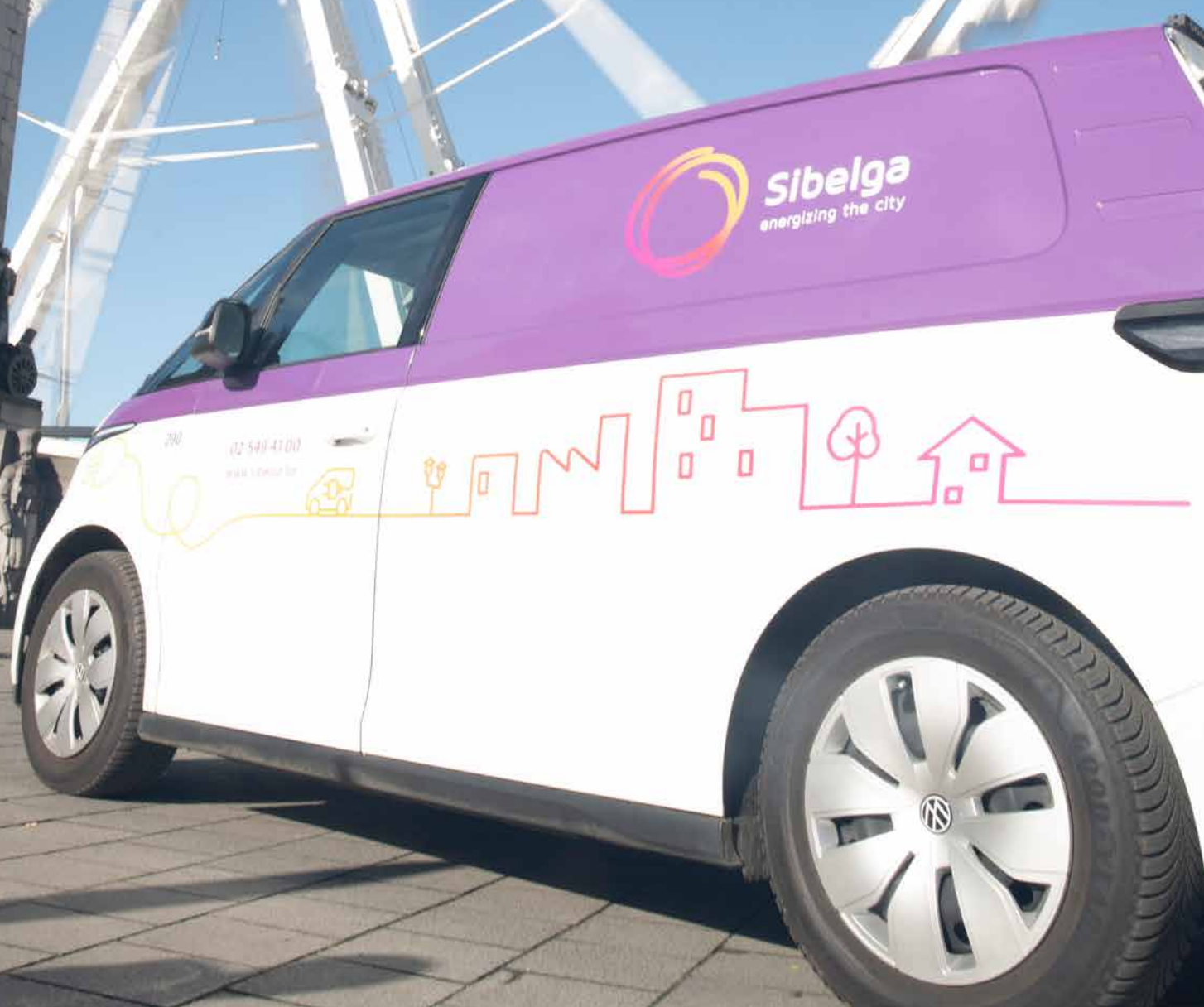




STATISTIEKEN 2024

Nederlands



Samenvatting

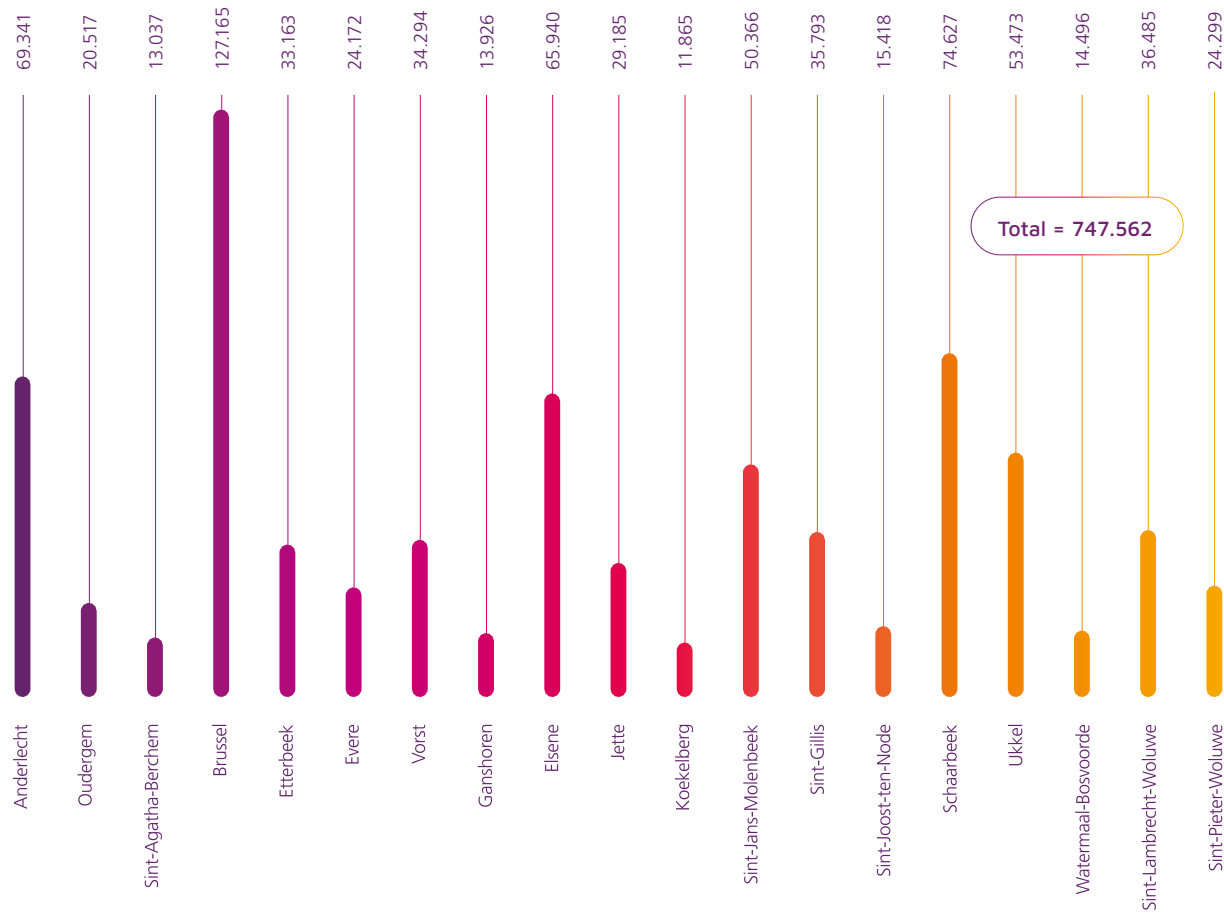
Elektriciteit	p.2
Gas	p.6
Openbare verlichting	p.10
Productie van gedecentraliseerde energie	p.12
RenoClick	p.14
Sociale maatregelen	p.15
Meterstanden	p.16
Openen en sluiten van meters	p.16
Human resources	p.17

Elektriciteit

Leveringspunten

	2024	2023	2022
Aantal leveringspunten	747.562	742.502	735.889
Inactieve leveringspunten	56.188	58.008	57.330
Actieve leveringspunten	691.374	684.494	678.559

