

---

STAD LEUVEN

## VERKEERSTELLINGEN KESSEL-LO 2017



---

DECEMBER 2017

---

## INHOUD

<b>1 / TELLINGEN</b>	<b>1</b>
1.1 / LOCATIE	1
1.2 / TELPERIODE	2
1.3 / PIEKUREN	2
<b>2 / BESPREKING TELLINGEN (PAE)</b>	<b>4</b>
2.1 / BORSTELSSTRAAT X PASTOOR EECKELAERSLAAN	4
2.2 / BORSTELSSTRAAT X GEMEENTESTRAAT	6
2.3 / KORTRIJKSESTRAAT X PASTOOR EECKELAERSELAAN	7
2.4 / KORTRIJKSESTRAAT X LEOPOLD BEOSIERLAAN	8
2.5 / KORTRIJKSESTRAAT X 11 NOVEMBERLAAN	9
<b>3 / BESPREKING TELLINGEN (FIETS)</b>	<b>10</b>
3.1 / BORSTELSSTRAAT X PASTOOR EECKELAERSLAAN	10
3.2 / BORSTELSSTRAAT X GEMEENTESTRAAT	11
3.3 / KORTRIJKSESTRAAT X PASTOOR EECKELAERSELAAN	12
3.4 / KORTRIJKSESTRAAT X LEOPOLD BEOSIERLAAN	13
3.5 / KORTRIJKSESTRAAT X 11 NOVEMBERLAAN	14
<b>4 / BESLUIT</b>	<b>15</b>

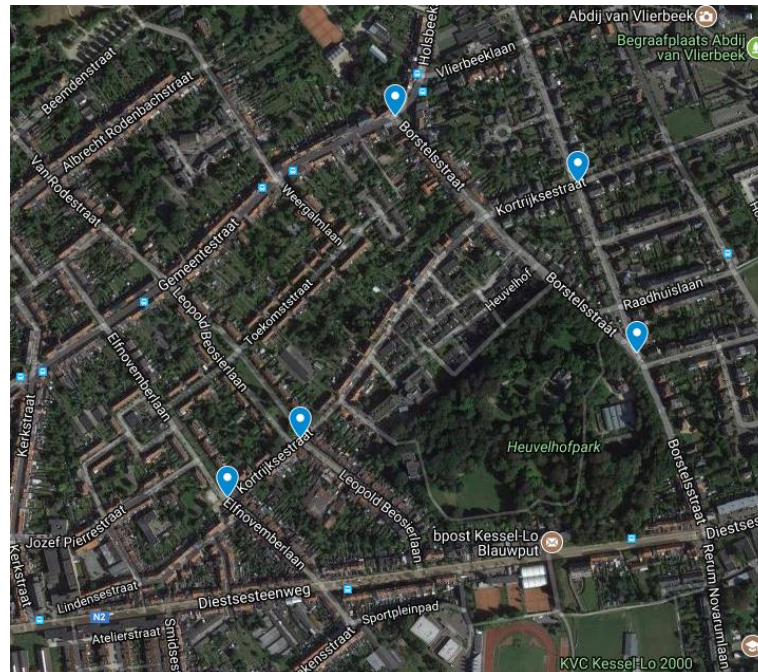
VECTRIS cvba  
Vital Decosterstraat 67A/0201 - 3000 Leuven  
T 016/31 91 00 - F 016/29 02 10  
www.vectris.be - info@vectris.be

# 1 / TELLINGEN

## 1.1 / LOCATIE

Er werd een telling uitgevoerd op volgende vijf kruispunten:

- Borstelsstraat x Pastoor Eeckelaerslaan
- Borstelsstraat x Gemeentestraat
- Kortrijksestraat x Pastoor Eeckelaerslaan
- Kortrijksestraat x Leopold Beosierlaan
- Kortrijksestraat x 11 novemberlaan



---

## 1.2 / TELPERIODE

De tellingen werden uitgevoerd op donderdag 14 december 2017. De maximum temperatuur bedroeg 4° en er viel 7 mm regen. Er werd gekozen om op deze dag te tellen en niet dinsdag 12 december 2017 aangezien het dan heeft gevoren.

## 1.3 / PIEKUREN

Er werd tijdens de ochtendpiekperiode tussen 7 en 9 uur en tijdens de avondpiekperiode tussen 16 en 18 uur geteld.

De tellingen zijn beschikbaar voor fietsers, autoverkeer en zwaar verkeer. Dit kan omgezet worden in personenauto-equivalent (pae): een fiets is 0.2 pae, een auto is 1 pae en zwaar verkeer is 1.5 tot 2.3 pae.

Hieruit bleek dat het algemene ochtendpiek uur viel tussen 7u45 en 8u45 en het algemene avondpiek uur tussen 17u00 en 18u00. Op het kruispunt Kortrijksestraat x 11 novemberlaan viel het avondpiek uur iets vroeger, maar door het kleine verschil werd verder gewerkt met het algemene avondpiek uur van 17 tot 18 uur.

Volgende tabel geeft de som van alle aankomende verkeersstromen per kruispunt per voortschrijdend uur weer.

PAE	Borstels x Eecke	Kortrijkse x Beosier	Kortrijkse x Eecke	Borstels x Gemeente	Kortrijkse x 11 november
7:00-8:00	273	257	406	381	223
7:15-8:15	334	308	519	445	288
7:30-8:30	391	369	641	503	359
7:45-8:45	<b>438</b>	<b>382</b>	<b>704</b>	<b>552</b>	<b>395</b>
8:00-9:00	427	368	669	520	382
16:00-17:00	462	176	398	408	235
16:15-17:15	457	175	400	427	246
16:30-17:30	450	182	425	424	264
16:45-17:45	439	196	429	444	<b>281</b>
17:00-18:00	<b>464</b>	<b>208</b>	<b>430</b>	<b>449</b>	275

---

Wanneer we het fietsverkeer apart bekijken, zien we dat er vooral veel fietsers zijn tijdens de ochtendpiek. Het algemene ochtendpiek uur valt tussen 7u45 en 8u45. Dit ochtendpiek uur wordt apart bestudeerd.

