



Sibelga

Statistieken 2021



Elektriciteit

Leveringspunten

	2021	2020	2019
Aantal leveringspunten	732.244	727.172	722.433
Inactieve leveringspunten	59.568	58.788	59.728
Actieve leveringspunten	672.676	668.384	662.705

Aantal leveringspunten per gemeente*



* Vanaf de MIG6 gebeurt de meting op de Service Delivery Points.

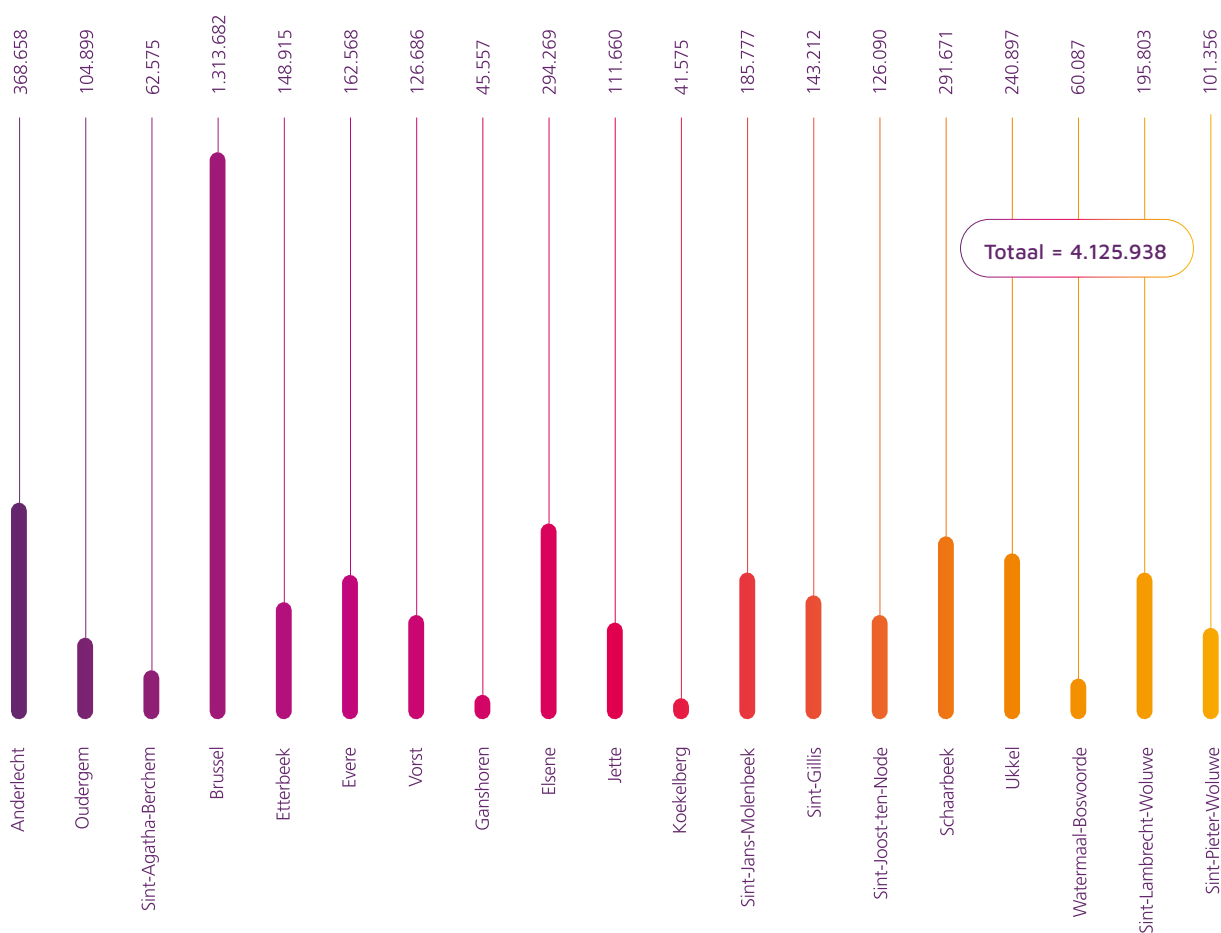
Transport

	2021	2020	2019
Getransporteerde elektriciteit* (MWh)	4.125.938	4.129.682	4.433.937
Geïnjecteerde elektriciteit** (MWh)	4.212.811	4.238.309	4.559.774
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 geïnjecteerde energie.

