

Folketingets Kommunaludvalg

Sagsnr.
2013-05189

Doknr.
74592

Dato
18-03-2013

Folketingets Kommunaludvalg har d. 8. februar 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 2 (L 132) til økonomi- og indenrigsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Dennis Flydtkjær (DF).

Spørgsmål nr. 2:

”Vil ministeren beskrive, hvad der ligger i, at systemet, som skal understøtte e-valg, skal være sikkert, og hvilke kriterier der fastlægger, om et kommende system er sikkert?”

Svar:

Teknologirådet gennemførte i 2010-11 et projekt om e-valg¹, hvor en arbejdsgruppe bestående af personer med tilknytning til bl.a. Rådet for Større IT-Sikkerhed, Datalogisk Institut ved Københavns Universitet, DI ITEK (et branchefællesskab inden for DI for virksomheder inden for IT, tele, elektronik og kommunikation), Institut for Statskundskab ved Syddansk Universitet, DUF (Dansk Ungdoms Fællesråd) m.fl. på baggrund af bl.a. diskussioner på to workshops for eksperter og interessenter på e-valgområdet udfærdigede en rapport med en række anbefalinger, herunder nogle bud på grundlæggende principper for digitale valg.

Arbejdsgruppen anbefalede følgende principper for et e-valgssystem, hvoraf de med * markerede er særligt relevante for sikkerheden:

E-valgssystemet skal:

- være letforståeligt og enkelt at bruge,
- understøtte stemmehemmeligheden,*
- opretholde frie valg,*
- forhindre manipulation af stemmeresultatet,*
- sikre en nøjagtig stemmeoptælling,*
- indeholde revision og dokumentation,*
- give mulighed for omtælling,*
- opretholde den folkelige kontrol,
- være driftsikkert,*
- opfylde persondataloven, herunder sikkerhedsbestemmelserne,*
- opretholde den demokratiske kultur ved valg,
- have en rimelig omkostning.

Ministeriet er enig i, at de hensyn, der ligger bag de nævnte principper, skal varetages ved fastsættelsen af kravene til e-valgssystemet.

¹<http://www.tekno.dk/subpage.php3?article=1680&survey=8&language=dk>



Teknologirådets principper er beskrevet noget nærmere i lovforslagets almindelige bemærkninger, hvor der bl.a. er anført følgende om de krav, der skal stilles til e-valgsystemets sikkerhed:

"4.1. Anonymitet, stemmehemmelighed og frie valg

Digital stemmeafgivning og digital stemmeoptælling skal opfylde de samme krav om anonymitet, stemmehemmelighed og frie valg (dvs. den beskyttelse mod utilbørlig påvirkning og stemmesalg, der ligger i, at stemmeafgivningen sker hemmeligt og under kontrollerede former). Der vil bl.a. blive stillet krav om, at der ikke kan foretages en kobling mellem den enkelte vælger og dennes stemmeafgivning, så stemmehemmeligheden bevares. Systemet må ikke afsløre den enkelte vælgers stemmeafgivning, og systemet må heller ikke kunne optælle de afgivne stemmer, førend alle stemmer er afgivet, og optællingssystemet på autoriseret vis er blevet aktiveret. Det vil i den videre udmøntning af kravene blive sikret, at bl.a. grundlovens krav til stemmehemmelighed overholdes.

4.2. Høje krav til sikkerheden

Der vil blive stillet høje krav til sikkerheden i den eller de digitale løsninger, som skal understøtte en digital stemmeafgivning og/eller digital stemmeoptælling. Løsningen skal være pålidelig og egnet til i ethvert tilfælde, hvor løsningen benyttes, at foretage en korrekt registrering af den anonymt afgivne stemme og/eller foretage en korrekt stemmeoptælling. Der vil blive stillet krav til løsningens driftssikkerhed og sikring imod systemnedbrud m.v. Løsningen skal være robust og dermed sikret imod manipulation af løsningen både fra løsningens brugere og udefra. Løsningen skal være beskyttet imod uautoriseret brugeradgang. Løsningen skal kunne dokumentere de handlinger, der er foretaget i systemet, og i tilfælde af nedbrud så vidt muligt identificere, hvori fejlen består, samt være egnet til at lade sig undergive de fornødne forudgående tests og efterfølgende revisioner. Systemets autencitet og integritet skal være sikret. Løsningen skal rumme de funktionaliteter, som vil være egnede til at fremme disse mål. (...)"

Ministeriet vil i arbejdet med et kommende udbud om et eller flere systemer til digital stemmeafgivning og/eller digital stemmeoptælling i Danmark udarbejde en kravspecifikation, der fastlægger nogle detaljerede krav til systemet, herunder mindstekrav til bl.a. sikkerhed. I arbejdet hermed vil ministeriet inddrage relevant teknisk og it-faglig assistance, forskere med ekspertise inden for valg og it-sikkerhed samt særlige brugergrupper som f.eks. handicaporganisationerne. Endvidere vil anbefalingerne fra Teknologirådets nævnte projekt, Europarådets anbefalinger om juridiske, operationelle og tekniske standarder for e-valg (Recommendation Rec(2004)11), anbefalinger fra forskere på e-valgområdet m.fl. samt internationale standarder for e-valgudstyr m.v. blive overvejet nærmere og inddraget i relevant omfang i arbejdet med kravspecifikationen.

Kravspecifikationen vil som nævnt i bl.a. lovforslagets almindelige bemærkninger, afsnit 5.4., og i høringsnotatet afsnit 4.1. blive sendt i høring.

Med venlig hilsen
Margrethe Vestager