



# OLEN

## ongewijzigde lijnen in Olen

### KN & AN

#### Turnhout – Herentals – Aarschot – Leuven

Deeltraject Turnhout – Kasterlee – Herentals = Aanvullend net

Deeltraject Herentals – Olen – Herselt – Aarschot = Kernnet C

Deeltraject Aarschot – Leuven = Aanvullend net

Komt overeen met de huidige lijn 305 Turnhout – Herentals – Aarschot – Leuven

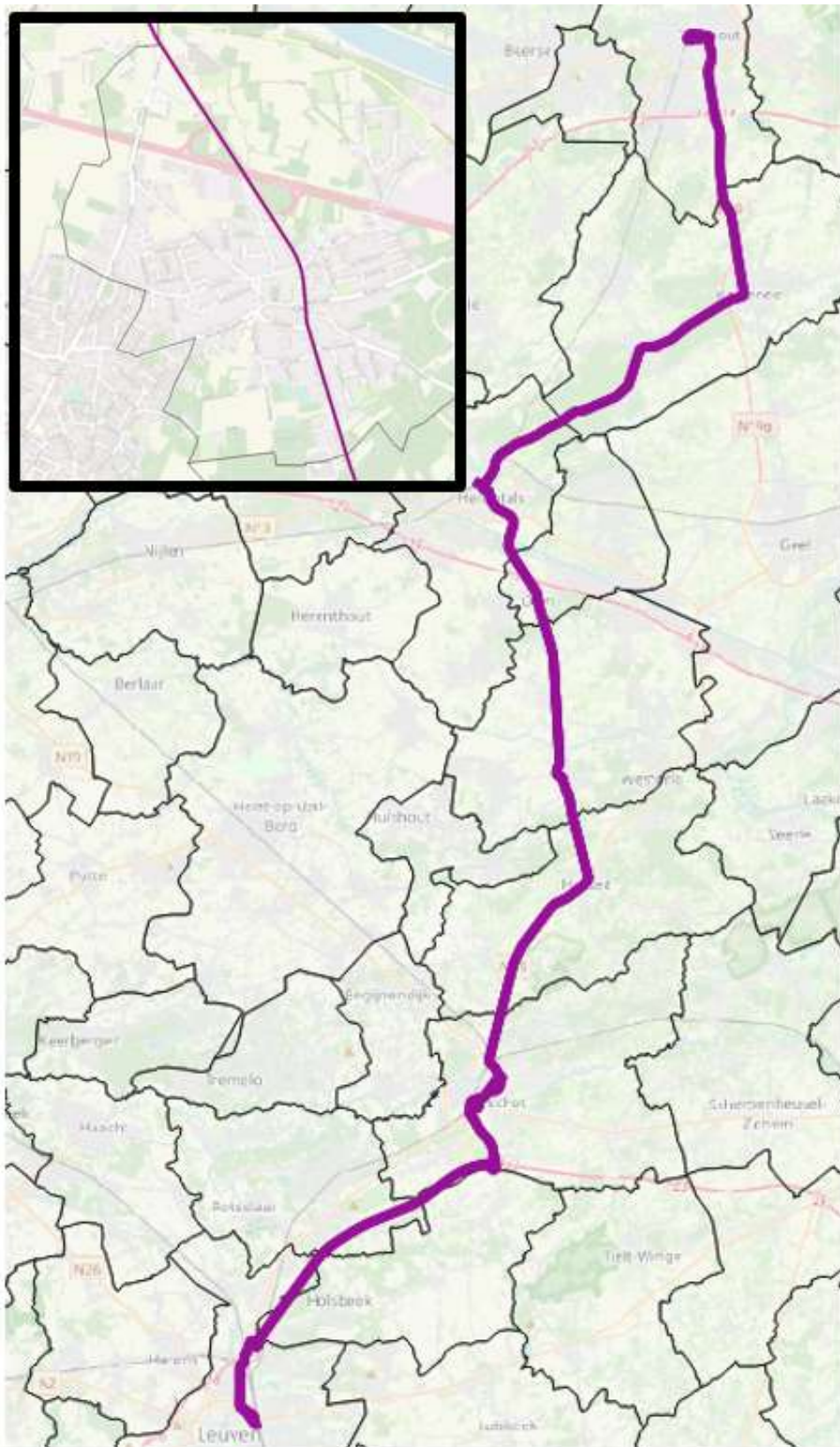
Kleine verbeteringen:

- Amplitude breidt uit
- Frequentie breidt uit
- Aansluitingen in Herentals en Aarschot verbeteren. In Aarschot aansluiting op de trein naar Brussel aangezien de lijn zelf al naar Leuven rijdt

	Schooldagen	Schoolvakantie	Zaterdag	Zondag
<b>Frequentie spitsuur</b>	60' + versterking*	60'	60'	60'
<b>Frequentie daluur</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Frequentie vroeg/laat</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Amplitude</b>	05:50 – 23:00	05:50 – 22:55	07:10 – 00:10	07:10 – 23:10

\* Geeft 30' tussen Herentals en Leuven

Huidige reisweg = nieuwe reisweg:

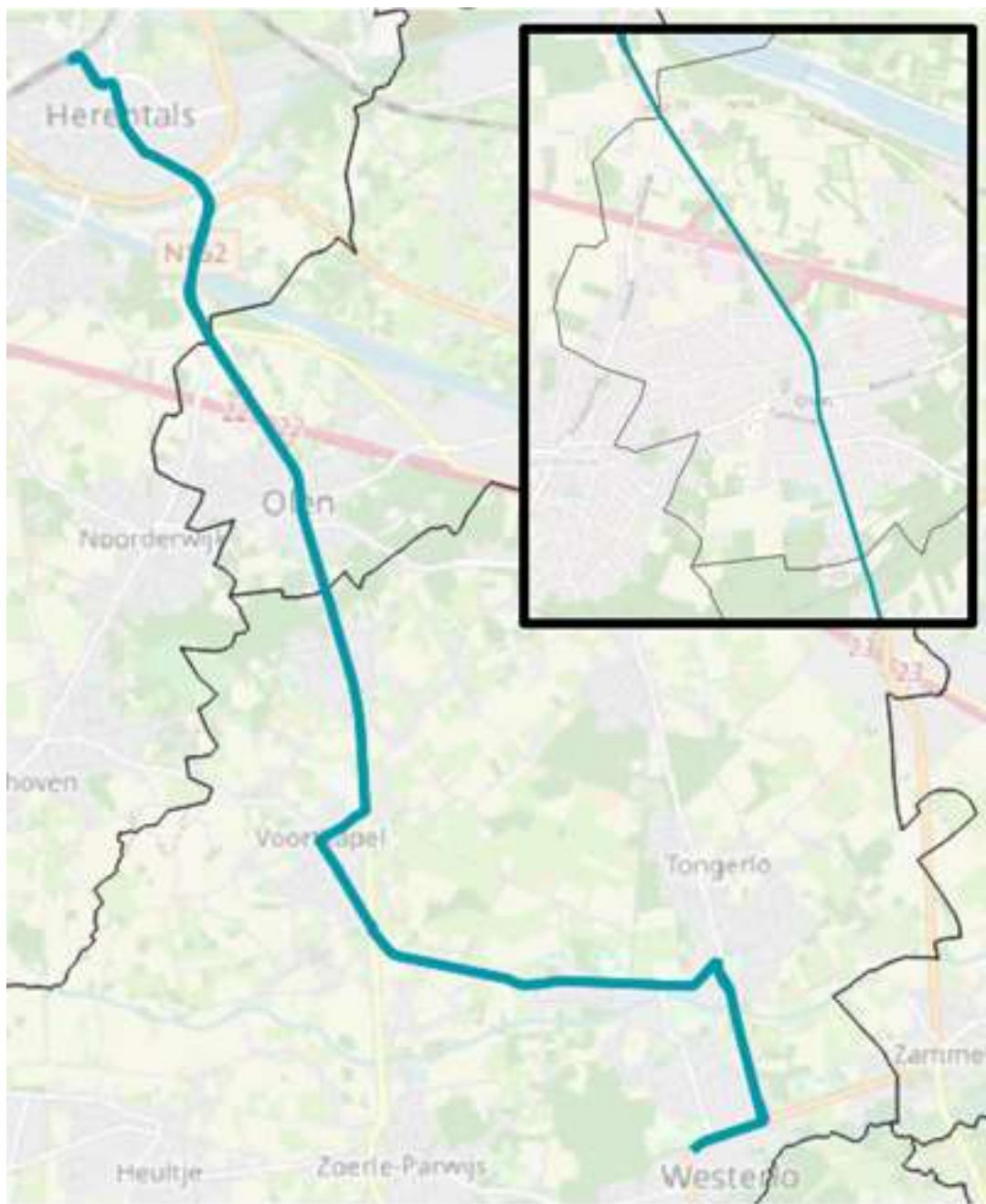


## Functioneel

### **Westerlo – Voortkapel – Herentals**

- Komt overeen met huidige lijn 541 (Westerlo – Voortkapel – Herentals)
- Voor de scholen in Herentals
- Ongewijzigd
- 2 ritten per schooldag (1 ochtend richting Herentals – 1 middag richting Westerlo), waarbij ook 1 rit op woensdagmiddag (richting Westerlo)

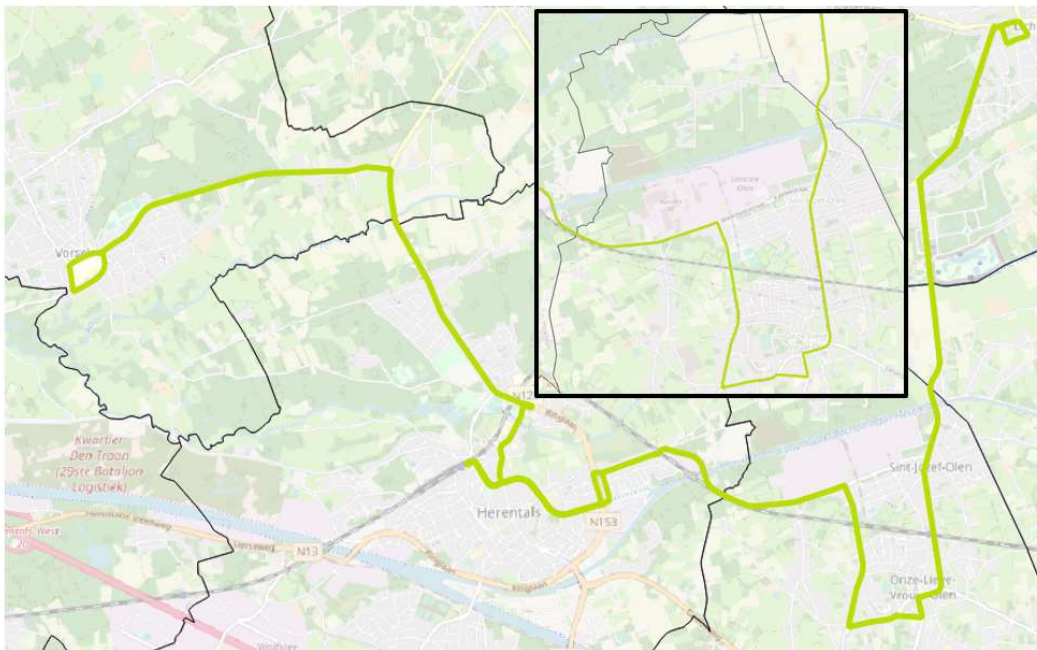
Huidige reisweg = nieuwe reisweg:



