

VERKEERSTELLING

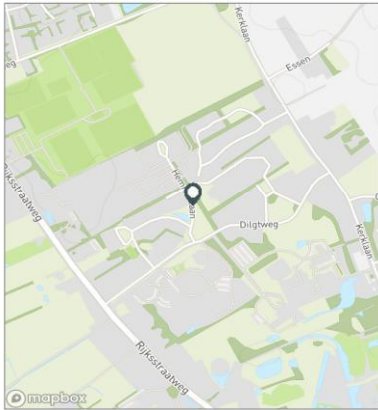
Motorvoertuigen

Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgplein

INTENSITEITEN

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	936	100%	721	100%	555	296
Dag (7-19u)	865	92,5%	665	92,2%	523	266
Avond (19-23u)	67	7,1%	52	7,2%	30	28
Nacht (23-7u)	4	0,4%	4	0,6%	3	2
Ochtendspits (7-9u)	289	30,8%	210	29,1%	218	51
Avondspits (16-18u)	110	11,7%	83	11,5%	44	34

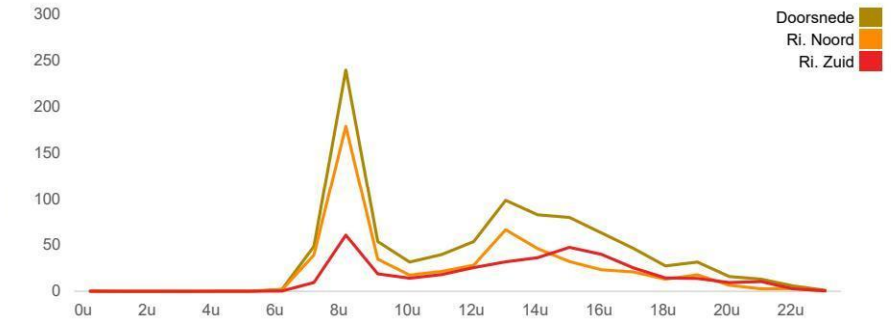
UURCIJFERS

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
00:00 - 01:00	0	0,0%	1	0,1%	0	0
01:00 - 02:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
02:00 - 03:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
03:00 - 04:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
04:00 - 05:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
05:00 - 06:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
06:00 - 07:00	2	0,2%	2	0,3%	2	1
07:00 - 08:00	48	5,2%	35	4,8%	39	7
08:00 - 09:00	240	25,7%	175	24,3%	179	45
09:00 - 10:00	54	5,7%	44	6,1%	35	15
10:00 - 11:00	32	3,4%	27	3,8%	17	12
11:00 - 12:00	40	4,2%	36	4,9%	22	17
12:00 - 13:00	54	5,8%	44	6,1%	28	21
13:00 - 14:00	98	10,5%	75	10,4%	67	25
14:00 - 15:00	83	8,8%	64	8,9%	46	29
15:00 - 16:00	80	8,5%	61	8,5%	32	36
16:00 - 17:00	63	6,7%	48	6,6%	23	30
17:00 - 18:00	47	5,0%	35	4,9%	21	19
18:00 - 19:00	28	2,9%	21	2,9%	13	11
19:00 - 20:00	32	3,4%	24	3,3%	18	10
20:00 - 21:00	16	1,7%	14	1,9%	7	8
21:00 - 22:00	13	1,4%	10	1,4%	3	8
22:00 - 23:00	6	0,6%	5	0,7%	3	2
23:00 - 24:00	1	0,1%	1	0,1%	1	0

VOERTUIGVERDELING

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Licht (L)	882	94,3%	683	94,6%	91,8%	98,0%
Middelzwaar (M)	47	5,0%	34	4,8%	7,5%	1,4%
Zwaar (Z)	6	0,6%	4	0,6%	0,7%	0,6%

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen
za 3-dec	365
zo 4-dec	110
ma 5-dec	836
di 6-dec	762
wo 7-dec	778
do 8-dec	867
vr 9-dec	830
za 10-dec	278
zo 11-dec	94
ma 12-dec	963
di 13-dec	1134
wo 14-dec	1087
do 15-dec	1075
vr 16-dec	933
za 17-dec	195
zo 18-dec	74
ma 19-dec	1142
di 20-dec	962
wo 21-dec	837
do 22-dec	904
vr 23-dec	746
za 24-dec	123
zo 25-dec	59
ma 26-dec	68

