



Panteia

Research to Progress

Research voor Beleid | EIM | NEA | IOO | Stratus | IPM



Kostencalculaties in het beroepsgoederenvervoer over de weg

Prijspeil 1-7-2018

Zoetermeer, juli 2018

De verantwoordelijkheid voor de inhoud berust bij Panteia. Het gebruik van cijfers en/of teksten als toelichting of ondersteuning in artikelen, scripties en boeken is toegestaan mits de bron duidelijk wordt vermeld. Vermenigvuldigen en/of openbaarmaking in welke vorm ook, alsmede opslag in een retrieval system, is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van Panteia. Panteia aanvaardt geen aansprakelijkheid voor drukfouten en/of andere onvolkomenheden.

The responsibility for the contents of this report lies with Panteia. Quoting numbers or text in papers, essays and books is permitted only when the source is clearly mentioned. No part of this publication may be copied and/or published in any form or by any means, or stored in a retrieval system, without the prior written permission of Panteia. Panteia does not accept responsibility for printing errors and/or other imperfections.

Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1 Inleiding	6
2 Binnenlands vrachtautovoer	8
3 Grensoverschrijdend vrachtautovoer	29
4 Loonkostenberekeningen	57



Samenvatting

In deze rapportage worden 47 uitgewerkte kostencomputaties gepresenteerd. De in dit rapport gepubliceerde data geeft een indicatie van de kosten per deelsector. In de navolgende tabellen volgt een overzicht van achtereenvolgens de kosten per kilometer en de kosten per uur.

Tabel 1 Kosten per kilometer en kosten per uur in het **binnenlands** vrachtautovoer (in €) per 1-7-2018

<i>Deelsector</i>	<i>Overzicht</i>	<i>Soort materieel</i>	<i>Kosten per km</i>	<i>Kosten per uur</i>
<i>Algemeen distributievoer</i>	1	Lichte vrachtwagen < 12 ton	1,56	47,94
	2	Vrachtwagen 12 -16 ton	1,69	51,96
	3	Vrachtwagen, 16 ton en meer	1,77	54,35
	4	Vrachtwagen + aanhanger	2,07	63,47
	5	Trekker + oplegger	2,03	62,47
<i>Wagenladingvoer</i>	6	Vrachtwagen + aanhanger	1,87	66,14
	7	Trekker + oplegger	1,85	65,46
<i>Koel-vries vervoer</i>	8	Solo, inclusief koelmotor	2,02	54,64
	9	Solo, isotherm	1,92	51,90
	10	Vrachtwagen + aanhanger, incl. koelmotor	2,15	74,78
	11	Vrachtwagen + aanhanger, isotherm	1,98	68,79
	12	Trekker + oplegger, incl. koelmotor	2,02	70,10
	13	Trekker + oplegger, isotherm	1,91	66,26
<i>Zeecontainervoer</i>	14	Trekker + opleggerchassis	1,53	63,23
<i>Vervoer met kiepers/ Container-afzetbakken</i>	15	Solo vrachtwagen	2,60	55,28
	16	Vrachtwagen + aanhanger	2,14	71,00
<i>Tank/bulk vervoer</i>	17	Tankvoer: Trekker + oplegger	1,78	75,51
	18	Bulkvoer: Trekker + oplegger	1,75	74,48
<i>Langere en zwaardere voertuigen (LZV)</i>	19	Trekker + oplegger + middenasaanhangwagen	1,80	68,23
	20	Vrachtauto + dolly + oplegger	1,85	70,00



Tabel 2 Kosten per kilometer en kosten per uur in het **grensoverschrijdend** vrachtautovervoer (in €) per 1-7-2018

Deelsector	Overzicht	Landenrelatie	Soort materieel	Kosten per km	Kosten Per uur
<i>Ongespecialiseerd vervoer</i>	21	Duitsland 500 km	Vrachtwagen + aanhanger	1,60	80,14
	22	Duitsland 500 km	Trekker + oplegger	1,55	77,65
	23	Frankrijk 500 km	Vrachtwagen + aanhanger	1,65	78,83
	24	Frankrijk 500 km	Trekker + oplegger	1,60	76,39
	25	Italië 1500 km	Vrachtwagen + aanhanger	1,55	77,68
	26	Italië 1500 km	Trekker + oplegger	1,50	75,19
	27	Spanje 2000 km	Vrachtwagen + aanhanger	1,37	82,49
	28	Spanje 2000 km	Trekker + oplegger	1,33	79,94
	29	Polen 1000 km	Vrachtwagen + aanhanger	1,81	75,89
	30	Polen 1000 km	Trekker + oplegger	1,75	73,61
	31	Engeland 500 km	Trekker + oplegger; <i>via de Eurotunnel</i>	2,38	95,60
	32	Engeland 500 km	Trekker + oplegger; <i>via ferrydienst</i>	3,48	126,40
	<i>Koel/vries vervoer (inclusief vriesmotor)</i>	33	Duitsland 500 km	Trekker + oplegger	1,68
34		Frankrijk 500 km	Trekker + oplegger	1,73	82,75
35		Italië 1500 km	Trekker + oplegger	1,63	81,70
36		Spanje 2000 km	Trekker + oplegger	1,43	85,54
37		Polen 1000 km	Trekker + oplegger	1,90	79,50
<i>Tank/bulk vervoer (inclusief compressor)</i>		<i>Tankvervoer</i>			
	38	Duitsland 500 km	Trekker + oplegger	1,75	84,26
	40	Frankrijk 500 km	Trekker + oplegger	1,81	82,95
	42	Italië 1500 km	Trekker + oplegger	1,70	81,76
	44	Spanje 2000 km	Trekker + oplegger	1,52	86,49
	46	Polen 1000 km	Trekker + oplegger	1,95	79,83
		<i>Bulkvervoer</i>			
	39	Duitsland 500 km	Trekker + oplegger	1,73	83,36
	41	Frankrijk 500 km	Trekker + oplegger	1,78	81,82
	43	Italië 1500 km	Trekker + oplegger	1,68	80,88
	45	Spanje 2000 km	Trekker + oplegger	1,50	85,83
	47	Polen 1000 km	Trekker + oplegger	1,93	79,19



1 Inleiding

In deze rapportage worden 47 uitgewerkte kostencalculaties gepresenteerd. De in dit rapport gepubliceerde data geeft een indicatie van de kosten per deelsector. Deze rapportage wordt tweemaal per jaar geactualiseerd (op 1 januari en 1 juli).

De gegevens zijn gebaseerd op geactualiseerde kostprijsberekeningen (**peildatum 1 juli 2018**). Alle berekeningen zijn exclusief directe ritkosten zoals tol- en veergelden, tankreinigingskosten en dergelijke.¹

Indeling

Ieder kostenoverzicht kent de volgende indeling:

- *Vaste kosten* (o.a. afschrijving, rente, motorrijtuigenbelasting, verzekering)
- *Variabele kosten* (banden, brandstof, reparatie en onderhoud)
- *Specifieke vervoerskosten* (ladingverzekering, vergunningen en keuringen)
- *Kosten rijdend personeel* (loon, sociale lasten, verblijfkosten)
- *Algemene kosten* (o.a. loon administratief personeel, huisvesting)

Daarnaast worden de kosten per kilometer en de kosten per uur gepresenteerd.

Deelmarktomschrijvingen

- *Algemeen distributievervoer*; vervoer met per rit diverse opdrachtgevers en veel losadressen.
- *Wagenladingvervoer*; vervoer, met per rit één opdrachtgever, één laadadres en één of enkele losadressen.
- *Koel/vries vervoer*; specifieke vorm van geconditioneerd vervoer. Dit betreft het vervoer van goederen dat plaatsvindt onder specifieke condities ten aanzien van klimaat, hygiëne of materieel.
- *Zeecontainervervoer*; dit is het vervoer van beladen of lege zeecontainers.
- *Vervoer met kiepers/container-afzetbakken*
Vervoer met kiepermaterieel of materieel dat uitgerust is voor container-afzetbakken.

¹ In de kostprijsberekeningen m.b.t. het vervoer op Engeland zijn de ferrykosten en de kosten van de Eurotunnel wel meegenomen.



- *Tank/bulk vervoer*; hieronder valt bijvoorbeeld het vervoer van chemicaliën, vloeibare producten, cement en andere niet-vloeibare producten die in tank- of silowagens vervoerd moeten worden. Onderscheid is gemaakt tussen enerzijds tankvervoer (vloeibaar) en anderzijds bulkvervoer (droog).

- *Langere en zwaardere voertuigen (LZV)*
Hieronder valt een vrachtautocombinatie die meer kan en mag vervoeren dan een gewone vrachtautocombinatie. Een LZV is maximaal 25,25 meter lang en 60 ton zwaar. In dit rapport wordt de kostprijsberekening van twee van de meest voorkomende varianten weergegeven.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden kostprijsberekeningen gegeven met betrekking tot het **binnenlands** vervoer. Kostencalculaties voor het **grensoverschrijdend** vervoer treft u aan in hoofdstuk 3. Tenslotte worden in hoofdstuk 4 de loonkostencalculaties gepresenteerd.



2 Binnenlands vrachtautovervoer

Overzicht:		<u>blz.</u>
	Algemeen distributievervoer	
1.	lichte vrachtwagen, < 12 ton	9
2.	vrachtwagen, 12-16 ton	10
3.	vrachtwagen, 16 ton en meer	11
4.	vrachtwagen + aanhanger	12
5.	trekker + oplegger	13
	Wagenladingvervoer	
6.	vrachtwagen + aanhanger	14
7.	trekker + oplegger	15
	Koel-vries vervoer	
8.	solo, inclusief koelmotor	16
9.	solo, isotherm	17
10.	vrachtwagen + aanhanger, inclusief koelmotor	18
11.	vrachtwagen + aanhanger, isotherm	19
12.	trekker + oplegger, inclusief koelmotor	20
13.	trekker + oplegger, isotherm	21
	Zeecontainervervoer	
14.	trekker + opleggerchassis	22
	Vervoer met kiepers/container-afzetbakken	
15.	solo vrachtwagen	23
16.	vrachtwagen + aanhanger	24
	Tank- en bulkvervoer	
17.	tankvervoer: trekker + oplegger, inclusief compressor	25
18.	bulkvervoer: trekker + oplegger, inclusief compressor	26
	Langere en zwaardere voertuigen (LZV)	
19.	trekker + oplegger + middenaanhangwagen	27
20.	vrachtauto + dolly + oplegger	28



Overzicht 1

Algemeen distributievervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Lichte vrachtwagen, gvw < 12 ton	
jaarkilometrage:	78.000
uren chauffeur loon:	2.585
uren chauffeur verblijf:	2.538

Vaste kosten per jaar		% aandeel
motorrijtuigenbelasting	308	0,3
eurovignet	0	0,0
rente	693	0,6
verzekering	4.385	3,6
diverse voertuigkosten	69	0,1
	<u>5.455</u>	<u>4,5</u>

