# TECHNICAL GUIDE



Wednesday October 2, 2024

UCI MEN 1.1



WWW.BETCITYELFSTEDENRACE.NL

## **INDEX**

1. BETCITY ELFSTEDENRACE 2024	1
2. ORGANIZING COMMITTEE	1
3. MEMBERS OF THE COMMISSAIRES' PANEL	1
4. TEAMS	2
5. ROUTELINK	2
6. START	2
7. DISTANCE	2
8. NEUTRALIZATION	2
9. OFFICIAL START (FLYING)	2
10. PERMANENCE	2
11. MEETINGS	3
12. PARKING TEAMS	3
13. PARKING SOIGNEURS AT THE FINISHLINE	3
14. DRESSING ROOMS	3
15. ANTI DOPAGE	3
16. HONOURING	3
17. FEEDING ZONE	3
18. DEVIATION	3
19. HOSPITALS	4
20. RAILROAD CROSSINGS	4
21. MAP	5
22. MAP LAST 3 KM	6
23. HEIGHT PROFILES	6
24. DIRECTIONS	7
25. REGULATIONS	15

## Wednesday October 2

6.30	Permanence open	9.15	Drivers' meeting
7.30 - 8.15	ınscription & confirmation riders	9.15-10.15	Team presentation
8.30	Traffic controllers, police and medical staff	10.30	Neutralized start
8.30	Teammanagers meeting	10.30	Real start
8.30	Press room open	15.10	Finish
9.00	Commissaires' meeting	15.15	Dinner
9.00	Briefing traffic controllers	15.30	Honouring
		15.45	Commissaires meeting

## 1. BETCITY ELFSTEDENRACE 2024

Organization : Courage Events

Address : Baroklaan 1, 9351 TR Leek
Website : www.betcityelfstedenrace.nl
E-mail : thijs.rondhuis@courage-events.nl

Telephone : 0031 622900131

### 2. ORGANIZING COMMITTEE

BetCity Elfstedenrace 2023

Chairman: Nathan LootsmaVolunteers: Roelof BosmaVolunteers: Sil van DamCars: Erik JagerOrganization: Thijs Rondhuis

Motards Civil : Chris Gras and Rieks Poelman

## 3. Members of the commissaires' panel

President commissaire	Paul Watson
Commissaire 1	Erwin Kistemaker
Commissaire 2	Sara Rodney
Commissaire 3	Nelie Schouten
Radio Tour	Simone Manders
Finish judge	Piet Aardema
Computer commissaire	Nel Hadderingh
Announcer 1	Erik Jager
Announcer 2	Jannes Mulder
Motor rider	Pieter Moes
Motor ordonnance	Sanne Briggeman
Motorrijder blackboard	Melchor Dekker
Blackboard	Dieuwke Kalsbeek
Video finish	Vincent Schuurhuis
Broom wagon	Pier Kalsbeek



## 4. TEAMS

## 5. ROUTELINK

https://www.afstandmeten.nl/index.php?id=3778479

### 6. START

10:30 Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

## 7. DISTANCE

199.9km

### 8. NEUTRALIZATION

5.7 km

## 9. OFFICIAL START (FLYING)

Hegedijk, Marssum

## 10. PERMANENCE START AND FINISH

Inscription/teammanagers meeting/commissairs meeting Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

## PERMANENCE FINISH

Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden



### 11. MEETINGS

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

Inscriptions and meetings	
7.30	Inscription and conformation riders
8.30	Teammanagers meeting
9.00	Meeting of the Panel of commissaires'
9.15	Drivers meeting
15.45	Commissaires' meeting

#### 12. PARKING TEAMS START

Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

### PARKING TEAMS FINISH

Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden

## 13. PARKING SOIGNEURS AT THE FINISHLINE

Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden

## 14. DRESSING ROOMS

Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden

## 15. ANTI DOPAGE

Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden

## 16. HONOURING

15.15 h

First three riders

## 17. FEEDING ZONE

108.5 km, Oude Rijksweg (near Bolsward)

### 18. DEVIATION

Just before the finish, all the team managers must follow the detour to the right, 200 meters before the finish to the parking lot for the teams. Please, adapt your speed.



## 19. HOSPITALS

Medisch Centrum Leeuwarden	H Dunantweg 2	Leeuwarden	Tel.: 0031-58-286 6666
Nij Smellinghe	Compagnonsplein	Drachten	Tel.: 0031-512-588 888
Antonius Ziekenhuis	Bolswarderbaan 1	Sneek	Tel.: 0515 488 888
Ziekenhuis De Sionsberg	Birdaarderstraatweg 70	Dokkum	Tel.: 0519 291 234
Medisch Centrum Leeuwarden	Achlumerdijk 2	Harlingen	Tel.: 0517 499 999

## 20. Railroad crossings / Bridges

Railroad crossings
- 10.50: 5,3 km spoorweg Hegedyk
- 11.06: 17,4 km spoorweg Suderdyk
- 11.10: 20,4 km spoorweg Legedyk
- 11.13: 23 km spoorweg Stadsrondweg
- 11.25: 32 km spoorweg De Cingel
- 12.33: 83,2 km spoorweg Noardermar
- 12.44: 90,9 km spoorweg Oosterdijk
- 12.46: 92,4 spoorweg Lange leane
- 13.28: 24 km spoorweg Ludingaweg

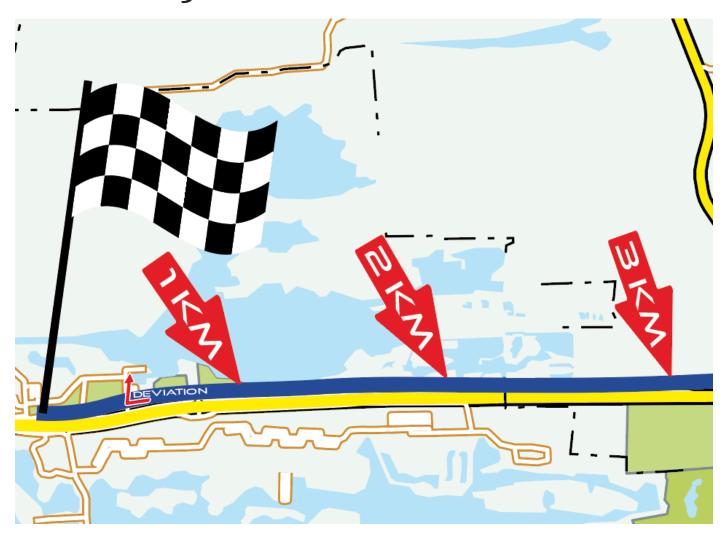
Bridges	
- 10.44:	1,4 km Marssumerdyk
- 10.45:	1,9 km Marsumderdyk
- 11.26:	32,3 km Nijesyl
- 11.31:	36,7 km Osingahuzen
- 11.55:	54 km Runwei
- 12.27:	78,5 km Schans
- 12.29:	79,6 km Stationsweg
- 12.49:	95,2 Hearewei
- 12.52:	97,4 Trekweg
- 13.03:	105 km Jousterperweg
- 13.31:	126,6 kanaalweg







## 22. MAP LAST 3 KM



## 23. HEIGHT PROFILES

The north of the Netherlands is a flat area. The course is completely flat. Because there are no height differences, it is not usefull to place height profiles here.



