

HÅLLBARHETS DATA 2025



Här redovisas olika nyckeltal och trender inom miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet.

Publicerad mars 2026
Version 1.0

NYCKELTAL MILJÖMÄSSIG PÅVERKAN



Klimatförändringar



Föroreningar



Cirkulär ekonomi

NYCKELTAL SOCIAL PÅVERKAN



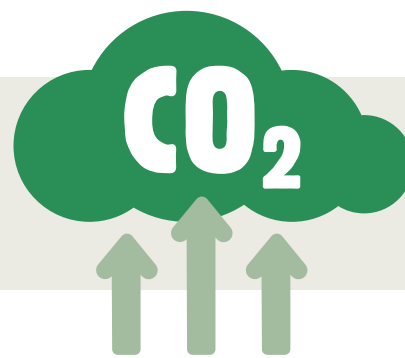
Egen arbetskraft
Arbetskraft i värdekedjan

NYCKELTAL STYRNING



Affärsetik

Klimatförändringar



Scope 1 Direkta utsläpp av växthusgaser (ton CO₂-ekv)

Utsläpp av direkta fossila växthusgaser	2025	2024	2023
Avfallsförbränning (CO ₂ , N ₂ O) ¹⁾	251 810	281 330	216 640
Transporter & arbetsmaskiner (WTW) ²⁾	2 614	2 521	1 242
CO₂-ekv utsläpp, ton	254 424	283 851	217 882

¹⁾ Vid avfallsförbränning uppstår även utsläpp av biogena utsläpp som 2025 uppgick till 293 915 ton CO₂-ekv. Med biogent avses koldioxid från till exempel trä, papper och matavfall.

²⁾ "Well To Wheel", utsläpp från alla faser i bränslets livscykel. Från och med 2024 har emissionsfaktorn för HVO ökat kraftigt, orsaken är att andelen animaliska fetter som råvara till HVO har minskat medan andelen raps har ökat.

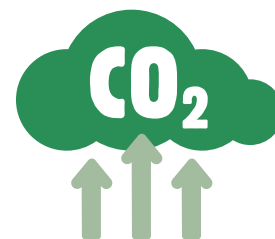
Scope 2 Indirekta utsläpp av växthusgaser (ton CO₂-ekv)

Utsläpp av klimatgaser från köpt energi	2025	2024	2023
El ¹⁾	0,01	0,01	0,01
Fjärrvärme ²⁾	21	53	79

¹⁾ Marknadsbaserade utsläpp, Renova köper ursprungsmärkt el med miljötillval. På några anläggningar ingår kärnenergi i avtalet och ger då upphov till ett lågt CO₂-utsläpp.

²⁾ Renova står för ca 30% av fjärrvärmeproduktionen i Göteborg och för att inte dubbelräkna utsläppen har denna andel tagits bort från beräkningen av scope 2.

NYCEKLTAL MILJÖMÄSSIG PÅVERKAN



Energiförbrukning

Energiförbrukning, transporter och arbetsmaskiner

Energiförbrukning (MWh)	2025	2024	2023
DieselGo Easy	420	450	910
Diesel HVO 100	41 040	39 420	36 920
Biogas, 100% förnybart	810	880	830
Bensin Go Easy	30	30	20
El	70	40	35

Energiförbrukning vid våra anläggningar

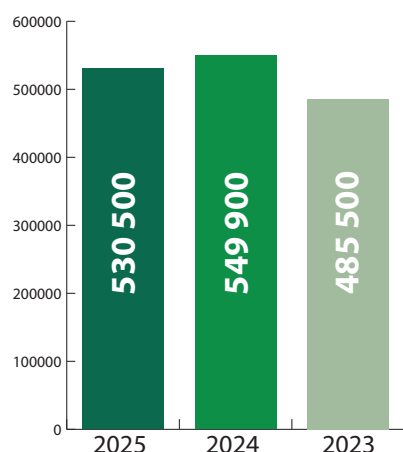
Energiförbrukning (MWh)	2025	2024	2023
RME	7 480	7 930	8 760
Biogas100	630	520	520
El, köpt	8 800	9 100	12 100
Värme, köpt	2 580	2 600	2 370
Producerad el som använts internt	66 400	70 200	60 100
Producerad värme som använts internt eller kylts bort	100 500	109 700	95 750

Energiproduktion, Sävenäs Avfallskraftvärmeverk

Energiproduktion (MWh)		2025	2024	2023
Producerad energi	El	284 400	291 600	228 400
	Värme	1 540 900	1 562 300	1 378 300
Levererad energi	El	218 000	221 400	168 300
	Värme	1 417 000	1 376 000	1 282 600

Förbränt avfall

Mängd förbränt avfall (ton) per år



NYCEKLTAL MILJÖMÄSSIG PÅVERKAN

Föroreningar



Utsläpp till luft

Nedan redovisas utsläpp till luft från Sävenäs Avfallskraftvärmeverk. Mätningar görs även på andra ämnen men bara i form av stickprov där resultaten varierar utifrån vilket avfall som eldas vid tidpunkten. Stickprovsmätningarna redovisas inte här.

