

## HÅLLBARHETSDATA

# Miljödata

PRODUKTION		2024	2023	2022	2021	2020
------------	--	------	------	------	------	------

Rottneros Bruk	ton	121 900	122 100	171 600	172 900	178 400
Vallviks Bruk	ton	218 800	229 600	225 600	222 400	232 700

UTSLÄPP TILL LUFT		2024	2023	2022	2021	2020
-------------------	--	------	------	------	------	------

## SVAVEL

Rottneros Bruk	ton/år	2,6	2,4	2,2	1,6	6,0
Vallviks Bruk	ton/år	41	50	44	51	48

## NOX

Rottneros Bruk	ton/år	32	31	33	36	31
Vallviks Bruk	ton/år	310	325	323	354	365

UTSLÄPP TILL VATTEN		2024	2023	2022	2021	2020
---------------------	--	------	------	------	------	------

## SUSPENDERADE ÄMNER

Rottneros Bruk	ton/år	129	122	148	148	222
Vallviks Bruk	ton/år	408	388	321	421	448

## COD

Rottneros Bruk	ton/år	2 047	2 418	3 678	2 936	3 755
Vallviks Bruk	ton/år	2 772	2 592	3 063	3 054	3 237

## AOX

Vallviks Bruk	ton/år	9	10	10	11	14
---------------	--------	---	----	----	----	----

## FOSFOR

Rottneros Bruk	ton/år	0,3	0,4	0,4	0,7	1,6
Vallviks Bruk	ton/år	5,8	6,3	5,7	6,4	6,6

## KVÄVE

Rottneros Bruk	ton/år	16	17	23	22	25
Vallviks Bruk	ton/år	23	22	19	26	31

## KLORAT

Vallviks Bruk, ECF	ton/år	36	37	76	48	46
--------------------	--------	----	----	----	----	----

## HÅLLBARHETSDATA

ELEKTRICITETSFÖRBRUKNING		2024	2023	2022	2021	2020
<b>ROTTNEROS BRUK</b>						
Elektricitet genererad i fabrik	GWh	0,1				
– därav fossilfri el	GWh	0,1				
Köpt elektricitet	GWh	159	166	254	261	267
– därav fossilfri el	GWh	34	60	114	124	143
<b>VALLVIKS BRUK</b>						
Elektricitet genererad i fabrik	GWh	118	130	118	134	146
– därav fossilfri el	GWh	117	129	117	132	144
Köpt elektricitet	GWh	52	45	54	39	30
– därav fossilfri el	GWh	11	16	24	18	16
<b>KONCERNEN</b>						
Elektricitet genererad i fabrik	GWh	118	130	118	134	146
– därav fossilfri el	GWh	117	129	117	132	144
Köpt elektricitet	GWh	211	211	307	300	297
– därav fossilfri el	GWh	45	76	138	141	159
<b>Totalt</b>	GWh	<b>328</b>	<b>341</b>	<b>425</b>	<b>434</b>	<b>443</b>
– därav fossilfri el	%	49	60	60	63	68
– andel producerad i fabrik	%	36	38	28	31	33

ENERGIFÖRBRUKNING EXKL. ELEKTRICITET		2024	2023	2022	2021	2020
<b>ROTTNEROS BRUK</b>						
Biobränslen	GWh	100	93	90	79	85
Fossila bränslen	GWh	9	7	25	34	32
<b>VALLVIKS BRUK</b>						
Biobränslen inkl. svartlut	GWh	1 538	1 623	1 615	1 635	1 689
Fossila bränslen	GWh	23	21	14	17	21
<b>KONCERNEN</b>						
Biobränslen inkl. svartlut	GWh	1 638	1 716	1 705	1 714	1 774
Fossila bränslen	GWh	32	28	39	51	53
<b>Totalt</b>	GWh	<b>1 670</b>	<b>1 744</b>	<b>1 744</b>	<b>1 765</b>	<b>1 827</b>
Andel biobränsle	%	98	98	98	97	97

KOLDIOXIDUTSLÄPP		2024	2023	2022	2021	2020
<b>ROTTNEROS BRUK</b>						
Fossila bränslen	ton/år	1 915	1 483	5 113	6 927	7 299
Biobränslen	ton/år	40 135	40 466	35 348	30 875	33 630
– andel biobränsle	%	95	96	87	81	82
<b>VALLVIKS BRUK</b>						
Fossila bränslen	ton/år	6 128	5 737	3 826	4 679	5 604
Biobränslen	ton/år	531 708	557 154	557 667	560 217	656 581
– andel biobränsle	%	99	99	99	99	99
<b>KONCERNEN</b>						
Fossila bränslen	ton/år	8 043	7 220	8 982	11 606	12 903
Biobränslen	ton/år	571 843	597 620	593 015	591 092	690 211
– andel biobränsle	%	99	99	99	98	98
<b>FOSSILT KOLDIOXIDUTSLÄPP</b>						
GHG Scope 1	ton/år	9 637	8 972	8 982	11 606	12 903
GHG Scope 2 *	ton/år	110 448	98 809	114 383	107 687	100 540

\* Baserat på miljöpåverkan (g/kWh) för den nordiska residualmixen föregående år.