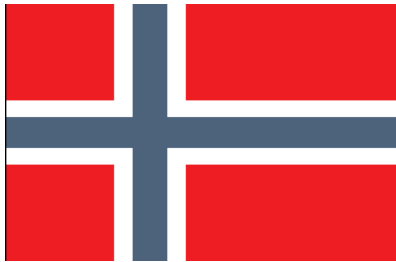


Open List Proportional Elections in Norway



Norway has used DRS for its open list proportional representation elections for a number of years since 1991.



This highly complex voting system supports multiple transferable voting using Optical Mark Reading technology.

Elections in Norway take place every two years with local government elections alternating with national elections. DRS have designed and printed the ballot papers for both the national and local elections in Norway.



The party list ballot papers are complex, allowing both promotions and deletions of individual candidates, and the writing of any candidate from any other party. For security purposes, every ballot paper carries two barcodes.

Approximately 4.5million ballot papers of more than 50 different types were designed, printed and automatically counted quickly and accurately using DRS OMR technology.

With at least 9,000 double-sided forms being scanned per hour, results were available overnight. For the Municipal elections held in September 1999, DRS supplied on-site specialist support staff and 37 high-speed Optical Mark Readers into 3 separate sites in Oslo, Bergen and Trondheim.

Working in partnership with its Norwegian partner, DRS supplied technical and maintenance support for the Norway elections throughout the period before the election count, and then during the count itself, ensuring the total election process ran smoothly.

Høyres liste

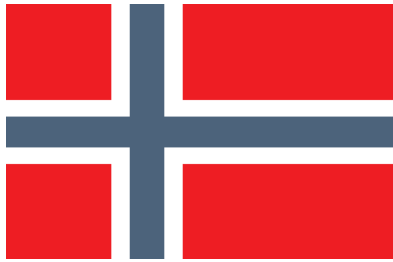
Kom.	NR	KANDIDATEN VED NEMNINGSTYREVALGET	ST
1	1	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	1
2	2	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	2
3	3	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	3
4	4	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	4
5	5	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	5
6	6	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	6
7	7	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	7
8	8	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	8
9	9	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	9
10	10	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	10
11	11	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	11
12	12	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	12
13	13	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	13
14	14	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	14
15	15	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	15
16	16	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	16
17	17	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	17
18	18	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	18
19	19	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	19
20	20	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	20
21	21	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	21
22	22	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	22
23	23	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	23
24	24	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	24
25	25	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	25
26	26	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	26
27	27	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	27
28	28	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	28
29	29	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	29
30	30	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	30
31	31	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	31
32	32	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	32
33	33	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	33
34	34	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	34
35	35	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	35
36	36	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	36
37	37	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	37
38	38	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	38
39	39	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	39
40	40	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	40
41	41	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	41
42	42	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	42
43	43	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	43
44	44	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	44
45	45	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	45
46	46	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	46
47	47	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	47
48	48	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	48
49	49	Andersen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	49
50	50	Berg, Johannes H., kommunevalgt 01/04/99	50
51	51	Thygesen, Michael, kommunevalgt 01/04/99	51
52	52	Christiansen, Pål, kommunevalgt 01/04/99	52
53	53	Jensen, Ole, kommunevalgt 01/04/99	53



Elections Proportionnelles à liste ouverte en Norvège



La Norvège utilise DRS Data & Research Services plc pour ses élections de représentation proportionnelle à liste ouverte depuis 1991.



Ce système électoral extrêmement complexe permet l'utilisation de vote multiple transférable à l'aide de la technologie de Lecture de Marque Optique.

Les élections en Norvège ont lieu tous les deux ans avec les élections du gouvernement local alternant avec les élections nationales. DRS conçoit et imprime les bulletins de vote pour les élections à la fois locales et nationales en Norvège.

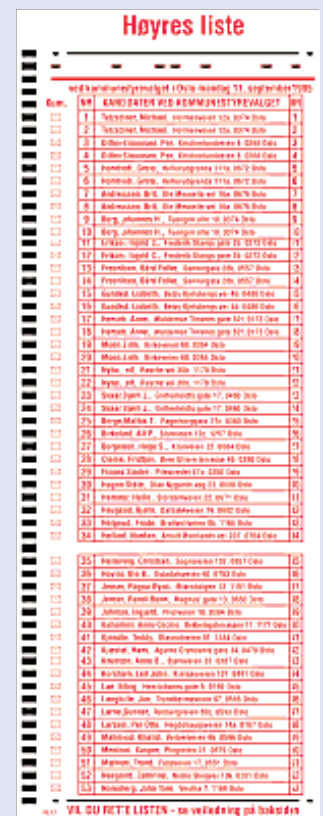


Les bulletins de vote de la liste des partis sont complexes, permettant à la fois les promotions et les suppressions de candidats individuels et la mention de tout autre candidat de tout autre parti. Pour des questions de sécurité, chaque bulletin contient deux codes barres.

Approximativement 4,5 millions de bulletins de vote de plus de 50 types différents sont conçus, imprimés et automatiquement comptés rapidement et exactement en utilisant la technologie OMR de DRS. Avec le balayage électronique d'au moins 9,000 formulaires à deux faces à l'heure, les résultats sont prêts le lendemain.

Pour les élections Municipales qui ont eu lieu en septembre 1999, DRS fournit le personnel de soutien spécialisé sur site et 37 Lecteurs de Marque Optique à grande vitesse dans 3 sites séparés à Oslo, Bergen et Trondheim.

En partenariat avec son partenaire norvégien, DRS fournit le soutien technique et de maintenance pour les élections de Norvège pendant toute la période avant le compte de l'élection, et ensuite pendant le compte même, assurant ainsi que le processus complet de l'élection se passe sans problèmes.



DRS Data Services Limited is part of the DRS Group.

Please note DRS products and services are subject to change without prior notice and that the information provided is for guidance only. DRS equipment complies with all current regulations. All trademarks acknowledged.

