

Bijlage 5. Gegevens verkeersbelastingen

Zaaknr. 31143393

Pagina 1

Versie 1.0 d.d. 05-06-2020

Verkeersgegevens nieuwe Verhardingen				
Nr. wegvak	Omschrijving	Snelheid vracht-verkeer [km/u] (-)	Vracht-wagens per werkdag (-)	Jaarlijkse groei ¹ vracht-verkeer (%)
IGO 24	Hoofdrijbaan A32 HR-R van km 51,30 tot km 57,600	80	2.411	2,2
	Hoofdrijbaan A32 HR-R van km 57,60 tot km 60,920	80	4.101	2,0
	Verbindingsweg a A32 van km57,76 tot km 58,04	50	53	3,3
	Verbindingsweg b A32 van km 58,050 tot km 58,300	50	1.437	1,0
IGO 27	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 60,92 tot km 58,400	80	2.587	2,3
	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 58,40 tot km 57,70	80	2.392	3,8
	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 57,70 tot km 51,30	80	2.292	2,6
	Verbindingsweg c A32 van km58,300 tot km 58,04	50	148	1,0
	Verbindingsweg d A32 van km 58,050 tot km 57,770	50	72	3,4
	Verbindingsweg n A32 van km 57,050 tot km 56,560	30	224	1,0
	Verbindingsweg q A32 van km 57,000 tot km 56,740	30	224	1,0

Verkeersgegevens bestaande Verhardingen				
Nr. wegvak	Omschrijving	Snelheid vracht-verkeer [km/u] (-)	Vracht-wagens per werkdag (-)	Jaarlijkse groei ¹ vracht-verkeer (%)
IGO 3	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 117,950 tot km 118,800	80	3.291	2,4
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 118,800 tot km 119,200	80	1.629	2,4
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 119,200 tot km 121,500	80	2.256	2,3
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 121,500 tot km 122,100	80	1.718	2,4
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 122,100 tot km 122,400	80	2.532	3,6
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 122,400 tot km 123,000	80	2.540	3,6
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 123,000 tot km 123,500	80	1.990	4,4
	Hoofdrijbaan N7 HR-R van km 123,500 tot km 124,750	80	2.728	2,1
	Hoofdrijbaan N7 1U-R van km 118,680 tot km 118,905	80	1.648	2,4
	Verbindingsweg a N7 van km 118,905 tot km 119,075	50	1.648	2,4
	Verbindingsweg b N7 van km 119,082 tot km 119,238	50	599	3,2
	Hoofdrijbaan N7 1I-R van km 119,238 tot km 119,600	80	599	3,2
	Hoofdrijbaan N7 1U-R van km 121,375 tot km 121,545	80	176	1,0
	Verbindingsweg a N7 van km 121,545 tot km 121,780	50	176	1,0
	Verbindingsweg a N7 1U-R van km 121,665 tot km 121,830	50	176	1,0
	Verbindingsweg b N7 1I-R van km 121,760 tot km 121,980	50	158	9,3
	Verbindingsweg b N7 van km 121,820 tot km 122,015	50	158	9,3
	Hoofdrijbaan N7 1I-R van km 122,015 tot km 122,340	80	158	9,3
	Verbindingsweg b N7 van km 122,215 tot km 122,350	50	38	1,0
	Hoofdrijbaan N7 1I-R van km 122,350 tot km 122,665	80	38	1,0
	Hoofdrijbaan N7 1U-R van km 122,900 tot km 123,110	80	581	1,0
	Verbindingsweg a N7 van km 123,110 tot km 123,285	50	581	1,0
	Verbindingsweg b N7 van km 123,350 tot km 123,550	50	916	1,0
	Hoofdrijbaan N7 1I-R van km 123,550 tot km 124,000	80	916	1,0
IGO 4	Verbindingsweg e A7 van km 164,875 tot km 165,390	50	794	2,7
	Verbindingsweg v N31 van km 75,765 tot km 76,060	50	1.328	6,3

