

Verkeerscentrum

Lange Kievitstraat 111-113 bus 40

2018 ANTWERPEN

T 03 224 96 00

www.wegenenverkeer.be

www.verkeerscentrum.be

STUDIENOTA

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

IMPACT COVID-19-MAATREGELEN OP HET VLAAMSE SNELWEGVERKEER DEELRAPPORT VERKEERSAFWIKKELING (FILEZWAARTE)

Dossiernummer 20044

Opdrachtgever

Dossierbeheerder Bart Van Dessel

Opgesteld door Viki Schillemans

Gereviseerd door

Versie 14_2021 12/04/2021 Toevoeging cijfers week 14

Bijlagen

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

1 INLEIDING

De maatregelen die door de overheid worden opgelegd in de strijd tegen de verspreiding van het coronavirus hebben een significante impact op het verkeer en de verkeersafwikkeling.

Om deze effecten te kwantificeren startte het Verkeerscentrum in april 2020 met een wekelijkse rapportage voor wat betreft het snelwegverkeer. Voorliggend document is één van de twee rapporten die in dit kader worden opgesteld.

Dit rapport focust op de verkeersafwikkeling op het Vlaamse snelwegennet. Meer bepaald wordt de evolutie gekwantificeerd van de 'filezwaarte'. Dit is de combinatie van de lengte en duur van alle files die zich hebben voorgedaan.

Met de start van het nieuwe jaar werd de layout van het rapport gewijzigd om de resultaten op een overzichtelijke manier te kunnen blijven weergeven.

Ten opzichte van de vorige versie van deze rapportage werden volgende cijfers toegevoegd

- De cijfers voor kalenderweek 14 (ma 05/04 – zo 11/04/2021)

2 METHODOLOGIE

De analyse is gebaseerd op de fileberichten die in de verkeersinformatie worden uitgestuurd vanuit de controlezaal van het Verkeerscentrum.

Deze worden op hun beurt gegenereerd op basis van een mix van automatische en manuele bronnen (detectielussen, camerabeelden, wegpolitie, weggebruikers, etc.)

De methode in hoofdstuk 3.1 bestaat erin om per kalenderdag de gecumuleerde filezwaarte op de Vlaamse snelwegen te bepalen voor de volledig dag (0u-24u) voor

- Vlaanderen in zijn totaliteit
- de invloedsgebieden rond de grote steden
 - o Antwerpen
 - o Brussel
 - o Gent
 - o Rest Vlaanderen

De afbakening van deze gebieden wordt weergegeven op onderstaande figuur (dit betreft steeds enkel de snelwegen in deze gebieden!).



De zwaarte van een file is gelijk aan het product van de lengte en de duur van de file en dit gecumuleerd (gesommeerd) over de verschillende fases van de file (cf. de filelengte evolueert in de tijd). Filezwaarte wordt uitgedrukt in kilometeruren (km.uren).

Door de filezwaarte te sommeren over alle files aanwezig op de snelwegsegmenten in een bepaald gebied en tijdsvenster, kan de totale filezwaarte worden bepaald voor dit gebied en tijdsvenster.

In hoofdstuk 3.2 wordt uit deze cijfers de gemiddelde filezwaarte op weekbasis bepaald, beperkt tot de werkdagen (ma-vr exclusief feestdagen).