Aantal leveringspunten per gemeente

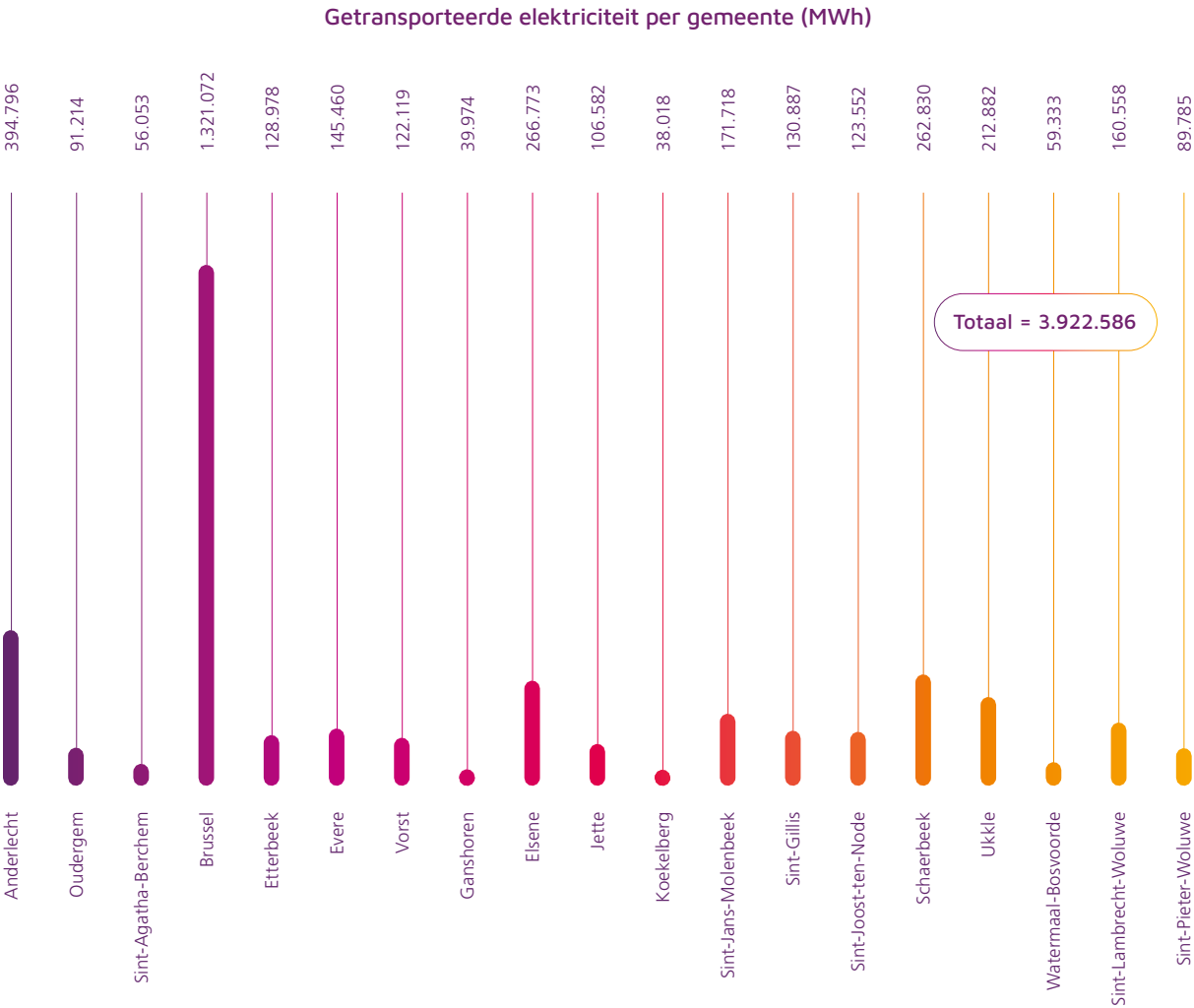


Transport

	2024	2023	2022
Getransporteerde elektriciteit* (MWh)	3.922.586	3.823.274	3.958.535
Geïnjekteerde elektriciteit** (MWh)	4.002.321	3.985.357	4.133.915
Verliespercentage (%)	3,03%	3,03%	3,03%

* Hoeveelheid elektriciteit die werd getransporteerd op de distributienetten en aan de leveranciers werd gefactureerd

** Hoeveelheid elektriciteit gemeten aan de ingang van het net en geproduceerde en in het net geïnjekteerde energie



Facturering

	2024	2023	2022
Grid Fee* (euros)	244.152.162,63	218.907.741,35	218.780.582,05

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de elektriciteitsdistributienetten

Netinfrastructuur

	2024	2023	2022
Aantal meters	730.060	729.508	729.147
<i>elektromechanische meters</i>	622.848	657.073	673.422
<i>elektronische meters</i>	13.510	13.858	14.010
<i>slimme meters</i>	93.702	58.577	41.715
Aantal aansluitingen laagspanning (met en zonder meter)	215.490	214.943	215.980
Aantal laagspanningskasten en ondergrondse dozen	5.920	5.871	5.849
Aantal hoogspanningscabines 'net'	3.049	3.035	3.043
Aantal hoogspanningscabines 'klant'	2.712	2.704	2.719
Aantal verdeelcabines en dispersiecabines (hoogspanning)	78	79	80
Aantal leveringspunten (interface met Elia)	46	46	46

Lengte van de netten

	2024	2023	2022
Lengte van de netten	6.508,0	6.466,1	6.458,6
Hoogspanning (100% ondergronds)	2.148,1	2.148,5	2.163,0
Laagspanning	4.359,9	4.317,7	4.295,6
<i>Ondergronds</i>	4.342,3	4.300,0	4.278,0
<i>Bovengronds</i>	17,6	17,7	17,7

Bedrijfszekerheid van de netten

	2024	2023	2022
Jaarlijkse piek (maximaal afgenomen vermogen)	736,9 woensdag 17 januari	708,9 woensdag 26 januari	730,1 woensdag 10 februari
Hoogspanningsnet			
Defectfrequentie per 100 km kabel	5,0	5,5	4,9
Aantal incidenten* met onderbreking voor de klant	128	140	135
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:06:07	0:07:55	0:10:42
<i>Als gevolg van incidenten op het distributienet (Sibelga) of andere DNB's</i>	0:06:07	0:06:46	0:07:54
<i>Als gevolg van incidenten op het transportnet (Elia)</i>	0:00:00	0:01:09	0:02:48
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de Sibelga-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:04:28	0:05:46	0:05:46
Gemiddelde hersteldingsduur***	00:33:00	00:30:18	0:42:51
Laagspanningsnet			
Aantal toevoeronderbrekingen (uitgezonderd incidenten op meters)	1.770	1.791	1.942
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:10:59	0:10:40	0:12:22
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de Sibelga-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:09:06	0:08:39	0:09:23
Gemiddelde hersteldingsduur***	2:24:17	2:20:46	2:29:15

* Onderbrekingen van meer dan 3 minuten die het net volledig of gedeeltelijk treffen.

