

2018

Kerncijfers



BELGISCHE
PETROLEUM
FEDERATIE

DE INTERNATIONALE CONTEXT

1. Prijs van de aardolie (Brent) in \$/vat en in €/vat	5
2. Prijs van de aardolie in constante euro en in lopende euro	5
3. Aardolie prijs en brandstofnoteringen op de markt van Rotterdam (\$/MT)	6
4. Aardolie prijs en brandstofnoteringen op de markt van Rotterdam (€/MT)	6
5. Wereldreserves aardolie op 1 januari	7
6. Wereldwijde productie van aardolie	8
7. Raffinagecapaciteit in de wereld	9
8. Verbruik van ruwe olie per geografische zone	10

DE PETROLEUMSECTOR IN BELGIË

1. Kerncijfers België	12
2. Primaire energieconsumptie per energiebron	13
3. Petroleum: aandeel van de verschillende producten in het binnenlands verbruik	13
4. Balans petroleumproducten	14
5. Invoer van aardolie volgens regio van herkomst	15
6. Nettoproductie van afgewerkte producten	16
7. Verbruik van de voornaamste brandstoffen	16
8. Buitenlandse handel in afgewerkte producten	17
9. Aardoliebalans van België van 2014 tot 2018	18
10. Jaarlijks verbruik van benzines en diesel in België	19
11. Aandeel van benzines en diesel in het totale verbruik van motorbrandstoffen in België	19
12. Raffinagecapaciteiten van de Belgische raffinaderijen op 31 december	20

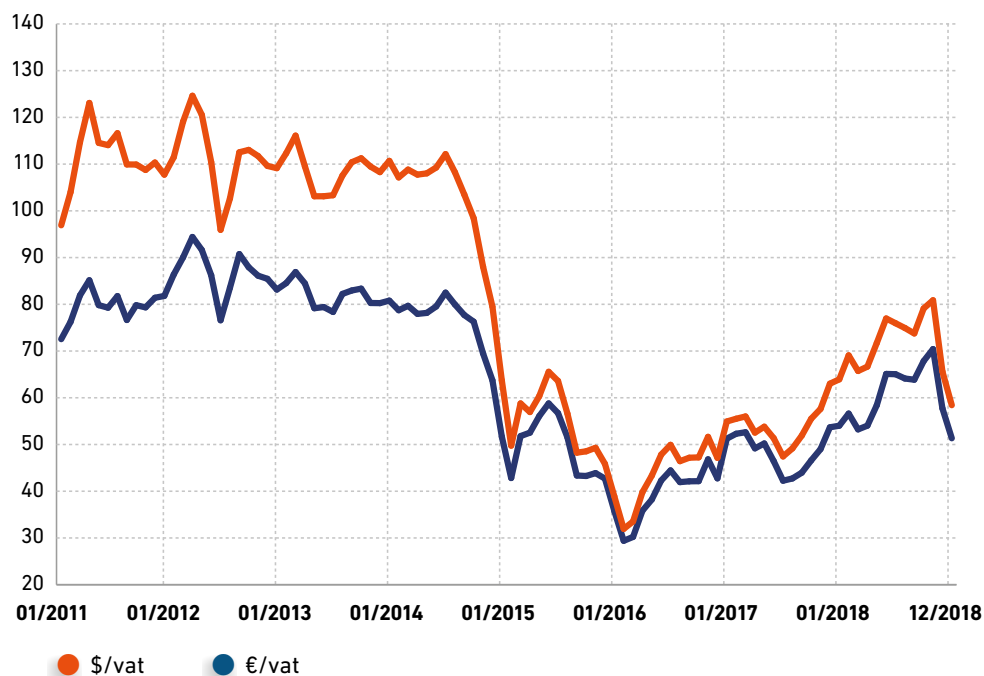
13. Hoeveelheid producten verwerkt in de Belgische raffinaderijen	20
14. Bruto raffinagemarge indicator 2018 (maandgemiddelde)	21
15. Bruto raffinagemarge indicator (jaargemiddelde)	21
16. Aantal wijzigingen van de maximumprijzen van de voornaamste brandstoffen	22
17. Evolutie van de maximumprijzen, exclusief accijnzen en BTW	23
18. Evolutie van de maximumprijzen, inclusief accijnzen en BTW	23
19. Samenstelling van de maximumprijs van benzine 95 E10 en diesel in België op 31 december 2018	24
20. Effect van de evolutie van de dollarkoers op de maximumprijs van diesel	25
21. Vergelijking van de gemiddelde maximumprijzen van de voornaamste brandstoffen, met en zonder accijnzen en btw in 1975, 2017 en 2018	25
22. Bij constante belastingtarieven sinds 2000 zou de maximumprijs van benzine 95 E10 0,123 €/l lager zijn op 5 oktober 2018	26
23. Bij constante belastingtarieven sinds 2000 zou de maximumprijs van diesel 0,385 €/l lager zijn op 9 oktober 2018	26
24. Evolutie van de accijnstarieven van benzine 95 E10 en diesel	27
25. Accijnstarieven aan de pomp in België en in de buurlanden	28
26. Accijnsontvangsten op energieproducten in België	29
27. BTW-tarieven op de voornaamste brandstoffen in België en in de buurlanden	29
28. Evolutie van het aantal inschrijvingen van nieuwe en tweedehandse personenwagens, per type motorbrandstof	30
29. Evolutie van het wagenpark, op 31 december	30
30. Bodemsaneringen van tankstations: aantal aanvragen voor tussenkomst door Bofas	31
31. Strategische voorraden in eigendom van Apetra	31
32. SO ₂ en NO _x emissies: jaarlijkse uitstoot door de petroleumraffinaderijen	32
33. SO ₂ en NO _x emissies: bubble-emissiegrenswaarden (Vlarem 2) voor de petroleumraffinaderijen	32
34. Verbruik van de voornaamste brandstoffen en ethanol / fame-gehalte in motorbrandstoffen	32
35. Aandeel niet-conforme stalen, publieke pompen in België, per product	33

2

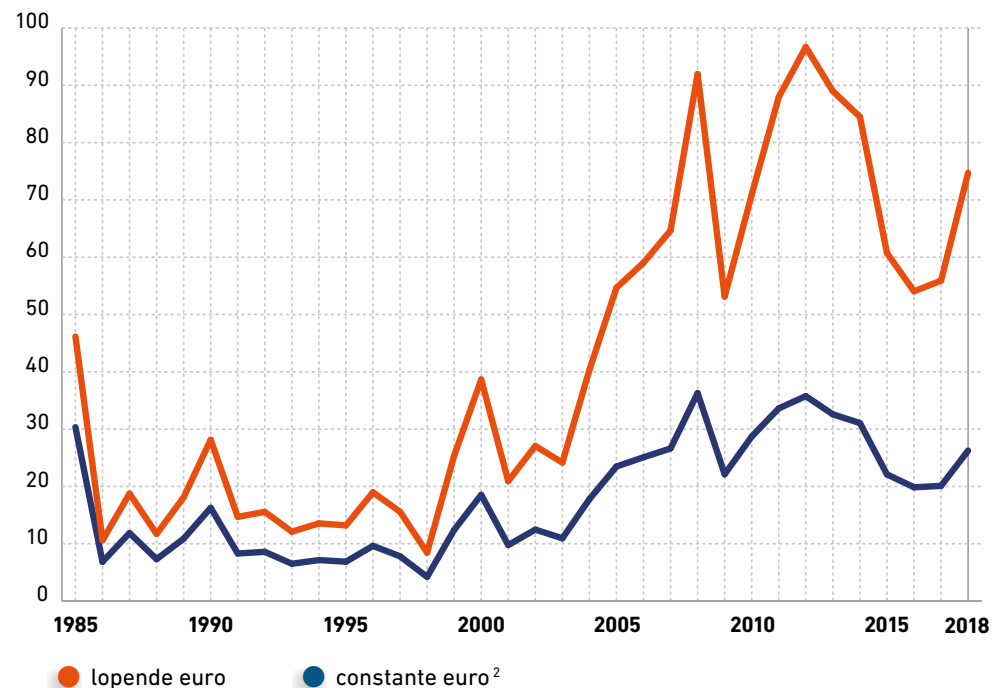
De internationale context



1. PRIJS VAN DE AARDOLIE (BRENT) IN \$/VAT* EN IN €/VAT* (maandgemiddelde)



2. PRIJS VAN DE AARDOLIE¹ IN CONSTATE EURO EN IN LOPENDE EURO (€/vat*)



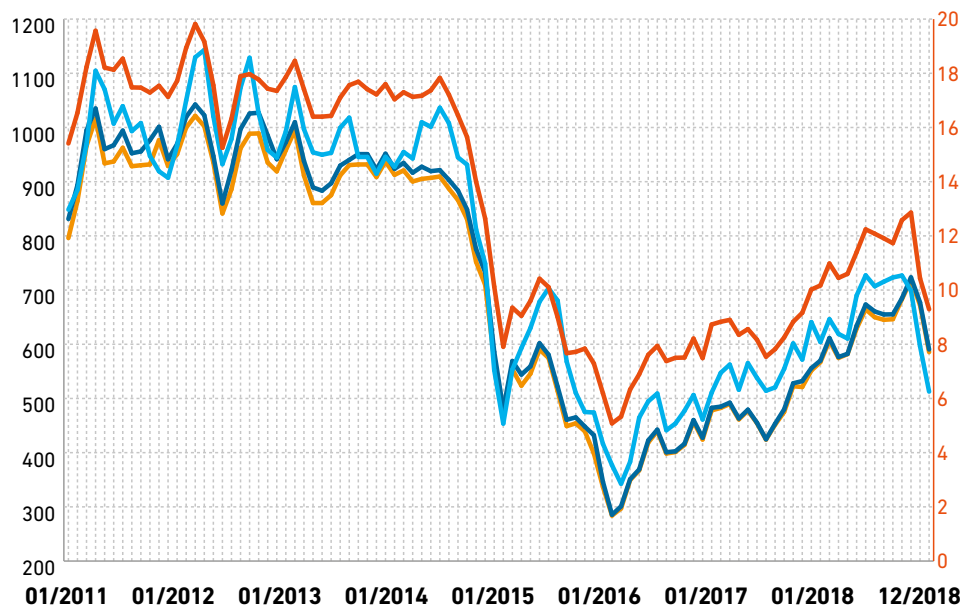
Bron: Bulletin de l'Industrie Pétrolière en Federale Overheidsdienst Economie

