



VALGdirektoratet



EVA Resultat - Samsvarserklæring

Innhold

Om dette dokumentet	3
1. EVA Resultat	3
2. Bruksområder.....	3
3. Samsvarserklæring	3
3.1 Grunnloven.....	4
3.2 Valgloven.....	5
3.3 Forskrift om valg til Sametinget	10
3.4 Lov om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven)	11
3.5 Personopplysningsloven.....	12

Versjonering

Versjon	Dato	Navn
01	12.04.2019	

Om dette dokumentet

Norsk valglovgivning ligger til grunn for prosessen valggjennomføring slik den tilbys i det elektroniske valgadministrasjonssystemet EVA.

Samsvarserklæringen for EVA Resultat er Valgdirektoratets erklæring på at oppbyggingen av og funksjonaliteten i EVA Resultat er i samsvar med gjeldende regelverk for gjennomføringen av valg i Norge.

1. EVA Resultat

EVA Resultat er en tilleggsmodul til EVA Admin. EVA Resultat får overført stemmetall fra EVA Admin og gjennomfører et selvstendig valgoppgjør, basert på de samme prinsippene som valgoppjøret som beregnes av EVA Admin.

Det er også EVA Resultat som ligger til grunn for tallene som presenteres på www.valgresultat.no, og api'et som blir tilgjengeliggjort for tredjepart.

EVA Resultat beregner prognosen for valgresultat som publiseres kl. 21 på valgdagen, basert på optellingsresultatene som er tilgjengelige på det tidspunktet og en egen matematisk modell.

2. Bruksområder

Valggjennomføringen foregår over 4 faser, forberedelses-, stemmegivnings-, optellings- og valgoppgjørsfasen og EVA Resultat tilbyr IT-systemstøtte for gitte funksjonsområder i optellings- og valgoppgjørsfasene.

3. Samsvarserklæring

Erklæringen gjelder:

Applikasjon	EVA Resultat
Tjenesteeier	Cecilie Yri Jacobsen

Følgende lover er funnet relevante for prosjektet:

Lovverk/ retningslinjer	Informasjon/ Lenke
Grunnloven	https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1814-05-17-nn
Valgloven	https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2002-06-28-57
Forskrift om valg til Sametinget	https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2008-12-19-1480?q=sametingsvalget
Lov om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven)	https://lovdata.no/dokument/NL/lov/1987-06-12-56
Personopplysningsloven	https://lovdata.no/dokument/NL/lov/2018-06-15-38?q=personopplysningslova

3.1 Grunnloven

Paragraf	Fase	Krav/ føring	Tiltak for å imøtekomme krav
§57	Valgoppgjør	<p>Det antall stortingsrepresentanter som blir å velge, fastsettes til 169.</p> <p>Riket inndeles i 19 valgdistrikter.</p> <p>150 av stortingsrepresentantene blir å velge som distriktsrepresentanter og de øvrige 19 som utjevningsrepresentanter.</p> <p>Ethvert valgdistrikt skal ha 1 utjevningsmandat.</p>	<p>Løsningen beregner mandatfordelingen i 19 valgdistrikter, basert på tall som overføres fra EVA Admin.</p> <p>Utjevningsmandat blir kåret når alle valgdistrikter er ferdig opptalt og har foretatt valgoppgjør. Løsningen beregner og kontrollerer ett utjevningsmandat per valgdistrikt.</p>
§ 59	Valgoppgjør	<p>Valget av distriktsrepresentanter foregår som forholdstallsvalg, og mandatene fordeles mellom partiene etter nedenstående regler.</p> <p>De sammenlagte stemmetall for hvert parti innenfor de enkelte valgdistrikter blir å dele med 1,4; 3; 5; 7 og således videre inntil stemmetallet er delt så mange ganger som det antall mandater vedkommende parti kan forventes å få. Det parti som etter det foranstående får den største kvotient, tildeles det første mandat, mens det neste mandat tilfaller det parti som har den nest største kvotient, og således videre inntil alle mandater er fordelt.</p> <p>Utjevningsmandatene fordeles mellom de i utjevningen deltagende partier på grunnlag av forholdet mellom de sammenlagte stemmetall for de enkelte partier i hele riket i det øyemed å oppnå størst mulig forholdsmessighet partiene imellom. Ved en tilsvarende anvendelse for hele riket og for de i utjevningen deltagende partier av reglene om fordeling av distriktsmandatene angis hvor mange stortingsmandater hvert parti i alt skal ha. Partiene får seg deretter tildelt så mange utjevningsmandater at de til sammen med de allerede tildelte distriktsmandater utgjør et så stort antall stortingsmandater som vedkommende parti etter den foranstående angivelse skal ha. Har et parti allerede ved fordelingen av distriktsmandatene fått et større antall mandater enn hva det etter foranstående angivelse skal ha, skal det foretas ny fordeling av</p>	<p>Løsningen benytter St. Laguës modifiserte metode med forholdstallene 1,4; 3; 5; 7; osv., for beregning av mandatfordelingen.</p> <p>Løsningen kontrollerer at partier som ikke har oppnådd minst 4 prosent av det samlede stemmetall for hele landet ikke tas med i betraktning når utjevningsmandater skal fordeles.</p>

