

KERN CIJFERS

2022

Energia

TOWARDS SUSTAINABLE MOBILITY & ENERGY



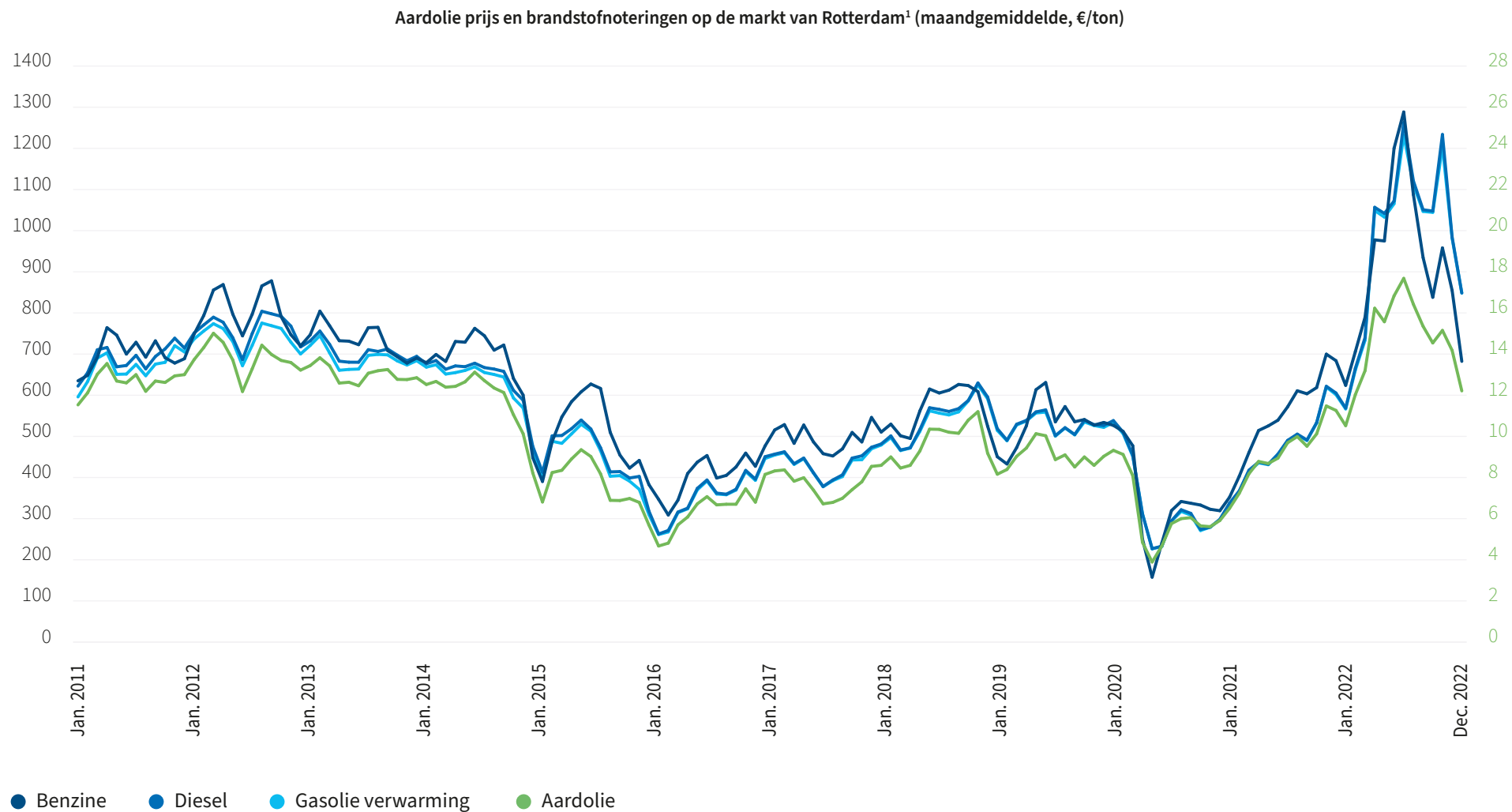
Inhoudstafel

1. DE INTERNATIONALE CONTEXT	3
1.1 Aardolie prijs en brandstofnoteringen op de markt van Rotterdam	4
1.2 Wereldreserves aardolie	5
1.3 Raffinagecapaciteit in de wereld	6
1.4 Wereldwijde productie van aardolie	7
1.5 Verbruik van aardolie per geografische zone	8
1.6 Wereldwijd en Europees energieverbruik per type energie	9
1.7 Evolutie globale CO ₂ emissies	10
2. DE SECTOR IN BELGIË	11
2.1 Kerncijfers België	12
2.2 Balans petroleumproducten in België	13
2.3 Primaire energieconsumptie per energiebron in België	15
2.4 Finaal energieverbruik per sector in België	16
Raffinaderijen	17
2.5 Invoer van aardolie volgens regio van herkomst	18
2.6 Activiteiten van de Belgische raffinaderijen	19
2.7 Nettoproductie van afgewerkte producten in België	20
Distributie	21
2.8 Verbruik van de voornaamste brandstoffen in België	22
2.9 Evolutie van de maximumprijzen in België	23
2.10 Accijnstarieven aan de pomp in België en in de buurlanden op 31 december 2022	24
2.11 Accijnsontvangsten op energieproducten in België	25
2.12 Verbruik van de voornaamste brandstoffen en ethanol / fame-gehalte in motorbrandstoffen in België	26
2.13 Traject bijmengingsverplichting biobrandstoffen (nominaal) voor wegtransport	27
2.14 Evolutie van het aantal inschrijvingen van nieuwe personenwagens in België	28
2.15 Evolutie van het wagenpark in België, op 31 december	29

1. DE INTERNATIONALE CONTEXT



1.1 AARDOLIE PRIJS EN BRANDSTOFNOTERINGEN OP DE MARKT VAN ROTTERDAM¹ (MAANDGEMIDDELDE, €/TON)



Bron: Federale Overheidsdienst Economie en Bulletin de l'Industrie Pétrolière

¹ Northwest Europe barges



1.2 WERELDRESERVES AARDOLIE (MILJARD TON, %)

Wereldreserves aardolie (miljard ton, %)

Gt	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Europa	15,1	17,7	18,0	18,1	18,1	17,9	17,9
<i>Europese Unie</i>	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3
<i>Noorwegen</i>	0,8	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
<i>Verenigd Koninkrijk</i>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2
<i>Rusland</i>	8,2	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Nabije Oosten	102,7	109,5	109,8	109,6	115,7	117,3	118,6
<i>Saoedi-Arabië</i>	35,8	36,4	36,3	36,4	35,3	35,7	36,5
<i>Iran</i>	18,7	21,5	21,2	21,2	28,5	28,5	28,5
<i>Irak</i>	15,7	19,5	20,1	19,8	19,8	19,8	19,8
<i>Koeweit</i>	14,2	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
<i>Verenigde Arabische Emiraten</i>	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	14,6	15,1
Verre Oosten / Oceanië	5,5	6,2	6,3	6,3	6,3	6,1	6,2
Noord-Amerika	26,5	28,8	31,2	32,6	32,7	31,2	33,1
<i>Canada</i>	23,9	23,3	22,8	22,9	23,2	22,9	22,3
Zuid-Amerika	33,8	46,5	45,9	45,9	46,0	45,8	47,6
<i>Venezuela</i>	28,8	40,9	41,3	41,3	41,4	41,4	41,4
Afrika	16,9	17,2	17,1	17,1	17,1	16,9	16,2
TOTAAL WERELD	200,5	225,8	228,3	229,6	235,8	235,3	239,7
<i>waarvan OPEC</i>	145,3	160,6	161,3	161,2	167,3	168,7	169,4

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

¹ Voorlopige cijfers



1.3 RAFFINAGECAPACITEIT¹ IN DE WERELD (MILJOEN TON)

Raffinagecapaciteit¹ in de wereld (miljoen ton)

RAFFINAGECAPACITEIT (Mt) waarvan	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ²
Europese Unie	772	708	699	694	625	615	612
<i>België</i>	40	40	40	40	40	35	33
<i>Nederland</i>	60	61	61	60	57	57	57
<i>Duitsland</i>	118	102	103	103	106	106	106
<i>Frankrijk</i>	85	69	62	62	62	57	57
Rusland	272	273	265	265	275	271	271
Nabije Oosten	362	445	450	459	458	449	521
Verre Oosten / Oceanië	1.242	1.308	1.418	1.447	1.473	1.554	1.591
Noord-Amerika	989	1.005	1.034	1.021	985	962	954
Zuid-Amerika	406	368	337	321	373	373	383
Afrika	161	168	167	161	158	149	145
TOTAAL WERELD	3.932	4.002	4.106	4.103	4.072	4.102	4.206