(1) hoogste dagnotering Brent in het jaar

(2) basisindex 1974 / 1975, jaar 1979

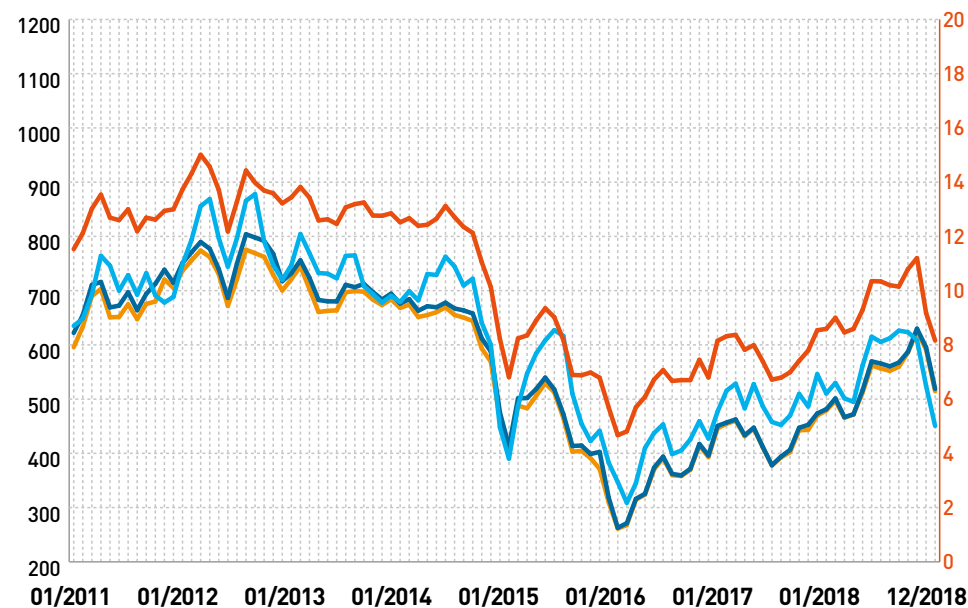
* 1 vat = 159 liter

3. AARDOLIE PRIJS EN BRANDSTOFNOTERINGEN OP DE MARKT VAN ROTTERDAM¹ (maandgemiddelde, \$/MT)



● Benzine 95 E10 ● Diesel ● Gasolie verwarming ● Aardolie

4. AARDOLIE PRIJS EN BRANDSTOFNOTERINGEN OP DE MARKT VAN ROTTERDAM¹ (maandgemiddelde, €/MT)



● Benzine 95 E10 ● Diesel ● Gasolie verwarming ● Aardolie

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

(1) Northwest Europe barges

5. WERELDRESERVES AARDOLIE OP 1 JANUARI (miljard ton, %)

Gt Reserves	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	%
Europa waarvan	15,1	17,9	17,9	17,8	17,7	17,9	17,8	18,1	8
<i>Europese Unie</i>	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0
<i>Rest Europa (waarvan Rusland)</i>	14,3	17,0	17,1	17,0	17,0	17,2	17,2	17,5	8
Nabije Oosten waarvan	109,1	108,8	109,0	109,6	109,5	109,5	110,2	109,8	48
<i>Saoedi-Arabië</i>	36,4	36,2	36,3	36,3	36,4	36,4	36,3	36,3	16
<i>Iran</i>	20,6	21,1	21,5	21,5	21,5	21,6	21,4	21,2	9
<i>Irak</i>	19,5	19,3	19,1	19,7	19,5	19,4	20,3	20,1	9
<i>Koeweit</i>	14,2	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	6
<i>Verenigde Arabische Emiraten</i>	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	6
Verre Oosten / Oceanië	5,7	6,2	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,3	3
Noord-Amerika waarvan	26,5	27,6	28,0	28,7	28,8	28,0	28,1	31,2	14
<i>Canada</i>	23,7	23,6	26,6	23,5	23,3	23,2	23,3	22,8	10
Zuid-Amerika waarvan	34,0	45,9	45,9	46,3	46,5	45,8	45,7	45,9	20
<i>Venezuela</i>	28,8	40,6	40,6	40,7	40,9	41,0	41,2	41,3	18
Afrika	16,9	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,4	16,9	7
TOTAAL WERELD	207,3	223,8	224,4	226,0	226,0	224,6	225,4	228,2	100
<i>waarvan OPEC</i>	151,8	163,7	163,8	164,6	165,0	165,4	166,2	165,7	73

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

6. WERELDWIJDE PRODUCTIE VAN AARDOLIE (miljoen ton, %)

Mt	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹	%
Europa	819	818	821	834	835	839	906	19
<i>waarvan Europese Unie</i>	73	68	67	71	68	66	73	2
<i>Noorwegen</i>	87	83	86	87	80	78	93	2
<i>Rusland</i>	514	519	522	528	544	548	575	12
Nabije Oosten waarvan	1.338	1.317	1.332	1.405	1.492	1.473	1.536	33
<i>Saoedi-Arabië</i>	550	538	543	568	587	562	605	13
<i>Irak</i>	152	153	160	197	218	222	225	5
<i>Iran</i>	180	170	175	183	217	234	234	5
<i>Koeweit</i>	154	151	151	149	153	146	144	3
<i>Verenigde Arabische Emiraten</i>	155	165	167	175	182	176	185	4
Verre Oosten / Oceanië	397	392	394	396	383	375	372	8
Noord-Amerika	527	578	658	712	710	757	1.014	22
<i>Canada</i>	119	127	141	145	158	171	253	5
<i>Verenigde Staten</i>	407	450	517	567	552	587	760	16
Zuid-Amerika waarvan	504	502	511	507	486	461	429	9
<i>Brazilië</i>	103	101	112	121	125	131	134	3
<i>Mexico</i>	137	136	131	122	116	105	105	2
<i>Venezuela</i>	139	138	138	135	123	108	74	2
Afrika	447	415	400	399	366	384	403	9
TOTAAL WERELD	4.033	4.022	4.117	4.253	4.272	4.289	4.660	100
<i>waarvan OPEC</i>	1.782	1.734	1.733	1.807	1.878	1.860	1.919	41

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

(1) voorlopige cijfers

7. RAFFINAGECAPACITEIT¹ IN DE WERELD (miljoen ton)

	1978	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ²
WERELDCAPACITEIT (Mt) waarvan	3.921	4.418	4.394	4.440	4.416	4.384	4.468	4.561	4.550	4.570
Europa	1.647	1.258	1.240	1.237	1.225	1.203	1.174	1.142	1.145	1.164
<i>Rusland</i>	638	272	272	275	275	275	273	256	256	265
Nabije Oosten	196	362	364	364	370	369	445	464	454	450
Verre Oosten / Oceanië	588	1.242	1.238	1.268	1.264	1.277	1.308	1.383	1.406	1.418
Noord-Amerika	980	989	985	1.003	1.003	1.002	1.005	1.026	1.031	1.034
Zuid-Amerika	431	406	407	407	395	370	368	380	346	337
Afrika	78	161	161	161	161	164	168	167	167	167
TOTAAL	3.921	4.418	4.394	4.440	4.416	4.384	4.468	4.561	4.550	4.570

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

(1) raffinagecapaciteit einde jaar

(2) schatting

8. VERBRUIK VAN RUWE OLIE PER GEOGRAFISCHE ZONE (miljoen ton, %)

Mt	1985	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹	%
Europa	1.083	912	904	882	864	859	866	893	905	20
Nabije Oosten	145	363	372	390	399	408	413	401	404	9
Verre Oosten / Oceanië	499	1.302	1.347	1.403	1.425	1.447	1.506	1.556	1.598	36
Noord-Amerika	788	951	939	919	936	941	956	967	974	22
Zuid-Amerika	209	392	404	413	422	422	419	405	400	9
Afrika	83	165	159	169	175	178	182	186	189	4
TOTAAL WERELD	2.807	4.085	4.126	4.176	4.221	4.255	4.341	4.409	4.470	100

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

(1) voorlopige cijfers en cijfers 2018 in afwachting

3

De petroleumsector in België



1. KERNCIJFERS BELGIË

		2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Marktaandeel van ruwe olie in de primaire energieconsumptie	%	40,6	40,1	39,8	39,7	39,9	43,4	43,6	40,3	40,3	(1)
Invoer van ruwe olie	kt	31.965	33.284	29.853	31.569	27.618	32.188	32.080	31.870	34.117	33.018 (2)
Uitvoer van afgewerkte petroleumproducten	kt	22.202	19.659	20.720	23.168	24.236	26.164	25.604	26.715	31.407	30.067 (2)
Leveringen in verbruik van afgewerkte petroleumproducten	kt	23.196	23.102	21.975	21.816	22.621	22.784	22.880	22.770	22.420	22.280 (2)
Verbruik brandstoffen³	m ³	9.869.606	10.388.352	10.153.505	9.697.179	9.670.349	9.853.707	10.312.712	10.518.785	10.400.431	10.346.771
<i>waarvan benzines</i>	m ³	2.402.287	1.792.796	1.692.567	1.629.020	1.636.453	1.714.269	1.816.220	1.959.242	2.068.765	2.283.588
<i>waarvan diesel</i>	m ³	7.467.319	8.595.555	8.460.938	8.068.159	8.033.897	8.139.437	8.496.492	8.559.544	8.331.666	8.063.183
<i>aandeel diesel in het totale verbruik motorbrandstoffen</i>	%	76	83	83	83	83	83	82	81	80	78
Accijnsontvangsten op brandstoffen	mld€	3,85	4,57	4,44	4,38	4,26	4,40	4,71	5,07	5,40	5,75
Totale distillatiecapaciteit van de raffinaderijen op 31 december	kt	39.100	40.486	40.982	41.061	41.318	40.612	40.167	40.230	40.167	40.206
<i>gebruikte distillatiecapaciteit</i>	%	82,0	82,4	72,9	77,1	67,7	79,1	79,8	79,5	84,9	82,1 (2)
Totale tewerkstelling in de petroleumsector op 31 december		6.497	6.249	6.224	6.377	6.521	6.581	6.485	6.438	6.399	6.411
<i>waarvan arbeiders</i>		1.239	1.095	1.119	1.196	1.204	1.210	1.222	1.227	1.236	1.244
<i>waarvan bedienden</i>		5.258	5.154	5.105	5.181	5.317	5.371	5.263	5.211	5.163	5.167
Aantal tankstations, op 1 januari		3.574	3.258	3.209	3.175	3.158	3.178	3.060	3.109	3.122	3.096
Aantal personenwagens, op 31 december⁴		4.878.333	5.279.110	5.359.009	5.392.903	5.439.288	5.511.080	5.587.397	5.669.764	5.735.280	5.782.684
<i>waarvan dieselwagens</i>	%	50	61	62	62	62	62	61	59	56	53