SNELHEID

	Doorsnede	Ri. Noord	Ri. Zuid
Gem. snelheid V85	28	28	27
< 15 km/u	2,6%	1,8%	3,9%
15 - 20 km/u	9%	7,8%	10,6%
20 - 25 km/u	19,4%	17,7%	21,8%
25 - 30 km/u	33%	34,8%	30,5%
30 - 35 km/u	25,4%	27,2%	22,9%
35 - 40 km/u	8,5%	8,5%	8,4%
40 - 45 km/u	1,7%	1,9%	1,5%
> 45 km/u	0,4%	0,4%	0,5%

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

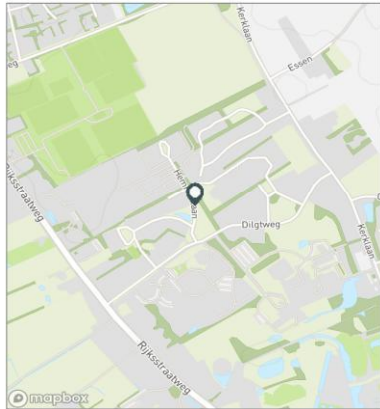


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

WERKDAG

	Doorsnede				Ri. Noord				Ri. Zuid			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0
07:00 - 08:00	48	0	0	48	39	0	0	39	9	0	0	9
08:00 - 09:00	220	17	2	240	161	17	2	179	60	1	0	61
09:00 - 10:00	51	2	0	54	33	1	0	35	18	0	0	19
10:00 - 11:00	30	1	0	32	17	1	0	17	14	0	0	14
11:00 - 12:00	37	2	1	40	20	1	0	22	17	0	0	18
12:00 - 13:00	50	3	0	54	26	2	0	28	24	1	0	26
13:00 - 14:00	85	13	0	98	54	13	0	67	31	1	0	32
14:00 - 15:00	76	6	0	83	41	5	0	46	35	1	0	36
15:00 - 16:00	79	1	0	80	32	1	0	32	47	0	0	48
16:00 - 17:00	63	0	0	63	23	0	0	23	40	0	0	40
17:00 - 18:00	46	0	0	47	21	0	0	21	25	0	0	25
18:00 - 19:00	27	1	0	28	13	0	0	13	14	0	0	14
19:00 - 20:00	31	0	0	32	18	0	0	18	14	0	0	14
20:00 - 21:00	16	0	0	16	7	0	0	7	9	0	0	9
21:00 - 22:00	13	1	0	13	2	0	0	3	10	0	0	11
22:00 - 23:00	6	0	0	6	3	0	0	3	3	0	0	3
23:00 - 24:00	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
Etmaal (0-24u)	882	47	6	936	510	42	4	555	373	5	2	380
Dag (7-19u)	813	46	6	865	478	41	4	523	336	5	2	342
Avond (19-23u)	65	1	0	67	30	1	0	30	36	0	0	36
Nacht (23-7u)	4	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	1
Ochtendspits (7-9u)	269	17	3	289	199	17	2	218	69	1	0	70
Avondspits (16-18u)	109	0	0	110	44	0	0	44	65	0	0	65

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

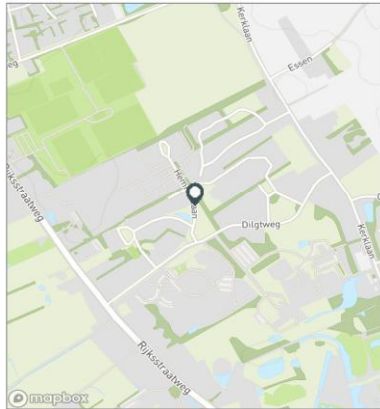


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

WEEKDAG

	Doorsnede				Ri. Noord				Ri. Zuid			
	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00 - 01:00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1
07:00 - 08:00	35	0	0	35	28	0	0	28	7	0	0	7
08:00 - 09:00	161	12	2	175	117	12	2	131	44	0	0	45
09:00 - 10:00	42	1	0	44	28	1	0	29	14	0	0	15
10:00 - 11:00	27	1	0	27	15	0	0	15	12	0	0	12
11:00 - 12:00	34	1	1	36	18	1	0	19	16	0	0	17
12:00 - 13:00	41	2	0	44	21	2	0	23	20	1	0	21
13:00 - 14:00	66	10	0	75	41	9	0	50	24	1	0	25
14:00 - 15:00	59	5	0	64	31	4	0	35	28	1	0	29
15:00 - 16:00	60	1	0	61	25	0	0	25	36	0	0	36
16:00 - 17:00	48	0	0	48	18	0	0	18	30	0	0	30
17:00 - 18:00	35	0	0	35	16	0	0	16	19	0	0	19
18:00 - 19:00	20	1	0	21	10	0	0	10	11	0	0	11
19:00 - 20:00	23	0	0	24	13	0	0	13	10	0	0	10
20:00 - 21:00	14	0	0	14	6	0	0	6	8	0	0	8
21:00 - 22:00	10	0	0	10	2	0	0	2	8	0	0	8
22:00 - 23:00	5	0	0	5	2	0	0	2	2	0	0	2
23:00 - 24:00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Etmaal (0-24u)	683	34	4	721	392	30	3	425	291	4	2	296
Dag (7-19u)	627	34	4	665	366	30	3	399	261	4	1	266
Avond (19-23u)	51	1	0	52	23	0	0	24	28	0	0	28
Nacht (23-7u)	4	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	2
Ochtendspits (7-9u)	196	12	2	210	145	12	2	158	51	0	0	51
Avondspits (16-18u)	83	0	0	83	34	0	0	34	48	0	0	49

