



Statistieken 2023

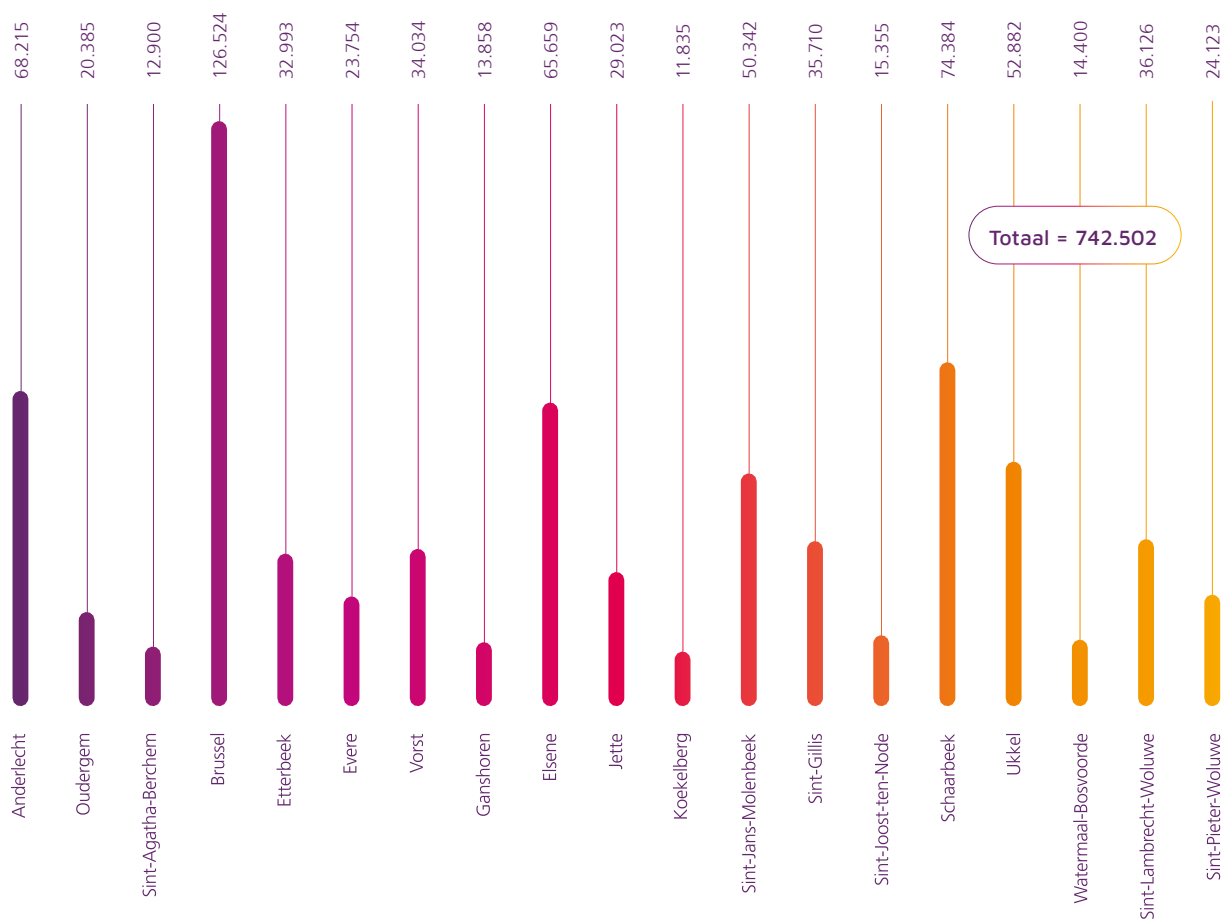


Elektriciteit

Leveringspunten

	2023	2022	2021
Aantal leveringspunten	742.502	735.889	732.244
Inactieve leveringspunten	58.008	57.330	59.568
Actieve leveringspunten	684.494	678.559	672.676