Getransporteerde elektriciteit per gemeente (MWh)



Facturering

	2021	2020	2019
Grid Fee* (euros)	213.558.843,39	210.039.243,06	212.406.967,91

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de elektriciteitsdistributenetten.

Netinfrastructuur

	2021	2020	2019
Aantal meters	724.044	721.223	717.344
<i>Hoogspanning + LS gelijkgesteld aan HS</i>	7.025	6.995	6.930
<i>Laagspanning</i>	717.019	714.228	710.414
Aantal aansluitingen laagspanning (met en zonder meter)	215.768	216.408	215.746
Aantal laagspanningskasten en ondergrondse dozen	5.810	5.794	5.739
Aantal hoogspanningscabines 'net'	3.049	3.063	3.058
Aantal hoogspanningscabines 'klant'	2.735	2.754	2.785
Aantal verdeelcabines en dispersiecabines (hoogspanning)	81	86	86
Aantal leveringspunten (interface met Elia)	46	46	47

Lengte van de netten

	2021	2020	2019
Lengte van de netten (km)	6.420,6	6.428,1	6.420,7
Hoogspanning (100% ondergronds)	2.172,5	2.191,8	2.207,1
Laagspanning	4.248,1	4.236,3	4.213,7
<i>Ondergronds</i>	4.230,4	4.218,5	4.195,8
<i>Bovengronds</i>	17,7	17,8	17,9

Bedrijfszekerheid van de netten

	2021	2020	2019
Jaarlijkse piek (maximaal afgenomen vermogen)	746,3 woensdag 10 februari	765,6 vrijdag 24 januari	816,3 dinsdag 22 januari
Hoogspanningsnet			
Defectfrequentie per 100 km kabel	5,2	5,5	6,2
Aantal incidenten* met onderbreking voor de klant	151	138	144
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:11:29	0:10:27	0:13:09
<i>Als gevolg van incidenten op het distributienet (Sibelga)</i>	0:08:00	0:09:01	0:12:35
<i>Als gevolg van incidenten op het transportnet (Elia)</i>	0:03:29	0:01:25	0:00:34
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten) ****</i>	0:06:08	0:07:22	0:09:54
Gemiddelde herstelduur***	0:40:32	0:35:25	0:45:27
Laagspanningsnet			
Aantal toevoeronderbrekingen (uitgezonderd incidenten op meters)	2.177	2.073	2.298
Gemiddelde duur van de onbeschikbaarheid**	0:12:34	0:12:16	0:13:23
<i>Als gevolg van incidenten i.v.m. de SGA-assets (excl. netten derden en door derden veroorzaakte incidenten) ****</i>	0:10:29	0:10:10	0:10:59
Gemiddelde herstelduur***	2:20:23	2:25:06	2:47:11

* 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

	2021	2020	2019
Aantal leveringspunten	514.723	513.554	512.401
Inactieve leveringspunten	80.136	79.435	79.890
Actieve leveringspunten	434.587	434.119	432.511