Bijlage 5. Gegevens verkeersbelastingen

Zaaknr. 31143393

Pagina 2

Versie 1.0 d.d. 05-06-2020

Verkeersgegevens bestaande Verhardingen				
Nr. wegvak	Omschrijving	Snelheid vracht-verkeer [km/u] (-)	Vracht-wagens per werkdag (-)	Jaarlijkse groei ¹ vracht-verkeer (%)
	Verbindingsweg j A7 van km 165,385 tot km 165,725	50	833	2,4
	Verbindingsweg s N31 van km 76,000 tot km 75,490	50	413	4,4
IGO 10	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 166,600 tot km 165,600	80	3.418	2,7
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 165,600 tot km 165,375	80	2.783	3,3
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 165,375 tot km 165,150	80	3.609	2,6
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 165,150 tot km 165,000	80	3.126	2,2
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 165,000 tot km 162,000	80	4.056	2,2
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 162,000 tot km 161,300	80	3.367	2,8
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 161,300 tot km 157,450	80	4.417	2,1
	Hoofdrijbaan A7 HR-L van km 157,450 tot km 154,700	80	4.705	2,1
	Hoofdrijbaan A7 1U-L van km 165,915-165,600	80	654	3,0
	Verbindingsweg f A7 van km 165,600- 165,200	50	654	3,0
	Verbindingsweg w N31 van km 75,515-75,165	50	984	8,7
	Hoofdrijbaan A7 1W-L van km 165,380-165,150	80	3.609	2,6
	Verbindingsweg k A7 van km 165,150- 164,870	50	584	8,7
	Verbindingsweg r N31 van km 75,310-75,720	50	868	2,2
	Hoofdrijbaan A7 1I-L van km 164,975-164,600	80	868	2,2
	Hoofdrijbaan A7 1U-L van km 162,280-161,890	80	766	9,8
	Verbindingsweg c A7 van km 161,890-161,585	50	766	9,8
	Verbindingsweg d A7 van km 161,611-161,351	50	1.379	6,1
	Hoofdrijbaan A7 1I-L van km 161,351-160,900	80	1.379	6,1
	Hoofdrijbaan A7 1U-L van km 158,110-157,731	80	417	6,1
	Verbindingsweg c A7 van km 157,731-157,483	50	417	6,1
	Verbindingsweg d A7 van km 157,915-157,483	50	292	6,1
	Hoofdrijbaan A7 1I-L van km 157,483-157,050	80	292	6,1
IGO 12	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 123,800 tot km 123,600	80	3.065	3,1
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 123,600 tot km 123,000	80	1.615	5,3
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 123,000 tot km 122,500	80	2.748	3,3
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 122,500 tot km 122,100	80	2.546	3,6
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 122,100 tot km 121,500	80	1.733	5,1
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 121,500 tot km 119,300	80	2.090	2,3
	Hoofdrijbaan N7 HR-L van km 119,300 tot km 118,300	80	1.452	5,8
	Hoofdrijbaan N7 1U-L van km 123,750 tot km 123,525	80	445	5,9
	Verbindingsweg c N7 van km 123,525 tot km 123,275	50	445	5,9
	Verbindingsweg d N7 van km 123,325 tot km 123,125	50	1.202	6,3
	Hoofdrijbaan N7 1W-L van km 123,125 tot km 122,430	80	1.615	5,3
	Verbindingsweg c N7 van km 122,430 tot km 122,210	50	232	6,3
	Hoofdrijbaan N7 1U-L van km 122,200 tot km 122,040	80	914	7,6
	Verbindingsweg c N7 van km 122,040 tot km 121,820	50	914	7,6
	Verbindingsweg c N7 1U-L van km 121,935 tot km 121,765	50	914	7,6
	Verbindingsweg d N7 1I-L van km 121,835 tot km 121,600	50	432	8,2
	Verbindingsweg d N7 van km 121,780 tot km 121,590	50	432	8,2
	Hoofdrijbaan N7 1I-L van km 121,590 tot km 121,270	80	432	8,2
	Hoofdrijbaan N7 1U-L van km 119,470 tot km 119,250	80	753	8,2
	Verbindingsweg c N7 van km 119,250 tot km 119,040	50	753	8,2