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

¹ Raffinagecapaciteit einde jaar

² Voorlopige cijfers

1.4 WERELDWIJDE PRODUCTIE VAN AARDOLIE (MILJOEN TON)

Wereldwijde productie van aardolie (miljoen ton, %)

Mt	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Europa	853	818	870	870	828	825	854
<i>Europese Unie</i>	94	69	69	69	19	18	18
<i>Noorwegen</i>	99	77	73	69	84	87	98
<i>Verenigd Koninkrijk</i>	64	43	47	49	45	38	42
<i>Rusland</i>	508	529	566	570	532	532	545
Nabije Oosten	1.210	1.404	1.486	1.409	1.291	1.317	1.484
<i>Saoedi-Arabië</i>	474	568	577	557	520	515	588
<i>Irak</i>	122	196	227	234	202	201	219
<i>Iran</i>	209	180	225	161	143	168	179
<i>Koeweit</i>	123	148	147	144	130	131	149
<i>Verenigde Arabische Emiraten</i>	133	176	177	180	166	164	189
Verre Oosten / Oceanië	399	397	361	362	353	349	355
Noord-Amerika	445	711	879	949	905	921	1.170
<i>Canada</i>	104	145	188	188	175	190	279
<i>Verenigde Staten</i>	342	566	691	761	730	731	891
Zuid-Amerika	506	509	422	398	380	385	391
<i>Brazilië</i>	102	121	129	139	147	145	146
<i>Mexico</i>	139	122	98	91	91	93	94
<i>Venezuela</i>	146	135	76	47	27	33	36
Afrika	480	386	395	398	341	346	345
TOTAAL WERELD	3.895	4.226	4.413	4.387	4.099	4.143	4.599
<i>waarvan OPEC</i>	<i>1.667</i>	<i>1.818</i>	<i>1.844</i>	<i>1.741</i>	<i>1.448</i>	<i>1.494</i>	<i>1.641</i>

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

¹ Voorlopige cijfers



1.5 VERBRUIK VAN AARDOLIE PER GEOGRAFISCHE ZONE (MILJOEN TON, %)

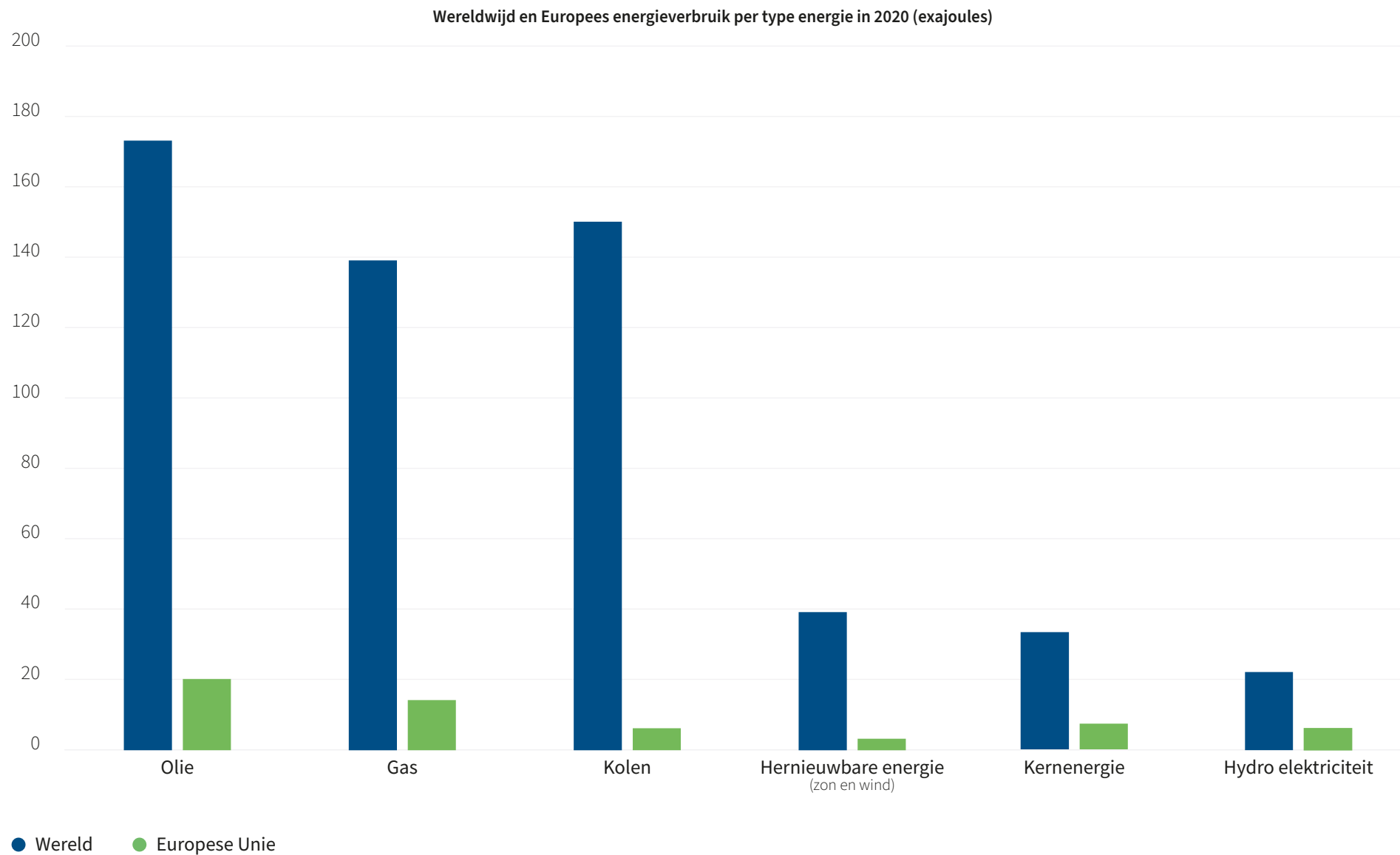
Verbruik van aardolie per geografische zone (miljoen ton, %)

Mt	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021 ¹	%
Europa	912	866	911	894	898	792	831	20
Nabije Oosten	363	413	397	397	391	362	375	9
Verre Oosten / Oceanië	1.302	1.506	1.606	1.628	1.640	1.572	1.640	39
Noord-Amerika	951	956	980	949	955	834	900	21
Zuid-Amerika	392	419	398	355	348	294	319	7
Afrika	165	182	185	186	190	166	180	4
TOTAAL WERELD	4.085	4.341	4.477	4.410	4.423	4.019	4.246	100

