

## Verkeerscentrum

Lange Kievitstraat 111-113 bus 40

2018 ANTWERPEN

T 03 224 96 00

[www.wegenenverkeer.be](http://www.wegenenverkeer.be)

[www.verkeerscentrum.be](http://www.verkeerscentrum.be)

## STUDIENOTA

////////////////////////////////////

### IMPACT COVID-19-MAATREGELEN OP HET VLAAMSE SNELWEGVERKEER DEELRAPPORT VERKEERSPRESTATIE (VOERTUIGKM)

**Dossiernummer** 20044

**Opdrachtgever** Stafdienst AWV

**Dossierbeheerder** Stefaan Hoornaert

**Opgesteld door** Stefaan Hoornaert, Bart Van Dessel

**Gereviseerd door**

**Versie** 15.1 07/07/2020 finale cijfers week 26 – toevoeging voorlopige data week 27

**Bijlagen**

////////////////////////////////////

## 1 INLEIDING

De maatregelen die in het kader van de Coronavirus-crisis werden opgelegd, waarbij maximaal wordt gebruik gemaakt van telewerk, winkels werden gesloten, enkel nog essentiële verplaatsingen zijn toegelaten en sommige werknemers terugvallen op technische werkloosheid, blijken een grote impact te hebben op het verkeer en de verkeersafwikkeling.

Voorliggende nota focust op het gebruik van het Vlaamse snelwegennet. Meer bepaald wordt de evolutie van de verkeersprestatie (het door de voertuigen afgelegde aantal voertuigkilometer op de snelwegen) gekwantificeerd in de periode sinds de invoering van de maatregelen (14 maart 2020) ten opzichte van de periode daarvoor.

Het opzet is om deze nota op wekelijkse basis te actualiseren.

Ten opzichte van de vorige versie van deze rapportage werden

- de cijfers voor week 26 gefinaliseerd (ma 22/06 – zo 28/06)
- de voorlopige cijfers voor week 27 toegevoegd (ma 29/06 – zo 05/07)

## 2 METHODOLOGIE

De analyse is gebaseerd op de verkeerstellingen ingewonnen op permanente basis op de Vlaamse snelwegen door middel van de dubbele detectielussen (meetnet 'Meten in Vlaanderen').

De methode bestaat erin om per kalenderdag het aantal voertuigkilometer te bepalen op het Vlaamse snelwegennet in zijn totaliteit (hoofdrijbanen, parallelbanen, knooppunten en op- en afritten). Hiervoor worden volgende bewerkingen gedaan

- per meetpost worden per voertuigklasse de dagtellingen bepaald vanaf 1 maart 2020 tot en met de dag voor de opmaak van dit rapport
- de beschouwde meetposten zijn
  - o gelegen op de snelweg (wegcategorie < 100)
  - o zowel fysieke als virtuele meetposten met dubbele detectielussen
- de beschouwde voertuigklassen zijn
  - o niet-vrachtverkeer (voertuigen tot 6.9m lengte)
  - o vrachtverkeer (voertuigen vanaf 6.9m lengte)
- op basis van meetposttellingen worden vervolgens de dagtellingen bepaald per wegsegment door het uitmiddelen van redundante meetposten; daarbij worden volgende voorwaarden gesteld aan de meetposten
  - o een minimale beschikbaarheid van 95%
  - o maximaal 2% geschatte data op basis van historische data (wegens het niet representatief zijn van historische data voor de huidige verkeerssituatie)
- in de laatste stap wordt het aantal afgelegde voertuigkilometer afgeleid uit de wegsegmenttellingen door deze te vermenigvuldigen met de lengte van het wegsegment en deze cijfers nadien te sommeren over alle beschikbare wegsegmenten.

### Voorlopige versus finale cijfers & wekelijkse actualisatie

De verkeersdetectoren op het terrein stockeren hun data lokaal gedurende 7 dagen. In geval de meetdata in real time niet kon worden verstuurd zal deze mogelijk later worden opgehaald uit deze lokale buffers.

Dit heeft tot gevolg dat de gerapporteerde cijfers van de laatste 7 dagen mogelijk nog kunnen wijzigen en dus dienen te worden beschouwd als voorlopige cijfers. Dit wordt in het rapport aangegeven door de 'status' van de data (voorlopig of finaal).

Voorliggend rapport zal op wekelijkse basis worden geactualiseerd aan het begin van de week (week X).