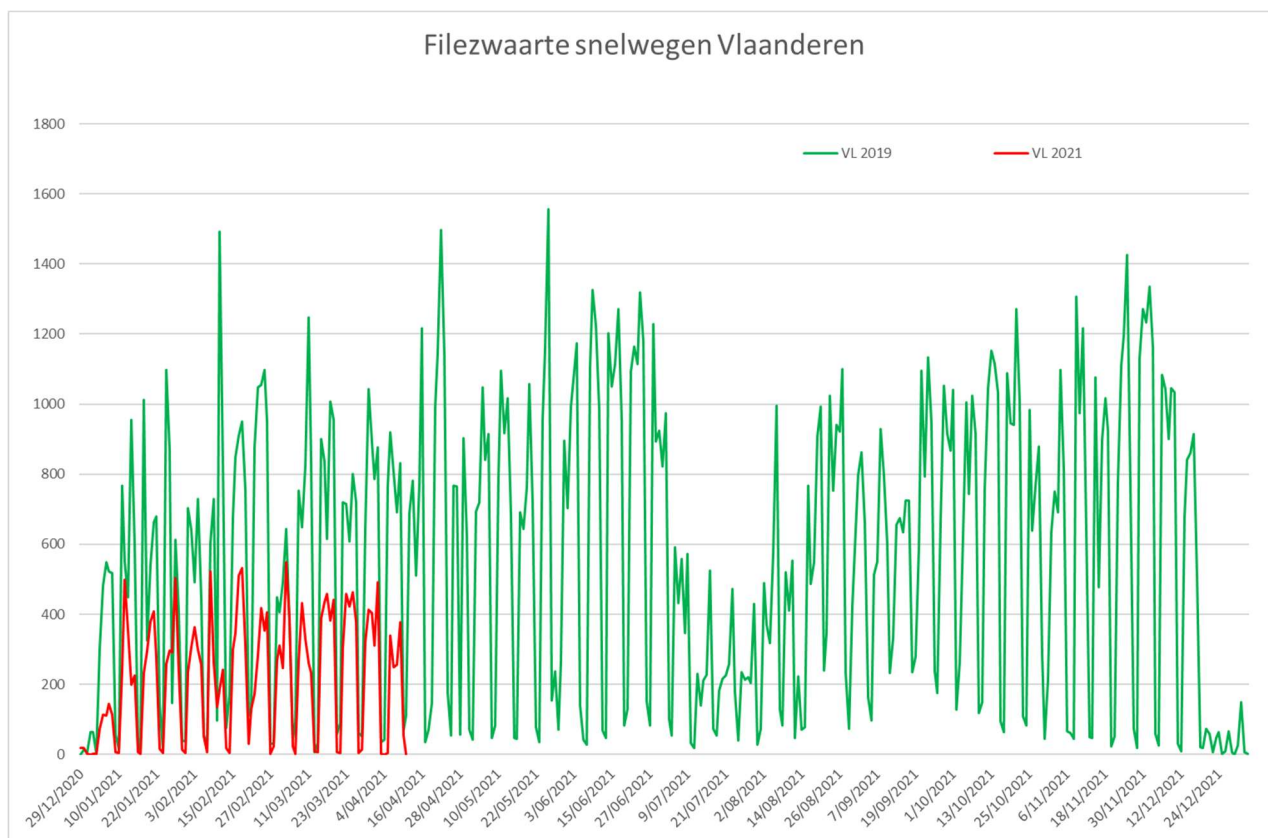
In hoofdstuk 3.3 wordt het evolutiecijfer bepaald van de filezwaarte op weekbasis voor elke week sinds begin 2020.

3 RESULTATEN

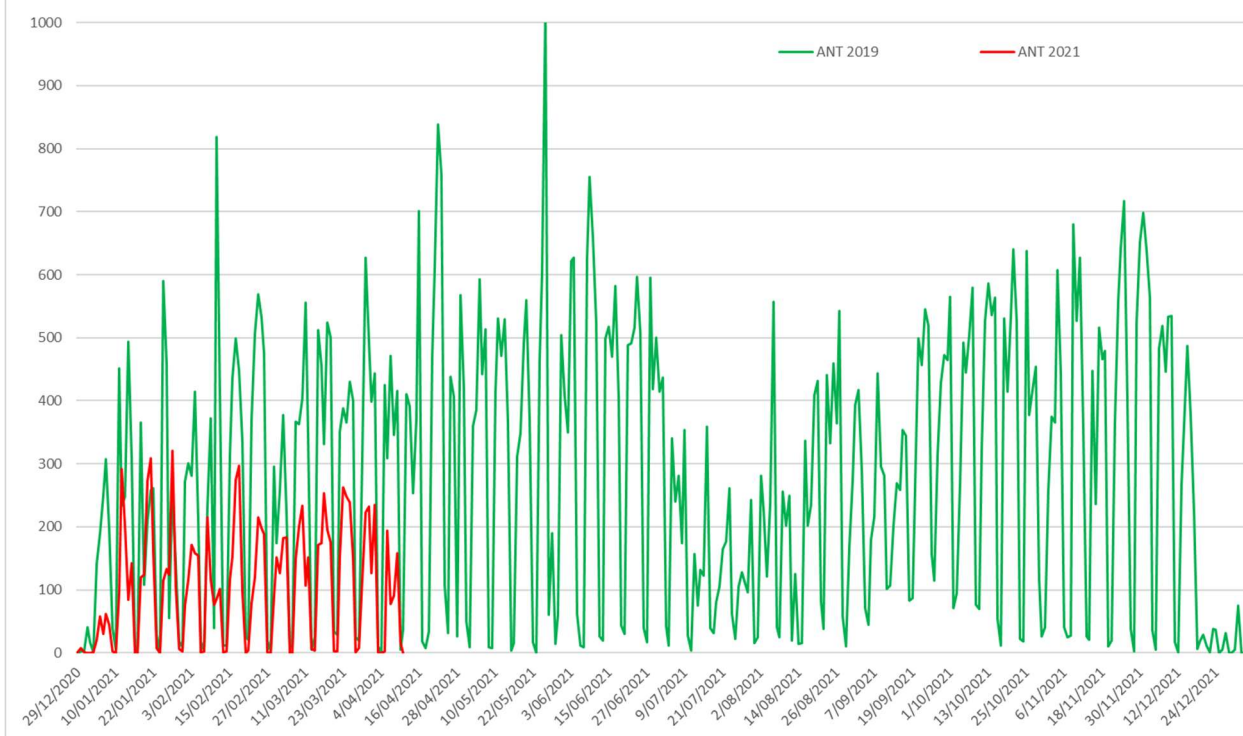
3.1 DAGWAARDEN FILEZWAARTE VANAF 01 JANUARI