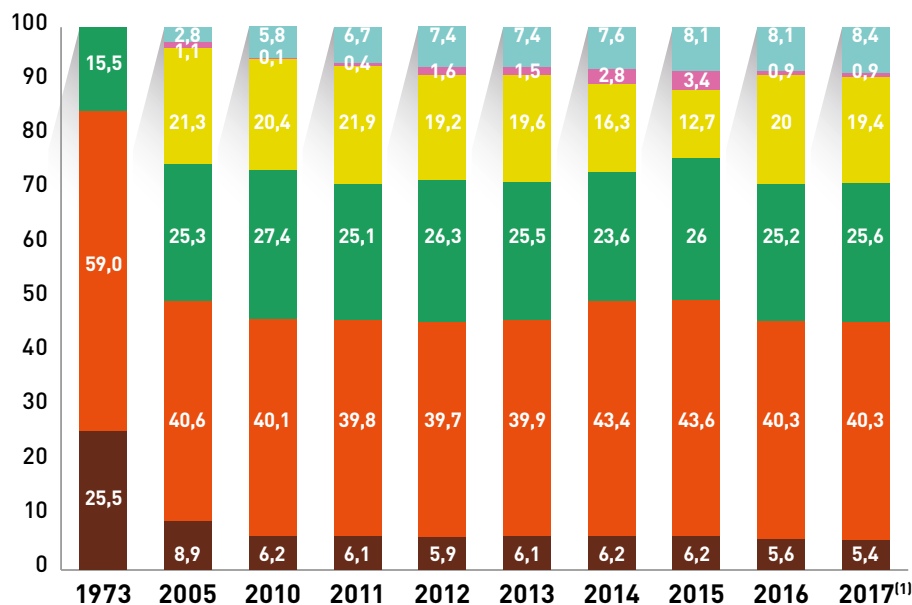
(1) cijfer 2018 niet beschikbaar bij de Federale Overheidsdienst Economie (Energie monitoring & Electriciteitssysteem)

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

(3) bron: Federale Overheidsdienst Financiën, Douane & Accijnzen

(4) inclusief het aantal personenwagens aangeduid als type 'onbekend' of 'andere' bij Febiac

2. PRIMAIRE ENERGIECONSUMPTIE PER ENERGIEBRON (%)



- Vaste fossiele brandstoffen
- Aardolie²
- Aardgas
- Kernenergie
- Andere (primaire elektriciteit en stoomrecuperatie)
- Hernieuwbare energiebronnen en recuperatiebrandstoffen³

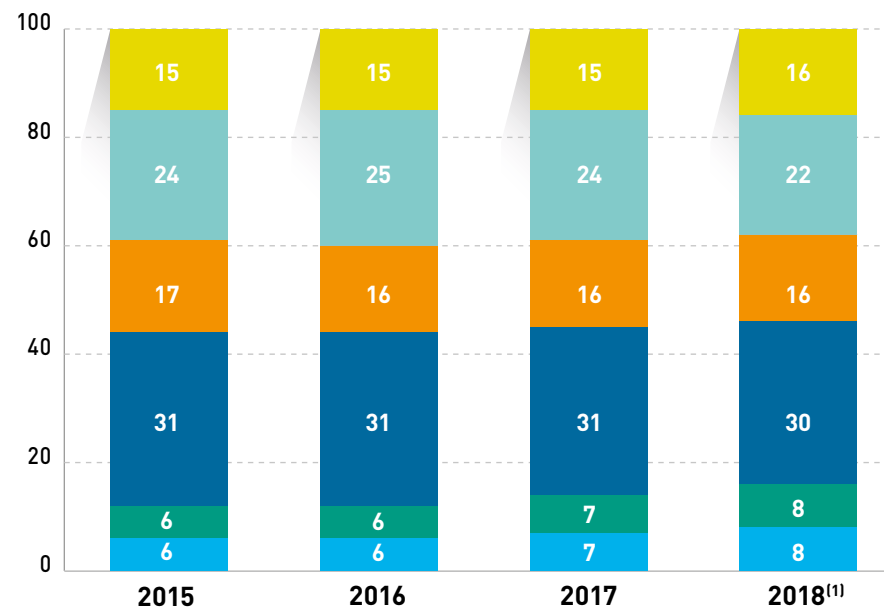
Bron: Federale Overheidsdienst Economie, Energiemonitoring & Elektriciteitssysteem

(1) cijfers 2018 in afwachting

(2) inclusief grondstoffen voor (petro)chemie: in 2016 waarvan 32,6% niet-energetisch verbruik

(3) industrieel en huishoudelijk afval, vaste biomassa, biogas, vloeibare biobrandstoffen, zonne-energie, windenergie, niet-gepompte hydro, geothermie

3. PETROLEUM: AANDEEL VAN DE VERSCHILLENDE PRODUCTEN IN HET BINNENLANDS VERBRUIK (%)



- Autobenzines
- Vliegtuigbrandstoffen
- Diesel
- Gasolie verwarming
- Residuele stookolie
- Naphta²
- Andere producten (waaronder LPG, Bitumen, ...)

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

(1) voorlopige cijfers

(2) het betreft hier de hoeveelheden naphta voor petrochemisch verbruik in België, geleverd door de petroleummaatschappijen en onderworpen aan de verplichte aangifte voor de statistiek van de Federale Overheidsdienst Economie

4. BALANS PETROLEUMPRODUCTEN (miljoen ton)

Mt	2015	2016	2017	2018
Nettoproductie raffinaderijen waarvan	35,20	33,63	35,28	33,92
Benzines	4,91	4,80	4,61	4,01
Diesel + gasolie	13,42	12,31	12,84	13,52
Vliegtuigbrandstoffen	1,69	1,67	1,94	1,84
Residuele stookolie	5,31	5,35	7,49	7,50
Nafta + LPG	2,93	3,14	3,06	3,31
Andere producten	6,95	6,37	5,34	3,73

Binnenlands verbruik waarvan	22,88	22,77	22,42	22,28
Benzines	1,35	1,46	1,54	1,73
Diesel + gasolie	11,01	10,72	10,52	10,25
Vliegtuigbrandstoffen	1,44	1,44	1,58	1,76
Residuele stookolie	0,10	0,09	0,08	0,08
Nafta + LPG	7,27	7,21	6,86	7,05
Andere producten	1,70	1,86	1,84	1,40

Binnenlands verbruik per sector				
<i>Petrochemie</i>	8,33	8,46	8,11	7,92
<i>Wegvervoer</i>	8,44	8,55	8,41	8,51
<i>Luchtvervoer</i>	1,41	1,40	1,54	1,76

Mt	2015	2016	2017	2018
Invoer waarvan	23,76	24,52	27,38	29,13
Benzines	1,25	1,44	0,89	1,55
Diesel + gasolie	10,74	11,12	10,63	9,90
Vliegtuigbrandstoffen	0,80	0,49	1,48	1,62
Residuele stookolie	3,89	4,08	4,99	5,13
Nafta + LPG	5,71	5,90	6,79	6,71
Andere producten	1,36	1,49	2,60	4,23

Uitvoer en transfers waarvan	35,25	36,33	41,69	41,08
Benzines	5,13	5,14	4,69	4,15
Diesel + gasolie	10,78	11,66	12,31	11,70
Vliegtuigbrandstoffen	0,87	0,77	1,79	1,52
Residuele stookolie	4,73	4,18	6,28	5,80
Nafta + LPG	1,44	1,82	2,99	3,20
Andere producten (+ transfers en delta stock)	6,31	5,89	5,87	6,10
Gasolie (maritieme bunkering)	1,51	1,44	1,05	1,30
Residuele stookolie (maritieme bunkering)	4,49	5,44	6,72	7,32

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

5. INVOER VAN AARDOLIE VOLGENS REGIO VAN HERKOMST (duizend ton, %)

	kt											Aandeel %	
	1973	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽¹⁾	2017	2018
Midden Oosten	29.830	10.136	7.508	8.319	8.425	6.051	8.223	9.527	10.959	8.290	7.124	24	22
<i>waarvan Saoedi-Arabië</i>	15.927	5.267	4.062	5.512	7.184	5.451	7.607	8.575	8.763	6.361	5.695	19	17
<i>Iran</i>	7.221	4.513	2.434	1.836	25	-	-	-	857	432	129	1	0
<i>Irak</i>	818	240	988	920	1.216	302	371	437	437	807	1.296	2	4
Rusland	517	13.433	14.738	13.537	11.616	12.443	11.653	10.053	11.987	16.340	12.858	48	39
Noordzee	106	6.631	7.358	4.433	3.773	4.270	4.525	4.681	4.519	5.859	5.974	17	18
<i>waarvan Verenigd Koninkrijk</i>	-	2.381	2.473	1.582	1.378	1.452	1.777	1.377	1.400	3.237	3.689	9	11
<i>Noorwegen</i>	106	2.749	4.823	2.817	2.324	2.626	2.727	3.293	2.992	2.622	2.284	8	7
Afrika	5.696	953	1.723	2.036	6.871	4.023	5.839	6.238	2.836	2.586	4.635	8	14
<i>waarvan Nigeria</i>	949	320	368	1.072	4.599	2.889	4.348	4.143	2.114	2.048	3.930	6	12
Venezuela	997	810	686	645	496	437	653	390	172	93	433	0	1
Andere	249	2	1.271	883	388	394	1.295	1.191	1.397	949	1.994	3	6
TOTAAL	37.395	31.965	33.284	29.853	31.569	27.618	32.188	32.080	31.870	34.117	33.018	100	100
<i>waarvan OPEC</i>	36.344	11.705	9.229	10.437	14.456	9.852	14.238	15.465	13.135	10.494	11.797	31	36