De data van de voorbije week (X-1) die aan het rapport wordt toegevoegd is voorlopige data.

De data van week X-2 zal in deze rapportage worden herberekend en zodoende de status finaal krijgen.



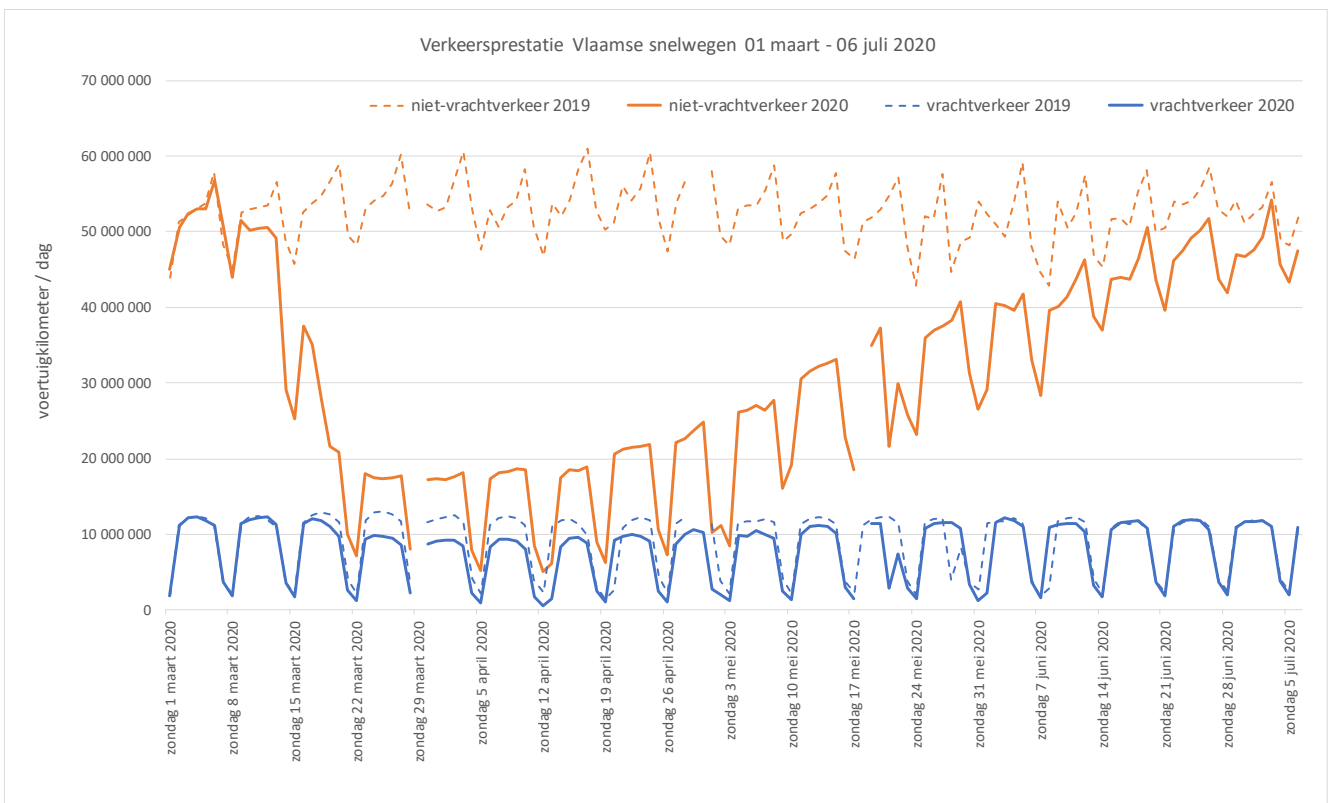
### 3 RESULTAAT 1

#### DAGWAARDEN VERKEERSPRESTATIE VANAF 01 MAART 2020

Onderstaande grafiek geeft het dagelijks aantal afgelegde voertuigkilometer weer op de Vlaamse snelwegen vanaf zondag 1 maart tot en met maandag 06 juli 2020 op basis van het meetnet 'Meten in Vlaanderen'.

Ter vergelijking worden tevens de cijfers 2019 getoond (de curve 2019 werd twee dagen verschoven opdat de weekdays in beide jaren overeenstemmen).

De cijfers 2020 achterliggend aan de grafiek worden gerapporteerd in de tabel op de volgende pagina's.



