

# Miljödata

UTSLÄPP TILL VATTEN OCH LUFT							
	Tillstånd 2023	2023	2022	2021	2020	2019	
<b>PRODUKTION</b>							
Rottneros Bruk	ton	200 000	122 100	171 600	172 900	179 900	178 400
Vallviks Bruk	ton	255 000	229 600	225 500	222 400	232 700	227 600
<b>SVAVEL</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	–	2,4	2,2	1,6	6	16
Vallviks Bruk – exkl. diffusa utsläpp	ton/år	80	15	10	17	12	17
Vallviks Bruk – diffusa utsläpp	ton/år	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16
<b>NOX</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	–	31	33	36	31	28
Vallviks Bruk	ton/år	420	306	309	341	346	362
<b>SUSPENDERADE ÄMNEN</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	325/375*	122	148	148	222	135
Vallviks Bruk	ton/dygn	2,0	1,1	0,9	1,2	1,3	1,4
<b>COD</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	4 000	2 418	3 678	2 936	3 755	3 213
Vallviks Bruk, ECF	ton/dygn	14,0	11,0	10,3	11,9	12,4	14,0
Vallviks Bruk, UKP	ton/dygn	5,2	4,4	4,0	4,6	4,8	6,7
<b>AOX</b>							
Vallviks Bruk, ECF	kg/ton	0,12	0,08	0,09	0,09	0,11	0,10
<b>FOSFOR</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	1,5/2,2*	0,4	0,4	0,7	1,6	0,7
Vallviks Bruk, ECF	kg/dygn	14	9	9	12	15	14
Vallviks Bruk, UKP	kg/dygn	26	28	24	27	24	24

UTSLÄPP TILL VATTEN OCH LUFT							
	Tillstånd 2023	2023	2022	2021	2020	2019	
<b>KVÄVE</b>							
Rottneros Bruk	ton/år	35/42*	17	23	22	25	26
Vallviks Bruk, ECF	kg/dygn	110	70	63	83	105	113
Vallviks Bruk, UKP	kg/dygn	76	50	43	63	62	70
<b>KLORAT</b>							
Vallviks Bruk, ECF	ton/dygn	0,25	0,19	0,41	0,24	0,17	0,20
<b>ENERGIFÖRBRUKNING EXKL. ELEKTRICITET</b>							
		2023	2022	2021	2020	2019	
<b>ROTTNEROS BRUK</b>							
Biobränslen	GWh	93	90	79	85	81	
Fossila bränslen	GWh	7	25	34	32	36	
<b>Totalt</b>	<b>GWh</b>	<b>100</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>117</b>	<b>118</b>	
Andel biobränsle	%	93	78	70	73	69	
<b>VALLVIKS BRUK</b>							
Biobränslen inkl. svartlut	GWh	1 623	1 615	1 635	1 689	1 673	
Fossila bränslen	GWh	21	14	17	21	32	
<b>Totalt</b>	<b>GWh</b>	<b>1 644</b>	<b>1 629</b>	<b>1 652</b>	<b>1 710</b>	<b>1 705</b>	
Andel biobränsle	%	99	99	99	99	98	
<b>KONCERNEN</b>							
Biobränslen inkl. svartlut	GWh	1 716	1 705	1 714	1 774	1 754	
Fossila bränslen	GWh	28	39	51	53	68	
<b>Totalt</b>	<b>GWh</b>	<b>1 744</b>	<b>1 744</b>	1 765	1 827	1 823	
Andel biobränsle	%	98	98	97	97	96	

\*Det lägre villkoret gäller produktion upp till 170 000 ton, och det högre villkoret är för produktion 170 000 – 200 000 ton.