Aantal leveringspunten per gemeente



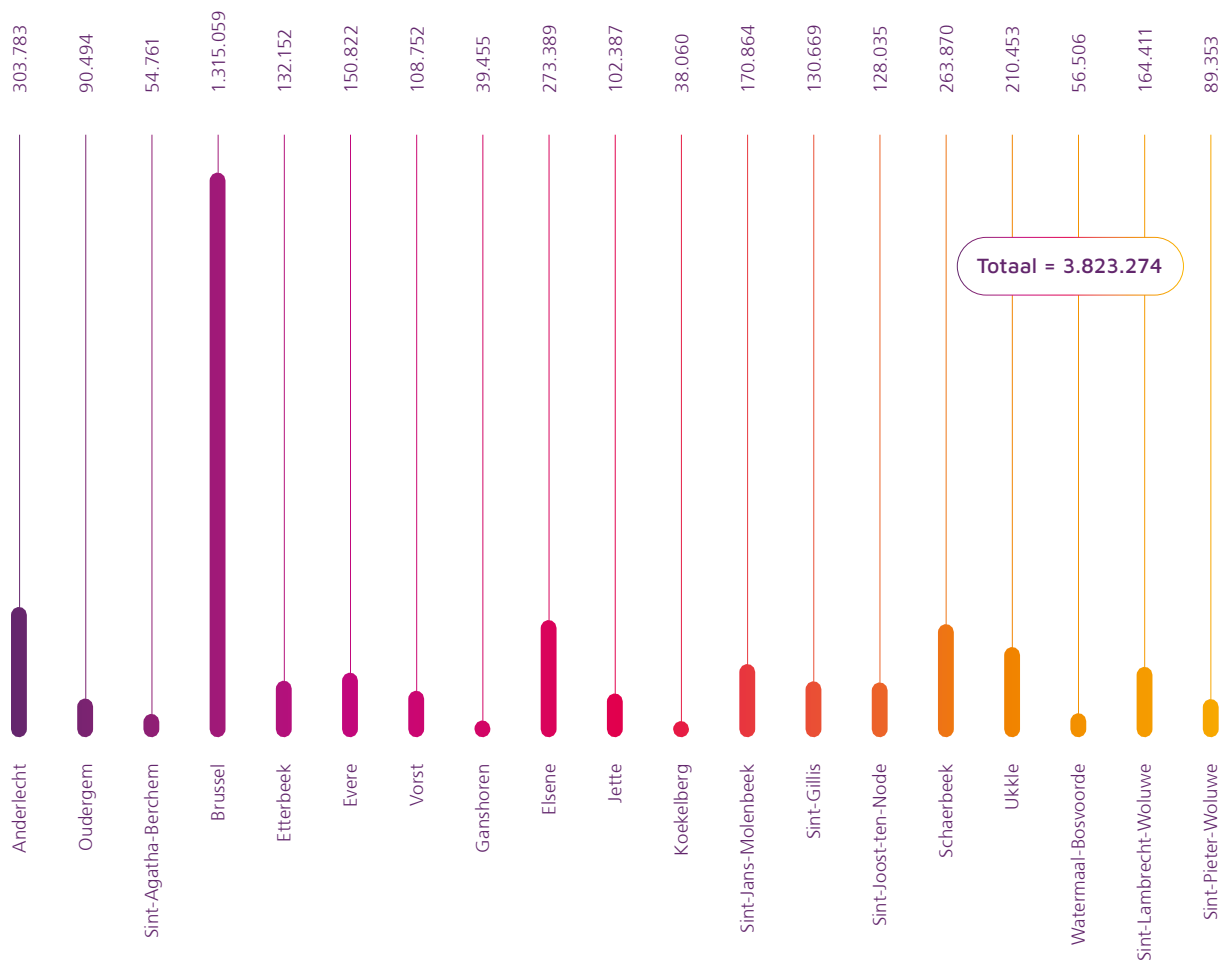
Transport

	2023	2022	2021
Getransporteerde elektriciteit* (MWh)	3.823.274	3.958.535	4.125.938
Geïnjekteerde elektriciteit** (MWh)	3.985.357	4.133.915	4.212.811
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

Getransporteerde elektriciteit per gemeente (MWh)