*Geen betrouwbare data op zondag 29 maart en maandag 18 mei 2020*

Datum	vrachtverkeer	niet-vrachtverkeer	status
zondag 1 maart 2020	1 872 366	45 024 353	finale
maandag 2 maart 2020	11 140 591	50 507 660	finale
dinsdag 3 maart 2020	12 170 930	52 326 534	finale
woensdag 4 maart 2020	12 321 128	53 053 026	finale
donderdag 5 maart 2020	11 847 926	53 001 941	finale
vrijdag 6 maart 2020	11 204 948	56 825 164	finale
zaterdag 7 maart 2020	3 686 205	50 710 024	finale
zondag 8 maart 2020	1 853 567	43 933 180	finale
maandag 9 maart 2020	11 467 252	51 464 628	finale
dinsdag 10 maart 2020	11 875 095	50 148 296	finale
woensdag 11 maart 2020	12 152 504	50 490 817	finale
donderdag 12 maart 2020	12 261 729	50 582 509	finale
vrijdag 13 maart 2020	11 321 133	49 183 198	finale
zaterdag 14 maart 2020	3 542 894	29 127 439	finale
zondag 15 maart 2020	1 674 009	25 189 657	finale
maandag 16 maart 2020	11 473 406	37 510 963	finale
dinsdag 17 maart 2020	12 123 444	35 032 395	finale
woensdag 18 maart 2020	11 765 065	27 981 055	finale
donderdag 19 maart 2020	10 994 022	21 567 003	finale
vrijdag 20 maart 2020	9 730 652	20 897 148	finale
zaterdag 21 maart 2020	2 597 653	9 995 387	finale
zondag 22 maart 2020	1 150 246	7 099 067	finale
maandag 23 maart 2020	9 341 700	17 997 255	finale
dinsdag 24 maart 2020	9 848 200	17 483 428	finale
woensdag 25 maart 2020	9 797 178	17 422 655	finale
donderdag 26 maart 2020	9 463 652	17 445 766	finale
vrijdag 27 maart 2020	8 546 406	17 750 178	finale
zaterdag 28 maart 2020	2 240 933	8 078 111	finale
zondag 29 maart 2020			te lage dat
maandag 30 maart 2020	8 646 089	17 256 071	finale
dinsdag 31 maart 2020	9 117 035	17 349 162	finale
woensdag 1 april 2020	9 219 616	17 247 161	finale
donderdag 2 april 2020	9 182 811	17 619 004	finale
vrijdag 3 april 2020	8 454 721	18 189 868	finale
zaterdag 4 april 2020	2 187 218	7 976 071	finale
zondag 5 april 2020	1 012 300	5 179 693	finale
maandag 6 april 2020	8 315 719	17 356 632	finale
dinsdag 7 april 2020	9 413 401	18 122 699	finale
woensdag 8 april 2020	9 361 439	18 254 442	finale
donderdag 9 april 2020	9 151 532	18 599 873	finale
vrijdag 10 april 2020	8 029 983	18 490 305	finale
zaterdag 11 april 2020	1 779 592	8 460 256	finale
zondag 12 april 2020	538 495	5 079 541	finale
maandag 13 april 2020	1 421 040	6 123 127	finale
dinsdag 14 april 2020	8 264 588	17 542 696	finale
woensdag 15 april 2020	9 460 223	18 578 910	finale
donderdag 16 april 2020	9 576 043	18 429 497	finale
vrijdag 17 april 2020	8 834 596	18 945 601	finale
zaterdag 18 april 2020	2 466 682	8 940 754	finale
zondag 19 april 2020	1 063 399	6 245 527	finale
maandag 20 april 2020	9 229 021	20 617 988	finale
dinsdag 21 april 2020	9 757 619	21 269 019	finale
woensdag 22 april 2020	9 955 204	21 507 640	finale
donderdag 23 april 2020	9 751 499	21 606 292	finale
vrijdag 24 april 2020	9 110 928	21 837 188	finale
zaterdag 25 april 2020	2 442 916	10 580 885	finale
zondag 26 april 2020	1 100 567	7 331 899	finale