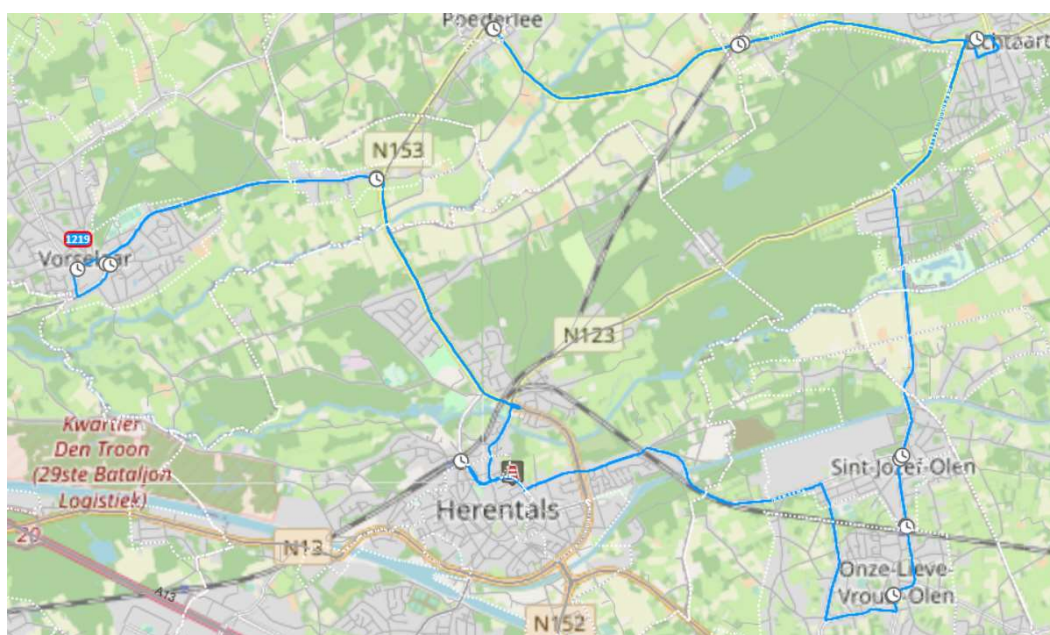
### Lichtaart – Herentals – Vorselaar

- Komt deels overeen met de huidige lijn 219 (Poederlee – Vorselaar)  
=> traject tussen Poederlee en Lichtaart eraf gehaald
- voor de scholen in Herentals en in Vorselaar
- Geen wijzigingen in Olen
- 3 ritten per schooldag (1 ochtend richting Vorselaar, 2 middag richting Lichtaart). Op woensdagmiddag is er 1 rit voorzien richting Lichtaart

Nieuwe reisweg, waarbij reisweg te Olen wel behouden blijft:



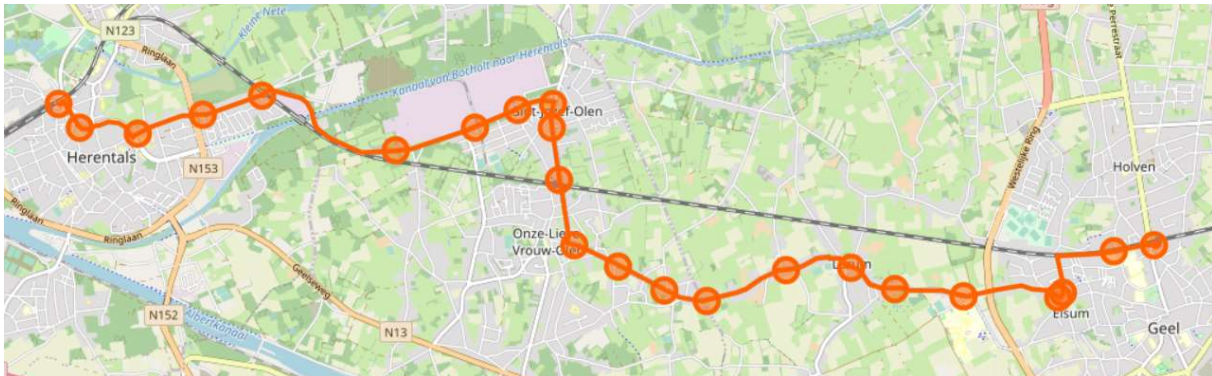
Huidige reisweg:



## Niet langer voorziene lijnen in Olen

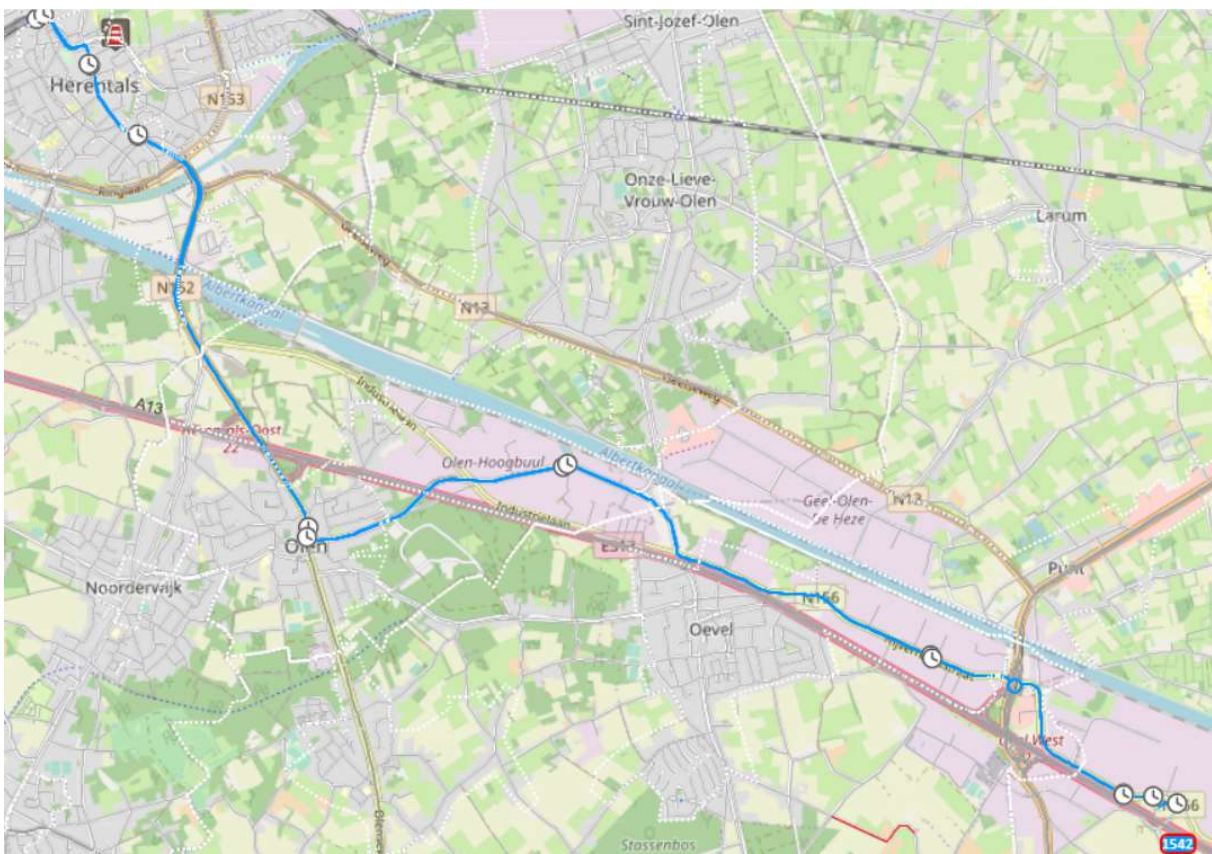
### Geel – Herentals, huidige lijn 15b

- wordt niet meer voorzien wegens treinparallel.
- Enkel nog relatie tussen Sint-Jozef-Olen en Herentals blijft bestaan middels nieuwe cadansverbinding Herentals-Westerlo-Laakdal-Tessenderlo (zie verder, p. 7)
- En relatie tussen Sint-Jozef en Geel blijft nog functioneel voorzien (zie verder, p. 11)



### Geel industrie – Olen – Herentals, huidige lijn 542

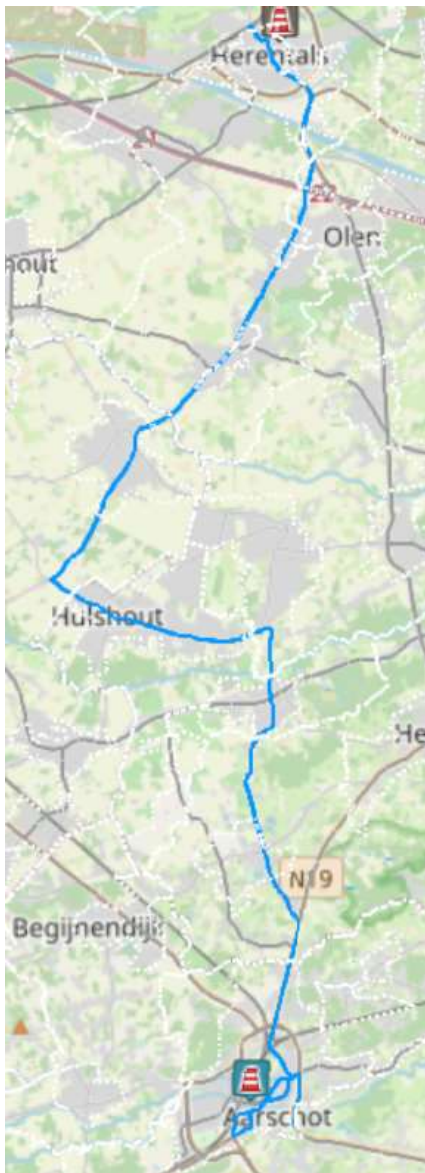
- Klassieke busverbindingen zijn niet de juiste oplossing voor de bediening van tewerkstellingszones
- Inzetten op VOM: vanpool, fiets,...



