



**Assembly Voting**

## **Digitale afdelingsmøder med Beboerdemokrati 2.0**

Assembly Voting  
Kompagnistræde 6, 2. Sal  
1208 København K

## **Digitale afdelingsmøder med Beboerdemokrati 2.0**

Bliv klar til at holde sikre og brugervenlige digitale afdelingsmøder i overensstemmelse med ændringen af den ministerielle bekendtgørelse nr. 718 af 13. juni 2016.

### **En End-to-End løsning**

Assembly Voting har udviklet en samlet løsning, der med dokumenterede sikre systemer, og procedurer for systemhåndtering, lever op til kravene i den nye bekendtgørelse om digitale afdelingsmøder. Løsningen indeholder bl.a.:

- Grundopsætning af Valgmodul og/eller Mødemodul til brug i lokale boligafdelinger
- Klar og effektiv rollefordeling i betjening af løsninger
- Gennemførelse af lokale digitale afdelingsmøder
- Løbende træning og udvikling af funktioner, sikkerhed og tilgængelighed

Løsningen er baseret på Danmarks mest benyttede valgsystem til afholdelse af lov- og vedtægtsbestemte valghandlinger. På de følgende sider kan du læse mere om den samlede løsning til den almene boligsektor.

Med venlig hilsen

Jacob Gyldenkærne  
Aion ApS – Assembly Voting  
2684 6644  
jacob@aion.dk

## Baggrund

Med ændringen af den ministerielle bekendtgørelse kan det på et afdelingsmøde besluttes, at gennemføre kommende afdelingsmøder ved brug af digitale løsninger. De anvendte systemer og processer skal leve op til en række tilgængelighedskrav, samt levere et dokumenteret sikkert resultat.

Assembly Voting har leveret løsningerne (processer og systemer) til de Ministerielt dispenserede forsøg, der lægger til grund for den nye bekendtgørelse. Derudover er vi med mere end 15 Mio. vælgere og 12.000 kandidatvalideringer Danmarks største leverandør af løsninger til lov- og vedtægtsbestemte valghandlinger.

Vi har leveret digital demokratisk infrastruktur siden 2001, og har stor erfaring i at udvikle og implementere sikre processer og systemer til afholdelse af dokumenteret sikre demokratiske valghandlinger i bl.a. kommuner og medlemsforeninger i hele Skandinavien. Herunder digitale løsninger til kandidatopstilling, formel forslagsstilling, debat, m.m.

Vi har stor erfaring med implementering og drift af komplette og dokumenteret sikre digitale valgsystemer, og vil kunne levere en samlet løsning af gennemtestede systemer og processer til afholdelse af digitale afdelingsmøder i boligsektoren. Alle anvendte løsninger kontrolleres løbende af uvildige revisionshuse, fx Deloitte, KPMG, m.fl.

## Formål

Assembly Voting kan med Beboerdemokrati 2.0 tilbyde en samlet løsning for digitale afdelingsmøder i boligsektoren, der lever op til alle krav i den nye ministerielle bekendtgørelse. Beboerdemokrati 2.0 indeholder et digitalt Mødemodul til forslagsstilling og kandidatopstilling forud for det fysiske afdelingsmøde, og et Valgmodul til gennemførelse af sikre digitale valgbehandlinger for alle myndige beboere i afdelingen. Systemerne kan købes enkeltvis eller som samlet pakke.

Med Beboerdemokrati 2.0 får boligorganisationen adgang til brug af dokumenteret sikre systemer, enkle og effektive processer til systembetjening, samt adgang til de systemopdateringer der løbende udvikles. Mere specifikt indeholder løsningerne:

### 1. Systemopsætning

Workshop, en gangs aktivitet ved opstart af aftale om Beboerdemokrati 2.0

- × Systembehov: Mødemodul og/eller Valgmodul?
- × Funktioner i systemer: Ministerielt påkrævede funktioner og valgfrie funktioner
- × Procesansvar: Aktiviteter, roller og timing
- × Kommunikation og mediebrug: Fx SMS og mailskabeloner til mødeindkaldelse og stemmeadgang
- × Procesbeskrivelse og dokumentation, inkl. tilpasning af Forretningsorden
- × Konfiguration af valgte systemer