FIETS	Borstels x Eecke	Kortrijkse x Beosier	Kortrijkse x Eecke	Borstels x Gemeente	Kortrijkse x 11 november
7:00-8:00	119	94	91	69	98
7:15-8:15	147	138	134	81	140
7:30-8:30	<b>177</b>	197	178	112	200
7:45-8:45	161	<b>212</b>	<b>187</b>	<b>147</b>	<b>210</b>
8:00-9:00	118	182	151	133	185
16:00-17:00	<b>80</b>	55	50	56	57
16:15-17:15	74	66	48	72	71
16:30-17:30	75	77	59	72	82
16:45-17:45	67	95	56	78	103
17:00-18:00	71	<b>101</b>	<b>67</b>	<b>84</b>	<b>114</b>

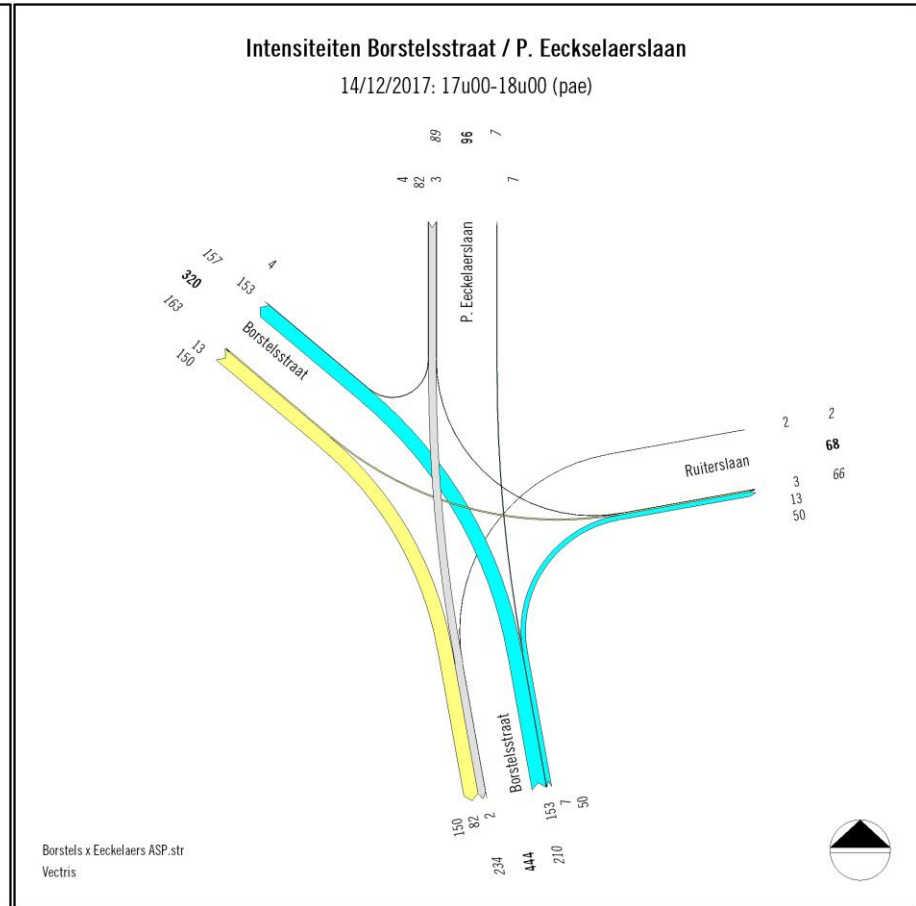
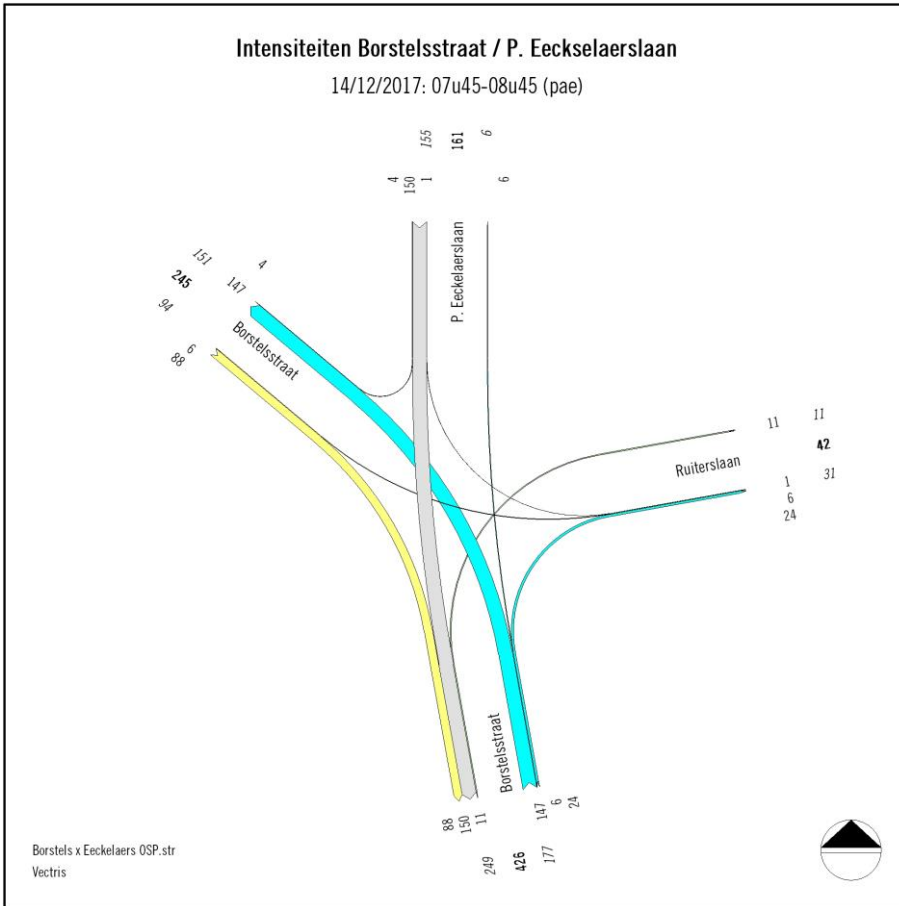
---

