

NOTAT

Til: **Regionsvalgbestyrelsen**
Opgang Blok C
Afsnit 1. sal

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 59 45
Fax 38 66 69 94
Mail oekonomi@regionh.dk

Web www.regionh.dk

CVR/SE-nr: 30113721

Dato: 18. november 2021

Følsomhed ved mandatfordeling

Af bilag 1 fremgår antallet af stemmer, kvotienter samt mandatfordelingen ved valget til regionsrådet den 16. november 2021. Tabellen er baseret på de partier og valgforbund, som fik valgt kandidater til regionsrådet, det vil sige Socialdemokratiet samt valgforbundene 1, 2 og 4. Tabellen er opstillet efter, at mandaterne fordeles efter den d'Hondtske metode.

På partiniveau fremgår mandatfordelingen af nedenstående tabel. Tabellen er opstillet efter, at mandaterne fordeles efter den d'Hondtske metode.

Tabel 1. Kvotienter og mandatfordeling for partier med valgte kandidater

	Social- demokratiet	Radikale Venstre	Socialistisk Folkeparti	Konservative Folkeparti	Nye Borgerlige	Dansk Folkeparti	Venstre	Enhedslisten De Rød- Grønne
Divideret med 1	209.111	93.614	85.602	190.020	28.686	31.636	98.148	120.907
Divideret med 2	104.556	46.807	42.801	95.010	14.343	15.818	49.074	60.454
Divideret med 3	69.704	31.205	28.534	63.340	9.562	10.545	32.716	40.302
Divideret med 4	52.278	23.404	21.401	47.505	7.172	7.909	24.537	30.227
Divideret med 5	41.822	18.723	17.120	38.004	5.737	6.327	19.630	24.181
Divideret med 6	34.852	15.602	14.267	31.670	4.781	5.273	16.358	20.151
Divideret med 7	29.873	13.373	12.229	27.146	4.098	4.519	14.021	17.272
Divideret med 8	26.139	11.702	10.700	23.753	3.586	3.955	12.269	15.113
Divideret med 9	23.235	10.402	9.511	21.113	3.187	3.515	10.905	13.434
Divideret med 10	20.911	9.361	8.560	19.002	2.869	3.164	9.815	12.091
Divideret med 11	19.010	8.510	7.782	17.275	2.608	2.876	8.923	10.992
Divideret med 12	17.426	7.801	7.134	15.835	2.391	2.636	8.179	10.076
Antal mandater	9	5	4	10	1	1	5	6

Flytning af sidste mandat mellem valgforbund

Nedenfor fremgår fordelingen af regionsrådets 41 pladser mellem partier.

Tabel 2. Mandatrækkefølge for forbund og partier med valgte kandidater

Mandatnr.	Kvotient	Forbund	Parti
1	371.791	Forbund 2	Konservative
2	209.111	Liste A	Socialdemokratiet
3	194.823	Forbund 1	Radikale Venstre
4	185.896	Forbund 2	Venstre
5	126.399	Forbund 4	Enhedslisten
6	123.930	Forbund 2	Konservative
7	104.556	Liste A	Socialdemokratiet
8	97.412	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
9	92.948	Forbund 2	Konservative
10	74.358	Forbund 2	Venstre
11	69.704	Liste A	Socialdemokratiet
12	64.941	Forbund 1	Radikale Venstre
13	63.200	Forbund 4	Enhedslisten
14	61.965	Forbund 2	Konservative
15	53.113	Forbund 2	Konservative
16	52.278	Liste A	Socialdemokratiet
17	48.706	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
18	46.474	Forbund 2	Venstre
19	42.133	Forbund 4	Enhedslisten
20	41.822	Liste A	Socialdemokratiet
21	41.310	Forbund 2	Konservative
22	38.965	Forbund 1	Radikale Venstre
23	37.179	Forbund 2	Dansk Folkeparti
24	34.852	Liste A	Socialdemokratiet
25	33.799	Forbund 2	Nye Borgerlige
26	32.471	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
27	31.600	Forbund 4	Enhedslisten
28	30.983	Forbund 2	Konservative
29	29.873	Liste A	Socialdemokratiet
30	28.599	Forbund 2	Venstre
31	27.832	Forbund 1	Radikale Venstre
32	26.557	Forbund 2	Konservative
33	26.139	Liste A	Socialdemokratiet
34	25.280	Forbund 4	Enhedslisten
35	24.786	Forbund 2	Konservative
36	24.353	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
37	23.237	Forbund 2	Venstre
38	23.235	Liste A	Socialdemokratiet
39	21.870	Forbund 2	Konservative
40	21.647	Forbund 1	Radikale Venstre
41	21.067	Forbund 4	Enhedslisten
42	20.911	Liste A	Socialdemokratiet