Direkta utsläpp till luft från förbränning	2025	2024	2023
N ₂ O (ton)	16	18	17
NO _x (ton)	135	130	140
SO ₂ (ton)	3,0	4,7	3,4
NH ₃ (ton)	1,7	1,5	1,6
CO (ton)	58	66	58
Stoft (ton)	2,2	3,3	4,9
TOC (ton)	0,5	1,0	1,0
HCl (ton)	0,4	0,8	0,7
Hg (kg)	6,8	8,9	4,3

Utsläpp till vatten

Vi redovisar utsläpp av tungmetaller från anläggningar där vi mäter vattenflöden och därmed kan beräkna utsläppta mängder förorening. Vi redovisar både där vattnet avleds direkt till recipient och där det går via ledning till externt reningsverk.

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Tagene inertdeponi Göta älv	Hg (kg)	0,00000	0,00010	0,00011
	Cd (kg)	0,0004	0,0010	0,0010
	Pb (kg)	0,007	0,030	0,019
	As (kg)	0,014	0,036	0,033
	Cu (kg)	0,11	0,27	0,31
	Cr (kg)	0,007	0,020	0,023
	Ni (kg)	0,035	0,085	0,138
	Zn (kg)	0,112	0,306	0,142

Utsläpp till vatten

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Tagene avfallsanläggning Gryaab reningsverk	Hg (kg)	0,001	0,001	0,002
	Cd (kg)	0,01	0,01	0,02
	Pb (kg)	0,04	0,05	0,08
	As (kg)	0,6	0,6	0,8
	Cu (kg)	2,3	2,1	2,9
	Cr (kg)	0,5	0,4	1,4
	Ni (kg)	2,9	3,6	4,9
	Zn (kg)	6,0	11,4	4,7
	PFOS (g)	5,5	3,4	5,3

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Fläskebo deponi Sjösystemet Haketjärn-Maderna	Hg (kg)	0,0001	0,0002	0,0002
	Cd (kg)	0,002	0,003	0,004
	Pb (kg)	0,010	0,017	0,040
	As (kg)	0,04	0,02	0,03
	Cu (kg)	0,12	0,06	0,50
	Cr (kg)	0,06	0,02	0,02
	Ni (kg)	1	1	1
	Zn (kg)	0,4	0,2	3,9
	PFOS (g)	0,29	0,74	0,45

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Skräppekärr sorteringsanläggning Göta älv	Hg (kg)	<0,001	<0,001	<0,001
	Cd (kg)	0,001	0,001	0,001
	Pb (kg)	0,01	0,01	0,02
	As (kg)	0,03	0,06	0,05
	Cu (kg)	0,10	0,04	0,20
	Cr (kg)	0,04	0,10	0,05
	Ni (kg)	0,1	0,2	0,2
	Zn (kg)	0,6	0,5	0,7

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Högsbo sorteringsanläggning Dagvattennät via Järnbrott till havsviken Välen	Hg (kg)	<0,001	<0,001	<0,001
	Cd (kg)	<0,001	<0,001	<0,001
	Pb (kg)	0,01	0,20	0,01
	As (kg)	0,04	0,07	0,07
	Cu (kg)	0,02	0,05	0,04
	Cr (kg)	0,02	0,03	0,03
	Ni (kg)	0,1	0,1	0,1
	Zn (kg)	0,3	0,5	0,3

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Kläpp avfallsanläggning Skedhammarsbäcken	Hg (kg)	<0,001	<0,001	<0,001
	Cd (kg)	<0,001	0,001	<0,001
	Pb (kg)	0,004	0,040	0,003
	As (kg)	0,04	0,04	0,01
	Cu (kg)	0,01	0,10	0,03
	Cr (kg)	0,02	0,03	0,01
	Ni (kg)	0,02	0,06	0,02
	Zn (kg)	0,03	1,10	0,06

