

### Kostengetallen van het wegvervoer

In deze excelsheet zijn de kostengetallen van het wegvervoer voor de periode 2015 - 2024 te vinden. Er is onderscheid gemaakt naar vier soorten voertuigen (vrachtauto, vrachtauto + aanhanger, trekker + oplegger, bestelauto, trekker solo, speciaal voertuig en LZV) en naar vier verschijningsvormen (alleen voor logische combinaties). Tevens is in het tabblad 'Ontwikkeling' de kostenontwikkelingspercentages per jaar te vinden. In het tabblad 'Fiche' is de verantwoording van het onderzoek opgenomen. Via onderstaande knoppen is direct naar het desgewenste tabblad te navigeren.

#### Segmenten

##### Vrachtauto

Droge bulk
Stukgoed

##### Vrachtauto elektrisch

Stukgoed
----------

##### Vrachtauto + aanhanger

Droge bulk
Stukgoed

##### Trekker + oplegger

Natte bulk
Stukgoed
Containers

##### LZV

Natte bulk
Stukgoed
Containers

#### Basisdata en verantwoording

Ontwikkelingscijfers
----------------------

Fiche
-------

## Kosten wegvervoer

[Terug naar startpagina](#)

### Vrachtauto

### Droge bulk

52.500 kilometer per jaar

2.400 effectieve uren per jaar

6,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	89,0	87,7	95,1	100,0	105,5	112,6	116,2	134,1	153,6	169,2
Variabele kosten	93,9	91,2	95,8	100,0	102,0	98,5	111,0	139,4	137,6	141,9
Personeelskosten	91,0	93,5	94,8	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,2	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,6	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,2	92,7	95,3	100,0	104,5	103,3	108,2	123,2	129,4	135,6

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	7.116	7.013	7.610	7.999	8.437	9.003	9.295	10.726	12.290	13.538
Variabele kosten	40.066	38.913	40.847	42.659	43.525	42.001	47.333	59.483	58.700	60.531
Personeelskosten	57.039	58.658	59.415	62.706	66.770	65.957	66.581	71.062	77.285	81.473
Specifieke vervoerskosten	361	362	367	373	383	388	398	438	454	469
Algemene bedrijfskosten	17.068	17.345	17.579	18.241	18.792	18.927	19.259	20.859	22.085	22.989
Totaal nominaal	121.649	122.292	125.818	131.978	137.907	136.276	142.866	162.567	170.813	179.000

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,14	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,20	0,23	0,26
Variabele kosten	0,76	0,74	0,78	0,81	0,83	0,80	0,90	1,13	1,12	1,15
Personeelskosten	1,09	1,12	1,13	1,19	1,27	1,26	1,27	1,35	1,47	1,55
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,33	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	0,37	0,40	0,42	0,44
Totaal per kilometer	2,32	2,33	2,40	2,51	2,63	2,60	2,72	3,10	3,25	3,41

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	2,96	2,92	3,17	3,33	3,52	3,75	3,87	4,47	5,12	5,64
Variabele kosten	16,69	16,21	17,02	17,77	18,14	17,50	19,72	24,78	24,46	25,22
Personeelskosten	23,77	24,44	24,76	26,13	27,82	27,48	27,74	29,61	32,20	33,95
Specifieke vervoerskosten	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20
Algemene bedrijfskosten	7,11	7,23	7,32	7,60	7,83	7,89	8,02	8,69	9,20	9,58
Totaal per uur	50,69	50,95	52,42	54,99	57,46	56,78	59,53	67,74	71,17	74,58

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,020	0,019	0,021	0,022	0,023	0,025	0,026	0,030	0,034	0,038
Variabele kosten	0,111	0,108	0,113	0,118	0,121	0,117	0,131	0,165	0,163	0,168
Personeelskosten	0,158	0,163	0,165	0,174	0,185	0,183	0,185	0,197	0,214	0,226
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,047	0,048	0,049	0,051	0,052	0,053	0,053	0,058	0,061	0,064
Totaal per tonkilometer	0,338	0,339	0,349	0,366	0,383	0,378	0,396	0,451	0,474	0,497

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,43	0,43	0,46	0,49	0,51	0,55	0,56	0,65	0,75	0,82
Variabele kosten	2,43	2,36	2,48	2,59	2,64	2,55	2,87	3,61	3,56	3,67
Personeelskosten	3,46	3,56	3,61	3,81	4,05	4,00	4,04	4,31	4,69	4,95
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Algemene bedrijfskosten	1,04	1,05	1,07	1,11	1,14	1,15	1,17	1,27	1,34	1,40
Totaal per ton per uur	7,38	7,42	7,64	8,01	8,37	8,27	8,67	9,87	10,37	10,87

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	33,84	34,59	35,25	37,06	39,17	39,12	39,64	42,77	46,52	49,17
Loskosten: per uur	33,84	34,59	35,25	37,06	39,17	39,12	39,64	42,77	46,52	49,17
Wachten: per uur	33,84	34,59	35,25	37,06	39,17	39,12	39,64	42,77	46,52	49,17

## Kosten wegvervoer

### Vrachtauto

#### Stukgoed

78.000 kilometer per jaar

2.585 effectieve uren per jaar

5,1 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	87,3	86,3	94,5	100,0	106,4	114,3	118,3	138,0	159,0	175,5
Variabele kosten	94,0	91,5	95,6	100,0	102,0	98,6	110,8	138,6	137,5	142,1
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,6	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,0	92,8	95,2	100,0	104,7	103,6	108,1	122,1	129,0	135,4

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	6.721	6.640	7.275	7.695	8.185	8.793	9.107	10.621	12.237	13.502
Variabele kosten	36.942	35.936	37.548	39.284	40.074	38.745	43.526	54.434	54.026	55.829
Personeelskosten	64.767	66.608	67.468	71.210	75.833	74.907	75.613	80.703	87.776	92.534
Specifieke vervoerskosten	361	362	367	373	383	388	398	438	454	469
Algemene bedrijfskosten	17.781	18.070	18.314	19.003	19.577	19.718	20.064	21.730	23.007	23.950
Totaal nominaal	126.572	127.615	130.970	137.566	144.052	142.549	148.707	167.925	177.500	186.284