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

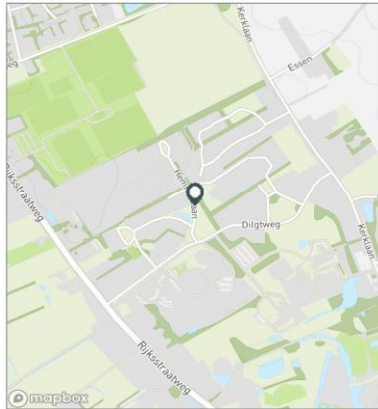


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

Validatie

■ = Compleet en representatief
■ = Niet representatief
■ = Niet compleet
■ = Feestdag

DOORSNEDE

	za 3-12	zo 4-12	ma 5-12	di 6-12	wo 7-12	do 8-12	vr 9-12	za 10-12	zo 11-12	ma 12-12	di 13-12	wo 14-12
00:00 - 01:00	2	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
05:00 - 06:00	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	0	1	2	2	2	2	2	0	2	3	1
07:00 - 08:00	0	0	40	35	50	51	46	0	1	47	35	51
08:00 - 09:00	22	3	256	199	214	259	227	41	1	199	244	273
09:00 - 10:00	44	4	50	51	29	54	39	36	3	50	82	59
10:00 - 11:00	43	9	33	23	19	35	24	23	4	26	40	28
11:00 - 12:00	59	7	32	25	48	31	19	44	4	42	30	25
12:00 - 13:00	46	11	52	54	67	53	41	21	7	43	39	49
13:00 - 14:00	31	12	99	106	127	115	88	18	18	79	80	103
14:00 - 15:00	35	14	69	50	58	77	103	25	14	71	93	107
15:00 - 16:00	32	16	86	44	33	51	71	11	10	92	130	101
16:00 - 17:00	8	9	69	49	46	50	60	15	11	86	88	86
17:00 - 18:00	3	3	29	27	34	54	39	18	2	77	82	65
18:00 - 19:00	3	8	9	15	14	14	15	7	4	56	55	45
19:00 - 20:00	4	5	5	37	19	8	23	3	3	45	75	49
20:00 - 21:00	23	4	6	5	15	5	16	10	4	33	30	19
21:00 - 22:00	3	2	0	33	1	2	9	0	0	11	27	23
22:00 - 23:00	4	1	0	5	2	3	3	1	2	4	1	2
23:00 - 24:00	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	1
Etmaal (0-24u)	365	110	836	762	778	867	830	278	94	963	1134	1087
Dag (7-19u)	326	96	824	678	739	844	772	259	79	868	998	992
Avond (19-23u)	34	12	11	80	37	18	51	14	9	93	133	93
Nacht (23-7u)	5	2	1	4	2	5	7	5	6	2	3	2
Ochtendspits (7-9u)	22	3	296	234	264	310	273	41	2	246	279	324
Avondspits (16-18u)	11	12	98	76	80	104	99	33	13	163	170	151
Validatie												