	<p>utjevningsmandatene utelukkende mellom de andre partier, således at det bortses fra det stemmetall og de distriktsmandater som det førstnevnte parti har oppnådd.</p> <p>Intet parti kan tildeles noe utjevningsmandat med mindre det har fått minst 4 prosent av det samlede stemmetall for hele riket.</p>	
--	---	--

3.2 Valgloven

	Fase	Krav/ føring	Tiltak for å imøtekomme krav
§11-1 Valgdistriktene ved stortingsvalg	Valgoppgjør	(1) Landet deles inn i 19 valgdistrikter.	Informasjonen kommer fra EVA Admin
§11-2 Antall stortingsrepresentanter. Distriktsrepresentanter og utjevningsrepresentanter	Valgoppgjør	(1) Det skal velges 169 representanter til Stortinget. (2) Av disse velges 150 som distriktsrepresentanter og 19 som utjevningsrepresentanter. Det skal velges en utjevningsrepresentant fra hvert valgdistrikt.	Informasjonen kommer fra EVA Admin og legger føringer for hvordan mandatberegningen foregår.
§11-4 Fordeling av distriktsmandatene mellom valglistene ved stortingsvalg	Valgoppgjør	(1) Av det antall mandater hvert valgdistrikt skal ha i henhold til § 11-3, blir alle med unntak av ett å fordele som distriktsmandater. Det siste mandatet fordeles av riksvalegstyret som utjevningsmandat. (2) Fylkesvalgstyret skal foreta ett valgoppgjør for hvert av valgdistriktene i fylket og fordele valgdistriktets distriktsmandater mellom listene. Mandatfordelingen skjer i henhold til St. Laguës modifiserte metode. (3) St. Laguës modifiserte metode innebærer at hver listes stemmetall divideres med 1,4-3-5-7 osv. Hvert stemmetall skal divideres så mange ganger som det er nødvendig for å finne det antall mandater listen skal ha. Det første mandatet tilfaller den listen som har den største kvotienten. Det andre mandatet	Løsningen legger til rette for at det velges et visst antall mandater fra hvert valgdistrikt. Dette beregnes fortløpende under opptellingen. Tallgrunnlaget sendes fra EVA Admin. Utjevningsmandater beregnes fortløpende ved opptelling. Løsningen benytter St. Laguës modifiserte metode for beregning av mandatfordelingen.

		tilfaller den listen som har den nest største kvotienten osv. Hvis flere lister har samme kvotient, tilfaller mandatet den av listene som har størst stemmetall. Har de samme stemmetall, avgjøres det ved loddrekning hvilken liste mandatet skal tilfalle.	
<u>§11-5 Kåring av kandidater til distriktsmandater ved stortingsvalg</u>	Valgoppgjør	<p>(1) Når det er avgjort hvor mange distriktsmandater en valgliste skal ha, fordeler fylkesvalgstyret disse til kandidatene på listen. Kandidater som ikke er valgbare, settes ut av betraktning. Kandidatkåringen foregår på følgende måte: Først telles de navn som er oppført som nr. 1 på stemmesedlene. Den kandidaten som har flest oppføringer blir valgt. Deretter telles de navn som er oppført som nr. 2 på stemmesedlene. Den kandidaten som har flest oppføringer når man legger sammen resultatene fra første og andre opptelling, blir valgt. Opptellingene fortsetter på samme måte inntil alle de representantplassene listen skal ha, er besatt. Oppnår flere kandidater samme resultat, er den opprinnelige rekkefølgen på listen avgjørende.</p> <p>(2) Hver liste skal så vidt mulig tildeles så mange vararepresentanter som den får representanter, med tillegg av tre. Kandidatene til vararepresentantplassene fordeles på samme måte som representantene etter første ledd.</p>	<p>Løsningen legger til rette for at kandidatkåringen blir beregnet basert på kravene i loven. Det er opptellingen gjort av fylkeskommunene med registrering av rettinger på stemmesedlene som danner grunnlaget for kandidatkåringen.</p> <p>Tallgrunnlaget sendes fra EVA Admin.</p>
<u>§11-6 Fordelingen av utjevningsmandatene på partiene og valgdistriktene ved stortingsvalg</u>	Valgoppgjør	(2) Riksvalgstyret fordeler utjevningsmandatene mellom partiene i henhold til Grunnloven § 59. Dersom flere partier har samme kvotient, tilfaller mandatet det partiet som har det største stemmetallet. Har de samme stemmetall, avgjøres det ved loddrekning hvilket parti mandatet skal tilfalle.	Løsningen beregner utjevningsmandater basert på opptelling og valgoppgjør. Beregningen tar hensyn til kravene som legges i lov.