** Gemiddelde duur van de onderbreking op jaarbasis per netgebruiker.

*** Gemiddelde hersteldingsduur per door een incident getroffen cabine.

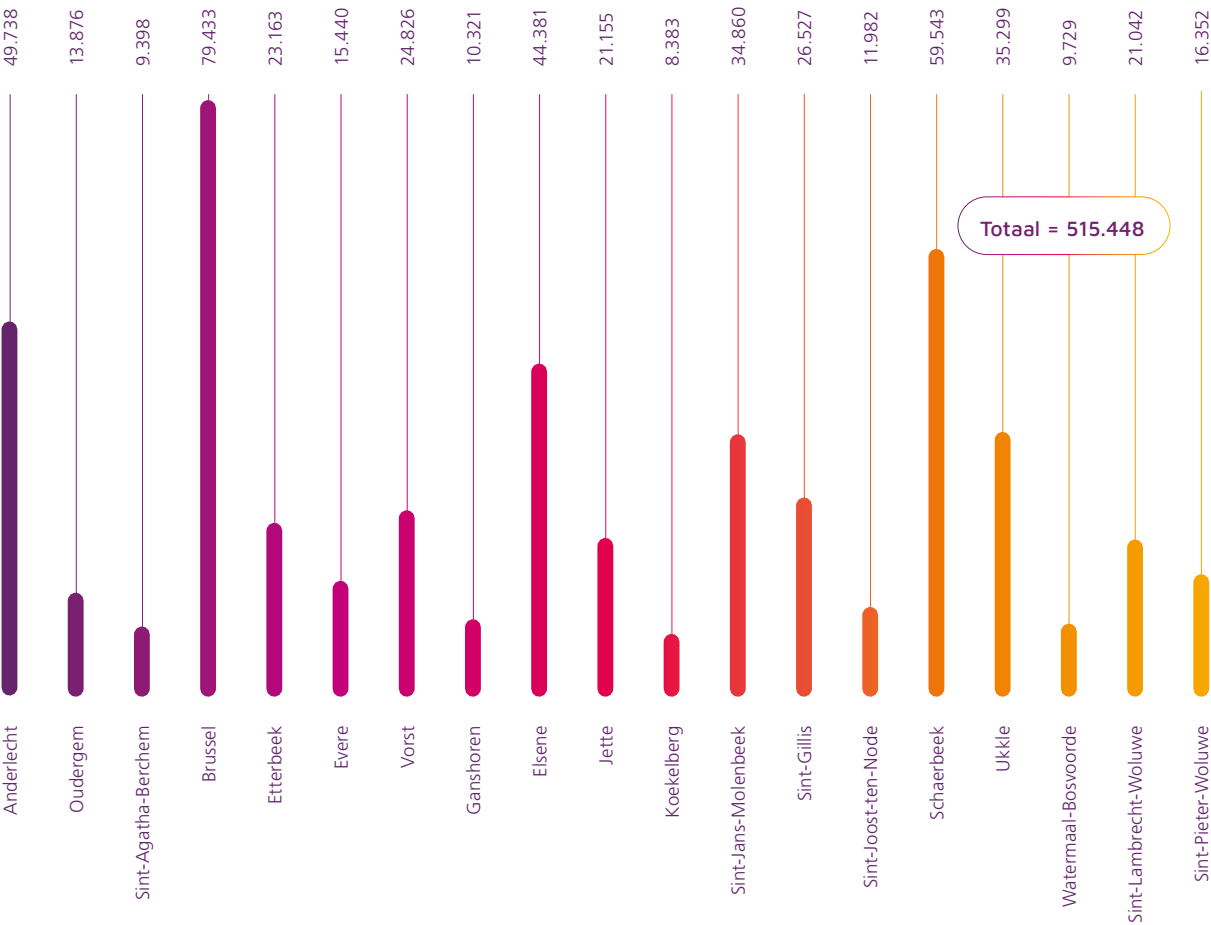
**** Zie KPI Incentive Regulation

GAS

Leveringspunten

	2024	2023	2022
Aantal leveringspunten	515.448	515.440	515.715
Inactieve leveringspunten	81.575	81.063	80.385
Actieve leveringspunten	433.873	434.377	435.330