## 24. DIRECTIONS

vertrek/départ 10:30 h/u

Pagina van



km/u

45

#### Betcity Elfstedenrace Leeuwarden

https://www.afstandmeten.nl/index.php?id=3778479

# M.B.T. Motor Begeleiding Team Assen

### woensdag 2 oktober 2024

Afstand / Distance : 200 km

door komst tijd	nog te rijden km's	PLAATS	gerede n km's	tussen afstand		OMSCHRIJVING	KRUISENDE WEG	Bijzonderheden	NR
10:30	5,7	Neutralisatie	0,0			Elfstedenhal			
10:30	5,7	Leeuwarden	0,0	0,0	RE.AF	Slauerhoffweg	Slauerhofweg-		а
10:31	5,0		0,7		VKL.RE.DO	Poptawei	Harlingerstraatweg		b
10:31	4,9		8,0	8,0	LI.AF	Poptawei	-Potpawei		С
10:33	4,3		1,4	0,6	<u>LI.AF</u>	Poptawei	-J.J. Hofleane	+ Middengeleider	d
10:33	4,1	EB	1,6			Poptawei		Versmalling	е
10:34	3,6		2,1			Poptawei	-Poptawei		f
10:37	2,5	Marssum	3,2			Poptawei		Versmalling	g
10:37	2,4		3,3			Ljouwertendijk	- van Eysingawei		h
10:38	2,2		3,5	2,1	LI.AF	Hegedyk	-Bitgumerdyk		i
10:38	2,0		3,7			Bokmasingel	-Slotsleane		j
10:40	1,3		4,4	0,9	LI.AANH	Rypsterdyk	-Rypsterdyk		k
10:40	1,1	EB	4,6			Rypsterdyk		Versmalling	I
10:40	0,9		4,8	0,4	RTD3/4LI.AF	Westergoawei N383	-Westergoawei	+ Middengeleider	m
10:40	1,3		5,1	0,3	RTD2/4RE.DO	Westergoawei N383	-Afrit 31	+ Middengeleider	n
10:40	1,1		5,2			Viaduct A31			0
10:40	0,9		5,5	0,4	RTD2/4RE.DO	Hegedyk	Afrit A31-	+ Middengeleider	p
10:41	0,6		5,6	0,1	LI.AF	Hegedyk - Trekwei			q
10:41	0,5	Einde neutralisatie	5,7			Hegedyk	Carpool Marssum-		r
10:41		Start				thv Carpool Marssum			
10:43	199,2		0,7	0,7	RE.AF	Hegedyk	Hamzerdyk-		1
10:44	199,0		0,9			Hegedyk	Sylsterdyk-		2
10:44	198,5	Ritsumasyl	1,4		BEW.BRUG	Marssumerdyk	-Trekwei	+ Versmalling	3
10:44	198,5		1,4			Marssumerdyk	-Ritsumasyl	+ Versmalling	4
10:45	198,2		1,7			Marssumerdyk	Marsummerdyk	Obstakel(s)	5
10:45	198,0		1,9		BEW.BRUG	Marssumerdyk		Paaltje(s) L en R	6
10:46	197,6		2,3	1,6	<u>LI.AF</u>	EW Marssumerdyk	- It Holt		7
10:46	197,2		2,7	0,4	RE.AF	It Holt	It Holt-		8
10:47	196,8		3,1	0,4	LI.AF	Hegedyk	-Spoorstjirte		9
10:47	196,6		3,3			Hegedyk	-Blessumerdyk		10
10:47	196,3		3,6	0,5	RE.AF	Hegedyk	Hegedyk-	B. W. (18.11)	11
10:48	195,9	Boksum	4,0			Hegedyk	AU <del></del>	Paaltje(s) Rechts	12
10:49	195,4		4,5			Hegedyk	Nijlandsdyk - Titsjedyk		13
10:49	195,2		4,7		00000000	Hegedyk		Versmalling	14
10:50	194,6	Latterna	5,3		SPOORWEG	Trein om 10:30/10:58		Managa Ilia a	15
10:50	194,4	Jellum	5,5			Hegedyk		Versmalling	16
10:50	194,2		5,7			Hegedyk	1195 and and 1	Versmalling	17
10:50	194,1	•	5,8			Hegedyk	-Hilaerderdyk	Versmalling Versmalling	18
10:51	193,8		6,1			Hegedyk Wielsterdyk	Doguetandule	ů.	19
10:52 10:52	193,1 192,6		6,8			Wielsterdyk Wielsterdyk	-Bearsterdyk -Bearsterdyk	Versmalling	20 21
10:52	191,9	Weidum	7,3 8,0			vvielsterdyk Hegedyk	-веагsterdyk Delemawei-	Versmalling 2x	22
10:53	191,8	vveluum				* *	Delemawe⊦ -Sanpaed	Asverlegging	23
10:53			8,1 8.3			Hegedyk Hegedyk	•	vaverieshing	23 24
10:54	191,6		8,3			Hegedyk	-Hanaleane	+ Versmalling	24 25
10:54	191,3		8,6 8.7			Hegedyk	-Skildyk	+ Versmalling + Versmalling	
	191,2		8,7			Hegedyk	Hegedyk -	versilialling	26 27
10:56	189,9		10,0			Hegedyk	-Arsumerdyk		27