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

(1) voorlopige cijfers

6. NETTOPRODUCTIE VAN AFGEWERKTE PRODUCTEN (duizend ton)

kt	1973	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽¹⁾
Autobenzines	4.768	5.056	4.795	3.782	4.502	4.192	4.565	4.906	4.797	4.608	4.014
Vliegtuigbrandstoffen	1.111	1.678	1.775	1.498	1.819	1.497	1.666	1.686	1.666	1.942	1.841
Diesel + gasolie	12.054	11.938	12.535	11.497	12.574	11.119	13.369	13.424	12.309	12.843	13.521
Residuele stookolie	13.715	7.875	5.543	5.689	5.179	4.916	5.512	5.306	5.349	7.488	7.504
Vloeibare gassen	405	462	517	570	580	576	707	671	697	738	701
Bitumen	1.081	1.076	1.294	1.187	1.100	949	1.099	1.095	1.271	395	0
Naphta	1.682	1.624	1.975	1.840	1.890	2.314	2.569	2.262	2.443	2.319	2.612
Andere producten	694	7.541	6.660	6.719	7.184	6.582	5.763	5.854	5.099	4.950	3.730
ALLE PRODUCTEN	35.510	37.250	35.094	32.782	34.828	32.145	35.250	35.204	33.631	35.283	33.923

7. VERBRUIK VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN (duizend ton)

kt	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽¹⁾
Benzine 95	1.296	1.012	987	996	1.010	1.074	1.153	1.248	1.207	1.362
Benzine 98 octaan	496	283	262	220	205	202	200	212	330	367
Diesel	6.221	7.115	7.035	6.826	6.680	6.792	7.048	7.051	6.846	6.730
Huisbrandolie	5.587	4.642	3.944	3.974	4.326	3.553	4.082	3.659	3.677	3.520

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

(1) voorlopige cijfers

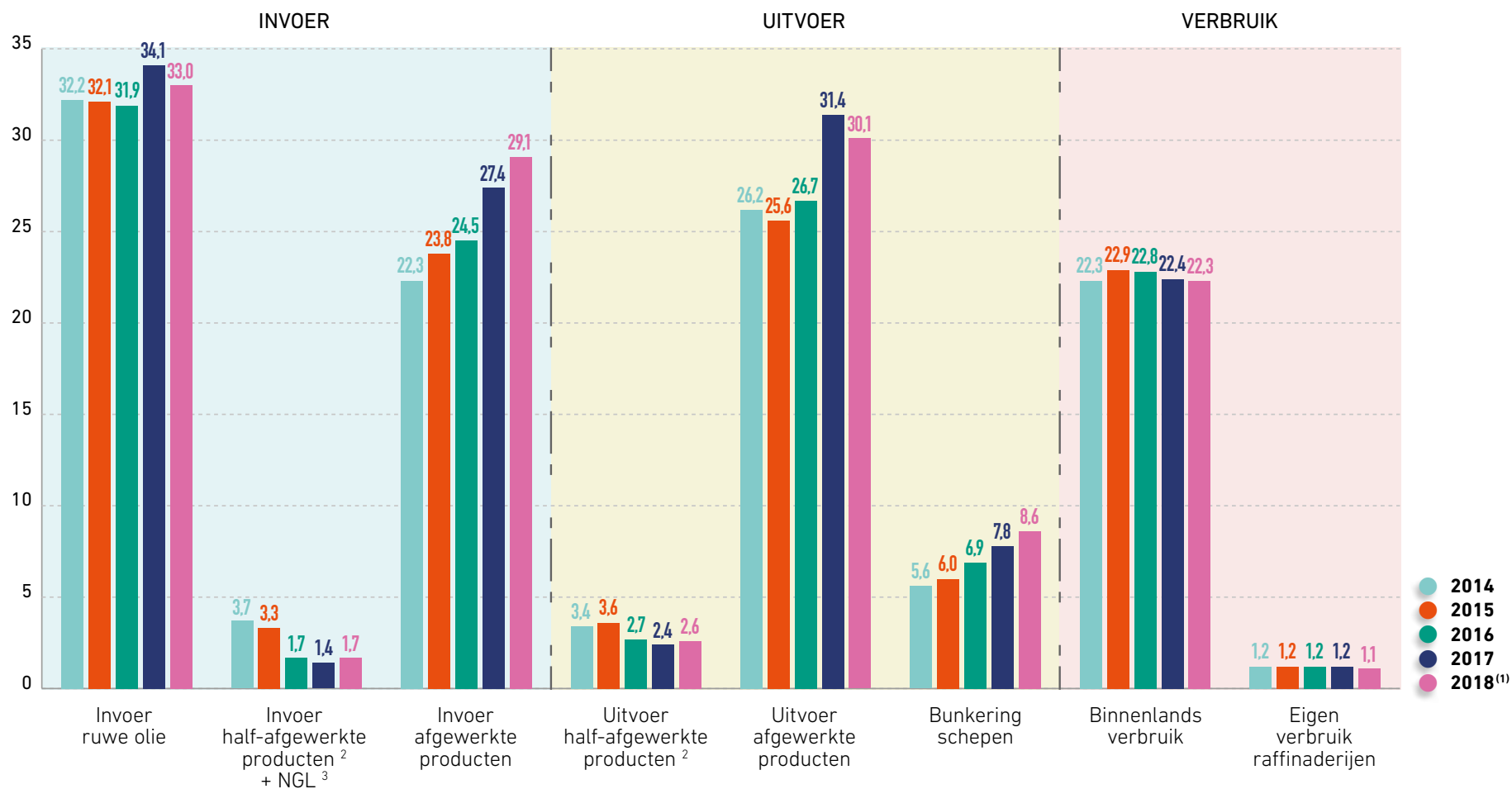
8. BUITENLANDSE HANDEL IN AFGEWERKTE PRODUCTEN (duizend ton)

kt	1973	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ⁽¹⁾
TOTALE INVOER	8.024	22.716	21.292	21.795	20.723	25.708	22.302	23.756	24.518	27.375	29.127
waarvan Autobenzines	567	1623	1034	1350	931	631	828	1.252	1.440	890	1.547
Diesel + Gasolie	2.488	9.693	7.410	8.255	7.884	12.047	9.782	10.737	11.119	10.629	9.900
Residuele stookolie	2.879	5.982	5.587	4.914	4.420	5.270	3.700	3.892	4.079	4.988	5.125
TOTALE UITVOER	14.507	22.202	19.659	20.720	23.168	24.236	26.164	25.604	26.715	31.407	30.067
waarvan Autobenzines	2.560	4.814	4.767	4.176	4.446	3.874	4.220	5.132	5.136	4.687	4.147
Diesel + Gasolie	4.817	8.919	6.594	7.863	9.579	11.011	11.768	10.783	11.659	12.310	11.695
Residuele stookolie	4.352	4.723	3.867	4.329	3.953	4.780	4.551	4.727	4.183	6.284	5.801
TOTALE MARITIEME BUNKERING	3.138	7.953	7.919	7.037	6.294	6.411	5.593	5.995	6.881	7.768	8.465
waarvan Gasolie	503	518	492	433	500	505	600	1.510	1.438	1.053	1.296
Residuele stookolie	2.615	7.435	7.423	6.604	5.794	5.906	4.993	4.485	5.443	6.715	7.323
Verhouding = $\frac{\text{uitvoer} + \text{bunkering}}{\text{invoer}}$	2,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3

Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

(1) voorlopige cijfers

9. AARDOLIEBALANS VAN BELGIË IN 2014, 2015, 2016, 2017 EN 2018 (miljoen ton)



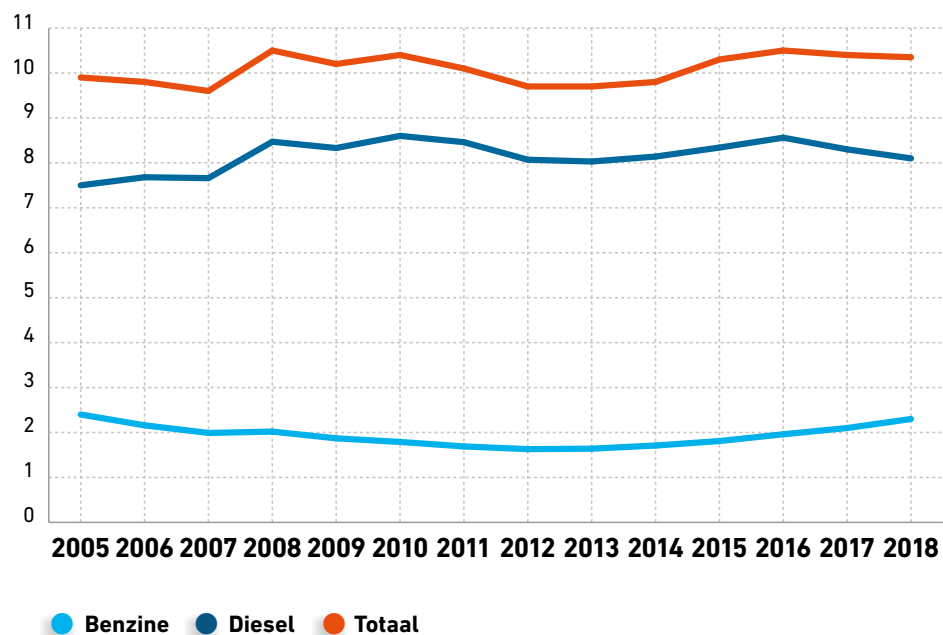
Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans

(1) voorlopige cijfers

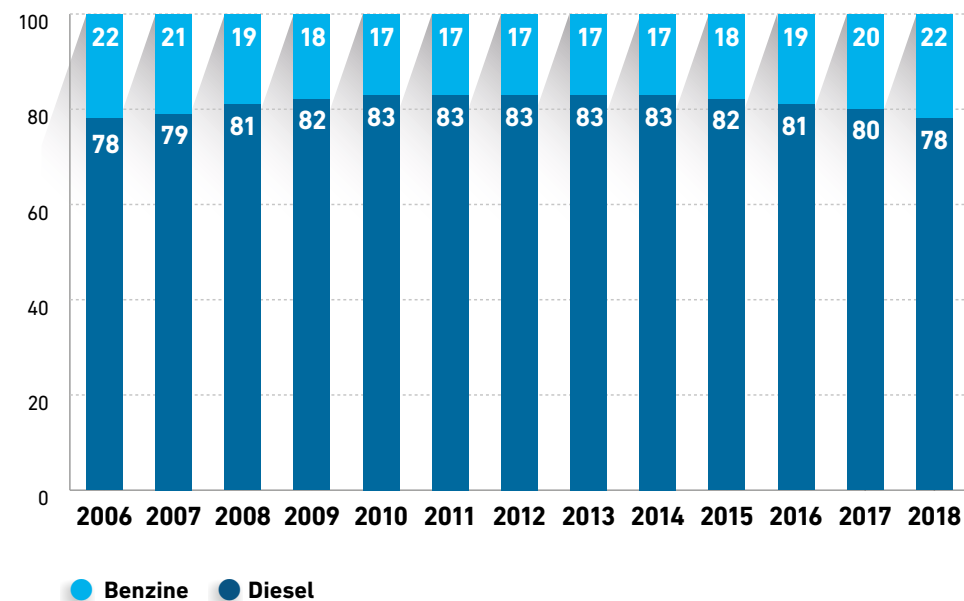
(2) een product of een combinatie van producten, afgeleid uit ruwe olie, dat bestemd is voor verdere behandeling in de raffinage-installaties