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Sävenäs avfallskraftvärmeverk Göta älv	Hg (kg)	0,02	0,03	0,10
	Cd (kg)	0,3	0,3	0,4
	Pb (kg)	0,1	0,3	0,2
	As (kg)	0,1	0,2	0,2
	Cu (kg)	0,5	0,9	0,7
	Cr (kg)	0,6	0,6	0,8
	Ni (kg)	0,2	0,7	0,5
	Zn (kg)	4,7	4,7	2,4

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023
Marieholm anläggning för biologisk behandling Göta älv	Hg (kg)	<0,0001	<0,0001	<0,0001
	Cd (kg)	0,01	0,01	0,01
	Pb (kg)	0,18	0,18	0,30
	As (kg)	0,14	0,22	0,20
	Cu (kg)	0,42	0,58	0,80
	Cr (kg)	0,09	0,12	0,17
	Ni (kg)	0,27	0,68	0,40
	Zn (kg)	2,1	3,1	4,1

Anläggning / recipient eller extern rening	Ämne	Mängd		
		2025	2024	2023*
Munkegärde avfallsanläggning Dagvattennät	Hg (kg)	<0,001	0,002	-
	Cd (kg)	0,003	0,013	-
	Pb (kg)	0,1	0,7	-
	As (kg)	0,0	0,1	-
	Cu (kg)	0,2	1,5	-
	Cr (kg)	0,1	0,4	-
	Ni (kg)	0,1	0,4	-
	Zn (kg)	2,5	12,3	-

*Munkegärde. Inga mängder kunde presenteras då uppmätta vattenmängder ut ej har kunnat verifieras.

NYCEKLTAL MILJÖMÄSSIG PÅVERKAN

Cirkulär ekonomi



Inkommande avfall

Nedan redovisas inkommande avfall, det vill säga vårt resursinflöde. Av det inkommande avfallet skapas el och värme och olika materialfraktioner eller går till deponi.

Inkommande avfall (ton)	2025			2024			2023		
	Renova koncern	Renova AB	Renova Miljö AB	Renova koncern	Renova AB	Renova Miljö AB	Renova koncern	Renova AB	Renova Miljö AB
Avfall till sortering från hushåll och verksamheter	36 000	11 000	25 000	39 000	10 000	29 000	43 000	9 000	34 000
Obrännbart avfall från hushåll och verksamheter	19 000	7 000	12 000	30 000	7 000	23 000	31 000	8 000	23 000
Schaktmassor och förorenade jordar	449 000	13 000	436 000	283 000	12 000	271 000	312 000	11 000	301 000
Biologiskt avfall	68 000	57 000	11 000	71 000	54 000	17 000	69 000	49 000	20 000
Brännbart hushållsavfall	169 000	151 000	18 000	177 000	153 000	24 000	183 000	163 000	20 000
Brännbart verksamhetsavfall ¹⁾	288 000	0	288 000	305 000	0	305 000	220 000	0	220 000
Flytande biologiskt avfall	78 000	0	78 000	84 000	0	84 000	83 000	0	83 000
Farligt avfall	16 000	1 000	15 000	17 000	1 000	16 000	14 000	1 000	13 000
Återvinningsmaterial	86 000	40 000	46 000	85 000	35 000	50 000	88 000	31 000	57 000
Från mellanlager brännbart avfall (inkommet året innan)	34 000	0	34 000	21 000	0	21 000	11 000	0	11 000

¹⁾ 2025: 121 000 ton levererat från Storbritannien, 5 500 ton från Polen, 3 600 ton från Norge.
2024: 120 000 ton levererat från Storbritannien, 3 000 ton från Polen, 260 ton från Danmark.
2023: 40 272 ton levererat från Storbritannien, 875 ton från Norge, 322 ton från Danmark och 386 ton från Polen

Åter till samhället

Vi redovisar här material ur avfallet som går tillbaka till samhället.