10:57	189,1		10,8			Hegedyk	-It Bosk		28	
10:59	187,4	Easterwierum	12,5			Hegedyk		Versmalling	29	
11:00	187,1		12,8			Doarpsstrjitte	-Skuorrehof		30	
11:00	187,1		12,8			Doarpsstrjitte	Diledyk -		31	
11:00	187,0		12,9			Doarpsstrjitte	-Singel		32	
11:00	186,8		13,1			Hegedyk	-Butewei		33	
11:03	184,9		15,0	11,4	RTD2/4RE_DO	Hegedyk	N384	+ Fietsoversteek	34	
11:03	184,7		15,2			De Trochsnijing	Hegedyk		35	
11:04	183,8	Boazum	16,1			De Trochsnijing		Versmalling	36	
11:04	183,6		16,3			Waltawei	Tanialeane-		37	
11:04	183,6		16,3			Waltawei	-Miedemastreate		38	
11:04	183,5		16,4			Waltawei	-Tryntsjebuoren		39	
11:05	183,4		16,5			Waltawei	-De Havens		40	
11:06	182,5		17,4		SPOORWEG	Trein om 10:35/10:47			41	
11:06	182,5		17,4	2,4	LI.AANH	Suderdyk	-Slagtsedyk		42	
11:08	181,0		18,9	1,5	LI.AF	Legedyk	-Nijlansdyk		43	
11:09	179,7	Scharnegoutum	20,2			Legedyk		+ Versmalling	44	
11:10	179,6		20,3			Legedyk	- Oergonswei	+ Versmalling	45	
11:10	179,5		20,4		SPOORWEG	Trein om 10:36/10:46/11:36			46	
11:10	179,4		20,5			Legedyk	Fleardyk-		47	
11:10	179,2		20,7			Legedyk	Ald dyk - St. Martensdyk		48	
11:10	179,2		20,7			Legedyk	Achter buorren-	+ Versmalling	49	
11:10	179,1		20,8			Legedyk	-Prof, Fridsmastreate		50	
11:10	179,0		20,9			Legedyk	De Terp-		51	
11:11	178,9		21,0			Legedyk	Blankendaelwei - Zwettewei	+ Middengeleider	52	
11:11	178,9		21,0	2,1	RTD1/4RE.AF	Blankendaelwei N354	N354-	+ Fietsoversteek	53	
11:11	178,5		21,4			Blankendaelwei N355		Rijbaansplitsing	54	
11:11	178,2		21,7			Blankendaelwei N354	Leeuwarderweg		55	
11:12	177,6	Sneek 18	22,3	1,3	RTD1/4RE.AF	Stadsrondweg Noord	Stadsrondweg Oost-	+ Middengeleider	56	
11:13	177,3		22,6	0,3	RTD2/4RE.DO	Stadsrondweg Noord	Kanadezenstrjitte - Noardwei	+ Middengeleider	57	
11:13	176,9		23,0		SPOORWEG	Trein om 10:42/11:42			58	
11:14	176,4		23,5	0,9	RTD1/3RE.DO	Stadsrondweg Noord	Lauwers-	+ Middengeleider	59	
11:15	175,4		24,5	1,0	RTD2/4RE.DO	Stadsrondweg Noord	Mulierstraat - Harinxmalaen	+ Middengeleider	60	
11:16	174,6		25,3	8,0	RTD1/4RE_AF	Schoonoord		+ Middengeleider	61	
11:16	174,5	Ysbrechtum	25,4			Schoonoord		Versmalling	62	
11:17	174,4		25,5			Schoonoord	-Doarpshuusleane	+ Middengeleider	63	
11:17	174,1		25,8			Schoonoord	-Van Haersma Buma leane		64	
11:17	174,0		25,9			Epemawei	-Muontsstrjitte		65	
11:17	173,9		26,0			Epemawei	-Kleersterwei		66	
11:17	173,8		26,1			Epemawei	De Finne - Hascarstrjitte	+ Versmalling	67	
11:17	173,7		26,2			Epemawei	Fietspad-		68	
11:18	173,6		26,3			Epemawei	De Reane-		69	
11:19	172,6		27,3	2,0	LI.AF	Monumentwei	-Ingenswei	+ Fietsoversteek	70	
11:19	172,2		27,7			Viaduct A7			71	
11:20	171,7	Folsgare	28,2			Monumentwei	Ekers-ein-		72	
11:20	171,5		28,4			Easthimmerwei	Folgeansterleane - Tsjaerddyk		73	
11:21	171,3		28,6			Easthimmerwei	Garastrjitte-		74	
11:21	171,2		28,7			Easthimmerwei	Garastrjitte-		75	
11:22	170,1		29,8	2,5	LI.AF	Nessenwei	-Nessenwei		76	
11:24	169,1	Oosthem	30,8			Nessenwei	-Skerwald		77	
11:24	169,0		30,9			Nessenwei	-Skerwald		78	
11:24	169,0		30,9			Nessenwei	Alt Rien-		79	
11:24	168,8		31,1			Nessenwei		asverlegging	80	
11:24	168,6		31,3			De Cingel	-De Himmen		81	
11:25	168,0		31,9			De Cingel	Parralelwei		82	



