

CO₂-footprint niveau 3 CO₂-Prestatieladder Waterschap Rivierenland - eerste helft 2024 (januari t/m juni)

Soorten emissies en de scope conform NEN ISO 14064 Gerelateerd aan energiegebruik	Hoeveelheid	CO ₂ -factor	CO ₂ [ton/jaar]	Bron
Directe CO₂-emissies (scope 1)				
Aardgas zuiveringsbeheer	0 Nm ³	2.134 g CO ₂ /Nm ³	0,00	zie tabblad dit document
Aardgas watersysteem	0 Nm ³	2.134 g CO ₂ /Nm ³	0,00	zie tabblad dit document
Diesel watersysteem	85.058 liter	3.256 g CO ₂ /liter	276,95	zie tabblad dit document
Biodiesel HVO watersysteem	10.758 liter	347 g CO ₂ /liter	3,73	zie tabblad dit document
Diesel GTL watersysteem	160.168 liter	3.268 g CO ₂ /liter	523,43	zie tabblad dit document
Aardgas overig (o.a. huisvesting)	0 Nm ³	2.134 g CO ₂ /Nm ³	0,00	zie tabblad dit document
Benzine zakelijk verkeer wagenpark	76.426 liter	2.821 g CO ₂ /liter	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Diesel zakelijk verkeer wagenpark	43.168 liter	3.256 g CO ₂ /liter	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Fossiel diesel in FAME-30 blend zakelijk verkeer wagenpark	388 liter	3.468 g CO ₂ /liter	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
CNG (aardgas) zakelijk verkeer wagenpark	1.119 kg	2.608 g CO ₂ /kg	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Biodiesel (HVO) zakelijk verkeer wagenpark	10.023 liter	347 g CO ₂ /liter	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Biodiesel FAME in FAME-30 blend zakelijk verkeer wagenpark	166 liter	437 g CO ₂ /liter	0,00	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Benzine eigen materieel	7.231 liter	2.821 g CO ₂ /liter	20,40	zie tabblad dit document
Diesel eigen materieel bulk	0 liter	3.256 g CO ₂ /liter	0,00	zie tabblad dit document
Biodiesel (HVO) eigen materieel bulk	16.060 liter	347 g CO ₂ /liter	5,57	zie tabblad dit document
Diesel eigen materieel tankpas	35.172 liter	3.256 g CO ₂ /liter	114,52	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Fossiel diesel in FAME-30 blend eigen materieel tankpas	4.233 liter	3.468 g CO ₂ /liter	14,68	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Biodiesel FAME-30 blend materieel tankpas	2.779 liter	437 g CO ₂ /liter	1,21	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Biodiesel (HVO) eigen materieel tankpas	18.668 liter	347 g CO ₂ /liter	6,48	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Totaal scope 1			944,6	
Indirecte CO₂-emissies door energieopwekking (scope 2)				
Elektriciteit zuiveringsbeheer (wind en zon NL)	18.904.554 kWh	0 g CO ₂ /kWh	0,0	zie tabblad dit document
Elektriciteit watersysteem (wind en zon NL)	5.932.195 kWh	0 g CO ₂ /kWh	0,0	zie tabblad dit document
Elektriciteit overig (o.a. huisvesting) (wind en zon NL)	522.999 kWh	0 g CO ₂ /kWh	0,0	zie tabblad dit document
Elektriciteit zakelijk verkeer wagenpark (laadpaal WSRL)	41.280 kWh	0 g CO ₂ /kWh	0,0	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Elektriciteit zakelijk verkeer wagenpark (laadpaal extern)	17.976 kWh	456 g CO ₂ /kWh	0,0	zie bijlage brandstofoverzichten wagenpark
Totaal scope 2			0,0	
Overige indirecte CO₂-emissies door business travel (scope 3)				
Zakelijk verkeer privéauto's brandstof onbekend	1.683.752 km	193 g CO ₂ /km	325,0	zie tabblad; gedeclareerde kilometers
Dienstreizen openbaar vervoer trein	51.343 km	3 g CO ₂ /reizigerskm	0,2	zie tabblad; NS Businesscard
Zakelijke vliegtrips > 2.500 km	0 km	157 g CO ₂ /reizigerskm	0,0	volgt uit klimaatmonitor 2024 - tabblad Personenmobiliteit
Totaal business travel			325,1	
Totaal CO₂-uitstoot scope 1, scope 2 en scope 3			1.269,7	