DOORSNEDE

	za 3-12	zo 4-12	ma 5-12	di 6-12	wo 7-12	do 8-12	vr 9-12	za 10-12	zo 11-12	ma 12-12	di 13-12	wo 14-12
Ri. Noord	194	56	513	442	472	530	503	150	47	584	665	635
Ri. Zuid	171	54	323	320	306	337	327	128	47	379	469	452
Ri. Noord	53%	51%	61%	58%	61%	61%	61%	54%	50%	61%	59%	58%
Ri. Zuid	47%	49%	39%	42%	39%	39%	39%	46%	50%	39%	41%	42%
Licht (L)	355	110	785	726	723	820	784	273	94	901	1077	1031
Middelzwaar (M)	9	0	50	31	49	41	40	4	0	56	51	53
Zwaar (Z)	1	0	1	5	6	6	6	1	0	6	6	3
% Licht (L)	97,3%	100,0%	93,9%	95,3%	92,9%	94,6%	94,5%	98,2%	100,0%	93,6%	95,0%	94,8%
% Middelzwaar (M)	2,5%	0,0%	6,0%	4,1%	6,3%	4,7%	4,8%	1,4%	0,0%	5,8%	4,5%	4,9%
% Zwaar (Z)	0,3%	0,0%	0,1%	0,7%	0,8%	0,7%	0,7%	0,4%	0,0%	0,6%	0,5%	0,3%

VERKEERSTELLING

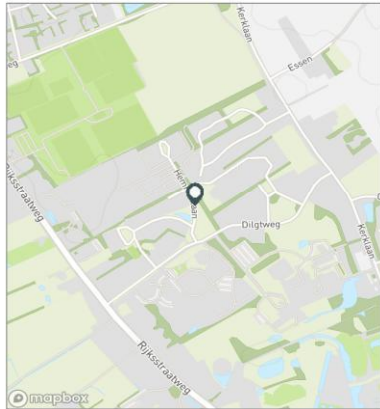
Motorvoertuigen

Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

Validatie

■ = Compleet en representatief
■ = Niet representatief
■ = Niet compleet
■ = Feestdag

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein



DOORSNEDE

	do 15-12	vr 16-12	za 17-12	zo 18-12	ma 19-12	di 20-12	wo 21-12	do 22-12	vr 23-12	za 24-12	zo 25-12	ma 26-12
00:00 - 01:00	0	1	2	1	0	0	0	0	2	1	1	1
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	2	5	2	1	0	4	3	1	3	1	0	0
07:00 - 08:00	61	57	0	0	71	51	45	61	26	1	0	0
08:00 - 09:00	248	260	10	2	288	246	227	237	224	0	0	0
09:00 - 10:00	60	52	22	6	57	70	36	52	64	10	3	2
10:00 - 11:00	49	39	19	3	38	37	31	35	17	9	2	4
11:00 - 12:00	46	42	29	11	51	43	22	40	99	10	7	4
12:00 - 13:00	42	46	24	7	50	58	60	103	50	12	8	10
13:00 - 14:00	84	104	18	7	99	104	87	99	102	22	6	8
14:00 - 15:00	95	113	13	7	85	74	79	92	60	10	2	12
15:00 - 16:00	98	102	16	4	129	94	69	57	32	18	6	11
16:00 - 17:00	89	43	6	9	75	58	56	56	15	10	6	2
17:00 - 18:00	64	33	7	7	56	46	40	32	11	5	2	3
18:00 - 19:00	54	11	5	0	47	17	31	10	17	3	3	3
19:00 - 20:00	47	11	4	3	45	24	23	14	6	4	2	2
20:00 - 21:00	18	7	6	2	40	7	11	6	10	0	1	1
21:00 - 22:00	12	3	8	2	10	21	13	7	5	2	3	4
22:00 - 23:00	6	2	3	2	0	8	3	1	3	4	3	0
23:00 - 24:00	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1
Etmaal (0-24u)	1075	933	195	74	1142	962	837	904	746	123	59	68
Dag (7-19u)	990	902	169	63	1046	898	783	874	717	110	45	59
Avond (19-23u)	83	23	21	9	95	60	50	28	24	10	9	7
Nacht (23-7u)	2	8	5	2	1	4	4	2	5	3	5	2
Ochtendspits (7-9u)	309	317	10	2	359	297	272	298	250	1	0	0
Avondspits (16-18u)	153	76	13	16	131	104	96	88	26	15	8	5
Validatie												

DOORSNEDE

	do 15-12	vr 16-12	za 17-12	zo 18-12	ma 19-12	di 20-12	wo 21-12	do 22-12	vr 23-12	za 24-12	zo 25-12	ma 26-12
Ri. Noord	640	554	109	40	658	566	488	544	447	61	28	35
Ri. Zuid	435	379	86	34	484	396	349	360	299	62	31	33
Ri. Noord	60%	59%	56%	54%	58%	59%	58%	60%	60%	50%	47%	51%
Ri. Zuid	40%	41%	44%	46%	42%	41%	42%	40%	40%	50%	53%	49%
Licht (L)	1016	884	192	74	1083	902	779	856	697	113	57	68
Middelzwaar (M)	48	41	3	0	54	52	49	41	45	10	2	0
Zwaar (Z)	11	8	0	0	5	8	9	7	4	0	0	0
% Licht (L)	94,5%	94,7%	98,5%	100,0%	94,8%	93,8%	93,1%	94,7%	93,4%	91,9%	96,6%	100,0%
% Middelzwaar (M)	4,5%	4,4%	1,5%	0,0%	4,7%	5,4%	5,9%	4,5%	6,0%	8,1%	3,4%	0,0%
% Zwaar (Z)	1,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,4%	0,8%	1,1%	0,8%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%