## 2 / BESPREKING TELLINGEN (PAE)

### 2.1 / BORSTELSSTRAAT X PASTOOR EECKELAERSLAAN

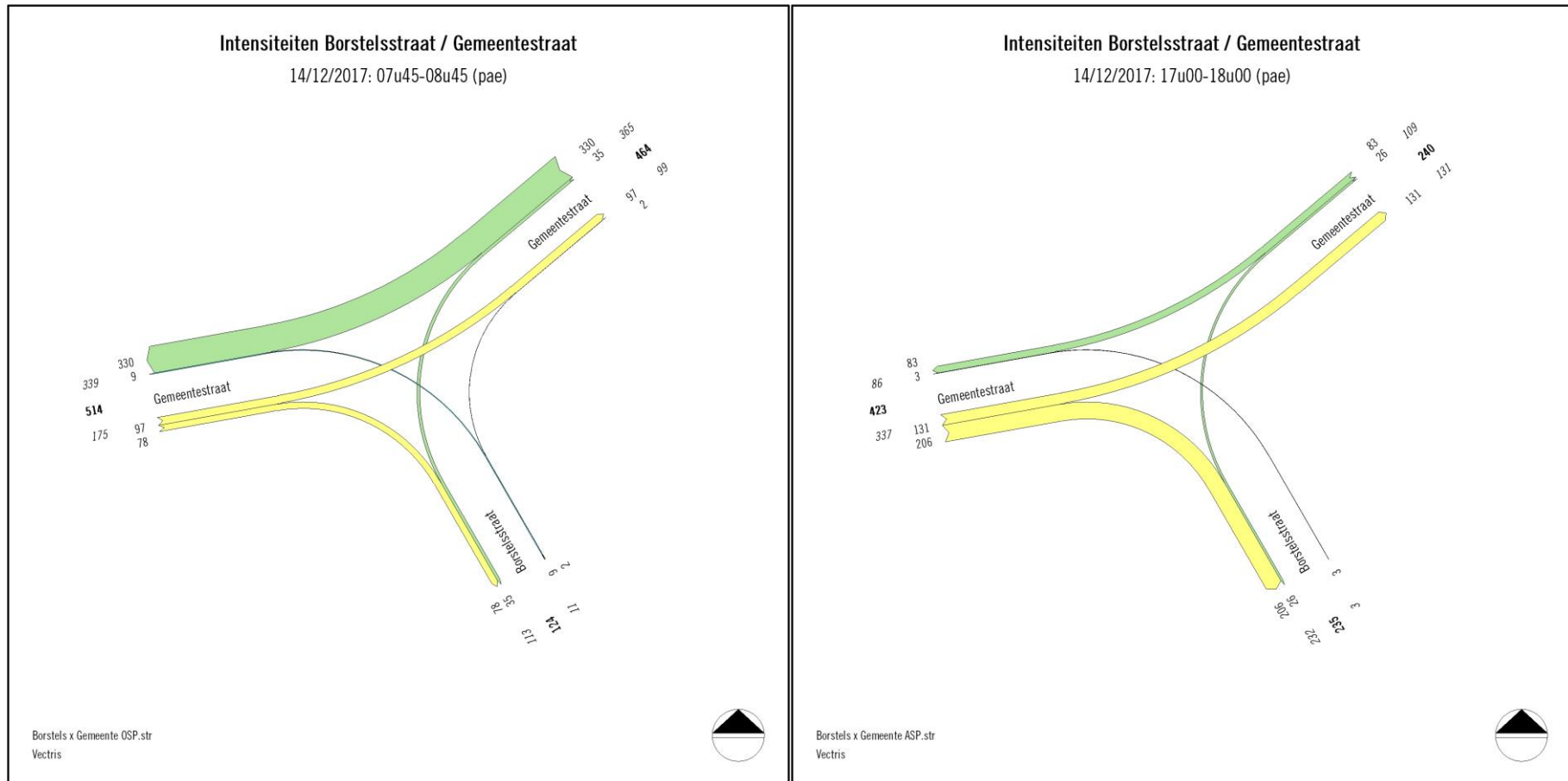
Het kruispunt met de Borstelsstraat en de Pastoor Eeckelaerslaan is een complex kruispunt. Het kruispunt is rond een parking georganiseerd. Het deel Raadhuislaan dient voor het verkeer van Raadhuislaan en Pastoor Eeckelaerslaan om richting Gemeentestraat te rijden. We zien in de stromendiagrammen dat dit aandeel klein is.

De hoofdstroom in het ochtendpiek uur is van de Pastoor Eeckelaerslaan naar de Diestsesteenweg en van de Borstelstraat naar de Gemeentestraat. In het avondpiek uur is de hoofdstroom op de Borstelsstraat in beide richtingen te vinden.