(3) Natural Gas Liquids = aardgascondensaten

10. JAARLIJKS VERBRUIK VAN BENZINES EN DIESEL IN BELGIË (millions m³)



11. AANDEEL VAN BENZINES EN DIESEL IN HET TOTALE VERBRUIK VAN MOTORBRANDSTOFFEN IN BELGIË (%)



Bron: Federale Overheidsdienst Financiën, Douane en Accijnzen

12. RAFFINAGECAPACITEITEN VAN DE BELGISCHE RAFFINADERIJEN OP 31 DECEMBER (duizend ton)

Kt	1973	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Distillatiecapaciteit ¹	43.084	39.100	40.486	40.982	41.061	41.318	40.612	40.167	40.230	40.167	40.206
Krakingcapaciteit	3.220	8.445	8.783	8.837	10.327	10.709	8.809	8.642	11.052	11.641	11.610
Reformingcapaciteit	3.790	4.760	4.822	4.863	4.830	4.933	4.869	4.882	4.890	4.882	4.935
Ontzwavelingscapaciteit	-	-	31.114	32.809	36.638	38.364	38.209	37.659	34.915	34.640	35.214

Bron: Belgische Petroleum Federatie

(1) geïnstalleerde capaciteit

13. HOEEVEELHEID PRODUCTEN VERWERKT IN DE BELGISCHE RAFFINADERIJEN (duizend ton, %)

Kt	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹
Verwerking van ruwe olie	27 967	32 123	32 051	31 978	34 090	33 025
Half-afgewerkte producten ² + NGL ³	4 394	3 557	3 340	1 777	1 421	1 285
TOTAAL	32 361	35 680	35 391	33 755	35 511	34 310
Gebruikte distillatiecapaciteit (%) (verwerking ruwe olie / geïnstalleerde distillatiecapaciteit)	67,7	79,1	79,8	79,5	84,9	82,1

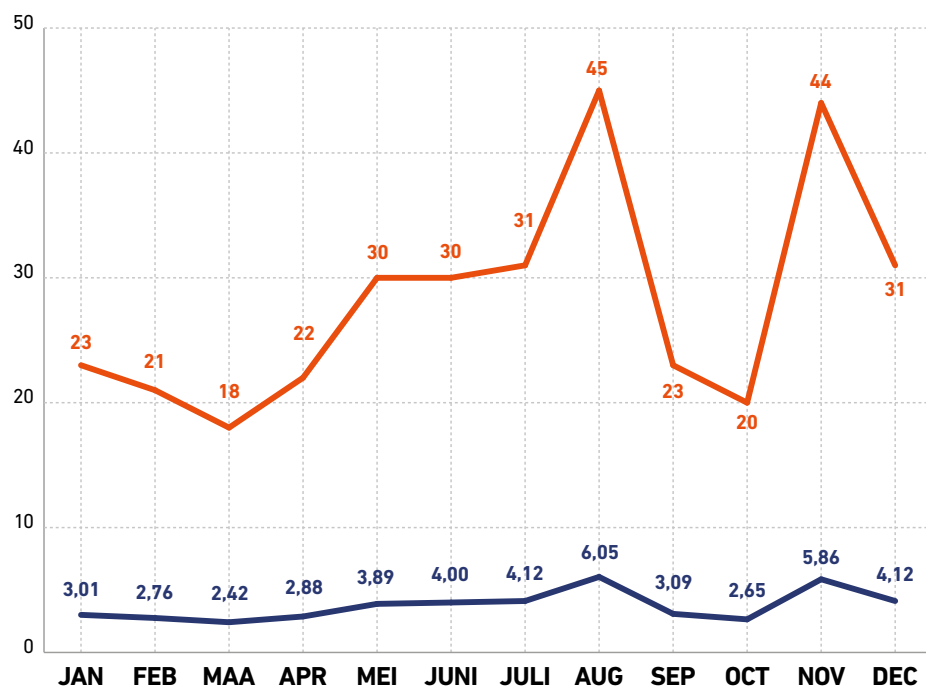
Bron: Federale Overheidsdienst Economie, petroleumbalans en Belgische Petroleum Federatie

(1) voorlopige cijfers

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

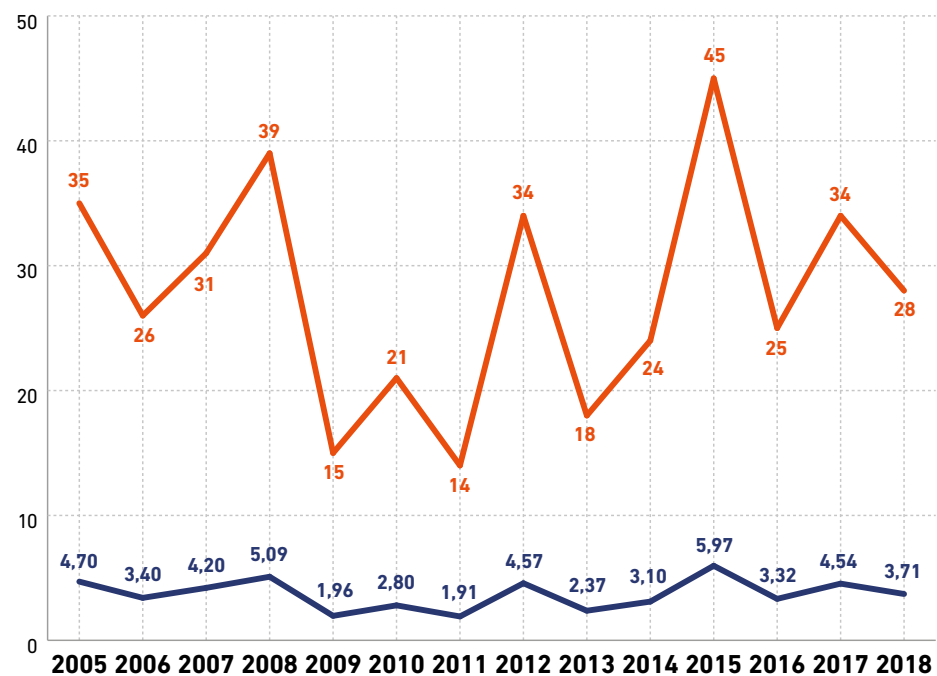
(3) Natural Gas Liquids = aardgascondensaten

14. BRUTO RAFFINAGEMARGE INDICATOR 2018¹ (maandgemiddelde, €/vat*, €/ton)



● €/vat ● €/ton

15. BRUTO RAFFINAGEMARGE INDICATOR¹ (jaargemiddelde, €/vat*, €/ton)



● €/vat ● €/ton

Bron: Comité Professionnel Du Pétrole (Frankrijk)

* 1 vat = 159 liter

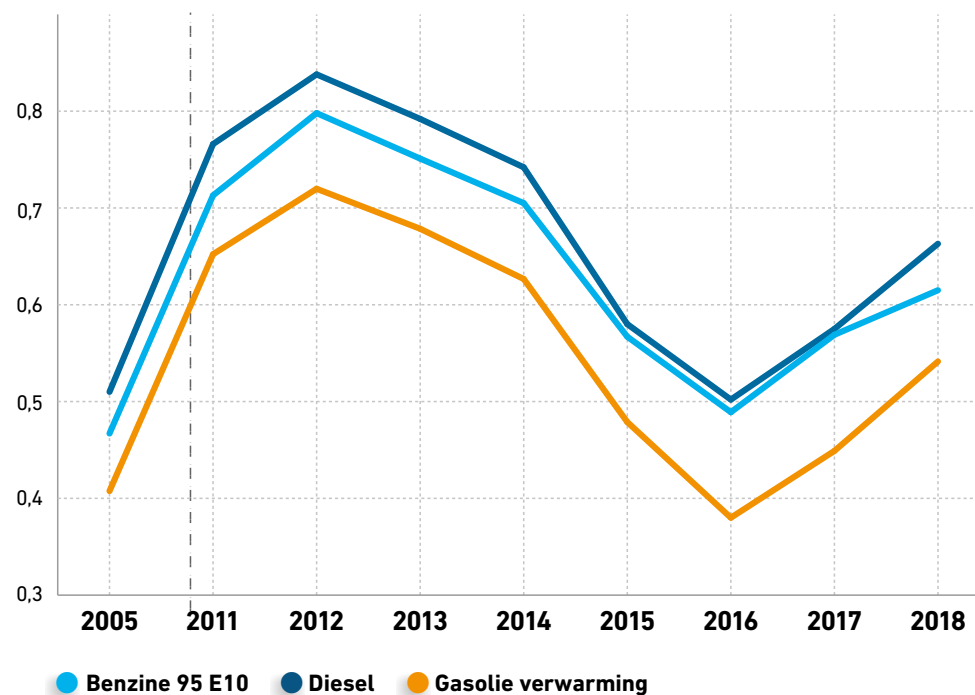
(1) toepassing van een nieuwe berekeningsmethode door het Comité Professionnel Du Pétrole vanaf januari 2016; retroactieve berekening volgens nieuwe methodologie