VERKEERSTELLING

Motorvoertuigen

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

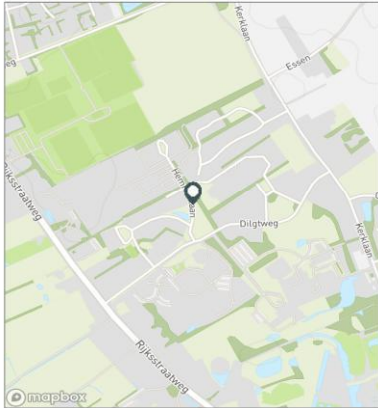


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties
L = Licht verkeer (2 assen, asafstand < 3,7 m)
M = Middelzwaar verkeer (2 assen, asafstand > 3,7 m)
Z = Zwaar verkeer (3 of meer assen)

SNELHEDEN WEEKDAG

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85
00:00 - 01:00	30	40	29	34	31	41
01:00 - 02:00	38	39	38	39	-	-
02:00 - 03:00	28	29	28	29	-	-
03:00 - 04:00	30	34	33	34	28	29
04:00 - 05:00	29	32	28	29	29	33
05:00 - 06:00	25	32	-	-	25	32
06:00 - 07:00	29	37	30	38	27	33
07:00 - 08:00	29	34	29	34	28	34
08:00 - 09:00	26	32	25	33	26	32
09:00 - 10:00	29	35	29	35	29	35
10:00 - 11:00	30	37	30	37	29	36
11:00 - 12:00	28	35	29	35	28	34
12:00 - 13:00	28	35	29	35	27	34
13:00 - 14:00	28	34	29	34	25	34
14:00 - 15:00	27	34	29	34	25	34
15:00 - 16:00	27	34	30	35	25	33
16:00 - 17:00	29	35	30	35	28	34
17:00 - 18:00	28	34	30	35	27	34
18:00 - 19:00	29	35	30	35	27	34
19:00 - 20:00	29	35	30	35	29	34
20:00 - 21:00	30	35	31	37	28	34
21:00 - 22:00	30	36	29	35	31	37
22:00 - 23:00	28	34	30	35	26	33
23:00 - 24:00	26	33	29	36	23	31
Gemiddelde	27	34	28	34	27	34

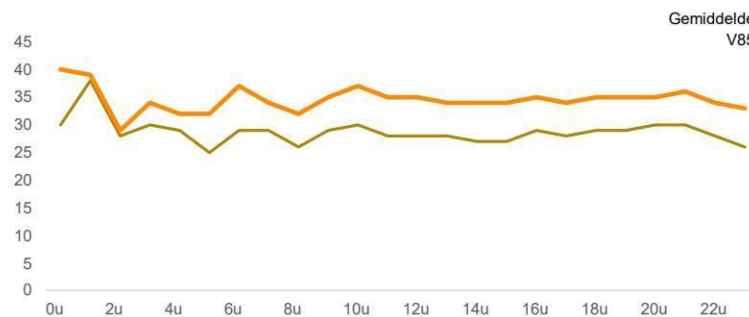
SNELHEDEN PER DAGSOORT

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85	Gemiddelde	V85
Maandag	28	34	28	34	27	34
Dinsdag	28	34	28	34	27	34
Woensdag	27	34	28	34	27	34
Donderdag	27	34	28	34	26	34
Vrijdag	27	34	28	34	27	34
Zaterdag	29	36	30	36	29	35
Zondag	29	35	30	35	29	35
Werkdag	27	34	28	34	27	34
Weekdag	28	34	28	34	27	34