Variabele kosten per km			
afschrijving	0,1021	7.966	6,5
banden	0,0179	1.396	1,1
brandstof	0,1952	15.226	12,5
reparatie en onderhoud	0,0421	3.283	2,7
	<u>0,3573</u>	<u>27.871</u>	<u>22,9</u>

Specifieke vervoerskosten	374	0,3
----------------------------------	------------	------------

Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	26,27	67.908	55,8
verblijf kosten	0,83	2.103	1,7
overige kosten	0,45	1.175	1,0
	<u>27,55</u>	<u>71.186</u>	<u>58,5</u>

Totaal directe kosten	104.886	86,2
------------------------------	----------------	-------------

Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	8,40%	8.810	7,2
huisvesting	2,60%	2.727	2,2
overig	5,00%	5.244	4,3
	<u>16,00%</u>	<u>16.782</u>	<u>13,8</u>

TOTALE KOSTEN	121.668	100,0
----------------------	----------------	--------------

KOSTEN PER KM	1,56	
----------------------	-------------	--

KOSTEN PER UUR	47,94	
-----------------------	--------------	--



Overzicht 2

Algemeen distributievervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen, gvw 12-16 ton			
jaarkilometrage:	78.000		
uren chauffeur loon:	2.585		
uren chauffeur verblijf:	2.538		
Vaste kosten per jaar			
			% aandeel
motorrijtuigenbelasting	308		0,2
eurovignet	750		0,6
rente	953		0,7
verzekering	5.043		3,8
diverse voertuigkosten	69		0,1
	<u>7.123</u>		<u>5,4</u>
Variabele kosten per km			
afschrijving	0,1427	11.128	8,4
banden	0,0192	1.500	1,1
brandstof	0,2367	18.463	14,0
reparatie en onderhoud	0,0501	3.909	3,0
	<u>0,4487</u>	<u>34.999</u>	<u>26,5</u>
Specifieke vervoerskosten		374	0,3
Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	26,27	67.908	51,5
verblijf kosten	0,83	2.103	1,6
overige kosten	0,45	1.175	0,9
	<u>27,55</u>	<u>71.186</u>	<u>54,0</u>
Totaal directe kosten		113.683	86,2
Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	8,40%	9.549	7,2
huisvesting	2,60%	2.956	2,2
overig	5,00%	5.684	4,3
	<u>16,00%</u>	<u>18.189</u>	<u>13,8</u>
TOTALE KOSTEN		131.872	100,0
KOSTEN PER KM		1,69	
KOSTEN PER UUR		51,96	



Overzicht 3

Algemeen distributievervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen, gvw 16 ton en meer			
jaarkilometrage:	78.000		
uren chauffeur loon:	2.585		
uren chauffeur verblijf:	2.538		
Vaste kosten per jaar			
			% aandeel
motorrijtuigenbelasting	308		0,2
eurovignet	750		0,5
rente	1.078		0,8
verzekering	5.432		3,9
diverse voertuigkosten	69		0,1
	<u>7.636</u>		<u>5,5</u>
Variabele kosten per km			
afschrijving	0,1696	13.227	9,6
banden	0,0187	1.460	1,1
brandstof	0,2649	20.662	15,0
reparatie en onderhoud	0,0559	4.363	3,2
	<u>0,5091</u>	<u>39.713</u>	<u>28,8</u>
Specifieke vervoerskosten		374	0,3
Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	26,27	67.908	49,2
verblijfkosten	0,83	2.103	1,5
overige kosten	0,45	1.175	0,9
	<u>27,55</u>	<u>71.186</u>	<u>51,6</u>
Totaal directe kosten		118.909	86,2
Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	8,40%	9.988	7,2
huisvesting	2,60%	3.092	2,2
overig	5,00%	5.945	4,3
	<u>16,00%</u>	<u>19.025</u>	<u>13,8</u>
TOTALE KOSTEN		137.935	100,0
KOSTEN PER KM		1,77	
KOSTEN PER UUR		54,35	



Overzicht 4

Algemeen distributievervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + aanhanger	
jaarkilometrage:	78.000
uren chauffeur loon:	2.585
uren chauffeur verblijf:	2.538

Vaste kosten per jaar	Vrachtwagen	Aanhanger	Combinatie	% aandeel
afschrijving		3.018	3.018	1,9
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,5
eurovignet	1.250		1.250	0,8
rente	1.119	428	1.546	1,0
verzekering	6.687	545	7.232	4,5
diverse voertuigkosten	69		69	0,0
	9.957	3.990	13.947	8,7
Kosten reserve getrokken materieel			704	0,4

Variabele kosten per km	Vrachtwagen	Aanhanger	Combinatie	% aandeel
afschrijving	0,1764	13.763	13.763	8,5
banden	0,0187	1.460	1.572	1,9
brandstof	0,3709	28.930	28.930	18,0
reparatie en onderhoud	0,0562	4.380	1.989	4,0
	0,6222	48.533	3.561	32,3

Specifieke vervoerskosten		933	0,6
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	26,27		67.908	42,2
verblijf kosten	0,83		2.103	1,3
overige kosten	0,45		1.175	0,7
	27,55		71.186	44,2

Totaal directe kosten		138.864	86,2
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	8,40%		11.665	7,2
huisvesting	2,60%		3.610	2,2
overig	5,00%		6.943	4,3
	16,00%		22.218	13,8

TOTALE KOSTEN		161.083	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		2,07	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		63,47	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 5

Algemeen distributievervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	78.000
uren chauffeur loon:	2.585
uren chauffeur verblijf:	2.538

Vaste kosten per jaar	Trekker	Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving		3.233	3.233	2,0
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,5
eurovignet	1.250		1.250	0,8
rente	997	453	1.450	0,9
verzekering	6.509	549	7.059	4,5
diverse voertuigkosten	69		69	0,0
	<u>9.658</u>	<u>4.235</u>	<u>13.893</u>	<u>8,8</u>
Kosten reserve getrokken materieel			1.412	0,9

Variabele kosten per km	Trekker	Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving	0,1558	12.155	12.155	7,7
banden	0,0201	1.564	1.460	1,9
brandstof	0,3589	27.994	27.994	17,7
reparatie en onderhoud	0,0525	4.098	1.989	3,8
	<u>0,5873</u>	<u>45.811</u>	<u>3.449</u>	<u>31,1</u>

Specifieke vervoerskosten	933	0,6
---------------------------	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	26,27		67.908	42,8
verblijfkosten	0,83		2.103	1,3
overige kosten	<u>0,45</u>		<u>1.175</u>	<u>0,7</u>
	<u>27,55</u>		<u>71.186</u>	<u>44,9</u>

Totaal directe kosten	136.684	86,2
-----------------------	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	8,40%		11.481	7,2
huisvesting	2,60%		3.554	2,2
overig	<u>5,00%</u>		<u>6.834</u>	<u>4,3</u>
	<u>16,00%</u>		<u>21.869</u>	<u>13,8</u>

TOTALE KOSTEN	158.554	100,0
----------------------	----------------	--------------

KOSTEN PER KM	2,03	
----------------------	-------------	--

KOSTEN PER UUR	62,47	
-----------------------	--------------	--



Overzicht 6

Wagenladingvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + aanhanger						
jaarkilometrage:	90.000					
uren chauffeur loon:	2.585					
uren chauffeur verblijf:	2.538					
Vaste kosten per jaar		Vrachtwagen	Aanhanger	Combinatie	% aandeel	
afschrijving			3.018	3.018	1,8	
motorrijtuigenbelasting		832		832	0,5	
eurovignet		1.250		1.250	0,7	
rente		1.119	427	1.546	0,9	
verzekering		6.684	545	7.229	4,3	
diverse voertuigkosten		69		69	0,0	
		9.954	3.990	13.944	8,3	
Kosten reserve getrokken materieel				704	0,4	
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,1529	13.762		13.762	8,2	
banden	0,0187	1.685	0,0197	1.777	2,1	
brandstof	0,3709	33.381		33.381	19,9	
reparatie en onderhoud	0,0562	5.054	0,0255	2.295	4,4	
	0,5987	53.882	0,0452	4.072	57.954	34,5
Specifieke vervoerskosten				933	0,6	
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,27			67.908	40,5	
verblijf kosten	0,83			2.103	1,3	
overige kosten	0,45			1.175	0,7	
	27,55			71.186	42,4	
Totaal directe kosten				144.720	86,2	
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	8,40%			12.156	7,2	
huisvesting	2,60%			3.763	2,2	
overig	5,00%			7.236	4,3	
	16,00%			23.155	13,8	
TOTALE KOSTEN				167.875	100,0	
KOSTEN PER KM				1,87		
KOSTEN PER UUR				66,14		



Overzicht 7

Wagenladingvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger					
jaarkilometrage:	90.000				
uren chauffeur loon:	2.585				
uren chauffeur verblijf:	2.538				
Vaste kosten per jaar					
	Trekker		Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving			3.233	3.233	1,9
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,5
eurovignet	1.250			1.250	0,8
rente	1.053		453	1.506	0,9
verzekering	6.583		548	7.131	4,3
diverse voertuigkosten	69			69	0,0
	<u>9.786</u>		<u>4.234</u>	<u>14.020</u>	<u>8,4</u>
Kosten reserve getrokken materieel				1.411	0,8
Variabele kosten per km					
afschrijving	0,1430	12.870		12.870	7,7
banden	0,0201	1.805	0,0187	1.685	2,1
brandstof	0,3589	32.301		32.301	19,4
reparatie en onderhoud	0,0525	4.728	0,0254	2.285	4,2
	<u>0,5745</u>	<u>51.704</u>	<u>0,0441</u>	<u>3.970</u>	<u>33,5</u>
Specifieke vervoerskosten				933	0,6
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	26,27			67.908	40,9
verblijfkosten	0,83			2.103	1,3
overige kosten	<u>0,45</u>			<u>1.175</u>	<u>0,7</u>
	27,55			71.186	42,8
Totaal directe kosten				143.224	86,2
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	8,40%			12.031	7,2
huisvesting	2,60%			3.724	2,2
overig	<u>5,00%</u>			<u>7.161</u>	<u>4,3</u>
	16,00%			22.916	13,8
TOTALE KOSTEN				<u>166.139</u>	<u>100,0</u>
KOSTEN PER KM				1,85	
KOSTEN PER UUR				65,46	



Overzicht 8

Koel vriesvervoer solo, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen solo inclusief koelmotor	
jaarkilometrage:	70.000
uren chauffeur loon:	2.640
uren chauffeur verblijf:	2.592

Vaste kosten per jaar	Solo	Koelmotor	Totaal	% aandeel
afschrijving		1.955	1.955	1,4
mrb	308		308	0,2
eurovignet	750		750	0,5
rente	983	180	1.163	0,8
verzekering	5.294		5.294	3,7
diverse voertuigkosten	162		162	0,1
	<u>7.498</u>	<u>2.135</u>	<u>9.632</u>	<u>6,8</u>