Bijlage 5. Gegevens verkeersbelastingen

Zaaknr. 31143393

Pagina 3

Versie 1.0 d.d. 05-06-2020

Verkeersgegevens bestaande Verhardingen				
Nr. wegvak	Omschrijving	Snelheid vracht-verkeer [km/u] (-)	Vracht-wagens per werkdag (-)	Jaarlijkse groei ¹ vracht-verkeer (%)
	Verbindingsweg d N7 van km 119,095 tot km 118,920	50	2.177	2,1
	Hoofdrijbaan N7 1I-L van km 118,920 tot km 118,560	80	2.177	2,1
	Hoofdrijbaan N7 1U-L van km 118,110 tot km 118,000	80	283	2,0
IGO 19	Hoofdrijbaan A31 HR-R van km 20,900 tot km 23,350	80	1.698	2,4
	Hoofdrijbaan A31 HR-R van km 23,350 tot km 23,700	80	1.697	5,1
	Hoofdrijbaan A31 HR-R van km 23,700 tot km 30,100	80	2.381	3,7
	Hoofdrijbaan A31 HR-R van km 30,100 tot km 30,900	80	2.675	3,8
	Hoofdrijbaan A31 1U-R van km 22,600 tot km 22,990	80	186	1,0
	Verbindingsweg a A31 van km 22,990 tot km 23,300	50	186	1,0
	Verbindingsweg b A31 van km 23,270 tot km 23,625	50	709	1,0
	Hoofdrijbaan A31 1I-R van km 23,625 tot km 24,085	80	709	1,0
	Hoofdrijbaan A31 1U-R van km 29,800 tot km 30,200	80	48	1,0
	Verbindingsweg a A31 van km 30,200 tot km 30,595	50	48	1,0
IGO 28	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 45,000 tot km 44,800	80	3.772	2,1
	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 44,800 tot km 42,800	80	3.967	2,4
	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 42,800 tot km 42,200	80	3.178	2,9
	Hoofdrijbaan A32 HR-L van km 42,200 tot km 39,800	80	3.753	2,0
	Verbindingsweg d A32 van km 45,220 tot km 44,860	50	190	1,0
	Hoofdrijbaan A32 1I-L van km 44,860 tot km 44,425	80	190	1,0
	Hoofdrijbaan A32 1U-L van km 43,040 tot km 42,680	80	190	1,0
	Verbindingsweg c A32 van km 42,680 tot km 42,390	50	190	1,0
	Verbindingsweg d A32 van km 42,400 tot km 42,220	50	248	1,0
	Hoofdrijbaan A32 1W-L van km 42,220 tot km 41,190	80	368	1,0
	Verbindingsweg n A32 van km 41,190 tot km 40,570	30	368	1,0
	Verbindingsweg q A32 van km 41,135 tot km 40,720	30	368	1,0
	Verbindingsweg y A32 van km 40,970 tot km 40,740	30	368	1,0
	Hoofdrijbaan A32 1I-L van km 40,570 tot km 40,100	80	368	1,0

¹ De aangegeven verkeersgegevens geldt in het jaar 2020. De aangegeven groei geldt vanaf 2018 over de Ontwerplevensduur c.q. Herontwerplevensduur vlg. bijlage [Vereiste (her)ontwerplevensduren Verhardingen]. Indien het Werk na 2020 wordt gerealiseerd moet de aangegeven verkeersintensiteit met het aangegeven groeipcentage worden verhoogd.

Overige gegevens verkeersbelasting:

- 300 werkdagen per jaar;
- 4,0 assen per vrachtwagen;
- (voor herontwerpberekeningen met CARE) 40% breedbanden
- onzekerheidsfactor verkeersbelasting 1,75
- het volgende aslastspectrum voor vrachtwagens:

Bijlage 5. Gegevens verkeersbelastingen

Zaaknr. 31143393

Pagina 4

Versie 1.0 d.d. 05-06-2020

aslast (kN)	Aandeel
20 - 40	15,6%
40 - 60	27,1%
60 - 80	28,1%
780 - 100	14,6%
100 - 120	8,75%
120 - 140	4,60%
140 - 160	1,04%
160 - 180	0,13%
180 - 200	0,08%
200 - 220	0,00%