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,17
Variabele kosten	0,47	0,46	0,48	0,50	0,51	0,50	0,56	0,70	0,69	0,72
Personeelskosten	0,83	0,85	0,86	0,91	0,97	0,96	0,97	1,03	1,13	1,19
Specifieke vervoerskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,23	0,23	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,28	0,29	0,31
Totaal per kilometer	1,62	1,64	1,68	1,76	1,85	1,83	1,91	2,15	2,28	2,39

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	2,60	2,57	2,81	2,98	3,17	3,40	3,52	4,11	4,73	5,22
Variabele kosten	14,29	13,90	14,53	15,20	15,50	14,99	16,84	21,06	20,90	21,60
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18
Algemene bedrijfskosten	6,88	6,99	7,08	7,35	7,57	7,63	7,76	8,41	8,90	9,26
Totaal per uur	48,96	49,37	50,67	53,22	55,73	55,14	57,53	64,96	68,67	72,06

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,017	0,017	0,018	0,019	0,021	0,022	0,023	0,027	0,031	0,034
Variabele kosten	0,093	0,091	0,095	0,099	0,101	0,098	0,110	0,138	0,137	0,141
Personeelskosten	0,164	0,168	0,171	0,180	0,192	0,189	0,191	0,204	0,222	0,234
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,045	0,046	0,046	0,048	0,050	0,050	0,051	0,055	0,058	0,061
Totaal per tonkilometer	0,320	0,323	0,331	0,348	0,364	0,360	0,376	0,425	0,449	0,471

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,51	0,51	0,56	0,59	0,62	0,67	0,69	0,81	0,93	1,03
Variabele kosten	2,82	2,74	2,86	3,00	3,06	2,96	3,32	4,15	4,12	4,26
Personeelskosten	4,94	5,08	5,15	5,43	5,79	5,72	5,77	6,16	6,70	7,06
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
Algemene bedrijfskosten	1,36	1,38	1,40	1,45	1,49	1,50	1,53	1,66	1,76	1,83
Totaal per ton per uur	9,66	9,74	9,99	10,50	10,99	10,88	11,35	12,81	13,54	14,21

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	34,53	35,33	36,00	37,88	40,08	40,01	40,54	43,73	47,59	50,28
Loskosten: per uur	34,53	35,33	36,00	37,88	40,08	40,01	40,54	43,73	47,59	50,28
Wachten: per uur	34,53	35,33	36,00	37,88	40,08	40,01	40,54	43,73	47,59	50,28

## Kosten wegvervoer Vrachtauto elektrisch Stukgoed

[Terug naar startpagina](#)

50.000  
2.585  
5,1

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	100,0	110,9	129,5	138,2
Variabele kosten	100,0	138,7	133,5	110,1
Personeelskosten	100,0	106,7	116,1	122,4
Specifieke vervoerskosten	100,0	110,0	120,8	128,6
Algemene bedrijfskosten	100,0	108,3	114,6	119,3
Totaal nominaal	100,0	117,6	122,5	119,2

<b>Absoluut</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	11.214	12.434	14.518	15.496
Variabele kosten	54.533	75.625	72.798	60.061
Personeelskosten	76.717	81.879	89.053	93.880
Specifieke vervoerskosten	3.349	3.684	4.044	4.306
Algemene bedrijfskosten	23.308	25.250	26.714	27.798
Totaal nominaal	169.121	198.872	207.128	201.541

<b>Per kilometer</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,22	0,25	0,29	0,31
Variabele kosten	1,09	1,51	1,46	1,20
Personeelskosten	1,53	1,64	1,78	1,88
Specifieke vervoerskosten	0,07	0,07	0,08	0,09
Algemene bedrijfskosten	0,47	0,51	0,53	0,56
Totaal per kilometer	3,38	3,98	4,14	4,03

<b>Per uur</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	4,34	4,81	5,62	5,99
Variabele kosten	21,10	29,26	28,16	23,23
Personeelskosten	29,68	31,67	34,45	36,32
Specifieke vervoerskosten	1,30	1,43	1,56	1,67
Algemene bedrijfskosten	9,02	9,77	10,33	10,75
Totaal per uur	65,42	76,93	80,13	77,97

<b>Per tonkm</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,04	0,05	0,06	0,06
Variabele kosten	0,22	0,30	0,29	0,24
Personeelskosten	0,30	0,32	0,35	0,37
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,09	0,10	0,11	0,11
Totaal per tonkilometer	0,67	0,78	0,82	0,80

<b>Per ton per uur</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,86	0,95	1,11	1,18
Variabele kosten	4,16	5,77	5,55	4,58
Personeelskosten	5,85	6,25	6,79	7,16
Specifieke vervoerskosten	0,26	0,28	0,31	0,33

Algemene bedrijfskosten	1,78	1,93	2,04	2,12
Totaal per ton per uur	12,90	15,17	15,80	15,38

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	43,03	46,25	50,40	53,07
Loskosten: per uur	43,03	46,25	50,40	53,07
Wachten: per uur	43,03	46,25	50,40	53,07