Aantal leveringspunten per gemeente

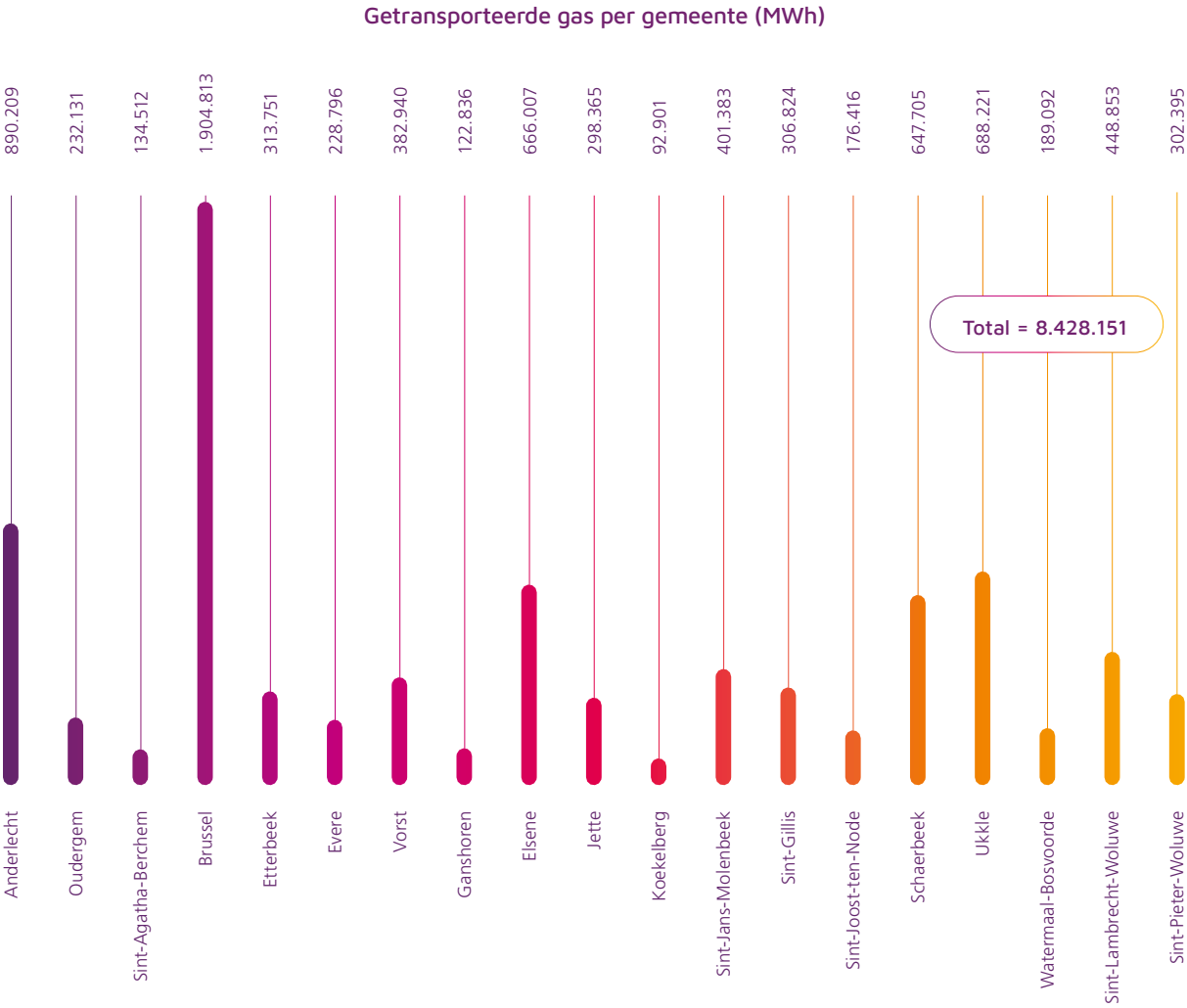


Transport

	2024	2023	2022
Getransporteerd gas* (MWh)	8.428.151	7.813.800	9.265.161
Geïnjecteerd gas** (MWh)	8.345.085	8.206.447	8.475.783

* Getransporteerde hoeveelheid gas op de distributienetten en hoeveelheid gas gefactureerd aan de leveranciers

** Hoeveelheid gas gemeten aan de ingang van het net



Facturering

	2024	2023	2022
Grid Fee* (euros)	98.175.387,44	90.024.040,81	105.902.233,99

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de gas-distributienetten.

Netinfrastructuur

	2024	2023	2022
Aantal meters	507.715	507.795	508.453
Aantal aansluitingen	192.172	192.301	191.933
<i>Middendruk</i>	2.850	2.845	2.867
Aansluitingen 'net'	478	477	478
Aansluitingen 'klanten'	2.372	2.368	2.389
<i>Lage druk</i>	189.322	189.456	189.066
Aantal cabines 'net'	478	477	478
Aantal drukreducerlijnen 'klanten'	1.887	1.891	1.906
Aantal ontvangststations (interface met Fluxys)	7	7	7
Aantal drukbeperkers	7	9	9

