

**Een vergelijking van de tarieven in Rotterdam met de tarieven in de havens van Antwerpen, Hamburg en Le Havre.**

**Toelichting**

Voor het maken van de onderstaande vergelijkingen van de tarieven tussen de havens van Rotterdam, Antwerpen, Hamburg en Le Havre is gebruik gemaakt van het Haven Aanloop Kosten Model (HAK) dat eigendom is van de Nationale Havenraad en dat wordt bijgehouden door het HbR. Het HAK-model vergelijkt de zeehavengelden en overige havenaanloopkosten van schepen die de havens in de Hamburg - Le Havre range aandoen. Het HAK-model is geactualiseerd voor het peiljaar 2005 mede op basis van de opgave door de havenautoriteiten van de betreffende havens van de openbare tarieven. Om een relevante vergelijking te kunnen maken is gekozen voor een doorrekening van een scheepsbezoek in de respectievelijke vervoerssegmenten ijzererts, containers & stukgoed, droge bulk en natte bulk (olie).

<b>1. IJzererts</b>				
Scheeps- en ladinggegevens				
Scheepstype	<b>Bulk carrier</b>			
Lengte over alles (m)	266			
Breedte (m)	41			
Max diepgang (dm)	154			
Bruto register ton	63153			
DWT	122792			
Gelost: (t)	100000			
Geladen (t)	0			
<b>Aanloopkosten</b>				
Haven	<b>Rotterdam</b>	<b>Antwerpen</b>	<b>Hamburg</b>	<b>Le Havre</b>
Zeehavengeld	55259	46523	21788	27306
Vergoeding o.b.v. overslag	0	0	0	41710
Sleepkosten	12108	14872	15000	10329
Roeierskosten	2423	1807	2660	1552
Zee/rivierloods	9662	10756	12672	10093
Havenloods	0	3591	1694	0
Verkeersbegeleidingskosten	1270	393	0	0
Meldkosten	437	133	230	0
Kadegeld	1426	0	0	0
<b>Totale aanloopkosten (€)</b>	<b>82585</b>	<b>78075</b>	<b>54044</b>	<b>90990</b>

<b>2. Containers &amp; stukgoed</b>				
Scheeps- en ladinggegevens				
Scheepstype	<b>Container</b>			
Lengte (m)	294			
Breedte (m)	32			
Max diepgang (dm)	126			
Bruto register ton	53359			
DWT	57904			
Teu capaciteit	4250			
Gelost: (teus)	750			
Geladen (teus)	750			
Lijndienst	ja			
<b>Aanloopkosten</b>				
Haven	<b>Rotterdam</b>	<b>Antwerpen</b>	<b>Hamburg</b>	<b>Le Havre</b>
Zeehavengeld	24515	14265	9711	1629
Vergoeding o.b.v. overslag				3740
Sleepkosten	13208	9366	14120	10746
Roeierskosten	3285	3231	2400	1871
Zee/rivierloods	9269	9782	12252	8014
Havenloods			1554	
Verkeersbegeleidingskosten	1270	441		
Meldkosten	294	133	220	
Kadegeld	1576			
<b>Totale aanloopkosten (€)</b>	<b>53417</b>	<b>37218</b>	<b>40257</b>	<b>26000</b>

<b>3. Natte bulk (olie)</b>				
Scheeps- en ladinggegevens				
Scheepstype	<b>Tanker</b>			
Lengte over alles (m)	247			
Breedte (m)	42			
Max diepgang (dm)	148			
Bruto register ton	58118			
DWT	107215			
Gelost: (t)	100000			
Geladen (t)	0			
SBT	ja			
Green Award	ja			
<b>Aanloopkosten</b>				
Haven	<b>Rotterdam</b>	<b>Antwerpen</b>	<b>Hamburg</b>	<b>Le Havre</b>
Zeehavengeld	67335	46108	nvt	48419
Vergoeding o.b.v. overslag				24960
Sleepkosten	10920	14288		16443
Roeterskosten	1900	1621		1684
Zee/rivierloods	9662	10756		9350
Havenloods		3272		
Verkeersbegeleidingskosten	1247	360		
Meldkosten	496	133		
Kadegeld	1324			
<b>Totale aanloopkosten (€)</b>	<b>92884</b>	<b>76538</b>		<b>100856</b>

<b>4. Droge bulk</b>				
Scheeps- en ladinggegevens				
Scheepstype	<b>Bulkcarrier</b>			
Lengte over alles (m)	225			
Breedte (m)	32			
Max diepgang (dm)	140			
Bruto register ton	39893			
DWT	73931			
Gelost: (t)	70000			
Geladen (t)	0			
<b>Aanloopkosten</b>				
Haven	<b>Rotterdam</b>	<b>Antwerpen</b>	<b>Hamburg</b>	<b>Le Havre</b>
Zeehavengeld	34906	30352	13763	16388
Vergoeding o.b.v. overslag				35637
Sleepkosten	9632	12148	11700	9041
Roeierskosten	1561	1420	2170	1365
Zee/rivierloods	9778	10408	11385	6617
Havenloods		2875	1358	
Verkeersbegeleidingskosten	1077	322		
Meldkosten	351	133	220	
Kadegeld	1206			
<b>Totale aanloopkosten (€)</b>	<b>58511</b>	<b>57658</b>	<b>40596</b>	<b>69048</b>