## Kosten wegvervoer Vrachtauto + aanhanger Droge bulk

Terug naar startpagina

55.000 kilometer per jaar  
2.400 effectieve uren per jaar  
11,6 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	91,3	90,5	96,2	100,0	104,4	109,9	113,9	132,2	151,4	165,0
Variabele kosten	93,7	90,9	96,0	100,0	102,1	98,3	111,1	140,0	137,1	141,0
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,6	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,2	92,7	95,5	100,0	104,5	103,6	108,4	123,2	130,1	136,5
<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	15.104	14.978	15.922	16.548	17.285	18.192	18.853	21.877	25.058	27.297
Variabele kosten	38.909	37.743	39.858	41.510	42.371	40.818	46.109	58.107	56.907	58.521
Personeelskosten	60.677	62.401	63.207	66.714	71.046	70.178	70.839	75.608	82.235	86.694
Specifieke vervoerskosten	1.201	1.205	1.222	1.242	1.275	1.291	1.326	1.459	1.514	1.564
Algemene bedrijfskosten	18.900	19.207	19.466	20.199	20.809	20.959	21.327	23.098	24.455	25.457
Totaal nominaal	134.791	135.534	139.675	146.214	152.786	151.438	158.455	180.148	190.169	199.533
<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,27	0,27	0,29	0,30	0,31	0,33	0,34	0,40	0,46	0,50
Variabele kosten	0,71	0,69	0,72	0,75	0,77	0,74	0,84	1,06	1,03	1,06
Personeelskosten	1,10	1,13	1,15	1,21	1,29	1,28	1,29	1,37	1,50	1,58
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Algemene bedrijfskosten	0,34	0,35	0,35	0,37	0,38	0,38	0,39	0,42	0,44	0,46
Totaal per kilometer	2,45	2,46	2,54	2,66	2,78	2,75	2,88	3,28	3,46	3,63
<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	6,29	6,24	6,63	6,90	7,20	7,58	7,86	9,12	10,44	11,37
Variabele kosten	16,21	15,73	16,61	17,30	17,65	17,01	19,21	24,21	23,71	24,38
Personeelskosten	25,28	26,00	26,34	27,80	29,60	29,24	29,52	31,50	34,26	36,12
Specifieke vervoerskosten	0,50	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,61	0,63	0,65
Algemene bedrijfskosten	7,88	8,00	8,11	8,42	8,67	8,73	8,89	9,62	10,19	10,61
Totaal per uur	56,16	56,47	58,20	60,92	63,66	63,10	66,02	75,06	79,24	83,14
<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,024	0,023	0,025	0,026	0,027	0,028	0,029	0,034	0,039	0,043
Variabele kosten	0,061	0,059	0,062	0,065	0,066	0,064	0,072	0,091	0,089	0,091
Personeelskosten	0,095	0,097	0,099	0,104	0,111	0,110	0,111	0,118	0,128	0,135
Specifieke vervoerskosten	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Algemene bedrijfskosten	0,030	0,030	0,030	0,032	0,032	0,033	0,033	0,036	0,038	0,040
Totaal per tonkilometer	0,210	0,212	0,218	0,228	0,238	0,236	0,247	0,281	0,297	0,311
<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,54	0,54	0,57	0,59	0,62	0,65	0,67	0,78	0,90	0,98
Variabele kosten	1,39	1,35	1,43	1,48	1,52	1,46	1,65	2,08	2,04	2,09
Personeelskosten	2,17	2,23	2,26	2,39	2,54	2,51	2,53	2,70	2,94	3,10
Specifieke vervoerskosten	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
Algemene bedrijfskosten	0,68	0,69	0,70	0,72	0,74	0,75	0,76	0,83	0,87	0,91
Totaal per ton per uur	4,82	4,85	5,00	5,23	5,47	5,42	5,67	6,44	6,80	7,14
<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	39,45	40,24	41,08	43,11	45,48	45,55	46,26	50,24	54,89	58,10
Loskosten: per uur	39,45	40,24	41,08	43,11	45,48	45,55	46,26	50,24	54,89	58,10
Wachten: per uur	39,45	40,24	41,08	43,11	45,48	45,55	46,26	50,24	54,89	58,10

## Kosten wegvervoer Vrachtauto + aanhanger Stukgoed

Terug naar startpagina

78.000 kilometer per jaar  
2.585 effectieve uren per jaar  
10,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	90,7	90,0	96,0	100,0	104,8	110,7	114,7	132,8	151,9	165,5
Variabele kosten	93,8	91,0	95,5	100,0	102,0	98,3	110,9	139,2	136,7	140,9
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,6	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,2	92,6	95,4	100,0	104,4	103,3	108,4	123,6	129,9	136,2

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	13.362	13.265	14.144	14.732	15.439	16.309	16.896	19.569	22.377	24.383
Variabele kosten	48.285	46.846	49.189	51.500	52.548	50.630	57.131	71.704	70.377	72.571
Personeelskosten	64.767	66.608	67.468	71.210	75.833	74.907	75.613	80.703	87.776	92.534
Specifieke vervoerskosten	899	902	915	930	954	967	993	1.092	1.134	1.171
Algemene bedrijfskosten	20.765	21.102	21.387	22.192	22.862	23.027	23.431	25.376	26.868	27.969
Totaal nominaal	148.079	148.724	153.102	160.565	167.637	165.839	174.064	198.444	208.531	218.628

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,17	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22	0,25	0,29	0,31
Variabele kosten	0,62	0,60	0,63	0,66	0,67	0,65	0,73	0,92	0,90	0,93
Personeelskosten	0,83	0,85	0,86	0,91	0,97	0,96	0,97	1,03	1,13	1,19
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,30	0,30	0,33	0,34	0,36
Totaal per kilometer	1,90	1,91	1,96	2,06	2,15	2,13	2,23	2,54	2,67	2,80

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	5,17	5,13	5,47	5,70	5,97	6,31	6,54	7,57	8,66	9,43
Variabele kosten	18,68	18,12	19,03	19,92	20,33	19,59	22,10	27,74	27,23	28,07
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,42	0,44	0,45
Algemene bedrijfskosten	8,03	8,16	8,27	8,58	8,84	8,91	9,06	9,82	10,39	10,82
Totaal per uur	57,28	57,53	59,23	62,11	64,85	64,15	67,34	76,77	80,67	84,58

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,019	0,020	0,023	0,026	0,029
Variabele kosten	0,057	0,055	0,058	0,060	0,062	0,059	0,067	0,084	0,083	0,085
Personeelskosten	0,076	0,078	0,079	0,084	0,089	0,088	0,089	0,095	0,103	0,109
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,024	0,025	0,025	0,026	0,027	0,027	0,028	0,030	0,032	0,033
Totaal per tonkilometer	0,174	0,175	0,180	0,189	0,197	0,195	0,204	0,233	0,245	0,257

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,47	0,47	0,50	0,52	0,55	0,58	0,60	0,69	0,79	0,86
Variabele kosten	1,71	1,66	1,74	1,82	1,86	1,79	2,02	2,54	2,49	2,57
Personeelskosten	2,29	2,36	2,39	2,52	2,69	2,65	2,68	2,86	3,11	3,28
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
Algemene bedrijfskosten	0,74	0,75	0,76	0,79	0,81	0,82	0,83	0,90	0,95	0,99
Totaal per ton per uur	5,25	5,27	5,42	5,69	5,94	5,87	6,17	7,03	7,39	7,75

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	38,26	39,06	39,84	41,83	44,15	44,19	44,85	48,61	53,01	56,05
Loskosten: per uur	38,26	39,06	39,84	41,83	44,15	44,19	44,85	48,61	53,01	56,05
Wachten: per uur	38,26	39,06	39,84	41,83	44,15	44,19	44,85	48,61	53,01	56,05