Facturering

	2023	2022	2021
Grid Fee* (euros)	218.907.741,35	218.780.582,05	213.558.843,39

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

Netinfrastructuur

	2023	2022	2021
Aantal meters	729.508	729.147	724.044
<i>elektromechanische meters</i>	657.073	673.422	680.544
<i>elektronische meters</i>	13.858	14.010	14.109
<i>slimme meters</i>	58.577	41.715	29.391
Aantal aansluitingen laagspanning (met en zonder meter)	214.943	215.980	215.768
Aantal laagspanningskasten en ondergrondse dozen	5.871	5.849	5.810
Aantal hoogspanningscabines 'net'	3.035	3.043	3.049
Aantal hoogspanningscabines 'klant'	2.704	2.719	2.735
Aantal verdeelcabines en dispersiecabines (hoogspanning)	79	80	81
Aantal leveringspunten (interface met Elia)	46	46	46

Lengte van de netten

	2023	2022	2021
Lengte van de netten	6.466,1	6.458,6	6.420,6
Hoogspanning (100% ondergronds)	2.148,5	2.163,0	2.172,5
Laagspanning	4.317,7	4.295,6	4.248,1
<i>Ondergronds</i>	4.300,0	4.278,0	4.230,4
<i>Bovengronds</i>	17,7	17,7	17,7

Bedrijfszekerheid van de netten

	2023	2022	2021
Jaarlijkse piek (maximaal afgenomen vermogen)	708,9 woensdag 26 januari	730,1 woensdag 10 februari	746,3 vrijdag 24 januari
Hoogspanningsnet			
Defectfrequentie per 100 km kabel	5,5	4,9	5,2
Aantal incidenten* met onderbreking voor de klant	140	135	151
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:07:55	0:10:42	0:11:29
<i>Als gevolg van incidenten op het distributienet (Sibelga)</i>	0:06:46	0:07:54	0:08:00
<i>Als gevolg van incidenten op het transportnet (Elia)</i>	0:01:09	0:02:48	0:03:29
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:05:46	0:05:46	0:06:08
Gemiddelde herstelduur***	00:30:18	0:42:51	0:40:32
Laagspanningsnet			
Aantal toevoeronderbrekingen (uitgezonderd incidenten op meters)	1 791	1 942	2 177
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:10:40	0:12:22	0:12:34
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten)****</i>	0:08:39	0:09:23	0:10:29
Gemiddelde herstelduur***	2:20:46	2:29:15	2:20:23