Lengte van de netten

	2024	2023	2022
Lengte van de leidingen (km)	2.938,8	2.936,4	2.934,8
Middendrukleidingen	627,8	627,8	627,7
<i>Staal</i>	563,2	563,5	563,3
<i>PE (polyethyleen)</i>	64,5	64,4	64,4
Lagedrukleidingen	2.311,0	2.308,6	2.307,2
<i>Staal</i>	1.048,9	1.050,3	1.050,6
<i>PE (polyethyleen)</i>	1.233,2	1.229,4	1.227,4
<i>Grijs ijzer</i>	0,0	0,0	0,0
<i>Nodulair gietijzer</i>	28,9	28,9	29,1

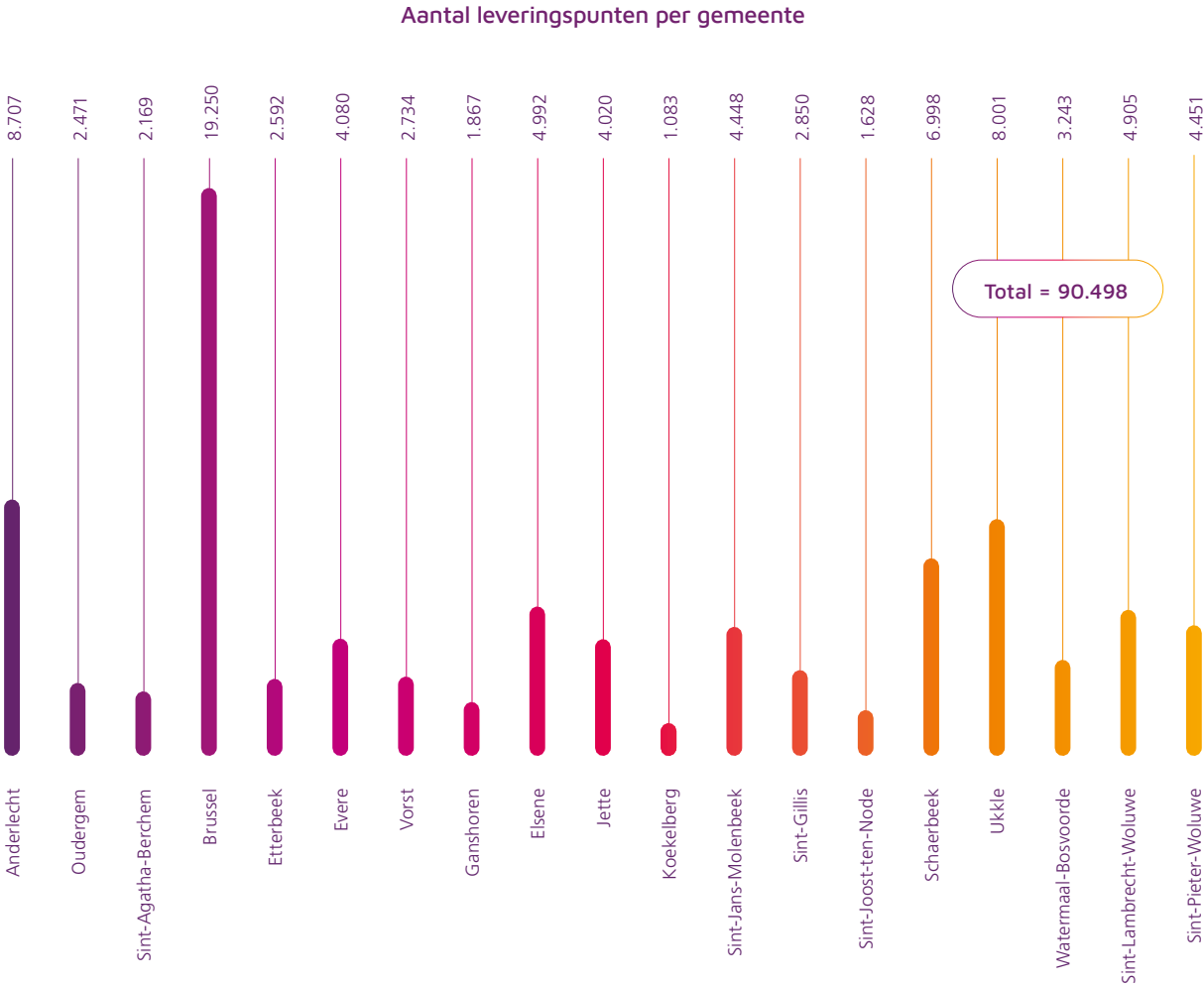
Veiligheid van de gasnetten

	2024	2023	2022
Aantal spoedinterventies als gevolg van oproepen 'gasreuk'	3.193	3.170	3.269
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	350	415	442
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	32	55	44
Lekken op leidingen of aftakkingen door agressie door derden	26	40	39
Aantal ernstige incidenten aangegeven bij de FOD Economie en Energie - Afdeling "Veiligheid"	6	2	6