### 2. Implementering

Testforløb, en gangs aktivitet ved opstart af aftale om Beboerdemokrati 2.0

- × Introduktion til testdeltagere
- × Test af opsætningsprocedure for valgte moduler
- × Test af digitalt afdelingsmøde
- × Evaluering af testresultater
- × System- og procedureoptimering

### 3. Drift af systemer

Digitale afdelingsmøder, løbende aktiviteter i aftaleperioden for brug af Beboerdemokrati 2.0

- × Hosting, serverovervågning og systemlog
- × Resultatvalidering med valgbog og dokumentation

- × Hotline support - administratorer
- × Hotline support - beboere

#### **4. Opdateringer**

Optimering af systemer og processer, løbende aktiviteter i aftaleperioden for brug af Beboerdemokrati 2.0

- × Løbende feed back fra administratorer og beboere
- × Opdatering af sikkerhed og brugervenlighed
- × Udvikling af nye funktioner
- × Introduktion af nye funktioner

Systemerne leveres som en SAAS løsning (software as a service) i en aftaleperiode hvor Assembly Voting er ansvarlig for den tekniske drift, løbende sikkerhedsopdateringer og browseroptimering, samt system- og procesdokumentation over for 3. part, fx uvildige revisionshuse.

Med Assembly Votings løsning til afholdelse af digitale afdelingsmøder får boligorganisationen driftssikre og let betjente systemer for brugere og administratorer, samt en effektiv implementeringsproces hvor alle de mange delprocesser der er indeholdt i en legitim valghandling er medtænkt, håndteret og dokumenteret.

Nedenfor beskrives en af de enkelte dele i opsætning, implementering og drift af digitale afdelingsmøder med Beboerdemokrati 2.0 i Boligselskaber og foreninger.

## Systemer

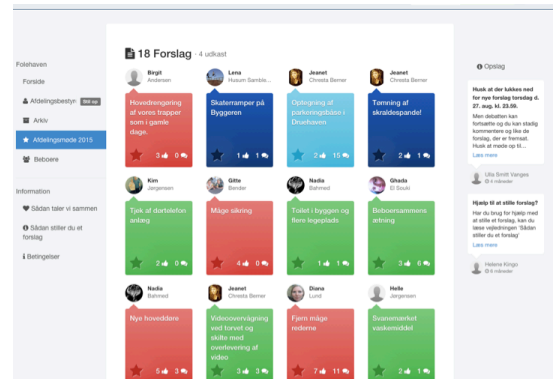
Beboerdemokrati 2.0 er bygget op omkring 2 integrerede og gennemtestede moduler, der tilsammen sikrer høj sikkerhed og brugervenlighed i afviklingen af afdelingsmødet. Nedenfor kan du læse om de 2 moduler:

### Mødemodulet

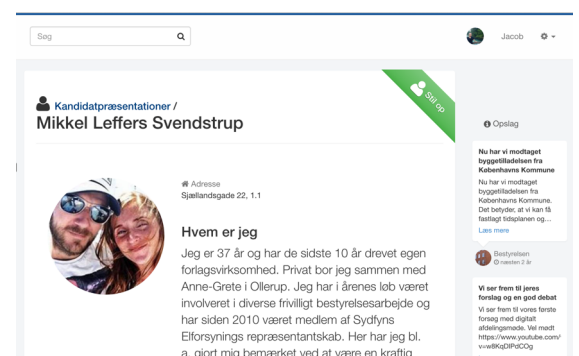
Med Mødemodulet får boligorganisationen et let tilgængeligt og effektivt værktøj til at engagere beboerne.