**Herentals – Hulshout – Westmeerbeek – Aarschot, huidige lijn 220**  
(huidige net: enkel bediening Olen – Herentalseweg)

- Wordt ingekort tot de lijn Wiekevorst – Hulshout – Westmeerbeek – Aarschot aangezien het weggevallene stuk nu een KN-verbinding heeft en is enkel nog gericht op Aarschot
- De verkorte ritten in de dalperiode tussen Herentals en Morkhoven verdwijnen door de komst van de KN Mechelen-Heist-o/d-Berg – Herentals
- Deze lijn heeft geen bediening in Olen – Herentalseweg meer
  - ⇒ Naar Herentals: verbetering door wijziging van functionele verbinding naar cadans met lijn Mechelen – Heist-o/d-Berg-Herentals (zie verder, p. 9)
  - ⇒ Naar Aarschot: geen verbinding meer vanuit Olen – Herentalseweg; doorverwijzen naar lijn Turnhout-Herentals-Aarschot-Leuven (dorpskern Olen-Centrum)

Huidige reisweg:



Nieuwe reisweg (niet langer via Olen):



## Nieuwe of gewijzigde lijnen in Olen

### KN & AN

#### Herentals – Westerlo – Laakdal – Tessenderlo

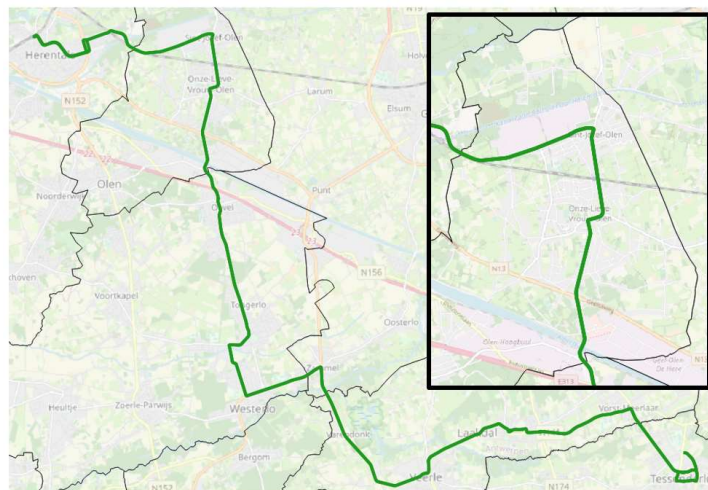
Deeltraject Herentals – Westerlo = Kernnet C

Deeltraject Westerlo – Tessenderlo = Aanvullend net

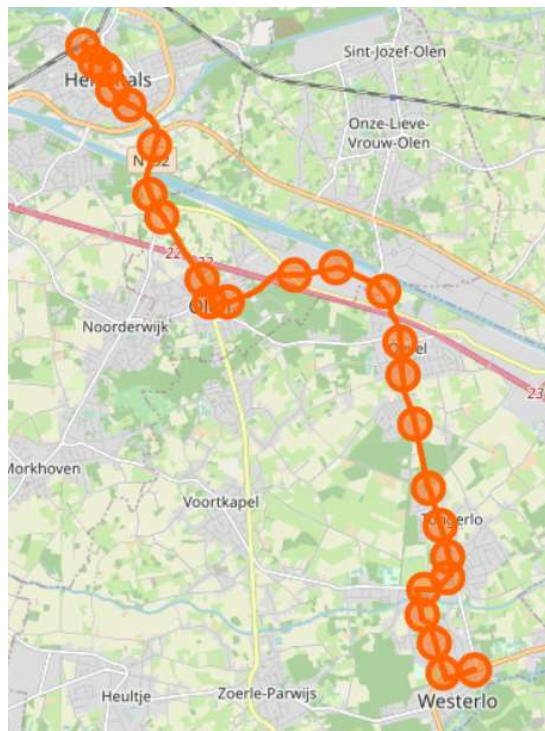
- Grotendeels nieuwe lijn
  - Neemt traject van lijn 15b (Geel-Herentals) over tussen Herentals en Sint-Jozef-Olen naar Boekel
  - vervolgens wordt via de oude route van lijn 540 (Herentals-Westerlo), via Oevel en Tongerlo naar Westerlo gereden
  - Verlenging via het traject van de functionele 19b (Westerlo-Kwaadmechelen) via de N127 tot Veerle, de N141 door Vorst tot Klein Vorst en dan de N126 tot Tessenderlo
- ⇒ Olen-Centrum verliest haar rechtstreekse verbinding met Westerlo. In de schoolspits wordt wel een functionele verbinding voorzien (zie verder p. 19).
- ⇒ Olen-Centrum verliest ook haar rechtstreekse verbinding met Olen Shopping Park. Deze halte zal verdwijnen in het nieuwe busnet. Daar tegenover staat dat de halte aan Neerbuul elk uur bediend zal worden door deze nieuwe lijn, echter wel vanuit Sint-Jozef Olen en OLV-Olen (en niet vanuit Olen-Centrum)

	Schooldagen	Schoolvakantie	Zaterdag	Zondag
<b>Frequentie spitsuur</b>	60' + versterking	60'+versterking	60'	60'
<b>Frequentie daluur</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Frequentie vroeg/laat</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Amplitude</b>	05:10 – 19:50	05:10 – 19:50	07:10 – 21:45	07:10 – 21:45

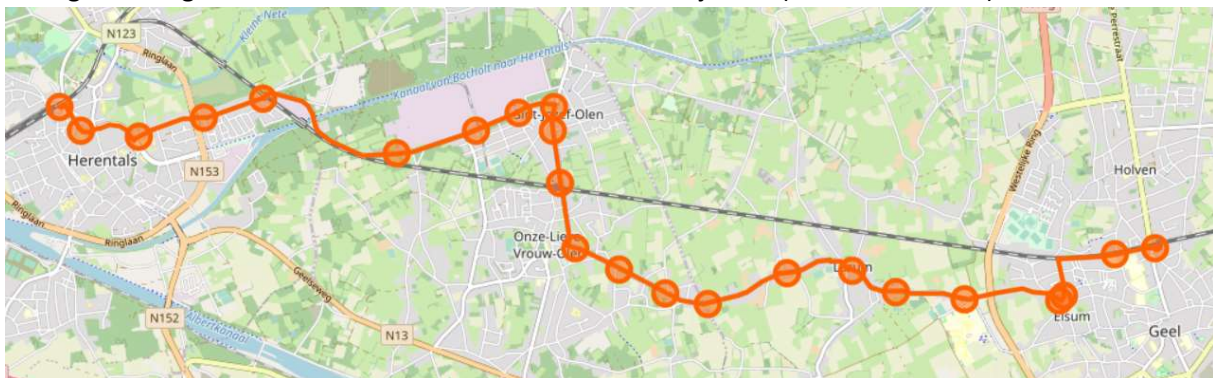
Nieuwe reisweg:



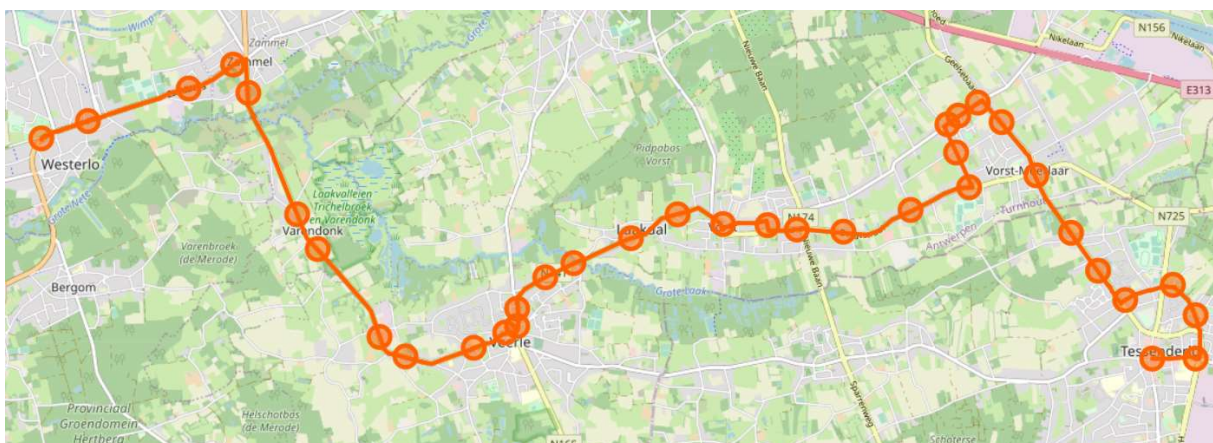
Huidige reisweg tussen Herentals en Westerlo (lijn 540):



Huidige reisweg tussen Herentals en Sint-Jozef-Olen met lijn 15b (Herentals – Geel)



Huidige reisweg tussen Westerlo en Tessenderlo met functionele lijn 19b (Westerlo – Tessenderlo)





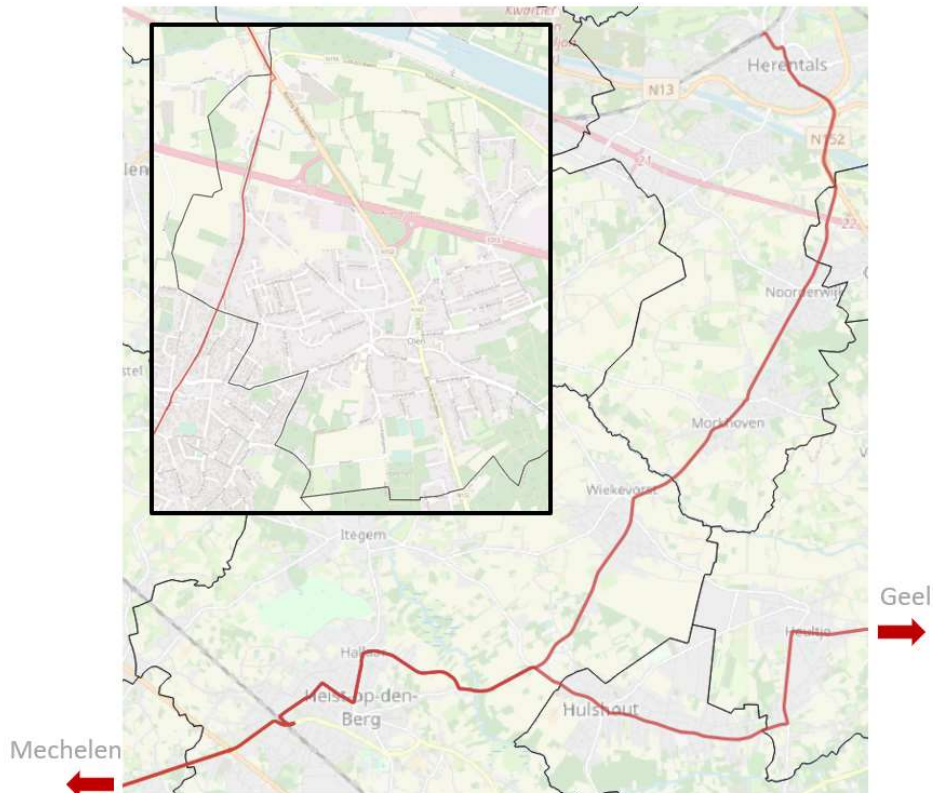
## Mechelen – Putte – Heist-op-den-Berg – Herentals (enkel bediening van de Herentalseweg in Olen)