Soorten emissies en de scope conform NEN ISO 14064 Broeikasgassen RWZI, INDICATIEF	Hoeveelheid	CO ₂ -factor	CO ₂ [ton/jaar]
Directe CO₂-emissies (scope 1)			
Methaanemissie waterlijn RWZI	0 kg	28.000 g CO ₂ /kg	0
Methaanemissie sliblijn RWZI	0 kg	28.000 g CO ₂ /kg	0
Lachgasemissie RWZI	0 kg	265.000 g CO ₂ /kg	0
Methaan in afgassen ketels & WKK's (onverbrande rest)	0 kg	28.000 g CO ₂ /kg	0
Totaal CO₂-uitstoot scope 1 broeikasgassen RWZI			0

Memo-items (inzet biogas door het waterschap) Soorten emissies en de scope conform NEN ISO 14064	Hoeveelheid	CO ₂ -factor	CO ₂ kort cyclisch [ton/jaar]
Biogene CO₂-emissies			
Inzet biogas WKK	0 Nm ³	1.964 g CO ₂ kc/Nm ³ biogas	0,0
Inzet biogas voor aardgasproductie (groengas)	0 Nm ³	1.964 g CO ₂ kc/Nm ³ biogas	0,0
Inzet biogas in gasketel	0 Nm ³	1.964 g CO ₂ kc/Nm ³ biogas	0,0
Biogas afgefakkeld	0 Nm ³	1.964 g CO ₂ kc/Nm ³ biogas	0,0
Totaal biogas en biogene CO₂-emissies	0 Nm³		0,0

Status	Afdeling	Categorie	Object	Soort meter 2	Soort meter 3	Energietype	EAN code	verbruik m ³	bron*
Actief	Overig	Vastgoed	Kantoor Vuren	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140017926319	x	
Actief	Overig	Vastgoed	Waardhuis (monument)	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603510311	x	

Aardgas overig (o.a. huisvesting)

0									
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Alblasserdam	RWZI Alblasserdam	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603431746	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Asperen	RWZI Asperen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290604036469	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Bergharen	RWZI Bergharen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140016110542	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Culemborg	RWZI Culemborg	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140011772653	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Druten	RWZI Druten	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140000365026	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Geldermalsen	RWZI Geldermalsen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140008222611	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Gendt	RWZI Gendt	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140002721653	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Groesbeek	RWZI Groesbeek	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140016618024	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Groot Ammers	RWZI Groot Ammers	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603626197	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Haaften	RWZI Haaften	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140007838592	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Leerdam	RWZI Leerdam	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603978500	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Nijmegen	RWZI Nijmegen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140000040732	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Papendrecht	RWZI Papendrecht	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603720987	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Schelluinen	RWZI Schelluinen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603930041	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Sleeuwijk	RWZI Sleeuwijk	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871715423001256374	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Tiel	RWZI Tiel	hoofdmeter	grootverbruik	gas	871687140020132455	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Vianen	RWZI Vianen	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290604062024	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Zaltbommel	RWZI Zaltbommel	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140007325795	x	Klimaatmonitor 2024
Actief	Waterketen	Zuiveringseenheid Arnhem-Zuid	RWZI Arnhem-Zuid	hoofdmeter	grootverbruik	gas	871687140014385263	x	Klimaatmonitor 2024

Aardgas zuiveringsbeheer

0									
Actief	Watersysteem	Alblasserwaard	Werkplaats Tricht	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140008758097	x	
Actief	Watersysteem	Linge	KGM Overwaard	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871689290603512438	x	
Actief	Watersysteem	LvMeW RvN	KGM Nieuwe Horn de	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140022058371	x	
Actief	Watersysteem	LvMeW RvN	KGM Bloemers	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140009450358	x	
Actief	Watersysteem	LvMeW RvN	KGM Hollandsch Duitsch	hoofdmeter	kleinverbruik	gas	871687140004194592	x	