16. AANTAL WIJZIGINGEN VAN DE MAXIMUMPRIJZEN VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN

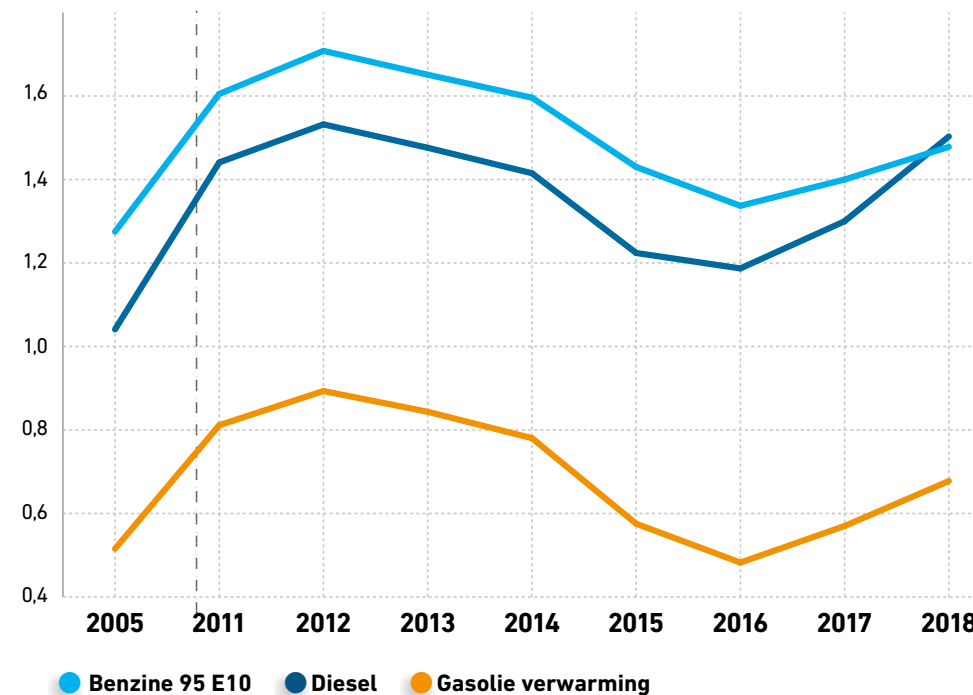
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen	Stijgingen	Dalingen
Benzine 95 E10	21	11	17	14	20	16	16	15	10	17	20	21	18	14	12	13	17	16
Diesel	20	12	22	14	19	16	16	17	8	18	17	23	19	13	15	11	16	17
TOTAAL	41	23	39	28	39	32	32	32	18	35	37	44	37	27	27	24	33	33

Bron: Belgische Petroleum Federatie

17. EVOLUTIE VAN DE MAXIMUMPRIJZEN, EXCLUSIEF ACCIJNZEN EN BTW (jaarlijks gemiddelde, €/liter)



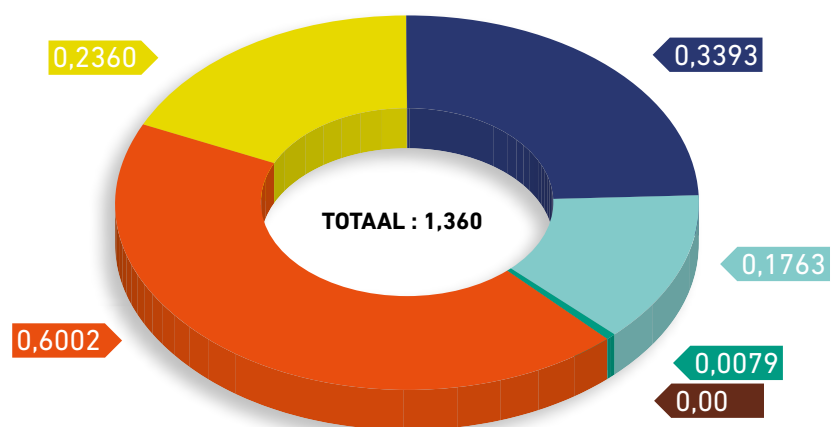
18. EVOLUTIE VAN DE MAXIMUMPRIJZEN, INCLUSIEF ACCIJNZEN EN BTW (jaarlijks gemiddelde, €/liter)



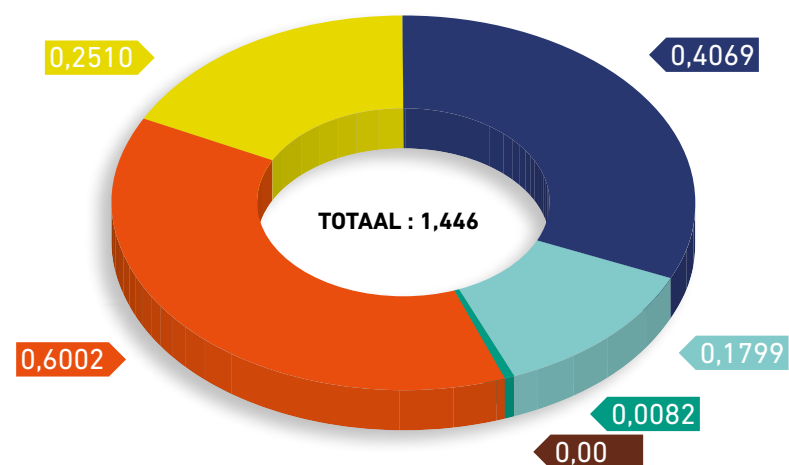
Bron: Federale Overheidsdienst Economie

19. SAMENSTELLING VAN DE MAXIMUMPRIJS VAN BENZINE 95 E10 EN DIESEL IN BELGIË OP 31 DECEMBER 2018 (€/liter)

Benzine 95 E10



Diesel



- Productprijs ex-raffinaderij
- Marge en distributiekosten
- Apetra bijdrage
- Bofas bijdrage¹
- Accijnzen en energiebijdrage
- BTW

Bron: Belgische Petroleum Federatie (voor verdere info zie www.petrolfed.be)

(1) de Bofas bijdrage op benzine en diesel werd vanaf 1 januari 2018 op nul gezet

20. EFFECT VAN DE EVOLUTIE VAN DE DOLLARKOERS OP DE MAXIMUMPRIJS VAN DIESEL (€/liter)

Dollarkoers	Hoogste maximum-prijs diesel 9/10/2018 € 1 = 1,1506 \$ ¹	pariteit € 1 = 1\$	record low euro tov dollar 26/10/2000 € 1 = 0,8252 \$
Productprijs ex-raffinaderij	0,5625	0,6472	0,7843
Marge en distributiekosten	0,1799	0,1799	0,1799
Prijs zonder belastingen	0,7424	0,8271	0,9642
Accijnzen + Apetra	0,6084	0,6084	0,6084
Prijs zonder BTW	1,3508	1,4355	1,5726
BTW	0,2837	0,3015	0,3302
Maximumprijs	1,634	1,737	1,903
Variatie max.prijs t.o.v. € 1 = 1,1506 \$ ¹		0,103	0,269

Bron: Belgische Petroleum Federatie

(1) dollarkoers, geldig op de dag van de hoogste maximumprijs van diesel in 2018

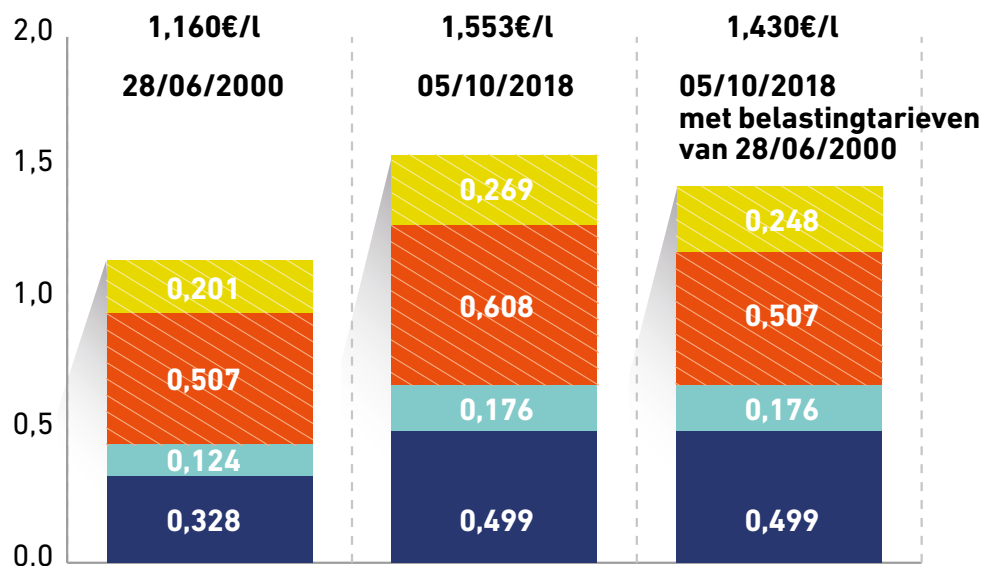
21. VERGELIJKING VAN DE GEMIDDELDE MAXIMUMPRIJZEN VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN, MET EN ZONDER ACCIJNZEN EN BTW IN 1975, 2017 EN 2018 (€/liter)

	jaarlijks gemiddelde maximumprijs EXCLUSIEF ACCIJNZEN EN BTW		
	Benzine 95 E10	Diesel	Gasolie verwarming
1975	0,144	0,137	0,1016
2017	0,569	0,575	0,4496
2017, zonder inflatie	0,157	0,159	0,1244
2018	0,614	0,663	0,5414
2018, zonder inflatie	0,166	0,180	0,1468

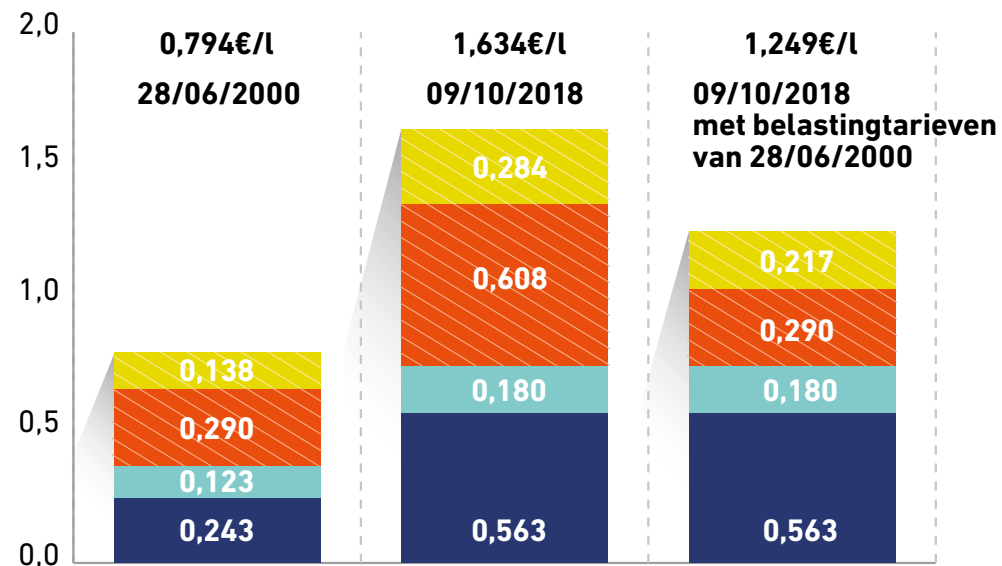
	jaarlijks gemiddelde maximumprijs INCLUSIEF ACCIJNZEN EN BTW		
	Benzine 95 E10	Diesel	Gasolie verwarming
1975	0,355	0,218	0,1195
2017	1,425	1,328	0,5666
2017, zonder inflatie	0,395	0,368	0,1572
2018	1,478	1,503	0,6777
2018, zonder inflatie	0,401	0,408	0,1838