11:25	167,9		32,0		SPOORWEG	Trein om 11:39/11:49			83
11:25	167,9	IJst	32,0	2,2	RE.AF	Zuidwesthoekweg	Zuidwesthoek-		84
11:25	167,8	Nijezijl	32,1			Zuidwesthoekweg			85
11:25	167,7		32,2			Nijesyl	Ylostenslaan-		86
11:26	167,6		32,3		BEW.BRUG	Nijesyl			87
11:26	167,6		32,3			Nijesyl	-Sylspaed		88
11:26	167,1		32,8	0,8	LI.AF	Alde Skating	-Nijesyl		89
11:28	165,9		34,0			Alde Skating	5x versmalling		90
11:31	163,9		36,0	3,2	RTD3/4LI.AF	Osingahuzen		+ Fietsoversteek	91
11:31	163,6	Osingahuizen	36,3			Osingahuzen			92
11:31	163,3		36,6			Osingahuzen	-De Daam		93
11:31	163,2		36,7		BEW.BRUG	Osingahuzen			94
11:33	162,4		37,5			Hettingawei	lewei-		95
11:34	161,6	Hommerts	38,3			Hettingawei	Stinswei-		96
11:34	161,4		38,5	2,5	RTD1/3RE_AF	Jeltewei N354	Jeltewei-	+ Middengeleider	97
11:35	160,4		39,5	1,0	RTD2/4RE.DO	Jeltewei N354	Lippenwalde	+ Middengeleider	98
11:36	160,0		39,9			Aquaduct			99
11:36	159,8		40,1	0,6	RTD2/4RE.DO	Jeltewei N354	weg	+ Middengeleider	100
11:39	157,6		42,3			Jeltewei N354	weg		101
11:40	157,1		42,8	2,7	RTD3/4LI.AF	Vosseleane N354		+ VHZ en Fietsoversteek	102
11:40	156,5		43,4	0,6	RE.AF	Paralelweg N354			103
11:47	151,9	Spannenburg	48,0	4,6	RE.AF	Gaestdyk	Gaestdyk-		104
11:47	151,7		48,2	0,2	RE.AF	De Bolten			105
11:54	146,5		53,4			De Bolten wordt De Stikkels	-Spanjaardsdyk		106
11:54	146,5		53,4	5,2	RE.AF	EW Spanjaardsdyk	Gaestdyk-		107
11:54	146,3	Sloten	53,6			Spanjaardsdyk	-M. van Koehoornstraat		108
11:54	146,0		53,9			Spanjaardsdyk	Varleane -		109
11:55	145,9		54,0		BEW.BRUG	Runwei			110
11:55	145,8		54,1			Runwei	Haverkamp - P Haven	Uitrit P	111
	, .								
11:55	145,3		54,6			Wyckelerweg	Riepkemawei - Lytse Jerden		112
11:55 11:57		Wijckel				Jeen Hoornstraweg	·	Versmalling	
	145,3	Wijckel	54,6				·	Versmalling	112
11:57	145,3 144,2	Wijckel	54,6 55,7			Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg	Riepkemawei - Lytse Jerden	Versmalling	112 113
11:57 11:57 11:57 11:58	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6	Wijckel EB	54,6 55,7 55,9			Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg	Versmalling Versmalling	112 113 114
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9	·	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0			Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg	Versmalling	112 113 114 115 116 117
11:57 11:57 11:57 11:58	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6	·	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4			Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg  -Du Toursstraat	Versmalling Uitrit P	112 113 114 115 116
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4	ЕВ	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg  -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil	112 113 114 115 116 117 118 119
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7	·	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359	Versmalling Uitrit P	112 113 114 115 116 117 118 119
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7	ЕВ	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool-	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil	112 113 114 115 116 117 118 119 120
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0	ЕВ	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg  -It Gaestdykje	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:01	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje Sonderlerleane-	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg  -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje Sonderlerleane-	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:03 12:04	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7 138,9	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg  -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen	Versmalling Uitrit P + Verkeersheuvelzuil Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 140,5 140,2 139,7 138,9 138,8	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7 138,9 138,8 138,6	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin Heaburgen-	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04 12:04	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7 138,9 138,6 138,6 138,5	EB Sondel	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin Heaburgen-	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04 12:04 12:04 12:04	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7 138,9 138,6 138,6 138,5 138,1	EB Sondel EB	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4 61,8	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Holtebuorren	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin Heaburgen-	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131
11:57 11:57 11:57 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04 12:04 12:04 12:05	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 141,0 140,8 140,5 140,2 139,7 138,9 138,8 138,6 138,5 138,1 138,0	EB Sondel EB Nijemirdum	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4 61,8 61,9	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Holtebuorren	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin Heaburgen-	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04 12:04 12:04 12:05 12:05 12:08	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 140,5 140,2 139,7 138,9 138,8 138,6 138,5 138,1 138,0 135,6	EB Sondel EB	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4 61,8 61,9 64,3	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Holtebuorren Holtebuorren Star Numanswei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin HeaburgenWissebuurt - Wytlandsdykje	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:04 12:04 12:04 12:04 12:05 12:05 12:08	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 140,5 140,2 139,7 138,9 138,6 138,6 138,5 138,6 135,6 135,6	EB Sondel EB Nijemirdum	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4 61,8 61,9 64,3 64,4	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Holtebuorren Holtebuorren Star Numanswei Star Numanswei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin HeaburgenWissebuurt - Wytlandsdykje	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135
11:57 11:57 11:57 11:58 11:59 11:59 11:59 12:00 12:01 12:01 12:01 12:01 12:02 12:02 12:02 12:03 12:04 12:04 12:04 12:04 12:05 12:05 12:08	145,3 144,2 144,0 143,7 143,6 142,9 142,5 142,4 141,7 141,4 141,3 140,5 140,2 139,7 138,9 138,8 138,6 138,5 138,1 138,0 135,6	EB Sondel EB Nijemirdum	54,6 55,7 55,9 56,2 56,3 57,0 57,4 57,5 58,2 58,5 58,6 58,9 59,1 59,4 59,7 60,2 61,0 61,1 61,3 61,4 61,8 61,9 64,3	4,1	RTD2/4RE.DO	Jeen Hoornstraweg Heerenhoogweg Heerenhoogweg De Vinkebuorren De Vinkebuorren Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Jacobus Boomsma Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Beuckerswykstraat Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Lyklamewei Holtebuorren Holtebuorren Star Numanswei	Riepkemawei - Lytse Jerden  Iwert - Van Coehoornweg -Du Toursstraat  Iwert - Lynbaen Carpool- Suderseewei N359  SonderlerdykDelbuursterweg -It Gaestdykje SonderlerleaneKruuspaed -de Hege Bouwen  -Omrin HeaburgenWissebuurt - Wytlandsdykje	Versmalling  Uitrit P + Verkeersheuvelzuil  Versmalling  Versmalling	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133



12:09	135,0		64,9	7,4	LI.AF	Huningspead	-Jan Schotanuswei		138
12:16	129,5	Mirns	70,4	5,5	LI.AF	Wieldyk	-Breelenswei		139
12:21	125,9	Laaksum	74,0			Laaksumerdyk	-Sou		140
12:24	123,9		76,0			Zuiderweg	-Skarterdyk		141
12:27	121,7		78,2			Zuiderweg	- Middelweg		142
12:27	121,6		78,3			Zuiderweg	Suderstrand-		143
12:27	121,4	Stavoren 8	78,5		BEW.BRUG	Schans			144
12:27	121,3		78,6	8,2	LI.AF	Stadsfenne	-Schans		145
12:28	120,8		79,1			Voorstraat	-Voorstraat		146
12:28	120,6		79,3	0,7	<u>RE.AF</u>	Voorstraat	Dwinger -		147
12:28	120,5		79,4	0,1	LI.AANH	Smidstraat	- Voorstraat		148
12:29	120,4		79,5			Noord	-Hellingspad		149
12:29	120,3		79,6			Stationsweg	Havenweg-		150
12:29	120,3		79,6		BEW.BRUG	Stationsweg			151
12:29	120,3		79,6	0,2	RE.AF	Stationsweg	Staionsweg-		152
12:29	119,9		80,0			Stationsweg	- Meerweg		153
12:30	119,3		80,6	1,0	RE.AF	Noardermar	Noardermar-		154
12:33	117,2		82,7	2,1	LI.AF	Noardermar	-'t Noard	+ Fietsoversteek	155
12:33	116,7		83,2		SPOORWEG	Trein om 12:13/12:18			156
12:34	116,2		83,7			Noardermar	Noardermar-		157
12:35	115,8	Molkwerum	84,1			De Wymers	Nijdeknekkeren -		158
12:35	115,6		84,3	1,6	LI.AANH	Hellingstrjitte	- Stationsweg		159
12:35	115,6		84,3			Hellingstrjitte	Tjerksestrjitte-		160
12:35	115,5		84,4			Hellingstrjitte	Westgerich-	+ Versmalling	161
12:35	115,4	EB	84,5			Hellingstrjitte		Versmalling	162
12:35	115,3		84,6			Hellingstrjitte	- uitrit camping		163
12:36	115,1		84,8	0,5	<u>RE.AF</u>	Sedyk	DLW It Sluuske-		164
12:36	114,9		85,0			Sedyk		7 versmallingen	165
12:39	112,2		87,7			Westerdijk	-Schulenburg		166
12:41	111,0		88,9			Westerdijk	-Westerdijk		167
12:41	110,7	Hindeloopen 4	89,2	4,4	RE.AF	Suderseewei	Westerdijk-		168
12:42	110,3		89,6			Suderseewei	- Indijk		169
12:43	109,9		90,0	8,0	RE.AF	Oosterdijk	Oosterdijk-	+ Fietsoversteek	170
12:44	109,0		90,9		SPOORWEG	Trein om 12:27/13:02			171
12:45	108,4		91,5			Oosterdijk	-Groote Wiske		172
12:45	108,1		91,8	1,8	LI.AF	Lange Leane	-Oosterdijk	. Midden or Island	173
12:46	107,5	W	92,4	0.0	SPOORWEG	Trein om 12:32/13:57		+ Middengeleider	174
12:49	105,1	Workum 6	94,8	3,0	<u>LI.AF</u>	Aldedyk	- Hearewei		175
12:49	105,1		94,8		DEW DDUG	Seburch	-Hearekeunst		176
12:49	105,1		94,8		BEW.BRUG	Seburch	Maradidi.		177
12:49	105,0	ED	94,9	0.0		Seburch	Kaedyk -		178
12:49	104,9	EB	95,0	0,2	<u>LI.AF</u>	Suderséleane Makkummardiik	- Sylspead		179
12:49 12:51	104,7 103,4		95,2	0,2	<u>RE.AF</u> RE.AANH	Makkummerdijk Makkummerdijk	Suderséleane -		180 181
12:54	103,4		96,5 98,4	1,3 1,9	RE.AANH RE.AF	Doniaburen	Slinkewei - Zeedijk -		182
12:54	101,3		98,7	0,3	LI.AANH	Scharnebuursterweg	•		183
12:55	100,7	Ferwoude	99,2	0,3	LIAANII	Scharnebuursterweg	- Brouwersijk Djipwei -	+ Versmalling	184
12:55	100,7	reiwoude	99,4			Buren	Buren -	versinaling	185
12:55	100,5		99,4 99,4			Buren	Buren -		186
12:55	100,5	EB	99,5			Wonnebuursterweg	- Aaaltjemeerweg	+ Versmalling	187
12:58	98,1		101,8			Boerestreek	- Adanjemeerweg Boerestreek -	· voromailing	188
12:58	98,1		101,8	3,1	<u>LI.AF</u>	Meerweg	-Angterperlaan		189
13:01	95,9		104,0	2,2	RE.AF	EW P- Exmorra 2	Meerweg -		190
13:02	95,6	Alingawier	104,0	۷,۷	I Name (CA)	Kerkbuurt	- Vierhuizen		191
13:02	95,1	, amgamoi	104,3		BEW.BRUG	Bruindeer	- VIGITIUIZGII		192
10.02	55,1		104,0		DETTIBILITY	S. dillideoi			132