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

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

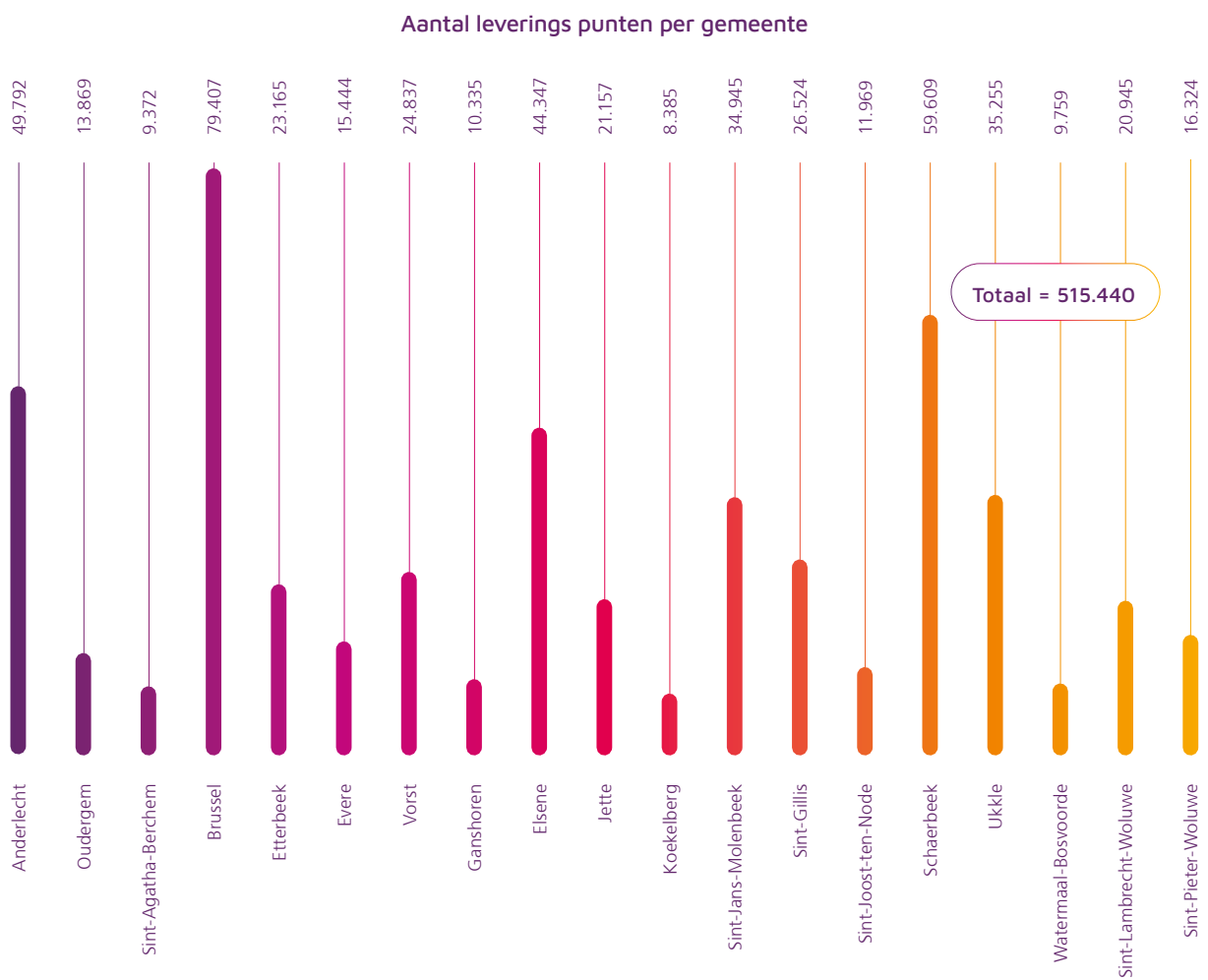
*** Gemiddelde herstelduur per door een incident getroffen cabine.

**** Zie KPI Incentive Regulation

GAS

Leveringspunten

	2023	2022	2021
Aantal leveringspunten	515.440	515.715	514.723
Inactieve leveringspunten	81.063	80.385	80.136
Actieve leveringspunten	434.377	435.330	434.587