Aantal leveringspunten per gemeente



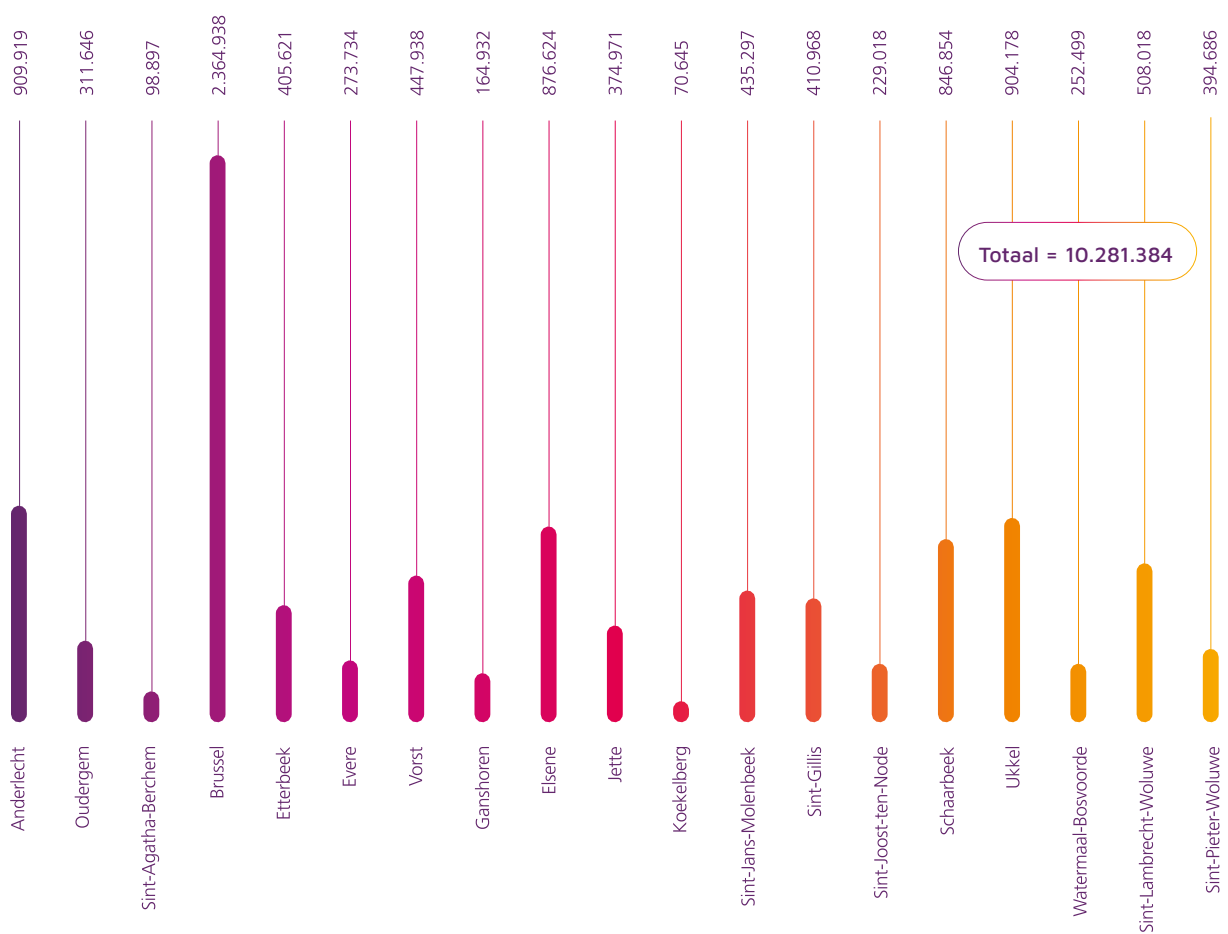
Transport

	2021	2020	2019
Getransporteerd gas* (MWh)	10.281.384	9.388.738	9.593.969
Geïnjecteerd gas** (MWh)	10.550.553	9.075.767	9.704.151

* 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

	2021	2020	2019
Grid Fee* (euros)	111.621.638,85	103.787.668,93	118.602.758,48

* Bij de leveranciers geïnde vergoeding voor het gebruik van de elektriciteitsdistributenetten.

Netinfrastructuur

	2021	2020	2019
Aantal meters	507.789	507.454	506.448
Aantal aansluitingen	191.957	191.546	191.111
<i>Middendruk</i>	2.863	2.856	2.854
Aansluitingen 'net'	473	471	467
Aansluitingen 'klanten'	2.390	2.385	2.387
<i>Lage druk</i>	189.094	188.690	188.257
Aantal cabines 'net'	473	471	467
Aantal drukreducerlijnen 'klanten'	1.911	1.914	1.922
Aantal ontvangststations (interface met Fluxys)	7	7	7
Aantal drukbeperkers	9	9	9

Lengte van de netten

	2021	2020	2019
Lengte van de leidingen (km)	2.932,0	2.929,6	2.922,4
Middendrukleidingen	626,6	626,3	623,7
<i>Staal</i>	562,9	563,0	560,6
<i>PE (polyethyleen)</i>	63,7	63,3	63,1
Lagedrukleidingen	2.305,4	2.303,3	2.298,7
<i>Staal</i>	1.051,3	1.052,3	1.052,7
<i>PE (polyethyleen)</i>	1.225,0	1.221,8	1.216,9
<i>Nodulair gietijzer</i>	29,1	29,1	29,1

