

Model N 10-1

Proces-verbaal van een stembureau de verkiezing van de leden van het Europees Parlement op donderdag 23 mei 2019

Waarom een proces-verbaal?

Elk stembureau maakt bij een verkiezing een proces-verbaal op.

Met het proces-verbaal legt het stembureau verantwoording af over het verloop van de stemming en over de telling van de stemmen. Op basis van de processen-verbaal wordt de uitslag van de verkiezing vastgesteld.

Vul het proces-verbaal daarom altijd juist en volledig in.

Na de stemming mogen kiezers het proces-verbaal inzien. Zo kunnen zij nagaan of de stemming en de telling van de stemmen correct verlopen zijn.

Wie vullen het proces-verbaal in en ondertekenen het?

Alle stembureauleden zijn verantwoordelijk voor het correct en volledig invullen van het proces-verbaal. Na afloop van de telling van de stemmen ondertekenen alle stembureauleden die op dat moment aanwezig zijn het proces-verbaal. Dat zijn in elk geval de voorzitter van het stembureau en minimaal twee andere stembureauleden.

1. Locatie en openingstijden	Stembureau 12 Sporthal Molentocht Schagerbrug	
Als het stembureau een nummer heeft, vermeld dan het nummer		12
Vermeld de locatie en de openingstijden van het stembureau. Als het gaat om een mobiel stembureau, noteer dan elke locatie waar het stembureau voor kiezers open was en houd per locatie de openingstijden bij.		
Adres of omschrijving locatie		Openingstijden voor kiezers
<i>Molentocht Schagerbrug</i>	mobiel stembureau	van tot
		uur
		uur
		uur
		uur
		uur
		uur
		uur
		uur

2. Aanwezigheid stembureauleden

Houd per stembureaulid de tijden bij waarop het lid op het stembureau aanwezig was.

Voorletters en achternaam stembureaulid		Aanwezig op het stembureau		uur
		van	tot	
M.	Meijering			uur
				uur
				uur
G.	Tuinstra			uur
				uur
M. v.	Benten			uur
				uur
I.	Dekker			uur
				uur
P.	Morsch			uur
				uur
W.	Vonk			uur
				uur
A.	Vonk - Klaver			uur
				uur
S.	Waltmann			uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur
				uur

3. Bezwaren van kiezers tijdens de stemming en telling

Bezwaren zijn klachten of aanmerkingen van kiezers. Voorbeelden van bezwaren van kiezers tijdens de stemming: het stembureau is moeilijk bereikbaar, er staat meer dan één persoon in een stemhokje. Voorbeelden van bezwaren tijdens de telling: een stem wordt onterecht geldig, ongeldig of blanco verklaard, het resultaat van de telling wordt niet bekend gemaakt, het resultaat van de telling is onjuist.

Leg alle bezwaren van kiezers vast in dit proces-verbaal. Ook als het stembureau het er niet mee eens is. Heeft het stembureau een reactie op het bezwaar? Noteer die dan ook. Noteer geen persoonsgegevens van kiezers.

Bezwaren van kiezers tijdens de stemming

Geen

Bezwaren van kiezers tijdens de telling

Geen

4. Onregelmatigheden of bijzonderheden tijdens de stemming en telling

Voorbeelden: een of meer stembureauleden waren te laat of zijn niet gekomen, de stembus was vol en er was geen tweede stembus, het brandalarm ging af en het stemlokaal moest worden ontruimd, activiteiten in of rondom het stemlokaal beïnvloedden de kiezer.

Omschrijf de onregelmatigheden of bijzonderheden en vermeld hoe vaak hier sprake van was. Noteer geen persoonsgegevens van kiezers.

Geen

5. Aantal toegelaten kiezers

Aantal geldige stempassen

Aantal geldige volmachtbewijzen (*schriftelijk of via ingevulde stem- of kiezerspas**)

Aantal geldige kiezerspassen* (*pas om te stemmen in andere gemeente*)

Het aantal tot de stemming toegelaten kiezers. *Tel op! A + B + C = D*

A	567 567
B	82
C	-
D	649

*kiezerspassen zijn niet van toepassing bij een gemeenteraadsverkiezing

6. Aantal getelde stembiljetten

Aantal stembiljetten met een geldige stem op een kandidaat

Aantal blanco stembiljetten

Aantal ongeldige stembiljetten

Het totaal aantal getelde stembiljetten. *Tel op! E + F + G = H*

E	648
F	
G	1
H	649

7. Verschil tussen het aantal toegelaten kiezers en het aantal getelde stembiljetten

Is het aantal toegelaten kiezers (**D**) en het aantal getelde stembiljetten (**H**) gelijk?