Deeltraject Mechelen – Heist-op-den-Berg = Kernnet B  
Deeltraject Heist-op-den-Berg – Herentals = Kernnet C

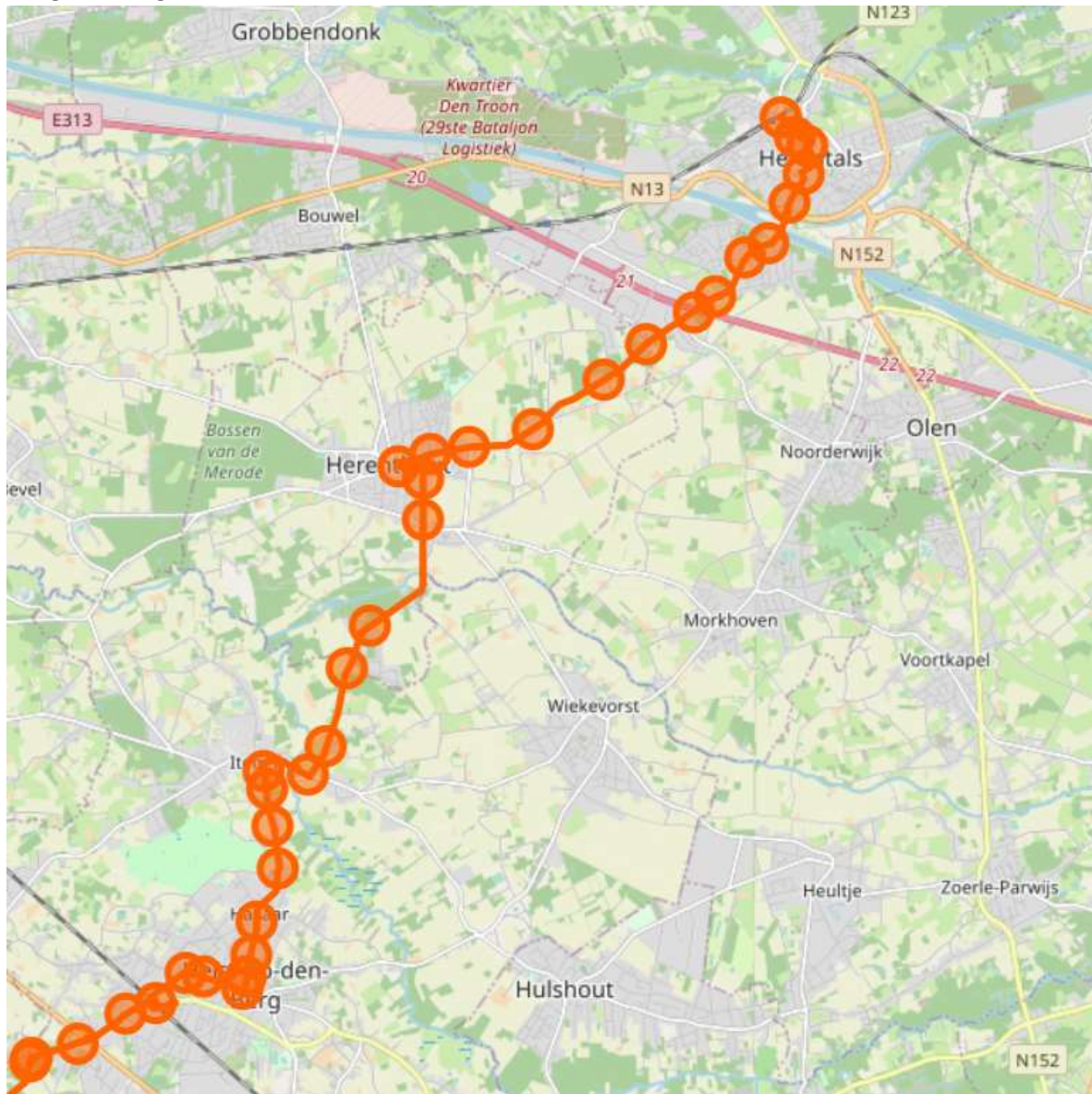
- Komt overeen met huidige lijn 511 Mechelen – Heist-op-den-Berg – Herentals
- Tussen Mechelen en Heist-op-den-Berg wordt deze lijn rechtgetrokken over de N15
- Tussen Heist-op-den-Berg en Herentals nieuwe rechtstreekse route via Wiekevorst, Morkhoven, Noorderwijk en de Herentalseweg in Olen
- Op de Herentalseweg in Olen: van functionele bediening naar cadansverbinding naar Herentals & nieuwe verbinding met Mechelen en Heist-op-Den-Berg

	Schooldagen	Schoolvakantie	Zaterdag	Zondag
<b>Frequentie spitsuur</b>	30' + versterking	30'+versterking	60'	60'
<b>Frequentie daluur</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Frequentie vroeg/laat</b>	60'	60'	60'	60'
<b>Amplitude</b>	06:00 – 23:00	06:00 – 22:00	06:00 – 22:00	06:00 – 22:00

Nieuwe reisweg (Herentalseweg Olen):



Huidige reisweg:

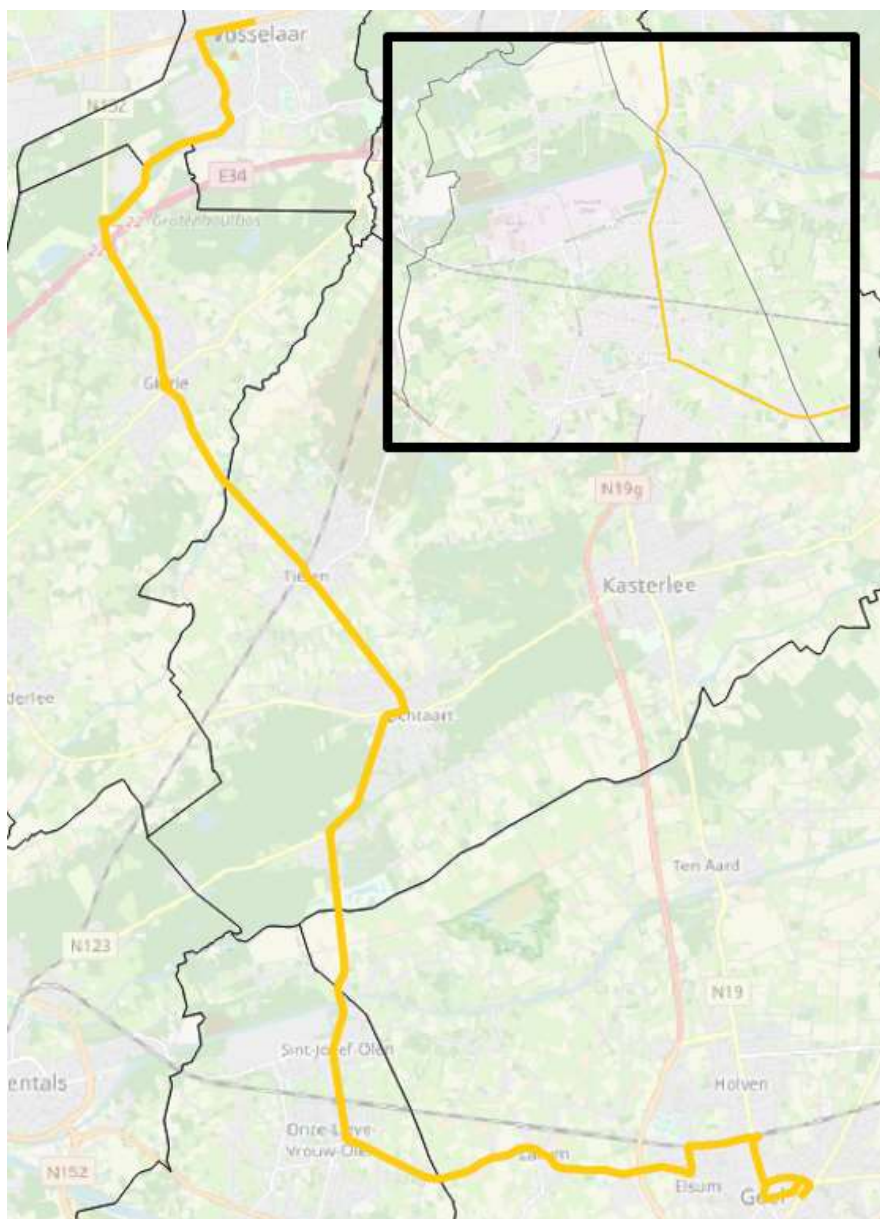


## Functioneel

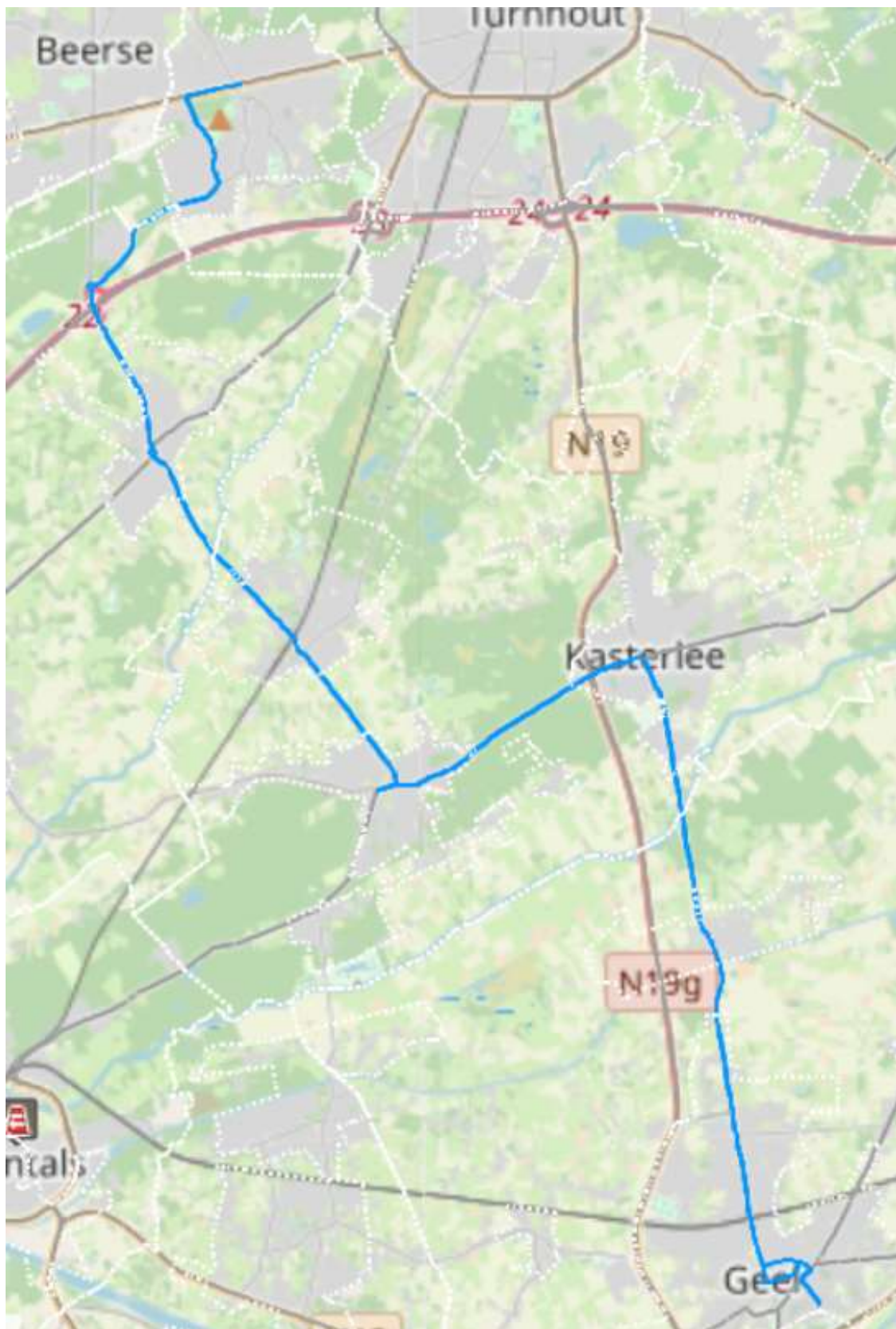
### Vosselaar – Gierle – Lichtaart – Olen – Geel

- Komt deels overeen met de huidige lijn 493, Vosselaar – Gierle – Lichtaart – Tielen – Geel
  - Wordt omgebogen naar Olen om een functionele verbinding met Geel te voorzien.
  - Vangt zo in de schoolspits het verdwijnen van lijn 15b Geel-Herentals op tussen Sint-Jozef-Olen en Geel.
- Voor de scholen in Geel; Deze lijn heeft als eindhalte het ziekenhuis van Geel.
- De nieuwe route loopt niet meer via Kasterlee.
- 3 ritten per dag (1 ochtend naar Geel – 2 avond naar Vosselaar); op woensdagmiddag wordt er 1 rit voorzien richting Vosselaar

nieuwe reisweg:



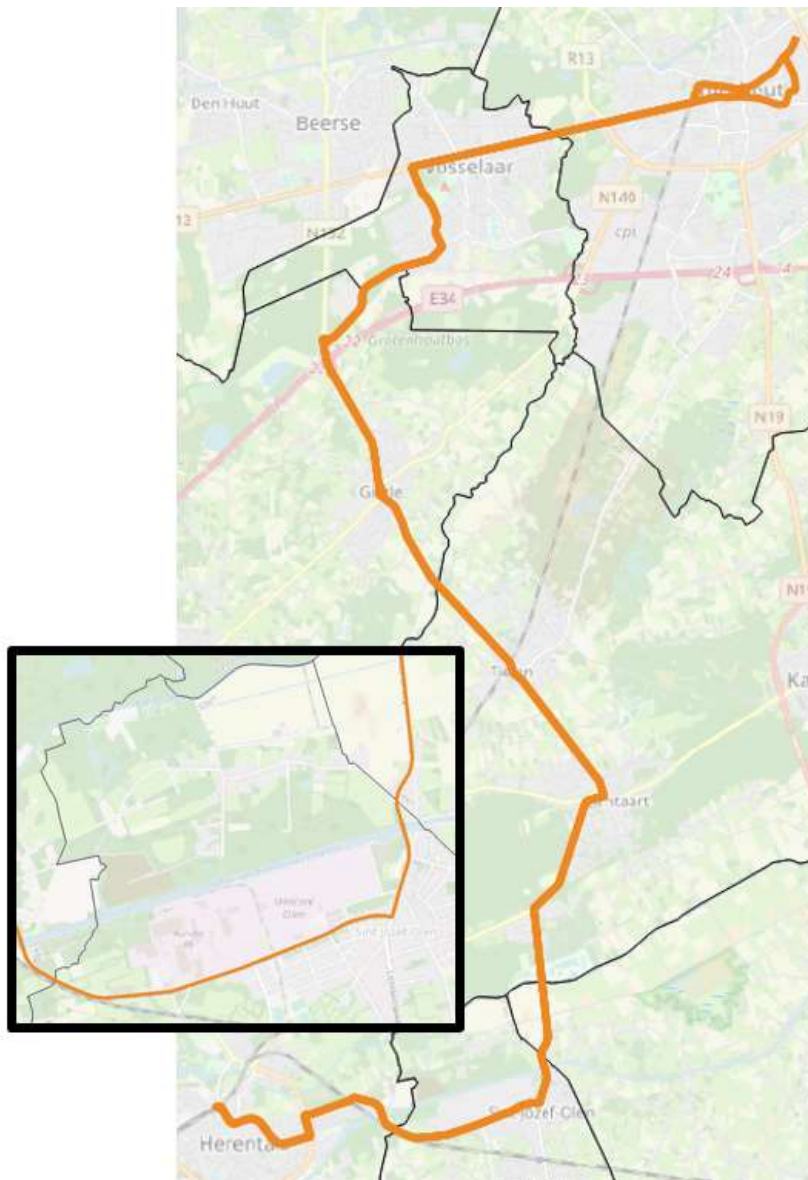
Huidige reisweg:



### Turnhout – Tielen – Lichtaart – Olen – Herentals

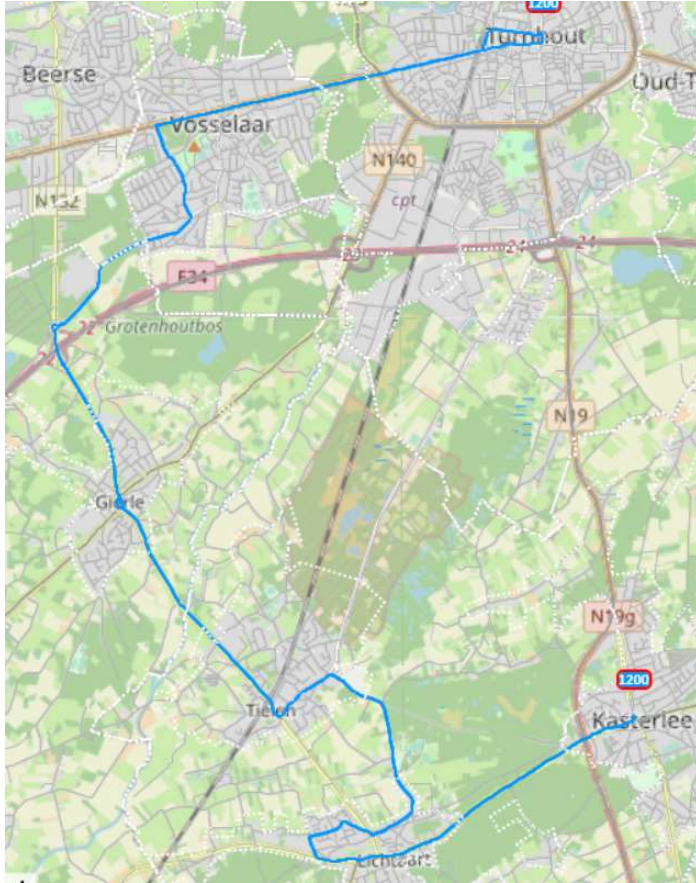
- Samenvoeging van de lijnen 200 (Turnhout – Vosselaar – Tielen – Kasterlee) en 212 (Turnhout – Tielen – Lichtaart – Herentals)
- Rijdt zowel voor de scholen in Herentals als in Turnhout via Olen.
- De bediening van Kasterlee is niet meer mee opgenomen
- De functionele bediening voor het Sint-Pietersinstituut te Turnhout werd toegevoegd.
- Aantal ritten:
  - o Richting Herentals: 4 ritten per dag (2 's ochtends en 2 's middags). Op woensdagmiddag wordt er 1 rit voorzien.
  - o Richting Turnhout: 5 ritten per dag (2 's ochtends en 3 's middags). Op woensdagmiddag worden er 2 ritten voorzien.

Nieuwe reisweg:

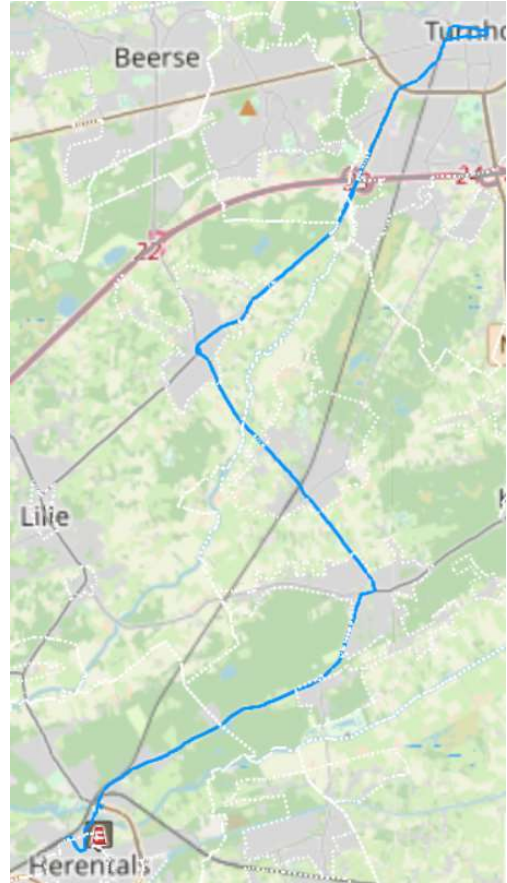


huidige reisweg:

Lijn 200:



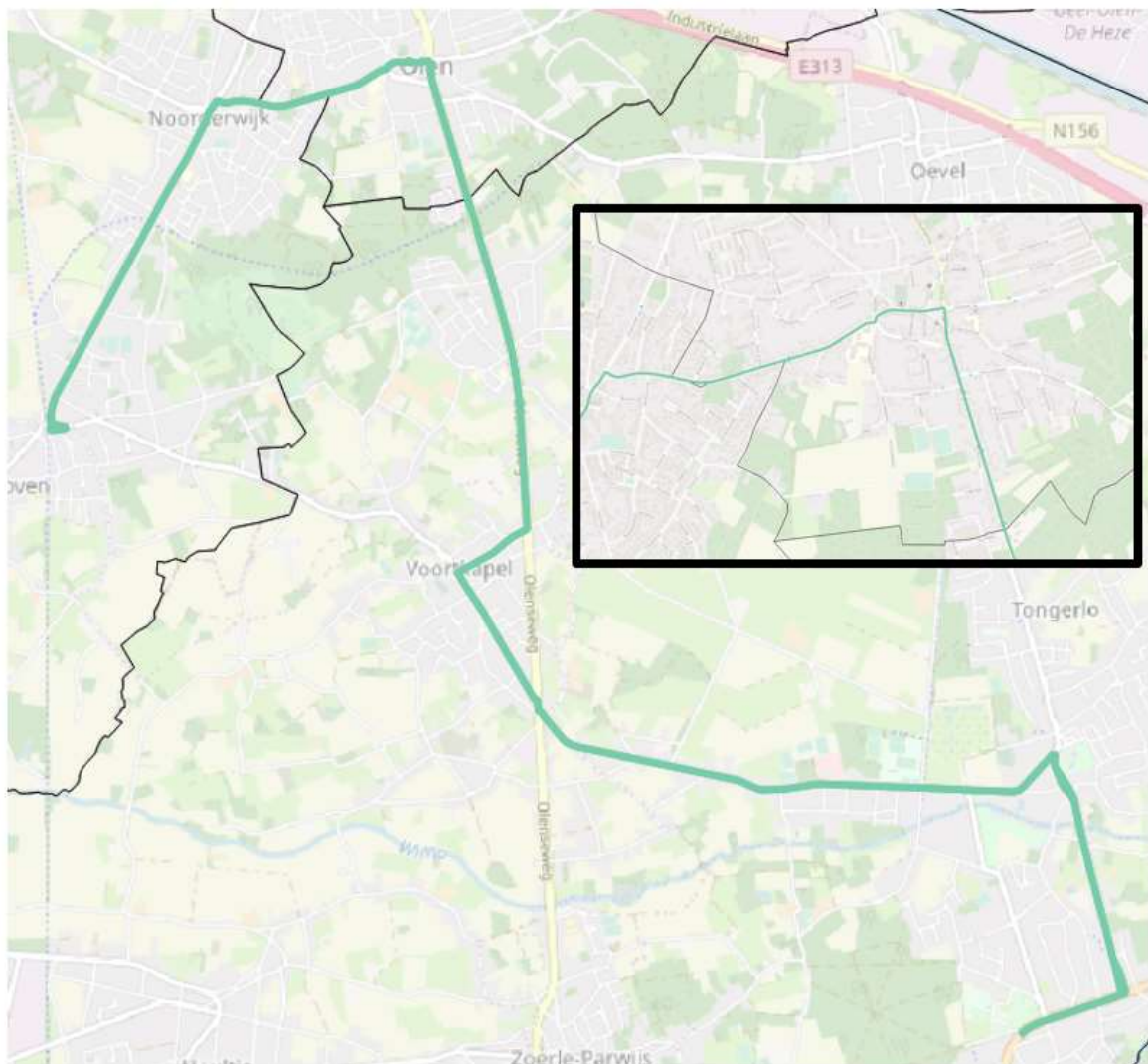
lijn 212:



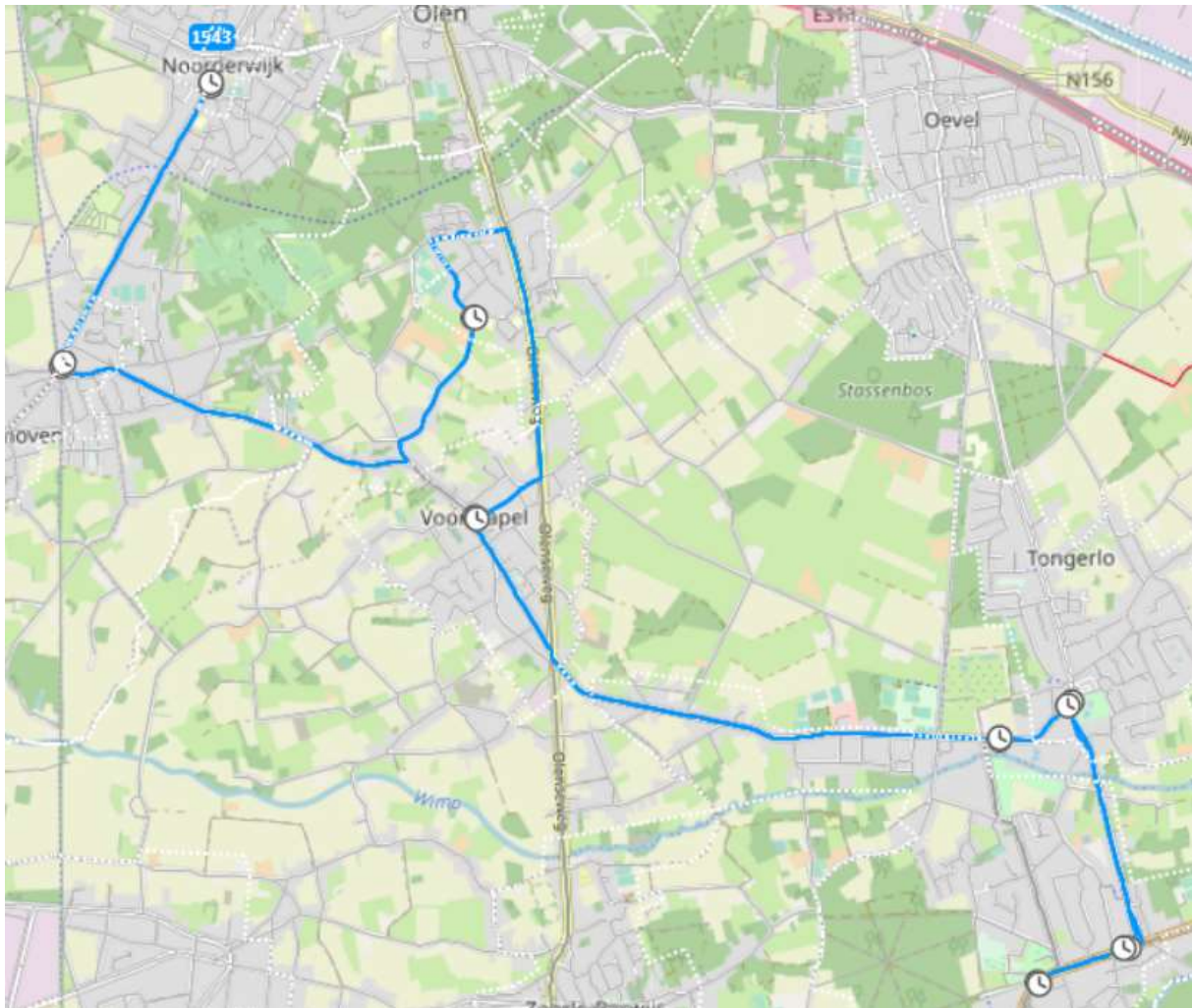
### Morkhoven – Noorderwijk – Voortkapel – Westerlo

- Komt overeen met huidige lijn 543 ( Noorderwijk – Westerlo)
- Het traject van deze lijn werd aangepast: In plaats van te vertrekken in Noorderwijk vertrekt deze lijn voortaan in Morkhoven om via Noorderwijk, Olen en Voortkapel naar Westerlo te rijden, zodat Olen-centrum toch nog een functionele relatie heeft met Westerlo
- Vangt in de schoolspits zo de routewijziging van lijn 540 Herentals-Westerlo op tussen Olen-Centrum en Westerlo.
- Drie ritten per schooldag (1 ochtend richting Westerlo, 2 middag richting Morkhoven). Op woensdagmiddag is er 1 rit voorzien.

Nieuwe reisweg:



Huidige reisweg:

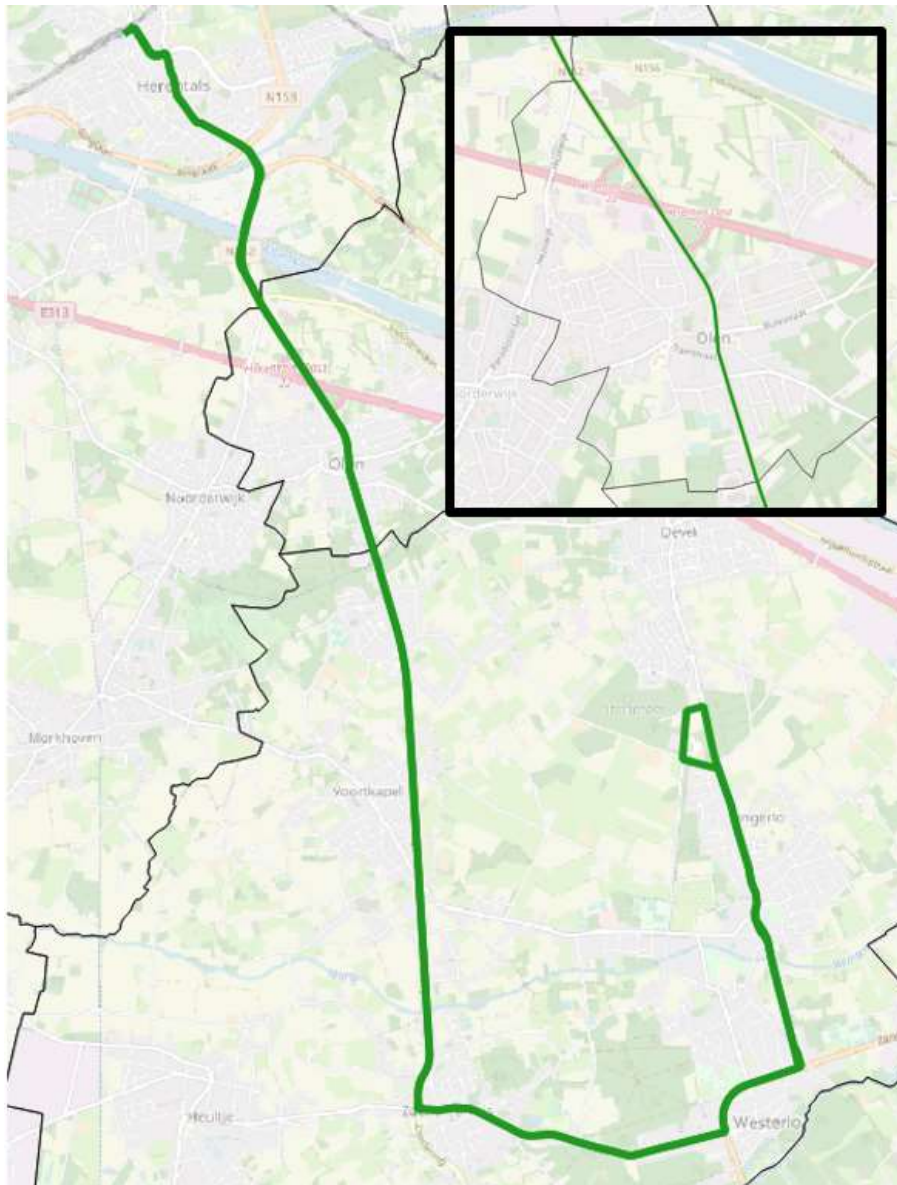




### **Aparte bediening voor het Tongelsbos, gecombineerd tot 1 lijn Herentals-Westerlo-Tongelsbos**

- functionele ritten voor het Tongelsbos, momenteel vervat in lijn 540 Herentals-Westerlo, worden apart opgenomen
- beide ritten worden samengevoegd en nemen zowel leerlingen uit de richting van Herentals als uit de richting van Westerlo mee naar het Tongelsbos.
- Aangezien het Tongelsbos een kwartiertje later begint dan de scholen in Westerlo kan deze verbinding ook gebruikt worden voor de scholen in Westerlo. Vangt in de schoolspits zo de routewijziging van lijn 540 Herentals-Westerlo op tussen Olen-centrum en Westerlo.
- Gaat niet meer via de Bulestraat en Oevel naar Tongelsbos en Westerlo, maar gaat via Voortkapel en Westerlo naar het Tongelsbos
- Twee ritten per schooldag (1 ochtend richting Westerlo, 1 middag richting Herentals) Op woensdagmiddag is er 1 rit voorzien richting Herentals.

Nieuwe reisweg:



Huidige reisweg:

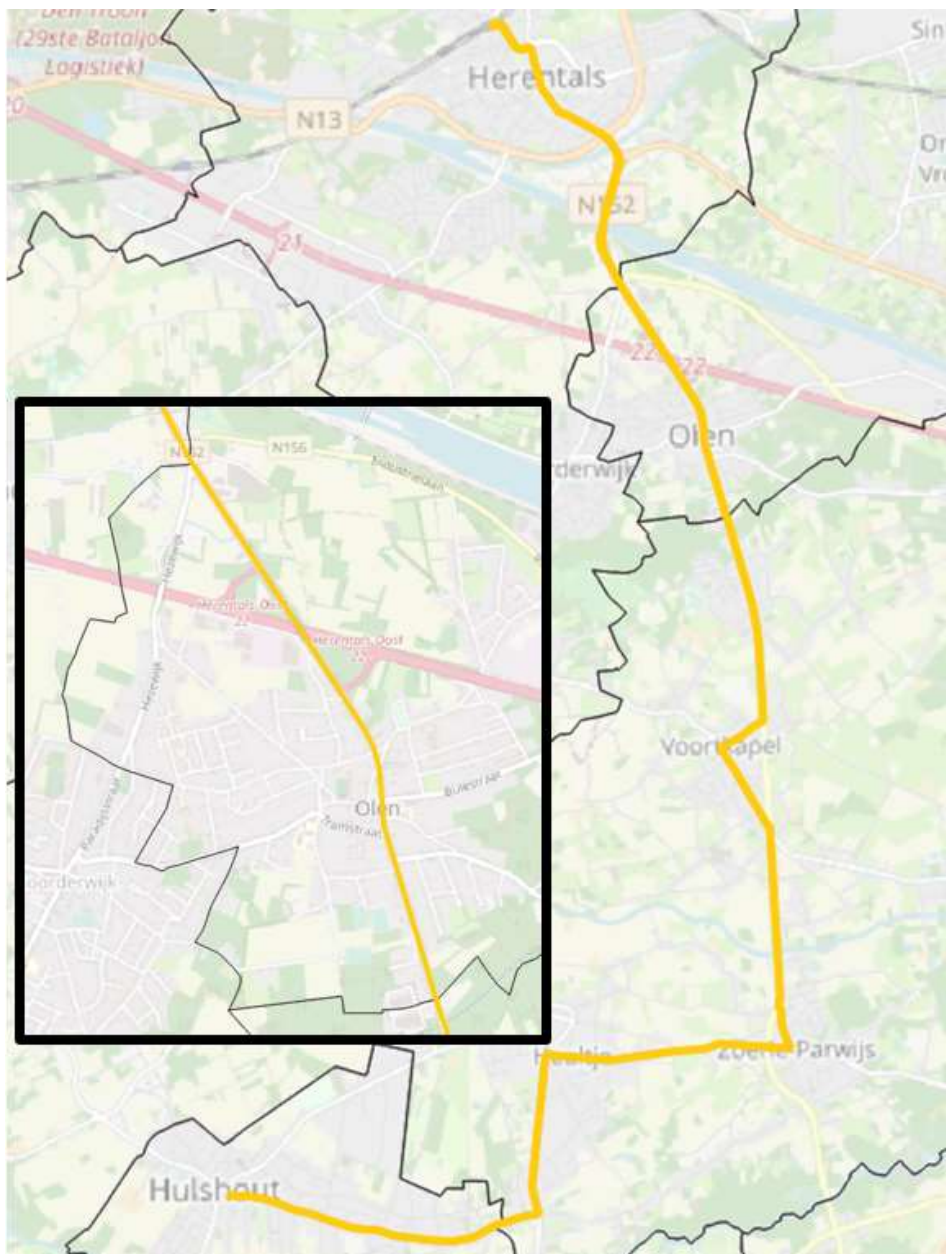


### Hulshout – Voortkapel – Herentals

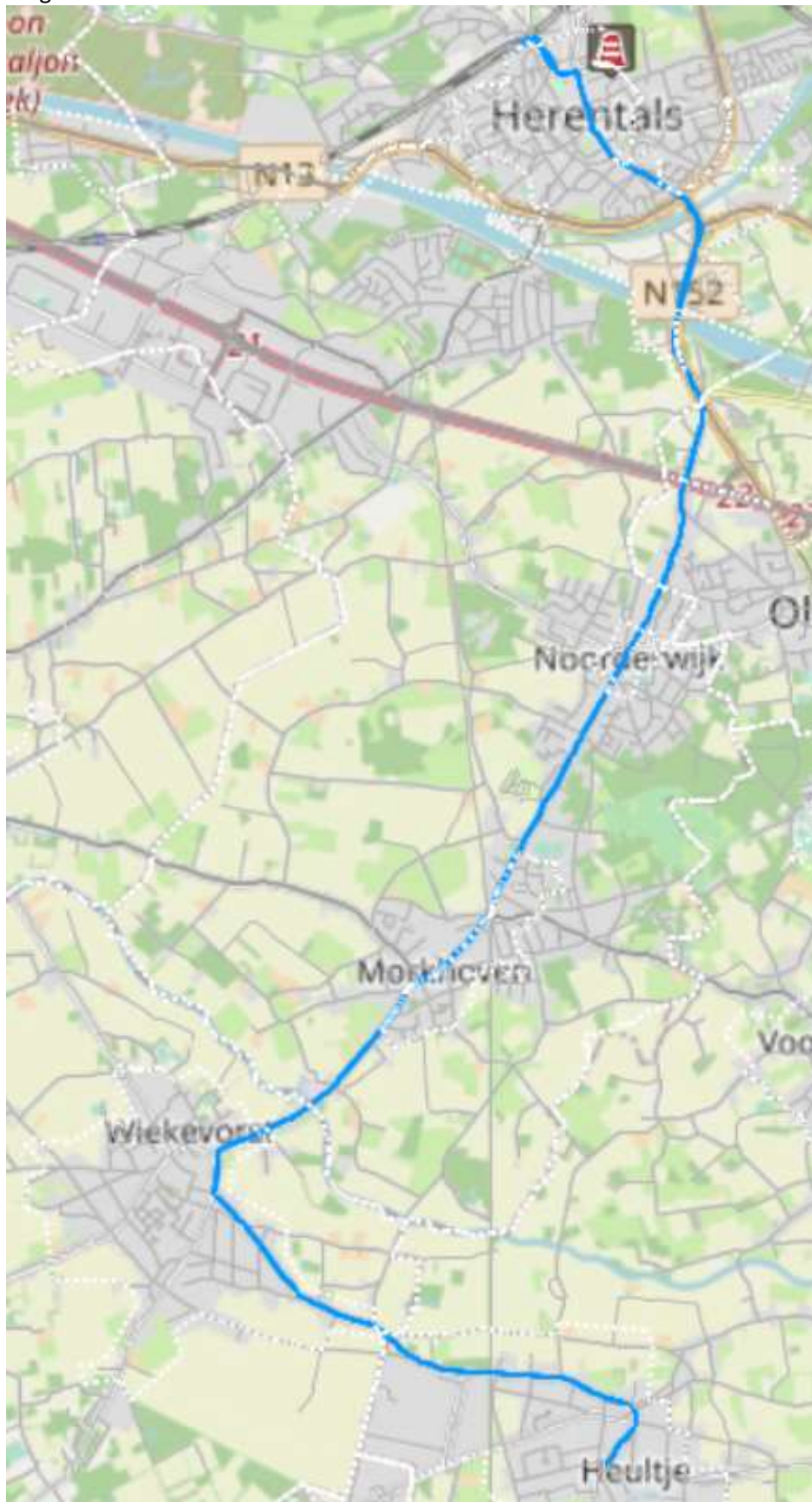
(in het huidige net enkel bediening Olen – Herentalseweg en Olen – Industrielaan; in het nieuwe net via dorpskern Olen-Centrum)

- Komt overeen met huidige lijn 222, Heultje – Herentals, die voortaan vertrekt in Hulshout om de verdwenen verbinding tussen Hulshout en Herentals op te vangen.
- Deze lijn wordt ook omgebogen naar Voortkapel ipv via Wiekevorst, aangezien Wiekevorst en Olen – Herentalseweg al een KN-lijn hebben naar Herentals (zeer kleine impact voor Olen)
- Het huidige aanbod blijft behouden met twee ritten per schooldag (1 ochtend richting Herentals – 1 avond richting Hulshout). Op woensdagmiddag wordt er ook 1 rit voorzien richting Hulshout

Nieuwe reisweg:

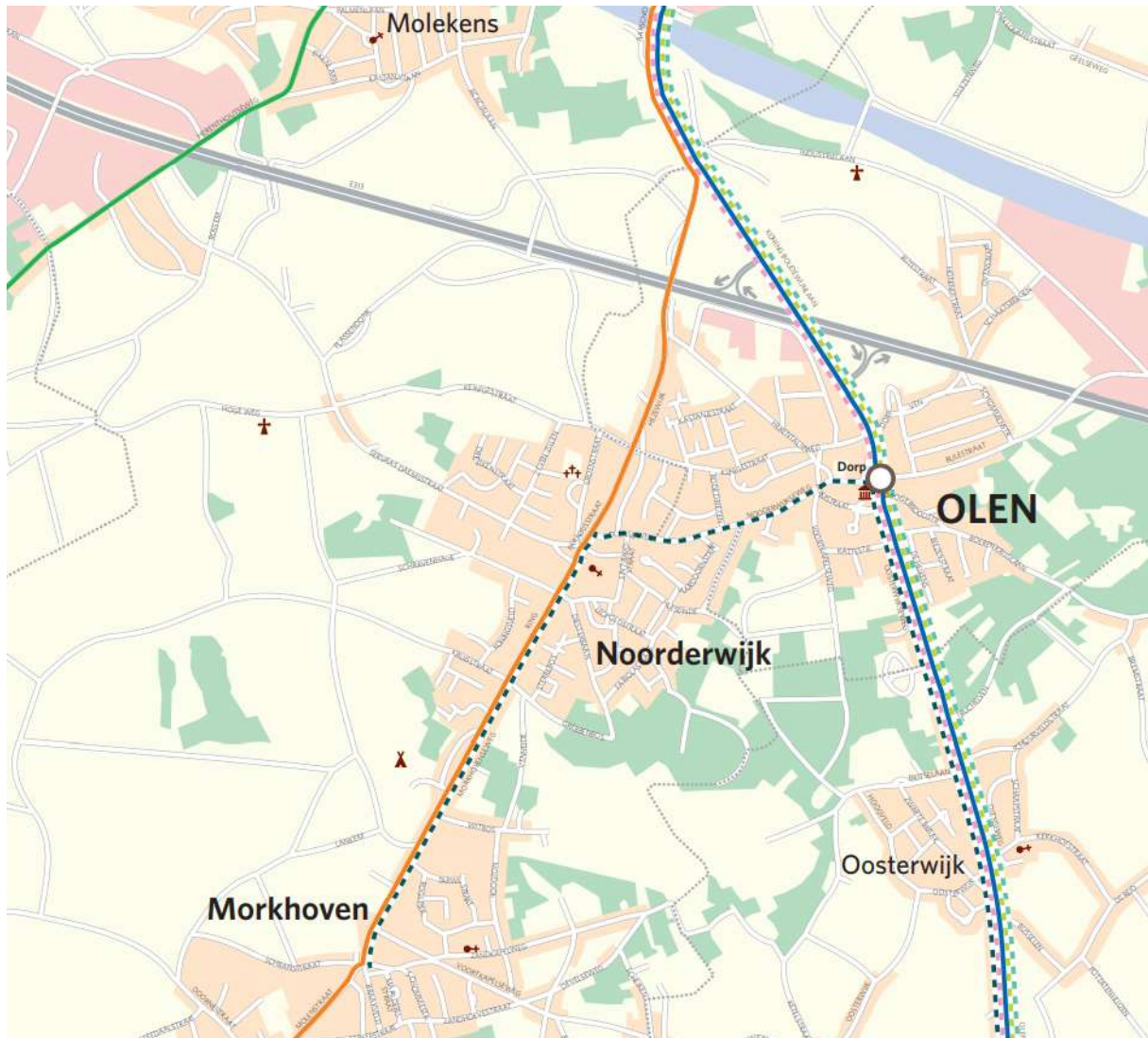


Huidige reisweg:



**Nieuw net per deelkern:**

Olen



- Oranje volle lijn: Mechelen – Heist-o/d-Berg - Herentals
- Blauwe volle lijn: Turnhout – Herentals – Aarschot - Leuven
- Blauwe stippellijn: Morkhoven – Noorderwijk – Voortkapel – Westerlo
- Roze stippellijn: Westerlo – Voortkapel – Herentals
- Lichtgroene stippellijn: Herentals-Westerlo - Tongelsbos
- Groene stippellijn: Hulshout – Voortkapel – Herentals

## Sint-Jozef-Olen en OLV Olen



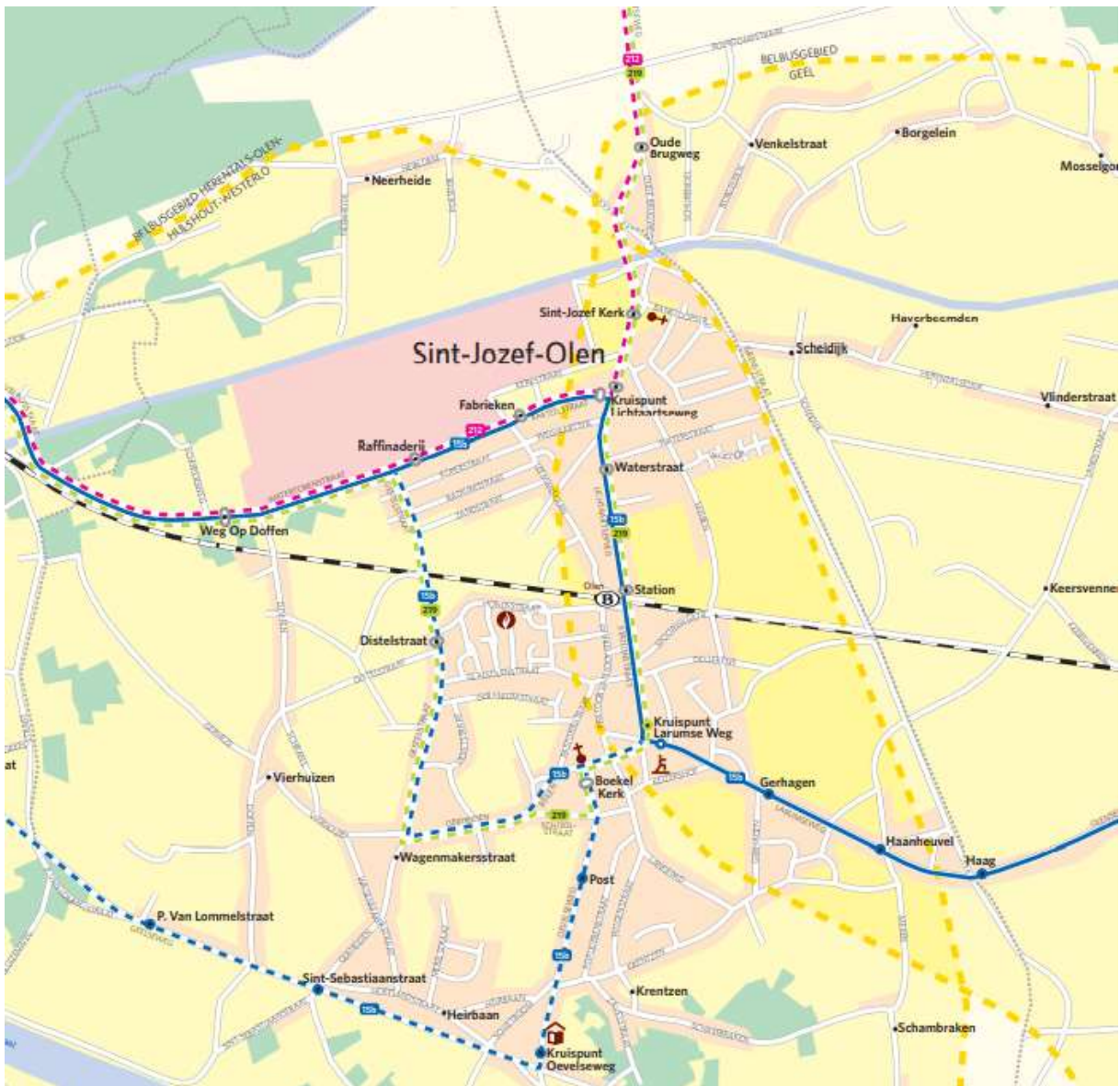
- Paarse volle lijn: Herentals – Westerlo – Tessenderlo
- Lichtblauwe stippellijn: Lichtaart – Herentals – Vorselaar
- Oranje stippellijn: Vosselaar – Gierle – Lichtaart – Olen - Geel
- Lichtbruine stippellijn: Turnhout – Tielen – Lichtaart – Olen – Herentals

Huidig net per deelkern:

Olen



## Sint-Jozef Olen en OLV Olen





<b>HUIDIG</b>	Olen-centrum	Herentalse-weg	SJ-Olen	OLV-Olen
Cadans				
305 Turnhout – Leuven	X			
540 Herentals – Westerlo	X			
511 Mechelen – Herentals				
15b Geel – Herentals			X	X
Functioneel				
542 Geel Industrie – Olen – Herentals	X			
220 Herentals – Hulshout – Westmeerbeek – Aarschot		X		
Voor de scholen in Herentals				
541 Westerlo – Herentals	X			
222 Heultje – Herentals		X		
Voor de scholen in Herentals en Vorselaar				
219 Poederlee – Vorselaar			X	X
Voor de scholen in Geel				
493 Vosselaar – Gierle – Lichtaart – Geel				
Voor de scholen in Turnhout en Herentals				
200 Turnhout – Vosselaar – Tielen – Kasterlee				
212 Turnhout – Tielen – Lichtaart – Herentals			X	
Voor de scholen in Westerlo (en Tongelsbos)				
543 Noorderwijk – Westerlo				
540 Herentals – Westerlo via Tongelsbos	X			

<b>NIEUW</b>	Olen-centrum	Herentalse-weg	SJ-Olen	OLV-Olen
Kernnet en aanvullend net				
Turnhout – Leuven	X			
Herentals – Westerlo			X	X
Mechelen – Herentals		X		
functioneel				
Voor de scholen in Herentals				
Westerlo – Herentals	X			
Hulshout – Voortkapel – Herentals	X			
Voor de scholen in Herentals en Vorselaar				
Lichtaart – Vorselaar			X	X
Voor de scholen in Geel				
Vosselaar – Gierle – Lichtaart – Olen – Geel			X	X
Voor de scholen in Turnhout en Herentals				
Turnhout – Tielen – Lichtaart – Olen – Herentals			X	
Voor de scholen in Westerlo (en Tongelsbos)				
Morkhoven – Noorderwijk – Westerlo	X			
Herentals – Westerlo – Tongelsbos	X			