Veiligheid van de gasnetten

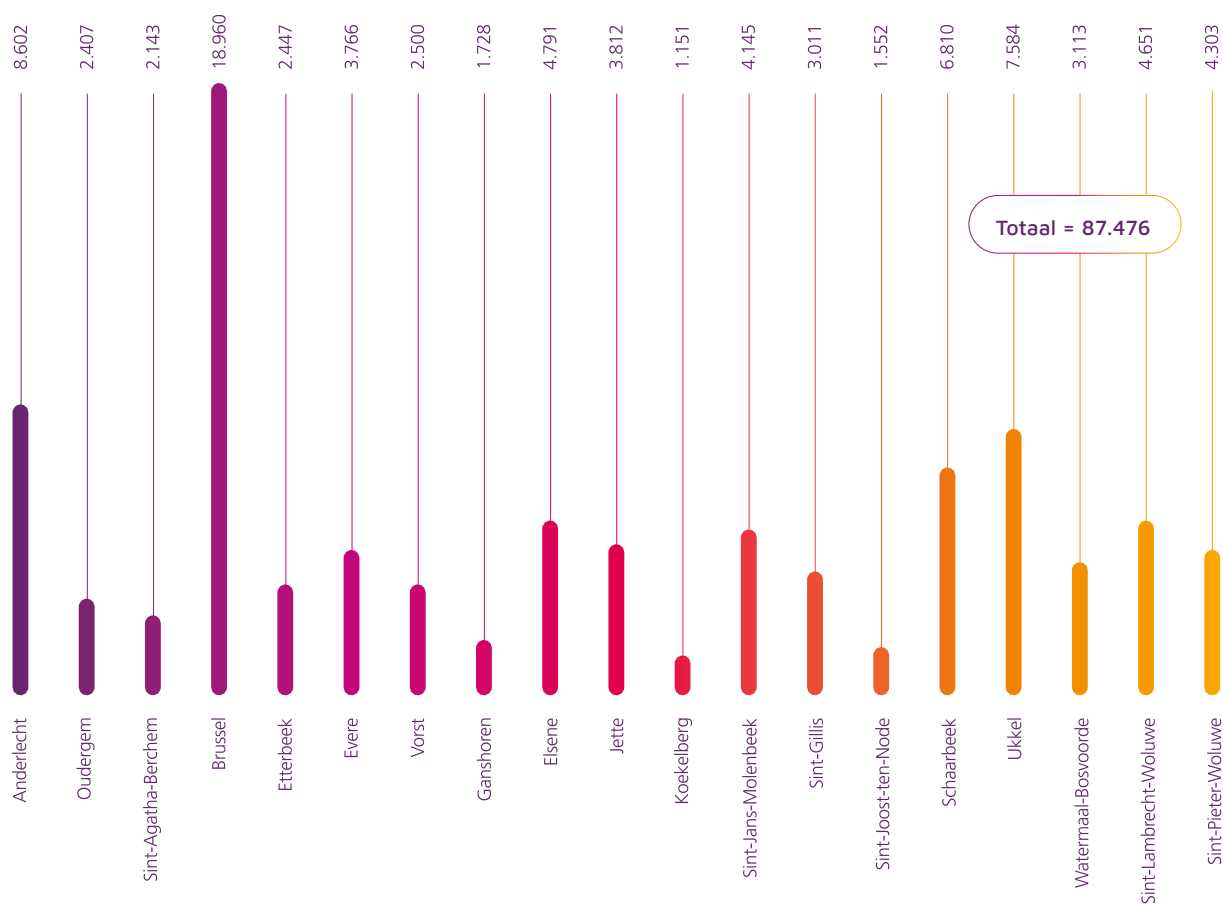
	2021	2020	2019
Aantal spoedinterventies als gevolg van oproepen 'gasreuk'	3.440	3.362	4.006
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	536	455	674
Aantal lekken op aftakkingen (opgespoord door oproepen van derden en a.h.v. systematisch toezicht)	48	32	27
Lekken op leidingen of aftakkingen door agressie door derden	52	55	50
Aantal ernstige incidenten aangegeven bij de FOD Economie en Energie - Afdeling "Veiligheid"	1	4	5