In dit hoofdstuk wordt inzicht geboden in het verloop van de filezwaarte op de snelwegen op dagbasis vanaf 1 januari. Met uitzondering van de grafiek voor Vlaanderen, wordt op de Y-as telkens hetzelfde bereik genomen zodat het niveau van de filezwaarte makkelijk kan worden vergeleken tussen de gebieden.

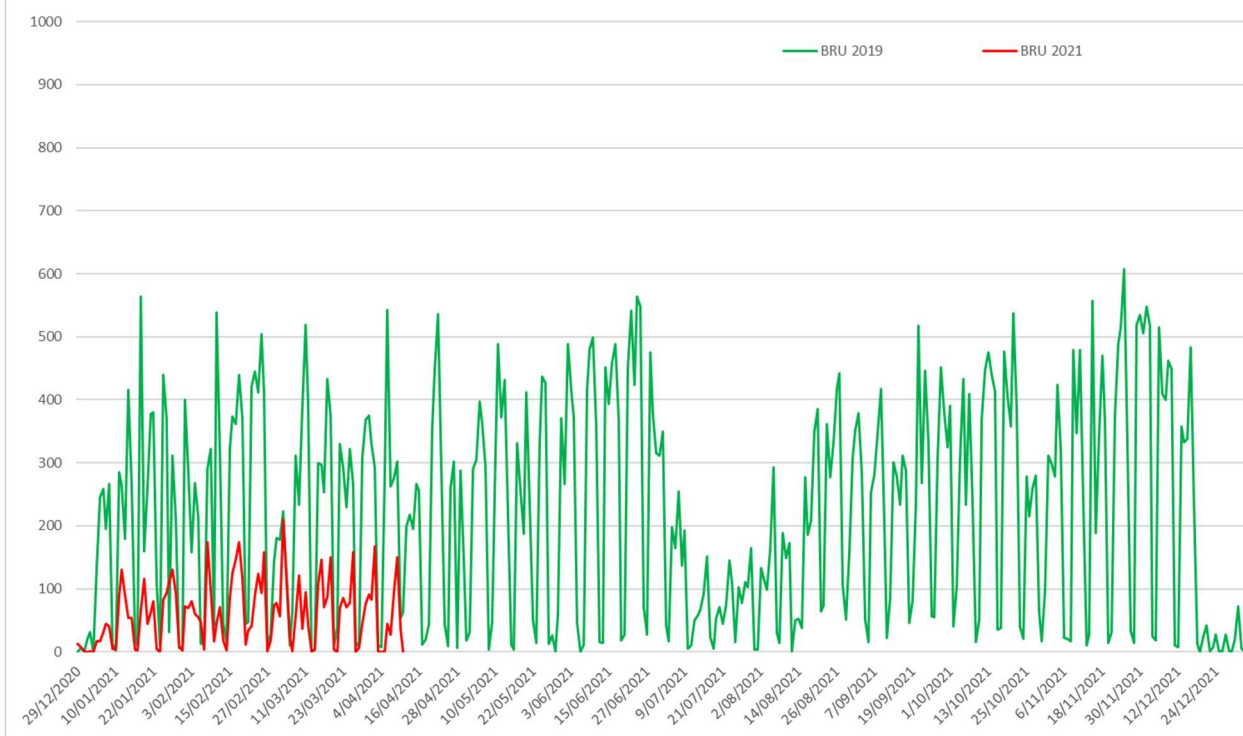
Eveneens ter vergelijking worden in de grafieken telkens zowel de waarden in 2021 als deze in 2019 getoond. De curve van 2021 werd bovendien ietwat opgeschoven opdat werkdagen en weekends in beide jaren overeenstemmen.



