



Vejledning til administrator for mitX.dk afstemningssystem

(pr. 24. marts 2021)

I **mitX.dk** afstemningssystemet kaldes en stribe afstemninger for et **event**. Det vil oftest være en generalforsamling, men det kan være alt andet også, hvor der ønskes en eller flere afstemninger.

mitX.dk afstemningssystemet kan håndtere her-og-nu afstemninger, og det kan håndtere afstemninger der strækker sig over længere tid, f.eks. ur-afstemninger.

Stemmeafgiver kaldes en **vælger**.

mitX.dk baserer sig på, at alle vælgere har en **mailadresse**. Flere vælgere kan dele den samme mailadresse, idet hver vælger kan tilknyttes et alias, så vælgerne kan skelne mellem afstemningsmailen. Vælgere kan oprettes på forhånd, og på selve mødet, indtil dirigenten lukker for flere deltagere.

Vælgere kan stemme via deres PC, iPad eller smartphone.

mitX.dk afstemningssystemet kan håndtere afstemninger hvor hver vælger har **1 stemme**, men det kan også håndtere **vægtede afstemninger**, hvor hver vælger har flere stemmer.

mitX.dk afstemningssystemet er særdeles velegnet til afstemninger på både **videomøder** og møder med **fysisk fremmøde**. Et event kan forsynes med en PIN kode, som dirigenten offentliggør på mødet. Det sikrer, at kun de fremmødte kan afgive stemme. Da systemet automatisk tæller alle stemmer, også de vægtede, så er stemmetællere ikke nødvendige.

Alle afstemninger kan laves på forhånd, men det er ofte nødvendigt at tilpasse de enkelte valgpunkter. F.eks. ved opstilling af kandidater til en bestyrelse eller ved ændringsforslag der skal stemmes om. Alle valgpunkter kan ændres frem tid tidspunktet hvor dirigenten åbner afstemningen.

Hvis det viser sig, at der er fejl på stemmesedlerne, kan valghandlingen afbrydes, og valgpunktet lukkes indtil fejlen er ændret. Når punktet igen åbnes for afstemning, vil eventuelle stemmer blive fjernet, og vælgerne skal afgive deres stemme på ny. Valghandlingen pågår indtil dirigenten lukker den.

Dirigenten og **administrator** har mulighed for at se resultatet før vælgerne, og han kan erklære valget for godkendt, samt meddele resultatet. Når afstemningen markeres som afsluttet, kan alle vælgere også se resultatet.

Dirigenten kan også lukke et valgpunkt "Ad notam", hvis han konstaterer at punktet ikke kræver afstemning.

Valgpunktets resultat sendes på mail til administrator og dirigent, når de klikker på resultatknappen. Så er det klar som bilag til referatet.

Pris for benyttelse af mitX.dk:

Et event med op til 250 vælgere koster kr. 500,-. I en introduktionsfase kan der tilbydes en lavere pris. Ring eller skriv til Tage Gejl, telefon 23391177 eller send en mail til tage@gejl.dk med jeres ønsker.

For større events udregnes prisen i forhold til det forventede antal vælgere. Forhør om prisen.

Udviklingsmulighed for større kunder

Der arbejdes på en løsning, hvor stemmelinks udsendes fra kundens egen mail server. Dette er under udvikling, og er ikke nødvendigvis klar til dit brug. Forhør venligst om denne mulighed er klar, når dit event skal i luften.

Det forudsættes, at kunden leverer mailadresser, med evt. vægtning, til mitX.dk i en EXCEL fil.

Links leveres fra mitX.dk til kunden i en EXCEL fil med mailadresse og tilhørende stemmelink. Kunden sørger selv for at sende de individuelle link til deres vælgere. Hvis kunden har en eboks løsning, så kunne afstemningslinket leveres her.

Forberedelse af event.