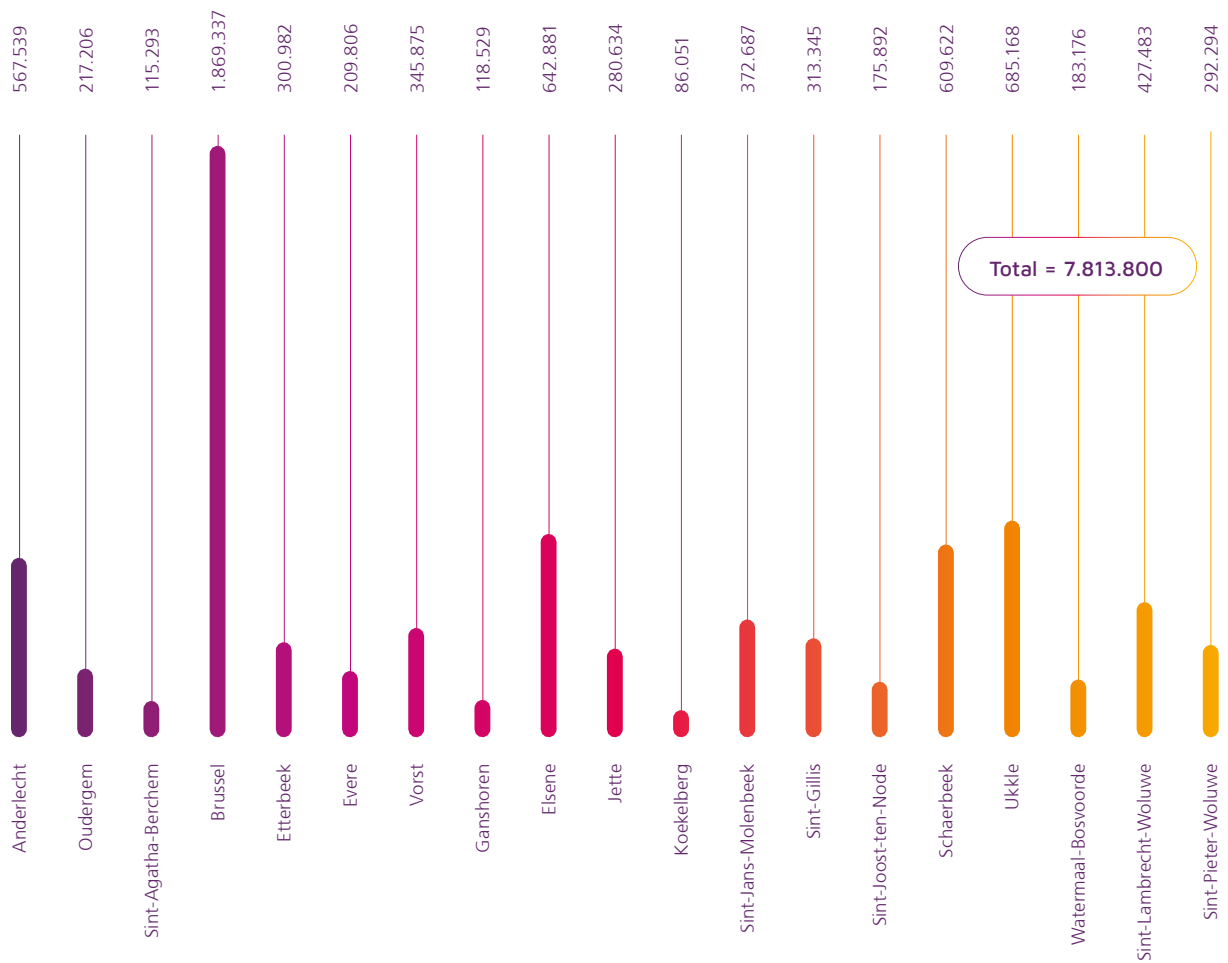
Transport

	2023	2022	2021
Getransporteerd gas* (MWh)	7.813.800	9.265.161	10.281.384
Geïnjecteerd gas** (MWh)	8.206.447	8.475.783	10.550.553

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

** Hoeveelheid gas gemeten aan de ingang van het net

Getransporteerde gas per gemeente (MWh)



Facturering

	2023	2022	2021
Grid Fee* (euros)	90.024.040,81	105.902.233,99	111.621.638,85

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

Netinfrastructuur

	2023	2022	2021
Aantal meters	507.795	508.453	507.789
Aantal aansluitingen	192.301	191.933	191.957
<i>Middendruk</i>	2.845	2.867	2.863
Aansluitingen 'net'	477	478	473
Aansluitingen 'klanten'	2.368	2.389	2.390
<i>Lage druk</i>	189.456	189.066	189.094
Aantal cabines 'net'	477	478	473
Aantal drukreducerlijnen 'klanten'	1.891	1.906	1.911
Aantal ontvangststations (interface met Fluxys)	7	7	7
Aantal drukbeperkers	9	9	9

Lengte van de netten

	2023	2022	2021
Lengte van de leidingen (km)	2.936,4	2.934,8	2.932,0
Middendrukleidingen	627,8	627,7	626,6
<i>Staal</i>	563,5	563,3	562,9
<i>PE (polyethyleen)</i>	64,4	64,4	63,7
Lagedrukleidingen	2.308,6	2.307,2	2.305,4
<i>Staal</i>	1.050,3	1.050,6	1.051,3
<i>PE (polyethyleen)</i>	1.229,4	1.227,4	1.225,0
<i>Grijs ijzer</i>	0,0	0,0	0,0
<i>Nodulair gietijzer</i>	28,9	29,1	29,1

