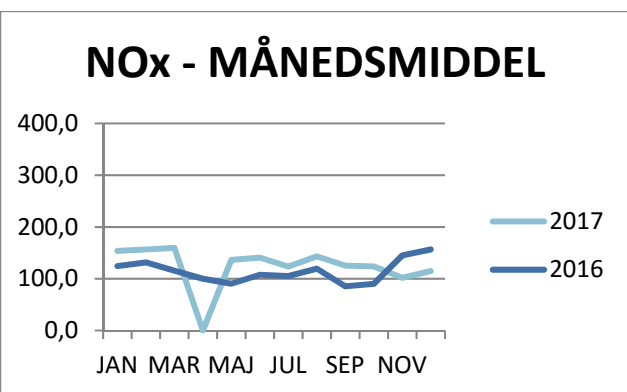
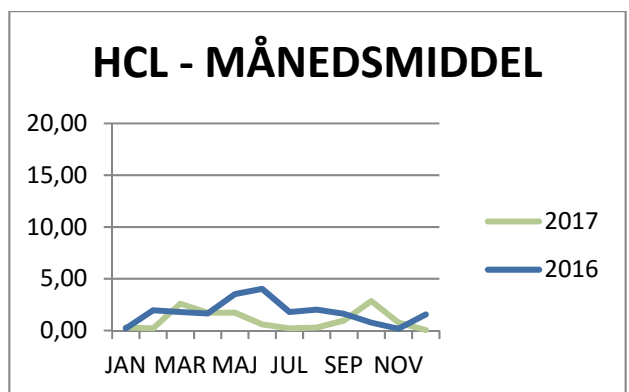
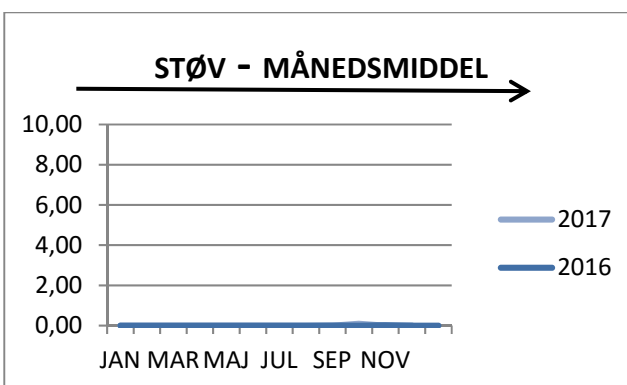
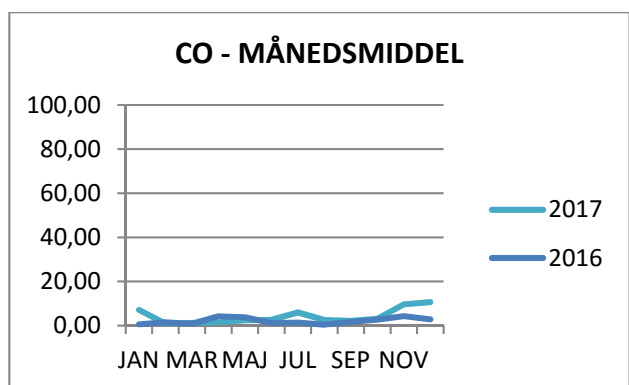
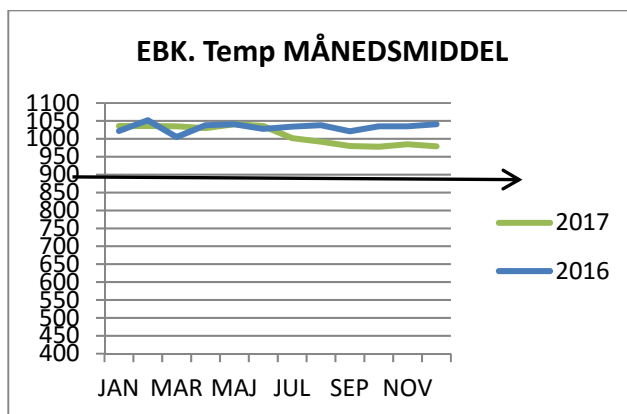
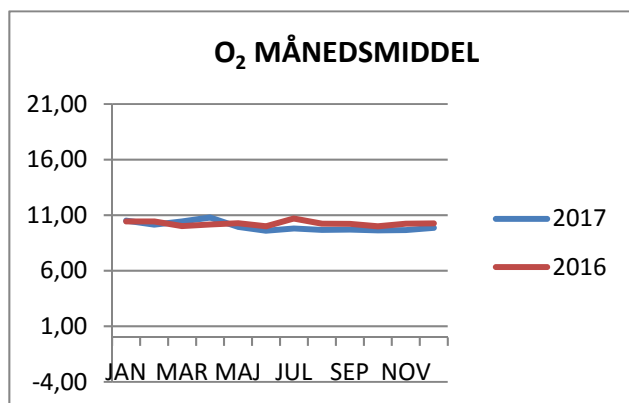
ANDRE BEMÆRKNINGER

1.	
Kvt.	
2.	
Kvt.	
3.	
Kvt.	
4.	
Kvt.	

VILKÅRSOVERSKRIDELSER

1.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
2.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
3.	Se Års rapport miljømålestion
Kvt.	
4.	
Kvt.	

Månedsværdier for O₂, EBK-temp, CO, STØV, HCl, NO_x, SO₂ og TOC.



Driftstid pr. måned og stoptimer pr. måned.