Udføres normalt af administrator, når han har fået tilsendt link fra mitX.dk

Eventet administreres af en administrator. Her er administratorbilledet:

The screenshot shows the 'Registrering af afstemningsevent med mitX.dk' page. It features a blue header with the mitX logo. The main content area has a light blue background and contains several form fields and buttons. At the top, there are fields for 'Event navn' (Generalversammlung i Andelsforeningen), 'PIN kode' (1234), and a checked 'Vægtet afstemning' checkbox. Below these is a text area for an 'Event note til vælgeren' (denne tekst udsendes sammen stemmesedlen) containing a message to shareholders about the upcoming general assembly and the use of the mitX system. Further down are fields for 'Administrator navn' (Tage Gejl), 'Administrator mail' (tage@gejl.dk), 'Administrator organisation' (Databasehjælpen), and 'Administrator telefon' (23391177). There are also empty fields for 'Dirigent navn' and 'Dirigent mail'. The 'Event status' is set to 'LUKKET (KLAR/AABEN/LUKKET/AFSLUTTET)'. At the bottom of the form area, there are 'Gem' and 'Fortryd' buttons, and a status indicator '---->>> LUKKET udført'. Below the form area, there is a section for 'Administrator opgaver:' with buttons for 'Oversigt mine events', 'Afstemningspunkter', 'Vælgere', 'Send afstemningsmail', and 'Total Resultatlist'. Another section for 'Event status opgaver:' has buttons for 'Klar', 'Aaben', 'Luk', and 'Afslut'.

I en **vægtet afstemning** har vælgerne normalt mere end 1 stemme. Det kan f.eks. være ejere af ejerlejligheder, som normalt stemmer i forhold til deres fordelingstal. Det samme gælder for aktionærer i et aktieselskab, hvor antal aktier bestemmer antallet af stemmer.

A close-up of the 'Vægtet afstemning' checkbox, which is currently unchecked. The checkbox is highlighted with a red circle.

Hvis hver vælger kun skal have 1 stemme, så undlad at krydse af her

PIN-kode

Hvis et event tildeles PIN kode 0, så valideres dette ikke.

PIN kode kan sikre, at det kun er de fremmødte der kan afgive deres stemme. Det er især vigtigt på videomøder, hvor det er vanskeligt at holde styr på hvem der er til stede.


Dirigenten oplyser den valgte PIN kode på mødet. I sagens natur er det derfor kun de fremmødte der hører tallet. Og er de i tvivl, kan de få det gentaget.

HUSK at melde dit event KLAR inden afstemningen begynder.

Administrator opretter **afstemningspunkterne**, med et antal valgmuligheder.

Afstemningspunkter (f.eks. Godkendelse af regnskab, Valg af formand, Valg af bestyrelsesmedlemmer, osv.) er de afstemninger der kan forventes under event'et.

Der kan oprettes flere afstemningspunkter mens eventet er i gang.



Registrering af afstemningsevent med mitX.dk

Afstemningspunkt Navn

Placering Nummer

Mindste og højeste antal krydser der skal sættes:
Minimum Maximum

Valgmuligheder, hvert punkt skal have sin egen linje.
(træk i nederste højre hjørne for at udvide indtastningsarealet)

Malou Janssen
John Nielsen
Allan Simonsen

Ialt 3 valgmuligheder. Status = KLAR.

Flyt musen over et felt for info.

Administrator opgaver:

For hvert afstemningspunkt angives **Placering Nummer**, som afgiver rækkefølgen på administratorbilledet.

Der angives også **Minimum** og **Maximum** antal krydser der skal sættes.

Når punktet gemmes, så fjernes alle tidligere afgivne stemmer. Det er derved muligt at fortage afstemning med andre vælgere end de tilmeldte, for at blive fortrolig med systemet

Når et afstemningspunkt meldes Åben, så kan det ikke længere tilrettes.