Veiligheid van de gasnetten

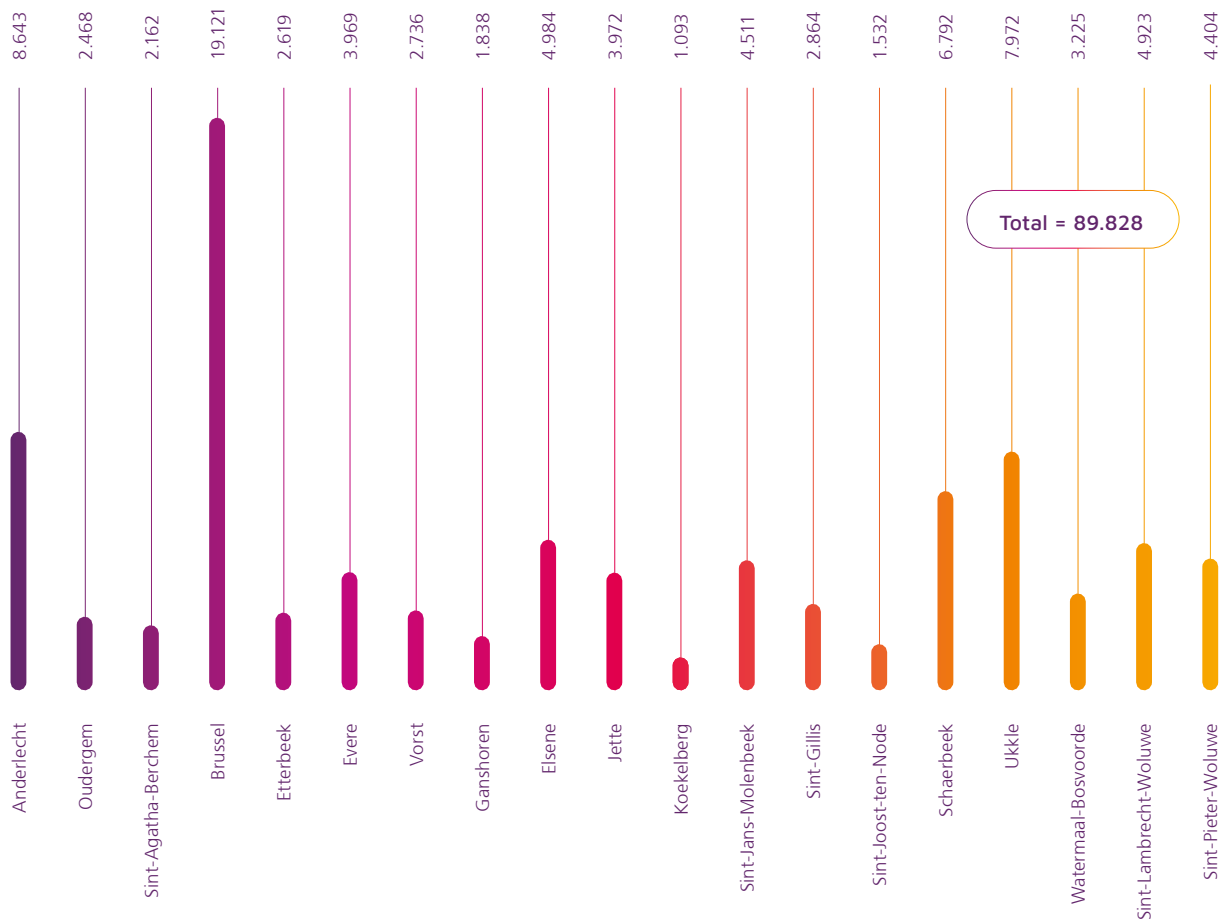
	2023	2022	2021
Aantal spoedinterventies als gevolg van oproepen 'gasreuk'	3.170	3.269	3.440
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	415	442	536
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	55	44	48
Lekken op leidingen of aftakkingen door agressie door derden	40	39	52
Aantal ernstige incidenten aangegeven bij de FOD Economie en Energie - Afdeling "Veiligheid"	2	6	1

Openbare verlichting

Leveringspunten

	2023	2022	2021
Aantal verlichtingstoestellen op de gemeentewegen	89.828	88.625	87.476
Aantal nieuwe verlichtingstoestellen	6.502	3.290	3.488
Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	10.384	10.905	11.136
Totaalverbruik (kWh) (ten laste van Sibelga)	42.797.542	45.092.647	46.587.944
Aantal herstellingen	8.898	8.109	8.910
Aantal vervangen lampen ingevolge een herstelling	5.026	4.229	4.801
Aantal vervangen lampen bij systematisch onderhoud	18.173	23.865	21.939