## 2.2 / BORSTELSSTRAAT X GEMEENTESTRAAT

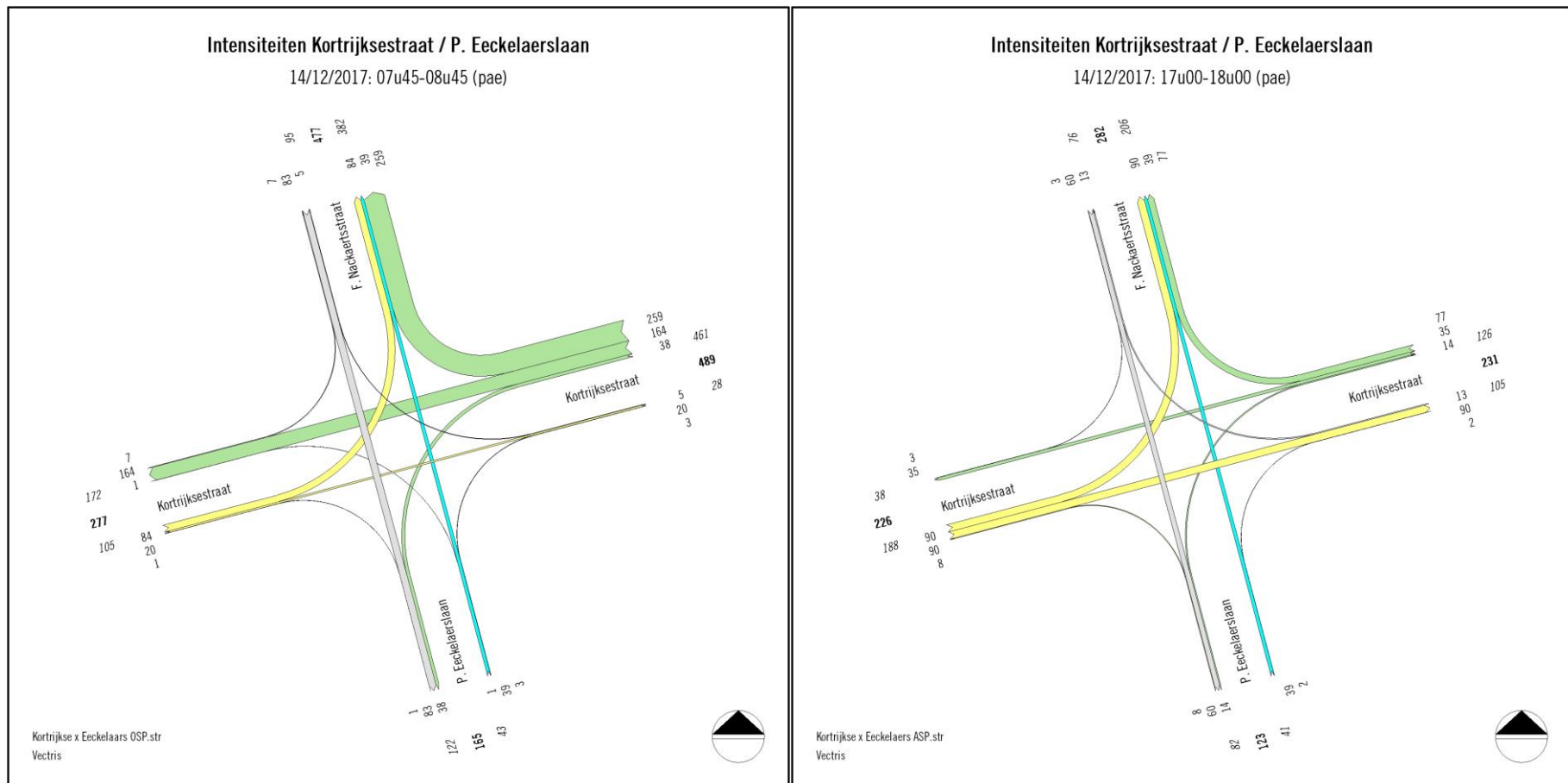
Op het kruispunt met de Borstelsstraat en de Gemeentestraat is duidelijk dat in het ochtendpiek uur vooral verkeer richting Leuven rijdt. Tijdens het avondpiek uur is de stroom van de Gemeentestraat (vanuit Leuven) naar de Borstelsstraat opvallend.