## Kosten wegvervoer

### Trekker + oplegger

#### Natte bulk

110.000 kilometer per jaar  
2.640 effectieve uren per jaar  
13,9 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	92,2	91,5	96,6	100,0	104,0	108,8	113,0	132,0	151,8	165,0
Variabele kosten	93,5	90,5	95,3	100,0	102,0	98,0	111,0	139,8	135,9	139,9
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,5	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,4	92,4	95,4	100,0	104,1	102,8	108,7	125,4	131,0	137,3

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	21.909	21.740	22.955	23.759	24.701	25.847	26.849	31.368	36.069	39.191
Variabele kosten	66.301	64.157	67.560	70.898	72.345	69.473	78.723	99.088	96.326	99.210
Personeelskosten	66.145	68.025	68.903	72.725	77.446	76.500	77.222	82.420	89.643	94.503
Specifieke vervoerskosten	1.322	1.326	1.345	1.368	1.403	1.422	1.460	1.606	1.667	1.722
Algemene bedrijfskosten	24.542	24.944	25.280	26.235	27.029	27.222	27.698	29.994	31.764	33.069
Totaal nominaal	180.220	180.192	186.042	194.986	202.925	200.464	211.952	244.476	255.469	267.695

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,20	0,20	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,29	0,33	0,36
Variabele kosten	0,60	0,58	0,61	0,64	0,66	0,63	0,72	0,90	0,88	0,90
Personeelskosten	0,60	0,62	0,63	0,66	0,70	0,70	0,70	0,75	0,81	0,86
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,25	0,25	0,27	0,29	0,30
Totaal per kilometer	1,64	1,64	1,69	1,77	1,84	1,82	1,93	2,22	2,32	2,43

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	8,30	8,23	8,69	9,00	9,36	9,79	10,17	11,88	13,66	14,84
Variabele kosten	25,11	24,30	25,59	26,86	27,40	26,32	29,82	37,53	36,49	37,58
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,50	0,50	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,61	0,63	0,65
Algemene bedrijfskosten	9,30	9,45	9,58	9,94	10,24	10,31	10,49	11,36	12,03	12,53
Totaal per uur	68,27	68,25	70,47	73,86	76,87	75,93	80,28	92,60	96,77	101,40

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,014	0,014	0,015	0,016	0,016	0,017	0,018	0,020	0,024	0,026
Variabele kosten	0,043	0,042	0,044	0,046	0,047	0,045	0,051	0,065	0,063	0,065
Personeelskosten	0,043	0,044	0,045	0,047	0,051	0,050	0,050	0,054	0,059	0,062
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,020	0,021	0,022
Totaal per tonkilometer	0,118	0,118	0,122	0,127	0,133	0,131	0,138	0,160	0,167	0,175

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,60	0,59	0,62	0,65	0,67	0,70	0,73	0,85	0,98	1,07
Variabele kosten	1,80	1,75	1,84	1,93	1,97	1,89	2,14	2,70	2,62	2,70
Personeelskosten	1,80	1,85	1,87	1,98	2,11	2,08	2,10	2,24	2,44	2,57
Specifieke vervoerskosten	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Algemene bedrijfskosten	0,67	0,68	0,69	0,71	0,74	0,74	0,75	0,82	0,86	0,90
Totaal per ton per uur	4,90	4,90	5,06	5,31	5,52	5,45	5,77	6,65	6,95	7,28

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	42,65	43,45	44,37	46,48	48,93	49,08	49,91	54,46	59,65	63,17
Loskosten: per uur	42,65	43,45	44,37	46,48	48,93	49,08	49,91	54,46	59,65	63,17
Wachten: per uur	42,65	43,45	44,37	46,48	48,93	49,08	49,91	54,46	59,65	63,17

## Kosten wegvervoer

### Trekker + oplegger

#### Stukgoed

84.000 kilometer per jaar  
2.585 effectieve uren per jaar  
13,6 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	91,2	90,7	96,3	100,0	104,6	110,1	114,0	131,2	149,3	162,0
Variabele kosten	93,6	90,7	95,4	100,0	102,0	98,1	111,0	139,6	136,3	140,4
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,6	95,1	96,4	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,2	92,6	95,3	100,0	104,4	103,2	108,4	123,6	129,6	135,8

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	14.093	14.009	14.868	15.446	16.149	17.011	17.602	20.269	23.054	25.024
Variabele kosten	48.541	47.022	49.461	51.846	52.902	50.872	57.551	72.383	70.664	72.812
Personeelskosten	64.767	66.608	67.468	71.210	75.833	74.907	75.613	80.703	87.776	92.534
Specifieke vervoerskosten	899	902	915	930	954	967	993	1.092	1.134	1.171
Algemene bedrijfskosten	20.927	21.267	21.554	22.366	23.041	23.207	23.614	25.575	27.078	28.188
Totaal nominaal	149.229	149.809	154.266	161.797	168.880	166.964	175.374	200.021	209.705	219.729

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,21	0,24	0,27	0,30
Variabele kosten	0,58	0,56	0,59	0,62	0,63	0,61	0,69	0,86	0,84	0,87
Personeelskosten	0,77	0,79	0,80	0,85	0,90	0,89	0,90	0,96	1,04	1,10
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,30	0,32	0,34
Totaal per kilometer	1,78	1,78	1,84	1,93	2,01	1,99	2,09	2,38	2,50	2,62

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	5,45	5,42	5,75	5,98	6,25	6,58	6,81	7,84	8,92	9,68
Variabele kosten	18,78	18,19	19,13	20,06	20,46	19,68	22,26	28,00	27,34	28,17
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,42	0,44	0,45
Algemene bedrijfskosten	8,10	8,23	8,34	8,65	8,91	8,98	9,14	9,89	10,48	10,90
Totaal per uur	57,73	57,95	59,68	62,59	65,33	64,59	67,84	77,38	81,12	85,00

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,012	0,012	0,013	0,014	0,014	0,015	0,015	0,018	0,020	0,022
Variabele kosten	0,043	0,041	0,043	0,046	0,046	0,045	0,051	0,064	0,062	0,064
Personeelskosten	0,057	0,058	0,059	0,063	0,067	0,066	0,066	0,071	0,077	0,081
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,018	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,021	0,022	0,024	0,025
Totaal per tonkilometer	0,131	0,132	0,135	0,142	0,148	0,147	0,154	0,176	0,184	0,193

