

Bilaga till Rottneros hållbarhets- rapport

HÅLLBARHETSDATA

Rottneros omfattas inte av kraven på hållbarhetsrapportering enligt CSRD men väljer ändå att kommunicera följande information i enlighet med kraven i ESRS.

E1-5 Energianvändning och energimix

ENERGIANVÄNDNING OCH ENERGIMIX				
	Enhet	2025	2024	2025/2024, %
1) Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter	MWh	0	0	0
2) Bränsleförbrukning från råolja och petroleumprodukter	MWh	20 917,73	24 810,35	-16
3) Bränsleförbrukning från naturgas	MWh	614,38	8 434,15	-93
4) Bränsleförbrukning från andra fossila källor	MWh	0	0	0
5) Förbrukning av inköpt eller förvärvat elektricitet, värme, ånga och kylning från fossila källor	MWh	62 656,09	166 106,60	-62
6) Total användning av fossil energi (beräknad som summan av raderna 1–5)	MWh	84 188,21	199 351,10	-58
Andel fossila källor i total energianvändning	%	4,51	10,59	-57
7) Användning från kärnenergikällor	MWh	91 243,65	30 936,81	195
Andel från kärnenergikällor i total energianvändning	%	4,89	1,64	197
(8) Bränsleförbrukning för förnybara energikällor, inbegripet biomassa (inklusive industriavfall och kommunalt avfall av biologiskt ursprung, biogas osv.)	MWh	1 678 384,63	1 636 710,89	3
9) Förbrukning av inköpt eller förvärvat elektricitet, värme, ånga och kylning från förnybara källor	MWh	10 807,86	15 258,14	-29
10) Förbrukning av egenproducerad förnybar icke-bränsleenergi	MWh	1 791,00	145,48	1 131
(11) Total användning av förnybar energi (beräknad som summan av raderna 8–10)	MWh	1 690 983,49	1 652 114,51	2
Andel förnybara källor i total energianvändning	%	90,60	87,77	3
TOTAL ENERGIANVÄNDNING (beräknad som summan av raderna 6, 7 och 11)	MWh	1 866 415,35	1 882 402,42	-1

E1-6 Bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 1, 2, 3 och totala växthusgasutsläpp

VÄXTHUSGASUTSLÄPP				
	Enhet	2025	2024	2025/2024, %
Scope 1 – växthusgasutsläpp				
Bruttoväxthusgasutsläpp scope 1	t CO ₂ e	13 306,24	17 123,54	-22
Procentandel scope 1 – växthusgasutsläpp från reglerade utsläppshandelssystem	%	86,42	89,96	-4
Scope 2 – växthusgasutsläpp				
Platsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 2	t CO ₂ e	1 153,64	1 698,78	-32
Marknadsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp scope 2	t CO ₂ e	42 694,51	110 452,81	-61
Betydande växthusgasutsläpp inom scope 3				
Platsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp inom scope 3	t CO ₂ e	248 105,97	264 746,74	-6
Marknadsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp scope 3	t CO ₂ e	261 981,85	300 184,50	-13
1) Inköpta varor och tjänster	t CO ₂ e	53 701,18	70 037,03	-23
2) Kapitalvaror	t CO ₂ e	3 213,75	9 413,28	-66
3) Platsbaserade bränsle- och energirelaterade verksamheter (ingår inte i scope 1 eller scope 2)	t CO ₂ e	3 009,50	6 824,92	-56
3) Marknadsbaserade bränsle- och energirelaterade verksamheter (ingår inte i scope 1 eller scope 2)	t CO ₂ e	16 885,38	42 262,68	-60
4) Transport och distribution i tidigare led	t CO ₂ e	36 713,85	25 873,93	42
5) Avfall genererat i verksamheter	t CO ₂ e	402,23	297,45	35
6) Tjänsteresor	t CO ₂ e	58,28	52,54	11
7) Anställdas pendling	t CO ₂ e	271,55	533,75	-49
8) Platsbaserade tillgångar som leasas i tidigare led	t CO ₂ e	4,51	4,45	1
8) Marknadsbaserade tillgångar som leasas i tidigare led	t CO ₂ e	22,44	22,14	1
9) Transport i senare led	t CO ₂ e	N/A	N/A	N/A
10) Bearbetning av sålda produkter	t CO ₂ e	149 787,28	150 182,74	0
11) Användning av sålda produkter	t CO ₂ e	861,09	1 423,62	-40
12) Slutbehandling av sålda produkter	t CO ₂ e	60,31	80,89	-25
13) Tillgångar som leasas i senare led		N/A	N/A	N/A
14) Franchiseavtal		N/A	N/A	N/A
15) Investeringar		N/A	N/A	N/A
TOTALA UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER				
Totala utsläpp av växthusgaser (platsbaserade)	t CO ₂ e	262 565,85	283 569,06	-7
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade)	t CO ₂ e	317 982,60	427 760,85	-26