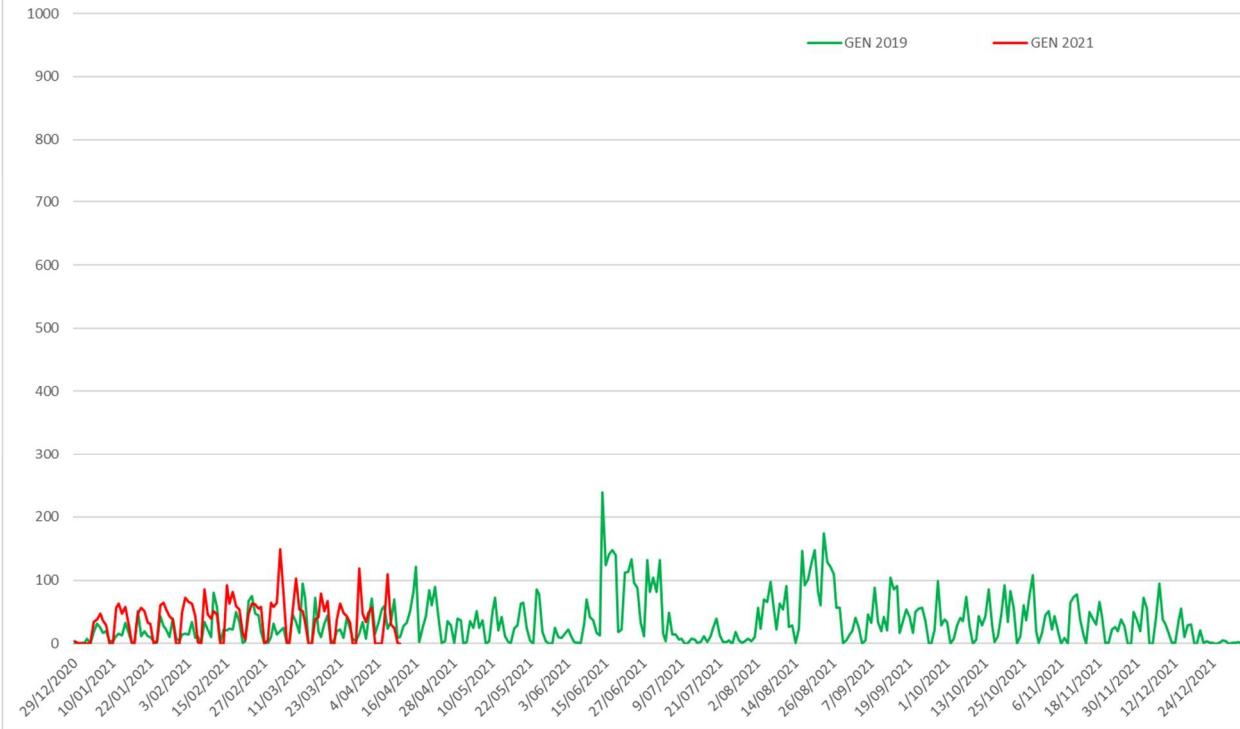
Filezwaarte snelwegen Antwerpen