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,40	0,40	0,42	0,44	0,46	0,49	0,50	0,58	0,66	0,71
Variabele kosten	1,39	1,34	1,41	1,48	1,51	1,45	1,64	2,07	2,02	2,08
Personeelskosten	1,85	1,90	1,93	2,03	2,16	2,14	2,16	2,30	2,50	2,64
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Algemene bedrijfskosten	0,60	0,61	0,62	0,64	0,66	0,66	0,67	0,73	0,77	0,80
Totaal per ton per uur	4,26	4,27	4,40	4,62	4,82	4,76	5,00	5,71	5,98	6,27

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	38,60	39,41	40,19	42,17	44,50	44,54	45,20	48,95	53,35	56,38
Loskosten: per uur	38,60	39,41	40,19	42,17	44,50	44,54	45,20	48,95	53,35	56,38
Wachten: per uur	38,60	39,41	40,19	42,17	44,50	44,54	45,20	48,95	53,35	56,38

## Kosten wegvervoer

### Trekker + oplegger

#### Containers

105.000 kilometer per jaar  
2.585 effectieve uren per jaar  
13,2 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

[Terug naar startpagina](#)

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	90,1	89,4	95,8	100,0	105,2	111,5	115,5	133,8	153,0	167,0
Variabele kosten	93,5	90,3	95,2	100,0	102,0	97,8	111,1	140,2	135,9	139,9
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,5	95,1	96,3	100,0	103,0	103,8	105,6	114,3	121,1	126,0
Totaal nominaal	92,1	92,2	95,2	100,0	104,4	102,8	108,7	125,2	130,2	136,3

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	11.599	11.518	12.332	12.878	13.542	14.360	14.877	17.228	19.700	21.501
Variabele kosten	55.893	54.018	56.925	59.806	61.020	58.511	66.450	83.858	81.290	83.699
Personeelskosten	64.767	66.608	67.468	71.210	75.833	74.907	75.613	80.703	87.776	92.534
Specifieke vervoerskosten	901	904	917	932	956	969	995	1.095	1.136	1.174
Algemene bedrijfskosten	13.996	14.227	14.419	14.967	15.420	15.529	15.799	17.107	18.119	18.863
Totaal nominaal	147.157	147.276	152.060	159.794	166.771	164.276	173.735	199.990	208.021	217.771

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16	0,19	0,20
Variabele kosten	0,53	0,51	0,54	0,57	0,58	0,56	0,63	0,80	0,77	0,80
Personeelskosten	0,62	0,63	0,64	0,68	0,72	0,71	0,72	0,77	0,84	0,88
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,18
Totaal per kilometer	1,40	1,40	1,45	1,52	1,59	1,56	1,65	1,90	1,98	2,07

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	4,49	4,46	4,77	4,98	5,24	5,55	5,75	6,66	7,62	8,32
Variabele kosten	21,62	20,90	22,02	23,14	23,61	22,63	25,71	32,44	31,45	32,38
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,35	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,42	0,44	0,45
Algemene bedrijfskosten	5,41	5,50	5,58	5,79	5,97	6,01	6,11	6,62	7,01	7,30
Totaal per uur	56,93	56,97	58,82	61,82	64,52	63,55	67,21	77,37	80,47	84,24

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,008	0,008	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,012	0,014	0,016
Variabele kosten	0,040	0,039	0,041	0,043	0,044	0,042	0,048	0,061	0,059	0,060
Personeelskosten	0,047	0,048	0,049	0,051	0,055	0,054	0,055	0,058	0,063	0,067
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,014
Totaal per tonkilometer	0,106	0,106	0,110	0,115	0,120	0,119	0,125	0,144	0,150	0,157

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,34	0,34	0,36	0,38	0,40	0,42	0,44	0,51	0,58	0,63
Variabele kosten	1,64	1,58	1,67	1,75	1,79	1,72	1,95	2,46	2,38	2,45
Personeelskosten	1,90	1,95	1,98	2,09	2,22	2,20	2,22	2,37	2,57	2,71
Specifieke vervoerskosten	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Algemene bedrijfskosten	0,41	0,42	0,42	0,44	0,45	0,46	0,46	0,50	0,53	0,55
Totaal per ton per uur	4,31	4,32	4,46	4,68	4,89	4,82	5,09	5,86	6,10	6,38

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	34,96	35,73	36,45	38,32	40,54	40,54	41,12	44,50	48,59	51,41
Loskosten: per uur	34,96	35,73	36,45	38,32	40,54	40,54	41,12	44,50	48,59	51,41
Wachten: per uur	34,96	35,73	36,45	38,32	40,54	40,54	41,12	44,50	48,59	51,41

## Kosten wegvervoer

[Terug naar startpagina](#)

### LZV

#### Natte bulk

110.000 kilometer per jaar  
2.690 effectieve uren per jaar  
19,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	91,7	91,0	96,4	100,0	104,2	109,2	113,7	134,0	155,0	168,8
Variabele kosten	93,5	90,6	95,6	100,0	102,1	98,2	111,0	139,5	135,6	139,5
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,7	95,2	96,5	100,0	103,0	103,8	105,6	114,5	120,9	125,7
Totaal nominaal	92,3	92,3	95,5	100,0	104,1	103,2	109,1	126,3	132,7	139,3

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	31.186	30.924	32.777	34.000	35.424	37.141	38.660	45.545	52.690	57.405
Variabele kosten	68.898	66.754	70.470	73.679	75.213	72.324	81.791	102.752	99.922	102.790
Personeelskosten	67.398	69.314	70.208	74.103	78.913	77.949	78.685	83.981	91.341	96.293
Specifieke vervoerskosten	885	888	900	915	939	951	977	1.075	1.115	1.152
Algemene bedrijfskosten	21.453	21.788	22.082	22.891	23.578	23.754	24.182	26.209	27.684	28.781
Totaal nominaal	189.820	189.667	196.437	205.588	214.068	212.119	224.294	259.562	272.753	286.421

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,28	0,28	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,41	0,48	0,52
Variabele kosten	0,63	0,61	0,64	0,67	0,68	0,66	0,74	0,93	0,91	0,93
Personeelskosten	0,61	0,63	0,64	0,67	0,72	0,71	0,72	0,76	0,83	0,88
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,24	0,25	0,26
Totaal per kilometer	1,73	1,72	1,79	1,87	1,95	1,93	2,04	2,36	2,48	2,60