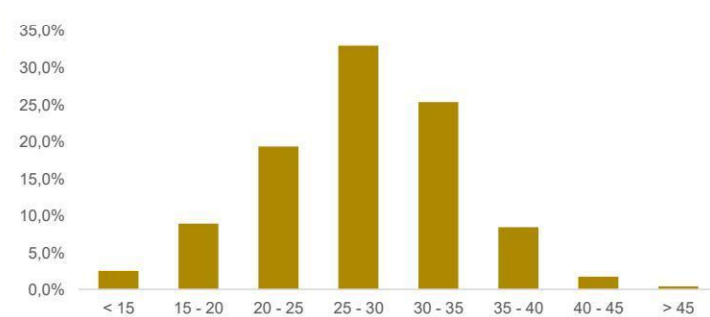
SNELHEIDSVERDELING WEEKDAG

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %	%	Cumulatief %
< 15 km/u	2,6%	2,6%	1,8%	1,8%	3,9%	3,9%
15 - 20 km/u	9,0%	11,6%	7,8%	9,6%	10,6%	14,5%
20 - 25 km/u	19,4%	31,0%	17,7%	27,2%	21,8%	36,3%
25 - 30 km/u	33,0%	64,0%	34,8%	62,0%	30,5%	66,8%
30 - 35 km/u	25,4%	89,4%	27,2%	89,2%	22,9%	89,7%
35 - 40 km/u	8,5%	97,9%	8,5%	97,8%	8,4%	98,0%
40 - 45 km/u	1,7%	99,6%	1,9%	99,6%	1,5%	99,5%
> 45 km/u	0,4%	100,0%	0,4%	100,0%	0,5%	100,0%

UURVERLOOP SNELHEDEN



SNELHEIDSVERDELING DOORSNEDE



VERKEERSTELLING

Bromfietzers en fietsers

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

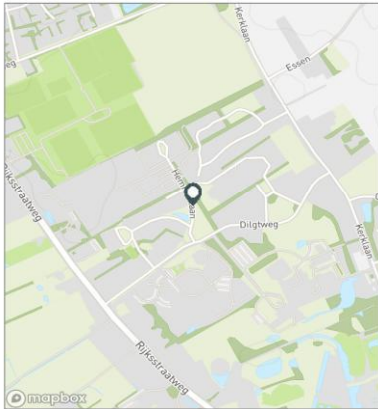


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Voertuigclassificatie

Voertuigclassificatie op basis van ascombinaties

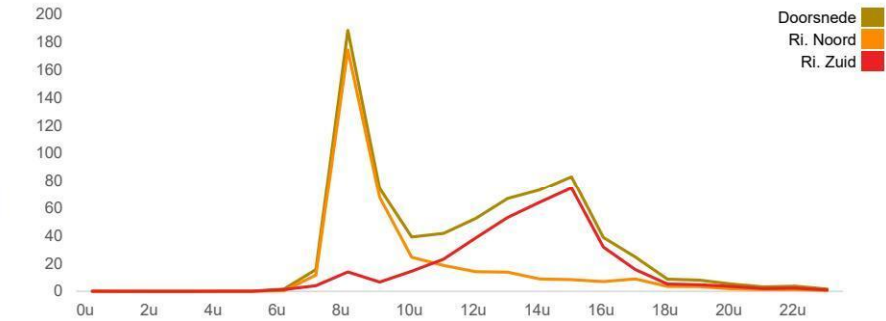
INTENSITEITEN

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
Etmaal (0-24u)	731	100%	546	100%	371	269
Dag (7-19u)	707	96,7%	524	96,0%	362	256
Avond (19-23u)	20	2,8%	17	3,2%	8	10
Nacht (23-7u)	4	0,5%	4	0,8%	1	3
Ochtendspits (7-9u)	204	27,9%	147	26,9%	186	133
Avondspits (16-18u)	64	8,7%	48	8,9%	16	13

UURCIJFERS

	Doorsnede		Ri. Noord		Ri. Zuid	
	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag	Werkdag	Weekdag
00:00 - 01:00	0	0,0%	0	0,1%	0	0
01:00 - 02:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
02:00 - 03:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
03:00 - 04:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
04:00 - 05:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
05:00 - 06:00	0	0,0%	0	0,0%	0	0
06:00 - 07:00	2	0,2%	2	0,3%	0	1
07:00 - 08:00	16	2,1%	11	2,1%	12	9
08:00 - 09:00	189	25,8%	135	24,8%	175	125
09:00 - 10:00	74	10,2%	55	10,0%	68	49
10:00 - 11:00	39	5,4%	29	5,4%	25	18
11:00 - 12:00	42	5,7%	32	5,8%	19	14
12:00 - 13:00	53	7,2%	39	7,2%	14	11
13:00 - 14:00	67	9,1%	50	9,2%	14	11
14:00 - 15:00	73	10,0%	55	10,0%	9	7
15:00 - 16:00	83	11,4%	62	11,3%	8	7
16:00 - 17:00	39	5,3%	29	5,4%	7	6
17:00 - 18:00	25	3,4%	19	3,5%	9	7
18:00 - 19:00	9	1,2%	8	1,4%	4	3
19:00 - 20:00	8	1,1%	7	1,2%	3	3
20:00 - 21:00	5	0,7%	4	0,8%	2	1
21:00 - 22:00	3	0,4%	3	0,5%	1	1
22:00 - 23:00	4	0,5%	3	0,6%	1	1
23:00 - 24:00	2	0,2%	2	0,3%	1	1