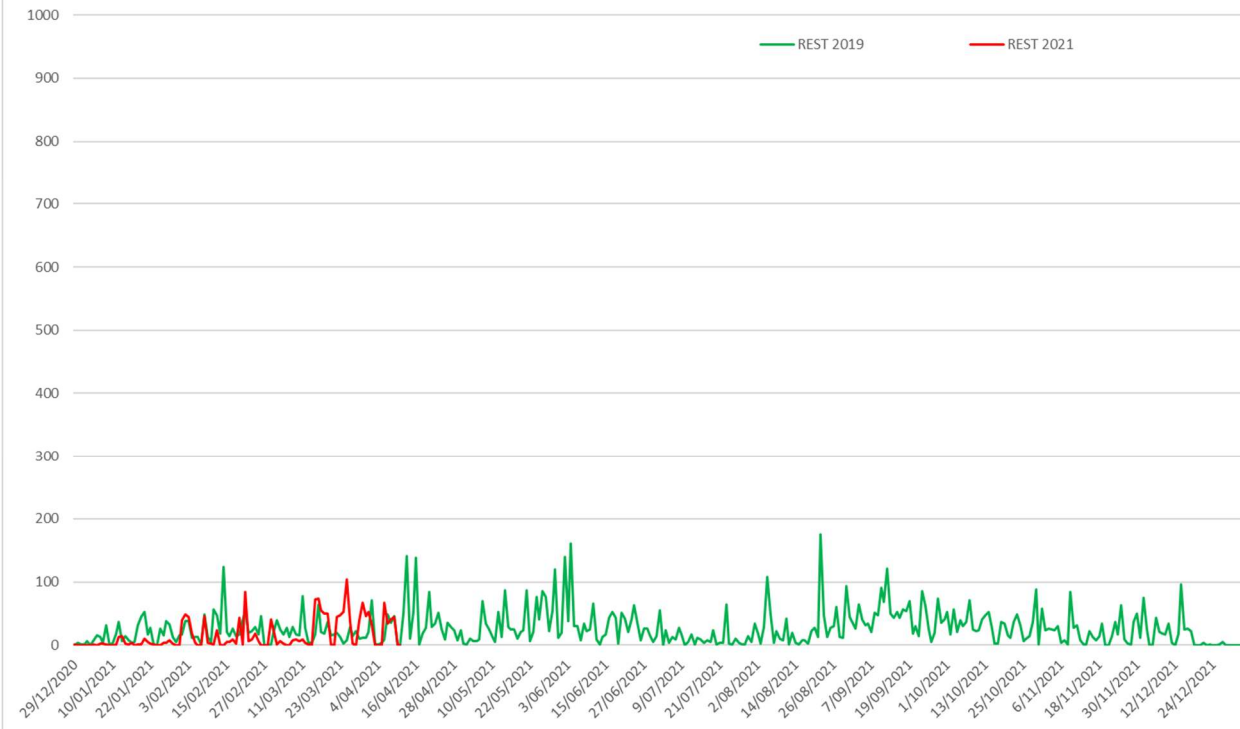
Filezwaarte snelwegen Brussel