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	11,59	11,50	12,18	12,64	13,17	13,81	14,37	16,93	19,59	21,34
Variabele kosten	25,61	24,82	26,20	27,39	27,96	26,89	30,41	38,20	37,15	38,21
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,40	0,41	0,43
Algemene bedrijfskosten	7,97	8,10	8,21	8,51	8,77	8,83	8,99	9,74	10,29	10,70
Totaal per uur	70,56	70,51	73,03	76,43	79,58	78,85	83,38	96,49	101,40	106,48

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,014	0,014	0,015	0,016	0,016	0,017	0,018	0,021	0,024	0,027
Variabele kosten	0,032	0,031	0,033	0,034	0,035	0,033	0,038	0,047	0,046	0,047
Personeelskosten	0,031	0,032	0,032	0,034	0,036	0,036	0,036	0,039	0,042	0,044
Specifieke vervoerskosten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,013
Totaal per tonkilometer	0,088	0,088	0,091	0,095	0,099	0,098	0,104	0,120	0,126	0,132

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,59	0,58	0,62	0,64	0,67	0,70	0,73	0,86	1,00	1,08
Variabele kosten	1,30	1,26	1,33	1,39	1,42	1,37	1,54	1,94	1,89	1,94
Personeelskosten	1,27	1,31	1,33	1,40	1,49	1,47	1,49	1,59	1,73	1,82
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,41	0,41	0,42	0,43	0,45	0,45	0,46	0,50	0,52	0,54
Totaal per ton per uur	3,59	3,58	3,71	3,88	4,04	4,01	4,24	4,90	5,15	5,41

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	44,62	45,36	46,49	48,70	51,27	51,61	52,61	57,89	63,83	67,84
Loskosten: per uur	44,62	45,36	46,49	48,70	51,27	51,61	52,61	57,89	63,83	67,84
Wachten: per uur	44,62	45,36	46,49	48,70	51,27	51,61	52,61	57,89	63,83	67,84

## Kosten wegvervoer

[Terug naar startpagina](#)

### LZV

#### Stukgoed

78.000 kilometer per jaar  
2.640 effectieve uren per jaar  
18,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	91,6	90,7	96,3	100,0	104,2	109,3	113,4	132,2	152,2	166,1
Variabele kosten	93,7	91,0	95,8	100,0	102,1	98,5	110,9	138,9	136,3	140,3
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,7	95,2	96,5	100,0	103,0	103,8	105,6	114,5	120,9	125,7
Totaal nominaal	92,3	92,6	95,5	100,0	104,4	103,2	108,5	124,1	130,5	136,8

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	16.269	16.097	17.098	17.753	18.491	19.411	20.133	23.472	27.015	29.493
Variabele kosten	51.766	50.278	52.935	55.230	56.378	54.381	61.252	76.718	75.259	77.506
Personeelskosten	66.145	68.025	68.903	72.725	77.446	76.500	77.222	82.420	89.643	94.503
Specifieke vervoerskosten	885	888	900	915	939	951	977	1.075	1.115	1.152
Algemene bedrijfskosten	17.213	17.482	17.718	18.367	18.918	19.060	19.403	21.029	22.213	23.093
Totaal nominaal	152.278	152.769	157.554	164.990	172.173	170.303	178.987	204.713	215.246	225.748

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,30	0,35	0,38
Variabele kosten	0,66	0,64	0,68	0,71	0,72	0,70	0,79	0,98	0,96	0,99
Personeelskosten	0,85	0,87	0,88	0,93	0,99	0,98	0,99	1,06	1,15	1,21
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,22	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30
Totaal per kilometer	1,95	1,96	2,02	2,12	2,21	2,18	2,29	2,62	2,76	2,89

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	6,16	6,10	6,48	6,72	7,00	7,35	7,63	8,89	10,23	11,17
Variabele kosten	19,61	19,04	20,05	20,92	21,36	20,60	23,20	29,06	28,51	29,36
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,34	0,34	0,34	0,35	0,36	0,36	0,37	0,41	0,42	0,44
Algemene bedrijfskosten	6,52	6,62	6,71	6,96	7,17	7,22	7,35	7,97	8,41	8,75
Totaal per uur	57,68	57,87	59,68	62,50	65,22	64,51	67,80	77,54	81,53	85,51

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,014	0,016	0,019	0,020
Variabele kosten	0,036	0,035	0,036	0,038	0,039	0,037	0,042	0,053	0,052	0,053
Personeelskosten	0,045	0,047	0,047	0,050	0,053	0,053	0,053	0,057	0,062	0,065
Specifieke vervoerskosten	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,016
Totaal per tonkilometer	0,105	0,105	0,108	0,113	0,118	0,117	0,123	0,141	0,148	0,155

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,33	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,48	0,55	0,60
Variabele kosten	1,05	1,02	1,07	1,12	1,14	1,10	1,24	1,56	1,53	1,57
Personeelskosten	1,34	1,38	1,40	1,48	1,57	1,55	1,57	1,67	1,82	1,92
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,39	0,43	0,45	0,47
Totaal per ton per uur	3,09	3,10	3,20	3,35	3,50	3,46	3,63	4,16	4,37	4,58

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	37,74	38,49	39,29	41,23	43,51	43,55	44,23	48,08	52,60	55,72
Loskosten: per uur	37,74	38,49	39,29	41,23	43,51	43,55	44,23	48,08	52,60	55,72
Wachten: per uur	37,74	38,49	39,29	41,23	43,51	43,55	44,23	48,08	52,60	55,72

## Kosten wegvervoer

[Terug naar startpagina](#)

### LZV

#### Containers

105.000 kilometer per jaar  
2.690 effectieve uren per jaar  
18,7 gemiddeld vervoerd tonnage per reis op jaarbasis

<b>Indexcijfers (2018 = 100)</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	90,9	90,4	96,1	100,0	104,8	110,7	114,7	132,6	151,1	164,1
Variabele kosten	93,5	90,6	95,6	100,0	102,1	98,2	111,0	139,5	135,6	139,5
Personeelskosten	91,0	93,5	94,7	100,0	106,5	105,2	106,2	113,3	123,3	129,9
Specifieke vervoerskosten	96,7	97,0	98,3	100,0	102,6	103,9	106,7	117,4	121,9	125,9
Algemene bedrijfskosten	93,7	95,2	96,5	100,0	103,0	103,8	105,6	114,5	120,9	125,7
Totaal nominaal	92,3	92,3	95,4	100,0	104,2	102,7	108,7	125,3	130,1	136,0