Det ses af tabel 2, at det 41. og sidste mandat med en kvotient på 21.067 er tildelt valgforbundet bestående af Hampepartiet, Feministisk Initiativ, Kommunisterne, Enhedslisten, Christiania-Listen og Kommunistisk Parti – mandatet går til Enhedslisten. Nærmeste konkurrent til dette mandat er Socialdemokratiet med en kvotient på 20.911, hvilket betyder at der er 156 i forskel mellem kvotienterne i kampen om det 41. mandat.

Med hensyn til hvor mange stemmer, der skal flyttes mellem valgforbund 4 og Socialdemokratiet for at det 41. mandat skifter fra Enhedslisten til Socialdemokratiet viser følsomhedsberegninger, at der vil skulle flyttes 583 stemmer for at det 41. mandat i regionsrådet skifter fra Enhedslisten til Socialdemokratiet.

Flytning af mandat inden for valgforbund

Forbund 1

I valgforbundet bestående af Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Veganerpartiet og Alternativet får Radikale Venstre med en kvotient på 18.723 det sidste og 9. mandat til det valgforbund. Tættest på mandatet er Socialistisk Folkeparti med en kvotient på 17.120 – en kvotientforskel mellem partierne på 1.603, jf. tabel 3. P.g.a. den d'Hondtske metodes beregningsmetodik vil der skulle flyttes mere end 4.000 stemmer mellem de to partier for at mandatet skifter fra Radikale Venstre til Socialistisk Folkeparti.

Tabel 3. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier i valgforbund 1

	Radikale Venstre	Socialistisk Folkeparti	Veganerpartiet	Alternativet
Divideret med 1	93.614	85.602	5.463	10.144
Divideret med 2	46.807	42.801	2.732	5.072
Divideret med 3	31.205	28.534	1.821	3.381
Divideret med 4	23.404	21.401	1.366	2.536
Divideret med 5	18.723	17.120	1.093	2.029
Divideret med 6	15.602	14.267	911	1.691
Divideret med 7	13.373	12.229	780	1.449
Antal mandater	5	4	0	0

Forbund 2

I valgforbundet bestående af det Konservative Folkeparti, Nye Borgerlige, Liberal Alliance, Kristendemokraterne, Dansk Folkeparti og Venstre får de Konservative med en kvotient på 19.002 det sidste og 17. mandat til det valgforbund. Tættest på mandatet er Liberal Alliance med en kvotient på 17.963 – en kvotientforskel mellem partierne på 1.039, jf. tabellen nedenfor.

Tabel 4. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier i valgforbund 2

	Konservative Folkeparti	Nye Borgerlige	Liberal Alliance	Kristen- demokraterne	Dansk Folkeparti	Venstre
Divideret med 1	190.020	28.686	17.963	5.338	31.636	98.148
Divideret med 2	95.010	14.343	8.982	2.669	15.818	49.074
Divideret med 3	63.340	9.562	5.988	1.779	10.545	32.716
Divideret med 4	47.505	7.172	4.491	1.335	7.909	24.537
Divideret med 5	38.004	5.737	3.593	1.068	6.327	19.630
Divideret med 6	31.670	4.781	2.994	890	5.273	16.358
Divideret med 7	27.146	4.098	2.566	763	4.519	14.021
Divideret med 8	23.753	3.586	2.245	667	3.955	12.269
Divideret med 9	21.113	3.187	1.996	593	3.515	10.905
Divideret med 10	19.002	2.869	1.796	534	3.164	9.815
Divideret med 11	17.275	2.608	1.633	485	2.876	8.923
Divideret med 12	15.835	2.391	1.497	445	2.636	8.179
Antal mandater	10	1	0	0	1	5

Hvis der flyttes stemmer direkte mellem de to partier vil Liberal Alliance skulle hente 945 stemmer hos Det Konservative Folkeparti.

Forbund 3

Valgforbundet bestående af Lokalliste i Region, Copenhagen, Odins Vikingehær og Kærlighedspartiet har ikke fået indvalgt kandidater i regionsrådet.