Variabele kosten per km				
afschrijving	0,1498	10.483	10.483	7,4
banden	0,0201	1.404	1.404	1,0
brandstof	0,2928	20.496	20.496	14,5
brandstof koelmotor		2.081	2.081	1,5
reparatie en onderhoud	0,0504	3.531	3.531	2,5
rep. en ond. koelmotor		1.674	1.674	1,2
	<u>0,5131</u>	<u>35.914</u>	<u>37.755</u>	<u>28,0</u>

Specifieke vervoerskosten	622	0,4
----------------------------------	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	26,27		69.353	49,0
verblijfkosten	0,83		2.148	1,5
overige kosten	0,45		1.200	0,8
	<u>27,55</u>		<u>72.701</u>	<u>51,3</u>

Totaal directe kosten	122.623	86,6
------------------------------	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	8,20%		10.055	7,1
huisvesting	2,50%		3.066	2,2
overig	4,80%		5.886	4,2
	<u>15,50%</u>		<u>19.007</u>	<u>13,4</u>

TOTALE KOSTEN	141.630	100,0
----------------------	---------	-------

KOSTEN PER KM	2,02	
----------------------	------	--

KOSTEN PER UUR	54,64	
-----------------------	-------	--



Overzicht 9

Isothermvervoer solo, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in Euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen solo isotherm			
jaarkilometrage:	70.000		
uren chauffeur loon:	2.640		
uren chauffeur verblijf:	2.592		
Vaste kosten per jaar			
			% aandeel
mrk	308		0,2
eurovignet	750		0,6
rente	934		0,7
verzekering	5.220		3,9
diverse voertuigkosten	162		0,1
	<u>7.374</u>		<u>5,5</u>
Variabele kosten per km			
afschrijving	0,1494	10.459	7,8
banden	0,0201	1.404	1,0
brandstof	0,2928	20.496	15,2
reparatie en onderhoud	0,0504	3.531	2,6
	<u>0,5127</u>	<u>35.890</u>	<u>26,7</u>
Specifieke vervoerskosten		498	0,4
Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	26,27	69.353	51,6
verblijf kosten	0,83	2.148	1,6
overige kosten	0,45	1.200	0,9
	<u>27,55</u>	<u>72.701</u>	<u>54,0</u>
Totaal directe kosten		116.462	86,6
Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	8,20%	9.550	7,1
huisvesting	2,50%	2.912	2,2
overig	4,80%	5.590	4,2
	<u>15,50%</u>	<u>18.052</u>	<u>13,4</u>
TOTALE KOSTEN		<u>134.514</u>	<u>100,0</u>
KOSTEN PER KM		1,92	
KOSTEN PER UUR		51,90	



Overzicht 10

Koel en vriesvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + aanhanger inclusief koelmotor						
jaarkilometrage:	90.000					
uren chauffeur loon:	2.640					
uren chauffeur verblijf:	2.592					
Vaste kosten per jaar						
	Vrachtwagen	Aanhanger	Koelmotor	Combinatie	% aandeel	
afschrijving		4.693	4.304	8.997	4,6	
mrb	832			832	0,4	
eurovignet	1.250			1.250	0,6	
rente	1.556	689	393	2.637	1,4	
verzekering	7.349	844		8.192	4,2	
diverse voertuigkosten	151			151	0,1	
	<u>11.138</u>	<u>6225</u>	<u>4.696</u>	<u>22.059</u>	<u>11,4</u>	
Kosten reserve getrokken materieel				1.214	0,6	
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,2106	18.951		18.951	9,8	
banden	0,0282	2.541	0,0273	2.458	2,6	
brandstof	0,3589	32.301		32.301	16,7	
brandstof koelmotor				4.159	2,1	
reparatie en onderhoud	0,0551	4.955	0,0209	1.879	3,5	
rep. & ond. koelmotor				3.349	1,7	
	<u>0,6528</u>	<u>58.748</u>	<u>0,0482</u>	<u>4.338</u>	<u>70.594</u>	<u>36,4</u>
Specifieke vervoerskosten				1.256	0,6	
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,27			69.353	35,8	
verblijf kosten	0,83			2.148	1,1	
overige kosten	0,45			1.200	0,6	
	<u>27,55</u>			<u>72.701</u>	<u>37,5</u>	
Totaal directe kosten				167.823	86,6	
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	8,20%			13.761	7,1	
huisvesting	2,50%			4.196	2,2	
overig	4,80%			8.056	4,2	
	<u>15,50%</u>			<u>26.013</u>	<u>13,4</u>	
TOTALE KOSTEN				193.836	100,0	
KOSTEN PER KM				2,15		
KOSTEN PER UUR				74,78		



Overzicht 11

Isothermvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + aanhanger isotherm					
jaarkilometrage:	90.000				
uren chauffeur loon:	2.640				
uren chauffeur verblijf:	2.592				
Vaste kosten per jaar					
	Vrachtwagen		Aanhanger	Combinatie	% aandeel
afschrijving			4.590	4.590	2,6
mrb	832			832	0,5
eurovignet	1.250			1.250	0,7
rente	1.503		674	2.177	1,2
verzekering	7.922		739	8.661	4,9
diverse voertuigkosten	151			151	0,1
	<u>11.658</u>		<u>6003</u>	<u>17.661</u>	<u>9,9</u>
Kosten reserve getrokken materieel				667	0,4
Variabele kosten per km					
afschrijving	0,2029	18.261		18.261	10,2
banden	0,0282	2.541	0,0273	2.458	2,8
brandstof	0,3589	32.301		32.301	18,1
reparatie en onderhoud	0,0551	4.955	0,0209	1.879	3,8
	<u>0,6451</u>	<u>58.059</u>	<u>0,0482</u>	<u>4.338</u>	<u>35,0</u>
Specifieke vervoerskosten				946	0,5
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	26,27			69.353	38,9
verblijfkosten	0,83			2.148	1,2
overige kosten	0,45			1.200	0,7
	<u>27,55</u>			<u>72.701</u>	<u>40,8</u>
Totaal directe kosten				154.371	86,6
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	8,20%			12.658	7,1
huisvesting	2,50%			3.859	2,2
overig	4,80%			7.410	4,2
	<u>15,50%</u>			<u>23.927</u>	<u>13,4</u>
TOTALE KOSTEN				178.298	100,0
KOSTEN PER KM				1,98	
KOSTEN PER UUR				68,79	



Overzicht 12

Koel en vriesvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger inclusief koelmotor						
jaarkilometrage:	90.000					
uren chauffeur loon:	2.640					
uren chauffeur verblijf:	2.592					
Vaste kosten per jaar						
		Trekker	Oplegger	Koelmotor	Combinatie	% aandeel
afschrijving			6.884	2.810	9.695	5,3
mrb		832			832	0,5
eurovignet		1.250			1.250	0,7
rente		1.052	816	271	2.139	1,2
verzekering		7.166	1.456		8.622	4,7
diverse voertuigkosten		162			162	0,1
		10.463	9156	3.082	22.701	12,5
Kosten reserve getrokken materieel					1.360	0,7
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,1430	12.870			12.870	7,1
banden	0,0197	1.777	0,0201	1.805	3.582	2,0
brandstof	0,3589	32.301			32.301	17,8
brandstof koelmotor				2.081	2.081	1,1
reparatie en onderhoud	0,0499	4.491	0,0255	2.295	6.785	3,7
rep. & ond. koelmotor				1.674	1.674	0,9
	0,5715	51.439	0,0455	4.099	59.293	32,6
Specifieke vervoerskosten					1.256	0,7
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,27				69.353	38,2
verblijf kosten	0,83				2.148	1,2
overige kosten	0,45				1.200	0,7
	27,55				72.701	40,0
Totaal directe kosten					157.310	86,6
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	8,20%				12.899	7,1
huisvesting	2,50%				3.933	2,2
overig	4,80%				7.551	4,2
	15,50%				24.383	13,4
TOTALE KOSTEN					181.693	100,0
KOSTEN PER KM					2,02	
KOSTEN PER UUR					70,10	



Overzicht 13

Isothermvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger isotherm					
jaarkilometrage:	90.000				
uren chauffeur loon:	2.640				
uren chauffeur verblijf:	2.592				
Vaste kosten per jaar					
	Trekker		Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving			6.508	6.508	3,8
mrb	832			832	0,5
eurovignet	1.250			1.250	0,7
rente	1.052		774	1.826	1,1
verzekering	7.025		993	8.017	4,7
diverse voertuigkosten	151			151	0,1
	10.310		8.276	18.585	10,8
Kosten reserve getrokken materieel				920	0,5
Variabele kosten per km					
afschrijving	0,1430	12.870		12.870	7,5
banden	0,0197	1.777	0,0201	1.805	2,1
brandstof	0,3589	32.301		32.301	18,8
reparatie en onderhoud	0,0499	4.491	0,0255	2.295	4,0
	0,5715	51.439	0,0455	4.099	32,3
Specifieke vervoerskosten				946	0,6
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	26,27			69.353	40,4
verblijfkosten	0,83			2.148	1,3
overige kosten	0,45			1.200	0,7
	27,55			72.701	42,3
Totaal directe kosten				148.689	86,6
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	8,20%			12.193	7,1
huisvesting	2,50%			3.717	2,2
overig	4,80%			7.137	4,2
	15,50%			23.047	13,4
TOTALE KOSTEN				171.736	100,0
KOSTEN PER KM				1,91	
KOSTEN PER UUR				66,26	



Overzicht 14

Zeecontainervervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + opleggerchassis						
jaarkilometrage:	105.000					
uren chauffeur loon:	2.585					
uren chauffeur verblijf:	2.538					
Vaste kosten per jaar						
		Trekker		Opl.chassis	Combinatie	% aandeel
afschrijving				2.155	2.155	1,3
mrb		832			832	0,5
eurovignet		1.250			1.250	0,8
rente		1.053		318	1.370	0,9
verzekering		6.477		340	6.817	4,2
diverse voertuigkosten		69			69	0,0
		<u>9.680</u>		<u>2.813</u>	<u>12.493</u>	<u>7,8</u>
Kosten reserve getrokken materieel					313	0,2
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,1226	12.875			12.875	8,0
banden	0,0167	1.751	0,0187	1.966	3.717	2,3
brandstof	0,3477	36.509			36.509	22,8
reparatie en onderhoud	0,0525	5.516	0,0185	1.939	7.455	4,6
	<u>0,5395</u>	<u>56.650</u>	<u>0,0372</u>	<u>3.904</u>	<u>60.555</u>	<u>37,7</u>
Specifieke vervoerskosten					935	0,6
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,27				67.908	42,3
verblijf kosten	0,83				2.103	1,3
overige kosten	<u>0,45</u>				<u>1.175</u>	<u>0,7</u>
	<u>27,55</u>				<u>71.186</u>	<u>44,4</u>
Totaal directe kosten					145.482	90,7
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	5,50%				8.001	5,0
huisvesting	1,70%				2.473	1,5
overig	<u>3,10%</u>				<u>4.510</u>	<u>2,8</u>
	<u>10,30%</u>				<u>14.985</u>	<u>9,3</u>
TOTALE KOSTEN					160.466	100,0
KOSTEN PER KM					1,53	
KOSTEN PER UUR					63,23	