<b>Absoluut</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	13.453	13.389	14.234	14.806	15.521	16.387	16.981	19.629	22.369	24.291
Variabele kosten	65.766	63.719	67.267	70.330	71.795	69.037	78.073	98.082	95.380	98.118
Personeelskosten	67.398	69.314	70.208	74.103	78.913	77.949	78.685	83.981	91.341	96.293
Specifieke vervoerskosten	885	888	900	915	939	951	977	1.075	1.115	1.152
Algemene bedrijfskosten	18.825	19.119	19.378	20.088	20.690	20.845	21.220	22.999	24.294	25.257
Totaal nominaal	166.328	166.429	171.986	180.242	187.858	185.169	195.936	225.766	234.499	245.111

<b>Per kilometer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,19	0,21	0,23
Variabele kosten	0,63	0,61	0,64	0,67	0,68	0,66	0,74	0,93	0,91	0,93
Personeelskosten	0,64	0,66	0,67	0,71	0,75	0,74	0,75	0,80	0,87	0,92
Specifieke vervoerskosten	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Algemene bedrijfskosten	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	0,22	0,23	0,24
Totaal per kilometer	1,58	1,59	1,64	1,72	1,79	1,76	1,87	2,15	2,23	2,33

<b>Per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	5,00	4,98	5,29	5,50	5,77	6,09	6,31	7,30	8,32	9,03
Variabele kosten	24,45	23,69	25,01	26,15	26,69	25,66	29,02	36,46	35,46	36,47
Personeelskosten	25,06	25,77	26,10	27,55	29,34	28,98	29,25	31,22	33,96	35,80
Specifieke vervoerskosten	0,33	0,33	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,40	0,41	0,43
Algemene bedrijfskosten	7,00	7,11	7,20	7,47	7,69	7,75	7,89	8,55	9,03	9,39
Totaal per uur	61,83	61,87	63,94	67,00	69,84	68,84	72,84	83,93	87,17	91,12

<b>Per tonkm</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,012
Variabele kosten	0,034	0,033	0,034	0,036	0,037	0,035	0,040	0,050	0,049	0,050
Personeelskosten	0,034	0,035	0,036	0,038	0,040	0,040	0,040	0,043	0,047	0,049
Specifieke vervoerskosten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001
Algemene bedrijfskosten	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013
Totaal per tonkilometer	0,085	0,085	0,088	0,092	0,096	0,095	0,100	0,115	0,120	0,125

<b>Per ton per uur</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Vaste kosten	0,27	0,27	0,28	0,30	0,31	0,33	0,34	0,39	0,45	0,48
Variabele kosten	1,31	1,27	1,34	1,40	1,43	1,38	1,56	1,95	1,90	1,96
Personeelskosten	1,34	1,38	1,40	1,48	1,57	1,55	1,57	1,67	1,82	1,92
Specifieke vervoerskosten	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Algemene bedrijfskosten	0,38	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,46	0,48	0,50
Totaal per ton per uur	3,31	3,32	3,43	3,59	3,74	3,69	3,90	4,50	4,67	4,88

<b>Laden/lossen/wachten</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Laadkosten: per uur	37,05	37,85	38,59	40,52	42,80	42,82	43,45	47,07	51,30	54,22
Loskosten: per uur	37,05	37,85	38,59	40,52	42,80	42,82	43,45	47,07	51,30	54,22
Wachten: per uur	37,05	37,85	38,59	40,52	42,80	42,82	43,45	47,07	51,30	54,22





## Beschrijving van de variabele (data)

<b>Variabele</b>	Voor het wegvervoer worden de volgende segmenten, combinatie van voertuigtype (tussen haakjes staat het laadvermogen vermeld) en verschijningsvorm, onderscheiden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrachtauto (17 ton), Droge bulk</li> <li>- Vrachtauto (13 ton), Stukgoed</li> <li>- Vrachtauto + aanhanger (28 ton), Droge bulk</li> <li>- Vrachtauto + aanhanger (28 ton), Stukgoed</li> <li>- Trekker + oplegger (29 ton), Natte bulk</li> <li>- Trekker + oplegger (29 ton), Stukgoed</li> <li>- Trekker + oplegger (29 ton), Containers</li> <li>- LZV (41 ton), Natte bulk</li> <li>- LZV (41 ton), Stukgoed</li> <li>- LZV (41 ton), Containers</li> </ul>
<b>Definitie</b>	De jaarlijkse (nominale) kosten voor een vijftal kostencomponenten voor het beroepsgoederenvervoer in Nederland via wegvervoer: vaste kosten, variabele kosten, personeelskosten, specifieke vervoerskosten en algemene bedrijfskosten. De vaste kosten omvatten afschrijvingen (alleen van de aanhanger of oplegger), motorrijtuigenbelasting, eurovignet, rente, verzekeringen en diverse voertuigkosten en voor de voertuigtypes met een aanhanger of oplegger kosten reserve getrokken materieel. Variabele kosten bestaan uit afschrijvingen (alleen van de trekkende eenheid), banden, brandstof en onderhoud & reparatie. Personeelskosten zijn de arbeidskosten op basis van de CAO wegvervoer inclusief sociale lasten, verblijfskosten en overige personeelskosten. Specifieke vervoerskosten betreffen ladingverzekering, vergunningen en documenten. De algemene bedrijfskosten is een verzamelpost van loonkosten indirect personeel, huisvesting en overig.
<b>Eenheid</b>	Index (2018 = 100), absolute kosten (in euro), kosten per kilometer (in euro), kosten per uur (in euro), kosten per tonkilometer (in euro), kosten per ton per uur (in euro) en kosten voor laden, lossen en wachten (in euro per uur).

