Rapport

Datum:	16 maart 2026
Project:	Verkeerstellingen Barbarastraat 16 Geleen
Projectnummer:	202603
Auteur:	T. van der Leek MSc.

Onderwerp: **Verkeerstellingen februari 2026 Barbarastraat te Geleen**

1. Aanleiding verkeerstellingen

De gemeente Sittard-Geleen heeft behoefte aan verkeerstellingen ter hoogte van Barbarastraat 16 (ventweg/parallelweg en hoofdrijbaan) te Geleen. Doel is om te kijken naar de aantallen passerend verkeer op diverse momenten. Bij de tellingen is rekening gehouden met de categorieën (brom)fiets, licht gemotoriseerd verkeer, middelzwaar gemotoriseerd verkeer en zwaar gemotoriseerd verkeer (3 of meer assen). Bij de tellingen worden de getelde aantallen per categorie bij elkaar geteld per 15 minuten.

Telgebied ter hoogte van Barbarastraat 16

2. *Telmomenten*

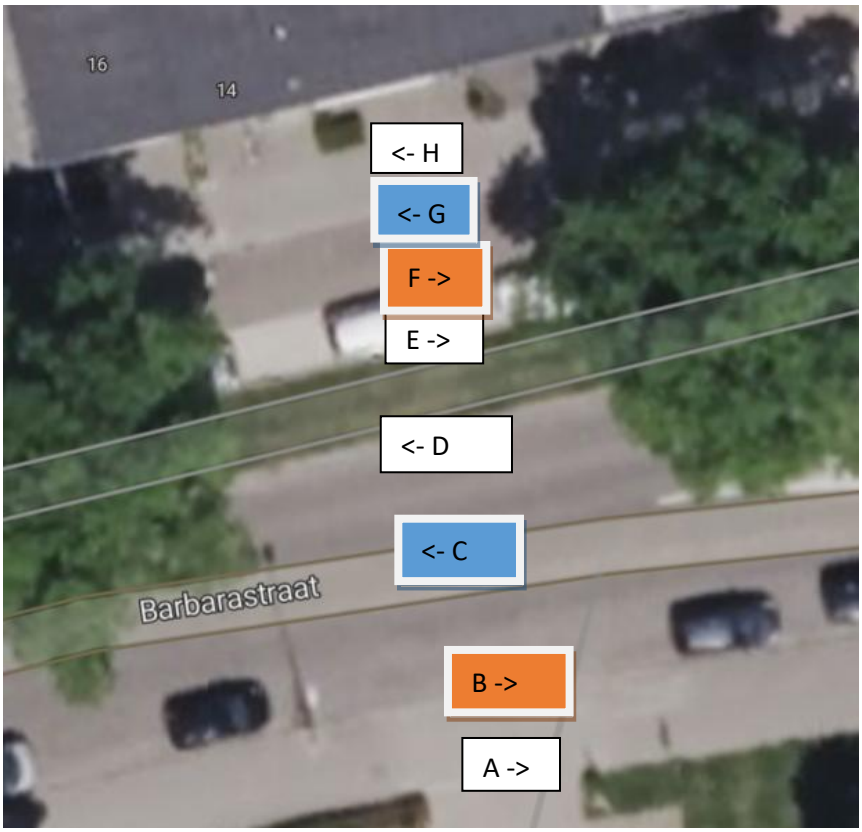
De tellingen zijn uitgevoerd op dinsdag 10-2 en donderdag 12-2 tussen 08:00 en 9:30 en van 15:00 tot 17:30 uur.

1. Dinsdag 10 februari 2026 van 8:00-9:30 uur, motregen, 4 graden;
2. Dinsdag 10 februari 2026 van 15:00-17:30 uur, droog weer, 11 graden;
3. Donderdag 12 februari 2026 van 8:00-9:30 uur, regen, 9 graden;
4. Donderdag 12 februari 2026 van 15:00-17:30 uur, motregen, 9 graden.

Foto 1: Barbarastraat thv nummer 16

3. *Bevindingen verkeerstellingen*

Het stappenplan inclusief de 4 tellingen ter plaatse van Barbarastraat 16 gaven het volgende beeld van de verkeerssituatie. In de bijlagen 1 t/m 4 staan de volledige telgegevens. Met A, B, C, D, E, F, G en H zijn de diverse richtingen en categorieën aangegeven. Richting A is (brom)fiets en richting B gemotoriseerd verkeer van de Lienaertsstraat richting Spaubeeklaan. Richting C is (brom)fiets en richting D gemotoriseerd verkeer van de Spaubeeklaan naar de Leinaertsstraat. Richting E en F zijn respectievelijk de (brom)fiets en gemotoriseerd verkeer op de ventweg van de Boerhaavestraat richting Spaubeeklaan. Ten slotte is de richting G (brom)fiets en richting H gemotoriseerd verkeer op de ventweg vanuit de Spaubeeklaan richting de Boerhaavestraat.