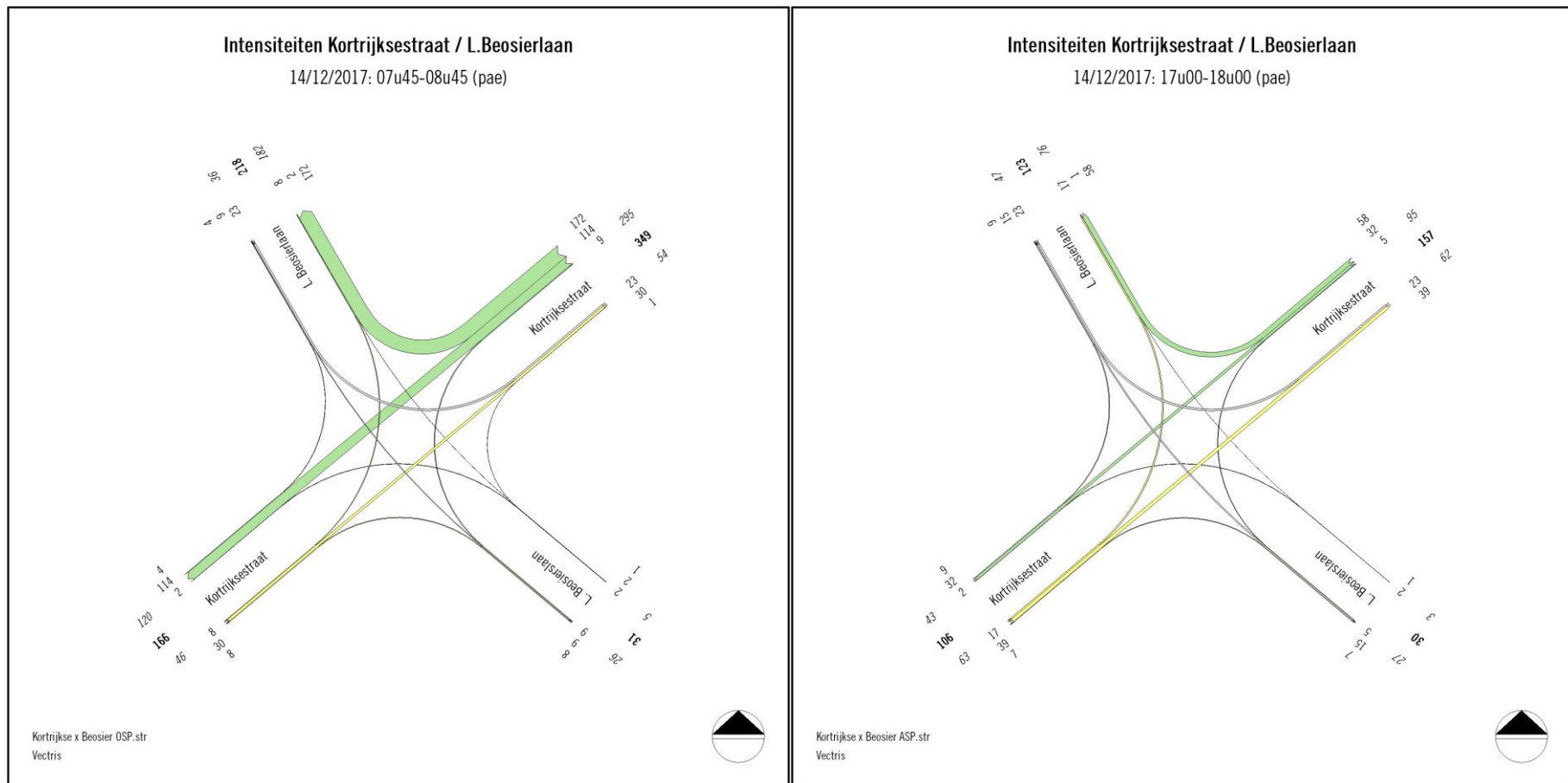
## 2.3 / KORTRIJKSESTRAAT X PASTOOR EECKELAERSELAAN

Op het kruispunt Kortrijksestraat met de Pastoor Eeckelaerslaan is tijdens het ochtendpiek uur duidelijk dat het verkeer vooral uit het oostelijk deel van de Kortrijksestraat komt en het grootste deel rechtsaf slaat. Het tweede grootste deel rijdt rechtdoor. Tijdens het avondpiek uur is ook de Frans Nackaertsstraat de grootste aantrekker van verkeer, maar hier zijn de verkeersstromen beperkter.



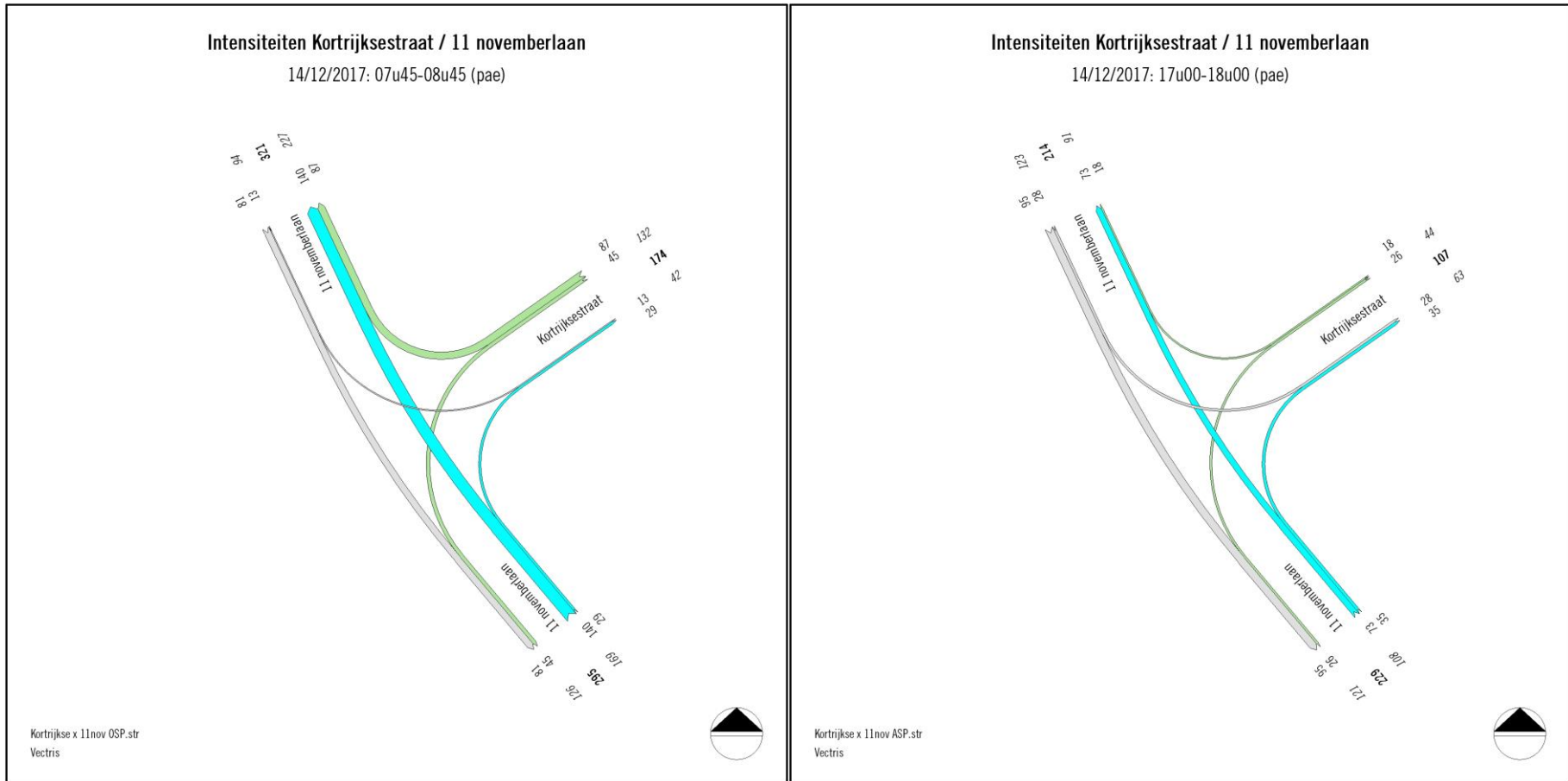
## 2.4 / KORTRIJKSESTRAAT X LEOPOLD BEOSIERLAAN