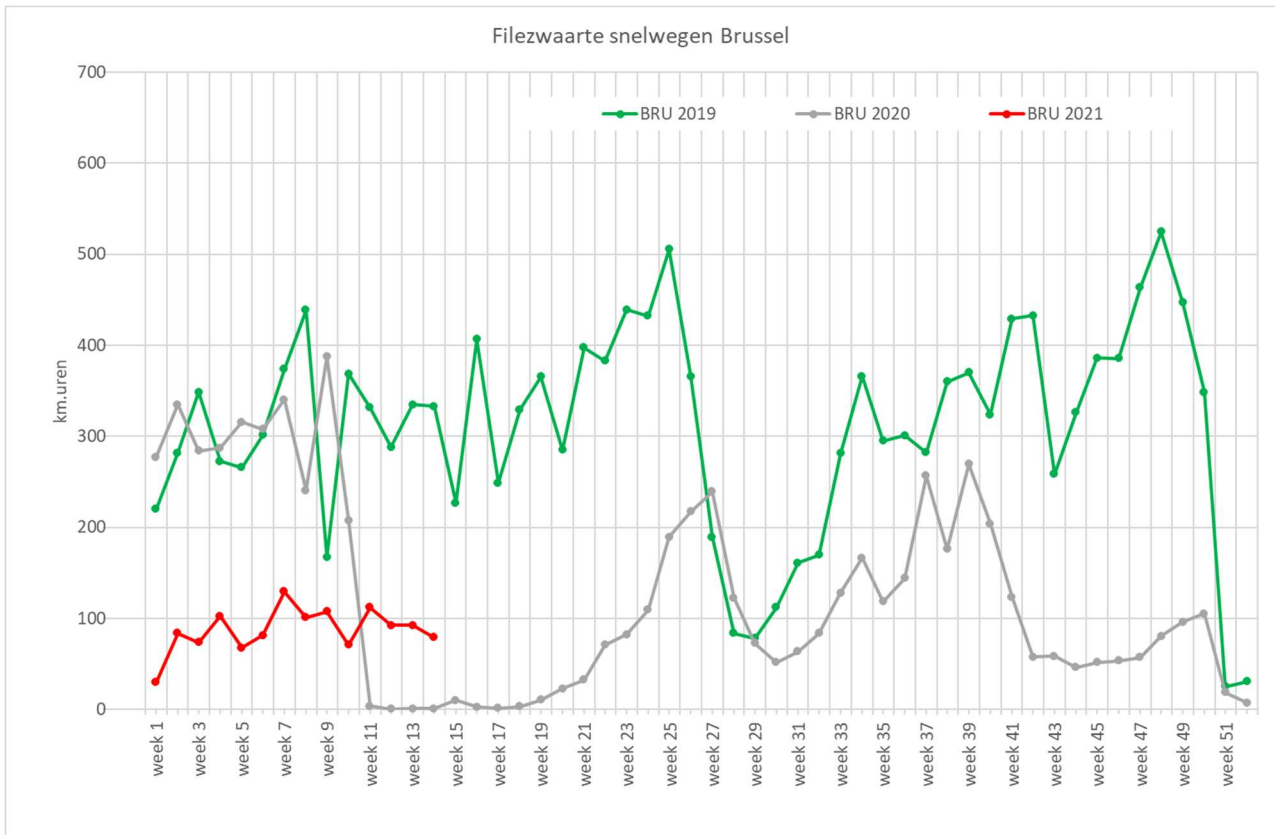
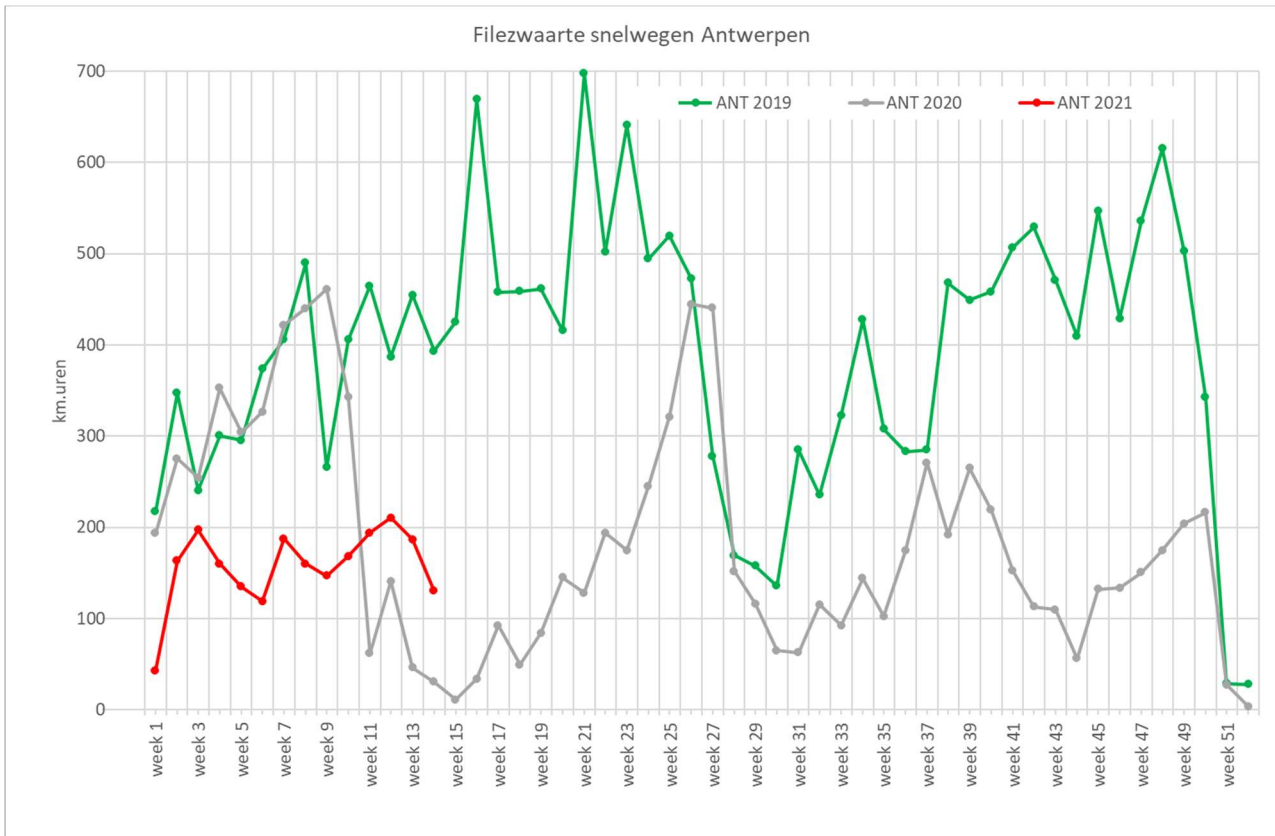


