

**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: 23. november 2017

**Følsomhed ved mandatfordeling**

Af bilag 1 fremgår antallet af stemmer, kvotienter samt mandatfordelingen ved valget til Regionsrådet den 21. november 2017. Tabellen er baseret på de valgforbund, der var etableret til valget, og som fik valgt kandidater til Regionsrådet.

Valgforbund 5 samt partierne, der ikke indgik i valgforbund, fik ikke indvalgt kandidater i Regionsrådet. Tabellen i bilag 1 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	Alternativet	Konservative Folkeparti	Dansk Folkeparti	Liberal Alliance	Venstre	Enhedslisten De Rød- Grønne
Divideret med 1	263.476	74.270	58.950	43.758	103.772	75.381	39.948	127.808	93.644
Divideret med 2	131.738	37.135	29.475	21.879	51.886	37.691	19.974	63.904	46.822
Divideret med 3	87.825	24.757	19.650	14.586	34.591	25.127	13.316	42.603	31.215
Divideret med 4	65.869	18.568	14.738	10.940	25.943	18.845	9.987	31.952	23.411
Divideret med 5	52.695	14.854	11.790	8.752	20.754	15.076	7.990	25.562	18.729
Divideret med 6	43.913	12.378	9.825	7.293	17.295	12.564	6.658	21.301	15.607
Divideret med 7	37.639	10.610	8.421	6.251	14.825	10.769	5.707	18.258	13.378
Divideret med 8	32.935	9.284	7.369	5.470	12.972	9.423	4.994	15.976	11.706
Divideret med 9	29.275	8.252	6.550	4.862	11.530	8.376	4.439	14.201	10.405
Divideret med 10	26.348	7.427	5.895	4.376	10.377	7.538	3.995	12.781	9.364
Divideret med 11	23.952	6.752	5.359	3.978	9.434	6.853	3.632	11.619	8.513
Divideret med 12	21.956	6.189	4.913	3.647	8.648	6.282	3.329	10.651	7.804
Divideret med 13	20.267	5.713	4.535	3.366	7.982	5.799	3.073	9.831	7.203
Divideret med 14	18.820	5.305	4.211	3.126	7.412	5.384	2.853	9.129	6.689
Divideret med 15	17.565	4.951	3.930	2.917	6.918	5.025	2.663	8.521	6.243
<b>Antal mandater</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

*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	442.728	Forbund 1	Socialdemokratiet
2	221.364	Forbund 1	Socialdemokratiet
3	183.746	Forbund 2	Konservative
4	182.193	Forbund 3	Venstre
5	147.576	Forbund 1	Socialdemokratiet
6	110.682	Forbund 1	Radikale Venstre
7	104.399	Forbund 4	Enhedslisten
8	91.873	Forbund 2	Dansk Folkeparti
9	91.097	Forbund 3	Venstre
10	88.546	Forbund 1	Socialdemokratiet
11	73.788	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
12	63.247	Forbund 1	Socialdemokratiet
13	61.249	Forbund 2	Konservative
14	60.731	Forbund 3	Venstre
15	55.341	Forbund 1	Socialdemokratiet
16	52.200	Forbund 4	Enhedslisten
17	49.192	Forbund 1	Alternativet
18	45.937	Forbund 2	Dansk Folkeparti
19	45.548	Forbund 3	Liberal Alliance
20	44.273	Forbund 1	Socialdemokratiet
21	40.248	Forbund 1	Radikale Venstre
22	36.894	Forbund 1	Socialdemokratiet
23	36.749	Forbund 2	Konservative
24	36.439	Forbund 3	Venstre
25	34.800	Forbund 4	Enhedslisten
26	34.056	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
27	31.623	Forbund 1	Socialdemokratiet
28	30.624	Forbund 2	Konservative
29	30.366	Forbund 3	Venstre
30	29.515	Forbund 1	Socialdemokratiet
31	27.671	Forbund 1	Radikale Venstre
32	26.249	Forbund 2	Dansk Folkeparti
33	26.100	Forbund 4	Enhedslisten
34	26.043	Forbund 1	Socialdemokratiet
35	26.028	Forbund 3	Venstre
36	24.596	Forbund 1	Socialdemokratiet
37	23.301	Forbund 1	Alternativet
38	22.968	Forbund 2	Konservative
39	22.774	Forbund 3	Liberal Alliance
40	22.136	Forbund 1	Socialdemokratiet
41	21.082	Forbund 1	Socialistisk Folkeparti
42	20.880	Forbund 4	Enhedslisten