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

¹ Voorlopige cijfers en cijfers 2022 in afwachting

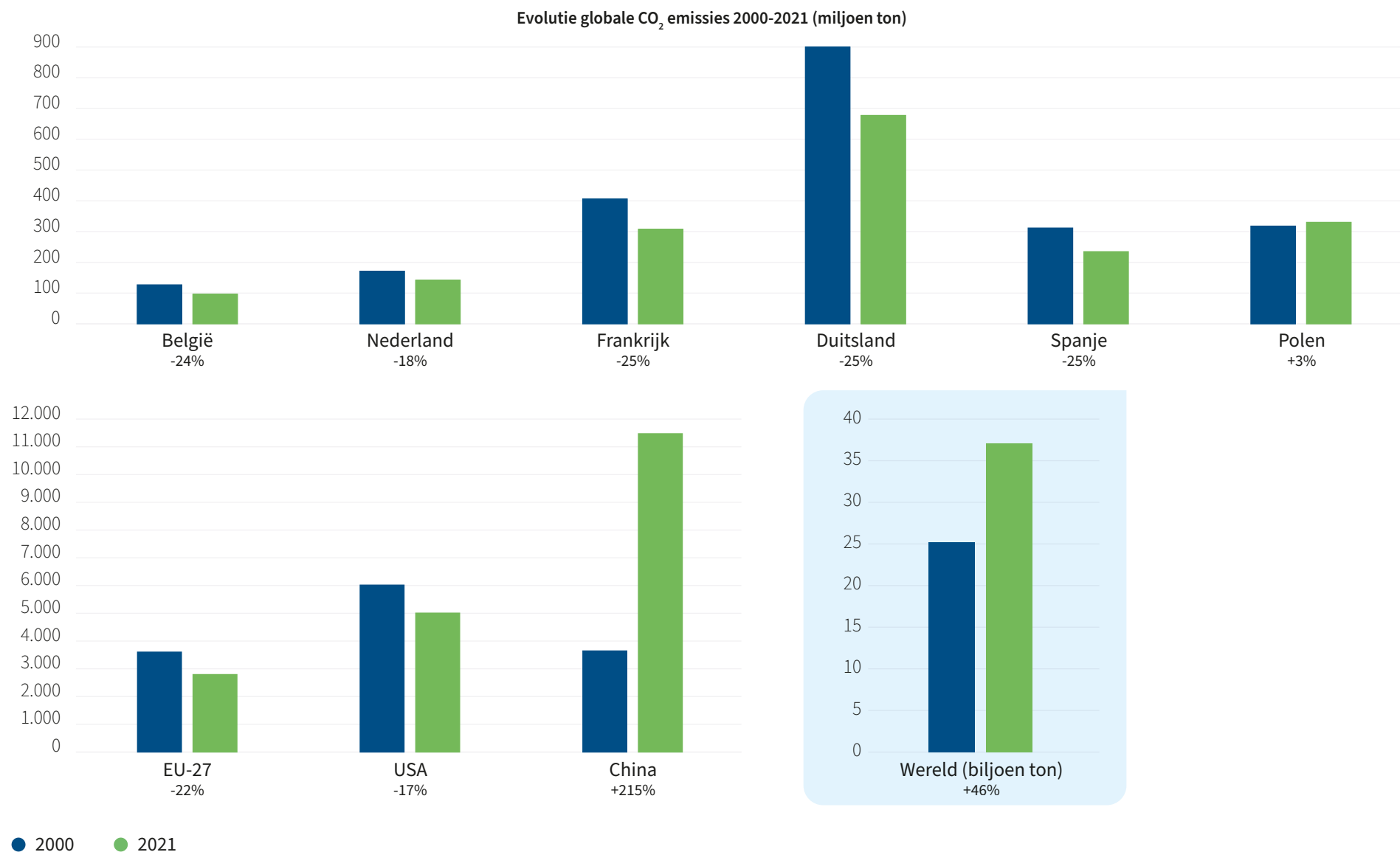
1.6 WERELDWIJD EN EUROPEES ENERGIEVERBRUIK PER TYPE ENERGIE IN 2020 (EXAJOULES)



Bron: Fuels Europe Statistical report 2022



1.7 EVOLUTIE GLOBALE CO₂ EMISSIES 2000-2021 (MILJOEN TON)



Bron: Our world in data



2. DE SECTOR IN BELGIË



2.1 KERNCIJFERS BELGIË

Kerncijfers België

		2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Marktaandeel van ruwe olie in de primaire energieconsumptie	%	41,7	39,9	43,4	41,5	38,7	38,2	37,1	¹
Invoer van ruwe olie	kt	31.965	33.284	32.080	33.017	34.513	27.323	28,686	27,694 ²
Uitvoer van afgewerkte petroleumproducten	kt	22.202	19.659	25.604	30.127	29.819	24.241	26,519	24,417 ²
Verbruik per sector ³ :	Mt	15,12	16,86	24,18	27,84	25,87	22,10	25,09	24,79
<i>Petrochemie</i>		5,90	7,09	8,33	8,12	7,35	7,23	7,93	7,14
<i>Wegtransport</i>		8,09	8,43	8,44	8,45	8,36	7,21	7,97	8,15
<i>Luchttransport</i>		1,13	1,34	1,41	1,64	1,66	1,14	1,44	1,67
<i>Maritiem transport</i>				6,00	9,63	8,50	6,52	7,75	7,83
Verbruik brandstoffen ⁴	m ³	9.869.606	10.388.352	10.312.712	10.346.771	10.305.509	8.898.998	9.836.987	9.957.599
<i>waarvan benzine</i>	m ³	2.402.287	1.792.796	1.816.220	2.283.588	2.575.955	2.200.178	2.634.092	2.970.785
<i>waarvan diesel</i>	m ³	7.467.319	8.595.555	8.496.492	8.063.183	7.729.554	6.698.820	7.202.895	6.986.814
<i>aandeel diesel</i>	%	76	83	82	78	75	75	73	70
<i>aandeel benzine</i>	%	24	17	18	22	25	25	27	30
Accijnsontvangsten op brandstoffen	mld€	3,85	4,57	4,71	5,78	5,67	4,64	5,45	5,14 ⁵
Totale tewerkstelling op 31 december		6.497	6.249	6.485	6.411	6.566	6.494	6.175	
<i>waarvan arbeiders</i>		1.239	1.095	1.222	1.244	1.252	1.270	1.258	
<i>waarvan bedienden</i>		5.258	5.154	5.263	5.167	5.314	5.224	4.917	
Aantal tankstations		3.574	3.258	3.060	3.096	3.091	3.085	3.121	3.119 ⁶

¹ Cijfer 2022 niet beschikbaar bij de Federale Overheidsdienst Economie (Energie monitoring & Electriciteitssysteem)

² Voorlopig cijfer van de Federale Overheidsdienst Economie (Energie monitoring & Electriciteitssysteem)

³ Exclusief verwarming en off-road (Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans)

⁴ Bron: Federale Overheidsdienst Financiën, Douane & Accijnzen

⁵ Met de BTW toegevoegd komt dit in totaal neer op 6,22 miljard euro in 2022

⁶ Op datum van 20.02.2023 - FOD Economie-Fapetro



2.2 BALANS PETROLEUMPRODUCTEN IN BELGIË (MILJOEN TON)

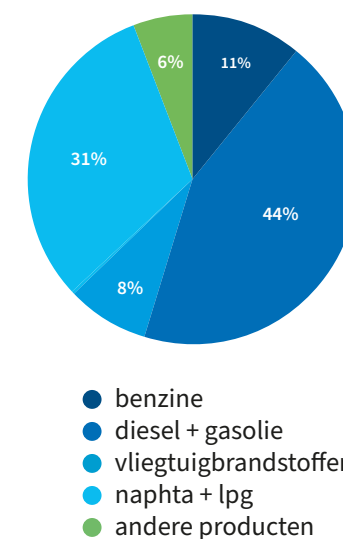
Balans petroleumproducten in België (miljoen ton)

Mt	2015	2018	2019	2020	2021	2022	%
Nettoproductie raffinaderijen waarvan	35,20	34,07	35,15	27,51	30,72	28,62	
<i>Benzine</i>	<i>4,91</i>	<i>4,01</i>	<i>4,25</i>	<i>3,11</i>	<i>3,24</i>	<i>3,03</i>	<i>11</i>
<i>Diesel + gasolie</i>	<i>13,42</i>	<i>13,52</i>	<i>14,70</i>	<i>12,81</i>	<i>14,58</i>	<i>12,92</i>	<i>45</i>
<i>Vliegtuigbrandstoffen</i>	<i>1,69</i>	<i>1,84</i>	<i>2,20</i>	<i>0,83</i>	<i>0,71</i>	<i>1,64</i>	<i>6</i>
<i>Residuele stookolie</i>	<i>5,31</i>	<i>7,51</i>	<i>4,58</i>	<i>2,58</i>	<i>2,47</i>	<i>2,29</i>	<i>8</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>2,93</i>	<i>3,44</i>	<i>3,84</i>	<i>3,52</i>	<i>3,61</i>	<i>2,92</i>	<i>10</i>
<i>Andere producten</i>	<i>6,95</i>	<i>3,74</i>	<i>5,59</i>	<i>4,66</i>	<i>6,10</i>	<i>5,82</i>	<i>20</i>
Binnenlands verbruik per product	22,88	22,46	21,47	19,88	21,39	20,49	
<i>Benzine</i>	<i>1,35</i>	<i>1,72</i>	<i>1,93</i>	<i>1,62</i>	<i>1,99</i>	<i>2,25</i>	<i>11</i>
<i>Diesel + gasolie</i>	<i>11,01</i>	<i>10,28</i>	<i>9,87</i>	<i>9,22</i>	<i>9,34</i>	<i>8,98</i>	<i>44</i>
<i>Vliegtuigbrandstoffen</i>	<i>1,44</i>	<i>1,68</i>	<i>1,69</i>	<i>1,17</i>	<i>1,47</i>	<i>1,67</i>	<i>8</i>
<i>Residuele stookolie (zonder maritieme bunkering)</i>	<i>0,10</i>	<i>0,08</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>0,07</i>	<i>0,06</i>	<i>0,27</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>7,27</i>	<i>7,16</i>	<i>6,50</i>	<i>6,51</i>	<i>7,15</i>	<i>6,37</i>	<i>31</i>
<i>Andere producten</i>	<i>1,70</i>	<i>1,55</i>	<i>1,41</i>	<i>1,29</i>	<i>1,38</i>	<i>1,18</i>	<i>6</i>
Binnenlands verbruik per sector¹	18,18	18,21	17,37	15,58	17,34	16,96	
<i>Petrochemie</i>	<i>8,33</i>	<i>8,12</i>	<i>7,35</i>	<i>7,23</i>	<i>7,93</i>	<i>7,14</i>	<i>42</i>
<i>Wegvervoer</i>	<i>8,44</i>	<i>8,45</i>	<i>8,36</i>	<i>7,21</i>	<i>7,97</i>	<i>8,15</i>	<i>48</i>
<i>Lucht vervoer</i>	<i>1,41</i>	<i>1,64</i>	<i>1,66</i>	<i>1,14</i>	<i>1,44</i>	<i>1,67</i>	<i>10</i>