Ja, ga verder met rubriek 8

Nee, er zijn méér stembiljetten geteld. Hoeveel stembiljetten zijn er meer geteld?

Nee, er zijn minder stembiljetten geteld. Hoeveel stembiljetten zijn er minder geteld?

Verklaar het verschil tussen het aantal toegelaten kiezers en het aantal getelde stembiljetten. Vermeld hoe vaak hier sprake van was. Er kan meer dan één verklaring zijn.

Mogelijke verklaringen voor het verschil

Vermeld hoe vaak de volgende situaties zich hebben voorgedaan.

Hoe vaak heeft een kiezer het stembiljet niet ingeleverd?

Hoe vaak is er een stembiljet te weinig uitgereikt?

Hoe vaak is er een stembiljet te veel uitgereikt?

Hoe vaak is er geen verklaring voor het verschil?

Vermeld mogelijke andere verklaringen en geef aan hoe vaak er sprake van was.

8. Stembureauleden

Alle stembureauleden die aanwezig zijn na afloop van de telling van de stemmen, noteren hieronder hun naam. Dat zijn in elk geval de voorzitter van het stembureau en minimaal twee andere stembureauleden. Ga vervolgens naar rubriek 9 voor de ondertekening.

Datum:

dag maand jaar
2, 3 0, 5 2, 0, 1 9

Naam voorzitter

1.

Wim Vonk

Naam stembureauleden

2.

G. Tuinstra

3.

P.L. Marsch

4.

S.D. Waltmann

5.

I.E. Dekker

6.

M. Meyering

7.

M. van Bente

8.

A. Vonk-Blaver

9.

10.

11.

12.

13.

14.

(Lege pagina.)

9. Ondertekening door de stembureauleden

Alle stembureauleden die in rubriek 8 hun naam hebben genoteerd, ondertekenen het proces-verbaal. Houd hierbij de volgorde aan van rubriek 8.

Datum:

dag

maand

jaar

23

05

2019

Handtekening voorzitter

1.



Handtekening stembureauleden

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

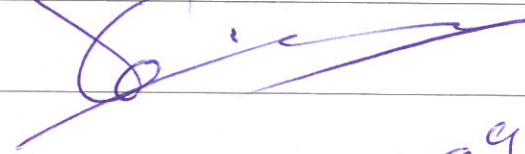
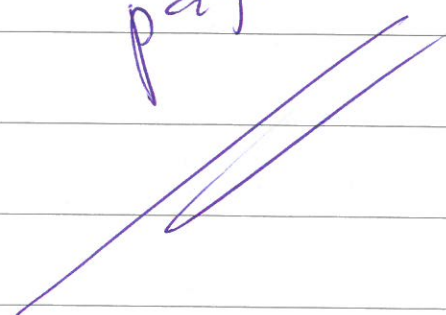
10.

11.

12.

13.

14.


zie pag. 5


(Lege pagina.)

Bijlage: aantal stemmen per lijst en kandidaat

	1	Democraten 66 (D66)
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	23	in 't Veld, S.H. (Sophie)
2	4	Boucke, R.M. (Raoul)
3	7	Rafaela, S. (Samira)
4	2	Klos, F.C.O. (Felix)
5		van de Vijver, K.E.A. (Emily)
6	1	Nederstigt, J.C.W. (John)
7	2	Warmerdam, S. (Sjoerd)
8	1	Garcia Hermida-van der Walle, R. (Raquel)
9		Caarls, S.J. (Susanne)
10	1	Winkel, B.T. (Bastiaan)
11	1	Pannebakker, J.M. (Anita)
12		van Dijk, V.H.A. (Vic)
13		Braam-van Valkengoed, H.A.P. (Rita)
14		Admiraal, A. (Andor)
15		Laurijssens-van Engelenhoven, E.F.C.N. (Emma)
16		van Wijngaarden, E. (Eva)
17		Boon, F.E. (Franklin)
18		Zenthöfer, A.F. (Andreas)
19		van Stralen, C.A. (Conny)
20		Stevens, S.A.W. (Stef)
21		van der Ham, A.S. (Fons)
22		Boogerd-Quaak, J.L.A. (Johanna)
23		de Heer, T.J.W. (Thierry)
24		van Peski, C.J. (Caecilia)
25	2	Terlouw, J.C. (Jan)
Totaal	44	