Det ses af tabel 2, at det 41. og sidste mandat med en kvotient på 21.082 er tildelt valgforbundet bestående af Socialdemokratiet, Radikale Venstre, Retsforbundet, Socialistisk Folkeparti, Lokallisten Rudersdal og Alternativet – mandatet går til Socialistisk Folkeparti. Nærmeste konkurrent fra andet valgforbund til dette mandat er valgforbundet bestående af Hampepartiet, Feministisk Initiativ, Kommunisterne, Dovne Robert, Enhedslisten og Christiania-listen med en kvotient på 20.880, hvilket betyder

at der er 202 i forskel mellem de to valgforbunds kvotienter i kampen om det 41. mandat – mandatet ville i givet fald gå til Enhedslisten.

Med hensyn til hvor mange stemmer, der skal flyttes valgforbundene imellem for at det 41. mandat skifter fra Socialistisk Folkeparti til Enhedslisten viser følsomhedsberegninger, at der vil skulle flyttes 819 stemmer mellem de to berørte valgforbund for at det 41. mandat i Regionsrådet skifter fra Socialistisk Folkeparti til Enhedslisten.

#### *Flytning af mandat inden for valgforbund*

##### *Forbund 1*

I valgforbundet bestående af Socialdemokratiet, Radikale Venstre, Retsforbundet, Socialistisk Folkeparti, Lokallisten Rudersdal og Alternativet får Socialistisk Folkeparti med en kvotient på 19.650 det sidste og 21. mandat til det valgforbund. Tættest på mandatet er Socialdemokratiet med en kvotient på 18.820 – en kvotientforskel mellem partierne på 830, jf. tabel 3. P.g.a. den d'Hondtske metodes beregningsmetodik vil der skulle flyttes mere end 2.000 stemmer mellem de to partier for at mandatet skifter fra Socialistisk Folkeparti til Socialdemokratiet.

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

	Socialdemokratiet	Radikale Venstre	Retsforbundet	Socialistisk Folkeparti	Lokallisten Rudersdal	Alternativet
Divideret med 1	263.476	74.270	637	58.950	1.637	43.758
Divideret med 2	131.738	37.135	319	29.475	819	21.879
Divideret med 3	87.825	24.757	212	19.650	546	14.586
Divideret med 4	65.869	18.568	159	14.738	409	10.940
Divideret med 5	52.695	14.854	127	11.790	327	8.752
Divideret med 6	43.913	12.378	106	9.825	273	7.293
Divideret med 7	37.639	10.610	91	8.421	234	6.251
Divideret med 8	32.935	9.284	80	7.369	205	5.470
Divideret med 9	29.275	8.252	71	6.550	182	4.862
Divideret med 10	26.348	7.427	64	5.895	164	4.376
Divideret med 11	23.952	6.752	58	5.359	149	3.978
Divideret med 12	21.956	6.189	53	4.913	136	3.647
Divideret med 13	20.267	5.713	49	4.535	126	3.366
Divideret med 14	18.820	5.305	46	4.211	117	3.126
Divideret med 15	17.565	4.951	42	3.930	109	2.917
<b>Antal mandater</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

##### *Forbund 2*

I valgforbundet bestående af det Konservative Folkeparti, Kristendemokraterne, Dansk Folkeparti og Borgernes Stemme får de Konservative med en kvotient på 20.754 det sidste og 8. mandat til det valgforbund. Tættest på mandatet er Dansk Folkeparti med en kvotient på 18.845 – en kvotientforskel mellem partierne på 1.909, jf. tabellen nedenfor.

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

	Konservative Folkeparti	Kristen- demokraterne	Dansk Folkeparti	Borgernes Stemme
Divideret med 1	103.772	4.233	75.381	360
Divideret med 2	51.886	2.117	37.691	180
Divideret med 3	34.591	1.411	25.127	120
Divideret med 4	25.943	1.058	18.845	90
Divideret med 5	20.754	847	15.076	72
Divideret med 6	17.295	706	12.564	60
Divideret med 7	14.825	605	10.769	51
<b>Antal mandater</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Hvis der flyttes stemmer direkte mellem de to partier vil Dansk Folkeparti skulle hente mere end 4.200 stemmer hos Det Konservative Folkeparti.

#### *Forbund 3*

I valgforbundet bestående af Nye Borgerlige, Liberal Alliance, Venstre og Fremskridtspartiet får Liberal Alliance med en kvotient på 19.974 det sidste og 8. mandat til det valgforbund. Tættest på mandatet er Venstre med en kvotient på 18.258 – en kvotientforskel mellem partierne på 1.716, jf. tabel 5.

Hvis der flyttes stemmer direkte mellem de to partier vil Venstre skulle hente mere end 2.600 stemmer hos Liberal Alliance.

**Tabel 5. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier i valgforbund 3**

	Nye Borgerlige	Liberal Alliance	Venstre	Fremskridts- partiet
Divideret med 1	13.375	39.948	127.808	1.062
Divideret med 2	6.688	19.974	63.904	531
Divideret med 3	4.458	13.316	42.603	354
Divideret med 4	3.344	9.987	31.952	266
Divideret med 5	2.675	7.990	25.562	212
Divideret med 6	2.229	6.658	21.301	177
Divideret med 7	1.911	5.707	18.258	152
Divideret med 8	1.672	4.994	15.976	133
<b>Antal mandater</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

#### *Forbund 4*

I valgforbundet bestående af Hampepartiet, Feministisk Initiativ, Kommunisterne, Dovne Robert, Enhedslisten og Christiania-listen får Enhedslisten alle fire mandater – det sidste med en kvotient på 23.411. Da Enhedslisten også vil få et potentielt 5. mandat til dette forbund, er der ikke konkurrence mellem partierne om det 4. mandat.

**Tabel 6. Antal stemmer, kvotienter og mandatfordeling for partier i valgforbund 4**

	Hampepartiet	Feministisk Initiativ	Kommunisterne	Dovne Robert	Enhedslisten De Rød-Grønne	Christiania-Listen
Divideret med 1	2.312	3.528	2.033	872	93.644	2.010
Divideret med 2	1.156	1.764	1.017	436	46.822	1.005
Divideret med 3	771	1.176	678	291	31.215	670
Divideret med 4	578	882	508	218	23.411	503
Divideret med 5	462	706	407	174	18.729	402
Divideret med 6	385	588	339	145	15.607	335
<b>Antal mandater</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

#### *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 Socialdemokratiet, er der 2 personlige stemmer i forskel 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 valgforbund med valgte kandidater

	Forbund 1						Forbund 2				Forbund 3				Forbund 4					
	Social- demokratiet	Radikale Venstre	Retsfor- bundet	Socialistisk Folkeparti	Lokallisten Rudersdal	Alternativet	Konservative Folkeparti	Kristen- demokraterne	Dansk Folkeparti	Borgernes Stemme	Nye Borgerlige	Liberal Alliance	Venstre	Fremskridts- partiet	Hampe- partiet	Feministisk Initiativ	Kommu- nisterne	Dovne Robert	Enhedslisten De Rød- Grønne	Christiania- Listen
Gyldige stemmer	263.476	74.270	637	58.950	1.637	43.758	103.772	4.233	75.381	360	13.375	39.948	127.808	1.062	2.312	3.528	2.033	872	93.644	2.010
Stemmer valgforbund			442.728					183.746				182.193						104.399		
Divideret med 1			442.728					183.746				182.193						104.399		
Divideret med 2			221.364					91.873				91.097						52.200		
Divideret med 3			147.576					61.249				60.731						34.800		
Divideret med 4			110.682					45.937				45.548						26.100		
Divideret med 5			88.546					36.749				36.439						20.880		
Divideret med 6			73.788					30.624				30.366						17.400		
Divideret med 7			63.247					26.249				26.028						14.914		
Divideret med 8			55.341					22.968				22.774						13.050		
Divideret med 9			49.192					20.416				20.244						11.600		
Divideret med 10			44.273					18.375				18.219						10.440		
Divideret med 11			40.248					16.704				16.563						9.491		
Divideret med 12			36.894					15.312				15.183						8.700		
Divideret med 13			34.056					14.134				14.015						8.031		
Divideret med 14			31.623					13.125				13.014						7.457		
Divideret med 15			29.515					12.250				12.146						6.960		
Divideret med 16			27.671					11.484				11.387						6.525		
Divideret med 17			26.043					10.809				10.717						6.141		
Divideret med 18			24.596					10.208				10.122						5.800		
Divideret med 19			23.301					9.671				9.589						5.495		
Divideret med 20			22.136					9.187				9.110						5.220		
Divideret med 21			21.082					8.750				8.676						4.971		
Divideret med 22			20.124					8.352				8.282						4.745		
Divideret med 23			19.249					7.989				7.921						4.539		
<b>Antal mandater</b>			<b>21</b>					<b>8</b>				<b>8</b>						<b>4</b>		