Bron: Federale Overheidsdienst Economie en Belgische Petroleum Federatie

22. BIJ CONSTATE BELASTINGTARIEVEN SINDS 2000 ZOU DE MAXIMUMPRIJS VAN BENZINE 95 E10 0,123 €/L LAGER ZIJN OP 5 OKTOBER 2018¹ (€/liter)



23. BIJ CONSTATE BELASTINGTARIEVEN SINDS 2000 ZOU DE MAXIMUMPRIJS VAN DIESEL 0,385 €/L LAGER ZIJN OP 9 OKTOBER 2018¹ (€/liter)

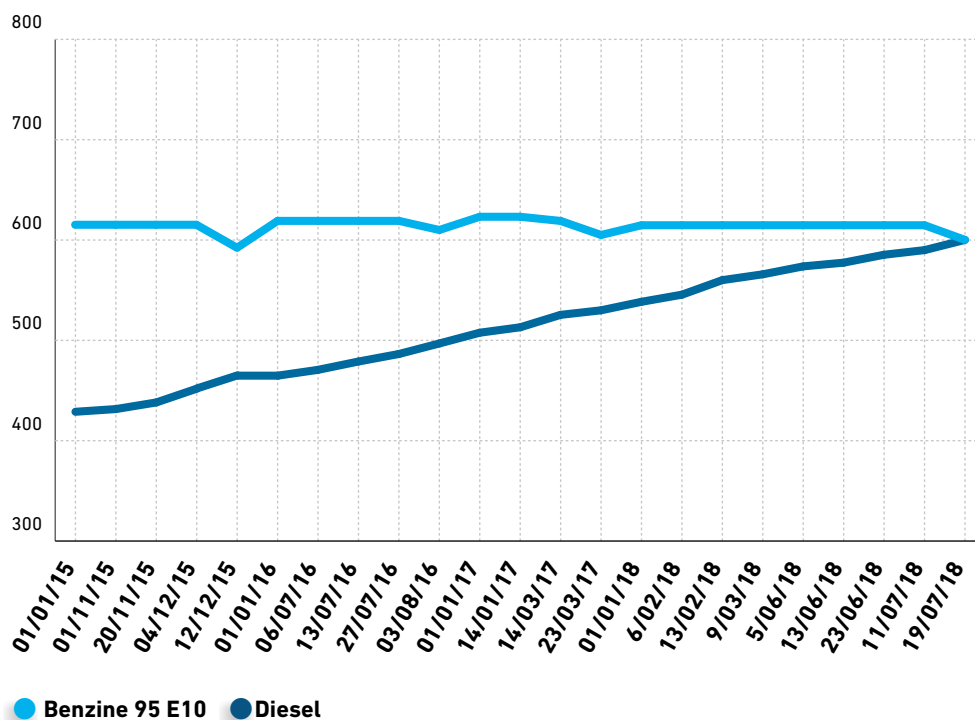


- Productprijs ex-raffinaderij
- Marge & distributiekosten
- Accijnzen & energiebijdrage Apetra + Bofas bijdrage
- BTW

Bron: Belgische Petroleum Federatie

(1) datum van het record van de maximumprijs in 2018

24. EVOLUTIE VAN DE ACCIJNSTARIEVEN VAN BENZINE 95 E10¹ EN DIESEL (€/1.000 liter)



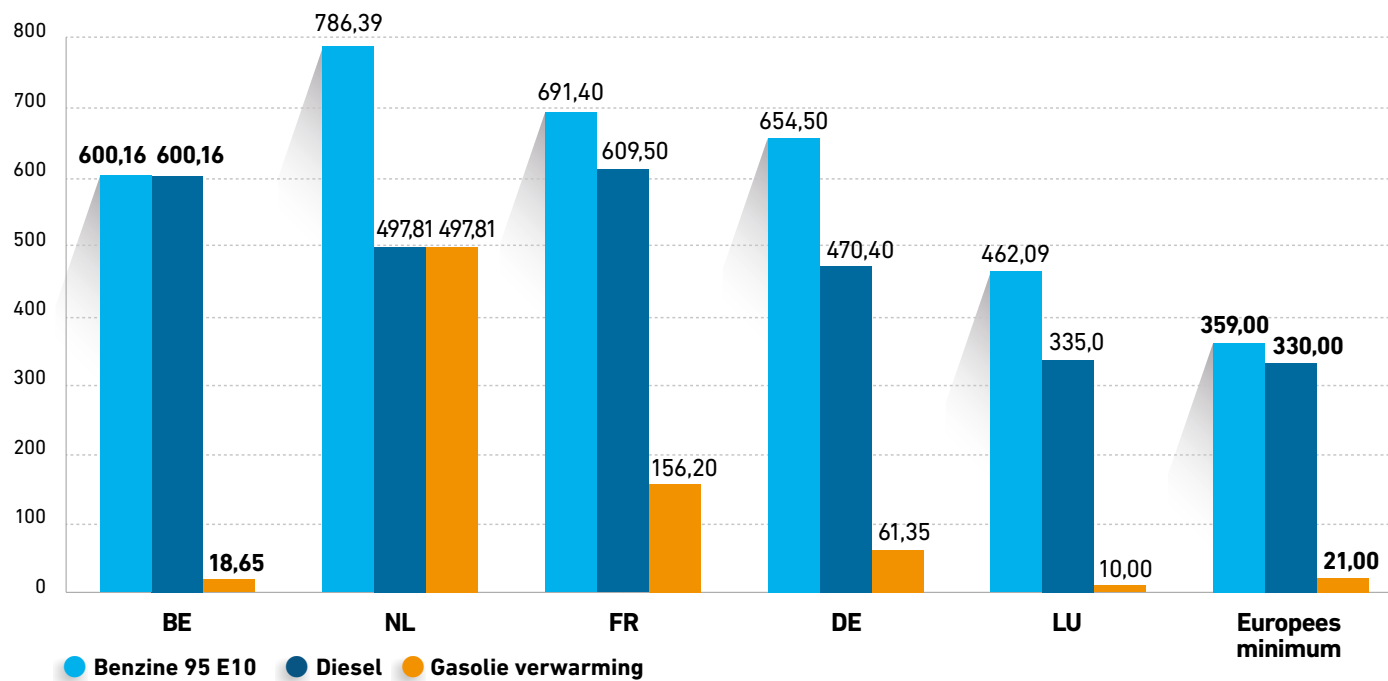
Bron: Federale Overheidsdienst Financiën

(1) sinds 1 januari 2017: Benzine 95 E10

Nota: voor de accijnstarieven vanaf 1971, raadpleeg de BPF website:

<http://www.petrolfed.be/nl/petroleumindustrie/fiscaliteit/evolutie-van-de-accijnstarieven-op-de-voornaamste-petroleumproducten>

25. ACCIJNSTARIEVEN AAN DE POMP IN BELGIË EN IN DE BUURLANDEN OP 31 DECEMBER 2018 (€/1.000 liter)



Bron: Europese Commissie

26. ACCIJSONTVANGSTEN¹ OP ENERGIEPRODUCTEN IN BELGIË (miljard euro)

G€	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Benzines	0,96	0,94	0,94	1,04	1,12	1,20	1,26	1,39
Diesel	3,42	3,35	3,28	3,44	3,65	4,07	4,35	4,64
Huisbrandolie	0,07	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06
Andere energieproducten	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13
TOTAAL	4,60	4,50	4,44	4,68	4,98	5,47	5,81	6,22
<i>correctie (incl. professionele diesel)</i>	-0,16	-0,12	-0,18	-0,28	-0,27	-0,40	-0,41	-0,47
ALGEMEEN TOTAAL	4,44	4,38	4,26	4,40	4,71	5,07	5,40	5,75

Bron: Federale Overheidsdienst Financiën, Douane & Accijnzen

(1) en aanverwante belastingen

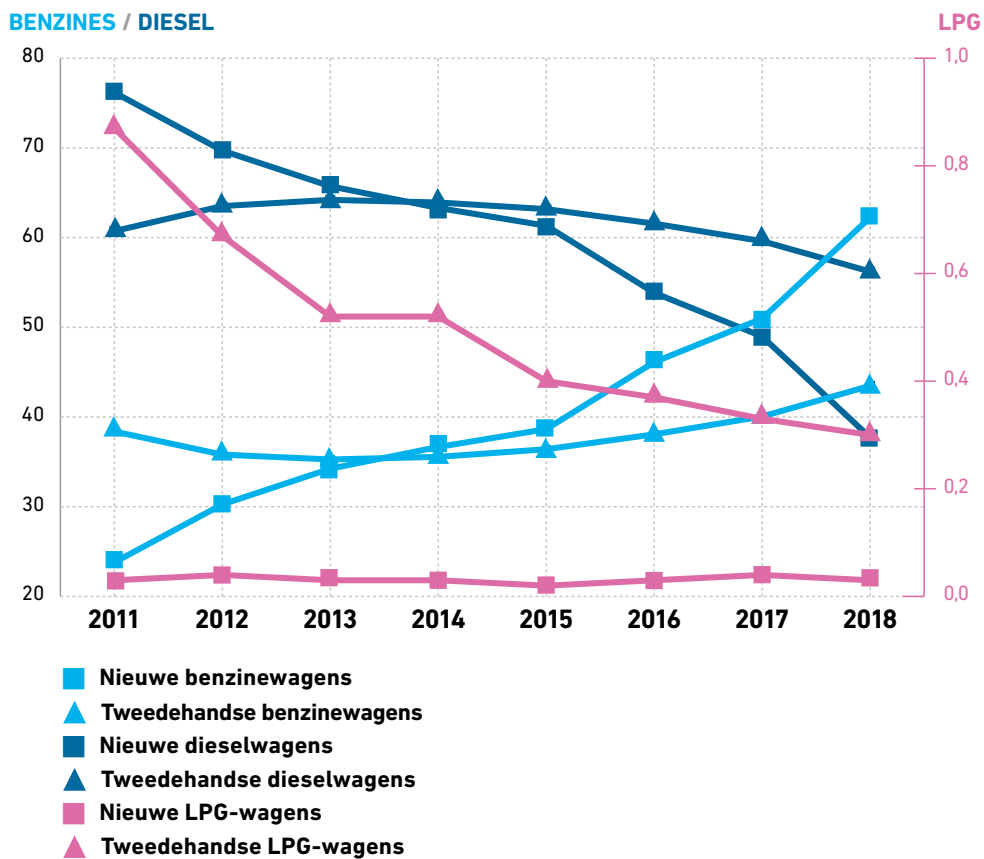
27. BTW-TARIEVEN OP DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN IN BELGIË EN IN DE BUURLANDEN OP 1 JANUARI 2018 (%)