Ter hoogte van het kruispunt van de Kortrijksestraat met de Leopold Beosierlaan is duidelijk dat tijdens het ochtendpiek uur de grootste stromen zijn, met name vanuit het noordoosten naar het noordwesten en de zuidwesten. Tijdens het avondpiek uur zijn de verkeersstromen beperkt.



## 2.5 / KORTRIJKSESTRAAT X 11 NOVEMBERLAAN

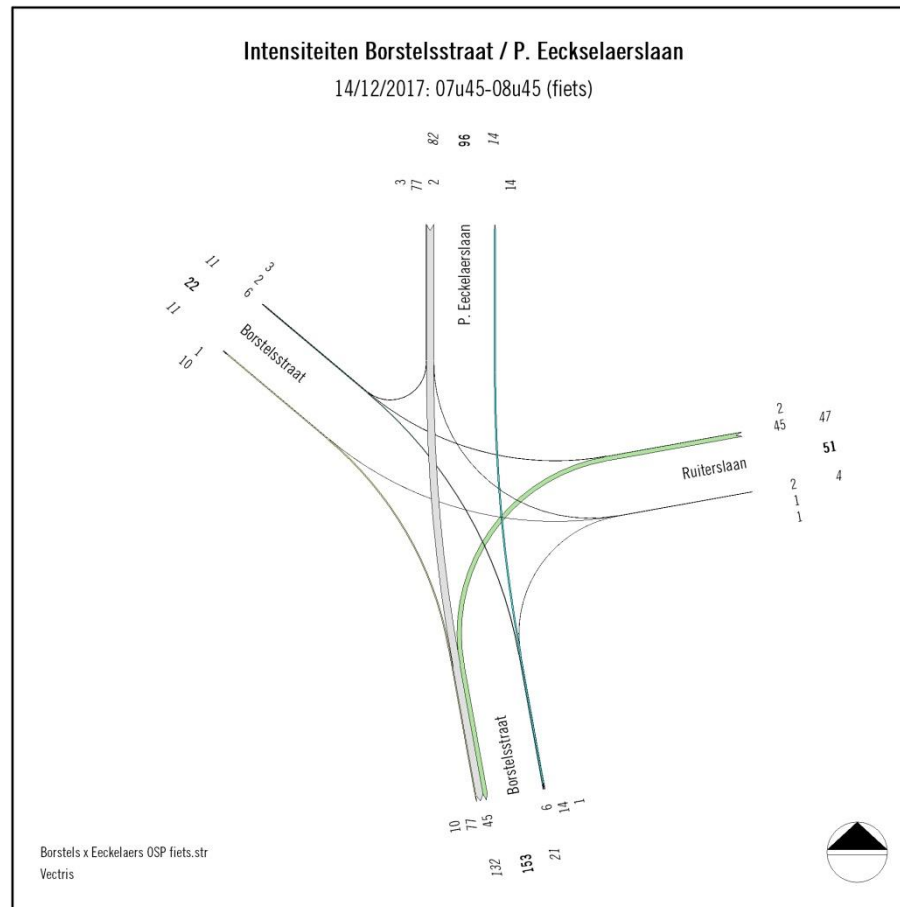
Het kruispunt Kortrijksestraat met de 11 novemberlaan trekt tijdens het ochtendpiek uur vooral verkeer naar de 11 novemberlaan, noordwestelijk deel. Tijdens het avondpiek uur zijn de verkeersstromen beperkt en gelijker verspreid.