UURVERLOOP WERKDAG PER RIJRICHTING



ETMAALTOTALEN

	Aantal voertuigen
za 3-dec	112
zo 4-dec	55
ma 5-dec	763
di 6-dec	778
wo 7-dec	795
do 8-dec	758
vr 9-dec	694
za 10-dec	94
zo 11-dec	60
ma 12-dec	831
di 13-dec	751
wo 14-dec	671
do 15-dec	759
vr 16-dec	677
za 17-dec	93
zo 18-dec	74
ma 19-dec	627
di 20-dec	740
wo 21-dec	746
do 22-dec	728
vr 23-dec	521
za 24-dec	85
zo 25-dec	25
ma 26-dec	29

VERKEERSTELLING

Bromfietzers en fietsers

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

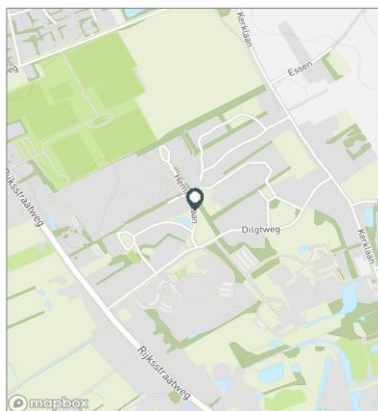


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Validatie

■ = Compleet en representatief
■ = Niet representatief
■ = Niet compleet
■ = Feestdag

DOORSNEDE

	za 3-12	zo 4-12	ma 5-12	di 6-12	wo 7-12	do 8-12	vr 9-12	za 10-12	zo 11-12	ma 12-12	di 13-12	wo 14-12
00:00 - 01:00	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0
01:00 - 02:00	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
02:00 - 03:00	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
03:00 - 04:00	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06:00 - 07:00	3	3	4	3	2	1	0	0	0	1	2	1
07:00 - 08:00	1	0	21	15	14	18	17	1	0	12	22	11
08:00 - 09:00	3	2	182	247	234	218	171	2	0	203	162	165
09:00 - 10:00	12	2	71	69	78	61	78	8	1	76	110	61
10:00 - 11:00	9	2	38	30	39	35	31	10	3	49	36	42
11:00 - 12:00	15	3	53	20	50	49	29	4	2	54	31	34
12:00 - 13:00	18	3	49	85	77	82	47	8	3	46	21	38
13:00 - 14:00	12	8	50	160	148	135	46	8	5	66	37	59
14:00 - 15:00	9	5	76	48	44	32	99	6	17	76	77	81
15:00 - 16:00	6	4	122	43	24	44	86	13	9	121	120	90
16:00 - 17:00	4	5	44	19	26	27	38	4	2	66	47	34
17:00 - 18:00	2	6	23	25	30	32	20	4	2	29	43	22
18:00 - 19:00	4	5	10	6	11	6	9	6	4	7	10	13
19:00 - 20:00	3	1	7	2	8	7	8	5	2	15	19	9
20:00 - 21:00	3	0	6	3	3	4	1	5	1	7	8	4
21:00 - 22:00	2	1	1	2	2	4	7	3	0	0	1	4
22:00 - 23:00	1	2	4	1	2	2	1	2	1	2	4	2
23:00 - 24:00	0	0	2	0	2	1	4	2	2	1	1	1
Etmaal (0-24u)	112	55	763	778	795	758	694	94	60	831	751	671
Dag (7-19u)	95	45	739	767	775	739	671	74	48	805	716	650
Avond (19-23u)	9	4	18	8	15	17	17	15	4	24	32	19
Nacht (23-7u)	8	6	6	3	5	2	6	5	8	2	3	2
Ochtendspits (7-9u)	4	2	203	262	248	236	188	3	0	215	184	176
Avondspits (16-18u)	6	11	67	44	56	59	58	8	4	95	90	56
Validatie												

