



Folketingets Indenrigs- og Boligudvalg

Stormgade 2-6
1470 København K
Telefon 72 28 24 00

Sagsnr.
2022 - 364

Endeligt svar på spørgsmål fra Jette Gottlieb (EL), Christina Thorholm (RV) og Jan Bjergskov Larsen (SF) stillet den 17. januar 2022.

Doknr.
485699

Dato
23-05-2022

Spørgsmål nr. 123:

”Hvordan ville mandaterne i hver af de 98 kommuner være blevet fordelt ved kommunalvalgene i 2009, 2013, 2017 og 2021, hvis man havde brugt Sainte-Laguës metode fremfor den D’Hondtske, og hvordan ville fordelingen have set ud, hvis man med den d’Hondtske og Sainte-Laguës metode ikke havde haft nogen valgforbund, og vil ministeren derefter redegøre for, hvilken af de to beregningsmetoder der er mest proportional med vælgerne stemmefordeling for hver enkelt af de 98 kommuner?”

Svar:

For besvarelsen af spørgsmålene henvises til de vedlagte bilag 1 og 2.

Bilag 1 indeholder en oversigt over, hvordan mandaterne i alle 98 kommuner ville være blevet fordelt ved valgene i 2009, 2013, 2017 og 2021 med følgende valgopgørelsesmetoder:

- d’Hondts metode uden anvendelse af valgforbund,
- Sainte-Laguës metode (med og uden valgforbund, og hvis med, så også med brug af Sainte-Laguës metode internt i valgforbundene), og
- største brøks metode¹ (med og uden valgforbund, og hvis med, så også med brug af største brøks metode internt i valgforbundene).

Største brøks metode er medtaget, da den tidligere er blevet foreslået som alternativ til d’Hondts metode og også blev nævnt den 14. december 2021 under førstebehandlingen af beslutningsforslag nr. B 24 (Forslag til folketingsbeslutning om nedsættelse af en valgkommission vedrørende lokalvalg). Oversigten er inddelt alfabetisk efter kommunenavn.

Bilag 2 indeholder en analyse af de nævnte valgopgørelsesmetoders proportionalitet forstået som matematisk forholdsmæssighed mellem antallet af stemmer og antallet af mandater.

¹ Som største brøks metode er anvendt Hares formel.



Alle udregningerne er foretaget på grundlag af de faktisk afgivne stemmer ved de respektive valg. Det er således kun mandatfordelingsmetoden, der er ændret i simuleringerne.

Alle udregninger er lavet af professor Ulrik Kjær, Institut for Statskundskab ved Syddansk Universitet, og professor emeritus Jørgen Elklit, Institut for Statskundskab ved Aarhus Universitet, der også har udarbejdet tabellerne.

Med venlig hilsen

Christian Rabjerg Madsen

Bilag:

Bilag 1: Oversigt over mandatfordelingen i alle kommuner ved kommunalvalgene i 2009-2021 ved brug af forskellige valgopgørelsesmetoder.

Bilag 2: Analyse af proportionalitet mellem stemme- og mandatfordeling ved forskellige valgopgørelsesmetoder.