4. *Bevindingen verkeerstellingen*

4a Vergelijking voormiddag

Bij de telling op de voormiddag was het licht gemotoriseerd verkeer op donderdagochtend veel drukker dan dinsdagochtend, terwijl het fietsverkeer wat rustiger was op donderdagochtend. Dat kan mede door de zware regenval gekomen zijn op de donderdagochtend. Op het piekmoment op de donderdagochtend reden er 362 auto's (licht gemotoriseerd verkeer), 6 middelzwaar verkeer, 4 zwaar verkeer en 4 (brom)fietsen van de Spaubeeklaan richting de Lienaertsstraat. Het aandeel fietsen/bromfietsen in het totaal aanbod van verkeer is zeer beperkt.

Foto 2: Barbarastraat 12-2

4b Piekuur namiddag

Voorts ligt de piek in de namiddag rond 17 uur met op 12-2 tussen 16:30 uur en 17:30 een piekuur met 320 auto's in Spaubeeklaan richting de Lienaertsstraat. Voor de gehele Barbarastraat (hoofdrijbaan en ventweg en beide richtingen) bedragen de totalen op datzelfde piekmoment op 12-2: 28 (brom)fietsen, 596 licht gemotoriseerd verkeer, 2 middelzwaar verkeer, 1 zwaar verkeer.

4c Vent-/parallelweg

Ten slotte blijkt uit de tellingen dat de ventweg Barbarastraat nauwelijks gebruikt wordt. Er is tijdens de tellingen zeer beperkt verkeer van en naar de Boerhaavestraat alsmede richting enkele bedrijven aan de Barbarastraat.

VANDERLEEK VERKEERSADVIES

T. van der Leek MSc.

Tel.nr.: 0031 6 13256350

KvK-nummer: 72874783

Bijlage 1 Dinsdag 10 februari 2026 van 8:00-9:30 uur, motregen, 4 graden

	Barbarastraat									
	Lienaertststraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Lienartsstraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 10-2-2026	A	B	B	B		D	C	C	C	Tijd
8:00-8:15 uur	4	37	0	0		4	42	0	0	8:00-8:15 uur
8:15-8:30 uur	3	61	0	0		1	50	2	0	8:15-8:30 uur
8:30-8:45 uur	3	45	0	0		4	49	0	3	8:30-8:45 uur
8:45-9:00 uur	2	37	0	0		3	50	0	0	8:45-9:00 uur
9:00-9:15 uur	1	35	1	0		6	27	2	0	9:00-9:15 uur
9:15-9:30 uur	0	23	0	0		0	18	0	0	9:15-9:30 uur
totalen	13	238	1	0		18	236	4	3	

Parallelweg	**Barbarastraat**									
	Boerhaavestraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Boerhaavestraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 10-2-2026	E	F	F	F		H	G	G	G	Tijd
8:00-8:15 uur	0	0	0	0		0	0	0	0	8:00-8:15 uur
8:15-8:30 uur	1	4	0	0		0	0	0	0	8:15-8:30 uur
8:30-8:45 uur	0	3	0	0		1	1	0	0	8:30-8:45 uur
8:45-9:00 uur	1	2	0	0		0	0	0	0	8:45-9:00 uur
9:00-9:15 uur	5	1	0	0		0	0	0	0	9:00-9:15 uur
9:15-9:30 uur	1	1	0	0		0	0	0	0	9:15-9:30 uur
totalen	8	11	0	0		1	1	0	0	

Bijlage 2 Dinsdag 10 februari 2026 van 15:00-17:30 uur, droog weer, 11 graden

	Barbarastraat									
	Lienaertststraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Lienartsstraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 10-2-2026	A	B	B	B		D	C	C	C	Tijd
15:00-15:15 uur	3	42	2	0		6	47	0	0	15:00-15:15 uur
15:15-15:30 uur	4	43	0	0		7	57	2	0	15:15-15:30 uur
15:30-15:45 uur	2	45	0	0		9	54	0	3	15:30-15:45 uur
15:45-16:00 uur	3	60	0	0		3	35	0	0	15:45-16:00 uur
16:00-16:15 uur	4	49	1	0		3	45	0	1	16:00-16:15 uur
16:15-16:30 uur	4	45	0	0		6	64	0	0	16:15-16:30 uur
16:30-16:45 uur	1	55	0	0		5	70	1	0	16:30-16:45 uur
16:45-17:00 uur	3	57	0	0		6	80	0	0	16:45-17:00 uur
17:00-17:15 uur	4	66	2	0		5	74	0	0	17:00-17:15 uur
17:15-17:30 uur	8	70	0	0		6	65	1	0	17:15-17:30 uur
totalen	36	532	5	0		56	591	4	4	