## Beschrijving van de bron



<b>Herkomst</b>	
<b>Instelling</b>	Panteia
<b>Publicatie</b>	Panteia beschikt over een uitgebreide database met kostengegevens voor het wegvervoer, waar frequent over gerapporteerd wordt in kosten- en rentabiliteitsrapporten. Gegevens in de Kostenkengetallen Goederenvervoer zijn consistent voor wat betreft de kostenontwikkelingen, maar segmentatie en scope van de rapportages is veelal verschillend waardoor vergelijking soms lastig kan zijn. Voorbeeldrapportages die interessant kunnen zijn: Kostenontwikkelingen in het wegvervoer en Kostencalculaties in het beroepsgoederenvervoer over de weg. Deze rapporten zijn tegen betaling te verkrijgen bij Panteia.
<b>Contactpersoon</b>	Sander van der Meulen, Timon van Eeken en Wim Mars
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:s.van.der.meulen@panteia.nl">s.van.der.meulen@panteia.nl</a> en <a href="mailto:t.van.eeken@panteia.nl">t.van.eeken@panteia.nl</a> en <a href="mailto:w.mars@panteia.nl">w.mars@panteia.nl</a>

## Kenmerken van het bronnenmateriaal



<b>Beschikbaarheid</b>	Reeks vanaf 2015 tot en met 2024
<b>Actualiteit</b>	
<b>Definitief</b>	2015 - 2024
<b>Voorlopig</b>	-
<b>Periodiciteit</b>	Wordt jaarlijks verzameld.
<b>Aggregatieniveau</b>	
<b>Geografisch</b>	Nederland
<b>Variabele</b>	Index, euro, euro/km, euro/uur, euro/tonkilometer, euro/tonuur
<b>Inwinmethodiek</b>	
<b>Korte beschrijving</b>	Panteia voert kostprijsonderzoeken uit en houdt kostprijsontwikkelingen bij. Kostenontwikkelingen worden bepaald op basis van eigen onderzoek onder vervoerders, externe bedrijven (zoals verzekeringsmaatschappijen) en het volgen van kostprijsbepalende indexcijfers (zoals loonontwikkelingen, brandstofkostenontwikkelingen en ontwikkeling afschrijvingskosten). Kostengegevens van individuele bedrijven zijn vertrouwelijk.

	<p>Ontwikkeling afschrijvingskosten wordt gebaseerd op het verloop van catalogusprijzen van de voor dat jaar meest gebruikte merken vervoermaterieel en het verloop van producentenprijzen voor de carrosseriebouw. MRB en Eurovignetkosten worden gevolgd op basis van de tarieven van de Belastingdienst.</p> <p>Ontwikkeling in verzekeringskosten zijn afkomstig van verschillende verzekeringsmaatschappijen die bepalend zijn in de markt van het goederenwegvervoer.</p> <p>De ontwikkeling van de kosten van banden wordt bepaald door de adviesprijzen van verschillende bandenmerken te volgen.</p> <p>Brandstofprijzontwikkelingen betreft de ontwikkeling van de dieselprijs.</p> <p>Onderhoud &amp; reparatiekosten worden bepaald op basis van indexcijfers voor de loonontwikkeling van monteurs en CBS prijsontwikkeling van auto-onderdelen en reparatie derden (aanpassing op basis van Bovag voorwaarden).</p> <p>Personeelskostenontwikkelingen worden bepaald op basis van wijzigingen van de lonen en andere arbeidsvoorwaarden volgens de CAO voor het beroepsgoederenvervoer over de weg, alsmede de ontwikkeling in het werkgeversaandeel van de sociale lasten. Voor verblijfkosten wordt de CAO van het beroepsgoederenvervoer gevolgd.</p> <p>Specifieke vervoerkosten betreffen de ontwikkeling van ladingverzekering, vergunningen en keuringen waarvoor consumentenprijsindexcijfers van het CBS worden gebruikt.</p> <p>Algemene kostenontwikkelingen worden onder meer bepaald op basis van consumentenprijsindexcijfers van het CBS. De loonkostenontwikkelingen van niet rijdend personeel worden bepaald op basis van de cao voor het beroepsgoederenvervoer over de weg.</p>
<b>Kwaliteit brongegevens</b>	
<b>Betrouwbaarheid</b>	Enquêtes en eigen bewerking
<b>Consistentie</b>	Bron is volledig intern consistent. Cijfers worden ieder jaar van dezelfde bronnen ontvangen.

#### Bewerkingen op het bronnenmateriaal



<b>Bewerking brongegevens</b>	
<b>Variabele rechtstreeks samen te stellen uit bron</b>	Ja voor de absolute kosten en indices; nee voor de kosten per kilometer en per uur.
<b>Input vanuit andere bronnen</b>	Nee
<b>Noodzakelijke extra informatie</b>	<p>Bij de gegevens voor kosten per kilometer en kosten per inzet voertuiguur wordt uitgegaan van een vast jaarkilometrage en vast aantal uren, deze verschilt als volgt over de segmenten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrachtauto, Droge bulk: 52.500 km en 2.400 voertuiguren per jaar</li> <li>- Vrachtauto, Stukgoed: 78.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar</li> <li>- Vrachtauto + aanhanger, Droge bulk: 55.000 km en 2.400 voertuiguren per jaar</li> <li>- Vrachtauto + aanhanger, Stukgoed: 78.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar</li> <li>- Trekker + oplegger, Natte bulk: 110.000 km en 2.640 voertuiguren per jaar</li> <li>- Trekker + oplegger, Stukgoed: 84.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar</li> <li>- Trekker + oplegger, Containers: 105.000 km en 2.585 voertuiguren per jaar</li> <li>- LZV, Natte bulk: 110.000 km en 2.690 voertuiguren per jaar</li> <li>- LZV, Stukgoed: 78.000 km en 2.640 voertuiguren per jaar</li> <li>- LZV, Containers: 105.000 km en 2.690 voertuiguren per jaar</li> </ul> <p>- Cijfers over overige voertuigen (Bestelauto, trekker solo, speciaal voertuig en bestelauto elektrisch zijn niet in de verschijningsvorm opgenomen, omdat ze niet aan een specifieke verschijningsvorm zijn de linken. De kostenkengetallen van deze specifieke voertuigen zijn in het excelbestand (Wegvervoer 2024 (2018=100) te vinden).</p>
<b>Schattingen, aanpassingen</b>	
<b>Korte beschrijving</b>	<p>Deze update sluit aan bij de segmentering van de vorige onderzoeken kostenkengetallen goederenvervoer uit 2020 en 2023.</p> <p>In het onderzoek naar de kostenkengetallen goederenvervoer uit 2020 zijn de jaren 2015 tot en met 2018 bepaald voor de kosten in het wegvervoer, waarbij de absolute kosten op het jaar 2018 zijn gebaseerd en door middel van indexatie is teruggerekend naar eerdere jaren. In dit onderzoek is vervolgens vanaf 2018 geïndexeerd naar 2019 tot en met 2024.</p>