### 3 / BESPREKING TELLINGEN (FIETS)

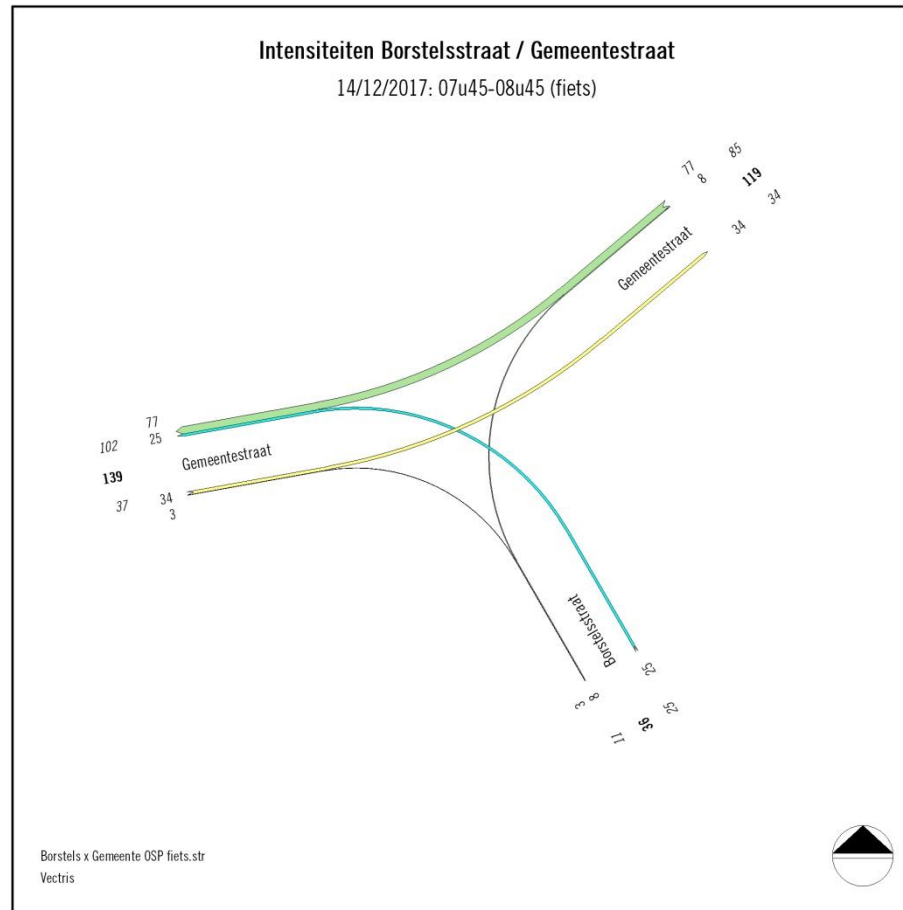
#### 3.1 / BORSTELSSTRAAT X PASTOOR EECKELAERSLAAN

De grootste fietsstroom rijdt naar de Diestsesteenweg, vanuit de Pastoor Eeckelaersstraat en de Ruiterslaan.



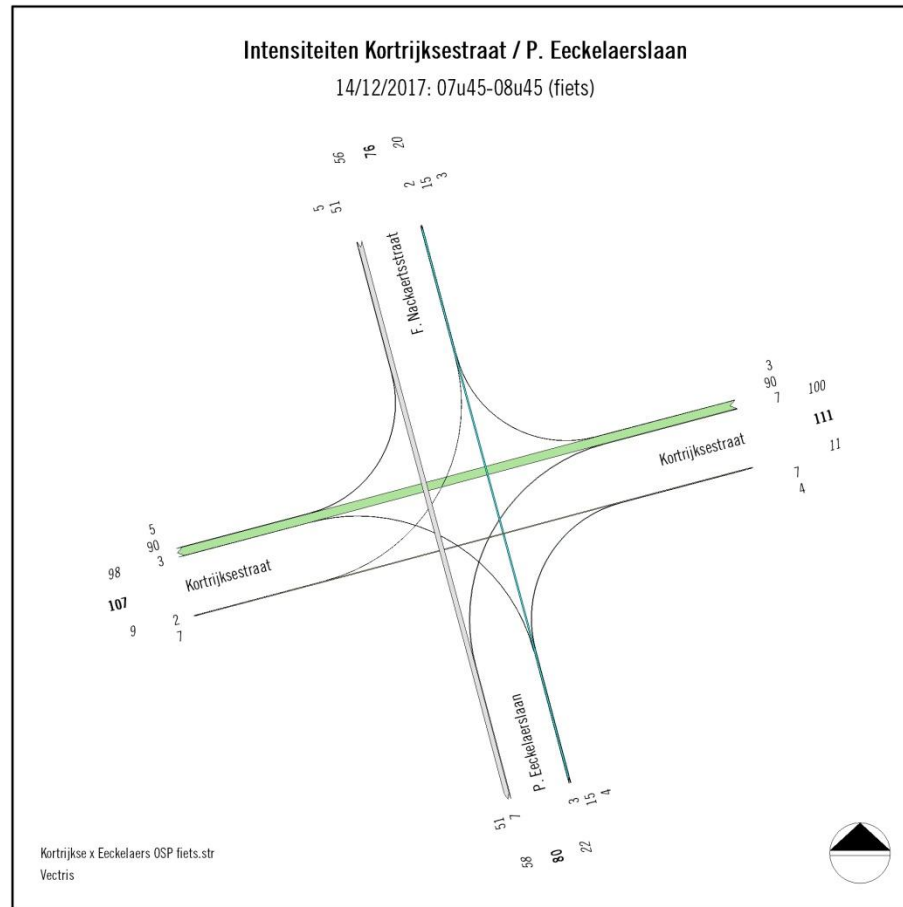
### 3.2 / BORSTELSSTRAAT X GEMEENTESTRAAT

Op het kruispunt met de Gemeentestraat is de grootste stroom rechtdoor op de Gemeentestraat richting Leuven, maar ook de fietsstroom weg van Leuven en naar Leuven via de Borstelstraat zijn opvallend.