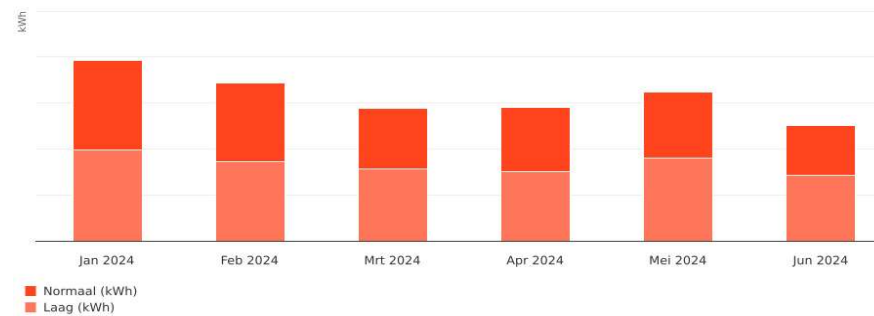
* Definitieve gegevens volgen uit de klimaatmonitor over 2024

	Normaal (kWh)	Laag (kWh)	Totaal (kWh)
Jan 2024	1.938.271,68	1.987.477,95	3.925.749,63
Feb 2024	1.712.091,91	1.728.976,77	3.441.068,68
Mrt 2024	1.314.114,40	1.561.473,51	2.875.587,92
Apr 2024	1.409.484,25	1.496.265,31	2.905.749,56
Mei 2024	1.434.593,79	1.804.231,21	3.238.824,99
Jun 2024	1.090.613,62	1.426.959,48	2.517.573,10
Totaal	8.899.169,65	10.005.384,22	18.904.553,87

BRON JOULZ E-DATA PORTAL

Waterketen totaal

jan. 2024 - jun. 2024

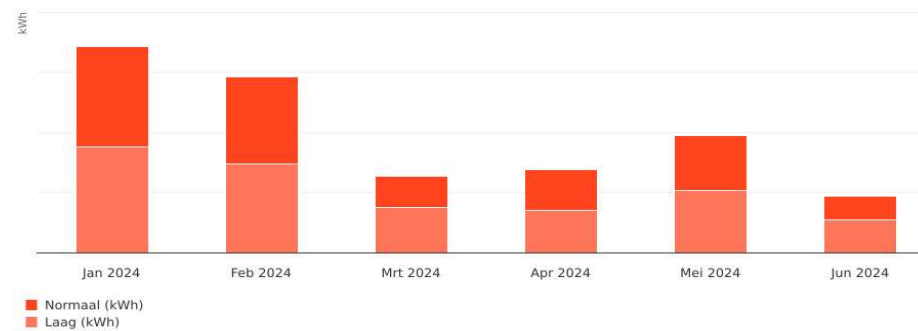


	Normaal (kWh)	Laag (kWh)	Totaal (kWh)
Jan 2024	834.422,00	879.512,09	1.713.934,09
Feb 2024	723.908,44	735.732,82	1.459.641,26
Mrt 2024	262.217,69	375.282,40	637.500,08
Apr 2024	335.647,03	349.485,27	685.132,30
Mei 2024	452.915,77	517.082,27	969.998,04
Jun 2024	197.482,29	268.506,50	465.988,78
Totaal	2.806.593,21	3.125.601,33	5.932.194,55

BRON JOULZ E-DATA PORTAL

Watersystemen totaal

jan. 2024 - jun. 2024

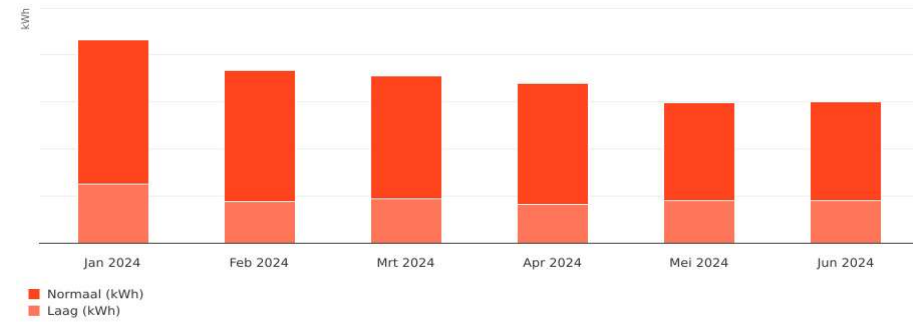


	Normaal (kWh)	Laag (kWh)	Totaal (kWh)
Jan 2024	76.520,04	31.467,12	107.987,17
Feb 2024	69.841,75	21.830,40	91.672,15
Mrt 2024	65.790,12	23.136,72	88.926,84
Apr 2024	64.140,51	20.639,17	84.779,68
Mei 2024	52.349,72	22.275,46	74.625,18
Jun 2024	52.635,29	22.373,00	75.008,30
Totaal	381.277,44	141.721,87	522.999,31