Filezwaarte snelwegen Gent

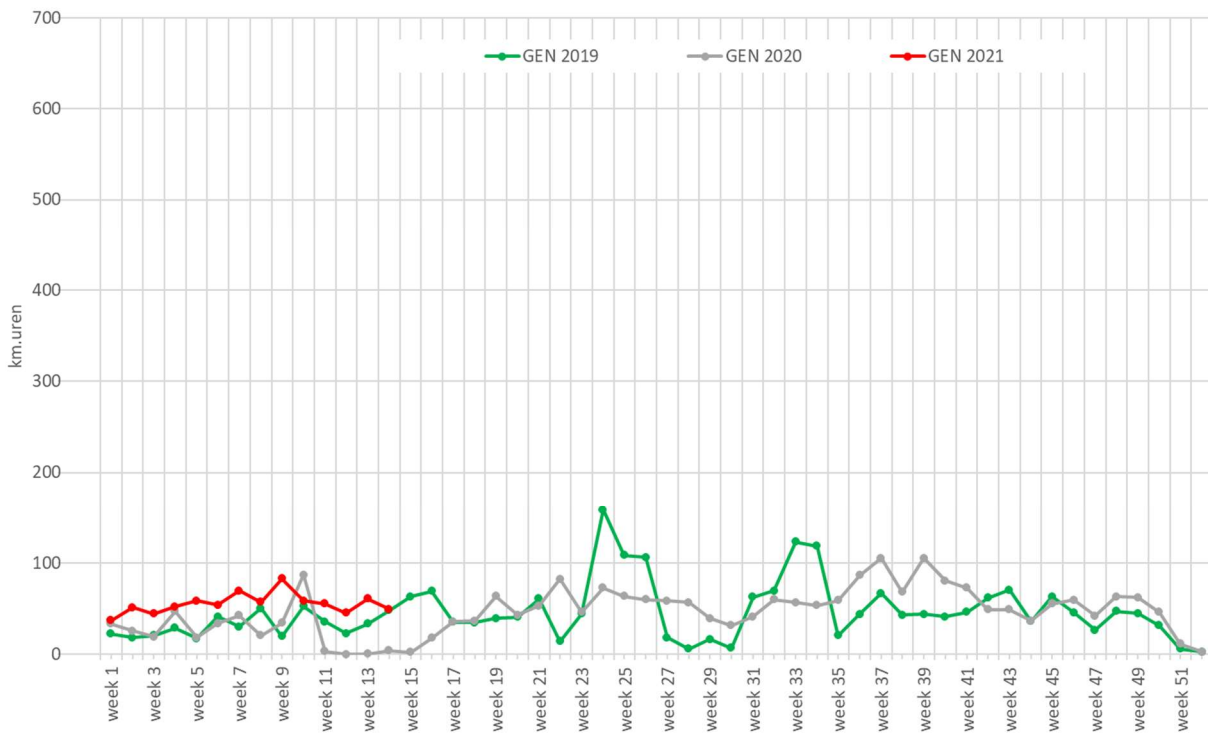


Filezwaarte snelwegen rest Vlaanderen

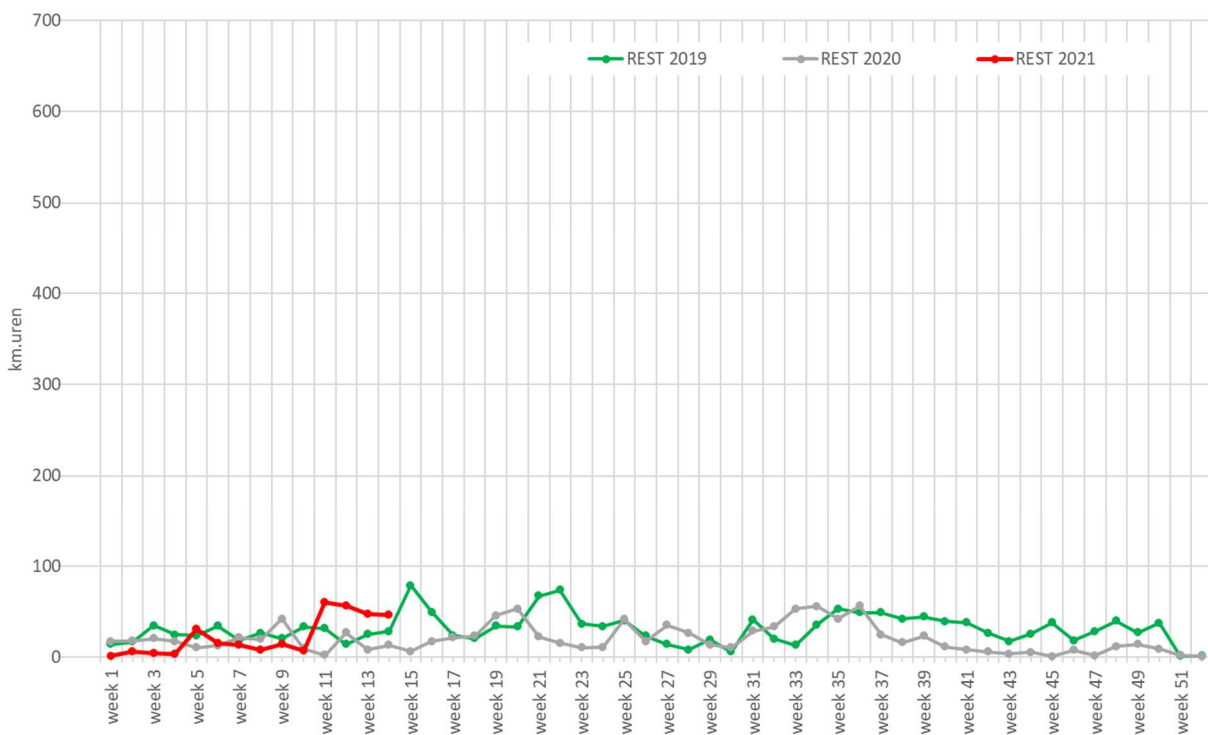




Filezwaarte snelwegen Gent



Filezwaarte snelwegen Rest Vlaanderen



3.3 EVOLUTIECIJFERS FILEZWAARTE SINDS INVOERING COVID-19-MAATREGELEN

Onderstaande tabel geeft de procentuele evolutie weer op weekbasis van de filezwaarte, ten aanzien van de filezwaarte in 2019, op de Vlaamse snelwegen in 2020 en 2021 sinds het begin van het jaar.



% evolutie filezwaarte 2020 en 2021 werkdagen (ma-vr) excl. feestdagen (REFERENTIE = ma tem vr in gelijkaardige kalenderweek in 2019)										
2020					2021					
Week	VL	ANT	BRU	GEN(\$)	Week	VL	ANT	BRU	GEN(\$)	
1										
2	+9%	-11%	+26%	+49%	1	-76%	-80%	-86%	+66%	<i>Eerste werkweek na de Kerstvakantie 2019, 2020 & 2021</i>
3	-2%	-21%	+19%	+41%	2	-54%	-53%	-70%	+179%	
4	-11%	+6%	-19%	-6%	3	-50%	-18%	-79%	+115%	
5	+12%	+17%	+5%	+64%	4	-49%	-47%	-62%	+82%	
6	+8%	+3%	+19%	+5%	5	-51%	-54%	-74%	+235%	
7	-9%	-13%	+2%	-17%	6	-64%	-68%	-73%	+31%	
8	0%	+4%	-9%	+41%	7	-52%	-54%	-65%	+130%	<i>Krokusvakantie 2021</i>
9	-28%	-10%	-45%	-59%	8	-68%	-67%	-77%	+14%	<i>Krokusvakantie 2020</i>
10	+96%	+74%	+132%	+74%	9	-26%	-45%	-36%	+319%	<i>Krokusvakantie 2019</i>
11	-25%	-15%	-44%	+65%	10	-65%	-59%	-81%	+11%	
12	-92%	-87%	-99%	-91%	11	-51%	-58%	-66%	+56%	
13	-76%	-64%	-100%	-99%	12	-43%	-46%	-68%	+98%	
