

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
0	Vatten	Ag		2	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
1	Vatten	As		20,5	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
2	Vatten	BOD7		310855	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
3	Vatten	BOD7		310855	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
4	Vatten	BOD7		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
5	Vatten	Cd		0,6	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
6	Vatten	Cd		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
7	Vatten	Cd		0,6	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
8	Vatten	COD-Cr		161600 0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
9	Vatten	COD-Cr		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnlFsk r
10	Vatten	COD-Cr		161600 0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
11	Vatten	Cr		10	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
12	Vatten	Cr		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
13	Vatten	Cr		10	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
14	Vatten	Cu		1672	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
15	Vatten	Cu		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
16	Vatten	Cu		1672	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
17	Vatten	Hg		0,23	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut	Förhöjda halter av Hg i april orsakade kraftigt höjd mängd för 2023.	Nej		
18	Vatten	Hg		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
19	Vatten	Hg		0,23	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut	Förhöjda halter av Hg i april orsakade kraftigt höjd mängd för 2023.	Nej		
20	Vatten	NH4-N		75000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut	Förbättrad kväverening under året. Lutdosering har höjt pH och stabiliserat processen.	Nej		
21	Vatten	NH4-N		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
22	Vatten	NH4-N		75000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut	Förbättrad kväverening under året. Lutdosering har höjt pH och stabiliserat processen.	Nej		
23	Vatten	Ni		146	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
24	Vatten	Ni		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnlFsk r
25	Vatten	Ni		146	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
26	Vatten	N-tot		325000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
27	Vatten	N-tot		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
28	Vatten	N-tot		325000	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
29	Vatten	Pb		9,8	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
30	Vatten	Pb		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
31	Vatten	Pb		9,8	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
32	Vatten	P-tot		16700	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
33	Vatten	P-tot		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
34	Vatten	P-tot		16700	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
35	Vatten	QV		40265	1000m3 /år	M	NRB	f(h)				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
36	Vatten	QV		0	1000m3 /år	M	NRB	f(h)				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
37	Vatten	TOC		507400	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
38	Vatten	TOC		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
39	Vatten	TOC		507400	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		
40	Vatten	Zn		577	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	-	Totalt	Ut		Nej		
41	Vatten	Zn		0	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
42	Vatten	Zn		577	kg/år	M	OTH	c*QV				6548837 x 655310	Från ARV	Del	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
43	Vatten	QVBräddn ätAntal		13	st	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut	Antal bräddningar vid eolshälls pumpstation var 9 fler än förra året beroende på ökad mängd nederbörd 2023.	Nej		
44	Vatten	QVBräddn ätAntal		2	st	M	OTH	Beräknad				6552204 x 649595	-	Del	Ut	Två bräddningar vid Pilkrogs pumpstation 2023.	Nej		
45	Vatten	QVBräddn ätAntal		11	st	M	OTH	Beräknad				6578311 x 668519	-	Del	Ut	11 bräddningar vid Eolshälls pumpstation 2023.	Nej		
46	Vatten	QVBräddn ätVolym		102,959	1000m3 /år	M	NRB	f(h)					-	Totalt	Ut	Antal bräddningar vid Eolshälls pumpstation var 9 fler än förra året beroende på ökad mängd nederbörd 2023.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
47	Vatten	QVBräddn ätVolym		102,598	1000m3 /år	M	NRB	f(h)				6578311 x 668519	-	Del	Ut	Antal bräddningar vid Eolshälls pumpstation var 9 fler än förra året beroende på ökad mängd nederbörd 2023.	Nej		
48	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,361	1000m3 /år	M	NRB	f(h)				6552204 x 649595	-	Del	Ut	Högre flöde vid bräddningar vid Pilkrogs pumpstation 2023 än 2022.	Nej		
49	Vatten-Hal t	Ag		0,00005	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
50	Vatten-Hal t	As		0,0005	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
51	Vatten-Hal t	BOD7		7,7	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 5815-1:2019					-	Totalt	Ut		Nej		Uppfyll er årsmed elshalt 15 mg/l
52	Vatten-Hal t	BOD7		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 5815-1:2019					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
53	Vatten-Hal t	BOD7		7,7	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 5815-1:2019					Från ARV	Del	Ut		Nej		
54	Vatten-Hal t	Cd		0,000015	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