Openbare verlichting

Leveringspunten

	2024	2023	2022
Aantal verlichtingstoestellen op de gemeentewegen	90.498	89.828	88.625
Aantal nieuwe verlichtingstoestellen	8.838	6.502	3.290
Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	9.939	10.384	10.905
Totaalverbruik (kWh) (ten laste van Sibelga)	38.957.884	42.797.542	45.092.647
Aantal herstellingen	9.387	8.898	8.109
Aantal vervangen lampen ingevolge een herstelling	3.693	5.026	4.229
Aantal vervangen lampen bij systematisch onderhoud	11.420	18.173	23.865
Aantal verlichtingspunten uitgerust met LED	28.213	18.634	11.425
Aantal slimme verlichtingspunten	26.734	17.083	10.960



Productie van gedecentraliseerde energie

Fotovoltaïsche installaties bij klanten

	2024	2023	2022
Aantal installaties	24.699	18.816	14.941
Geïnstalleerd hernieuwbaar vermogen (kW)	308.618	240.636	202.905
Injectie van hernieuwbare energie in het net (kWh)	92.620.670	85.603.135	73.061.071

Energiedelen

	2024
Aantal deelnemers	1.280

Klanten met warmte-krachtkoppeling

	2024	2023	2022
Aantal installaties	624	546	488
Geïnstalleerd hernieuwbaar vermogen (kW)	64.892	55.771	52.237
Injectie van hernieuwbare energie in het net (kWh)	57.510.814	56.995.496	45.434.298

Warmte-krachtkoppeling in partnership

Installatie	Oorspronkelijke inbedrijfstelling	Renovatie	Elektrisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Aantal motoren	Nettoproductie van elektriciteit (kWh)		
						2024	2023	2022
Werkhuizenkaai (drukreducerende turbine) (Sibelga)	2000	2023	4.300	2.072	2	8.043.392	14.741.936	520.158
Villas de Ganshoren	2000	2011-2021	606-199	723-382	1	831.348	796.656	789.695
Vlaams Parlement	2003	-	341	476	1	0	0	0
ULB Solbosch	2002	2024	1.500	1.684	3	1.278.146	9.081.597	8.671.963
Esseghem I	2006	2015	139	207	1	430.638	438.872	396.007
Esseghem II	2006	2015	139	207	1	597.478	605.080	518.708
Jubelpark	2014	2024	1.200	1.248	2	4.877.469	5.797.619	5.307.915
Parc Forum	2014	2024	600	624	1	1.784.407	2.517.611	2.489.488
Les Mouettes	2014	-	200	267	1	322.850	226.223	761.482
Boetendael	2017	-	199	286	1	295.009	68.803	655.987
Magnanerie	2017	-	139	207	1	495.155	523.277	447.614
Archives du Royaume	2021	-	986	1.227	2	6.982.618	6.010.595	5.569.560
Jean Vives	2021	-	199	347	1	1.066.227	908.756	975.138
Parc Schuman	2021	-	199	415	1	1.005.926	1.197.338	1.036.707
Gerfaux	2021	-	140	261	1	593.324	607.167	530.149
Saint-Exupéry	2021	-	199	347	1	1.014.984	984.994	923.794
TOTAAL			11.086	10.598	21	29.618.971	44.506.524	29.594.365

Groenestroomcertificaten die voortkomen uit warmte-krachtkoppeling

	2024	2023	2022
Aantal groenestroomcertificaten (Brugel)	23.732	22.837	24.295
Besparing CO ₂ (ton)*	5.150	4.956	5.272
Besparing aardgas (kWhi)	23.732.000	22.836.700	24.295.000
Besparing aardgas (Nm ³)	2.574.807	2.477.672	2.635.890

* Berekend op basis van de groenestroomcertificaten (Brugel)

N.B. De fotovoltaïsche panelen van de site hebben ook 152 groene certificaten gegenereerd (in 2024), wat een besparing van 33 ton CO₂ vertegenwoordigt.

RenoClick

Energieboekhouding

	2024	2023	2022
Aantal sites die worden opgevolgd dankzij de applicatie SCAN	3.122	2.857	2.721
Aantal EAN's	29.551	28.679	22.283
Aantal meters	46.470	42.821	35.038
Aantal klanten die werden geïdentificeerd	130	128	122

Aankoopcentrale

	2024	2023	2022
Aantal EAN's	10.024	10.020	9.928
Gas	2.842	2.862	2.787
Elektriciteit	7.182	7.158	7.141
Aangekochte energie (raming)			
Gas (MWh)	174.000	403.700	462.000
Elektriciteit (MWh)	391.000	167.000	172.000

Werken met het oog op energie-efficiëntie

	2024	2023	2022
Aantal werven	7	10	15
Raming van de kost excl. btw van de gerealiseerde werven*	2.801.525	4.506.238	2.581.338
Aantal bestelde studies voor de realisatie van bestekken	11	8	14