		<p>(3) Riksvalgstyret fordeler partienes utjevningsmandater med ett på hvert valgdistrikt, på følgende måte:</p> <ul style="list-style-type: none">a) For hvert valgdistrikt og for hvert parti som har vunnet minst ett utjevningsmandat, tas utgangspunkt i partiets stemmetall i valgdistriktet. Har partiet ikke fått noe distriktsmandat, skal partiets stemmetall i valgdistriktet legges til grunn. Har partiet fått distriktsmandat, skal partiets stemmetall divideres med et tall som er én mer enn det dobbelte av antall distriktsmandater partiet har fått i valgdistriktet. Partiets stemmetall eller de fremkomne kvotienter divideres med det gjennomsnittlige antall stemmer per distriktsmandat i vedkommende valgdistrikt.b) De fremkomne kvotientene for samtlige valgdistrikter og for samtlige partier som har vunnet minst ett utjevningsmandat, ordnes etter størrelse. Er flere kvotienter like store, er antall stemmer i vedkommende valgdistrikter avgjørende. I tilfelle stemmelikhet avgjøres rekkefølgen ved loddtrekning.c) Utjevningsmandat nr. 1 tildeles det partiet og det valgdistriktet som etter beregningen foran har den største kvotienten. Utjevningsmandat nr. 2 tildeles det partiet og det valgdistriktet som har den nest største kvotienten, osv.d) Når et valgdistrikt er blitt tildelt et utjevningsmandat, kommer det ikke i betraktning ved de videre beregningene. Når	
--	--	--	--

		<p>et parti har fått det antall utjevningsmandater det skal ha i henhold til fordelingen etter annet ledd, kommer partiet ikke i betraktning ved de videre beregningene. Fordelingen fortsetter for de øvrige valgdistriktene og de øvrige partiene inntil samtlige utjevningsmandater er fordelt.</p>	
<p>§11-7 Kåring av kandidater til utjevningsmandater ved stortingsvalg</p>	Valgoppgjør	<p>Når det er avgjort hvilke partilister som får utjevningsmandater, skal riksvalegstyret utpeke listenes utjevningsrepresentanter og samtlige vararepresentanter. Ved dette oppgjøret ser en bort fra de som allerede er valgt som distriktsrepresentanter, og kårer kandidatene i fortsatt rekkefølge i henhold til § 11-5. Kandidater som ikke er valgbare, settes ut av betraktning.</p>	<p>Løsningen legger til rette for kandidat kåring av utjevningsmandater. Dette beregnes fortløpende under opptellingen. Navn på kandidater vises kun i fylkesrapport.</p>
<p>§11-10 Mandatfordeling og kandidat kåring ved fylkestingsvalg</p>	Valgoppgjør	<p>(1) Fylkesvalgstyret skal foreta valgoppgjør ved fylkestingsvalg. Mandatfordelingen skjer i henhold til St. Laguës modifiserte metode etter § 11-4.</p> <p>(2) Når det er avgjort hvor mange mandater en valgliste skal ha, fordeler fylkesvalgstyret representantplassene til kandidatene på listen. Kandidater som ikke er valgbare settes ut av betraktning. Kandidater på listen som har oppnådd et personlig stemmetall på minst åtte prosent av listens stemmetall, kåres i rekkefølge etter antall mottatte personlige stemmer. Øvrige kandidater kåres på grunnlag av deres rekkefølge på listen.</p> <p>(3) Hver liste skal så vidt mulig tildeles så mange vararepresentanter som den får representanter, med tillegg av tre. Kandidatene til vararepresentantplassene fordeles på samme måte</p>	<p>Løsningen legger til rette for at valgoppgjør med mandatfordeling ved fylkestingsvalg beregnes i henhold til St. Laguës modifiserte metode.</p>

