

Aangepaste kiesdeler voor gemeentes met maximaal 20.000 inwoners

Het systeem met grootste overschotten, dat gebruikt wordt voor gemeentes met maximaal 20.000 inwoners, levert in veel (maar niet alle!) gevallen dezelfde zetelverdeling op als de Webster/Sainte-Laguë-methode. Bij de gemeenteraadsverkiezingen van 16 maart 2022 kwam dit zo uit voor 54 van de 70 betrokken gemeentes. Voor die 54 gemeentes is het aantal zetels volgens de Kieswet na te rekenen door van elke partij het aantal stemmen te delen door de "mooie" kiesdeler die in de laatste kolom van tabel 2 achter de naam van de gemeente staat vermeld (of door een willekeurige andere waarde binnen de reeks die in de voorlaatste kolom staat), en rekenkundig af te ronden.

Voorbeeld: Ameland. Er zijn 787 stemmen uitgebracht op AmelandEén. De "mooie" kiesdeler bij Ameland is 200. Deling van 787 door 200 geeft 3,935. Rekenkundig afronden geeft 4. Dus AmelandEén komt 4 zetels toe.

Volledigheidshalve staan in tabel 3 de 16 gemeentes waar de beide manieren van rekenen verschillend uitkomen. We zien dat het voornamelijk gemeentes met 17 of 15 zetels betreft, en dat in de meeste gevallen één zetel bij partij A in plaats van B terecht is gekomen. Bijvoorbeeld: in Alphen-Chaam heeft GBSV een zetel meer en Gemeentebelangen GSU een zetel minder gekregen dan bij rekenkundig afronden het geval zou zijn geweest. (Zie tabel 4.)

Tabel 1: uitslag Ameland

Partij <i>i</i>	Stemmen S_i	Zetels onafgerond $S_i/200$	Zetels Kieswet
AmelandEén	787	3,935	4
Algemeen Belang Ameland	503	2,515	3
CDA	257	1,285	1
Ameland '82	238	1,19	1
Partij van de Arbeid (P.v.d.A.)	214	1,07	1
VVD	160	0,8	1
Totaal	2.159	10,795	11

(bron: <https://www.verkiezingsuitslagen.nl> - geraadpleegd op 11 april 2022)

Tabel 2: geschikte kiesdelers per gemeente

Gemeente	Aantal zetels	Geschikte kiesdelers	"Mooie" kiesdeler
Ameland	11	175 t/m 201	200
Asten	17	452 t/m 465	460
Baarle-Nassau	13	231 t/m 238	235
Beesel	15	338 t/m 344	340
Bergeijk	17	497 t/m 521	500
Bergen	15	345 t/m 350	350
Blaricum	15	342 t/m 403	400
Bunnik	17	451 t/m 454	454
Doesburg	15	316 t/m 331	330

Drechterland	17	516 t/m 518	518
Eemnes	13	301 t/m 360	350
Eersel	17	464 t/m 506	500
Genneep	17	421 t/m 439	430
Gulpen-Wittem	15	473 t/m 549	500
Hattem	15	403 t/m 456	450
Heerde	17	523 t/m 567	550
Heumen	17	434 t/m 512	500
Hilvarenbeek	17	418 t/m 456	450
Kapelle	15	462 t/m 472	470
Landsmeer	15	363 t/m 367	365
Laren	15	369 t/m 393	390
Lopik	15	385 t/m 463	400
Meerssen	17	496 t/m 501	500
Mook en Middelaar	13	303 t/m 314	310
Noord-Beveland	13	277 t/m 285	280
Oirschot	17	495 t/m 533	500
Olst-Wijhe	17	488 t/m 508	500
Ommen	17	460 t/m 581	500
Oostzaan	13	302 t/m 368	350
Opmeer	15	339 t/m 353	350
Ouder-Amstel	15	423 t/m 442	440
Oudewater	15	308 t/m 375	350
Pekela	15	278 t/m 297	290
Renswoude	11	251 t/m 299	290
Rozendaal	9	119 t/m 128	120
Scherpenzeel	15	344,5 t/m 344,7	344,5
Schiermonnikoog	9	66 t/m 83	80
Simpelveld	15	313 t/m 355	350
Someren	17	511 t/m 559	550
Son en Breugel	17	439 t/m 445	440
Staphorst	17	539 t/m 577	550
Terschelling	11	235 t/m 249	240
Texel	15	499 t/m 509	500
Uitgeest	15	429 t/m 468	450
Vaals	15	243 t/m 265	250
Valkenburg aan de Geul	17	451 t/m 456	455
Vlieland	9	73 t/m 74	74
Voerendaal	15	394 t/m 417	400
Waalre	17	464 t/m 476	470

West Maas en Waal	17	541 t/m 548	545
Westerveld	17	585 t/m 635	600
Westervoort	17	291,7 t/m 292,7	292
Wormerland	17	435 t/m 441	440
Zoeterwoude	13	309 t/m 337	330

Tabel 3: gemeentes met maximaal 20.000 inwoners waarbij de zetelverdeling met rekenkundig afronden anders uitpakt dan volgens de Kieswet

Gemeente	Aantal zetels	Geschikte kiesdelers	"Mooie" kiesdeler	Aantal verschillen t.o.v. Kieswet
Alphen-Chaam	15	370,1 t/m 371,5	371	2
Beek	17	431 t/m 445	440	2
Boekel	15	310 t/m 313	310	2
Dantumadiel	17	503 t/m 513	510	2
Druten	17	491 t/m 517	500	4
Enkhuizen	17	439 t/m 446	440	4
Hardinxveld-Giessendam	17	529 t/m 530	530	4
Harlingen	17	405 t/m 406	405	2
Heeze-Leende	17	446 t/m 458	450	2
Midden-Delfland	17	588 t/m 622	600	2
Montfoort	15	453,4 t/m 454,8	454	2
Nederweert	17	473 t/m 474	474	2
Reusel-De Mierden	15	343 t/m 357	350	2
Waterland	17	543,57 t/m 543,59	543,59	2
Woudenberg	15	431 t/m 435	435	2
Zandvoort	17	439 t/m 456	450	2

Tabel 4: uitslag Alphen-Chaam

Partij <i>i</i>	Stemmen S_i	Zetels onafgerond $S_i/371$	Zetels afgerond	Zetels Kieswet	Vershil
Gemeenschaps Belangen Alphen (GBA)	1.449	3,906	4	4	
GBSV	1.295	3,491	3	4	+1
CDA	929	2,504	3	3	
VVD	600	1,617	2	2	
Gemeentebelangen GSU	567	1,528	2	1	-1
D66	430	1,159	1	1	
Totaal	5.270	14,205	15	15	0

(bron: <https://www.verkiezingsuitslagen.nl> - geraadpleegd op 11 april 2022)