55	Vatten-Hal t	Cd		0,000015	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnlFsk r
56	Vatten-Halt	Cd		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
57	Vatten-Halt	COD-Cr		40	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					-	Totalt	Ut		Nej		Uppfyller årsmedelshalt 70 mg/l
58	Vatten-Halt	COD-Cr		0	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
59	Vatten-Halt	COD-Cr		40	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705:2002					Från ARV	Del	Ut		Nej		
60	Vatten-Halt	Cr		0,00025	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
61	Vatten-Halt	Cr		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
62	Vatten-Halt	Cr		0,00025	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		
63	Vatten-Halt	Cu		0,042	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
64	Vatten-Halt	Cu		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
65	Vatten-Halt	Cu		0,042	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
66	Vatten-Halt	Hg		0,0056	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					-	Totalt	Ut	Höjd halt Hg i inkommande vatten i april 2023 orsakade högre halt Hg under 2023 i utgående vatten.	Nej		
67	Vatten-Halt	Hg		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
68	Vatten-Halt	Hg		0,0056	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 1852:2008					Från ARV	Del	Ut	Höjd halt Hg i inkommande vatten i april 2023 orsakade högre halt Hg under 2023 i utgående vatten.	Nej		
69	Vatten-Halt	NH4-N		1,9	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					-	Totalt	Ut	Förbättrad kväverening under året. Lutdosering har höjt pH och stabiliserat processen.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
70	Vatten-Halt	NH4-N		0	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen 2023.	Nej		
71	Vatten-Halt	NH4-N		1,9	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15923-1:2003 B					Från ARV	Del	Ut	Förbättrad kväverening under året. Lutdosering har höjt pH och stabiliserat processen.	Nej		
72	Vatten-Halt	Ni		0,0036	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
73	Vatten-Halt	Ni		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
74	Vatten-Halt	Ni		0,0036	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		
75	Vatten-Halt	N-tot		8,4	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					-	Totalt	Ut		Nej		Uppfyller årsmedelshalt 10 mg/l
76	Vatten-Halt	N-tot		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
77	Vatten-Halt	N-tot		8,4	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					Från ARV	Del	Ut		Nej		
78	Vatten-Halt	Pb		0,00024	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning anläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
79	Vatten-Hal t	Pb		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
80	Vatten-Hal t	Pb		0,00024	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		
81	Vatten-Hal t	P-tot		0,38	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2018					-	Totalt	Ut		Nej		Uppfyller krav
82	Vatten-Hal t	P-tot		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2018					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
83	Vatten-Hal t	P-tot		0,38	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2018					Från ARV	Del	Ut		Nej		
84	Vatten-Hal t	TOC		12,6	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1484 utg 1					-	Totalt	Ut		Nej		
85	Vatten-Hal t	TOC		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 1484 utg 1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
86	Vatten-Hal t	Zn		0,014	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					-	Totalt	Ut		Nej		
87	Vatten-Hal t	Zn		0	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					BräddAnl	Del	Ut	Inga bräddningar har skett på anläggningen under 2023.	Nej		
88	Vatten-Hal t	Zn		0,014	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 17294-1					Från ARV	Del	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
89	Beh.AR.V	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till annat behandlande avloppsrensingsverk.	Nej		
90	Återvinnin g-extern	FA		3,6	t/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	2022 genomfördes en städning på verkstaden som gav en del mer farligt avfall i jämförelse med 2023.	Nej		
91	ER	Ansl.pe-in d		29133	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		Nej		
92	ER	Ansl.pers		346500	st	M	OTH	SCB					-	Totalt	In		Nej		
93	ER	Ansl.pe-tot		200228	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		Nej		
94	ER	Ansl.-till		350000	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		Nej		
95	ER	BOD7		5277000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		Nej		
96	ER	COD-Cr		1222200	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		Nej		
97	ER	NH4-N		920000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		Nej		
98	ER	N-tot		1403000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		Nej		
99	ER	P-tot		136000	kg/år	M	OTH	c*QV					-	Totalt	In		Nej		
100	ER	QV		40265	1000m3 /år	M	NRB	f(h)					-	Totalt	In		Nej		
101	ER	Maxgvb-in kommand e		291600	pe	C	OTH	Beräknad					-	Totalt	In	Se bilaga 90 perc Syvab 2023.	Nej		
102	ER	Maxgvb-tä tbebyggels e		382000	pe	C	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		Nej		

Preliminär rapport, ej inlämnad, utskriven: 2024-07-24 13:48:33

Version: 2 Observera att denna del är uppdaterad och ersätter tidigare insänd version.