Vis Stemmeseddel giver dette



Stemmeseddel

Valg af formand

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input type="checkbox"/> Malou Janssen
<input type="checkbox"/> John Nielsen
<input type="checkbox"/> Allan Simonsen

Registrering af vælgere

Registrering af vælgere sker i administrationspunktet Vælgere:

Vælgere: Indsæt vælgernes emailadresse, 1 på hver linje
(træk i nederste højre hjørne for at udvide indtastningsarealet)
Syntaks [alias:] email-adresse [=stemmevægt]

```
gejl.tage@gmail.com=5  
dbh@gejl.dk  
Manden:tage@gejl.dk=178  
alias1:tage@gejl.dk  
gejl.tage@gmail.com=5
```

Ialt 5 vælgere.

Gem

Tilret

Slet alle

Fortryd

Gem knap:

De indtastede vælgere gemmes, sammen med de vælgere der tidligere er blevet registreret.

Tilret knap:

Kan bruges til at opdatere tidligere registrerede vælgere, indtil disse har tjekket ind.

Slet alle knap:

Så fjernes alle registrerede vælgere, og alle deres afgivne stemmer, dvs. alle ikke afsluttede afstemninger nulstilles! Evt. udsendte links virker ikke længere.

Vælgere skal oprettes igen, og der skal udsendes nye stemmelinks.

Det vil typisk være noget administrator bruger, hvis han har lavet nogle tests med systemet.

Fortryd knap:

Al indtastning på billedet bliver glemt, og oprindelig vises.

Flere vælgere deler mailadresse:

Hvis flere vælgere vil bruge samme mail adresse er dette også muligt.

I det tilfælde registreres der et kaldenavn sammen med mail adressen, ved et sætte kaldenavnet foran mail adressen, adskilt af kolon (: tegnet. F.eks. tage3:tage@gejl.dk)

I ovennævnte eksempel udsendes der 5 afstemningslink, hvoraf der i de 3 er angivet at mail er til kaldenavn. Betragt dette som et eksempel.

Kaldenavn er også angivet på stemmesedlen, så misforståelser bedre undgås.

Stemmesedlen ser sådan ud for en vælger der stemmer via kaldenavnet:

mitX

Generalforsamling i Andelsforening n (Manden)

Afstemningspunkter

Valg af dirigent

Vægtede stemmer:

I ovennævnte eksempel er der også angivet en stemmewægtning for hver vælger. Det angives med =178 (for en vægtning på 178).

Send afstemningsmail:

Administrator opgaver:

[Til event](#) [Afstemningspunkter](#) [Opret nyt punkt](#) [Vælgere](#) [Send afstemningsmail](#)

Når du har indtastet dine vælgere, så udsender du en stemmeseddel (et link) til de registrerede vælgere. Det markeres i systemet, af det er udsendt.

Det er derfor muligt at registrere vælgere og udsende links ad flere omgange, indtil første afstemning og tjek ind påbegyndes.

Tilret knap:

Hvis du vil ændre en vælger der ikke er tjekket ind, så kan det ske ved at trykke på knappen.

Generalforsamling i mitX.dk

Indtast mailadresse eller del af mailadresse.

Uden indtastning vises alle vælgere.

I søgefeltet kan du angive hele mailadressen, eller en del heraf. Hvis feltet er tomt, så vises alle vælgere når der trykkes på Søg knappen.

Resultat af søg (eksempel)

Mail	<input type="text" value="tgp@gejl.dk"/>	Alias	<input type="text"/>	Stemmevaegt	<input type="text" value="1"/>	Udsendt mail: NEJ	<input type="button" value="Gem"/>	<input type="button" value="Slet"/>	<input type="button" value="Fortryd"/>
Mail	<input type="text" value="tage@gejl.dk"/>	Alias	<input type="text"/>	Stemmevaegt	<input type="text" value="5"/>	Udsendt mail: JA	<input type="button" value="Gem"/>	<input type="button" value="Slet"/>	<input type="button" value="Fortryd"/>
Mail	<input type="text" value="tgp@gejl.dk"/>	Alias	<input type="text"/>	Stemmevaegt	<input type="text" value="1"/>	Udsendt mail: JA	<input type="button" value="Gem"/>	<input type="button" value="Slet"/>	<input type="button" value="Fortryd"/>


Her ses det, at der er 3 vælgere, hvoraf 2 har fået udsendt mail.