Openbare verlichting

Openbare verlichting

	2021	2020	2019
Aantal verlichtingstoestellen op de gemeentewegen	87.476	86.590	85.776
Aantal nieuwe verlichtingstoestellen	3.488	3.190	3.063
Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	11.136	11.261	11.356
Totaalverbruik (kWh) (ten laste van Sibelga)	46.587.944	47.554.450	47.828.564
Aantal herstellingen	8.910	7.688	8.752
Aantal vervangen lampen ingevolge een herstelling	4.801	4.284	5.109
Aantal vervangen lampen bij systematisch onderhoud	21.939	20.121	21.323

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)		
						2021	2020	2019
Werkhuizenkaai (drukreducerende turbine) (Sibelga)	2000	2010	5.168	3.350	2	11.993.437	16.203.195	18.483.817
Arts et Métiers	2000	2011	606	723	1	711.859	811.780	956.382
Villas de Ganshoren	2000	2011 2021	606 199	723 382	1	1.571.121	2.129.528	2.271.194
Vlaams Parlement	2003	-	341	476	1	0	0	202.912
ULB Solbosch	2002	2013	3.033	4.068	3	12.137.081	9.424.524	11.442.666
Essegheem I	2006	2015	139	207	1	434.866	408.294	502.713
Essegheem II	2006	2015	139	207	1	692.435	640.842	687.337
Jubelpark	2014	-	1.270	1.624	2	6.818.205	6.423.083	6.418.039
Parc Forum	2014	-	637	792	1	3.008.042	2.767.625	2.971.523
Les Mouettes	2014	-	200	267	1	795.198	741.154	831.984
Boetendael	2017	-	199	286	1	951.020	842.728	890.748
Magnanerie	2017	-	139	207	1	675.565	541.228	546.897
Jean Vives	2021	-	199	347	1	614.309	-	-
Parc Schuman	2021	-	199	415	1	298.438	-	-
Gerfauts	2021	-	140	261	1	232.056	-	-
Saint-Exupéry	2021	-	199	347	1	768.389	-	-
TOTAAL			12.269	13.577	20	41.702.021	40.933.981	46.206.212

Groenestroomcertificaten die voortkomen uit warmte-krachtkoppeling

	2021	2020	2019
Aantal groenestroomcertificaten (Brugel)	22.401	21.220	25.961
Besparing CO2 (ton)*	5.722	6.199	6.938
Besparing aardgas (kWhi)	26.367.200	28.568.000	31.972.000
Besparing aardgas (Nm ³)	2.860.714	3.099.490	3.468.808

* Berekend op basis van de groenestroomcertificaten + drukreducerturbine 'Quai des Usines'.

N.B. De fotovoltaïsche panelen op de site (gebouw G + carport) genereerden bovendien 87 groenestroomcertificaten (in 2021). Dat komt neer op een besparing van 19 ton CO2.

NRClick

Energieboekhouding

	2021	2020	2019
Aantal sites die worden opgevolgd dankzij de applicatie NRClick Scan	2.518	2.118	1.706
Aantal EAN's	19.602	19.062	17.000
Aantal meters	32.292	28.169	19.400
Aantal klanten die werden geïdentificeerd	122	121	120

Aankoopcentrale

	2021	2020	2019
Aantal EAN's	7.050	9.416	8.203
<i>Gas</i>	1.950	2.668	2.441
<i>Elektriciteit</i>	5.100	6.748	5.762
Aangekochte energie (raming)			
<i>Gas (MWh)</i>	433.000	408.980	382.953
<i>Elektriciteit (MWh)</i>	170.000	177.785	140.000

Werken met het oog op energie-efficiëntie

	2021	2020	2019
Aantal werven	14	10	15
Raming van de kost excl. btw van de gerealiseerde werven*	3.573.000	2.964.000	3.245.000
Aantal bestelde studies voor de realisatie van bestekken	18	19	15