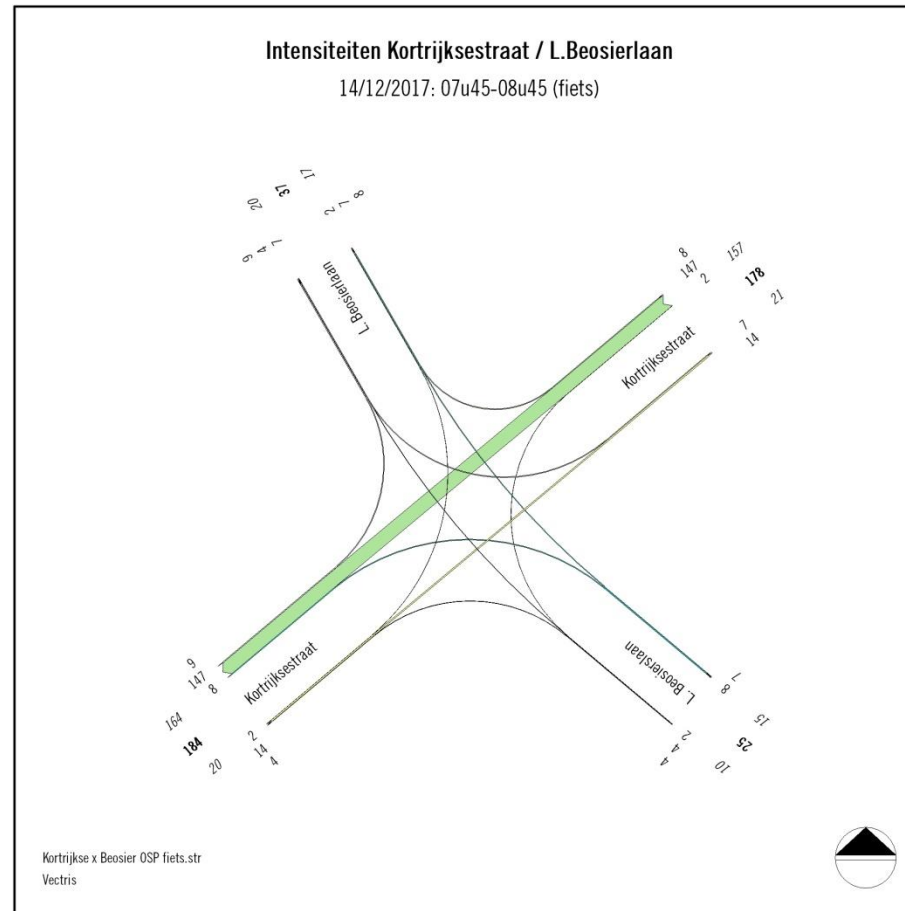
### 3.3 / KORTRIJKSESTRAAT X PASTOOR EECKELAERSELAAN

Op het kruispunt met de Pastoor Eeckelaerselaan en de Kortrijksestraat is de grootste fietsstroom rechtdooraand op de Kortrijksestraat richting Leuven.



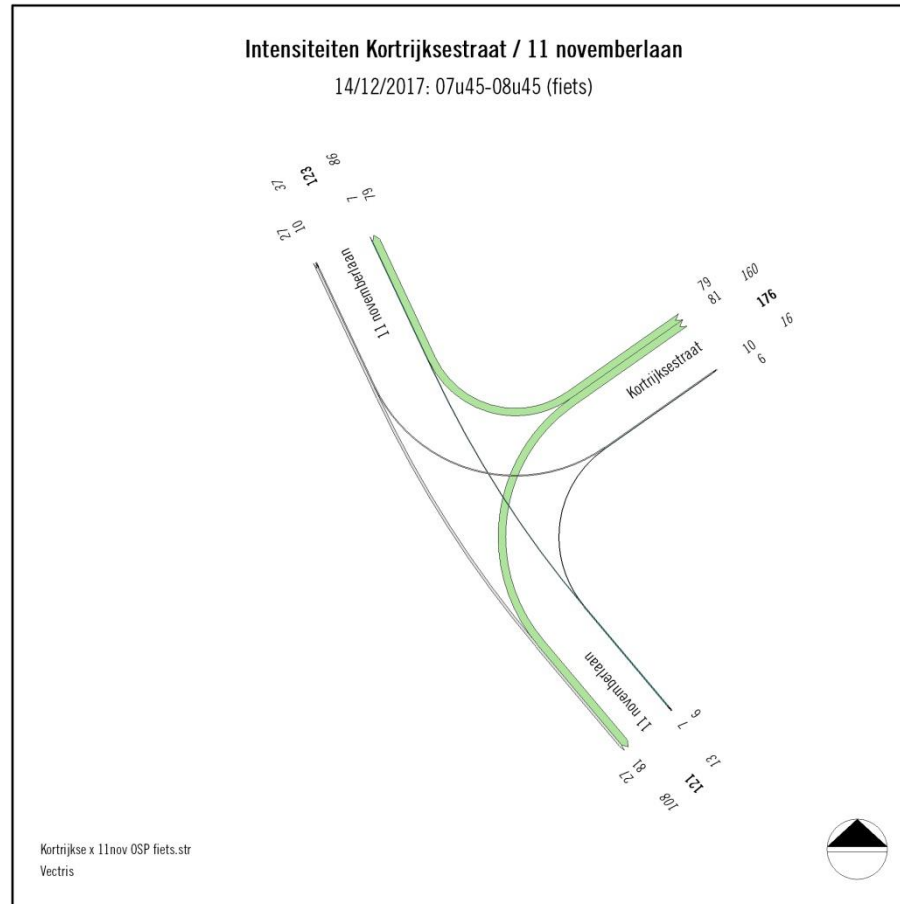
### 3.4 / KORTRIJKSESTRAAT X LEOPOLD BEOSIERLAAN

Eén van de grootste fietsstromen gemeten is die in de Kortrijksestraat aan het kruispunt met de Leopold Beosierlaan. Ook hier is deze fietsstroom richting Leuven.



### 3.5 / KORTRIJKSESTRAAT X 11 NOVEMBERLAAN

Ten slotte is er de grootste fietsstroom in de Kortrijksestraat nabij het kruispunt met de 11 novemberlaan. Hier splitst het fietsverkeer zich op richting noordwesten en zuidoosten.





---

## 4 / BESLUIT

Uit de verschillende kruispunttellingen is duidelijk dat de grootste verkeersstromen in het ochtendpiek uur richting Leuven zijn. In het avondpiek uur is geen hoofdrichting gemeten.

De fietsers zijn vooral in de ochtendpiekperiode in grote getalen. Er werden fietsstromen van 160 fietsers in één uur gemeten in de Kortrijksestraat nabij de Leopold Beosierlaan en de 11novemberlaan.