Mailadresse, Alias og stemmewægt kan ændres, men kun 1 ad gangen. Endvidere kan en bestemt vælger slettes.

OBS. Hvis mailadressen ændres (eller slettes), så virker det udsendte link ikke længere.

Administrator panel hvor afstemninger styres.

Status på valget kan følges her.



mitX.dk afstemninger for Generalforsamling i Andelsforeningen

Afstemningspunkt	Status	Options	Stemmer
Valg af dirigent	AABEN	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 1	Vis Stemmeseddel
Beretning	LUKKET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 1	Vis Stemmeseddel
Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen	AABEN	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 0	Vis Stemmeseddel
Valg af formand	KLAR	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 2	Vis Stemmeseddel
Valg af bestyrelsesmedlemmer	AFSLUTTET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Resultat	Vis Stemmeseddel
Valg af suppleant til bestyrelsen	AFSLUTTET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Resultat	Vis Stemmeseddel

Udsendte stemmesedler: 5 med i alt 190 stemmer.
Indtjekkede vælgere: 2 med i alt 179 stemmer.

Administrator opgaver:

Til event Afstemningspunkter Opret nyt punkt Vælgere Send afstemningsmail

Vælger får dette ved tryk på det tilsendte link.

PIN kode er valgfri for et event. Her der det krævet. Dirigenten oplyser PIN koden på generalforsamling. Så er det kun de der er tilstede der kan stemme.

Det er også valgt, at der skal være vægtede stemmer.



Generalforsamling i Andelsforeningen

PIN kode validering

Du har 1 stemme i afstemninger.

Hvis du er enig skal du fortsætte Tjek ind.
Hvis du er uenig i antal stemmer skal du kontakte administrator Tage Gejl, telefon 23391177 straks, og få det rettet inden du fortsætter med tjek ind!.

For at stemme skal du først tjekke ind, og så du er stemmeberettiget.

Indtast den PIN kode som du har fået tilsendt, eller som dirigenten mundtligt har oplyst på mødet.
Tryk derefter på Tjek PIN kode knappen.
Hvis du indtaster korrekt PIN kode, så er du samtidig deltager i afstemningen.

PIN kode Tjek PIN kode

Billede efter tjek ind.

Alle knapper er blå indtil valgpunktet er åben.

mitX

Generalforsamling i Andelsforeningen

Afstemningspunkter

Valg af dirigent

Stemmeseddel Resultat

Beretning

Stemmeseddel Resultat

Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen

Stemmeseddel Resultat

Valg af formand

Stemmeseddel Resultat

Valg af bestyrelsesmedlemmer

Stemmeseddel Resultat

Valg af suppleant til bestyrelsen

Stemmeseddel Resultat

Administrator åbner nu for valg ved at klikke på Aabn knappen. Tilsvarende for andre status



mitX
mitX.dk afstemninger for Generalforsamling i Andelsforeningen

Afstemningspunkt	Status	Options	Stemmer
Valg af dirigent	AABEN	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 1 Vis Stemmeseddel	
Beretning	LUKKET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 1 Vis Stemmeseddel	
Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen	AABEN	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 0 Vis Stemmeseddel	
Valg af formand	KLAR	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Afgivne: 2 Vis Stemmeseddel	
Valg af bestyrelsesmedlemmer	AFSLUTTET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Resultat Vis Stemmeseddel	
Valg af suppleant til bestyrelsen	AFSLUTTET	Vis valg Tilret Klar Aabn Luk Afslut Afslut ad notam Resultat Vis Stemmeseddel	

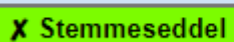
Udsendte stemmesedler: 5 med i alt 190 stemmer.
Indtjekkede vælgere: 2 med i alt 179 stemmer.