Overzicht 15

Kieper solo, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Solo vrachtwagen			
jaarkilometrage:	50.000		
uren chauffeur loon:	2.400		
uren chauffeur verblijf:	2.352		
Vaste kosten per jaar			
			% aandeel
mrb	484		0,4
eurovignet	1.250		1,0
rente	1.124		0,9
verzekering	4.918		3,8
diverse voertuigkosten	162		0,1
	<u>7.939</u>		<u>6,1</u>
Variabele kosten per km			
afschrijving	0,2410	12.048	9,3
banden	0,0551	2.754	2,1
brandstof	0,4450	22.250	17,1
reparatie en onderhoud	0,0807	4.033	3,1
	<u>0,8217</u>	<u>41.085</u>	<u>31,6</u>
Specifieke vervoerskosten		374	0,3
Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	24,85	59.640	45,9
verblijf kosten	0,83	1.949	1,5
overige kosten	0,45	1.091	0,8
	<u>26,13</u>	<u>62.680</u>	<u>48,2</u>
Totaal directe kosten		112.078	86,2
Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	8,40%	9.415	7,2
huisvesting	2,60%	2.914	2,2
overig	5,00%	5.604	4,3
	<u>16,00%</u>	<u>17.933</u>	<u>13,8</u>
TOTALE KOSTEN		<u>130.011</u>	<u>100,0</u>
KOSTEN PER KM		2,60	
KOSTEN PER UUR		55,28	



Overzicht 16

Kieper, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + aanhanger						
jaarkilometrage:	78.000					
uren chauffeur loon:	2.400					
uren chauffeur verblijf:	2.352					
Vaste kosten per jaar	Vrachtwagen	Aanhanger	Combinatie	% aandeel		
afschrijving			4.005	4.005		2,4
mrb	832			832		0,5
eurovignet	1.250			1.250		0,7
rente	1.265	513		1.778		1,1
verzekering	6.983	551		7.534		4,5
diverse voertuigkosten	162			162		0,1
	10.492	5.069		15.561		9,3
Kosten reserve getrokken materieel				894		0,5
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,1705	13.297		13.297		8,0
banden	0,0461	3.599	0,0370	2.889	6.487	3,9
brandstof	0,4279	33.376			33.376	20,0
reparatie en onderhoud	0,0567	4.423	0,0255	1.989	6.412	3,8
	0,7012	54.695	0,0625	4.877	59.573	35,7
Specifieke vervoerskosten				1.246		0,7
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,52			63.648		38,1
verblijf kosten	0,83			1.949		1,2
overige kosten	0,45			1.091		0,7
	27,80			66.688		39,9
Totaal directe kosten				143.962		86,2
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	8,40%			12.093		7,2
huisvesting	2,60%			3.743		2,2
overig	5,00%			7.198		4,3
	16,00%			23.034		13,8
TOTALE KOSTEN				166.996		100,0
KOSTEN PER KM				2,14		
KOSTEN PER UUR				71,00		



Overzicht 17

Tankvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger inclusief compressor					
jaarkilometrage:	110.000				
uren chauffeur loon:	2.640				
uren chauffeur verblijf:	2.592				
Vaste kosten per jaar					
	Trekker		Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving			8.448	8.448	4,3
mrb	832			832	0,4
eurovignet	1.250			1.250	0,6
rente	1.263		1.179	2.441	1,2
verzekering	7.955		1.327	9.282	4,7
diverse voertuigkosten	162			162	0,1
	11.462		10.954	22.416	11,5
Kosten reserve getrokken materieel				1.217	0,6
Variabele kosten per km					
afschrijving	0,1414	15.557		15.557	7,9
banden	0,0206	2.262	0,0203	2.228	2,3
brandstof	0,3837	42.207		42.207	21,6
reparatie en onderhoud	0,0551	6.057	0,0313	3.445	4,9
	0,6007	66.082	0,0516	5.673	36,7
Specifieke vervoerskosten				1.372	0,7
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	26,27			69.353	35,4
verblijfkosten	0,83			2.148	1,1
overige kosten	0,45			1.200	0,6
	27,55			72.701	37,1
Totaal directe kosten				169.461	86,6
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	8,20%			13.896	7,1
huisvesting	2,50%			4.237	2,2
overig	4,80%			8.134	4,2
	15,50%			26.267	13,4
TOTALE KOSTEN				195.728	100,0
KOSTEN PER KM				1,78	
KOSTEN PER UUR				75,51	



Overzicht 18

Bulkvervoer, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger inclusief compressor						
jaarkilometrage:	110.000					
uren chauffeur loon:	2.640					
uren chauffeur verblijf:	2.592					
Vaste kosten per jaar						
		Trekker	Oplegger	Combinatie	% aandeel	
afschrijving			5.945	5.945	3,1	
mrb		832		832	0,4	
eurovignet		1.250		1.250	0,6	
rente		1.263	827	2.089	1,1	
verzekering		7.756	917	8.673	4,5	
diverse voertuigkosten		162		162	0,1	
		11.263	7.689	18.952	9,8	
Kosten reserve getrokken materieel				854	0,4	
Variabele kosten per km						
afschrijving	0,1414	15.557		15.557	8,1	
banden	0,0206	2.262	0,0203	2.228	2,3	
brandstof	0,3974	43.714		43.714	22,6	
reparatie en onderhoud	0,0551	6.057	0,0313	3.445	4,9	
	0,6144	67.589	0,0516	5.673	73.263	38,0
Specifieke vervoerskosten				1.372	0,7	
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	26,27			69.353	35,9	
verblijf kosten	0,83			2.148	1,1	
overige kosten	0,45			1.200	0,6	
	27,55			72.701	37,7	
Totaal directe kosten				167.141	86,6	
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	8,20%			13.706	7,1	
huisvesting	2,50%			4.179	2,2	
overig	4,80%			8.023	4,2	
	15,50%			25.907	13,4	
TOTALE KOSTEN				193.048	100,0	
KOSTEN PER KM				1,75		
KOSTEN PER UUR				74,48		



Overzicht 19

Trekker - oplegger - middenasaanhangwagen



LZV, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Trekker + oplegger + middenasaanhangwagen	
jaarkilometrage:	100.000
uren chauffeur loon:	2.690
uren chauffeur verblijf:	2.640

Vaste kosten per jaar	Trekker	Oplegger/ aanhangwagen	Combinatie	% aandeel
afschrijving		5.289	5.289	2,9
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,5
eurovignet	1.250		1.250	0,7
rente	1.020	810	1.830	1,0
verzekering	6.364	848	7.212	4,0
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.617	6.947	16.564	9,2
Kosten reserve getrokken materieel			772	0,4

Variabele kosten per km	Trekker	Oplegger/ aanhangwagen	Combinatie	% aandeel		
afschrijving	0,1256	12.563	12.563	7,0		
banden	0,0162	1.622	0,0454	4.542	6,164	3,4
brandstof	0,3904	39.040		39.040	21,7	
reparatie en onderhoud	0,0586	5.857	0,0417	4.168	10.025	5,6
	0,5908	59.082	0,0871	8.710	67.792	37,6

Specifieke vervoerskosten		918	0,5
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	26,27		70.666	39,2
verblijfkosten	0,83		2.188	1,2
overige kosten	0,45		1.222	0,7
	27,55		74.077	41,1

Totaal directe kosten		160.123	88,9
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	6,25%		10.008	5,6
huisvesting	2,50%		4.003	2,2
overig	3,75%		6.005	3,3
	12,50%		20.015	11,1

TOTALE KOSTEN		180.138	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,80	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		68,23	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 20

vrachtauto - dolly - oplegger



LZV, prijspeil 1-7-2018, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: Vrachtwagen + dolly + oplegger					
jaarkilometrage:	100.000				
uren chauffeur loon:	2.690				
uren chauffeur verblijf:	2.640				
Vaste kosten per jaar					
		Vrachtwagen	Oplegger	Combinatie	% aandeel
afschrijving			4.937	4.937	2,7
motorrijtuigenbelasting		832		832	0,5
eurovignet		1.250		1.250	0,7
rente		1.319	752	2.071	1,1
verzekering		6.901	783	7.684	4,2
diverse voertuigkosten		150		150	0,1
		<u>10.452</u>	<u>6.473</u>	<u>16.925</u>	<u>9,2</u>
Kosten reserve getrokken materieel				719	0,4
Variabele kosten per km					
afschrijving	0,1624	16.243		16.243	8,8
banden	0,0216	2.163	0,0404	4.037	3,4
brandstof	0,3904	39.040		39.040	21,1
reparatie en onderhoud	0,0620	6.195	0,0394	3.942	5,5
	<u>0,6364</u>	<u>63.641</u>	<u>0,0798</u>	<u>7.980</u>	<u>38,8</u>
Specifieke vervoerskosten				918	0,5
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	26,27			70.666	38,2
verblijf kosten	0,83			2.188	1,2
overige kosten	<u>0,45</u>			<u>1.222</u>	<u>0,7</u>
	<u>27,55</u>			<u>74.077</u>	<u>40,1</u>
Totaal directe kosten				164.260	88,9
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	6,25%			10.266	5,6
huisvesting	2,50%			4.106	2,2
overig	<u>3,75%</u>			<u>6.160</u>	<u>3,3</u>
	<u>12,50%</u>			<u>20.532</u>	<u>11,1</u>
TOTALE KOSTEN				<u>184.792</u>	<u>100,0</u>
KOSTEN PER KM				1,85	
KOSTEN PER UUR				70,00	



3 Grensoverschrijdend vrachtautovervoer

Overzicht: blz.