* ten laste van de openbare besturen

Zonne-energie en daken

	2024	2023	2022
Aantal openbare gebouwen die werden uitgerust met panelen (voorheen SolarClick)	7	9	n/a
Oppervlakte van de panelen (m ²)	4.578	3.040	n/a
Geïnstalleerd vermogen (kWc)	1.015,84	645,82	n/a
Bereikte productie op jaarbasis (kWh)	7.793.172	8.405.880	9.250.605
CO ₂ -besparing op jaarbasis (ton)	3.983	4.357	4.814

** productie en besparingen door alle installaties (oude SolarClick + nieuwe service Zonne- en dakwerken)

Sociale maatregelen

	2024	2023	2022
Leveringspunten beschermde klanten			
Elektriciteit	9.906	9.493	5.367
Gas	7.409	6.809	3.996
Leveringspunten winterklanten (incl. EOC)			
Elektriciteit	646	500	422
Gas	468	397	339
Vermogensbegrenzers			
Aantal actieve vermogensbegrenzers op 31/12	441	1.122	6.484
Aantal geïnstalleerde of vervangen vermogensbegrenzers	0	0	0
<i>Beschermde klanten en winterklanten</i>	0	0	0
<i>Niet-beschermde klanten</i>	0	0	0
Aantal weggenomen vermogensbegrenzers	1.000	6.656	15.628

Meterstanden

	Aantal op te nemen meters			Aantal opgenomen meters*			Aantal door de klanten opgenomen meters**		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022	2024	2023	2022
Jaarlijkse meteropnemingen	1.205.827	1.196.510	1.176.673	1.006.185	1.032.718	1.027.907	97.783	77.264	63.470
Maandelijks (gecumuleerd)	1.670	1.664	2.006	1.663	1.650	1.947	-	-	-

* Meterstanden geregistreerd door de meteropnemers, de door de klanten meegedeelde meterstanden vallen hier niet onder.

** Meterstanden meegedeeld door de klanten (telefonisch, via de website ...)

Openen en sluiten van meters

	2024	2023	2022
Aantal meteropeningen	24.231	24.656	23.232
Aantal metersluitingen	16.709	18.697	14.976

Human resources

Personeelsbestand van de groep Sibelga (incl. dochteronderneming BNO)

	2024		2023		2022	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (fte*)	1.185,54		1.121,34		1.097,99	
Uitgez. Langdurige afwezigheden	1.136,13		1.077,53		1.055,76	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (HC**)						
Volgens geslacht	1.218		1.166		1.139	
<i>Mannen</i>	908	74,55%	867	74,36%	855	75,07%
<i>Vrouwen</i>	310	25,45%	299	25,64%	284	24,93%
Volgens functie	1.218		1.166		1.139	
<i>Kaderleden</i>	287	23,56%	268	22,98%	253	22,21%
<i>Werknemers</i>	931	76,44%	898	77,02%	886	77,79%
Volgens leeftijd	1.218		1.166		1.139	
<i>< 25 jaar</i>	41	3,37%	39	3,49%	35	3,13%
<i>van 25 tot 34 jaar</i>	262	21,51%	249	22,25%	241	21,54%
<i>van 35 tot 44 jaar</i>	317	26,03%	304	27,17%	315	28,15%
<i>van 45 tot 54 jaar</i>	353	28,98%	363	32,44%	361	32,26%
<i>≥ 55 jaar</i>	245	20,11%	211	18,86%	187	16,71%
Volgens anciënniteit	1.218		1.166		1.139	
<i>0 - 5 jaar</i>	436	35,80%	392	35,03%	390	34,85%
<i>6 - 10 jaar</i>	145	11,90%	141	12,60%	114	10,19%
<i>11 - 15 jaar</i>	139	11,41%	165	14,75%	194	17,34%
<i>16 - 20 jaar</i>	188	15,44%	175	15,64%	176	15,73%
<i>21 - 25 jaar</i>	119	9,77%	105	9,38%	77	6,88%
<i>26 - 30 jaar</i>	110	9,03%	113	10,10%	119	10,63%
<i>31 - 35 jaar</i>	53	4,35%	52	4,65%	48	4,29%
<i>> 35 jaar</i>	28	2,30%	23	2,06%	21	1,88%
Volgens contract	1.218		1.166		1.139	
<i>COD</i>	1.127	92,53%	1.078	92,45%	1.044	91,66%
<i>CBD</i>	91	7,47%	88	7,55%	95	8,34%

* Fte = Fulltime-equivalent (arbeidsratio in rekening genomen).

** HC = Head Count (aantal tewerkgestelde werknemers, onafhankelijk van de arbeidsratio).

Veiligheid op het werk

ONGEVALLen EIGEN PERSONEEL MET ARBEIDSONGESCHIKTHEID	2024	2023	2022
Frequentiegraad	4,74	6,80	9,58
Ernstgraad	0,12	0,22	0,36



Sibelga Cv

Werkhuizenkaai 16 - 1000 Brussel

Tel : 02 274 31 11

e-mail : info@sibelga.be

www.sibelga.be