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
103	ER	Dim.kapacitet		350000	pe	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	In		Nej		
104	Slam	SlamT-arv		5378	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Inom		Nej		
105	Slam	TS-tot		24,4	%	M	CEN/ISO	SS-EN 12880-1:2000					-	Totalt	Inom		Nej		
106	Slam-Halt	Ag		1,3	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
107	Slam-Halt	As		2,5	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
108	Slam-Halt	Cd		0,65	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
109	Slam-Halt	Cr		25,4	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
110	Slam-Halt	Cu		309	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
111	Slam-Halt	GF-tot		67,7	%	M	CEN/ISO	SS-EN 12880-1:2000					-	Totalt	Ut		Nej		
112	Slam-Halt	Hg		0,37	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 16772-1					-	Totalt	Ut		Nej		
113	Slam-Halt	NH4-N		12000	mg/kgT S	M	CEN/ISO	St.Methods 18th 4500B+E					-	Totalt	Ut		Nej		
114	Slam-Halt	Ni		21,8	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 11885-2					-	Totalt	Ut		Nej		
115	Slam-Halt	Nonylfenol		2,8	mg/kgT S	M	ALT	GC-MS					-	Totalt	Ut		Nej		
116	Slam-Halt	N-tot		50800	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 16169:2012					-	Totalt	Ut		Nej		
117	Slam-Halt	PAH		0,5	mg/kgT S	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut		Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnlFsk r
118	Slam-Halt	Pb		13,1	mg/kgT S	M	CEN/ISO	ISO 11885-2					-	Totalt	Ut		Nej		
119	Slam-Halt	PCB		0,018	mg/kgT S	M	OTH	Beräknad					-	Totalt	Ut		Nej		
120	Slam-Halt	pH		7,43	pH	M	CEN/ISO	SS-EN 12176-1					-	Totalt	Ut		Nej		
121	Slam-Halt	P-tot		29800	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
122	Slam-Halt	Zn		510	mg/kgT S	M	CEN/ISO	SS-EN 11885-2:2009					-	Totalt	Ut		Nej		
123	Åkermark	SlamT-arv		5147,6	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut		Nej		
124	Skogsmark	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till skogsmark 2023.	Nej		
125	Anl.jord-normal P	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till anl.jord-normal P 2023.	Nej		
126	Anl.jord-hög P	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till anl.jord-hög P 2023.	Nej		
127	Förbrännin g- ej P utv	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till förbränning - ej P utv. 2023.	Nej		
128	Förbrännin g-P utv	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till förbränning- P utv. 2023.	Nej		

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

För HIMMERFJÄRDSVERKET(0127-50-001) år: 2023 version: 2

Ref	Mottagare	Parameter	Anm	Värde	Enhet	Metod	Beräkning	Mätmetod	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flode	Kommentar	Sekretess	Sekretess komment ar	Redov EnIFsk r
129	Deponitäckn-tätskikt	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till Deponitäckn-tätskikt 2023.	Nej		
130	Deponi	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till deponi 2023.	Nej		
131	Annan användning	SlamT-arv		0	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut	Inget slam har gått till annan användning 2023.	Nej		
132	Lager	SlamT-arv		3874,7	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Ut		Nej		
133	Lager	SlamT-arv		4105,3	t TS/år	M	WEIGH						-	Totalt	Inom		Nej		
134	ER-Halt	BOD7		131	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 5815-1:2019					-	Totalt	In		Nej		
135	ER-Halt	COD-Cr		304	mg/l	M	CEN/ISO	ISO 15705					-	Totalt	In		Nej		
136	ER-Halt	N-tot		35	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN 12260:2004					-	Totalt	In		Nej		
137	ER-Halt	P-tot		3,4	mg/l	M	CEN/ISO	SS-EN ISO 15681-2:2018					-	Totalt	In		Nej		
138	Produktion svoly	PV-5.(f)		40265000	m3/år	M	NRB	f(h)					-	Totalt	Ut		Nej		