Ongespecialiseerd vervoer

21.	Duitsland 500 km	vrachtwagen + aanhanger	30
22.	Duitsland 500 km	trekker + oplegger	31
23.	Frankrijk 500 km	vrachtwagen + aanhanger	32
24.	Frankrijk 500 km	trekker + oplegger	33
25.	Italië 1500 km	vrachtwagen + aanhanger	34
26.	Italië 1500 km	trekker + oplegger	35
27.	Spanje 2000 km	vrachtwagen + aanhanger	36
28.	Spanje 2000 km	trekker + oplegger	37
29.	Polen 1000 km	vrachtwagen + aanhanger	38
30.	Polen 1000 km	trekker + oplegger	39
31.	Engeland 500 km	trekker + oplegger; <i>Eurotunnel</i>	40
32.	Engeland 500 km	trekker + oplegger; <i>Ferrydienst</i>	41

Koel/vries vervoer (trekker + oplegger, inclusief vriesmotor)

33.	Duitsland 500 km		42
34.	Frankrijk 500 km		43
35.	Italië 1500 km		44
36.	Spanje 2000 km		45
37.	Polen 1000 km		46

Tank/bulk vervoer (trekker + oplegger, inclusief compressor)

38.	Duitsland 500 km	tankvervoer	47
39.	Duitsland 500 km	bulkvervoer	48
40.	Frankrijk 500 km	tankvervoer	49
41.	Frankrijk 500 km	bulkvervoer	50
42.	Italië 1500 km	tankvervoer	51
43.	Italië 1500 km	bulkvervoer	52
44.	Spanje 2000 km	tankvervoer	53
45.	Spanje 2000 km	bulkvervoer	54
46.	Polen 1000 km	tankvervoer	55
47.	Polen 1000 km	bulkvervoer	56



Overzicht 21

Ongespecialiseerd vervoer, Duitsland 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: vrachtwagen + aanhanger	
jaarkilometrage:	130.000
uren chauffeur loon:	2.650
uren chauffeur verblijf:	2.600

Vaste kosten per jaar	vrachtwagen	aanhanger	combinatie	% aandeel
afschrijving		2.920	2.920	1,4
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.331	438	1.769	0,8
verzekering	7.484	419	7.903	3,8
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	11.047	3.777	14.824	7,1
Kosten reserve getrokken materieel			420	0,2

Variabele kosten per km	vrachtwagen		aanhanger			
afschrijving	0,1242	16.146			16.146	7,7
banden	0,0266	3.458	0,0205	2.660	6.118	2,9
brandstof	0,3589	46.657			46.657	22,4
reparatie en onderhoud	0,0558	7.258	0,0224	2.915	10.172	4,9
	0,5655	73.518	0,0429	5.574	79.093	38,0

Specifieke vervoerskosten	906	0,4
----------------------------------	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.532	36,7
verblijf kosten	3,52		9.165	4,4
overige kosten	0,51		1.348	0,6
	32,91		87.045	41,8

Totaal directe kosten	182.286	87,5
------------------------------	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,80%		14.218	6,8
huisvesting	3,30%		6.015	2,9
overig	3,20%		5.833	2,8
	14,30%		26.067	12,5

TOTALE KOSTEN	208.353	100,0
----------------------	---------	-------

KOSTEN PER KM	1,60	
----------------------	------	--

KOSTEN PER UUR	80,14	
-----------------------	-------	--



Overzicht 22

Ongespecialiseerd vervoer, Duitsland 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	130.000
uren chauffeur loon:	2.650
uren chauffeur verblijf:	2.600

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.282	3.282	1,6
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.073	485	1.558	0,8
verzekering	6.192	611	6.803	3,4
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.498	4.378	13.876	6,9
Kosten reserve getrokken materieel			486	0,2

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1010	13.130		13.130	6,5
banden	0,0203	2.633	0,0190	2.474	2,5
brandstof	0,3589	46.657		46.657	23,1
reparatie en onderhoud	0,0504	6.558	0,0221	2.872	4,7
	0,5306	68.978	0,0411	5.345	36,8

Specifieke vervoerskosten		906	0,4
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.532	37,9
verblijfkosten	3,52		9.165	4,5
overige kosten	0,51		1.348	0,7
	32,91		87.045	43,1

Totaal directe kosten		176.636	87,5
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,80%		13.778	6,8
huisvesting	3,30%		5.829	2,9
overig	3,20%		5.652	2,8
	14,30%		25.259	12,5

TOTALE KOSTEN		201.895	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,55	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		77,65	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 23

Ongespecialiseerd vervoer, Frankrijk 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: vrachtwagen + aanhanger					
jaarkilometrage:	125.000				
uren chauffeur loon:	2.665				
uren chauffeur verblijf:	2.615				
Vaste kosten per jaar	vrachtwagen	aanhanger	combinatie	% aandeel	
afschrijving		2.920	2.920	1,4	
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4	
eurovignet	1.250		1.250	0,6	
rente	1.331	438	1.769	0,9	
verzekering	7.484	419	7.903	3,8	
diverse voertuigkosten	150		150	0,1	
	11.047	3.777	14.824	7,2	
Kosten reserve getrokken materieel			420	0,2	
Variabele kosten per km	vrachtwagen	aanhanger			
afschrijving	0,1292	16.144	16.144	7,8	
banden	0,0266	3.325	0,0205 2.558	5.882	2,9
brandstof	0,3589	44.863	44.863	21,8	
reparatie en onderhoud	0,0558	6.979	0,0224 2.802	9.781	4,7
	0,5705	71.310	0,0429 5.360	76.670	37,2
Specifieke vervoerskosten			906	0,4	
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	28,88		76.965	37,3	
verblijf kosten	3,52		9.218	4,5	
overige kosten	0,51		1.355	0,7	
	32,91		87.538	42,5	
Totaal directe kosten			180.357	87,5	
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,80%		14.068	6,8	
huisvesting	3,30%		5.952	2,9	
overig	3,20%		5.771	2,8	
	14,30%		25.791	12,5	
TOTALE KOSTEN			206.148	100,0	
KOSTEN PER KM			1,65		
KOSTEN PER UUR			78,83		



Overzicht 24

Ongespecialiseerd vervoer, Frankrijk 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	125.000
uren chauffeur loon:	2.665
uren chauffeur verblijf:	2.615

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.282	3.282	1,6
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.073	485	1.558	0,8
verzekering	6.192	611	6.803	3,4
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.498	4.378	13.876	6,9
Kosten reserve getrokken materieel			486	0,2

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1051	13.132		13.132	6,6
banden	0,0203	2.532	0,0190	2.378	2,5
brandstof	0,3589	44.863		44.863	22,5
reparatie en onderhoud	0,0504	6.306	0,0221	2.761	4,5
	0,5347	66.832	0,0411	5.140	36,0

Specifieke vervoerskosten	906	0,5
----------------------------------	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.965	38,5
verblijfkosten	3,52		9.218	4,6
overige kosten	0,51		1.355	0,7
	32,91		87.538	43,8

Totaal directe kosten	174.778	87,5
------------------------------	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,80%		13.633	6,8
huisvesting	3,30%		5.768	2,9
overig	3,20%		5.593	2,8
	14,30%		24.993	12,5

TOTALE KOSTEN	199.771	100,0
----------------------	---------	-------

KOSTEN PER KM	1,60	
----------------------	------	--

KOSTEN PER UUR	76,39	
-----------------------	-------	--



Overzicht 25

Ongespecialiseerd vervoer, Italië 1500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: vrachtwagen + aanhanger					
jaarkilometrage:	145.000				
uren chauffeur loon:	2.950				
uren chauffeur verblijf:	2.900				
Vaste kosten per jaar	vrachtwagen	aanhanger	combinatie	% aandeel	
afschrijving		3.504	3.504	1,6	
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4	
eurovignet	1.250		1.250	0,6	
rente	1.331	438	1.769	0,8	
verzekering	7.860	580	8.439	3,7	
diverse voertuigkosten	150		150	0,1	
	11.423	4.522	15.945	7,1	
Kosten reserve getrokken materieel			502	0,2	
Variabele kosten per km	vrachtwagen	aanhanger			
afschrijving	0,1299	18.841	18.841	8,4	
banden	0,0240	3.486	0,0186 2.700	6.186	2,7
brandstof	0,3156	45.762		45.762	20,3
reparatie en onderhoud	0,0558	8.095	0,0224 3.251	11.346	5,0
	0,5254	76.184	0,0410 5.951	82.135	36,5
Specifieke vervoerskosten			906	0,4	
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	29,09		85.816	38,1	
verblijf kosten	4,01		11.632	5,2	
overige kosten	0,52		1.532	0,7	
	33,62		98.980	43,9	
Totaal directe kosten			198.468	88,1	
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,40%		14.687	6,5	
huisvesting	3,10%		6.152	2,7	
overig	3,00%		5.954	2,6	
	13,50%		26.793	11,9	
TOTALE KOSTEN			225.261	100,0	
KOSTEN PER KM			1,55		
KOSTEN PER UUR			77,68		



Overzicht 26

Ongespecialiseerd vervoer, Italië 1500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	145.000
uren chauffeur loon:	2.950
uren chauffeur verblijf:	2.900

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.939	3.939	1,8
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.073	485	1.558	0,7
verzekering	6.504	653	7.156	3,3
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.809	5.076	14.886	6,8
Kosten reserve getrokken materieel			564	0,3

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1056	15.315		15.315	7,0
banden	0,0185	2.685	0,0173	2.507	2,4
brandstof	0,3156	45.762		45.762	21,0
reparatie en onderhoud	0,0504	7.314	0,0221	3.203	4,8
	0,4902	71.076	0,0394	5.710	35,2

Specifieke vervoerskosten		906	0,4
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,09		85.816	39,4
verblijfkosten	4,01		11.632	5,3
overige kosten	0,52		1.532	0,7
	33,62		98.980	45,4

Totaal directe kosten		192.121	88,1
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,40%		14.217	6,5
huisvesting	3,10%		5.956	2,7
overig	3,00%		5.764	2,6
	13,50%		25.936	11,9

TOTALE KOSTEN		218.058	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,50	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		75,19	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 27

Ongespecialiseerd vervoer, Spanje 2000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: vrachtwagen + aanhanger					
jaarkilometrage:	180.000				
uren chauffeur loon:	3.050				
uren chauffeur verblijf:	3.000				
Vaste kosten per jaar	vrachtwagen	aanhanger	combinatie	% aandeel	
afschrijving		3.504	3.504	1,4	
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3	
eurovignet	1.250		1.250	0,5	
rente	1.331	438	1.769	0,7	
verzekering	7.860	580	8.439	3,4	
diverse voertuigkosten	150		150	0,1	
	11.423	4.522	15.945	6,4	
Kosten reserve getrokken materieel			502	0,2	
Variabele kosten per km	vrachtwagen	aanhanger			
afschrijving	0,1046	18.829	18.829	7,6	
banden	0,0240	4.327	0,0186 3.351	7.679	3,1
brandstof	0,3274	58.932		58.932	23,8
reparatie en onderhoud	0,0558	10.049	0,0224 4.036	14.085	5,7
	0,5119	92.138	0,0410 7.387	99.524	40,2
Specifieke vervoerskosten			906	0,4	
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	29,21		89.091	36,0	
verblijf kosten	3,88		11.636	4,7	
overige kosten	0,52		1.584	0,6	
	33,61		102.310	41,3	
Totaal directe kosten			219.187	88,6	
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,10%		15.562	6,3	
huisvesting	2,90%		6.356	2,6	
overig	2,90%		6.356	2,6	
	12,90%		28.275	11,4	
TOTALE KOSTEN			247.462	100,0	
KOSTEN PER KM			1,37		
KOSTEN PER UUR			82,49		