Parallelweg	**Barbarastraat**									
	Boerhaavestraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Boerhaavestraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 10-2-2026	E	F	F	F		H	G	G	G	Tijd
15:00-15:15 uur	1	1	0	0		2	0	0	0	15:00-15:15 uur
15:15-15:30 uur	0	0	2	0		2	2	0	0	15:15-15:30 uur
15:30-15:45 uur	1	0	0	0		1	2	0	0	15:30-15:45 uur
15:45-16:00 uur	0	0	0	0		0	1	0	0	15:45-16:00 uur
16:00-16:15 uur	0	0	0	0		1	4	0	0	16:00-16:15 uur
16:15-16:30 uur	0	2	0	0		2	3	0	0	16:15-16:30 uur
16:30-16:45 uur	0	0	0	0		1	4	0	0	16:30-16:45 uur
16:45-17:00 uur	0	3	0	0		1	0	0	0	16:45-17:00 uur
17:00-17:15 uur	0	0	0	0		0	1	0	0	17:00-17:15 uur
17:15-17:30 uur	0	0	0	0		0	3	0	0	17:15-17:30 uur
totalen	2	6	2	0		10	20	0	0	

Bijlage 3 Donderdag 12 februari 2026 van 8:00-9:30 uur, regen, 9 graden

	Barbarastraat									
	Lienaertststraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Lienartsstraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 12-2-2026	A	B	B	B		D	C	C	C	Tijd
8:00-8:15 uur	2	44	1	0		3	43	1	0	8:00-8:15 uur
8:15-8:30 uur	2	58	0	0		0	72	1	0	8:15-8:30 uur
8:30-8:45 uur	2	68	0	0		1	140	4	3	8:30-8:45 uur
8:45-9:00 uur	0	70	0	0		1	107	0	0	8:45-9:00 uur
9:00-9:15 uur	3	59	2	0		1	78	0	0	9:00-9:15 uur
9:15-9:30 uur	1	34	0	0		1	40	1	0	9:15-9:30 uur
totalen	10	333	3	0		7	480	7	3	

Parallelweg	Barbarastraat									
	Boerhaavestraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Boerhaavestraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 12-2-2026	E	F	F	F		H	G	G	G	Tijd
8:00-8:15 uur	0	1	0	0		0	0	0	0	8:00-8:15 uur
8:15-8:30 uur	1	3	0	0		0	0	0	0	8:15-8:30 uur
8:30-8:45 uur	1	3	1	0		0	1	0	0	8:30-8:45 uur
8:45-9:00 uur	1	1	0	0		0	0	0	0	8:45-9:00 uur
9:00-9:15 uur	7	1	0	0		0	0	0	0	9:00-9:15 uur
9:15-9:30 uur	1	2	0	0		0	0	0	0	9:15-9:30 uur
totalen	11	11	1	0		0	1	0	0	

Bijlage 4 Donderdag 12 februari 2026 van 15:00-17:30 uur, motregen, 9 graden

	Barbarastraat									
	Lienaertststraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Lienartsstraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 12-2-2026	A	B	B	B		D	C	C	C	Tijd
15:00-15:15 uur	0	42	0	0		2	55	1	0	15:00-15:15 uur
15:15-15:30 uur	3	55	1	0		0	48	0	0	15:15-15:30 uur
15:30-15:45 uur	3	57	0	0		2	43	0	3	15:30-15:45 uur
15:45-16:00 uur	4	55	0	0		0	54	1	0	15:45-16:00 uur
16:00-16:15 uur	3	67	0	0		0	65	1	1	16:00-16:15 uur
16:15-16:30 uur	4	59	1	0		3	64	0	0	16:15-16:30 uur
16:30-16:45 uur	2	63	0	0		0	80	0	0	16:30-16:45 uur
16:45-17:00 uur	2	62	0	0		4	84	0	0	16:45-17:00 uur
17:00-17:15 uur	4	77	0	0		4	81	1	0	17:00-17:15 uur
17:15-17:30 uur	2	68	1	0		4	75	0	0	17:15-17:30 uur
totalen	27	605	3	0		19	649	4	4	

Parallelweg	Barbarastraat									
	Boerhaavestraat richting Spaubeeklaan					Spaubeeklaan richting Boerhaavestraat				
	(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar		(Brom)fiets	Licht gemot.	Middelzwaar	Zwaar	
Tijd 12-2-2026	E	F	F	F		H	G	G	G	Tijd
15:00-15:15 uur	0	3	0	0		1	0	0	0	15:00-15:15 uur
15:15-15:30 uur	1	0	2	0		0	5	0	0	15:15-15:30 uur
15:30-15:45 uur	1	0	0	0		1	1	0	0	15:30-15:45 uur
15:45-16:00 uur	0	0	0	0		1	5	0	0	15:45-16:00 uur
16:00-16:15 uur	3	1	0	0		1	3	0	0	16:00-16:15 uur
16:15-16:30 uur	0	0	0	0		1	4	0	0	16:15-16:30 uur
16:30-16:45 uur	1	0	0	0		0	1	0	0	16:30-16:45 uur
16:45-17:00 uur	0	0	0	0		1	0	0	0	16:45-17:00 uur
17:00-17:15 uur	0	0	0	0		0	3	0	0	17:00-17:15 uur
17:15-17:30 uur	0	0	0	0		4	3	0	0	17:15-17:30 uur
totalen	6	4	2	0		10	25	0	0	