%	Benzines	Diesel	Huisbrandolie
BE	21,0	21,0	21,0
NL	21,0	21,0	21,0
FR	20,0	20,0	20,0
DE	19,0	19,0	19,0
LU	17,0	17,0	14,0

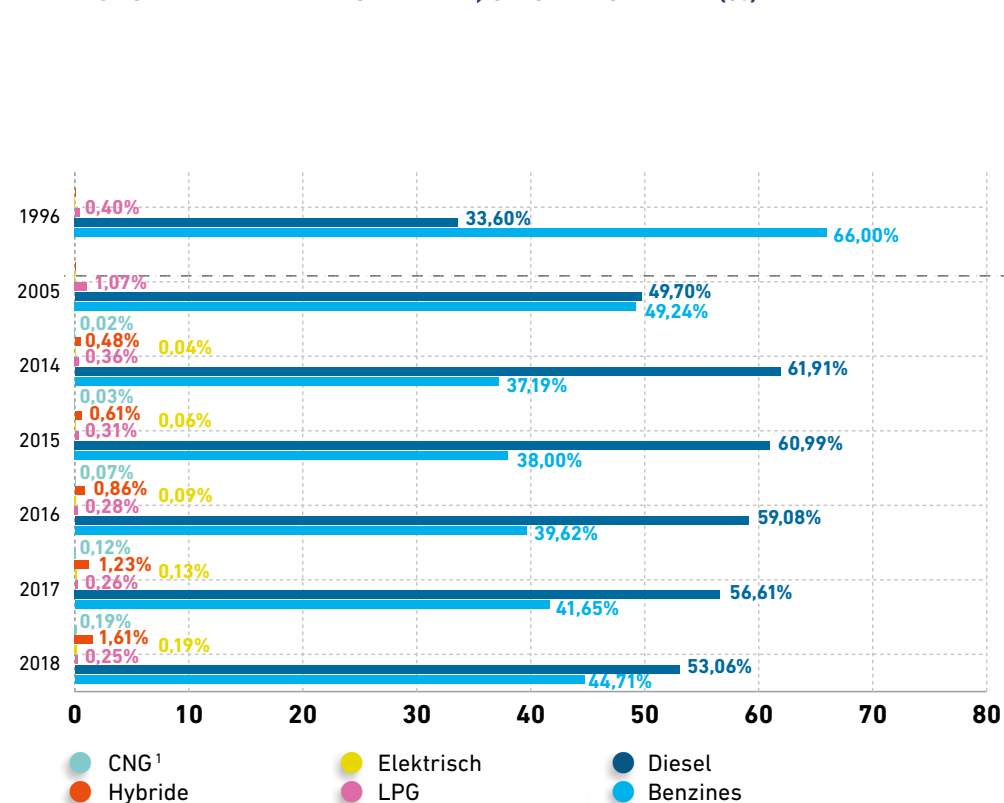
Bron: Europese Commissie

28. EVOLUTIE VAN HET AANTAL INSCHRIJVINGEN VAN NIEUWE EN TWEEDEHANDSE PERSONENWAGENS, PER TYPE MOTORBRANDSTOF, OP 31 DECEMBER (%)

BENZINES / DIESEL



29. EVOLUTIE VAN HET WAGENPARK, OP 31 DECEMBER (%)



Bron: Federale Overheidsdienst Mobiliteit & Transport en Febiac

(1) CNG = Compressed Natural Gas

30. BODEMSANERINGEN VAN TANKSTATIONS: AANTAL AANVRAGEN VOOR TUSSENKOMST DOOR BOFAS OP 31 DECEMBER 2018

Besluit	Gewest	Sluiting	Sluiting retro ¹	Verderzetting	Verderzetting retro ¹	TOTAAL
Ontvankelijke aanvrager	Brussel	93	18	62	47	220
	Vlaanderen	1.210	186	723	226	2.345
	Wallonië	659	25	451	86	1.221
TOTAAL		1.962	229	1.236	359	3.786
Onontvankelijke of geannuleerde aanvrager	Brussel	55	4	21	8	88
	Vlaanderen	416	47	125	49	637
	Wallonië	380	7	117	13	517
TOTAAL		851	58	263	70	1.242
31/12/2018		2.813	287	1.499	429	5.028

Bron: Bofas

(1) retro: retroactieve sluiting of verderzetting waarbij de aanvrager reeds aan de werken was begonnen vóór de tussenkomst van Bofas

31. STRATEGISCHE VOORRADEN IN EIGENDOM VAN APETRA (ton)

Type voorraad	Voorraad in eigendom				
	2014	2015	2016	2017	2018
Ruwe olie in eigendom	2.069.000	2.069.000	2.069.000	2.069.065	2.069.065
Middeldistillaten	1.910.300	1.760.974	1.854.000	1.853.533	1.853.838
<i>waarvan Diesel</i>	1.506.540	1.460.775	1.558.600	1.547.334	1.558.770
TOTAAL	3.979.300	3.829.974	3.923.000	3.922.598	3.922.903

Bron: Apetra

32. SO₂ EN NO_x EMISSIES: JAARLIJKSE UITSTOOT DOOR DE PETROLEUMRAFFINADERIJEN IN BELGIË (duizend ton)

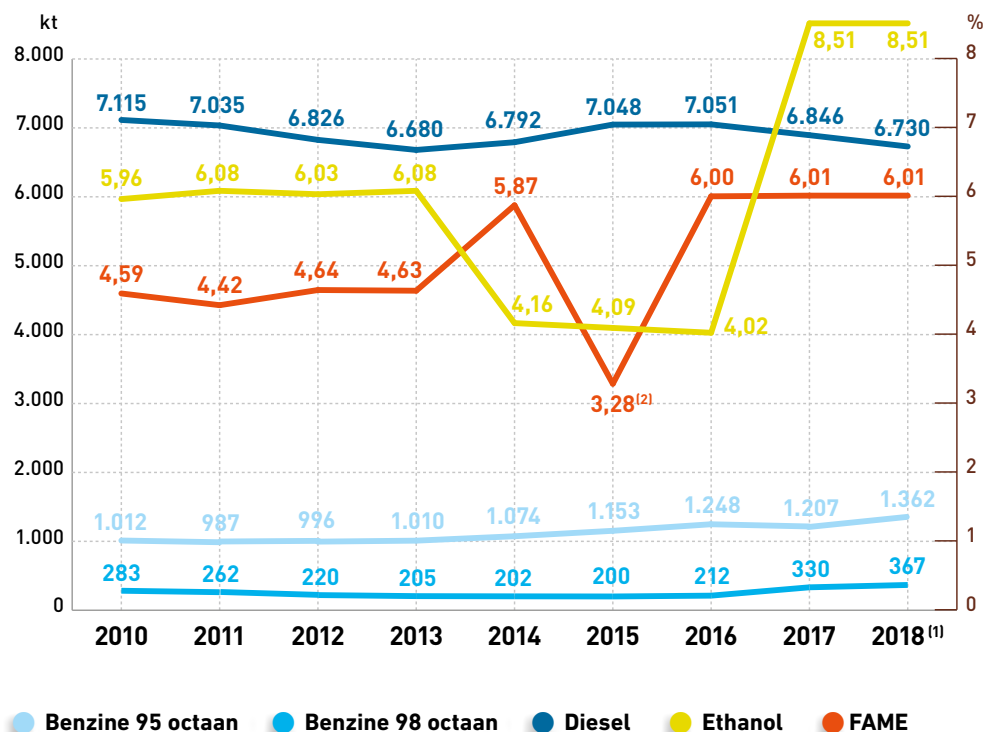
kt	Reële emissies								
	1990	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SO ₂	41,1	10,4	9,5	8,4	8,2	9,8	10,0	9,3	9,0
NO _x	7,3	4,7	4,5	4,8	4,7	5,0	5,1	4,7	4,7

33. SO₂ EN NO_x EMISSIES: BUBBLE-EMISSIEGRENSSWAARDEN (VLAREM 2) VOOR DE PETROLEUMRAFFINADERIJEN (mg/nNm³)

mg/Nm ³	Tot 31/12/2004	Vanaf 1/1/2005	Vanaf 1/1/2010
SO ₂	1.000	800	350
NO _x	350	300	200

Bron: Belgische Petroleum Federatie

34. VERBRUIK VAN DE VOORNAAMSTE BRANDSTOFFEN EN ETHANOL / FAME-GEHALTE IN MOTORBRANDSTOFFEN (duizend ton, jaarlijks gemiddelde, %)



Bron: Federale Overheidsdienst Financiën en 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

35. AANDEEL NIET-CONFORME STALEN, PUBLIEKE POMPEN IN BELGIË, PER PRODUCT (%)

%	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Benzine 95 octaan ¹	1,7	2,0	2,6	1,4	3,6	5,5	5,5	3,3	2,8	2,8	2,8	2,6	1,9
Benzine 98 octaan ¹	3,1	3,3	5,5	2,6	6,0	5,0	6,5	5,7	5,8	2,7	8,2	6,3	3,4
Diesel ⁽¹⁾	3,3	5,8	2,0	1,9	2,9	2,9	3,6	2,8	2,9	3,6	2,8	2,2	2,1
TOTAAL (aantal niet-conforme stalen t.o.v. aantal genomen stalen)	2,8	4,0	3,1	1,9	3,3	3,6	4,2	3,0	2,9	3,4	3,3	3,1	2,8

Bron: FOD Economie DG Energie - Fapetro

(1) maximum zwavelgehalte vanaf 1/1/2009: 10 ppm



Belgische Petroleum Federatie

Kunstlaan 39, bus 2
1040 Brussel - België

info@petrolfed.be
www.petrolfed.be



ExxonMobil

VARO



Oil Tanking
ANTWERP
Stolthaven

SEA-Tank 510