BIOGENA UTSLÄPP				
	Enhet	2025	2024	2025/2024, %
Mobil förbränning	t CO ₂ e	97,64	108,03	-10
Stationär förbränning	t CO ₂ e	587 087,87	571 710,01	3
Inköpt ånga, värme och kyla	t CO ₂ e	0,00	0,00	0,00
Kategori 3 Bränsle- och energiverksamhet (inte inkluderad i scope 1 eller 2)	t CO ₂ e	0,00	0,00	0,00
Kategori 11 Användning av sålda produkter	t CO ₂ e	139 469,22	193 259,69	-28
Summa	t CO ₂ e	726 654,73	765 077,73	-5

E2-4 Förorening av luft, vatten och mark

UTSLÄPP AV LUFTFÖRORENINGAR					
	Enhet	Rottneros	Vallvik	Totalt 2025	Totalt 2024
Metan (CH ₄)	kg	1 713,00	10 956,32	12 669,32	12 202,28
Kolmonoxid (CO)	kg	1 713,28	374 272,91	375 986,18	424 300,81
Fluorkolväten (HFCs)	kg	0,00	16,70	16,70	0,00
Lustgas (N ₂ O)	kg	1 713,28	9 837,70	11 550,97	11 152,10
Ammoniak (NH ₃)	kg	1 027,97	67 841,93	68 869,90	64 840,98
Icke-metan flyktiga organiska föreningar (NMVOCs)	kg	6 853,10	464 941,77	471 794,87	444 160,68
Kväveoxider (NOX/NO ₂)	kg	25 125,00	312 078,54	337 203,54	341 872,64
Svaveloxider (SO _x /SO ₂)	kg	6 006,54	43 604,94	49 611,47	56 064,51
Klorfluorkolväten (HCFCs)	kg	0,00	0,00	0,00	0,00
Arsenik och dess föreningar (som As)	kg	0,07	5,22	5,29	4,98
Kadmium och dess föreningar (som Cd)	kg	0,17	3,26	3,43	3,26
Krom och dess föreningar (som Cr)	kg	0,51	8,16	8,67	8,24
Koppar och dess föreningar (som Cu)	kg	3,43	18,65	22,08	21,35
Kvicksilver och dess föreningar (som Hg)	kg	0,07	0,56	0,63	0,60
Nickel och dess föreningar (som Ni)	kg	1,71	18,65	20,36	19,42
Bly och dess föreningar (som Pb)	kg	3,43	18,65	22,08	21,35
Zink och dess föreningar (som Zn)	kg	34,27	74,64	108,90	108,39
Klor och oorganiska föreningar (som HCl)	kg	0,00	2 104,87	2 104,87	2 046,68
Stoft (PM10)	kg	2 195,10	46 088,42	48 283,52	45 759,76

E2-4 Förorening av luft, vatten och mark

UTSLÄPP AV FÖRORENINGAR TILL VATTEN					
	Enhet	Rottneros	Vallvik	Totalt 2025	Totalt 2024
Kväve	kg	15 501,00	24 126,00	39 627,00	38 897,58
Fosfor	kg	311,15	6 349,56	6 660,71	6 057,89
Arsenik och dess föreningar (som As)	kg	1,91	9,20	11,11	11,55
Kadmium och dess föreningar (som Cd)	kg	0,32	9,78	10,10	7,14
Krom och dess föreningar (som Cr)	kg	30,75	20,76	51,51	32,38
Koppar och dess föreningar (som Cu)	kg	36,60	54,82	91,42	84,75
Kvicksilver och dess föreningar (som Hg)	kg	0,20	0,00	0,20	0,21
Nickel och dess föreningar (som Ni)	kg	141,54	16,88	158,42	138,83
Bly och dess föreningar (som Pb)	kg	3,20	10,27	13,47	15,80
Zink och dess föreningar (som Zn)	kg	463,66	897,75	1 361,41	1 576,46
Halogenerade organiska föreningar (som AOX)	kg	–	11 265,96	11 265,96	8 967,70
Totalt Organisk Kol (TOC) (som totalt C eller COD/3)	kg	911 010,00	851 322,75	1 762 332,75	1 493 432,00
Klorider (som totalt Cl)	kg	571 032,54	1 181 928,73	1 752 961,26	1 265 686,12