Overzicht 28

Ongespecialiseerd vervoer, Spanje 2000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	180.000
uren chauffeur loon:	3.050
uren chauffeur verblijf:	3.000

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.939	3.939	1,6
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.073	483	1.556	0,6
verzekering	6.504	653	7.156	3,0
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.809	5.074	14.883	6,2
Kosten reserve getrokken materieel			564	0,2

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,0851	15.323		15.323	6,4
banden	0,0185	3.333	0,0173	3.112	2,7
brandstof	0,3274	58.932		58.932	24,6
reparatie en onderhoud	0,0504	9.080	0,0221	3.976	5,4
	0,4815	86.667	0,0394	7.088	39,1

Specifieke vervoerskosten		906	0,4
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		89.091	37,1
verblijfkosten	3,88		11.636	4,9
overige kosten	0,52		1.584	0,7
	33,61		102.310	42,7

Totaal directe kosten		212.418	88,6
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,10%		15.082	6,3
huisvesting	2,90%		6.160	2,6
overig	2,90%		6.160	2,6
	12,90%		27.402	11,4

TOTALE KOSTEN		239.820	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,33	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		79,94	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 29

Ongespecialiseerd vervoer, Polen 1000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: vrachtwagen + aanhanger	
jaarkilometrage:	125.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	vrachtwagen	aanhanger	combinatie	% aandeel
afschrijving		2.920	2.920	1,3
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.331	438	1.769	0,8
verzekering	7.484	419	7.903	3,5
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	11.047	3.777	14.824	6,6
Kosten reserve getrokken materieel			420	0,2

Variabele kosten per km	vrachtwagen		aanhanger			% aandeel
afschrijving	0,1292	16.144		16.144		7,1
banden	0,0316	3.951	0,0221	2.762	6.713	3,0
brandstof	0,3837	47.963		47.963		21,2
reparatie en onderhoud	0,0558	6.979	0,0224	2.802	9.781	4,3
	0,6003	75.037	0,0445	5.565	80.601	35,6

Specifieke vervoerskosten	906	0,4
----------------------------------	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		88.506	39,1
verblijf kosten	3,88		11.558	5,1
overige kosten	0,52		1.574	0,7
	33,61		101.638	44,9

Totaal directe kosten	198.388	87,7
------------------------------	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,70%		15.276	6,8
huisvesting	3,20%		6.348	2,8
overig	3,10%		6.150	2,7
	14,00%		27.774	12,3

TOTALE KOSTEN	226.163	100,0
----------------------	---------	-------

KOSTEN PER KM	1,81	
----------------------	------	--

KOSTEN PER UUR	75,89	
-----------------------	-------	--



Overzicht 30

Ongespecialiseerd vervoer, Polen 1000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	125.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.323	3.323	1,5
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.073	485	1.558	0,7
verzekering	6.192	611	6.803	3,1
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	9.498	4.419	13.917	6,3
Kosten reserve getrokken materieel			491	0,2

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1051	13.132		13.132	6,0
banden	0,0220	2.749	0,0206	2.570	2,4
brandstof	0,3837	47.963		47.963	21,9
reparatie en onderhoud	0,0504	6.306	0,0221	2.761	4,1
	0,5612	70.149	0,0427	5.332	34,4

Specifieke vervoerskosten		906	0,4
----------------------------------	--	-----	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		88.506	40,3
verblijfkosten	3,88		11.558	5,3
overige kosten	0,52		1.574	0,7
	33,61		101.638	46,3

Totaal directe kosten		192.432	87,7
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,70%		14.817	6,8
huisvesting	3,20%		6.158	2,8
overig	3,10%		5.965	2,7
	14,00%		26.941	12,3

TOTALE KOSTEN		219.373	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,75	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		73,61	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 31

Ongespecialiseerd vervoer, Engeland 500 km, alle bedragen in euro's
- rit via de Eurotunnel

Voertuigtype: trekker + oplegger				
jaarkilometrage:	105.000			
uren chauffeur loon:	2.665			
uren chauffeur verblijf:	2.615			
Vaste kosten per jaar				
	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.282	3.282	1,3
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.073	485	1.558	0,6
verzekering	6.192	611	6.803	2,7
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	<u>9.498</u>	<u>4.378</u>	<u>13.876</u>	<u>5,6</u>
Kosten reserve getrokken materieel			486	0,2
Variabele kosten per km				
	trekker	oplegger		
afschrijving	0,1051	11.031	11.031	4,4
banden	0,0203	2.127	0,0190 1.998	1,7
brandstof	0,3589	37.685	37.685	15,1
reparatie en onderhoud	0,0505	5.300	0,0221 2.321	3,0
	<u>0,5347</u>	<u>56.143</u>	<u>0,0411 4.320</u>	<u>24,2</u>
Specifieke vervoerskosten			906	0,4
Kosten Eurotunnel			55.440	22,2
Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.965	30,8
verblijfkosten	3,52		9.218	3,7
overige kosten	<u>0,51</u>		<u>1.356</u>	<u>0,5</u>
	32,91		87.539	35,0
Totaal directe kosten			218.710	87,5
Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,80%		17.059	6,8
huisvesting	3,30%		7.217	2,9
overig	<u>3,20%</u>		<u>6.999</u>	<u>2,8</u>
	14,30%		31.276	12,5
TOTALE KOSTEN			249.985	100,0
KOSTEN PER KM			2,38	
KOSTEN PER UUR			95,60	



Overzicht 32

Ongespecialiseerd vervoer, Engeland 500 km, alle bedragen in euro's
- rit via ferrydienst Hoek van Holland-Harwich

Voertuigtype: trekker + oplegger	
jaarkilometrage:	95.000
uren chauffeur loon:	2.665
uren chauffeur verblijf:	2.615

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		3.282	3.282	1,0
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,4
rente	1.073	485	1.558	0,5
verzekering	6.192	611	6.803	2,1
diverse voertuigkosten	150		150	0,0
	9.498	4.378	13.876	4,2
Kosten reserve getrokken materieel			486	0,1

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1051	9.980		9.980	3,0
banden	0,0203	1.925	0,0190	1.808	1,1
brandstof	0,3589	34.096		34.096	10,3
reparatie en onderhoud	0,0505	4.796	0,0221	2.100	2,1
	0,5347	50.796	0,0411	3.908	16,6

Specifieke vervoerskosten		906	0,3
Kosten ferrydienst		131.670	39,8

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.965	23,3
verblijfkosten	3,52		9.218	2,8
overige kosten	0,51		1.356	0,4
	32,91		87.539	26,5

Totaal directe kosten		289.181	87,5
-----------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,80%		22.556	6,8
huisvesting	3,30%		9.543	2,9
overig	3,20%		9.254	2,8
	14,30%		41.353	12,5

TOTALE KOSTEN		330.534	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		3,48	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		126,40	
-----------------------	--	--------	--



Overzicht 33

Koel-vries vervoer, Duitsland 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief koelmotor					
jaarkilometrage:	130.000				
uren chauffeur loon:	2.650				
uren chauffeur verblijf:	2.600				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	koelmotor	combinatie	% aandeel
afschrijving		5.888	2.384	8.272	3,8
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,4
eurovignet	1.250			1.250	0,6
rente	1.073	836	272	2.181	1,0
verzekering	6.663	2.016		8.679	4,0
diverse voertuigkosten	150			150	0,1
	9.968	8.740	2.656	21.364	9,8
Kosten reserve getrokken materieel				1.266	0,6
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger/koelmotor			
afschrijving	0,1010	13.130		13.130	6,0
banden	0,0201	2.607	0,0203	2.633	2,4
brandstof	0,3589	46.657		46.657	21,3
brandstof koelmotor				3.762	1,7
reparatie en onderhoud	0,0504	6.558	0,0279	3.629	4,7
reparatie en onderhoud koelmotor				1.840	0,8
	0,5304	68.952	0,0482	11.864	37,0
Specifieke vervoerskosten				1.209	0,6
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	28,88			76.532	35,0
verblijf kosten	3,52			9.165	4,2
overige kosten	0,51			1.348	0,6
	32,91			87.045	39,8
Totaal directe kosten				191.699	87,7
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,60%			14.569	6,7
huisvesting	3,10%			5.943	2,7
overig	3,30%			6.326	2,9
	14,00%			26.838	12,3
TOTALE KOSTEN				218.536	100,0
KOSTEN PER KM				1,68	
KOSTEN PER UUR				84,05	



Overzicht 34

Koel-vries vervoer, Frankrijk 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief koelmotor					
jaarkilometrage:	125.000				
uren chauffeur loon:	2.665				
uren chauffeur verblijf:	2.615				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	koelmotor	combinatie	% aandeel
afschrijving		5.888	2.384	8.272	3,8
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,4
eurovignet	1.250			1.250	0,6
rente	1.073	836	272	2.181	1,0
verzekering	6.663	2.016		8.679	4,0
diverse voertuigkosten	150			150	0,1
	<u>9.968</u>	<u>8.740</u>	<u>2.656</u>	<u>21.364</u>	<u>9,9</u>
Kosten reserve materieel				1.266	0,6
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger/koelmotor			
afschrijving	0,1051	13.132		13.132	6,1
banden	0,0201	2.506	0,0203	2.532	2,3
brandstof	0,3589	44.863		44.863	20,7
brandstof koelmotor				3.762	1,7
reparatie en onderhoud	0,0504	6.306	0,0279	3.489	4,5
reparatie en onderhoud koelmotor				1.840	0,9
	<u>0,5345</u>	<u>66.806</u>	<u>0,0482</u>	<u>11.623</u>	<u>36,2</u>
Specifieke vervoerskosten				1.209	0,6
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	28,88			76.965	35,6
verblijfkosten	3,52			9.218	4,3
overige kosten	0,51			1.355	0,6
	<u>32,91</u>			<u>87.538</u>	<u>40,5</u>
Totaal directe kosten				189.806	87,7
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,70%			14.615	6,8
huisvesting	3,20%			6.074	2,8
overig	3,10%			5.884	2,7
	<u>14,00%</u>			<u>26.573</u>	<u>12,3</u>
TOTALE KOSTEN				216.379	100,0
KOSTEN PER KM				1,73	
KOSTEN PER UUR				82,75	