Administrator opgaver:

Til event Afstemningspunkter Opret nyt punkt Vælgere Send afstemningsmail

Vælger trykker på "stemmeseddel".  indikerer at der ikke er afgivet en stemme endnu.  viser at der er afgivet stemme.

Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen

 Stemmeseddel

 Resultat

Stemme og resultatknop har 3 farver:

Blå: Afstemning ikke åben.

Grøn: Afstemning er åben.

Rød: Afstemning er lukket.

Resultatknop er enten Rød (ikke klar) eller Grøn (klar)

Eksempel på udfyldt og afgivet stemmeseddel på smartphone

00.25 70%

← mitX.dk stemmeseddel
mitx.dk

mitX **Stemmeseddel**

Valg af formand

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input checked="" type="checkbox"/> Malou Janssen
<input type="checkbox"/> John Nielsen
<input type="checkbox"/> Allan Simonsen

Din stemme er registreret!

[Stem nu](#)

[Tilbage](#)

Når resultatet er klar, dvs. Administrator eller dirigent har trykket på Afslut, så kan resultatet ses af vælgeren

mitX **Afstemningsresultat**

Valg af bestyrelsesmedlemmer (vægtet afstemning)
Resultat:

Afstemningspunkt	Antal stemmer
Louise Jørgensen	178
John Nielsen	178
Allan Simonsen	178
Ib Olsen	178
Leo Jensen	0
Malou Janssen	0
Vivi Møller Andersen	0
Birgith Bøgh-Hansen	0

Antal stemmeberettigede: 179

Antal afgivne stemmer i alt: 178

Heraf blanke stemmer: 0
og ugyldige stemmer: 0

Stemmeprocent : 99 %

[Tilbage](#)

III ○ <

En gyldig stemme afgives og ser sådan ud

mitX Stemmeseddel

Valg af formand

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input checked="" type="checkbox"/> Malou Janssen
<input type="checkbox"/> John Nielsen
<input type="checkbox"/> Allan Simonsen

Din stemme er registreret!

[Stem nu](#)

[Tilbage](#)

Hvis vælger stemmer uden at krydse noget af, når dette er krævet, så får han en advarsel, men stemmen registreres som en blank stemme

mitX Stemmeseddel

Beretning

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input type="checkbox"/> Jeg stemmer for beretningen
<input type="checkbox"/> Jeg stemmer imod beretningen

Din stemme er registreret!
For få krydser (0 af 1) - stemmeseddel BLANK - stemme afgivet.

[Stem nu](#)

[Tilbage](#)

Når der stemmes på for mange punkter som her

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input checked="" type="checkbox"/> Jeg stemmer for beretningen
<input checked="" type="checkbox"/> Jeg stemmer imod beretningen

Får vælger dette svar



Stemmeseddel

Beretning

Kryds mindst 1 og max 1 punkter

Valgmulighed
<input checked="" type="checkbox"/> Jeg stemmer for beretningen
<input checked="" type="checkbox"/> Jeg stemmer imod beretningen

**Din stemme er registreret!
For mange krydsér (2 af 1) - stemmeseddel UGYLDIG -
stemme afgivet.**

Stem nu

Tilbage

BLANKE og UGYLDIGE stemmer registres i systemet, og tælles med ved opgørelse af afstemningen, men deres afkrydsninger tælles ikke med i valgene.

Alle kan trykke på "Resultat" knappen under vejs. Afhængig af valgpunktets status får følgende:



Afstemningsresultat

Valg af formand (vægtet afstemning)

Valghandling er ikke afsluttet

Antal afgivne stemmer i alt: 179

Heraf blanke stemmer: 0
og ugyldige stemmer: 0

Tilbage

Administrator klikker på "Luk" knappen.

Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen	AFSLUTTET	Vis valg	Tilret	Klar	Aabn	Luk	Afslut	Afslut ad notam	Resultat	Vis Stemmeseddel
Valg af formand	LUKKET	Vis valg	Tilret	Klar	Aabn	Luk	Afslut	Afslut ad notam	Afgivne: 2	Vis Stemmeseddel
Valg af bestyrelsesmedlemmer	AFSLUTTET	Vis valg	Tilret	Klar	Aabn	Luk	Afslut	Afslut ad notam	Resultat	Vis Stemmeseddel

Afgivne: 2

Når status er LUKKET kan administrator klikke på resultatknappen

Han får nu vist resultatet, men det er ikke tilgængeligt for vælgerne før afstemningen er AFSLUTTET.

Dirigenten kan trykke på "Aabn" knappen igen, og genoptage valghandlingen, hvis der er behov for dette. Det kunne jo være han havde trykket forkert.

Når valghandlingen er lukket og Administrator klikker på "Afslut", så ændres status igen.

Valg af dirigent	AFSLUTTET
Beretning	AFSLUTTET
Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen	AFSLUTTET
Valg af formand	LUKKET

Tryk på "Resultat" knappen giver nu afstemningsresultatet. Samtidig sendes der en mail til administrator og dirigent.



Afstemningsresultat

Valg af bestyrelsesmedlemmer (vægtet afstemning)
Resultat:

Afstemningspunkt	Antal stemmer
Louise Jørgensen	178
John Nielsen	178
Allan Simonsen	178
Ib Olsen	178
Leo Jensen	0
Malou Janssen	0
Vivi Møller Andersen	0
Birgith Bøgh-Hansen	0

Antal stemmeberettigede: 179
Antal afgivne stemmer i alt: 178
Heraf blanke stemmer: 0
og ugyldige stemmer: 0
Stemmeprocent : 99 %

[Tilbage](#)

Vælger får samme billede når han klikker på "Resultat" knappen.

Alle billeder er ens, uanset hvilken enhed (PC, smartphone, iPad) der anvendes.

Dog er billedet i sagens natur mindre, når det vises på en mobiltelefon.

Men al funktionalitet er en på mobil, iPad og på PC.

Resultat

Dirigenten kan afslutte et valgpunkt Ad Notam, med en forklarende tekst. F.eks. som her

Forslag om bemyndigelse til bestyrelsen (vægtet afstemning)
Resultat: AD Notam: Lukket af dirigent uden afstemning

Afstemningspunkt	Antal stemmer
------------------	---------------

Antal stemmeberettigede: 179

Antal afgivne stemmer i alt: 0

Heraf blanke stemmer: 0
og ugyldige stemmer: 0

Stemmeprocent : 0 %

[Tilbage](#)**Resultatet på mail**

Når administrator eller dirigenten afslutter eventet, ved at trykke på AFSLUT, så markeres eventet som afsluttet, og der sendes en samlet mail til administrator og dirigent, som kan vedlægges referatet.

Resultat fra afstemning: Generalforsamling i Andelsforeningen, Valgpunkt: Valg af suppleant til bestyrelsen, status: AFSLUTTET

mitX.dk@gejl.dk
Til tage@gejl.dk[↩ Svar](#) [↩ Svar til alle](#) [→ Videre send](#) [⋮](#)

ma 15-03-2021 01:52

Samlet afstemningsresultat: Generalforsamling i Andelsforeningen**Valg af dirigent (vægtet afstemning)****Resultat:**

Afstemningspunkt	Antal stemmer
Bestyrelsen forslår Advokat Larsen	178

Antal stemmeberettigede: 179

Antal afgivne stemmer i alt: 178

Heraf blanke stemmer: 0
og ugyldige stemmer: 0

Stemmeprocent : 99 %

Beretning (vægtet afstemning)**Resultat:****Afslutning af event, og fjernelse af data fra mitX.dk**

Når event'et er afsluttet, vil event og alle data blive slettet efter 2 uger.