E2-5 Ämnen som inger betänkligheter och ämnen som inger mycket stora betänkligheter

FAROKLASS						
	Enhet	Tillverkad	Inköpt	Använd	Såld i egen form	Avfall
Cancerogenitet kategori 1	kg		1 106 055,88	1 105 907,62		148,26
Cancerogenitet kategori 2	kg		84 530,00	84 530,00		0
Hudsensibilisering kategori 1	kg	975 337,50	1 788 485,00	1 917 523,50	846 214,00	85,00
Långsiktigt hot mot vattenmiljön kategori 1	kg	46 954,00	0,76	46 954,75		0
Långsiktigt hot mot vattenmiljön kategori 2	kg		2 989 000,00	2 989 000,00		0
Långsiktigt hot mot vattenmiljön kategori 3	kg		12 600,00			12 600,00
Specifik organotxicitet, enstaka exponeringskategori 1	kg	1 643 390,00	317 000,00	1 960 390,00		0
Total 2025	kg	2 665 681,50	6 297 671,64	8 104 305,87	846 214,00	12 833,26
Totalt 2024	kg	2 635 846,00	6 731 054,64	8 403 625,50	942 246,00	9 029,14

E3-4 Vattenförbrukning

VATTENFÖRBRUKNING			
	Enhet	2025	2024
Total Vattenförbrukning	m ³	559 677	609 330
Vattenintag	m ³	24 581 863	26 478 909
Vattenutsläpp	m ³	24 022 186	25 878 579
Total vattenanvändning i areor med risk för vattenstress, inklusive områden med stor vattenbrist	m ³	0	0
Totalt återvunnet eller återanvänt vatten	m ³	6 795 834	5 907 060

E5-4 Resursinflöden

RESURSIONFLÖDEN TILL ORGANISATIONEN			
	Enhet	2025	2024
Den totala vikten av produkter som kommer in i organisationen	t	0	0
Den totala vikten av tekniskt material som kommer in i organisationen	t	41 855,54	61 531,67
Den totala vikten av biologiskt material som kommer in i organisationen	t	1 148 192,00	1 158 735,09
inklusive hållbart framställt material	t	1 147 285,00	1 157 481,20
Den totala vikten av produkter, tekniska och biologiska material som kommer in i organisationen	t	1 190 047,54	1 220 266,76
Andel av bioblandade material som används för att tillhandahålla tjänster och producera produkter (inklusive förpackningar) från hållbara källor	%	96,4	94,9
Den totala vikten av produkter, material, komponenter som återanvänds eller återvinns i tillverkningsprocessen av produkter (inklusive förpackningar) eller tjänster	t	0	0
Andel av produkter, material, komponenter som återanvänds eller återvinns i tillverkningsprocessen av produkter (inklusive förpackningar) eller tjänster	%	0	0

E5-5 Resursutflöden

RESURSIONFLÖDEN TILL ORGANISATIONEN			
	Enhet	2025	2024
Avfall som undvikit bortskaffande	t	28 468,22	40 604,00
Farligt avfall, inklusive:	t	177,949	114,28
Förberedelse för återanvändning	t	0	0
Materialåtervinning	t	165,399	9,64
Andra återvinningsförfaranden	t	12,55	104,64
Icke-farligt avfall, inklusive:	t	28 290,28	40 489,72
Förberedelse för återanvändning	t	1 978,25	2 262,09
Materialåtervinning	t	19 999,72	33 388,43
Andra återvinningsförfaranden	t	6 312,31	4 839,20
Avfall avsedd för bortskaffande	t	19 294,48	20 872,82
Farligt avfall, inklusive:	t	11,724	7,76
Förbränning	t	1,524	3,56
Deponi	t	0	0
Annat bortskaffningsförfarande	t	10,2	0
Icke farligt avfall, inklusive:	t	19 282,76	20 869,26
Förbränning	t	1 381,99	1 425
Deponi	t	17 900,77	19 444,26
Annat bortskaffningsförfarande	t	0	0
Totalt radioaktivt avfall	t	0	0
Totalt genererat avfall	t	47 762,71	61 476,82
Totalt farligt avfall	t	189,673	117,85
Totalt icke-återvunnet avfall	t	19 294,48	20 872,82
Andel icke-återvunnet avfall	%	40,40	33,95
Totalt icke-farligt avfall	t	47 573,04	61 358,98