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

¹ Exclusief verwarming en off-road

Binnenlands verbruik per product

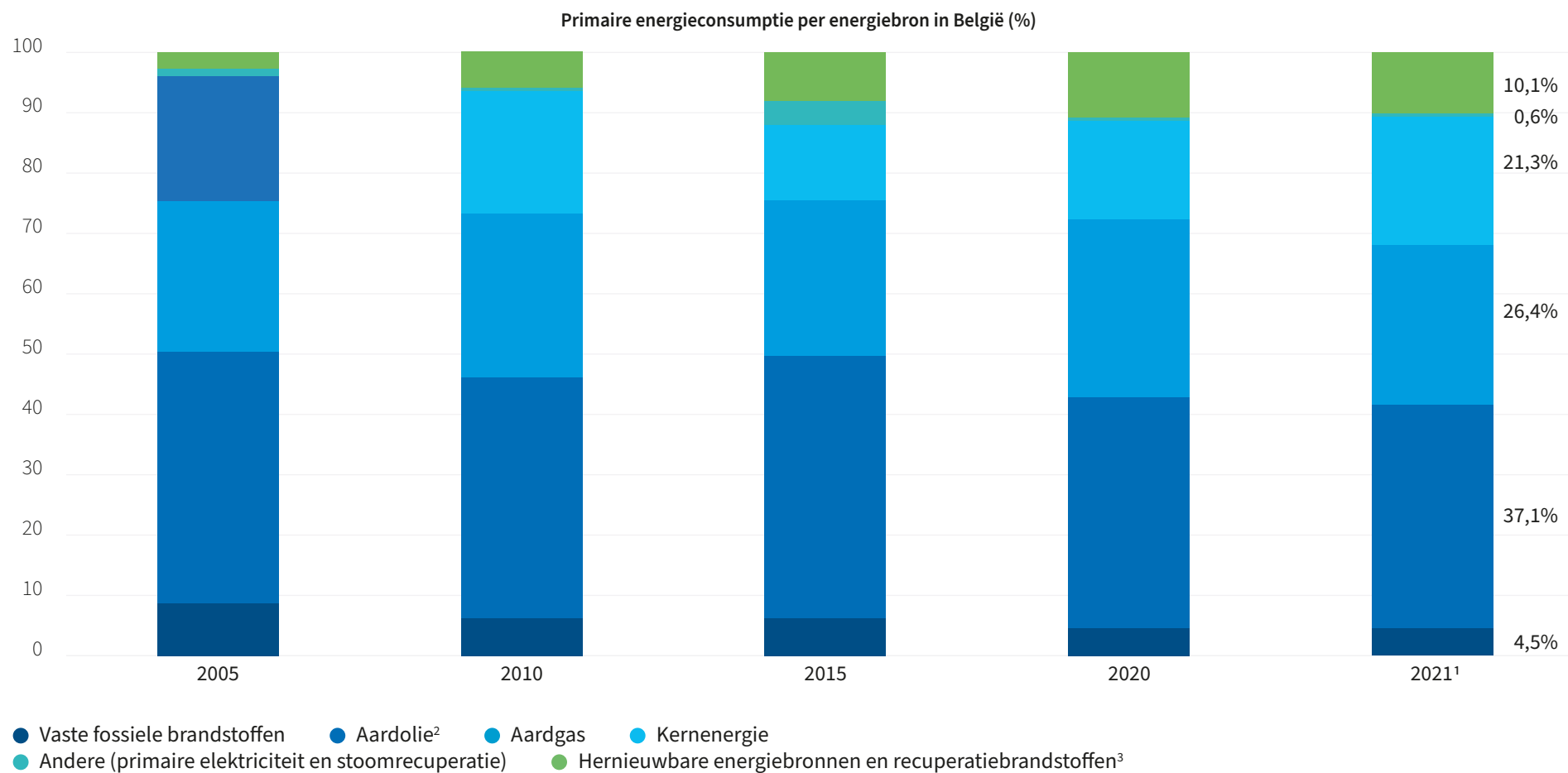


Balans petroleumproducten in België (miljoen ton)

Mt	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Invoer waarvan	23,76	30,08	26,82	24,14	25,97	25,60
<i>Benzine</i>	<i>1,25</i>	<i>1,54</i>	<i>1,28</i>	<i>0,68</i>	<i>0,88</i>	<i>0,92</i>
<i>Diesel + gasolie</i>	<i>10,74</i>	<i>9,84</i>	<i>8,20</i>	<i>8,20</i>	<i>6,81</i>	<i>7,70</i>
<i>Vliegtuigbrandstoffen</i>	<i>0,80</i>	<i>1,63</i>	<i>1,43</i>	<i>0,96</i>	<i>1,06</i>	<i>0,88</i>
<i>Residuele stookolie</i>	<i>3,89</i>	<i>6,13</i>	<i>5,73</i>	<i>4,30</i>	<i>5,73</i>	<i>4,98</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>5,71</i>	<i>6,67</i>	<i>5,98</i>	<i>6,84</i>	<i>7,71</i>	<i>7,14</i>
<i>Andere producten</i>	<i>1,36</i>	<i>4,27</i>	<i>4,20</i>	<i>3,16</i>	<i>3,79</i>	<i>3,97</i>
Uitvoer en transfers waarvan	35,25	41,95	40,15	32,23	37,20	34,25
<i>Benzine</i>	<i>5,13</i>	<i>4,27</i>	<i>4,73</i>	<i>3,17</i>	<i>3,62</i>	<i>4,05</i>
<i>Diesel + gasolie</i>	<i>10,78</i>	<i>11,58</i>	<i>10,98</i>	<i>9,14</i>	<i>11,03</i>	<i>9,77</i>
<i>Vliegtuigbrandstoffen</i>	<i>0,87</i>	<i>1,59</i>	<i>2,13</i>	<i>1,10</i>	<i>0,64</i>	<i>0,71</i>
<i>Residuele stookolie</i>	<i>4,73</i>	<i>5,79</i>	<i>4,30</i>	<i>3,35</i>	<i>3,09</i>	<i>2,43</i>
<i>Naphta + LPG</i>	<i>1,44</i>	<i>3,09</i>	<i>3,23</i>	<i>3,60</i>	<i>4,10</i>	<i>3,34</i>
<i>Andere producten (+ transfers en delta stock)</i>	<i>6,31</i>	<i>6,01</i>	<i>6,29</i>	<i>5,35</i>	<i>6,96</i>	<i>6,14</i>
<i>Gasolie (maritieme bunkering)</i>	<i>1,51</i>	<i>1,30</i>	<i>1,16</i>	<i>1,35</i>	<i>1,50</i>	<i>1,43</i>
<i>Residuele stookolie (maritieme bunkering)</i>	<i>4,49</i>	<i>8,33</i>	<i>7,34</i>	<i>5,17</i>	<i>6,25</i>	<i>6,40</i>

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

2.3 PRIMAIRE ENERGIECONSUMPTIE PER ENERGIEBRON IN BELGIË (%)



Bron: Federale Overheidsdienst Economie, Energiemonitoring & Electriciteitssysteem

De **primaire energieconsumptie** meet de totale energievraag van een land. Het dekt het verbruik van de energiesector zelf, verliezen tijdens transformatie (bijvoorbeeld van gas naar elektriciteit) en distributie van energie en het finaal verbruik door eindgebruikers. Het is inclusief de energie verbruikt voor niet-energetische doeleinden (bijvoorbeeld het verbruik van olieproducten voor de productie van plastic). Het is exclusief de energie geleverd aan internationale zeeschepen.