2		CDA - Europese Volkspartij
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	44	de Lange, E.M.R. (Esther) (v)
2	1	Lenaers, J.J.M. (Jeroen) (m)
3		Berendsen, T.B.W. (Tom) (m)
4	6	Schreijer-Pierik, J.M.G. (Annie) (v)
5		Ormel, H.J. (Henk Jan) (m)
6		Hakbijl, C. (Chantal) (v)
7	7	Versteeg, D.R. (Daan) (m)
8		van der Tak, J. (Sjaak) (m)
9	4	Herben, E.M. (Eveline) (v)
10		de Wit, R.W. (Robert) (m)
11		Bastings, J.A.H. (Jimmy) (m)
12	1	Rutten, C.A.I.J. (Caspar) (m)
13	4	Alkemade, T.C.W.M. (Theo) (m)
14	1	Douwstra, R.F. (Friso) (m)
15		van Bochove, B.J. (Bas Jan) (m)
16	1	Maat, A.J. (Albert Jan) (m)
17	1	Peijs, K.M.H. (Karla) (v)
Totaal	70	

3		PVV (Partij voor de Vrijheid)
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	10	de Graaff, M.J.R.L. (Marcel) (m)
2		Stuger, O.F. (Olaf) (m)
3		Zijlstra, A.J. (Auke) (m)
4		Elissen, A. (Andre) (m)
5		van den Besselaar, I.H.C. (Ino) (m)
6	2	Deen, M. (Marco) (m)
7		Ludriks, M.S. (Menno) (m)
8		Boon, M.C.H. (Maikel) (m)
9	1	van der Kammen, P. (Patricia) (v)
10	9	Wilders, G. (Geert) (m)
Totaal	22	

4		VVD
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	71	Azmani, M. (Malik) (m)
2	46	Huitema, J. (Jan) (m)
3	13	Nagtegaal-van Doorn, C.M.A.W. (Caroline) (v)
4	1	Groothuis, B. (Bart) (m)
5	3	Schreinemacher, E.N.A.J. (Liesje) (v)
6	2	Rinzema, H.C. (Catharina) (v)
7	1	Kamminga, R.J. (Roelien) (v)
8		Grevink, M. (Martijn) (m)
9	1	Fasol, M.A.D. (Monique) (v)
10		Pistecky, M.V. (Michael) (m)
11	1	Hoogeveen, W.M. (Maurice) (m)
12		Bakker, S.B. (Sjoerd) (m)
13		Bloi, J.M. (Jacques Michel) (m)
14		Bos, R.N. (René) (m)
15		Clercx, M.E.P. (Marc) (m)
16		Adank, B.E.A. (Boaz) (m)
17		Boelen, D.G.P. (Dominique) (v)
18		Bal, I.S. (Igor) (m)
19		van Rijn, J.H. (Johan) (m)
20		Zwart, C.D. (Christiaan) (m)
21	1	van Brug, A. (Anouk) (v)
22		Janssen, J.J.E. (Jeroen) (m)
23	21	Hoekstra, F. (Falco) (m)
Totaal	161	