* ten laste van de openbare besturen

SolarClick

	2021	2020	2019
Aantal openbare gebouwen die werden uitgerust met 'SolarClick'-panelen op 31/12	9	35	38
Oppervlakte van de panelen (m ²)	2.080	15.718	19.617
Geïnstalleerd vermogen (kWc)	442	3.340,11	3.801
Geraamde productie op jaarbasis (kWh)	392.923	2.810.635	3.178.144
CO ₂ -besparing op jaarbasis (ton)	155,09	1.108,79	1.253,77

Sociale maatregelen

	2021	2020	2019
Leveringspunten beschermde klanten			
Elektriciteit	2.171	2.225	2.301
Gas	1.675	1.770	1.819
Leveringspunten winterklanten (incl. EOC)			
Elektriciteit	324	1.839	717
Gas	242	1.450	590
Vermogensbegrenzers			
Aantal actieve vermogensbegrenzers op 31/12	19.553	27.106	27.370
Aantal geïnstalleerde of vervangen vermogensbegrenzers	8.107	11.390	14.478
<i>Beschermde klanten en winterklanten</i>	79	95	236
<i>Niet-beschermde klanten</i>	8.028	11.295	14.242
Aantal weggenomen vermogensbegrenzers	10.174	11.600	14.249

Meterstanden

Meteropnemingen

	Aantal op te nemen meters			Aantal opgenomen meters			Aantal door de klanten opgenomen meters**		
	2021	2020	2019	2021	2020	2019	2021	2020	2019
Jaarlijkse meteropnemingen	1.193.390	1.182.302	1.175.379	1.029.830	948.526	1.076.940	65.557	132.008	67.113
Maandelijkse (gecumuleerd)	2.354	3.244	2.720	2.328	2.658	2.617	-	-	-

* 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

	2021	2020	2019
Aantal meteropeningen	27.295	25.277	31.420
Aantal metersluitingen	31.825	16.621	24.018

Human resources

Personeelsbestand van de groep Sibelga (incl. dochteronderneming BNO)

	2021		2020		2019	
Personeel actief + Personeelsbestand op 31/12 (fte*)	1.080,60		1.058,76		1.038,64	
Uitgez. Langdurige afwezigheden	1.038,26		1.028,34		1.000,42	
Personeel actief + Personeelsbestand op 31/12 (HC**)						
Volgens geslacht	1.119		1.099		1.080	
<i>Mannen</i>	843	75,34%	819	74,52%	791	73,24%
<i>Vrouwen</i>	276	24,66%	280	25,48%	289	26,76%
Volgens functie	1.119		1.099		1.080	
<i>Kaderleden</i>	252	22,52%	232	21,11%	218	20,19%
<i>Werknemers</i>	867	77,48%	867	78,89%	862	79,81%
Volgens leeftijd	1.119		1.099		1.080	
<i>< 25 jaar</i>	27	2,41%	34	3,09%	36	3,33%
<i>van 25 tot 34 jaar</i>	250	22,34%	246	22,38%	252	23,33%
<i>van 35 tot 44 jaar</i>	305	27,26%	303	27,57%	291	26,94%
<i>van 45 tot 54 jaar</i>	355	31,72%	338	30,76%	329	30,46%
<i>≥ 55 jaar</i>	182	16,26%	178	16,20%	172	15,93%
Volgens anciënniteit	1.119		1.099		1.080	
<i>0 - 5 jaar</i>	361	32,26%	348	31,67%	332	30,74%
<i>6 - 10 jaar</i>	130	11,62%	143	13,01%	157	14,54%
<i>11 - 15 jaar</i>	205	18,32%	211	19,20%	204	18,89%
<i>16 - 20 jaar</i>	153	13,67%	138	12,56%	132	12,22%
<i>21 - 25 jaar</i>	95	8,49%	114	10,37%	123	11,39%
<i>26 - 30 jaar</i>	104	9,29%	84	7,64%	70	6,48%
<i>31 - 35 jaar</i>	57	5,09%	46	4,19%	36	3,33%
<i>> 35 jaar</i>	14	1,25%	15	1,36%	26	2,41%
Volgens contract	1.119		1.099		1.080	
<i>COD</i>	1.039	92,85%	1.006	91,54%	968	89,63%
<i>CBD</i>	80	7,15%	93	8,46%	112	10,37%

* 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

	2021	2020	2019
Frequentiegraad	6,9	8,28	8,75
Ernstgraad	0,15	0,15	0,12



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