Material ur avfall som går tillbaka till samhället (ton)	Materialbeskrivning	2025	2024	2023
Återanvändning	Träpallar	120	120	120
	Byggmaterial från företags-ÅVC	1,5	1	1
	Pallkragar	0,4	2	1
	Kabeltrummor	0,03	0,2	0,7
	IBC/Cipax-tankar	0,25	1,25	1,75
	Totalt	122	124,46	124,47
Återvinning Sorterat av Renova på någon av våra anläggningara	Skrot , samtliga metaller	4 800	5 200	5 800
	Well, tidningar o pappersförp.	17 000	20 400	18 100
	Glas, förp och övrigt glas	2 900	2 800	8 000
	Plast	2 300	1 800	1 600
	Hårdplast	400	400	400
	Däck i alla former	800	700	700
	Gips	6 300	6 800	9 400
	Isolering	100	100	100
	Trä till materialåtervinning**	9 100	3 800	
	Totalt	43 700	42 000	44 100
Återvinning Transporterat och avsatt av Renova	Tidningar	2 600	2 500	2 300
	Kontorspapper	50	50	300
	Plast	1 100	900	
	Pappersförpackning	5 100	2 400	
	Skrot	8 300	5 000	5 800
	Totalt	17 150	10 850	8 400
Farligt avfall	Metallskrot	900	1 400	600
	Spillolja	340	240	350
	Tonerkassetter**	9	7	
	Elektronik, metall/plast till demontering***	0	0	600
	Ljuskällor i alla former	50	40	60
	Totalt	1 299	1 687	1 610
Biologiskt avfall	Slurry	44 500	41 900	36 300
	Trädgårdsjord, bas trädgårdsavfall	14 700	14 800	14 900
	Totalt	59 200	56 700	51 200
Energiåtervinning	Flisat trä	44 000	51 800	50 000
	Flisat ris	6 200	6 500	4 600
	Zinkhydroxid	900	0	0
	Metaller ur slagg	10 300	10 300	8 300
	Totalt	61 400	68 600	62 900
Deponera	Anläggningsjordar	400	400	1 700
	Stenmaterial	9 400	4 100	7 900
	Inerta material	24 300		
	Totalt	34 100	4 500	9 600
Totalt material åter till samhället		217 100	184 500	178 100

* Ny fraktion från 2025.
** Ny fraktion från 2024.
*** Elektronikdemontering upphörde i juni 2023.

NYCEKLTAL **SOCIAL PÅVERKAN**

Egen arbetskraft



Antal anställda per 2025-12-31

Anställningsform	2025	2024	2023
Tillsvidareanställning inkl. provanställning	907	870	836
Allmän visstid och vikariat	39	46	33
Intermittent anställda (timlön)	98	80	80
Personalomsättning (%)	11,3%	7,8%	9,4%

Könsfördelning per 2025-12-31

	2025		2024		2023	
Fördelning	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	44%	56%	44%	56%	44%	56%
Koncernledningen	56%	44%	56%	44%	56%	44%
Samtliga anställda	23%	77%	23%	77%	22%	78%

Uttag föräldraledighet

Föräldraledighet	2025	2024	2023
Antal medarbetare som tog ut föräldraledighet	121	108	105
% av föräldraledighet total tid, kvinnor	53%	54%	46%
% av föräldraledighet total tid, män	47%	46%	54%

Sjukfrånvaro

Sjukfrånvaro	2025	2024	2023
Frånvaro 1-14 dagar	2,91%	2,51%	2,35%
Frånvaro >15 dagar	3,73%	3,75%	3,97%
Totalt	6,63%	6,27%	6,32%

Friskvårdsbidrag

Uttag av friskvårdsbidrag	2025	2024	2023
Andel av friskvårdsbidraget som nyttjats	39%	41%	39%

Olyckor och tillbud egen arbetskraft och entreprenörer

Antal anmälda händelser	2025	2024	2023
Tillbud	305	317	235
Olycksfall utan frånvaro	123	105	128
Olycksfall med frånvaro	18	23	33
Dödsfall	0	1*	0
Kränkande särbehandling inkl sexuella trakasserier	7	5	4

* En medarbetare förolyckades under ett arbetspass. Utredningar har genomförts hos Polisen och Arbetsmiljöverket. Åklagaren lade under året ned förundersökningen då de inte kunde bevisa att brott mot arbetsmiljöllagen skett. Den tragiska händelsen orsakade stor sorg och förstämning i hela organisationen. Vi har under 2025 fortsatt arbetet med att åtgärda de brister i vårt arbetsmiljöarbete som arbetsmiljöverkets utredning och vår egen utredning visade.

NYCKELTAL STYRNING

Alla ekonomiska nyckeltal finns i Renovas årsredovisningar.

Affärsetik



Böter

Böter och andra sanktioner till följd av överträdelser av miljölagstiftning och bestämmelser.

	Beskrivning	Bot (kr)
2025	Transporttillstånd fanns inte tillgängligt i fordonet	1 600
2024	Inga överträdelser	0
2023	Tillstånd för transport av avfall saknades i fordon	20 000

Korruption och oegentligheter

	2025	2024	2023
Antal fall	2	0	2

2025 hade vi två fall av oegentligheter och i båda fallen är anställningarna avslutade.