S1-6 Egenskaper hos företagets anställda

KÖN			
	Antal anställda 2025	Antal anställda 2024	
Män	228	256	
Kvinnor	46	61	
Annat	0	0	
Ej uppgett	0	0	
Totalt	274	317	

LAND			
	Antal anställda 2025	Antal anställda 2024	
Sverige	271	314	
Lettland	3	3	
Annat	0	0	
Totalt	274	317	

TYP AV ANSTÄLLNING					
	Kvinnor	Män	Annat	Ej uppgett	Totalt
Antal anställda					
2025	46	228	0	0	274
2024	61	256	0	0	317
Antal tillsvidareanställda					
2025	42	224	0	0	266
2024	59	249	0	0	308
Antal tillfälligt anställda					
2025	4	4	0	0	8
2024	2	7	0	0	9
Antal timanställda					
2025	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0
Antal heltidsanställda					
2025	45	227	0	0	272
2024	61	255	0	0	316
Antal deltidsanställda					
2025	1	1	0	0	2
2024	0	1	0	0	1

PERSONALOMSÄTTNING		
	2025	2024
Anställda som lämnade företaget under rapporteringsperioden	43	31
Personalomsättningsgrad, %	15,7	9,8

Personalomsättningsgrad = (antalet anställda som lämnat/antalet anställda 31 December) x 100%

S1-8 Kollektivavtalstäckning och social dialog

	KOLLEKTIVAVTALSTÄCKNING		SOCIAL DIALOG
	Anställda EES*	Anställda non-EES*	Arbetsplatsrepresentation
0-19 %	—	—	—
20-39 %	—	—	—
40-59 %	—	—	—
60-79 %	—	—	—
80-100 %	Sverige	—	Sverige

* för länder med >50 anställda som representerar >10 % av totala antalet anställda

S1-9 Mångfaldsmått

MÅTT			
	Rapporteringsperiod	Kvinnor	Män
Antal anställda i ledande befattningar	2025	3	5
	2024	4	6
Andel anställda i ledande befattningar, %	2025	37,5	62,5
	2024	40,0	60,0

Rapporteringsperiod: 2025			
	Kvinnor	Män	
Antal anställda under 30	8	14	
Andel anställda under 30, %	2,9	5,1	
Antal anställda mellan 30 och 50	20	107	
Andel anställda mellan 30 och 50, %	7,3	39,1	
Antal anställda över 50	18	106	
Andel anställda över 50, %	6,6	38,7	
TOTALT ANTAL ANSTÄLLDA	46	228	

Rapporteringsperiod: 2024			
	Kvinnor	Män	
Antal anställda under 30	8	20	
Andel anställda under 30, %	2,52	6,31	
Antal anställda mellan 30 och 50	39	127	
Andel anställda mellan 30 och 50, %	12,30	40,06	
Antal anställda över 50	14	109	
Andel anställda över 50, %	4,42	34,38	
TOTALT ANTAL ANSTÄLLDA	61	256	

S1-10 Tillräckliga löner

TILLRÄCKLIGA LÖNER		
Land	Sverige	Lettland
Anställda som får lön under nivån för gängse referenslöner	0	0
Procentandel som betalats under tillämplig referenslön för tillräcklig lön	0	0

En skälig lön är en lön som säkerställer att arbetstagarens och hans eller hennes familjs behov tillgodoses, mot bakgrund av nationella ekonomiska och sociala förhållanden.

S1-13 Kompetensutveckling

UTVECKLINGSSAMTAL		
	2025	2024
Totalt deltagande i utvecklingssamtal, %	57	68
Andel kvinnor som deltagit i utvecklingssamtal, %	51	48
Andel män som deltagit i utvecklingssamtal, %	58	73
Beslutade antal utvecklingssamtal, %	303	284
Beslutade antal utvecklingssamtal per anställd och år	1	1
Andel utförda utvecklingssamtal i förhållande till beslutade, %	57	68

S1-14 Indikatorer för hälsa och säkerhet

Andel av den egna personalen som omfattas av företagets hälso- och säkerhetsledningssystem baserat på lagkrav och/eller erkända standarder eller riktlinjer 100 %