13:03	94,3	Exmorra	105,6			Bruindeer		Versmalling	193
13:03	94,2		105,7			Dorpsstraat	Jelle Huitemastrjitte -		194
13:04	94,1		105,8			Dorpsstraat	Vanderwei strjitte -		195
13:04	93,9		106,0			Dorpsstraat	- Uitrit P		196
13:04	93,8		106,1			Dorpsstraat	Dom. Brakelstrjitte - Surein		197
13:04	93,6		106,3	2,3	RE.AF	EW - P-Bolsward 4 - Bolswarderweg	Dorpsstraat -		198
13:08	91,0		108,9			Exmorraweg	Lonjee -		199
13:08	90,8		109,1			Exmorraweg	<ul> <li>nieuwe aansluiting</li> </ul>		200
13:08	90,6		109,3			Exmorraweg	Uitrit Milieustraat -		201
13:09	90,4	Bolsward	109,5	3,2	<u>LI.AF</u>	Oude Rijksweg	- Oude Rijksweg		202
13:09	90,3		109,6			Oude Rijksweg	Afrit A7 -		203
13:09	90,2		109,7			Oude Rijksweg	-De Marne		204
13:09	89,9		110,0			Oude Rijksweg	-De Marne		205
13:10	89,5		110,4			Oude Rijksweg	-De Marne		206
13:11	88,2		111,7			Oude Rijksweg	- Viersprong		207
13:12	87,8		112,1	2,6	RE.AF	Hofshoeke	Oude Rijksweg-	+ Fietsoversteek	208
13:12	87,7		112,2			Hofshoeke	Marnedijk		209
13:12	87,5		112,4			Van Osingaweg	-Longerhousterdyk		210
13:13	87,3	Schettens	112,6			Van Osingaweg	Van Osingaweg -	Versmalling	211
13:13	87,2		112,7			Van Osingaweg	- Skelte van Aysmastritte		212
13:16	84,9		115,0	2,9	LI.AF	Easthimmerwei	-Easthimmerwei		213
13:16	84,7		115,2			Easthimmerwei	It Fliet-		214
13:17	83,9	Witmarsum	116,0	1,0	RE.AF	Arumerweg EN DIRECT	Aerumerweg-	+ Fietsoversteek	215
13:17	83,9		116,0	0,0	RE.AF	Arumerweg	G.Japikweg-		216
13:18	83,4		116,5			Arumerweg		Versmalling	217
13:19	82,8		117,1			Grauwe Kat	-Rijpenderlaan		218
13:19	82,3		117,6			Grauwe Kat	-Allengaweg		219
13:21	81,1		118,8			Van Camminghaweg	-Baarderbuorren		220
13:21	80,7	Arum	119,2			Van Camminghaweg		Versmalling	221
13:22	80,6		119,3			Van Camminghaweg	-Julianastraat		222
13:22	80,4		119,5			Sytzamaweg	Schoolsingel - Oude Kerstraat		223
13:22	80,3		119,6			Sytzamaweg	Polle-		224
13:22	80,2		119,7			Sytzamaweg	-Sportlaan		225
13:22	80,1		119,8			Sytzamaweg	De Tille-		226
13:23	79,9		120,0			Sytzamaweg		Versmalling	227
13:23	79,8		120,1	4,1	RE.AF	Monnikenweg	Sytzamaweg-	+ Fietsoversteek	228
13:25	78,1	Achlum	121,8	1,7	LI.AF	Monnikenweg EN DIRECT	-Jonkerschap		229
13:25	78,0		121,9	0,1	LI.AF	De Jister	Monnikenweg		230
13:26	77,3		122,6	0,7	LI.AANH	Ludingaweg	-Herbajumerweg		231
13:28	75,5		124,4			Ludingaweg	-leslumbuorren		232
13:29	74,7		125,2		SPOORWEG	Trein om 13:15/13:34			233
13:30	74,0	Harlingen 10	125,9			Kanaalweg	Oude Trekweg -		234
13:31	73,4		126,5			Kanaalweg	Oude Trekweg -		235
13:31	73,2		126,7			Kanaalweg	-Koningsweg		236
13:31	73,2		126,7			Kanaalweg	Vaartweg-		237
13:31	73,2		126,7			Kanaalweg	De Vormer-		238
13:32	73,1		126,8			Kanaalweg	De Vormer-		239
13:32	72,8		127,1	4,5	RE.AF	Kanaalweg	Grensweg-		240
13:32	72,8		127,1			Viaduct N31			241
13:32	72,7		127,2	0,1	RE.AF	Kanaalweg	Kanaalweg-		242
13:33	72,2		127,7		BEW.BRUG	Kanaalweg		+ Middengeleider	243
13:34	71,3		128,6	1,4	RE.AF	Harlingerstraatweg	Harlingerstraatweg-		244
13:34	71,1		128,8	0,2	RTD1/4RE.AF	Zuidwalweg N390	N390-	+ Verkeersheuvelzuil	245
13:35	70,8		129,1			Viaduct A31			246



