

FÖRDELNING AV TRANSPORTARBETE (TONKM) INOM ROTTNEROSKONCERNEN

	Bil	Tåg	Båt	Andel av totalt transportarbete, %
2016				
Vedråvara, %	56	4	40	18
Kemikalier, %	100	0	0	1
Massa, %	15	15	70	81
Andel av totalt transportarbete, %	23	13	64	100
2015				
Vedråvara, %	55	5	40	19
Kemikalier, %	100	0	0	1
Massa, %	20	19	61	80
Andel av totalt transportarbete, %	29	16	55	100

ENERGIFÖRBRUKNING

	GWh	Rottneros	Vallvik	Totalt koncernen
2016				
Biobränslen inkl. svartlut		54	1 573	1 628
Fossila bränslen		58	23	80
Total energiförbrukning exkl. elektricitet		112	1 596	1 708
– Andel biobränsle, %		49	99	95
Elektricitet genererad i fabrikena		–	125	125
– därav grön el		–	123	123
Köpt elektricitet		241	53	294
Total elförbrukning		241	178	419
– Andel producerad i fabrikena, %		–	70	30
2015				
Biobränslen inkl. svartlut		54	1 595	1 649
Fossila bränslen		56	19	75
Total energiförbrukning exkl. elektricitet		110	1 614	1 724
– Andel biobränsle, %		49	99	96
Elektricitet genererad i fabrikena		–	140	140
– därav grön el		–	139	139
Köpt elektricitet		241	37	278
Total elförbrukning		241	177	418
– Andel producerad i fabrikena, %		–	79	33

UTSLÄPPSRÄTTER FÖR KOLDIOXID

Bruk	Tilldelning/år 2013-2020	Utsläpp 2016	Utsläpp 2015
2016			
Rottneros	19 668*	15 748	15 432
Vallvik	11 355*	6 276	5 291
Totalt	31 023*	22 024	20 723

* Tilldelningen kommer gradvis att sjunka under perioden så att den blir 12 % lägre 2020.

UTSLÄPP TILL VATTEN OCH LUFT

	Rottneros	Vallvik	
2016			
Produktion, ton	156 600	217 500	
S, ton/år	12	149	
Tillstånd	–	80 ton + 0,3 kg/ton	
NOx	43 ton/år	1,5 kg/ton	324 ton/år
Tillstånd	–	1,5 kg/ton	420 ton/år
Suspenderade ämnen	314 ton/år	2,49 ton/dygn	
Tillstånd	325 ton/år	2,5 ton/dygn	
		ECF	UKP
COD	3 112 ton/år	13,2 ton/dygn	5,9 ton/dygn
Tillstånd	4 000 ton/år	35 ton/dygn	18 ton/dygn
BOD7, ton/dygn	2,1	2,5	
Tillstånd	–	–	
AOX, kg/ton	–	0,10	
Tillstånd	–	0,25	
Fosfor	1,4 ton/år	18,9 kg/dygn	
Tillstånd	1,5 ton/år	25 kg/dygn	
Klorat ton/dygn ECF	–	0,45	
Tillstånd, kg/ton	–	0,6	

2015			
Produktion, ton	154 704	218 682	
S, ton/år	12	78	
Tillstånd	–	135	
NOx	32 ton/år	1,5 kg/ton	328 ton/år
Tillstånd	–	1,5 kg/ton	
Suspenderade ämnen	220 ton/år	0,6 ton/dygn	
Tillstånd	325 ton/år	2,0 ton/dygn	
		ECF	UKP
COD	3 095 ton/år	12 ton/dygn	5,2 ton/dygn
Tillstånd	4 000 ton/år	35 ton/dygn	18 ton/dygn
BOD7, ton/dygn	1,7	2,3	1,4
Tillstånd	–	–	
AOX, kg/ton	–	0,12	
Tillstånd	–	0,8	
Fosfor	0,7 ton/år	25 kg/dygn	
Tillstånd	1,5 ton/år	–	
Klorat ton/dygn ECF	–	0,27	
Tillstånd	–	1,5	

KOLDIOXIDUTSLÄPP, TON/ÅR

	Rottneros	Vallvik	Total
2016			
Fossila bränslen	15 748	6 276	22 024
Biobränslen	37 492	603 689	641 181
% biobränslen	70 %	99 %	97 %
2015			
Fossila bränslen	15 432	5 291	20 723
Biobränslen	33 001	613 278	646 279
% biobränslen	68 %	99%	97%