		<p>som representantene etter annet ledd.</p> <p>(4) Dersom en valgliste får flere mandater enn det er valgbare kandidater på listen, fordeles det overskytende antall mandater mellom de øvrige listene i henhold til regelen i første ledd.</p>	
<p>§11-12 Mandatfordeling og kandidatføring ved kommunestyrevalg</p>	<p>Valgoppgjør</p>	<p>(1) Valgstyret skal foreta valgoppgjør ved kommunestyrevalg. Listestemmetallet skal legges til grunn for mandatfordelingen som skjer i henhold til St. Laguës modifiserte metode etter § 11-4.</p> <p>(2) Når det er avgjort hvor mange mandater en valgliste skal ha, fordeler valgstyret representantplassene til kandidatene på listen. Kandidater som ikke er valgbare, settes ut av betraktning. Kandidater som er satt opp med uthevet skrift, gis det stemmetillegg de har krav på i henhold til § 6-2 tredje ledd, før de personlige stemmer velgerne har gitt til kandidatene telles opp. Deretter kåres kandidatene i rekkefølge etter antall mottatte personlige stemmer. Har flere kandidater fått like mange stemmer, eller ingen stemmer, er rekkefølgen på listen avgjørende.</p> <p>(3) Hver liste skal så vidt mulig tildeles så mange vararepresentanter som den får representanter, med tillegg av tre. Kandidatene til vararepresentantplassene fordeles på samme måte som representantene etter annet ledd.</p> <p>(4) Dersom en valgliste får flere mandater enn det er valgbare kandidater på listen, fordeles det overskytende antall mandater mellom de øvrige listene i henhold til regelen i første ledd.</p>	<p>Løsningen legger til rette for at valgoppgjør med mandatfordeling ved kommunestyrevalg beregnes i henhold til St. Laguës modifiserte metode.</p>

3.3 Forskrift om valg til Sametinget

Paragraf	Fase	Krav/ føring	Tiltak for å imøtekomme krav
§ 68.Valgoppgjøret. Fordeling av mandatene	Valgoppgjør	<p>(1) Opptellingsvalgstyret skal uten opphold foreta valgoppgjør for kretsen og fordele kretsens mandater mellom listene. Mandatfordelingen skjer i henhold til St. Laguës modifiserte metode.</p> <p>(2) St. Laguës modifiserte metode innebærer at hver listes stemmetall divideres med 1,4-3-5-7 osv., jf. valgloven § 11-4 (3). Hvert stemmetall skal divideres så mange ganger som det er nødvendig for å finne det antall mandater listen skal ha. Det første mandatet tilfaller den listen som har den største kvotienten. Det andre mandatet tilfaller den listen som har den nest største kvotienten. Det tredje mandatet tilfaller den listen som har den tredje største kvotienten. Hvis flere lister har samme kvotient, tilfaller mandatet den listen som har størst stemmetall. Har de samme stemmetall, avgjøres det ved loddtrekning hvilken liste mandatet skal tilfalle.</p>	Løsningen benytter St. Laguës modifiserte metode for utregning av mandatfordeling og kandidat kåring.
§ 69.Kandidatkåringen	Valgoppgjør	<p>(1) Når det er avgjort hvor mange mandater en valgliste skal ha, fordeler opptellingsvalgstyret disse til kandidatene på listen. Kandidater som ikke er valgbare settes ut av betraktning.</p> <p>(2) Kandidatkåringen foregår på følgende måte: Først telles de navn som er oppført som nr. 1 på stemmesedlene. Den kandidaten som har flest oppføringer blir valgt. Deretter telles de navn som er oppført som nr. 2 på stemmesedlene. Den kandidaten som har flest oppføringer når man legger sammen</p>	<p>Løsningen legger til rette for at opptellingsvalgstyret foretar kandidat kåring når mandatfordelingen er gjort. Dette beregnes fortløpende under opptellingen.</p> <p>Tallene sendes fra EVA Admin.</p>