5		SP (Socialistische Partij)
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	17	Hoekstra, A.J. (Arnout) (m)
2	3	Visscher, J.A. (Jannie) (v)
3	1	Ritsema, G. (Geert) (m)
4	2	Alberts-Oosterbaan, R. (Remine) (v)
5	1	Feenstra, F. (Fenna) (v)
6		Murawski, S.A. (Sara) (v)
7		van der Staak, W.R. (Wouter) (m)
8	1	van der Loo, D.M. (Diederik) (m)
9		Verhoog, E.C.L. (Ellen) (v)
10		Meijer, A.M. (Ad) (m)
11		ten Klooster, D. (Daphne) (v)
12		Drenthe, J. (Jannie) (v)
13		Heerschop, A.H.J. (Ton) (m)
14		van den Heuvel, W.L.M. (William) (m)
15		Zoll, G.J. (Jan) (m)
16		Okcu, M. (Meltem) (v)
17		Beukema, J.A. (Josje) (v)
18		Olders, D.W.J. (Diederik) (m)
19		Hoekstra, T.G. (Tjitske) (v)
20		van Unen, G. (Ger) (v)
21		van Gijlswijk, L.R. (Rosita) (v)
22		Özoğul-Özen, S. (Sibel) (v)
23		Helmer-Englebert, R.D. (Renske) (v)
24		de Wit, J.M.A.M. (Jan) (m)
25		Pahladsingh, J. (Jay) (m)
26		van der Horst, J.B. (Jos) (m)
27		van Gemert, N.M. (Nicole) (v)
28		de Leeuw, L.H. (Lisa) (v)
29		van Velzen, K. (Krista) (v)
Totaal		25

6		P.v.d.A./Europese Sociaaldemocraten
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	123	Timmermans, F.C.G.M. (Frans) (m)
2	25	Jongerius, A.M. (Agnes) (v)
3		Tang, P.J.G. (Paul) (m)
4	2	Piri, K.P. (Kati) (v)
5		Tax, V.E.R. (Vera) (v)
6		Chahim, M. (Mohammed) (m)
7		Wolters, L.I. (Lara) (v)
8		Reuten, M.J.A. (Thijs) (m)
9		Woltring, N.M. (Naomi) (v)
10		du Long, R. (Ralph) (m)
11		Procee, F. (Fardau) (v)
12		Lauriks, M. (Mark) (m)
13		Ahmed, S. (Sham) (v)
14		Bisseswar, K.J.R. (Kavish) (m)
15		Angerman, A. (Arina) (v)
16		Pierik, B. (Bart) (m)
17		de Vries, A.A. (Albert) (m)
18		Timmer, A.J. (Anja) (v)
19		Deinum, H.S. (Henk) (m)
20		Moti, R. (Richard) (m)
21		Soetekouw, J.A. (Jerzy) (m)
22		van den Berg, M.J. (Max) (m)
23	2	d' Ancona, H. (Hedy) (v)
Totaal		152

7		ChristenUnie-SGP
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	2	van Dalen, P. (Peter) (m)
2		Ruissen, H.J.A. (Bert-Jan) (m)
3	2	Haga, A. (Anja) (v)
4	1	Strijker, A.T. (Anne) (m)
5		van den Berge, H. (Henk) (m)
6		Droog, A.N. (Arjen) (m)
7		Brouwer, E. (Evert-Jan) (m)
8		Kennedy-Doornbos, S.J. (Simone) (v)
9		de Jong, J.H. (Jannes) (m)
10		Gunter, G.A. (Gijsbrecht) (m)
11		Koffeman-Kramer, J. (Johanna) (v)
12		Versteeg, A. (Arnold) (m)
13		Kumar, A.D.J.M. (Anil) (m)
14		ten Napel, K.A. (Klariska) (v)
15		Massink, H.F. (Henk) (m)
16		Verburg, J.H. (Jan Henk) (m)
17		Middelkoop, P.N. (Nathanaël) (m)
18		Mayaki-van der Horst, P.T.A. (Patience) (v)
19		Hart, E.J. (Efraïm) (m)
20		den Boef, P.J.L. (Leonard) (m)
21		Niemeijer-Schaap, M.J. (Maaïke) (v)
22		Krooneman, H. (Henri) (m)
23		Heng, Z.J.B. (Bryant) (m)
24		Volmer, F.J.C. (Jarno) (m)
25		Keuken, J.W. (Hans) (m)
26		Jonkman, R. (Rob) (m)
27		Boersma, A. (Ardjan) (m)
28		van de Fliert, M.J. (Maarten) (m)
29		Ceder, D.G.M. (Don) (m)
30		Schippers, J.A. (Jan) (m)
Totaal		5