Andel av den egna personalen som omfattas av ett hälso- och säkerhetsledningssystem som baseras på lagkrav och/eller erkända standarder eller riktlinjer och som har reviderats internt och/eller reviderats eller certifierats av en extern part 0 %

	2025	2024
--	------	------

OLYCKOR OCH SKADOR BLAND ANSTÄLLDA

Mindre allvarliga	21	25
Allvarliga	2	3
Dödsfall	0	0
TOTAL	23	28

OLYCKOR OCH SKADOR BLAND ENTREPRENÖRER (ICKE-ANSTÄLLDA)

Mindre allvarliga	5	8
Allvarliga	1	2
Dödsfall	0	0
TOTAL	6	10

Mindre allvarliga olyckor: Arbetsrelaterade incidenter som inte resulterade i tillfällig arbetsoförmåga eller sjukfrånvaro.

Allvarliga olyckor: arbetsrelaterade incidenter som lett till sjukfrånvaro eller permanent arbetsoförmåga.

	2025	2024
--	------	------

LTIFR 4,6 6,3

The Lost Time Injury Frequency Rate (LTIFR) antalet olyckor som lett till sjukfrånvaro per en million arbetade timmar.

S1-15 Indikatorer för balans mellan arbete och privatliv

	2025	2024
Andel anställda som har rätt till familjerelaterad ledighet, %	100	100
Andel berättigade anställda som tog familjerelaterad ledighet, %	36	22
Andel berättigade män som tog familjerelaterad ledighet, %	37	23
Andel berättigade kvinnor som tog familjerelaterad ledighet, %	33	18

S1-16 Ersättningsindikatorer (löneskillnader och total ersättning)

	2025	2024
Genomsnittlig lönenivå per timme för män (SEK)	416	279
Genomsnittlig lönenivå per timme för kvinnor (SEK)	444	305
Löneklyfta mellan män och kvinnor, %	-7	-9
Förhållande mellan den högst intjänades lön och medianlönen	5,03	6,77

((Genomsnittlig bruttotimlön för manliga anställda - genomsnittlig bruttotimlön för kvinnliga anställda) / Genomsnittlig bruttotimlön för manliga anställda) x 100.

Årlig total ersättning för den högst betalda personen i Rottneroskoncernen / Median årlig total ersättning för anställda (exklusive den högst betalda personen).

S1-17 Incidenter, anmälningar och allvarliga konsekvenser för mänskliga rättigheter

	2025	2024
Totalt antal diskrimineringsfall, inklusive trakasserier	0	0
Antal klagomål som lämnats in via kanaler för egna medarbetare att framföra synpunkter (inkluderade klagomålsmekanismer)	0	1
Antal klagomål som lämnats in till nationella kontaktpunkter för multinationella företag inom OECD	0	0
Totalt antal allvarliga människorättsincidenter kopplade till företagets personalstyrka	0	0
Antal fall av bristande efterlevnad av FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet eller OECD:s riktlinjer för multinationella företag	0	0
Antal allvarliga incidenter som rör mänskliga rättigheter där företaget har spelat en roll för att säkerställa gottgörelse för de drabbade	0	0
Totalt belopp för böter, viten och ersättningar för de incidenter och klagomål som rapporterats	0	0
Totalt belopp för böter, straffavgifter och skadestånd för incidenter	0	0

G1-4 Fall av korruption och mutor

RAPPORTERINGSPERIOD 2025				
	Riskenxponerade funktioner	Chefer	Administrativa, lednings- och tillsynsorgan	Andra anställda
Totalt antal personer i riskzonen för korruption	15	5	8	2
Andel som täcks av utbildningsprogram, %	40	40	40	40
Antal personer som riskerar att utsättas för korruption och som utbildats för att hantera det	6	2	3	1
Utbildningsmetod				
Workshops	Nej	Nej	Nej	Nej
On-line	Ja	Ja	Ja	Ja
Utbildningsplattform	Nej	Nej	Nej	Nej
Ämnen som behandlas				
Definition av korruption	Ja	Ja	Ja	Ja
Rutin vid misstanke/upptäckt	Ja	Ja	Ja	Ja
Policy	Ja	Ja	Ja	Ja
Frekvens	En gång per år	En gång per år	En gång per år	En gång per år

	Rapporteringsperiod 2025	Rapporteringsperiod 2024
Antal domar för brott mot antikorrupsionsregler	0	0
Bötesbelopp för brott mot antikorrupsionsregler	0	0
Incidenter	0	0