BRON JOULZ E-DATA PORTAL

Elektra overig

jan. 2024 - jun. 2024



Overeenkomst 650009716
 Afdeling Waterschap Rivierenland (BC)
 Kaarttype Alle kaarttypes
 Kostenplaats Alle kostenplaatsen
 Abonnement Alle abonnementen

Periode	Trein - Kosten (€)	Trein - Kilometers	Trein - Transacties	Trein - Kosten per kilometer (€) - 2e klas	Trein - Kosten per kilometer (€) - 1e klas	Bus, tram en metro - Kosten (€)	Bus, tram en metro - Transacties	OV-fiets - Kosten (€)	OV-fiets - Transacties	Taxi - Kosten (€)	Taxi - Kilometers	Taxi - Transacties
januari-2024	2.091,28	6.612,79	134	0,00	0,38	44,59	16	13,82	29	0	0	0
februari-2024	2.507,72	8.016,61	170	0,00	0,36	69,84	28	20,28	36	0	0	0
maart-2024	3.959,95	12.389,39	238	0,00	0,38	325,45	101	43,74	54	0	0	0
april-2024	3.043,16	9.265,47	180	0,00	0,37	170,12	55	18,77	27	0	0	0
mei-2024	2.371,83	7.397,49	157	0,20	0,38	121,89	41	33,93	29	0	0	0
juni-2024	2.973,81	9.269,01	168	0,00	0,34	139,18	40	27,06	32	0	0	0
juli-2024	1.373,51	4.463,93	84	0,20	0,38	83,64	22	20,28	19	0	0	0
augustus-2024	858,69	2.542,56	53	0,00	0,50	26,25	9	12,47	4	0	0	0
september-2024	3.693,60	11.415,33	239	0,19	0,38	114,74	37	10,96	33	0	0	0
oktober-2024	4.084,04	12.925,75	253	0,00	0,37	203,37	61	53,06	49	0	0	0
november-2024	3.677,05	11.703,96	204	0,18	0,36	182,83	59	19,99	19	0	0	0
december-2024	2.178,17	6.682,97	156	0,00	0,37	72,20	24	14,86	24	0	0	0
Totaal	32.812,81	102.685,23	2036	0,77	4,57	1554,1	493	289,22	355	0	0	0

<u>Klantnummer</u>	<u>Type</u>	<u>Soort vervoermiddel</u>	<u>Aantal kilometers</u>
2486	Kilometerdeclaratie	(e-)fiets (niet zijnde speed-pedelec) of lopen	3102
2486	Kilometerdeclaratie	Auto 100% elektrisch	30001
2486	Kilometerdeclaratie	Auto andere brandstoffen	5336
2486	Kilometerdeclaratie	Auto benzine	253329
2486	Kilometerdeclaratie	Auto die behoort tot de (plug-in) hybrides	51970
2486	Kilometerdeclaratie	Auto diesel	258558
2486	Kilometerdeclaratie	Bromfiets/scooter elektrisch (inclusief speed-pedelec)	184
2486	Kilometerdeclaratie	Motorfiets benzine	3887
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	(e-)fiets (niet zijnde speed-pedelec) of lopen	48481
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Auto 100% elektrisch	77833
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Auto andere brandstoffen	12175
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Auto benzine	641323
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Auto die behoort tot de (plug-in) hybrides	102767
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Auto diesel	174470
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Bromfiets/scooter benzine	1167
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Bromfiets/scooter elektrisch (inclusief speed-pedelec)	10108
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Motorfiets benzine	9039
2486	Woon-werk werkplekdeclaratie	Motorfiets elektrisch	27