13:35	70,6		129,3	0,5	RTD2/4RE.DO	Rijksweg	Afrit - Fahrenheitstraat	+ Verkeersheuvelzuil	247
13:38	68,6	Herbajum	131,3			Rijksweg			248
13:38	68,5		131,4			Rijksweg	Miedlaan-		249
13:38	68,4		131,5			Rijksweg	Feringastraat-	+ Fluiten voor paaltjes	250
13:38	68,3		131,6			Rijksweg		Paaltje(s) L en R	251
13:38	68,3		131,6			Rijksweg	Siccamastraat-		252
13:38	68,1		131,8			Rijksweg	Leane-		253
13:39	67,5		132,4			Harlingerweg	-Kiesterzijl		254
13:40	66,8	Franeker 15	133,1			Harlingerweg	Filosofenpad-	Versmalling	255
13:40	66,6		133,3			Harlingerweg	-Edisonstraat		256
13:41	66,4		133,5			Harlingerweg	Harlingerweg -		257
13:41	66,0		133,9	4,6	RTD3/4LI.AF	J. Dijkstraweg N384 (rechter structuur!!)	-Harlingerweg	+ Verkeersheuvelzuil	258
13:41	65,8		134,1			J. Dijkstraweg N384 (rechter structuur!!)	-Uitrit		259
13:41	65,7		134,2			J. Dijkstraweg N384 (rechter structuur!!)	-Parklaan		260
13:42	65,4		134,5	0,6	RTD2/4RE.DO	J. Dijkstraweg N384 (rechter structuur!!)	-Jukkemastraat	+ Fietsoversteek	261
13:43	64,7		135,2			J. Dijkstraweg N384 (rechter structuur!!)	-IJsbaanweg		262
13:43	64,5		135,4	0,9	RTD3/4LI.AF	Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)	-J.Dijkstraweg		263
13:43	64,3		135,6	0,2	RTD2/4RE.DO	Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)	-Riepengastrjitte		264
13:43	64,2		135,7			Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)		Middengeleider	265
13:44	64,1		135,8			Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)	Severander -		266
13:44	64,1		135,8			Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)	-Het Want		267
13:44	63,8		136,1			Hertog van Saksenl. (Rechter structuur!!)	Afrit A 31-	+ Verkeersheuvelzuil	268
13:44	63,7		136,2			Viaduct A31			269
13:44	63,6		136,3	0,7	RTD2/4RE.DO	Franekerweg	-Afrit A 31	+ Verkeersheuvelzuil	270
13:45	63,1	Dongjum	136,8	0,1		Franekerweg	7111117101	+ Verkeersheuvelzuil	271
13:45	62,9	Dongjum	137,0	0,7	RE.AF	Dorpsstraat	Tzummarumerweg-	+ Fietsoversteek	272
13:45	62,8		137,0	0,7	KLAF	Dorpsstraat	•	+ fluiten voor versmalling	273
13:46	62,6		137,1			·	Goslingastraat-Biemastrjitte Noorderstraat-	+ fluiten voor versmalling	274
13:46	62,5	ЕВ				Dorpsstraat	Noorderstraat-	Versmalling	274
		ED	137,4			Dorpsstraat	Ouda Mar. (20)	versmannig	
13:47	61,2	Diad	138,7			Donjummerweg	Oude Weg- (2x)	Versesilies	276
13:50	59,5	Ried	140,4			Donjummerweg	A	Versmalling	277
13:50	59,3		140,6			Hoofdstraat	Anemareed - Peinserweg		278
13:50	59,1		140,8			Hoofdstraat	Havenstraat - Pastorielaan		279
13:50	59,0		140,9			Hoofdstraat	Nieuwe Weg-		280
13:50	59,0		140,9			Berlikummerweg	-Zevenhuisterweg		281
13:51	58,9		141,0			Berlikummerweg	De Rombade 2x -	+ fluiten voor versmalling	282
13:51	58,8	EB	141,1			Berlikummerweg		Versmalling	283
13:53	57,3		142,6			Klaaster Anjum	-Klaasterdijk		284
13:54	56,4		143,5			Klaasterdijk	Klaaster-Anjum		285
13:55	55,5	Berlicum	144,4	7,4	RE.AF	Garnierswei	Klaasterdijk-	+ Fietsoversteek	286
13:56	55,1		144,8			Garnierswei	Ofslach-		287
13:56	54,9		145,0	0,6	<u>LI.AF</u>	Koekoeksleane	-Garnierswei		288
13:57	54,3		145,6			Koekoeksleane	Achterpaed - Butenpole		289
13:58	53,5		146,4	1,4	RE.AANH	Bitgummerdijk	Bitgumerdijk-	+ Fietsoversteek	290
13:58	53,4		146,5			Bitgummerdijk	Hemmumawei-		291
13:59	52,9		147,0	0,6	LI.AF	Bitgummerdijk EN DIRECT	-Butenpole		292
13:59	52,9		147,0	0,0	RTD1/3RE_AF	Bitgummerdijk N383	Hemmumawei-		293
14:00	52,1		147,8	0,8	LI.AF	Beritsummerdijk	-Bitgumerdijk		294
14:00	51,7		148,2	0,4	LI.AF	Langhuusterwei	-Alddyk		295
14:03	49,7		150,2	2,0	RE.AF	Zuidhoekstervaart	Langhuisterweg-	+ Fietsoversteek	296
14:05	48,2		151,7	1,5	LI.AF	Hamerenweg	-Zuidhoekstervaart		297
14:08	46,1	Vrouwenparochie	153,8	2,1	RTD1/4RE_AF	Van der Biltstraat N393	Middelweg -	+ Middengeleider	298
14:08	45,8		154,1			Van der Biltstraat N393	Kleine Isaacstraat-		299
14:08	45,6		154,3			Van der Biltstraat N393	Kerkplein -	+ Versmalling	300