		<p>resultatene fra første og andre opptelling, blir valgt. Opptellingene fortsetter på samme måte inntil alle de representantplassene listen skal ha, er besatt. Oppnår flere kandidater samme resultat, er den opprinnelige rekkefølgen på listen avgjørende.</p> <p>(3) Hver liste skal så vidt mulig tildeles så mange vararepresentanter som den får representanter, med tillegg av tre. Vararepresentantplassene fordeles på samme måte som representantene.</p>	
--	--	---	--

3.4 Lov om Sametinget og andre samiske rettsforhold (sameloven)

Paragraf	Fase	Krav/ føring	Tiltak for å imøtekomme krav
§ 2-4.Valgkretser og mandatfordeling.	Forberedelser	<p>Ved valg til Sametinget velges medlemmer med varamedlemmer fra følgende valgkretser:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Østre valgkrets/Nuortaguovllu válgabiire: kommunene Sør-Varanger, Nesseby, Vadsø, Vardø, Båtsfjord, Tana, Berlevåg, Lebesby og Gamvik i Finnmark fylke 2. Ávjovári valgkrets/Ávjovári válgabiire: kommunene Karasjok, Kautokeino og Porsanger i Finnmark fylke 3. Nordre valgkrets/Davveguovllu válgabiire: kommunene Nordkapp, Måsøy, Kvalsund, Hammerfest, Alta, Hasvik og Loppa i Finnmark fylke og kommunene Skjervøy, Kvænangen og Nordreisa i Troms fylke 4. Gáisi valgkrets/Gáiseguovllu válgabiire: kommunene Kåfjord, Storfjord, Lyngen, Karlsøy, Tromsø, Balsfjord, Målselv, Bardu, Lenvik, Berg, Torsken, Tranøy og Sørreisa i Troms fylke 5. Vesthavet valgkrets/Viestarmera válggabijrra/Viesttarmeara válgabiire: kommunene 	<p>Geografisk inndelingen av valgkretser knyttet til gjennomføringen av sametingsvalget sendes fra EVA Admin.</p> <p>Ved oppsett av valgreglene i løsningen, tas det hensyn til antall mandater som skal fordeles mellom de ulike valgkretsene.</p> <p>Informasjonen sendes fra EVA Admin</p>

		<p>Dyrøy, Salangen, Lavangen, Gratangen, Skånland, Ibestad, Harstad, Bjarkøy, Kvæfjord i Troms fylke og kommunene fra og med Saltdal, Beiarn og Meløy og nordover i Nordland fylke</p> <p>6. Sørsamisk valgkrets/Åarjel-Saepmie veeljemegievlie: kommunene fra og med Rana og Rødøy og sørover i Nordland fylke, fylkene Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag, kommunene Surnadal, Rindal og Sunndal i Møre- og Romsdal fylke og kommunene Engerdal, Rendalen, Os, Tolga, Tynset og Follidal i Hedmark fylke</p> <p>7. Sør-Norge valgkrets/Lulli-Norgga válgabiire: de kommunene i Møre og Romsdal og Hedmark fylker som ikke tilhører valgkrets 6, samt fylkene Sogn og Fjordane, Hordaland, Rogaland, Vest-Agder, Aust-Agder, Telemark, Buskerud, Vestfold, Akershus, Østfold, Oppland og Oslo.</p> <p>Det skal velges 39 representanter til Sametinget. Valgkretsene tildeles først to mandater hver. Deretter fordeles de øvrige 25 mandatene forholdsmessig mellom valgkretsene på grunnlag av antall manntallsførte etter fordelingsmåten fastsatt i valgloven § 11-3 tredje ledd. Sør-Norge valgkrets skal likevel ikke tildeles flere mandater enn valgkretsen ville fått dersom alle 39 mandater var fordelt forholdsmessig mellom valgkretsene.</p>	
--	--	--	--

3.5 Personopplysningsloven

Behandlingen av personopplysninger i EVA er kartlagt og vurdert opp mot kravene i personopplysningsloven som del av virksomhetens internkontrollsystem. Internkontrollsystemet skal sikre etterlevelse av personvernprinsippene gjennom både kartlegging av informasjon og etablering av rutiner for oppfyllelse av virksomhetens plikter og de registrertes rettigheter, samt særskilte rutiner og tekniske tiltak for informasjonssikkerhet (sikring av opplysninger gjennom prinsippene om konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet).