

Vedlegg 1 – Grunnlag for arealberegning av valgdistriktene

Dato: 15.4.2020

Utført av: Virginia Antonijevic og Carina Tolpinrud Jøntvedt

Det offisielle fylkesgrensedatasettet fra 2017 dannet grunnlaget for den nye valgdistriktfila. Alle endringer definert i valgforskriften ble innført ved å justere grensene til å sammenfalle med grenser fra det offisielle kommunegrensedatasettet for 2020. Grunndata for fastland og øyer ble hentet fra N50 Kartdata og har en målestokk på 1:50 000.

Datasettene ble transformert til arealriktig projeksjon (ETRS 1989 LAEA). Arealene ble beregnet i ArcGIS med bruk av Calculate Geometry som er et vanlig program for arealberegning, og som også brukes til den øvrige offisielle arealstatistikken.

Det er for landets samlede areal et avvik på 23 km² når en sammenligner vedlagte beregning for 2020 med tallene fra 2012. Siden det totale arealet av hele Norge ut til territorialgrensa viser stabile tall siden 2012, skyldes totalavviket de stadige kvalitetshevingene i grunndataene for land og øyer. De største avvikene er i valgdistriktene Finnmark (14 km²), Møre og Romsdal (-13 km²), Nordland (12 km²), Troms (9 km²), Sør-Trøndelag (-6 km²) og Østfold (5 km²). De resterende valgdistriktene har ingen eller opp til 3 km² avvik.

Reelle vedtaksbaserte endringer i arealene for 2021

Kommunenavnene det henvises til er fra inndelingen i 2017.

01 Østfold valgdistrikt

Rømskog kommune har utgått fra valgdistriktet (-183 km²).

02 Akershus valgdistrikt

Rømskog kommune, Lunner kommune, Hurum kommune og Røyken kommune er tilført valgdistriktet (751 km²).

03 Oslo valgdistrikt

Ingen endring i utstrekning.

04 Hedmark valgdistrikt

Ingen endring i utstrekning.

05 Oppland valgdistrikt

- Jevnaker kommune og Lunner kommune har utgått fra valgdistriktet (-518 km²).
- 06 Buskerud valgdistrikt
- Hurum kommune og Røyken kommune har utgått fra valgdistriktet. Jevnaker kommune og Svelvik kommune er tilført valgdistriktet (8 km²).
- 07 Vestfold valgdistrikt
- Svelvik kommune har utgått fra valgdistriktet (-58 km²).
- 08 Telemark valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.
- 09 Aust-Agder valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.
- 10 Vest-Agder valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.
- 11 Rogaland valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.
- 12 Hordaland valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.
- 14 Sogn og Fjordane valgdistrikt
- Hornindal kommune har utgått fra valgdistriktet, bortsett fra et areal som ved grensejustering er igjen i Sogn og Fjordane valgdistrikt (-187 km²).
- 15 Møre og Romsdal valgdistrikt
- Halsa kommune og Rindal kommune har utgått fra valgdistriktet. Hornindal kommune er tilført valgdistriktet, med unntak for et grensejusteringsområde som ble igjen i Sogn og Fjordane valgdistrikt (-746 km²).
- 16 Sør-Trøndelag valgdistrikt
- Leksvik kommune, Halså kommune og Rindal kommune er tilført valgdistriktet, i tillegg til et grensejusteringsområde som er tilført til Indre Fosen kommune (1407 km²).
- 17 Nord-Trøndelag valgdistrikt
- Leksvik kommune har utgått fra valgdistriktet, i tillegg til et grensejusteringsområde som utgikk fra Verran kommune (-474 km²).
- 18 Nordland valgdistrikt
- Tjeldsund kommune har utgått fra valgdistriktet (-319 km²).
- 19 Troms valgdistrikt
- Tjeldsund kommune er tilført valgdistriktet (319 km²).
- 20 Finnmark valgdistrikt
- Ingen endring i utstrekning.