14:09	45,2		154,7			Van der Biltstraat N393		Versmalling	301
14:09	44,8		155,1			Van der Biltstraat N393		Middengeleider	302
14:09	44,7		155,2			Van der Biltstraat N393	Vrouwbuurstermolen-	-	303
14:10	44,3		155,6	1,8	LI.AF	Stienzer Hegedyk	- Vrouwbuurstermolen		304
14:10	44,3		155,6	-,-		Stienzer Hegedyk	-Stienzer Hegedyk		305
14:11	43,2	Alde Leie	156,7			Hegedyk	-Langedyk	+ Versmalling	306
14:12	43,1		156,8			Arjen Roelswei	-De Streek	v	307
14:12	42,9		157,0			Arjen Roelswei	20 0,1001	Versmalling	308
14:13	41,8		158,1			Vijfhuisterdijk	-Monnikebiltsdijk	v	309
14:14	41,4		158,5			Vijfhuisterdijk	Monnikebiltsdijk-		310
14:15	40,5		159,4			Roodschuursterlaan	Vijfhuisterdijk-		311
14:16	39,6	Hallumerhoeke	160,3			Doniaweg	-Mariengaarsterweg		312
14:17	39,3		160,6	5,0	LI.AF	Hogeherenweg	Marengaarderweg -Doniaweg		313
14:19	37,3		162,6	0,0	<u> </u>	Botniaweg	Hogeherenweg-		314
14:21	36,1	Marrum	163,8	3,2	LI.AF	Ljouwerterdijk N357	-Ljouwerteerdijk N357		315
14:21	36,0	arram	163,9	0,2		Ljouwerterdijk N358	- Uitgang bus	Middengeleider	316
14:22	35,5		164,4			Ljouwerterdijk N358	Westernijtsjerk - Stationswei	+ Verkeersheuvelzuil	317
14:22	35,1		164,8	1,0	RE,AF	Hearrewei	Ljouwerterdijk-	+ Verkeersheuvelzuil	318
14:22	35,0		164,9	1,0	KLIAI	Nieuwe Weg	-Hearrewei	Volkooronouvoizuii	319
14:25	33,0		166,9			Marrummervaart	Heruwsamwei		320
14:26	32,1		167,8			Marrummervaart	It Klaaster-		321
14:27	31,8		168,1			Klaasterdijk	Patroanswei-		321
14:28	30,8	Wanswert				De Buorren	Patroariswel-	Versmalling	323
14:28	30,8	Wallswert	169,1			De Buorren	Skaallaatriitta	Paaltje(s) L en R	323 324
14:28	30,7		169,1			De Buorren	-Skoallestrjitte De Buorren	Paaltje(s) L en R	325
			169,2						
14:28	30,6		169,3			Goslingawei	Tjerkepaed-	Paaltje(s) L en R	326
14:28 14:29	30,5 29,7		169,4	E 4	HAE	Goslingawei	Ladule	Obstakel(s)	327
	28,7		170,2	5,4	LI.AF RE.AF	Ledyk	-Ledyk		328
14:31			171,2	1,0	KE.AF	Hikaarderdyk	Hikaarderdyk-		329
14:32	28,1		171,8			Hikaarderdyk	-Jilsummerdyk		330
14:32	27,8		172,1		DEW BBUG	Hikaarderdyk	Tankstation -		331
14:32	27,6		172,3	4.0	BEW.BRUG	Kolkhuizerweg	IZ-II-h2		332
14:33	27,4		172,5	1,3	RTD3/4LI.AF	Dokkumerstraatweg	-Kolkhuizerweg		333
14:38	23,6	0.11	176,3			Burdaarderstrjittewei	Klaarkampsterwei-		334
14:38	23,5	Sibrandahus	176,4			Burdaarderstrjittewei	-Trekwei		335
14:42	20,3	Dokkum 13	179,6			Burdaarderstrjittewei	-De Woudhorn		336
14:42	20,3		179,6			Burdaarderstrjittewei	Leppa -		337
14:42	20,2		179,7			Burdaarderstrjittewei	-De Woudhorn		338
14:42	20,1		179,8			Burdaarderstrjittewei	-De Woudhorn		339
14:43	19,9		180,0	7,5	RTD1/4RE.AF	Rondweg West	-Rondweg West	+ Verkeersheuvelzuil	340
14:43	19,6		180,3	0.5	DTD0/4DE D0	Rondweg West	Uitrit Tankstation-	. 37. 1 1 1 1 1.	341
14:43	19,4		180,5	0,5	RTD2/4RE.DO	Rondweg West	Parklaan - Pier Prinslaan	+ Verkeersheuvelzuil	342
14:44	18,7		181,2	0,7	RTD2/4RE.DO	Haadwei	Lauwersseewei N361	+ Verkeersheuvelzuil	343
14:45	18,1		181,8			Haadwei	Koailoane-	Middengeleider	344
14:45	17,7		182,2			Haadwei		Middengeleider	345
14:46	17,4		182,5			Haadwei	DLW-	Middengeleider	346
14:46	17,1		182,8			Haadwei	Fietsoversteek	Middengeleider	347
14:47	16,8	Damwoude	183,1			Haadwei	- Uitrit P-plaatsen		348
14:47	16,8		183,1	1,9	RTD2/4RE.DO	Haadwei	Tiedemawei - Veenlandstrjitte		349
14:47	16,4		183,5	0,4	RTD2/4RE.DO	Haadwei	Doniawei - Forwei		350
14:47	16,2		183,7			Haadwei	Haadwei - Germswei		351
14:48	16,0		183,9			Haadwei	Teunissenwei - Badhuuswei		352
14:48	15,5		184,4			Haadwei	-Willemstrjitte		353
14:49	14,7		185,2	1,7	RTD1/4RE_AF	Kavelwei	Oosterloane-	Middengeleider	354
14:50	14,6	Broeksterwald	185,3			Kavelwei		Versmalling	355



14:50	14,5		185,4			Kavelwei		Versmalling	356
14:50	14,3		185,6			Kavelwei	Auke Jan Strjitte - Haijehoeke		357
14:50	14,2		185,7			Kavelwei	Feitsmawei-		358
14:50	14,1		185,8			Kavelwei	Meester Hamstrjitte		359
14:50	14,0		185,9			Kavelwei		Versmalling	360
14:51	13,9		186,0			PieterDurkstrjitte	Meester Woudstrastrjitte		361
14:51	13,8		186,1			PieterDurkstrjitte		4x versamalling	362
14:52	13,1		186,8			Burg. Nautawei	Schwarzenbergloane		363
14:54	11,3		188,6			Butefjild	Butefjild-Tienswei		364
14:56	10,1		189,8			Butefjildsterdijk	-Reidsfjildswei		365
14:56	9,5	Readstjerk	190,4	5,2	LI.AF	Ottemawei	-Tjerkewei		366
14:59	7,9		192,0			Ottemawei	-Halligumweg		367
15:00	7,1		192,8			Ottemawei	-Nieuwlandsweg		368
15:02	5,4		194,5			Ottemawei	Fietstunnel -		369
15:02	5,2		194,7	4,3	LI.AF	Paralleweg N355	-Slachtedijk		370
15:03	4,7		195,2			Rijksstraatweg	Rijksstraatweg-		371
15:05	3,4		196,5		VKL.RE.DO	Rijksstraatweg	Swarteweissein-Westerdijk		372
15:08	0,6		199,3			Groningerstraatweg (Parallel)	Groningerstraatweg-		373
15:09	0,2	Afleiding naar R	199,7			Groningerstraatweg (Parallel)	-Butlan		374
15:09	0,0	Finish	199,9			Groningerstraatweg (Parallel)			375
15:09	-0,2		200,1			Einde uitrijstrook			376
15:12	-2,0		201,9			Afsluiting Groningerstraat	Elzenstraat		377



## 25. Regulations

#### **Article 1: Organization**

Betcity Elfstedenrace is organized by Courage Events, Baroklaan 1, 9351 TR Leek, holder of a license of the Dutch Cycling Federation, under the regulations of the International Cycling Union (UCI). Betcity Elfstedenrace is taking place on Wednesday October 2nd.