Geen betrouwbare data op zondag 29 maart 2020

//

maandag 27 april 2020	8 709 316	22 200 882	finaal
dinsdag 28 april 2020	10 029 249	22 596 407	finaal
woensdag 29 april 2020	10 587 928	23 633 391	finaal
donderdag 30 april 2020	10 235 163	24 891 521	finaal
vrijdag 1 mei 2020	2 703 782	10 256 216	finaal
zaterdag 2 mei 2020	2 039 955	11 219 201	finaal
zondag 3 mei 2020	1 147 453	8 433 474	finaal
maandag 4 mei 2020	9 826 931	26 143 828	finaal
dinsdag 5 mei 2020	9 768 394	26 430 135	finaal
woensdag 6 mei 2020	10 552 889	27 092 533	finaal
donderdag 7 mei 2020	10 027 669	26 358 092	finaal
vrijdag 8 mei 2020	9 439 677	27 664 096	finaal
zaterdag 9 mei 2020	2 481 417	16 096 435	finaal
zondag 10 mei 2020	1 291 218	19 107 458	finaal
maandag 11 mei 2020	10 036 643	30 562 573	finaal
dinsdag 12 mei 2020	10 975 476	31 531 029	finaal
woensdag 13 mei 2020	11 169 594	32 198 419	finaal
donderdag 14 mei 2020	11 022 152	32 645 749	finaal
vrijdag 15 mei 2020	10 107 991	33 107 510	finaal
zaterdag 16 mei 2020	2 995 112	22 744 871	finaal
zondag 17 mei 2020	1 445 260	18 511 773	finaal
maandag 18 mei 2020			te lage dat
dinsdag 19 mei 2020	11 471 282	34 955 580	finaal
woensdag 20 mei 2020	11 386 839	37 205 474	finaal
donderdag 21 mei 2020	2 850 775	21 615 039	finaal
vrijdag 22 mei 2020	7 446 424	29 946 997	finaal
zaterdag 23 mei 2020	2 890 033	25 822 078	finaal
zondag 24 mei 2020	1 439 389	23 214 067	finaal
maandag 25 mei 2020	10 832 457	35 927 213	finaal
dinsdag 26 mei 2020	11 388 897	37 034 650	finaal
woensdag 27 mei 2020	11 606 425	37 495 884	finaal
donderdag 28 mei 2020	11 526 365	38 309 772	finaal
vrijdag 29 mei 2020	10 750 304	40 788 990	finaal
zaterdag 30 mei 2020	3 430 840	31 301 708	finaal
zondag 31 mei 2020	1 269 392	26 568 775	finaal
maandag 1 juni 2020	2 258 491	29 103 658	finaal
dinsdag 2 juni 2020	11 493 995	40 451 411	finaal
woensdag 3 juni 2020	12 164 914	40 238 451	finaal
donderdag 4 juni 2020	11 836 993	39 583 352	finaal
vrijdag 5 juni 2020	10 990 360	41 771 836	finaal
zaterdag 6 juni 2020	3 600 572	33 058 657	finaal
zondag 7 juni 2020	1 659 882	28 298 817	finaal
maandag 8 juni 2020	10 885 407	39 642 648	finaal
dinsdag 9 juni 2020	11 332 599	40 092 995	finaal
woensdag 10 juni 2020	11 441 212	41 365 531	finaal
donderdag 11 juni 2020	11 474 936	43 658 316	finaal
vrijdag 12 juni 2020	10 437 849	46 280 702	finaal
zaterdag 13 juni 2020	3 283 245	38 772 486	finaal
zondag 14 juni 2020	1 773 475	37 043 757	finaal
maandag 15 juni 2020	10 684 688	43 736 035	finaal
dinsdag 16 juni 2020	11 527 193	43 924 197	finaal
woensdag 17 juni 2020	11 634 195	43 732 644	finaal
donderdag 18 juni 2020	11 757 547	46 405 642	finaal
vrijdag 19 juni 2020	10 782 124	50 583 518	finaal

Geen betrouwbare data op maandag 18 mei 2020



## 4 RESULTAAT 2

### EVOLUTIE VERKEERSPRESTATIE SINDS INVOERING COVID-19-MAATREGELEN

Onderstaande tabellen zijn afgeleid uit de dagwaarden in vorig hoofdstuk en geven de procentuele evolutie weer van de verkeersprestatie (aantal afgelegde voertuigkm) op de Vlaamse snelwegen sinds de invoering van de COVID-19-maatregelen.

Hierbij wordt de gemiddelde verkeersprestatie per werkweek (ma-vr) en per weekend (za-zo) in de periode na de invoering van de maatregelen (vanaf 14/03/2020) vergeleken met de periode voor de invoering ervan (01-13/03/2020).