Aantal leveringspunten per gemeente



Productie van gedecentraliseerde energie

Warmte-krachtkoppeling in partnership

Installatie	Oorspronkelijke inbedrijfstelling	Renovatie	Elektrisch vermogen (kW)	Thermisch vermogen (kW)	Aantal motoren	Nettoproductie van elektriciteit (kWh)		
						2023	2022	2021
Werkhuizenkaai (drukreducerende turbine) (Sibelga)	2000	2023	4.300	2.072	2	14.741.935,58	520.158	11.993.437
Arts et Métiers	2000	2011	606	723	1	0	0	711.859
Villas de Ganshoren	2000	2011 2021	606 199	723 382	1	796.656	789.695	1.571.121
Vlaams Parlement	2003	-	341	476	1	0	0	0
ULB Solbosch	2002	2013	3.033	4.068	3	9.081.597	8.671.963	12.137.081
Essegheem I	2006	2015	139	207	1	438.872	396.007	434.866
Essegheem II	2006	2015	139	207	1	605.080	518.708	692.435
Jubelpark	2014	-	1.270	1.624	2	5.797.619	5.307.915	6.818.205
Parc Forum	2014	-	637	792	1	2.517.611	2.489.488	3.008.042
Les Mouettes	2014	-	200	267	1	226.223	761.482	795.198
Boetendael	2017	-	199	286	1	68.803	655.987	951.020
Magnanerie	2017	-	139	207	1	523.277	447.614	675.565
Archives du Royaume	2021	-	986	1.227	2	6.010.595	5.569.560	-
Jean Vives	2021	-	199	347	1	908.756	975.138	614.309
Parc Schuman	2021	-	199	415	1	1.197.338	1.036.707	298.438
Gerfauts	2021	-	140	261	1	607.167	530.149	232.056
Saint-Exupéry	2021	-	199	347	1	984.994	923.794	768.389
TOTAAL			12.726	13.526	22	44.506.524	29.594.365	41.702.021

Groenestroomcertificaten die voortkomen uit warmte-krachtkoppeling

	2023	2022	2021
Aantal groenestroomcertificaten (Brugel)	22.837	24.295	22.401
Besparing CO ₂ (ton)*	4.956	5.272	4.861
Besparing aardgas (kWhi)	22.836.700	24.295.000	22.401.200
Besparing aardgas (Nm ³)	2.477.672	2.635.890	2.430.422

* Berekend op basis van de groenestroomcertificaten (Brugel)

N.B. De fotovoltaïsche panelen van de site hebben ook 230 groene certificaten gegenereerd (in 2023), wat een besparing van 50 ton CO₂ vertegenwoordigt.

RenoClick

Energieboekhouding

	2023	2022	2021
Aantal sites die worden opgevolgd dankzij de applicatie Scan	2.857	2.721	2.518
Aantal EAN's	28.679	22.283	19.602
Aantal meters	42.821	35.038	32.292
Aantal klanten die werden geïdentificeerd	128	122	122

Aankoopcentrale

	2023	2022	2021
Aantal EAN's	10.020	9.928	7.050
<i>Gas</i>	2.862	2.787	1.950
<i>Elektriciteit</i>	7.158	7.141	5.100
Aangekochte energie (raming)			
<i>Gas (MWh)</i>	403.700	462.000	433.000
<i>Elektriciteit (MWh)</i>	167.000	172.000	170.000

Werken met het oog op energie-efficiëntie

	2023	2022	2021
Aantal werven	10	15	14
Raming van de kost excl. btw van de gerealiseerde werven*	4.506.238,36	2.581.338	3.573.000
Aantal bestelde studies voor de realisatie van bestekken	8	14	18

* ten laste van de openbare besturen

Zonne-energie en daken

	2023	2022	2021
Aantal openbare gebouwen die werden uitgerust met panelen (voorheen SolarClick)	9	n/a	9
Oppervlakte van de panelen (m ²)	3.040	n/a	2.080
Geïnstalleerd vermogen (kWc)	645,82	n/a	442
Bereikte productie op jaarbasis (kWh)	42.775	9.250.605	392.923
CO ₂ -besparing op jaarbasis (ton)	16,7	4.814	155