DOORSNEDE

	za 3-12	zo 4-12	ma 5-12	di 6-12	wo 7-12	do 8-12	vr 9-12	za 10-12	zo 11-12	ma 12-12	di 13-12	wo 14-12
Ri. Noord	56	26	390	399	409	372	347	49	25	419	360	323
Ri. Zuid	56	29	373	379	386	386	347	45	35	412	391	348
Ri. Noord	50%	47%	51%	51%	51%	49%	50%	52%	42%	50%	48%	48%
Ri. Zuid	50%	53%	49%	49%	49%	51%	50%	48%	58%	50%	52%	52%

VERKEERSTELLING

Bromfietzers en fietsers

HEMMENLAAN, HAREN

Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein

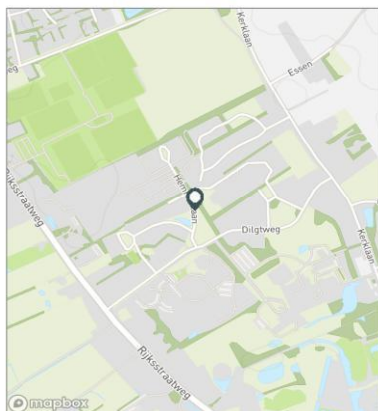


Meetlocatie

Hemmenlaan
Haren
Tussen Hemmenkamp en Dilgtplein
Ri. 1 = Ri. Noord (Dilgtplein)
Ri. 2 = Ri. Zuid (Hemmenkamp)

Meting

Meetperiode: 3 december t/m 26 december 2022
Methodiek: Telslangen
In opdracht van: Gemeente Groningen
Uitgevoerd door: Roelofs Advies en Ontwerp



Validatie

- = Compleet en representatief
- = Niet representatief
- = Niet compleet
- = Feestdag

DOORSNEDE

	do 15-12	vr 16-12	za 17-12	zo 18-12	ma 19-12	di 20-12	wo 21-12	do 22-12	vr 23-12	za 24-12	zo 25-12	ma 26-12
00:00 - 01:00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
01:00 - 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
02:00 - 03:00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
03:00 - 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00 - 05:00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
05:00 - 06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
06:00 - 07:00	0	1	2	1	3	3	3	1	0	1	0	0
07:00 - 08:00	25	8	2	1	15	16	16	19	6	1	2	2
08:00 - 09:00	222	166	5	0	154	162	211	187	144	6	0	0
09:00 - 10:00	62	69	6	3	63	94	77	48	97	4	0	0
10:00 - 11:00	45	40	1	4	40	56	29	46	31	9	2	3
11:00 - 12:00	26	47	10	5	34	24	31	30	115	12	3	0
12:00 - 13:00	44	68	3	6	62	31	47	50	41	10	0	0
13:00 - 14:00	47	41	10	4	42	33	55	74	10	6	2	4
14:00 - 15:00	76	95	5	6	50	97	83	123	18	6	6	4
15:00 - 16:00	101	71	10	9	82	127	106	65	16	7	3	1
16:00 - 17:00	56	34	10	9	37	51	40	43	9	11	0	3
17:00 - 18:00	25	12	6	8	18	29	26	19	12	1	1	2
18:00 - 19:00	9	7	7	2	8	6	7	8	1	1	0	2
19:00 - 20:00	5	8	5	6	6	4	4	4	3	4	1	3
20:00 - 21:00	7	2	2	4	3	2	2	6	8	0	0	0
21:00 - 22:00	6	2	4	0	6	1	4	2	2	2	0	1
22:00 - 23:00	2	4	2	3	4	4	3	0	3	1	2	3
23:00 - 24:00	1	2	3	0	0	0	2	3	2	1	2	0
Etmaal (0-24u)	759	677	93	74	627	740	746	728	521	85	25	29
Dag (7-19u)	738	658	75	57	605	726	728	712	500	74	19	21
Avond (19-23u)	20	16	13	13	19	11	13	12	16	7	3	7
Nacht (23-7u)	1	3	5	4	3	3	5	4	5	4	3	1
Ochtendspits (7-9u)	247	174	7	1	169	178	227	206	150	7	2	2
Avondspits (16-18u)	81	46	16	17	55	80	66	62	21	12	1	5
Validatie												

DOORSNEDE

	do 15-12	vr 16-12	za 17-12	zo 18-12	ma 19-12	di 20-12	wo 21-12	do 22-12	vr 23-12	za 24-12	zo 25-12	ma 26-12
Ri. Noord	381	348	49	34	336	378	403	376	286	38	14	13
Ri. Zuid	378	329	44	40	291	362	343	352	235	47	11	16
Ri. Noord	50%	51%	53%	46%	54%	51%	54%	52%	55%	45%	56%	45%
Ri. Zuid	50%	49%	47%	54%	46%	49%	46%	48%	45%	55%	44%	55%