¹ Cijfers 2022 niet beschikbaar ² Inclusief grondstoffen voor (petro)chemie

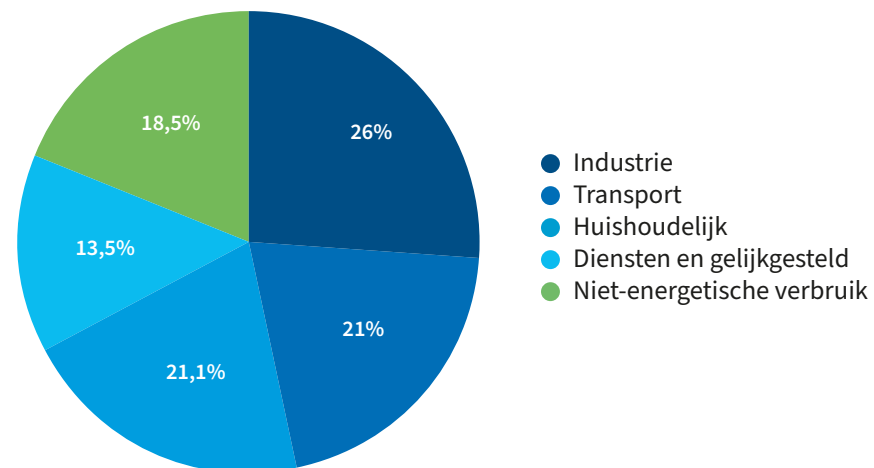
³ Industrieel en huishoudelijk afval, vaste biomassa, biogas, vloeibare biobrandstoffen, zonne-energie, windenergie, niet-gepompte hydro, geothermiek



2.4 FINAAL ENERGIEVERBRUIK PER SECTOR IN 2021 IN BELGIË¹

Finaal energieverbruik per sector in 2021 in België¹

Sector	Mtoe	%
Industrie	10,6	26,0
Transport	8,5	21,0
Huishoudelijk	8,6	21,1
Diensten en gelijkgesteld	5,5	13,5
Niet-energetische verbruik	7,5	18,5
TOTAAL	40,7	100



Bron: Federale Overheidsdienst Economie, Energy key data, februari 2023

¹ Cijfers 2022 niet beschikbaar



RAFFINADERIJEN



2.5 INVOER VAN AARDOLIE VOLGENS REGIO VAN HERKOMST (DUIZEND TON, %)

Invoer van aardolie volgens regio van herkomst (duizend ton, %)

	kt								Aandeel %	
	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹	2021	2022
Midden Oosten	10.136	7.508	9.527	7.126	7.776	6.492	3.512	5.283	12	19
<i>Saoedi-Arabië</i>	<i>5.267</i>	<i>4.062</i>	<i>8.575</i>	<i>5.696</i>	<i>5.313</i>	<i>5.058</i>	<i>2.319</i>	<i>2.516</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
<i>Iran</i>	<i>4.513</i>	<i>2.434</i>	<i>-</i>	<i>130</i>	<i>0,1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Irak</i>	<i>240</i>	<i>988</i>	<i>437</i>	<i>1.296</i>	<i>2.134</i>	<i>1.221</i>	<i>1.193</i>	<i>2.122</i>	<i>4</i>	<i>8</i>
Rusland	13.433	14.738	10.053	12.856	11.178	8.182	8.382	6.124	29	22³
Europa	6.631	7.358	4.681	5.973	4.661	4.653	11.939	7.877	42	28
<i>Verenigd Koninkrijk</i>	<i>2.381</i>	<i>2.473</i>	<i>1.377</i>	<i>3.689</i>	<i>2.734</i>	<i>2.228</i>	<i>2.833</i>	<i>2.662</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>Noorwegen</i>	<i>2.749</i>	<i>4.823</i>	<i>3.293</i>	<i>2.283</i>	<i>1.927</i>	<i>2.416</i>	<i>5.012</i>	<i>3.255</i>	<i>17</i>	<i>12</i>
<i>Kazachstan</i>							<i>3.900</i>	<i>1.803</i>	<i>14</i>	<i>7</i>
Afrika	953	1.723	6.238	4.635	3.752	2.701	1.049	4.260	4	15
<i>Nigeria</i>	<i>320</i>	<i>368</i>	<i>4.143</i>	<i>3.931</i>	<i>3.742</i>	<i>2.316</i>	<i>860</i>	<i>1.321</i>	<i>3</i>	<i>5</i>
Venezuela	810	686	390	434	639	-	-	-	0	0
Andere²	2	1.271	1.191	1.994	6.508	5.296	3.804	4.151	13	16
TOTAAL	31.965	33.284	32.080	33.017	34.513	27.323	28.686	27.694	100	100
<i>waarvan OPEC</i>	<i>11.705</i>	<i>9.229</i>	<i>15.465</i>	<i>11.800</i>	<i>12.164</i>	<i>9.080</i>	<i>4.527</i>	<i>9.065</i>	<i>16</i>	<i>33</i>

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

¹ Voorlopige cijfers

² Argentinië, Brazilië, Canada, Guyana, Trinidad en Tobago, VS

³ Europees embargo op import Russische aardolie van kracht sinds 6 december 2022



2.6 ACTIVITEITEN VAN DE BELGISCHE RAFFINADERIJEN (DUIZEND TON)

Activiteiten van de Belgische raffinaderijen (duizend ton)

kt	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ²
CAPACITEIT								
Distillatiecapaciteit ¹	39.100	40.486	40.167	40.206	40.206	40.250	35.367	35.367
Krakingcapaciteit	8.445	8.783	8.642	11.610	11.610	11.615	10.483	10.483
Reformingcapaciteit	4.760	4.822	4.882	4.935	4.881	4.940	4.449	4.505
Ontzwavelingscapaciteit	-	31.114	37.659	35.214	35.035	35.454	33.210	33.364
VERWERKING								
Verwerking van ruwe olie	32.070	33.341	32.051	33.026	34.524	27.189	28.736	27.763
Half-afgewerkte producten ³ + NGL ⁴	5415	2.136	3.340	1.284	900	420	2.141	1.133
TOTAAL (ruwe olie, half-afgewerkte producten en NGL)	37.485	35.477	35.391	34.311	35.424	27.608	30.877	28.896
<i>Gebruikte distillatiecapaciteit (%) (verwerking ruwe olie / geïnstalleerde distillatiecapaciteit)</i>	<i>82,0</i>	<i>82,4</i>	<i>79,8</i>	<i>82,1</i>	<i>85,9</i>	<i>67,5</i>	<i>81,2</i>	<i>78,5</i>

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans en Energia

¹ Geïnstalleerde capaciteit

² Voorlopige cijfers

³ Een product of een combinatie van producten, afgeleid uit ruwe olie, dat bestemd is om een verdere behandeling te ondergaan in de raffinage-installaties

⁴ Natural Gas Liquids = aardgascondensaten

2.7 NETTOPRODUCTIE VAN AFGEWERKTE PRODUCTEN IN BELGIË (DUIZEND TON)

Nettoproductie van afgewerkte producten in België (duizend ton)

kt	2005	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹	%
Autobenzine	5.056	4.795	4.906	4.013	4.253	3.111	3.244	3.035	11
Vliegtuigbrandstoffen	1.678	1.775	1.686	1.842	2.195	830	712	1.638	6
Diesel + gasolie	11.938	12.535	13.424	13.525	14.695	12.807	14.582	12.924	45
Residuele stookolie	7.875	5.543	5.306	7.507	4.585	2.582	2.472	2.288	8
Vloeibare gassen	462	517	671	829	1.069	1.036	1.061	657	2
Bitumen	1.076	1.294	1.095	0	0	143	0	0	0
Nafta	1.624	1.975	2.262	2.611	2.769	2.481	2.552	2.260	8
Andere producten	7.541	6.660	5.854	3.742	5.586	4.521	6.099	5.821	20
ALLE PRODUCTEN	37.250	35.094	35.204	34.069	35.152	27.511	30.722	28.622	100