Overzicht 35

Koel-vries vervoer, Italië 1500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief koelmotor					
jaarkilometrage:	145.000				
uren chauffeur loon:	2.950				
uren chauffeur verblijf:	2.900				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	koelmotor	combinatie	% aandeel
afschrijving		7.066	2.860	9.926	4,2
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,4
eurovignet	1.250			1.250	0,5
rente	1.073	836	272	2.181	0,9
verzekering	7.279	2.067		9.345	3,9
diverse voertuigkosten	150			150	0,1
	<u>10.584</u>	<u>9.969</u>	<u>3.132</u>	<u>23.684</u>	<u>10,0</u>
Kosten reserve getrokken materieel				1.456	0,6
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger/koelmotor			
afschrijving	0,1056	15.315		15.315	6,5
banden	0,0183	2.655	0,0185	2.685	2,3
brandstof	0,3156	45.762		45.762	19,3
brandstof koelmotor				4.705	2,0
reparatie en onderhoud	0,0504	7.314	0,0279	4.048	4,8
reparatie en onderhoud koelmotor				1.674	0,7
	<u>0,4900</u>	<u>71.046</u>	<u>0,0464</u>	<u>13.112</u>	<u>35,5</u>
Specifieke vervoerskosten				1.209	0,5
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	29,09			85.816	36,2
verblijf kosten	4,01			11.632	4,9
overige kosten	<u>0,52</u>			<u>1.532</u>	<u>0,6</u>
	33,62			98.980	41,8
Totaal directe kosten				209.486	88,4
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,20%			15.083	6,4
huisvesting	3,00%			6.285	2,7
overig	<u>2,90%</u>			<u>6.075</u>	<u>2,6</u>
	13,10%			27.443	11,6
TOTALE KOSTEN				236.929	100,0
KOSTEN PER KM				1,63	
KOSTEN PER UUR				81,70	



Overzicht 36

Koel-vries vervoer, Spanje 2000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief koelmotor					
jaarkilometrage:	180.000				
uren chauffeur loon:	3.050				
uren chauffeur verblijf:	3.000				
Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	koelmotor	combinatie	% aandeel
afschrijving		7.066	2.860	9.926	3,9
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,3
eurovignet	1.250			1.250	0,5
rente	1.073	836	272	2.181	0,8
verzekering	7.279	2.067		9.345	3,6
diverse voertuigkosten	150			150	0,1
	<u>10.584</u>	<u>9.969</u>	<u>3.132</u>	<u>23.684</u>	<u>9,2</u>
Kosten reserve getrokken materieel				1.456	0,6
Variabele kosten per km	trekker	oplegger/koelmotor			
afschrijving	0,0851	15.323		15.323	6,0
banden	0,0183	3.296	0,0185	3.333	2,6
brandstof	0,3156	56.808		56.808	22,1
brandstof koelmotor				4.705	1,8
reparatie en onderhoud	0,0504	9.080	0,0279	5.025	5,5
reparatie en onderhoud koelmotor				1.674	0,7
	<u>0,4695</u>	<u>84.507</u>	<u>0,0464</u>	<u>14.737</u>	<u>38,7</u>
Specifieke vervoerskosten				1.209	0,5
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	29,21			89.091	34,7
verblijfkosten	3,88			11.636	4,5
overige kosten	<u>0,52</u>			<u>1.584</u>	<u>0,6</u>
	<u>33,61</u>			<u>102.310</u>	<u>39,9</u>
Totaal directe kosten				227.902	88,8
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	6,90%			15.725	6,1
huisvesting	2,90%			6.609	2,6
overig	<u>2,80%</u>			<u>6.381</u>	<u>2,5</u>
	<u>12,60%</u>			<u>28.716</u>	<u>11,2</u>
TOTALE KOSTEN				256.617	100,0
KOSTEN PER KM				1,43	
KOSTEN PER UUR				85,54	



Overzicht 37

Koel-vries vervoer, Polen 1000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief koelmotor	
jaarkilometrage:	125.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	koelmotor	combinatie	% aandeel
afschrijving		5.888	2.384	8.272	3,5
motorrijtuigenbelasting	832			832	0,4
eurovignet	1.250			1.250	0,5
rente	1.073	836	272	2.181	0,9
verzekering	6.663	2.016		8.679	3,7
diverse voertuigkosten	150			150	0,1
	9.968	8.740	2.656	21.364	9,0
Kosten reserve getrokken materieel				1.266	0,5

Variabele kosten per km	trekker	oplegger/koelmotor			
afschrijving	0,1051	13.132		13.132	5,5
banden	0,0217	2.711	0,0220	2.749	2,3
brandstof	0,3837	47.963		47.963	20,2
brandstof koelmotor				4.705	2,0
reparatie en onderhoud	0,0504	6.306	0,0279	3.489	4,1
reparatie en onderhoud koelmotor				1.840	0,8
	0,5609	70.111	0,0499	12.784	82,895

Specifieke vervoerskosten		1.209	0,5
----------------------------------	--	-------	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		88.506	37,4
verblijf kosten	3,88		11.558	4,9
overige kosten	0,52		1.574	0,7
	33,61		101.638	42,9

Totaal directe kosten		208.371	88,0
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,50%		15.628	6,6
huisvesting	3,10%		6.460	2,7
overig	3,10%		6.460	2,7
	13,70%		28.547	12,0

TOTALE KOSTEN		236.918	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,90	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		79,50	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 38

Tankvervoer, Duitsland 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor				
jaarkilometrage:	125.000			
uren chauffeur loon:	2.650			
uren chauffeur verblijf:	2.600			
Vaste kosten per jaar				
	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		8.599	8.599	3,9
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.283	1.199	2.482	1,1
verzekering	7.186	2.150	9.336	4,3
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	10.702	11.948	22.650	10,3
Kosten reserve getrokken materieel			1.328	0,6
Variabele kosten per km				
	trekker	oplegger		
afschrijving	0,1266	15.820	15.820	7,2
banden	0,0209	2.609	0,0206 2.570	2,4
brandstof	0,3837	47.963	47.963	21,9
reparatie en onderhoud	0,0558	6.979	0,0334 4.176	5,1
	0,5870	73.370	0,0540 6.746	36,6
Specifieke vervoerskosten			1.209	0,6
Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.532	34,9
verblijfkosten	3,52		9.165	4,2
overige kosten	0,51		1.348	0,6
	32,91		87.045	39,7
Totaal directe kosten			192.347	87,8
Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,60%		14.618	6,7
huisvesting	3,20%		6.155	2,8
overig	3,10%		5.963	2,7
	13,90%		26.736	12,2
TOTALE KOSTEN			219.083	100,0
KOSTEN PER KM			1,75	
KOSTEN PER UUR			84,26	



Overzicht 39

Bulkvervoer, Duitsland 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor					
jaarkilometrage:	125.000				
uren chauffeur loon:	2.650				
uren chauffeur verblijf:	2.600				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel	
afschrijving		6.096	6.096	2,8	
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4	
eurovignet	1.250		1.250	0,6	
rente	1.283	865	2.148	1,0	
verzekering	6.723	2.010	8.733	4,0	
diverse voertuigkosten	150		150	0,1	
	10.238	8.971	19.210	8,9	
Kosten reserve getrokken materieel			997	0,5	
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1266	15.820	15.820	7,3	
banden	0,0209	2.609	0,0206 2.570	5.179	2,4
brandstof	0,3974	49.675	49.675	22,9	
reparatie en onderhoud	0,0558	6.979	0,0334 4.176	11.155	5,1
	0,6007	75.083	0,0540 6.746	81.829	37,8
Specifieke vervoerskosten			1.209	0,6	
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	28,88		76.532	35,3	
verblijf kosten	3,52		9.165	4,2	
overige kosten	0,51		1.348	0,6	
	32,91		87.045	40,2	
Totaal directe kosten			190.289	87,8	
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,60%		14.462	6,7	
huisvesting	3,20%		6.089	2,8	
overig	3,10%		5.899	2,7	
	13,90%		26.450	12,2	
TOTALE KOSTEN			216.739	100,0	
KOSTEN PER KM			1,73		
KOSTEN PER UUR			83,36		



Overzicht 40

Tankvervoer, Frankrijk 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor	
jaarkilometrage:	120.000
uren chauffeur loon:	2.665
uren chauffeur verblijf:	2.615

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		8.599	8.599	4,0
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,6
rente	1.283	1.199	2.482	1,1
verzekering	7.186	2.150	9.336	4,3
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	10.702	11.948	22.650	10,4
Kosten reserve getrokken materieel			1.328	0,6

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1319	15.823		15.823	7,3
banden	0,0209	2.504	0,0206	2.467	2,3
brandstof	0,3837	46.044		46.044	21,2
reparatie en onderhoud	0,0558	6.700	0,0334	4.009	4,9
	0,5923	71.070	0,0540	6.477	35,8

Specifieke vervoerskosten		1.209	0,6
----------------------------------	--	-------	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	28,88		76.965	35,5
verblijfkosten	3,52		9.218	4,2
overige kosten	0,51		1.355	0,6
	32,91		87.538	40,4

Totaal directe kosten		190.271	87,7
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,70%		14.651	6,8
huisvesting	3,20%		6.089	2,8
overig	3,10%		5.898	2,7
	14,00%		26.638	12,3

TOTALE KOSTEN		216.909	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,81	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		82,95	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 41

Bulkvervoer, Frankrijk 500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor					
jaarkilometrage:	120.000				
uren chauffeur loon:	2.665				
uren chauffeur verblijf:	2.615				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	combinatie		% aandeel
afschrijving		6.096	6.096		2,8
motorrijtuigenbelasting	832		832		0,4
eurovignet	1.250		1.250		0,6
rente	1.283	865	2.148		1,0
verzekering	6.723	2.010	8.733		4,1
diverse voertuigkosten	150		150		0,1
	10.238	8.971	19.210		9,0
Kosten reserve getrokken materieel			997		0,5
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1266	15.187	15.187		7,1
banden	0,0209	2.504	0,0206	2.467	2,3
brandstof	0,3974	47.688		47.688	22,3
reparatie en onderhoud	0,0558	6.700	0,0334	4.009	5,0
	0,6007	72.079	0,0540	6.477	36,7
				78.556	
					36,7
Specifieke vervoerskosten			1.209		0,6
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	28,88			76.965	36,0
verblijf kosten	3,52			9.218	4,3
overige kosten	0,51			1.355	0,6
	32,91			87.538	40,9
Totaal directe kosten			187.509		87,6
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,70%			14.438	6,7
huisvesting	3,20%			6.000	2,8
overig	3,20%			6.000	2,8
	14,10%			26.439	12,4
TOTALE KOSTEN			213.948		100,0
KOSTEN PER KM			1,78		
KOSTEN PER UUR			81,82		



Overzicht 42

Tankvervoer, Italië 1500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor	
jaarkilometrage:	140.000
uren chauffeur loon:	2.965
uren chauffeur verblijf:	2.915

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		10.319	10.319	4,3
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.283	1.199	2.482	1,0
verzekering	7.909	2.178	10.087	4,2
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	11.424	13.696	25.120	10,5
Kosten reserve getrokken materieel			1.522	0,6

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1319	18.460		18.460	7,7
banden	0,0190	2.664	0,0188	2.635	2,2
brandstof	0,3367	47.138		47.138	19,8
reparatie en onderhoud	0,0558	7.816	0,0334	4.677	5,2
	0,5434	76.078	0,0522	7.313	35,0