8		GROENLINKS
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	32	Eickhout, B. (Bas) (m)
2	14	Strik, M.H.A. (Tineke) (v)
3	2	van Nistelrooij, E.A. (Eline) (v)
4		Koch, D.J. (Dirk-Jan) (m)
5	1	Klok, S. (Sabine) (v)
6	1	Groen, R.J. (Jasper) (m)
7	2	van Sparrentak, K. (Kim) (v)
8		Chan, M. (Sander) (m)
9	1	Vergeer, J. (Jeroni) (v)
10	1	Hofemann, C. (Claudia) (v)
11	1	Brunklaus, P.M. (Patricia) (v)
12		van Oosterhout, A.S. (Sjoukje) (v)
13		Roijackers, H.I. (Hagar) (v)
14		van der Vegt, M. (Mieke) (v)
15		Rikkert, S.J.H. (Sylvana) (v)
16		Meliani, T. (Touria) (v)
17		Pollux, M.P.A.G. (Marij) (v)
18		Chakor, G. (Glimina) (v)
19		Bouwkamp, C.C. (Cathelijne) (v)
20	3	Sargentini, J. (Judith) (v)
Totaal		58

9		Partij voor de Dieren
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	10	Hazekamp, A.A.H. (Anja)
2		Wassenberg, F.P. (Frank)
3		van der Wel, M.C. (Marco)
4		van Lammeren, J.F.W. (Johnas)
5		van der Veer, L.R. (Luuk)
6	2	van Voorthuizen, G.S.L. (Stephanie)
7	1	Akerboom, E.S. (Eva)
8		van Viegen, A.H.K. (Carla)
9		Plusquin, P.S.M.L. (Pascale)
10		Moulijn, M. (Maaike)
11		van Doorn, M.E.C. (Michelle)
12		Wolswinkel, S.E. (Sebastiaan)
13		Kanters, M.G.W. (Matt)
14		van Hassel, F. (Falco)
15		Mannoensingh, J.K.P. (Kelly)
16		Feij, T. (Tim)
17		de Wrede, K. (Kirsten)
18		Vestering, L. (Leonie)
19		Engelen, E.R. (Ewald)
20		Ouwehand, E. (Esther)
Totaal	13	

	10	50PLUS
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	16	Manders, A.J.M. (Toine) (m)
2	4	Ho Ten Soeng, K.L.R. (Roy) (m)
3		Lernout, G.L.C. (George) (m)
4		van der Kleij, E.C. (Emmy) (v)
5		van Dalen, M.M.C. (Marlon) (v)
6		Hernández Martínez, A. (Adriana) (v)
7		Richter, W. (Wilma) (v)
8	1	Maarschalk Meijer, E.M.N. (Nicoline) (v)
9		van Est, A.M.B. (Bennie) (m)
10		van Put, J.H. (Sjef) (m)
11		Hessing, J.C. (Johan) (m)
12		Schols, R.F. (Roberto) (m)
13		Stuger, H.C. (Helen) (v)
14		van der Weiden, L.M.M. (Lorenzo) (m)
15		van den Hoek, R.P.J. (Rob) (m)
16		van Wanrooij, A.C.P. (Ándre) (m)
17		Hamersma, K. (Klaas) (m)
18		Molenaar, R. (Rosa) (v)
19		van Acquoj, R.H. (Ruud) (m)
20	2	Sanders, M.M.H. (Monique) (v)
21		Engelman, F.E. (Frank) (m)
22		Zuiverloon, W.R. (Roy) (m)
23		Hoppenbrouwers, T.M.J. (Theo) (m)
24	1	van Brenk, C.M. (Corrie) (v)
25		van Rooijen, M.J. (Martin) (m)
26		Sazias, L. (Léonie) (v)
27	2	Krol, H.C.M. (Henk) (m)
Totaal	26	

11		JEZUS LEEFT
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1		van der Spek, F.I.A.
2		Westhoven, M.J.
3		van Ooijen, J.A.C.
Totaal	0	