Forbund 4

I valgforbundet bestående af Hampepartiet, Feministisk Initiativ, Kommunisterne, Enhedslisten, Christiania-Listen og Kommunistisk Parti får Enhedslisten alle seks mandater – det sidste med en kvotient på 20.151. Da Enhedslisten også vil få et potentielt 7. mandat til dette forbund, er der ikke konkurrence mellem partierne om det 6. mandat.

Tabel 5. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier i valgforbund 4

	Hampepartiet	Feministisk Initiativ	Kommuni- sterne	Enhedslisten De Rød- Grønne	Christiania- Listen	Kommunistisk Parti
Divideret med 1	1.801	1.020	1.134	120.907	713	824
Divideret med 2	901	510	567	60.454	357	412
Divideret med 3	600	340	378	40.302	238	275
Divideret med 4	450	255	284	30.227	178	206
Divideret med 5	360	204	227	24.181	143	165
Divideret med 6	300	170	189	20.151	119	137
Divideret med 7	257	146	162	17.272	102	118
Divideret med 8	225	128	142	15.113	89	103
Antal mandater	0	0	0	6	0	0

Forbund 5

Valgforbundet bestående af Lavere skatter og afgifter samt Frihedslisten har ikke fået indvalgt kandidater i regionsrådet.

Flytning af mandat mellem kandidater inden for et parti

Problemstillingen er i udgangspunktet relevant for partier med sideordnet opstillingsform, idet det ved denne opstillingsform udelukkende er kandidaternes personlige stemmetal, der afgør, hvem der bliver valgt.

I det mest snævre tilfælde, som er i det Radikale Venstre, er der stemmelighed i personlige stemmer mellem det sidst valgte mandats stemmetal og 1. stedfortræders.

Konklusion

Oplysninger fra Århus og Københavns kommuner om erfaringerne med omfanget af fejlplacerede stemmer, der kan flyttes ved en fintælling, viser, at der kan være ca. 0,15 pct. af de afgivne stemmer, der er fejlplaceret og kan flyttes ved en fintælling. Dette er en bruttobetragtning, hvor stemmerne kan flyttes mellem alle partier, herunder begge veje mellem to konkrete partier.

Denne oplysning har regionsvalgbestyrelsen i Region Hovedstaden tidligere lagt til grund for en beslutning om gennemførelse af en fintælling eller ej ved valg til regionsrådet.

Bilag 1. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier og valgforbund med valgte kandidater

	Partiliste	Valgforbund															
	Liste A	Forbund 1				Forbund 2						Forbund 4					
	Social-demokratiet	Radikale Venstre	Socialistisk Folkeparti	Veganer-partiet	Alternativet	Konservative Folkeparti	Nye Borgerlige	Liberal Alliance	Kristen-demokraterne	Dansk Folkeparti	Venstre	Hampepartiet	Feministisk Initiativ	Kommuni-sterne	Enhedslisten De Rød-Grønne	Christiania-Listen	Kommunistisk Parti
Gyldige stemmer	209.111	93.614	85.602	5.463	10.144	190.020	28.686	17.963	5.338	31.636	98.148	1.801	1.020	1.134	120.907	713	824
Stemmer i alt	209.111	194.823				371.791						126.399					
Divideret med 1	209.111	194.823				371.791						126.399					
Divideret med 2	104.556	97.412				185.896						63.200					
Divideret med 3	69.704	64.941				123.930						42.133					
Divideret med 4	52.278	48.706				92.948						31.600					
Divideret med 5	41.822	38.965				74.358						25.280					
Divideret med 6	34.852	32.471				61.965						21.067					
Divideret med 7	29.873	27.832				53.113						18.057					
Divideret med 8	26.139	24.353				46.474						15.800					
Divideret med 9	23.235	21.647				41.310						14.044					
Divideret med 10	20.911	19.482				37.179						12.640					
Divideret med 11	19.010	17.711				33.799						11.491					
Divideret med 12	17.426	16.235				30.983						10.533					
Divideret med 13	16.085	14.986				28.599						9.723					
Divideret med 14	14.937	13.916				26.557						9.029					
Divideret med 15	13.941	12.988				24.786						8.427					
Divideret med 16	13.069	12.176				23.237						7.900					
Divideret med 17	12.301	11.460				21.870						7.435					
Divideret med 18	11.617	10.824				20.655						7.022					
Divideret med 19	11.006	10.254				19.568						6.653					
Antal mandater	9	9				17						6					