Gelet op het normale wijzigende verkeersbeeld tijdens de zomervakantie wordt vanaf medio juni bijkomend de vergelijking gemaakt met dezelfde week in 2019.

<b>% evolutie verkeersprestatie werkdagen (ma-vr)</b>			
<i>(referentie = ma tem vr in periode 01/03 – 13/03)</i>			
<i>(blauw: referentie = zelfde week in 2019)</i>			
	vrachtverkeer	niet-vrachtverkeer	status
week 1 (ma 16/03 -vr 20/03)	-4.7%	-44.7%	finaal
week 2 (ma 23/03 – vr 27/03)	-20.2%	-66.0%	finaal
week 3 (ma 30/03 – vr 03/04)	-24.2%	-66.1%	finaal
week 4 (ma 06/04 – vr 10/04)	-24.8%	-64.9%	finaal
week 5 (ma 13/04 – vr 17/04) *	-21.3%	-64.5%	finaal
week 6 (ma 20/04 – vr 24/04)	-18.8%	-58.7%	finaal
week 7 (ma 27/04 – vr 01/05) **	-16.0%	-54.9%	finaal
week 8 (ma 04/05 – vr 08/05)	-15.7%	-48.3%	finaal
week 9 (ma 11/05 – vr 15/05)	-9.5%	-38.2%	finaal
week 10 (ma 18/05 – vr 22/05) ***	-2.9%	-42.8%	finaal
week 11 (ma 25/05 – vr 29/05)	-4.7%	-26.8%	finaal
week 12 (ma 01/06 – vr 05/06) °	-1.3%	-21.7%	finaal
week 13 (ma 08/06 – vr 12/06)	-5.6%	-18.5%	finaal
week 14 (ma 15/06 – vr 19/06)	-4.2% (-0.2%)	-11.8% (-14.6%)	finaal
week 15 (ma 22/06 – vr 26/06)	-3.1% (-0.1%)	-5.5% (-11.4%)	finaal
week 16 (ma 29/06 – vr 03/07)	-3.0% (-0.1%)	-5.5% (-8.5%)	voorlopig

\* exclusief paasmaandag, \*\* exclusief 1mei, \*\*\* exclusief Hemelvaart, brugdag en 18/05 (geen data)

° exclusief pinkstermaandag

**% evolutie verkeersprestatie weekends (za-zo)***(referentie = za tem zo in periode 02/03 – 13/03)**(blauw: referentie = zelfde weekend in 2019)*

	vrachtverkeer	niet-vrachtverkeer	status
weekend 1 (za 14/03 -zo 15/03)	-5.8%	-42.6%	finaal
weekend 2 (za 21/03 – zo 22/03)	-32.3%	-81.9%	finaal
weekend 3 (za 28/03 – zo 29/03)	(*)	(*)	finaal
weekend 4 (za 04/04 – zo 05/04)	-42.2%	-86.1%	finaal
weekend 5 (za 11/04 – zo 12/04)	-58.2%	-85.7%	finaal
weekend 6 (za 18/04 – zo 19/04)	-36.3%	-84.0%	finaal
weekend 7 (za 25/04 – zo 26/04)	-36.0%	-81.1%	finaal
weekend 8 (za 02/05 – zo 03/05)	-42.5%	-79.2%	finaal
weekend 9 (za 09/05 – zo 10/05)	-31.9%	-62.8%	finaal
weekend 10 (za 16/05 – zo 17/05)	-19.8%	-56.4%	finaal
weekend 11 (za 23/05 – zo 24/05)	-21.8%	-48.2%	finaal
weekend 12 (za 30/05 – zo 31/05)	-15.2%	-38.9%	finaal
weekend 13 (za 06/06 – zo 07/06)	-5.0%	-35.2%	finaal
weekend 14 (za 13/06 – zo 14/06)	-8.7%	-19.9% (-17.7%)	finaal
weekend 15 (za 20/06 – zo 21/06)	+0.1%	-12.1% (-17.2%)	finaal
weekend 16 (za 27/06 – zo 28/06)	+0.9%	-9.5% (-18.5%)	finaal
weekend 17 (za 04/07 – zo 05/07)	+4.0%	-5.9% (-8.2%)	voorlopig

*(\*) Geen betrouwbare data op zondag 29 maart 2020*