12		DENK
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1		Tonca, A. (Ayhan) (m)
2		El-Gharabawy, A. (Aiman) (m)
3		El Ouahdani, N. (Nadia) (v)
4		Everduim, G.E.E. (Gideon) (m)
5		Soares, M.L. (Luiza) (v)
6		Sufyan, H.M. (Huda) (v)
7		Ribić-Gradečak, N. (Naida) (v)
8		van Heerden, H.A. (Harry) (m)
9		Ghazi, M.I. (Ibrahim) (m)
10		Al-Rubey, S.Z.S. (Sarah) (v)
11		Uysal, Ş. (Şerif) (m)
12		Albitrouw, G. (Gladys) (v)
13		Azarkan, F. (Farid) (m)
14		Kuzu, T. (Tunahan) (m)
Totaal		0

13		De Groenen
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1		Berendsen, P. (Paul) (m)
2		Zikking, A.P.A. (Angela) (v)
3		van Zwoll, R.M.E. (Reina) (v)
4		Bijma, W. (Wim) (m)
5		Bakkers, T.F.M. (Tom) (m)
6		Hofman, L. (Luuk) (m)
7		Smeeke, A.J.R. (Adriaan) (m)
8		Borsboom, E.J. (Nora) (v)
9		Baarslag, C.J.T. (Hans) (m)
10		Blik, D. (David) (m)
11		ter Haar-van Oyen, V.E. (Vera) (v)
Totaal	0	

14		Forum voor Democratie
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	42	Eppink, D.J.
2	6	Roos, R.B.S.
3	2	Rooken, R.J.
4		Rookmaker, D.
5	1	Hoogeveen, M.P.
6		Jansen, F.J.H.
7	1	van Odijk, S.E.P.
8		van Meijeren, G.F.C.
9	1	Beukering, A.J.A.
10	1	van Schijndel, A.H.J.W.
11	1	Frentrop, P.M.L.
12	8	Baudet, T.H.P.
Totaal	63	

15		vandeRegio & Piratenpartij
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	1	Wierda, S.G. (Sent) (m)
2		Aarad, A. (Ahmed) (m)
3	1	Linnenbank, A.C. (André) (m)
4		Sweenen, J.A. (John) (m)
5		Abendroth, A.M. (Astrid) (v)
6		Maassen, K. (Karim) (m)
7	3	van Oudheusden, L.J. (Leo) (m)
8		Wienbelt, M.C. (Maarten) (m)
9		van Tulder, D.G. (Daniel) (m)
10		Huigens, A.F.J. (Antoon) (m)
11		Orsel, A. (Rianne) (v)
12		de Bruijn, A. (Anne) (m)
13		Mijling, H. (Rakesh) (m)
14		Werner, D.R. (Danny) (m)
15		van Nes, T. (Teunis) (m)
16		Weening, T. (Tim) (m)
17		Chaudry, K.A. (Khalid) (m)
18		Best, J.G.P. (Jan) (m)
19		Kleinpaste, G.J. (Gertjan) (m)
20		Pontier, M.A. (Matthijs) (m)
Totaal		5

16		Volt Nederland
Nummer op de lijst	Aantal stemmen	Naam kandidaat
1	2	van Lanschot, R.J.A. (Reinier) (m)
2	1	Vogels, N. (Nilüfer) (v)
3		Dassen, L.A.J.M. (Laurens) (m)
4		Wielinga, E.G.R. (Bibi) (v)
5		Jongorius, L.J. (Lars) (m)
6		Broersen, J. (Juliet) (v)
7		Luth, C.G. (Chris) (m)
8		Italianer, I.V. (Ilca) (v)
9		van de Kraats, C.W.A. (Coen) (m)
10		Oerlemans, L. (Liping) (v)
11		Bolsius, T.E. (Tom) (m)
12		Tunović, A. (Aida) (v)
13		Munnichs, J.P. (Jasper) (m)
14	1	Habets, R. (Roos) (v)
15		Halbgewachs, J.P. (Jason) (m)
16		Kroesen, E. (Elske) (v)
17		Janssen, K.M. (Koen) (m)
18		Hoekstra, D. (Doke) (v)
19		van Bokhoven, B. (Boris) (m)
20		Çiğdem, R. (Reyhan) (v)
21		Coenen, M.A.N. (Mark) (m)
22		Koekkoek, M. (Marieke) (v)
23		Theune, E.P. (Elmar) (v)
24		de Visser, J.J. (Justus) (m)
Totaal		4