14	-93%	-90%	-100%	-99%	13	-54%	-59%	-72%	+82%	
15	-94%	-92%	-100%	-92%	14	-62%	-67%	-76%	+3%	<i>Paasvakantie, excl Paasmaandag 2021</i>
16	-96%	-97%	-96%	-96%	15					<i>Paasvakantie, excl. Paasmaandag 2020</i>

(§) procentuele evolutie regio Gent minder betekenisvol gelet op het lage absolute niveau van de filezwaarte

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

% evolutie filezwaarte 2020 en 2021 werkdagen (ma-vr) excl. feestdagen										
<i>(REFERENTIE = ma tem vr in gelijkaardige kalenderweek in 2019)</i>										
2020					2021					
Week	VL	ANT	BRU	GEN(\$)	Week	VL	ANT	BRU	GEN(\$)	
33	-41%	-51%	-51%	-14%	32					<i>Excl. 15/08/2019</i>
34	-55%	-71%	-54%	-54%	33					
35	-56%	-66%	-55%	-55%	34					
36	-53%	-67%	-60%	+184%	35					
37	-32%	-38%	-52%	+98%	36					
38	-4%	-5%	-9%	+57%	37					
39	-50%	-59%	-51%	+58%	38					
40	-27%	-41%	-27%	+138%	39					
41	-40%	-52%	-37%	+95%	40					
42	-65%	-70%	-71%	+58%	41					
43	-79%	-79%	-87%	-21%	42					
44	-73%	-77%	-77%	-31%	43					<i>Herfstvakantie 2019, Excl. 1/11/2019</i>
45	-82%	-86%	-86%	+1%	44					<i>Herfstvakantie 2020</i>
46	-77%	-76%	-87%	-12%	45					<i>Excl. 11/11/2019 en 11/11/2020</i>
47	-71%	-69%	-86%	+30%	46					
48	-76%	-72%	-88%	+58%	47					<i>Excl. 26/11/2019</i>

(§) procentuele evolutie regio Gent minder betekenisvol gelet op het lage absolute niveau van de filezwaarte

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