Specifieke vervoerskosten		1.209	0,5
----------------------------------	--	-------	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,09		86.252	36,2
verblijfkosten	4,01		11.693	4,9
overige kosten	0,52		1.540	0,6
	33,62		99.484	41,7

Totaal directe kosten		210.725	88,4
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,10%		14.961	6,3
huisvesting	3,00%		6.322	2,7
overig	3,00%		6.322	2,7
	13,10%		27.605	11,6

TOTALE KOSTEN		238.330	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,70	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		81,76	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 43

Bulkvervoer, Italië 1500 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor					
jaarkilometrage:	140.000				
uren chauffeur loon:	2.965				
uren chauffeur verblijf:	2.915				
Vaste kosten per jaar					
	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel	
afschrijving		7.316	7.316	3,1	
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4	
eurovignet	1.250		1.250	0,5	
rente	1.283	1.199	2.482	1,1	
verzekering	7.356	2.026	9.383	4,0	
diverse voertuigkosten	150		150	0,1	
	10.872	10.541	21.412	9,1	
Kosten reserve getrokken materieel			1.171	0,5	
Variabele kosten per km					
	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1319	18.460	18.460	7,8	
banden	0,0190	2.664	0,0188 2.635	5.299	2,2
brandstof	0,3482	48.748	48.748	20,7	
reparatie en onderhoud	0,0558	7.816	0,0334 4.677	12.493	5,3
	0,5549	77.688	0,0522 7.313	85.000	36,1
Specifieke vervoerskosten			1.209	0,5	
Kosten rijdend personeel					
loon incl. sociale lasten	29,09		86.252	36,6	
verblijf kosten	4,01		11.693	5,0	
overige kosten	0,52		1.540	0,7	
	33,62		99.484	42,2	
Totaal directe kosten			208.277	88,3	
Algemene kosten (%)					
loon incl. sociale lasten	7,20%		14.996	6,4	
huisvesting	3,00%		6.248	2,7	
overig	3,00%		6.248	2,7	
	13,20%		27.493	11,7	
TOTALE KOSTEN			235.769	100,0	
KOSTEN PER KM			1,68		
KOSTEN PER UUR			80,88		



Overzicht 44

Tankvervoer, Spanje 2000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor	
jaarkilometrage:	170.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		10.319	10.319	4,0
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.283	1.199	2.482	1,0
verzekering	7.909	2.178	10.087	3,9
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	11.424	13.696	25.120	9,7
Kosten reserve getrokken materieel			1.522	0,6

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1085	18.453		18.453	7,2
banden	0,0190	3.235	0,0188	3.200	2,5
brandstof	0,3491	59.347		59.347	23,0
reparatie en onderhoud	0,0558	9.491	0,0334	5.680	5,9
	0,5325	90.526	0,0522	8.880	38,6

Specifieke vervoerskosten		1.209	0,5
----------------------------------	--	-------	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		88.506	34,3
verblijfkosten	3,88		11.558	4,5
overige kosten	0,52		1.574	0,6
	33,61		101.638	39,4

Totaal directe kosten		228.894	88,8
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	6,90%		15.794	6,1
huisvesting	2,90%		6.638	2,6
overig	2,80%		6.409	2,5
	12,60%		28.841	11,2

TOTALE KOSTEN		257.734	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,52	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		86,49	
-----------------------	--	-------	--



Overzicht 45

Bulkvervoer, Spanje 2000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor						
jaarkilometrage:	170.000					
uren chauffeur loon:	3.030					
uren chauffeur verblijf:	2.980					
Vaste kosten per jaar						
		trekker	oplegger	combinatie		% aandeel
afschrijving			7.316	7.316		2,9
motorrijtuigenbelasting		832		832		0,3
eurovignet		1.250		1.250		0,5
rente		1.283	1.199	2.482		1,0
verzekering		7.356	2.026	9.383		3,7
diverse voertuigkosten		150		150		0,1
		10.872	10.541	21.412		8,4
Kosten reserve getrokken materieel				1.171		0,5
Variabele kosten per km						
		trekker	oplegger			
afschrijving	0,1085	18.453		18.453		7,2
banden	0,0190	3.235	0,0188	3.200	6.435	2,5
brandstof	0,3615	61.455			61.455	24,0
reparatie en onderhoud	0,0558	9.491	0,0334	5.680	15.171	5,9
	0,5449	92.634	0,0522	8.880	101.513	39,7
Specifieke vervoerskosten				1.209		0,5
Kosten rijdend personeel						
loon incl. sociale lasten	29,21			88.506		34,6
verblijf kosten	3,88			11.558		4,5
overige kosten	0,52			1.574		0,6
	33,61			101.638		39,7
Totaal directe kosten				226.943		88,7
Algemene kosten (%)						
loon incl. sociale lasten	7,00%			15.886		6,2
huisvesting	2,90%			6.581		2,6
overig	2,80%			6.354		2,5
	12,70%			28.822		11,3
TOTALE KOSTEN				255.765		100,0
KOSTEN PER KM				1,50		
KOSTEN PER UUR				85,83		



Overzicht 46

Tankvervoer, Polen 1000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor	
jaarkilometrage:	122.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		8.599	8.599	3,6
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,3
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.283	1.199	2.482	1,0
verzekering	7.186	2.150	9.336	3,9
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	10.702	11.948	22.650	9,5
Kosten reserve getrokken materieel			1.328	0,6

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1296	15.812		15.812	6,6
banden	0,0231	2.821	0,0228	2.783	2,4
brandstof	0,4121	50.276		50.276	21,1
reparatie en onderhoud	0,0558	6.811	0,0334	4.076	4,6
	0,6207	75.719	0,0562	6.859	34,7

Specifieke vervoerskosten	1.209	0,5
----------------------------------	-------	-----

Kosten rijdend personeel			
loon incl. sociale lasten	29,21	88.506	37,2
verblijfkosten	3,88	11.558	4,9
overige kosten	0,52	1.574	0,7
	33,61	101.638	42,7

Totaal directe kosten	209.403	88,0
------------------------------	---------	------

Algemene kosten (%)			
loon incl. sociale lasten	7,50%	15.705	6,6
huisvesting	3,10%	6.491	2,7
overig	3,00%	6.282	2,6
	13,60%	28.479	12,0

TOTALE KOSTEN	237.881	100,0
----------------------	---------	-------

KOSTEN PER KM	1,95	
----------------------	------	--

KOSTEN PER UUR	79,83	
-----------------------	-------	--



Overzicht 47

Bulkvervoer, Polen 1000 km, alle bedragen in euro's

Voertuigtype: trekker + oplegger inclusief compressor	
jaarkilometrage:	122.000
uren chauffeur loon:	3.030
uren chauffeur verblijf:	2.980

Vaste kosten per jaar	trekker	oplegger	combinatie	% aandeel
afschrijving		6.096	6.096	2,6
motorrijtuigenbelasting	832		832	0,4
eurovignet	1.250		1.250	0,5
rente	1.283	865	2.148	0,9
verzekering	6.723	2.010	8.733	3,7
diverse voertuigkosten	150		150	0,1
	10.238	8.971	19.210	8,1
Kosten reserve getrokken materieel			997	0,4

Variabele kosten per km	trekker	oplegger			
afschrijving	0,1296	15.812		15.812	6,7
banden	0,0231	2.821	0,0228	2.783	2,4
brandstof	0,4279	52.204		52.204	22,1
reparatie en onderhoud	0,0558	6.811	0,0334	4.076	4,6
	0,6365	77.647	0,0562	6.859	35,8

Specifieke vervoerskosten		1.209	0,5
----------------------------------	--	-------	-----

Kosten rijdend personeel				
loon incl. sociale lasten	29,21		88.506	37,5
verblijf kosten	3,88		11.558	4,9
overige kosten	0,52		1.574	0,7
	33,61		101.638	43,1

Totaal directe kosten		207.559	88,0
------------------------------	--	---------	------

Algemene kosten (%)				
loon incl. sociale lasten	7,50%		15.567	6,6
huisvesting	3,10%		6.434	2,7
overig	3,10%		6.434	2,7
	13,70%		28.436	12,0

TOTALE KOSTEN		235.995	100,0
----------------------	--	---------	-------

KOSTEN PER KM		1,93	
----------------------	--	------	--

KOSTEN PER UUR		79,19	
-----------------------	--	-------	--



4 Loonkostenberekeningen

In dit hoofdstuk worden twee loonkostenberekeningen gegeven. In tabel 4.1 wordt de berekening gepresenteerd voor een D6-chauffeur (overwegend binnenlands vervoer) en in tabel 4.2 voor een E7-chauffeur (grensoverschrijdend vervoer op Duitsland en Frankrijk).

Uitgangspunten 1-7-2018:

-	Maximum aantal dagen	261
-	Vakantiedagen	25
-	ATV-dagen	3,5
-	Doordeweekse feestdagen	7
	(Nieuwjaar, 2 ^e Paasdag, Koningsdag, Hemelvaartsdag, 2 ^e Pinksterdag, 1 ^e en 2 ^e Kerstdag)	
-	Wachtdag	1
-	Verzuim	1,9
-	Ziekteverzuim (dagen)	12,5
-	Effectieve dagen	211,1
-	Overuren per week	15
-	Effectieve uren (jaar)	2322,1

Tabel 4.1 Uitgewerkte loonkostenberekening D6 chauffeur (1/7/2018)

		€
Functieloon		29.541,68
Brutoloon bij ziekte		1.678,43
Overuren		12.235,36
Vakantietoeslag		2.473,16
Bruto loon (A)		45.928,63
<i>Sociale lasten</i>		
	%	
Pensioen	19,84	5.658,48
Zorgverzekeringswet	6,90	2.957,33
WW wachtgeld	0,86	368,59
WW	2,85	1.221,50
WAO/WIA-basispremie	6,77	2.901,61
WGA vast/flex; ZW-flex	0,98	420,03
O&O	0,615	263,59
Ziekteverzuimverzekering	3,0	1.285,79
Totaal sociale lasten (B)		15.076,92
Loon en sociale lasten per jaar (A+B)		61.005,55
Loonkosten per uur		26,27



Tabel 4.2 Uitgewerkte loonkostenberekening E7 chauffeur (1/7/2018)

		€
Functieloon		32.225,48
Brutoloon bij ziekte		1.830,75
Overuren		13.618,06
Vakantietoeslag		2.697,72
Bruto loon (A)		50.372,01
<i>Sociale lasten</i>		
	%	
Pensioen	19,84	6.388,63
Zorgverzekeringswet	6,90	3.236,60
WW wachtgeld	0,86	403,40
WW	2,85	1.336,86
WAO/WIA-basispremie	6,77	3.175,62
WGA vast/flex; ZW-flex	0,98	459,69
O&O	0,615	288,48
Ziekteverzuimverzekering	3,0	1.407,22
Totaal sociale lasten (B)		16.696,50
Loon en sociale lasten per jaar (A+B)		67.068,51
Loonkosten per uur		28,88