** productie en besparingen van alle 116 installaties met fotovoltaïsche panelen in het kader van het vroegere SolarClick-programma

Sociale maatregelen

	2023	2022	2021
Leveringspunten beschermde klanten			
Elektriciteit	9.493	5.367	2.171
Gas	6.809	3.996	1.675
Leveringspunten winterklanten (incl. EOC)			
Elektriciteit	500	422	324
Gas	397	339	242
Vermogensbegrenzers			
Aantal actieve vermogensbegrenzers op 31/12	1.122	6.484	19.553
Aantal geïnstalleerde of vervangen vermogensbegrenzers	0	0	8.107
<i>Beschermde klanten en winterklanten</i>	0	0	79
<i>Niet-beschermde klanten</i>	0	0	8.028
Aantal weggenomen vermogensbegrenzers	6.656	15.628	10.174

Meterstanden

	Aantal op te nemen meters			Aantal opgenomen meters*			Aantal door de klanten opgenomen meters**		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021	2023	2022	2021
Jaarlijkse meteropnemingen	1.196.510	1.176.673	1.193.390	1.032.718	1.027.907	1.029.830	77.264	63.470	65.557
Maandelijkse (gecumuleerd)	1.664	2.006	2.354	1.650	1.947	2.328	-	-	-

* 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

	2023	2022	2021
Aantal meteropeningen	24.656	23.232	27.295
Aantal metersluitingen	18.697	14.976	31.825

Human resources

Personeelsbestand van de groep Sibelga (incl. dochteronderneming BNO)

	2023		2022		2021	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (fte*)	1.121,34		1.097,99		1.080,60	
Uitgez. Langdurige afwezigheden	1.077,53		1.055,76		1.038,27	
Personeel actief + effectief social op 31/12 (HC**)						
Volgens geslacht	1.166		1.139		1.119	
<i>Mannen</i>	867	74,36%	855	75,07%	843	75,34%
<i>Vrouwen</i>	299	25,64%	284	24,93%	276	24,66%
Volgens functie	1.166		1.139		1.119	
<i>Kaderleden</i>	268	22,98%	253	22,21%	252	22,52%
<i>Werknemers</i>	898	77,02%	886	77,79%	867	77,48%
Volgens leeftijd	1.166		1.139		1.119	
<i>< 25 jaar</i>	39	3,49%	35	3,13%	27	2,41%
<i>van 25 tot 34 jaar</i>	249	22,25%	241	21,54%	250	22,34%
<i>van 35 tot 44 jaar</i>	304	27,17%	315	28,15%	305	27,26%
<i>van 45 tot 54 jaar</i>	363	32,44%	361	32,26%	355	31,72%
<i>≥ 55 jaar</i>	211	18,86%	187	16,71%	182	16,26%
Volgens anciënniteit	1.166		1.139		1.119	
<i>0 - 5 jaar</i>	392	35,03%	390	34,85%	361	32,26%
<i>6 - 10 jaar</i>	141	12,60%	114	10,19%	130	11,62%
<i>11 - 15 jaar</i>	165	14,75%	194	17,34%	205	18,32%
<i>16 - 20 jaar</i>	175	15,64%	176	15,73%	153	13,67%
<i>21 - 25 jaar</i>	105	9,38%	77	6,88%	95	8,49%
<i>26 - 30 jaar</i>	113	10,10%	119	10,63%	104	9,29%
<i>31 - 35 jaar</i>	52	4,65%	48	4,29%	57	5,09%
<i>> 35 jaar</i>	23	2,06%	21	1,88%	14	1,25%
Volgens contract	1.166		1.139		1.119	
<i>COD</i>	1.078	92,45%	1.044	91,66%	1.039	92,85%
<i>CBD</i>	88	7,55%	95	8,34%	80	7,15%

* 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	2023	2022	2021
Frequentiegraad	6,80	9,58	6,90
Ernstgraad	0,22	0,36	0,15



Sibelga Cv
Werkhuizenkaai 16 - 1000 Brussel
Tel : 02 274 31 11
e-mail : info@sibelga.be
www.sibelga.be