- **NemID/CPR validering:** Mødemodulet validerer beboere via NemID og CPR opslag, så det kun er myndige beboere i afdelingen, der kan deltage.
- **Kandidatfunktion:** Registrering og præsentation af kandidater til afdelingsbestyrelsen. Redigering af kandidatprofiler op til valg. "Låsning" af profiler under valg. Mulighed for opstilling til udvalg i afdelingen.
- **Forslagsstilling:** Beboerne kan stille et formelt forslag eller rejse et emne, som man ønsker at diskutere ifm. afdelingsmødet. Der lukkes for forslagsstilling 14 dage forud for afdelingsmøde. Løbende notifikationer til forslagsstiller og bidragsydere til forslag.
- **Kvalificering af forslag:** Tilføjelse af billeder, videoer, dokumenter, m.m. til det enkelte forslag og til de øvrige bidrag til forslag.
- **Deling af forslag:** Forslag fra andre afdelinger kan vises i særskilt "vindue" til inspiration i den enkelte afdelings Mødemodul.
- **Statiske sider:** Oprettelse af sider til fx nyheder, dagsorden, referat for afdelingsmødet, valgresultat m.m.
- **Arkivfunktion:** Forslag, kommentarer og afstemningstekster arkiveres automatisk efter endt afdelingsmøde, og "fryses" så de ikke kan redigeres.
- **Administration:** Let betjent back end. Kræver ikke særlige it-kompetencer.
- **Hotline service:** Telefon og mail fra 8.00-20.00.

Bemærk: Mødemodulet opdateres løbende ift. nye funktioner og sikkerhed, samt kompatibilitet med nye browsere og mobile enheder.



Mødemodulet er let tilgængeligt for administratorer og beboere. Modulet kan tilgås fra boligafdelingens hjemmeside, så det for brugerne opleves som fuldt ud integreret med hjemmesidens øvrige funktioner.



I Mødemoduler er det let at stille op som kandidat til afdelingsbestyrelsen eller til udvalgsposter i afdelingen. Kandidatprofilerne kan tilgås direkte fra valgsystemet, så beboerne har mulighed for at danne sig et indtryk af de enkelte kandidater, inden de afgiver deres stemme.

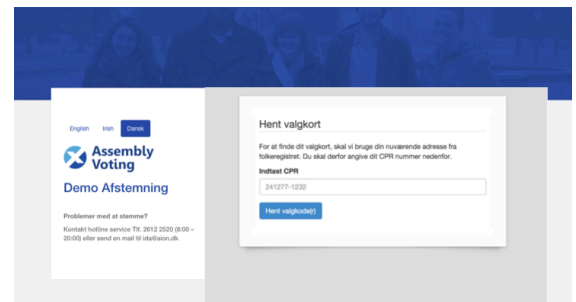
## Valgmodulet

Med Valgmodulet får boligorganisationen et let tilgængeligt værktøj til løbende at gennemføre sikre og dokumenterede afstemninger blandt beboerne i en afdeling.

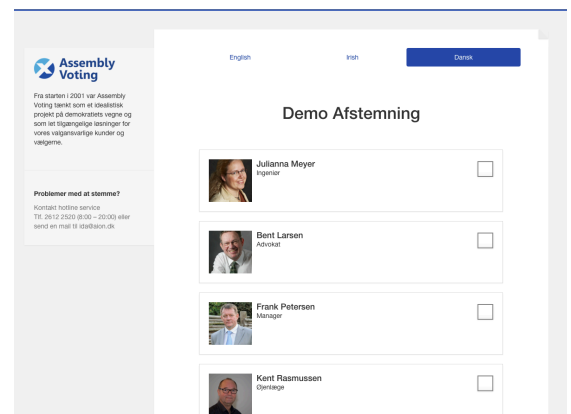
Valgløsningen er en "end-to-end" løsning, der søger for dokumenteret sikkert forberedelse, gennemførelse og resultatopgørelse. Endvidere understøtter Valgmodulet alle gængse stemmekrav inden for boligsektoren.

- Opsætning af valg; Let betjent modul til opsætning af valg, vælgerdata og valgtekster. Integration med Mødemodul.
- NemID/CPR validering: Validering af stemmeret via NemID og CPR opslag, så det kun er myndige beboere i afdelingen, der kan stemme.
- Stemmeprincipper; Påkrævet antal stemmer, maksimalt antal stemmer, stemmevægte, ranking, kaskadevalg, vandfaldsvalg, flere samtidige afstemninger, m.fl.
- Hybridvalg; Integration af stemmer afgivet på afdelingsmøde og øvrige brevstemmer.
- Hotline service; Telefon og mail fra 8.00-20.00 hver dag i afstemningsperioden
- Mistede valgkort; Procedure for registrering af bortkomne valgkort og genudsendelse (via Hotline service.)
- Systemsikkerhed; Serverovervågning hele døgnet gennem hele afstemningsperioden
- Valgdeltagelse; Løbende opgørelse af udviklingen i stemmeprocent
- Valgbog; Valgresultat og dokumentation med log over valgets gennemførelse.