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

¹ Voorlopige cijfers

DISTRIBUTIE



2.8 VERBRUIK VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN IN BELGIË (DUIZEND TON)

Verbruik van de voornaamste brandstoffen in België (duizend ton)

	kt							%
	2010	2015	2018	2019	2020 ²	2021	2022 ¹	2022 vs 2021
Benzine 95 octaan	1.012	1.153	1.357	1.539	1.265	1.573	1.868	18,7
Benzine 98 octaan	283	200	365	393	355	424	378	-10,8
Diesel	7.114	7.048	6.696	6.402	5.582	5.979	5.864	-1,9
Huisbrandolie	4.677	3.986	3.607	3.473	3.579	3.365	3.112	-7,5

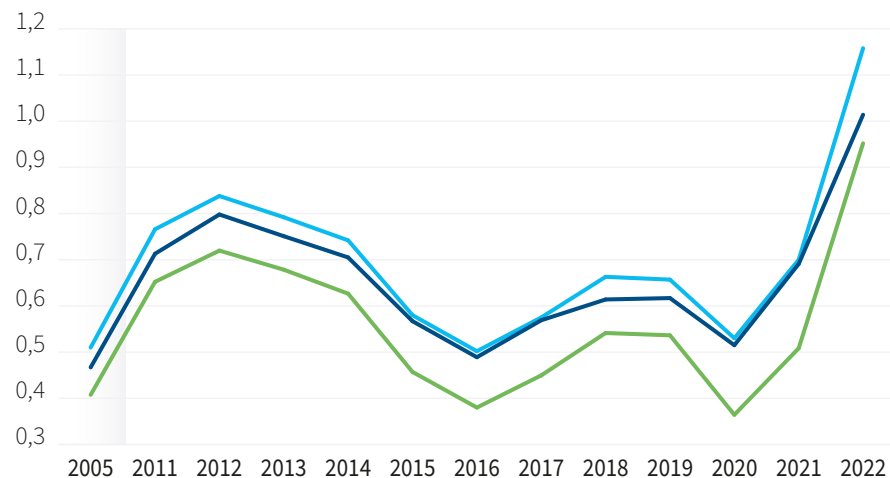
Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

¹ Voorlopige cijfers

² 2020 gekenmerkt door COVID lockdown periode

2.9 EVOLUTIE VAN DE MAXIMUMPRIJZEN IN BELGIË (JAARLIJKS GEMIDDELDE, €/LITER)

Evolutie van de maximumprijzen in België,
exclusief accijnzen en BTW (jaarlijks gemiddelde, €/liter)



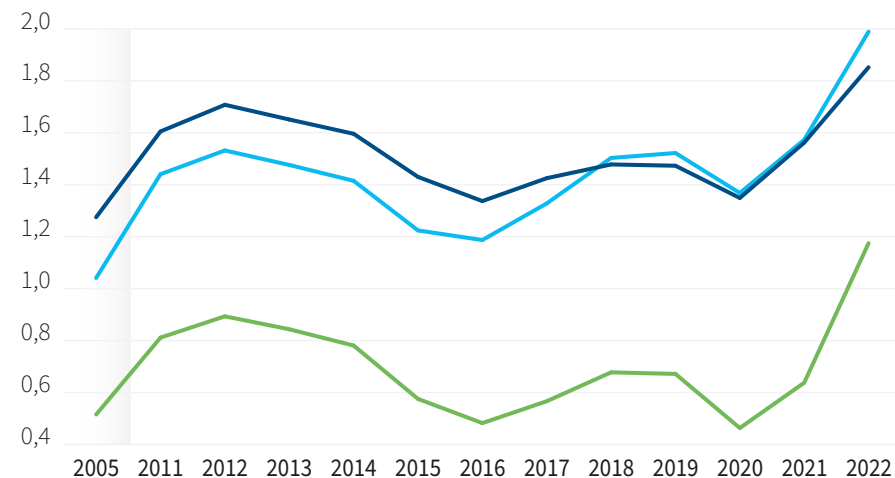
● Benzine 95 E10 ● Diesel B7 ● Gasolie verwarming

Bron: Federale Overheidsdienst Economie

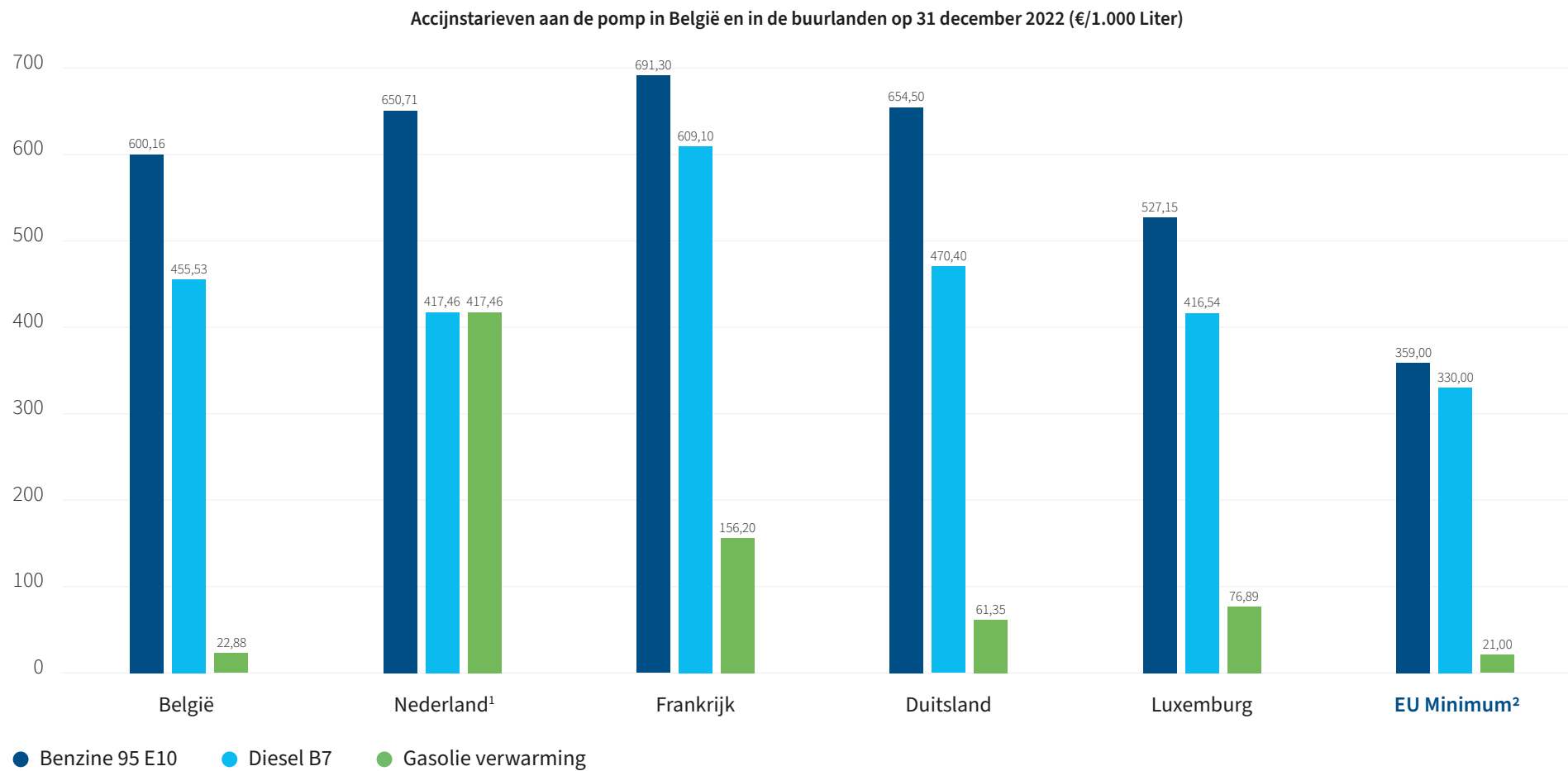
In 2022 waren er voor benzine 60 maximumprijswijzigingen waarvan 33 stijgingen en 27 dalingen.

In 2022 waren er voor diesel 70 maximumprijswijzigingen waarvan 38 stijgingen en 32 dalingen.

Evolutie van de maximumprijzen in België,
inclusief accijnzen en BTW (jaarlijks gemiddelde, €/liter)



2.10 ACCIJNSTARIEVEN AAN DE POMP IN BELGIË EN IN DE BUURLANDEN OP 31 DECEMBER 2022 (€/1.000 LITER)



Bron: Europese Commissie

¹ Excl. stockholding fee van 8 €/1000 L

² Minimum accijnsniveau bepaald door Europa

2.11 ACCIJSONTVANGSTEN¹ OP ENERGIEPRODUCTEN IN BELGIË (MILJARD EURO)

Accijsontvangsten¹ op energieproducten in België (miljard euro)

Miljard €	2010	2015	2018	2019	2020	2021	2022
Benzine	1,09	1,12	1,39	1,54	1,32	1,58	1,52
Diesel	3,30	3,63	4,63	4,64	4,02	4,32	3,47
Huisbrandolie	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06
Andere energieproducten	0,10	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,62
<i>correctie (incl. professionele diesel)</i>	-	-0,19	-0,45	-0,72	-0,91	-0,67	-0,53
TOTAAL	4,58	4,79	5,78	5,67	4,64	5,45	5,14
<i>BTW 21%</i>	<i>0,96</i>	<i>1,01</i>	<i>1,21</i>	<i>1,19</i>	<i>0,97</i>	<i>1,14</i>	<i>1,08</i>
ALGEMEEN TOTAAL	5,54	5,80	6,99	6,86	5,61	6,59	6,22

Bron: Federale Overheidsdienst Financiën, Douane & Accijnzen

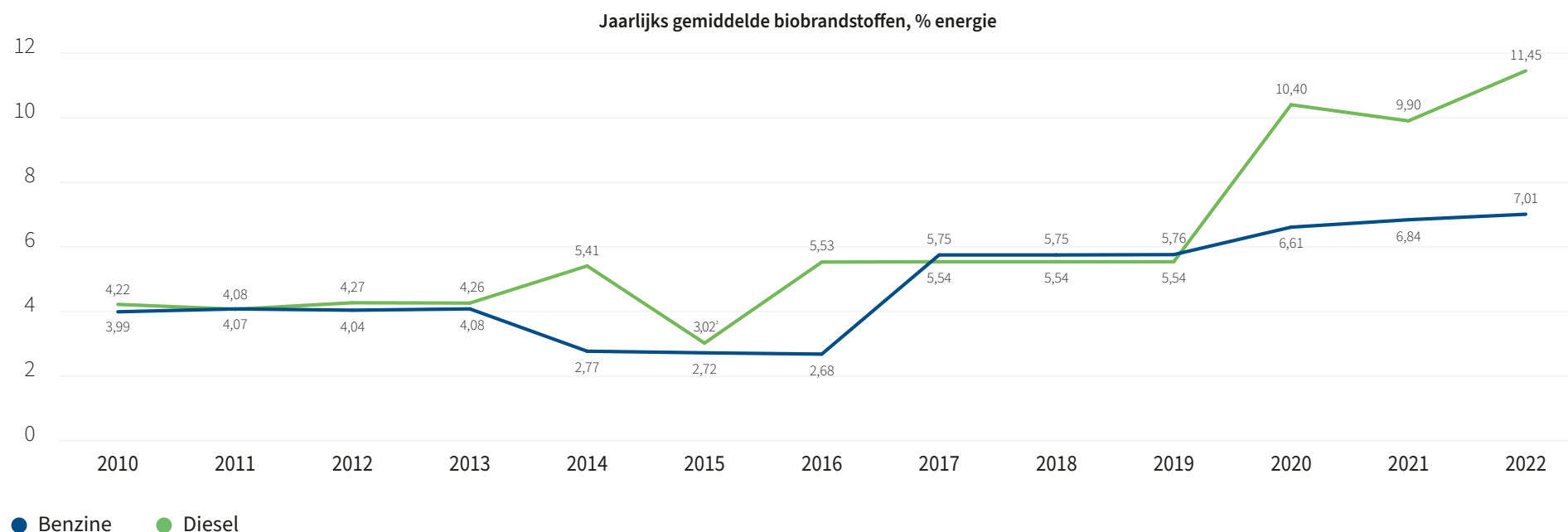
¹ En aanverwante belastingen (accijns, de bijzondere accijns, de controleretractie en de bijdrage op de energie)

2.12 VERBRUIK VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN EN ETHANOL / FAME-GEHALTE IN MOTORBRANDSTOFFEN IN BELGIË (DUIZEND TON, JAARLIJKS GEMIDDELDE BIOBRANDSTOFFEN, % ENERGIE)

Verbruik van de voornaamste brandstoffen en ethanol / fame-gehalte in motorbrandstoffen in België (duizend ton, jaarlijks gemiddelde, %)

kt	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2018	2019	2020	2021	2022 ¹
Benzine 95	1.012	987	996	1.010	1.074	1.153	1.357	1.539	1.265	1.573	1.868
Benzine 98	283	262	220	205	202	200	365	393	355	424	378
Diesel B7	7.115	7.035	6.826	6.680	6.792	7.048	6.696	6.402	5.582	5.979	5.864

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans



¹ Voorlopige cijfers

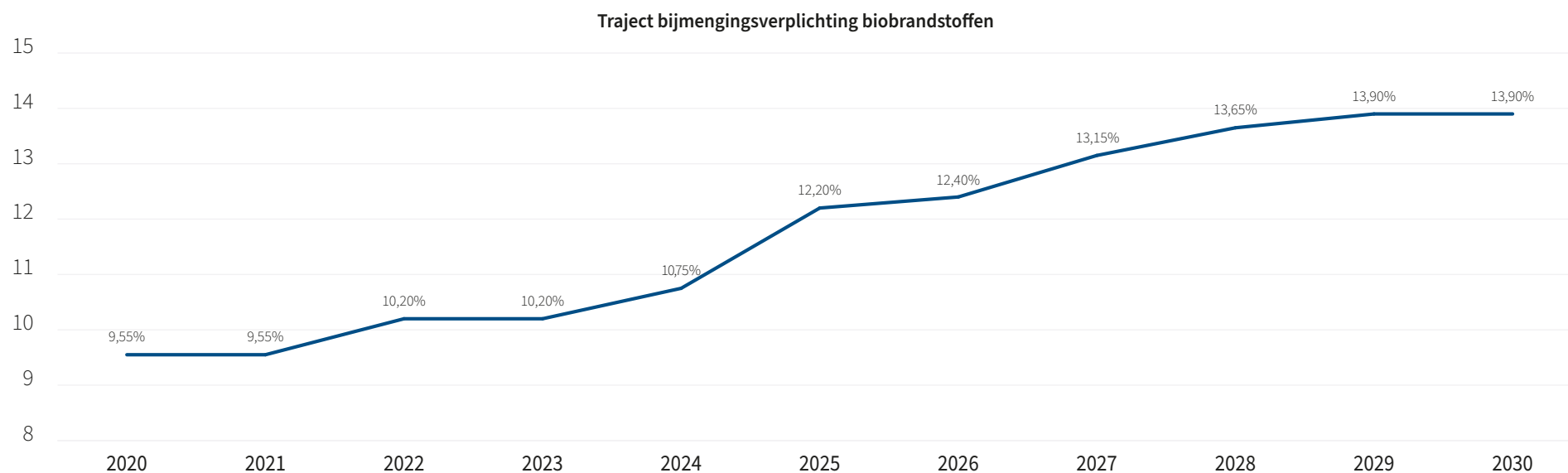
² Annulering van de wetgevende verplichting voor bijmenging van biocomponenten in diesel in juni 2015, ten gevolge het arrest van het Grondwettelijk Hof, wet gecorrigeerd en gepubliceerd op 25 december 2015



2.13 TRAJECT BIJMENGINGSVERPLICHTING BIOBRANDSTOFFEN (NOMINAAL) VOOR WEGTRANSPORT (IN % VAN DE BRANDSTOF)

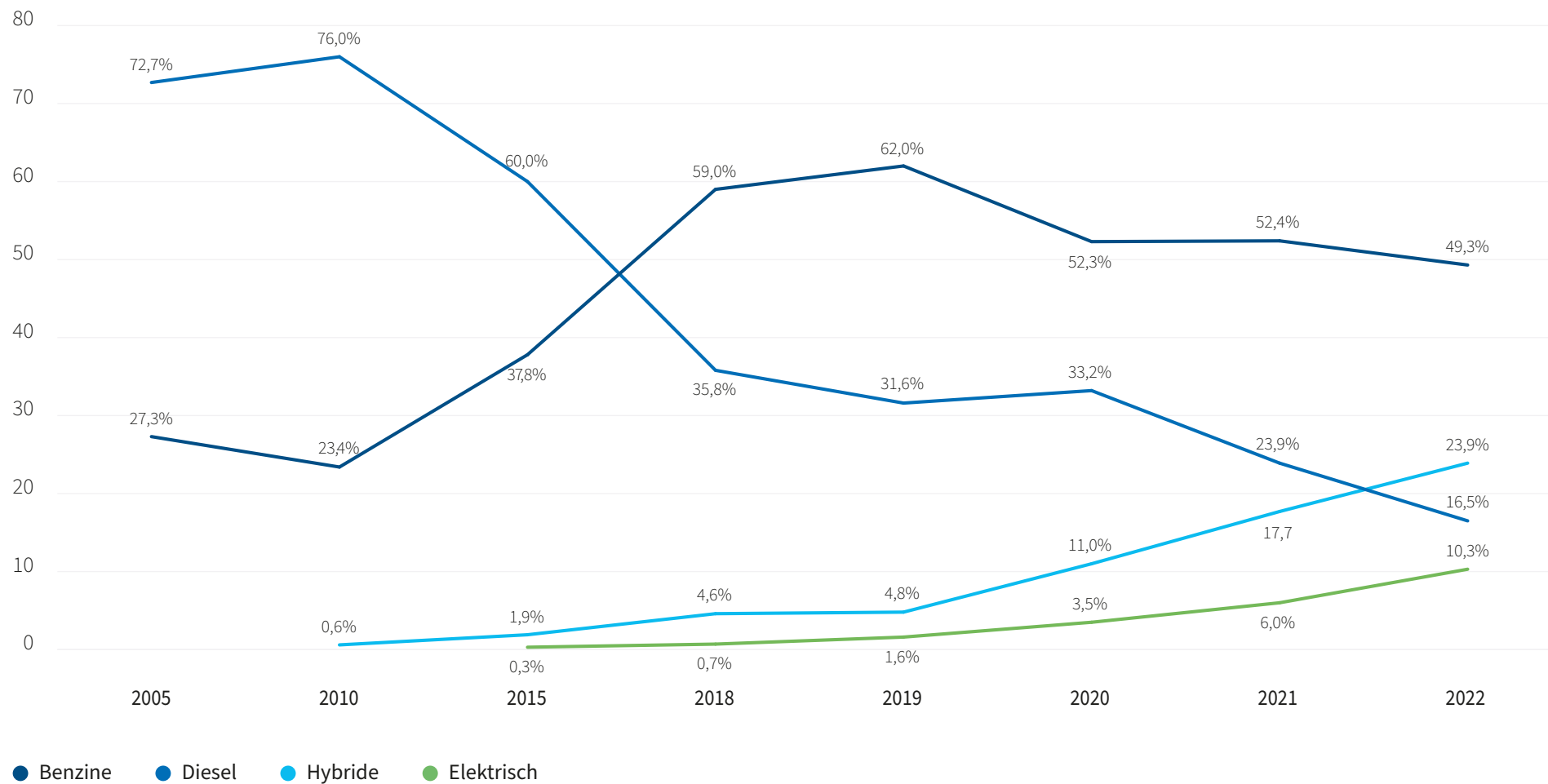
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nominaal	9,55%	9,55%	10,20%	10,20%	10,75%	12,20%	12,40%	13,15%	13,65%	13,90%	13,90%

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans; volgens het Nationaal Energie- en Klimaatplan



2.14 EVOLUTIE VAN HET AANTAL INSCHRIJVINGEN VAN NIEUWE PERSONENWAGENS IN BELGIE, PER TYPE MOTORBRANDSTOF, OP 31 DECEMBER (%)

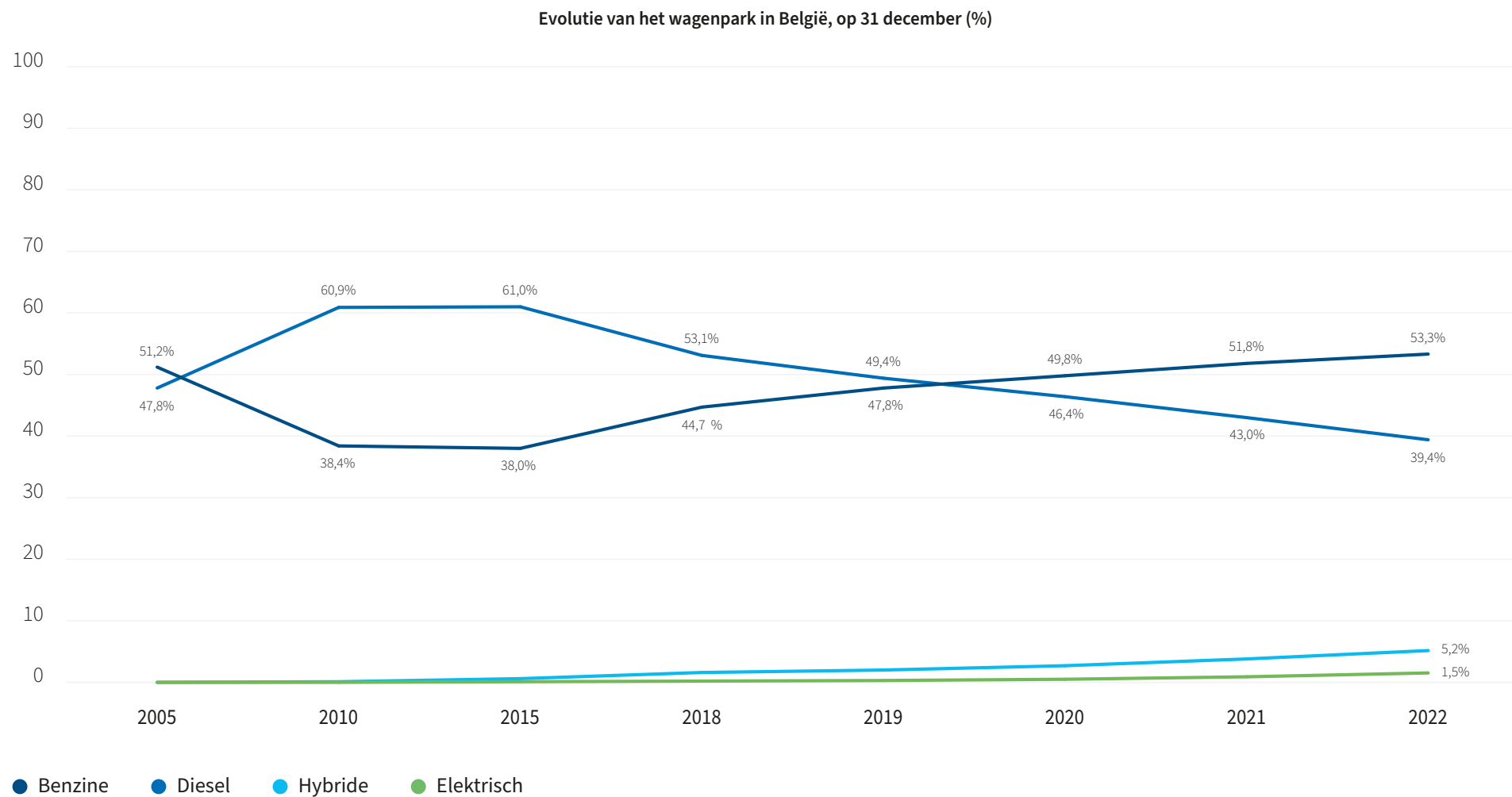
Evolutie van het aantal inschrijvingen van nieuwe personenwagens in België per type motorbrandstof, op 31 december (%)



Bron: Federale Overheidsdienst Mobiliteit & Transport en Febiac



2.15 EVOLUTIE VAN HET WAGENPARK IN BELGIË, OP 31 DECEMBER (%)



Bron: Federale Overheidsdienst Mobiliteit & Transport en Febiac





Energia
TOWARDS SUSTAINABLE MOBILITY & ENERGY

Kunstlaan 39, bus 2 - 1040 Brussel - België
info@energiamed.be • www.energiamed.be
Twitter: @energiamed

ADVIRIO
ANTWERP
Stolthaven

atpc

Chevron

EG
Group

ExxonMobil

GUNVOR

LUKOIL
OIL COMPANY

MAES
ENERGY & MOBILITY

NESTE MY
Renewable Diesel

Q8

SEA-Tank 510

Shell

TotalEnergies

VR
VAN RAAK

VARO

Vopak