#### Article 2: Type of event

The event is open to riders of the Men Elite category. The event is entered on the UCI Europe Tour calendar. The event is registered as a class UCI 1.1 event.

In conformity with the UCI rules, the following points will be allocated:

1.	125 points	10. 20 points
2.	85 points	11. 15 points
3.	70 points	12. 10 points
4.	60 points	13. 5 points
5.	50 points	14. 5 points
6.	40 points	15. 5 points
7.	35 points	16. 3 points
8.	30 points	17. 3 points
9.	25 points	18, 3 points

#### Article 3: Participation

As per article 2.1.005 of the UCI regulations, the event is open to the following teams: UCI World Tour Teams, UCI Professional Continental Teams (Dutch), UCI Continental Teams, National Teams. The minimum number of riders of each team is 5 and the maximum of each team is 7. The length of the race is 200.8 km.

#### Article 4: Race headquarters

The permanence is open on Wednesday, October 2nd, 2023 at 7.30 a.m. and is located in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden.

The confirmation of the riders and license check is at 8:00-8:45 in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden The team leaders meeting, in accordance with article 1.1.087 of the UCI regulations, will be held in the presence of the delegation of the jury at 8:30 am, in a room of the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden. The jury meeting will start at 9.00 am in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

The drivers meeting will start at 9:30 in the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden

#### Article 5: Meeting motor signaleurs

The meeting of the police with the traffic wardens will take place in the room in the permanence. There are also parking spaces here for the motorcycles of the traffic controllers and police.

#### Article 6: Parking

Parking start is along the Elfstedenhal, Fryslânplein 1, 8914 BZ Leeuwarden. Parking finish is at Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden. The participants and supervisors must keep the parking spaces clean and deposit waste in the appropriate waste bins and leave it clean.

We would also like to point out to all of you the use of the toilet facilities that have been realized at the parking places on the Elfstedenhal and at the starting location on and not to urinate in public. Penalties / fines will be issued for this. We would like to request that you indicate this clearly to your riders and guidance.

#### **Article 7: Changing rooms**

Changing rooms are available. When using, you must leave them clean.

#### **Article 8: Radio-Tour**

Race information will be broadcast on the following frequency 155.9375 and will be confirmed at the team managers' meeting.

#### Article 9: Neutral technical support

The technical support service is handled by Belgian Neutraler service. The neutral support is taken care of by means of 3 cars.

#### Article 10: Finishing time limits

Any rider finishing in a time exceeding that of the winner by more than 5 minutes shall not be placed. The time limit may, in exceptional circumstances, be revised by the Commissaires' Panel in agreement with the organizer (Article 2.3.039 of the UCI rules) for example if the head of the Police signalizes traffic problems during the race.



#### Article 11: Prize schedule

1.€ 5423, 2.€ 2724, 3.€ 1360, 4.€ 673, 5.€ 546, 6-7. € 407 8-9. € 273, 10-20. € 141 Total prize schedule is € 13661 and the payment will be made through Cycling Service B.V.

#### Article 12: Anti doping

The UCI Anti-Doping Rules are fully applicable to this competition. The riders will be escorted under chaperones. This will take place at the location of Groote Wielen, Bûtlan 1, Leeuwarden.

#### Article 13: Forbidden ways of cycling

It is forbidden to ride on footpaths and cycle paths, which are not included explicitly – and are mentioned as such – in the outline of the stage. Crossing closed railway crossings or other similar

#### Article 14: Awards ceremony

In accordance with article 1.2.112 of the UCI rules, the following riders must attend the official awards ceremony:

The first three riders of the event

Immediately after the finish, the riders are expected to be present at the Ceremony Protocollaire, will be escorted by chaperones of the organization to a place where they can be look after by their soigneurs. Within 10 minutes after the finish the organization will start with the C.P.

#### **Article 15: Penalties**

The UCI penalty scale is the only one applicable.

#### Article 16: Detour

Just before the finish all the team managers must follow the detour to the right, 200 meters before the finish to the parking lot for the teams. Please, adapt your speed.

#### Article 17: Team presentation

All teams have to present themselves at full completement. The presentation will start at 9.30 am and the order of rank will be announced during the team managers' meeting.

#### **Article 18: Transponders**

During the Betcity Elfstedenrace transponders will be provided for the electronic identification of the riders. These transponders will be distributed to the team manager at the confirmation of the teams. For missing or broken transponders the team will be charged € 100,--.

#### Article 19: Feeding / waste zone

The feeding zone is situated between at 108.5 km, Oude Rijksweg (near Bolsward). In addition to the fact that the beginning and the end of the supply is indicated. The waste zone will start 500 meters before the feeding zone and ends 500 meters after the feeding zone. The waste zone will also be announced at the right side of the road.

#### **Article 20: Dangerous points**

On places, that could be dangerous, the Organizer will station officials to warn the participants by (red) flag and flute. The participants need to be very attentive and careful at these points.

#### Article 21: Environment

A clean environment is important and essential for the organization of the Betcity Elfstedenrace. As such, we make an urgent call to the riders, team managers, service personnel and all other attendance in the race, not to dispose garbage or materials on public roads, verges and ditches. Before and after the feeding zones and at 20 km before the finish, a litter zone will be set up.

#### Article 22: Conduct of riders

Riders may not, without due care, jettison food, bonk-bags, feeding bottles, clothes, etc. in any place whatsoever. Riders may not jettison anything on the roadway itself but shall draw to the side of the road and safely deposit the object there. If waste zones are established by the organizer, the rider must safely and exclusively deposit their waste on the sides of the road in this area. It is forbidden to carry and/or use glass objects.

#### **Article 23: Instructions**

All riders, team managers and companions must follow the instructions of police, members of the commissaires' panel or traffic warders of the organization. Disregarding these instructions shall be punished strictly.

#### Article 24: Unforeseen

In all circumstances, concerning technical issues, not covered by these Regulations, the Commissaires panel decides in all matters according to the U.C.I.-regulations, in all other situations the organizer decides.





**Courage Events** 

Baroklaan 1 9351 TR Leek

email: thijs.rondhuis@courage-events.nl

Tel: 0031-622900131

www.elfstedenrace.nl