Bemærk: Valgmodulet opdateres løbende ift. nye funktioner og sikkerhed (hosting, server og applikation), samt kompatibilitet med nye browsere og mobile enheder.



Stemmeretsservice sikrer, at alle myndige beboere med CPR-adresse i boligafdelingen har mulighed for at stemme. Et valideret NemID/CPR opslag giver adgang til stemmesedlen. Valgmodulet sørger for, at der kun kan registreres et gyldigt antal stemmer pr. lejemål. Der er stadig mulighed for at rekvirere en postal stemmeseddel.



Valgmodulet er meget intuitivt og let at anvende for vælgerne. Valgmodulet er Danmarks mest benyttede til lov- og vedtægtsbestemte valghandlinger, og er bl.a. benyttet ved Ældrerådvalg og integrationsrådsvalg i kommuner, Overenskomstvalg og bestyrelsesvalg i foreninger og organisationer.

Valgmodulet bygger på internationale anbefalinger til e-valg, og kontrolleres løbende af uvildige revisionshuse.

## Om Assembly Voting

Assembly Voting arbejder for at fremme den demokratiske deltagelse i samfunds- og foreningsliv gennem sammentænkning af demokratiske processer og nye teknologiske muligheder for lokalt engagement, debat og stemmeafgivning. Det har resulteret i udviklingen af en række nye dokumenterede demokratiske deltagelsessystemer og valgsystemer til lov- og vedtægtsbestemte valghandlinger. Tilsammen udgør løsningerne en demokratisk infrastruktur, der styrker såvel den ”daglige” deltagelse i det lokale demokrati, som sikkerheden og dokumentationen omkring de løbende valghandlinger til råd, brugerbestyrelser, m.m..

- ✖ Assembly Voting er i dag Danmarks mest benyttede elektroniske valgsystem, og har siden starten i 2001 været benyttet ved 1000 valghandlinger og afstemninger med mere end 15.000.000 vælgere.
- ✖ Assembly Voting er blevet benyttet til bl.a. skolebestyrelsesvalg, Ældrerådvalg og valg af ungeråd i 35 kommuner; bl.a. Københavns Kommune, Aarhus Kommune, Frederiksberg Kommune, Helsingør Kommune, Køge Kommune, Esbjerg Kommune og Roskilde Kommune.
- ✖ Langt de fleste større faglige organisationer i Danmark benytter Assembly Voting til afholdelse af OK-valg, formandsvalg, hovedbestyrelsesvalg m.fl.; 3F, HK Kommunal, Dansk Magisterforening, Ingeniørforeningen (IDA), Dansk Sygeplejeråd, m.fl.

Assembly Voting er samarbejdspartner i ”DemTech – Demokratisk teknologi” ved IT Universitetet i København. Blandt projektpartnerne er bl.a. Københavns Kommune, Aarhus Kommune, Frederiksberg Kommune og KL. DemTech har til formål at udvikle og dokumentere sikre e-valgteknologier til gennemførelse af valghandlinger i overensstemmelse med de grundlæggende principper i den danske valglov.

- ✖ DemTech er blandt verdens største forskningsmæssige satsninger i udviklingen af sikre e-valgteknologier. Projektet er bl.a. støttet af Det Strategiske Forskningsråd, samt en række af verdens førende forskere i e-valgteknologi.
- ✖ DemTech udvikler nye teknologier, der styrker sikkerheden for e-valg og tilgængeligheden for bl.a. syns- og læsehæmmede. Disse forskningsdokumenterede teknologier bliver løbende implementeret i Assembly Voting systemerne

Læs mere om Assembly Voting på [www.assemblyvoting.dk](http://www.assemblyvoting.dk)

Læs mere om DemTech på [www.demtech.dk](http://www.demtech.dk)