

Ordinær generalforsamling



Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning vedr. 2021
3. Forelæggelse af revideret regnskab for 2021
4. Behandling af forslag: *Ingen forslag til behandling*
5. Takstblad: Revideret takstblad til godkendelse
6. Valg
 - Bestyrelsesmedlemmer (3 på valg)
 - Bestyrelsessuppleanter (2 vakante pladser)
7. Eventuelt

Bestyrelsens beretning for 2021

- Odsherred Forsynings kloakering i vandværkets forsyningsområde
- Udskiftning af forsynings- og stikledninger
- Vandspild i ledningsnettet
- Renovering af vandværket

Odsherred Forsynings kloakering

- Ledningsejer i Odsherred Forsynings kloakeringsområde
- Graveskader

Find alle ledninger og undgå graveskader

Inden du sætter spaden i jorden, er det en god idé at undersøge, hvad der ligger gemt. Det kan blive dyrt og være farligt, hvis du ikke gør det.



Overblik over omfanget af skader på ledningsnettet

Odsherred Forsynings projekt om kloakering af sommerhusene langs Sejerø Bugten. I alt **67 skader** i vandværkets forsyningsnet i årene 2018, 2019, 2020 og 2021.

Gundsø Entreprenørforretning (rød)

2018 : 1,5 km.

6 skader (12 ekstra muffer)

Skade pr. 250 meter

Aarsleff (blå)

2019-2021 : 6,6 km.

61 skader (122 ekstra muffer)

Skade pr. 110 meter

Kloakering - opsamling

- 67 skader, faktureret ca. kr. 820.000 til OF for retablering af vandforsyningen
- 10 km af ledningsnettet er misrøgtet
- Omlægning af vandledninger: 430 m forsyningsledning samt stikledninger betalt af OF
- Større kendskab til ledningsnettet, opdatering af ledningskortet

Varetagelse af andelshavernes interesser

- Dialog med myndigheder
 - Bekymring for drikkevandskvalitet og forsyningsikkerhed
- Dialog med ledelsen af OF
- Brev til bestyrelsesformand og direktør i OF og direktør i Odsherred kommune
- 14 dages møder med projektchefen i OF
- Ledningsejermøder med OF
- Dialog med interesseorganisationen Danske Vandværker
- [Opmærksomhed i medierne](#)
- Juridisk vurdering
 - Hærværk efter straffelovens bestemmelse
 - Krav om erstatning for det tab, vandværket har lidt
- Skrivelse til Danske Vandværkers direktør
- Åbent brev til borgmesteren
- Sag fremlagt for Dansk Ledningsejerforum
- Møde mellem Dansk Ledningsejerforum og Odsherred Forsyning A/S
- Artikel i Vandposten (vidensdeling)



Graveskader efterlader ledningsnet ramponeret

En gyserhistorie har udspillet sig i ledningsnettet hos Vig Lyng Vandværk. Ikke mindre end 67 graveskader – omtrent 1 for hver 150 meter ledning – har vandværksbestyrelsen måtte håndtere. Det har tæret på både kræfter, tålmodighed og pengepung.

“Faktisk står vi tilbage med et ledningsnet, som er svækket og har tabt væsentligt i værdi. Vi er nødt til at fremrykke investeringer for 10 millioner kroner for at rette op på de skader, som graveentreprenøren har påført vores ledningsnet. Efter 67 ‘lappe-operationer’ over en strækning på cirka 10 km ledning, er det blevet meget sårbart”, lyder det fra Dorte Bøge Sørensen, formand i vandværket.

Fra Bruxelles til sommerhuse i Vig Lyng

Årsagen til miseren starter i Bruxelles og EU's vandrammedirektiv, der foreskriver, at offentlige forsyninger senest 2027 skal implementere spildevandsplaner. Det betyder, at store kloakeringsprojekter er sat i søen over hele landet.

Også i Odsherred Kommune, som i 2019 præsenterede Vig Lyng Vandværk for det forestående kommunale kloakeringsprojekt i det sommerhusområde, som

gang med projektet, og underforstået betød ‘nemt’ i denne sammenhæng, at entreprenøren så ikke skulle bruge kræfter på at bede om ledningsoplysninger – og foretage prøvegravninger – inden arbejdet gik i gang”, fortæller Dorte Bøge Sørensen.

Ledningsnettet er digitaliseret

Vandværket i Vig Lyng har været nogle af de første, der har digitaliseret ledningsnettet. Ledningernes placering er optegnet med X og Y-kordinater, men Z-kordinatet, som angiver dybden, er ikke registreret, da kravet udelukkende gælder nye ledninger, som lægges efter juni 2023.

“Men det retfærdiggør ikke, at entreprenøren ikke følger den gældende grave-norm og LER-loven. Jeg må sige, at jeg er overrasket over, hvor præcist ledninger ligger i jorden i forhold til de analoge tegninger, som digitaliseringen har taget



Vig Lyng
Vandværk



Forbrugere: 450 - primært
sommerhuse, men også
nogle fastboende.

Vandværkets moderniseringsindsats

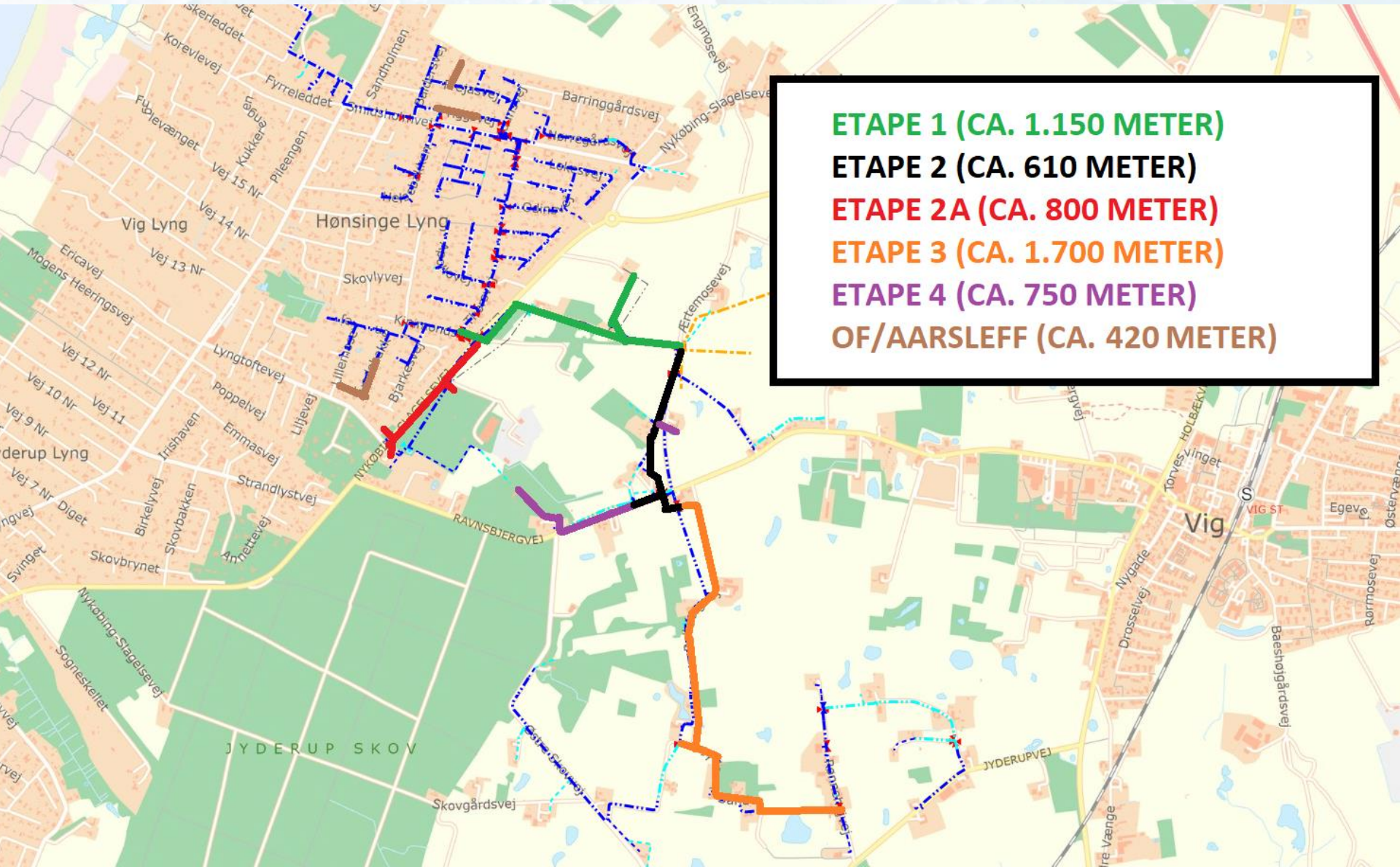
Initiativer i perioden fra 2018 til 2022

- Udskiftning af vandværkets SRO og el-tavler
- Renovering af vandværkets murværk, tag, døre og vinduer
- Etablering af sektionsmålerbrønde
- Udskiftning af forsyningsledninger
- Nødforsyning til Høve Strands vandværk

Ledningsudskiftning og modernisering

2018	2019	2020	2021	2022
Hovedforsyning fra vandværk til sommerhusområdet (Kinimondsvej)	Forarbejder til de kommende års ledningsudskiftning	Hovedforsyning fra vandværk mod Jyderup. Omlægning af vandledning på privat grund (nr. 10A) til rabatten i Nykøbing-Slagelsevej	Forsyning Ravensbjergvej mod Jyderup Skoven Omlægning af vandforsyning på Odsherred Rideklubs område	Udskiftning af ledningsnet i sommerhusområde Balders-, Friggs-, Frejas-, Iduns- og Smidsholmvej
	Ny styring og overvågnings-system på vandværket Sektionsmålerbrønd til opdeling af ledningsnettet	Forsyningsbrønd med Høve Strands vandværk (øget forsynings-sikkerhed).	Renovering af facaden – indtrængning af regnvand gennem væggene Nye hoveddøre og vindue grundet råd	

Ledningsudskiftning - overblik



ETAPE 1 (CA. 1.150 METER)

ETAPE 2 (CA. 610 METER)

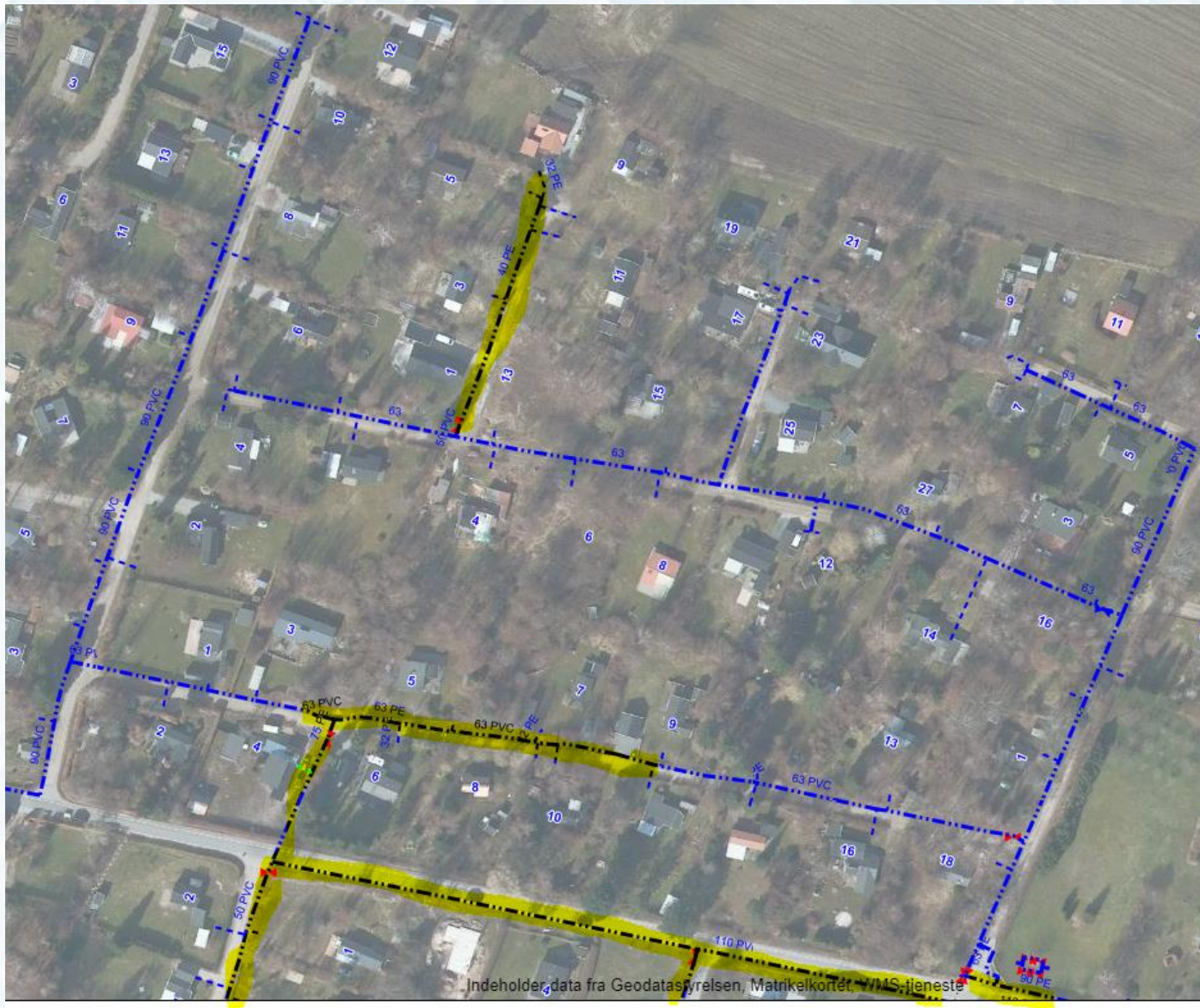
ETAPE 2A (CA. 800 METER)

ETAPE 3 (CA. 1.700 METER)

ETAPE 4 (CA. 750 METER)

OF/AARSLEFF (CA. 420 METER)

Udskiftningsområde for 2022



Udskiftningsområde for 2022

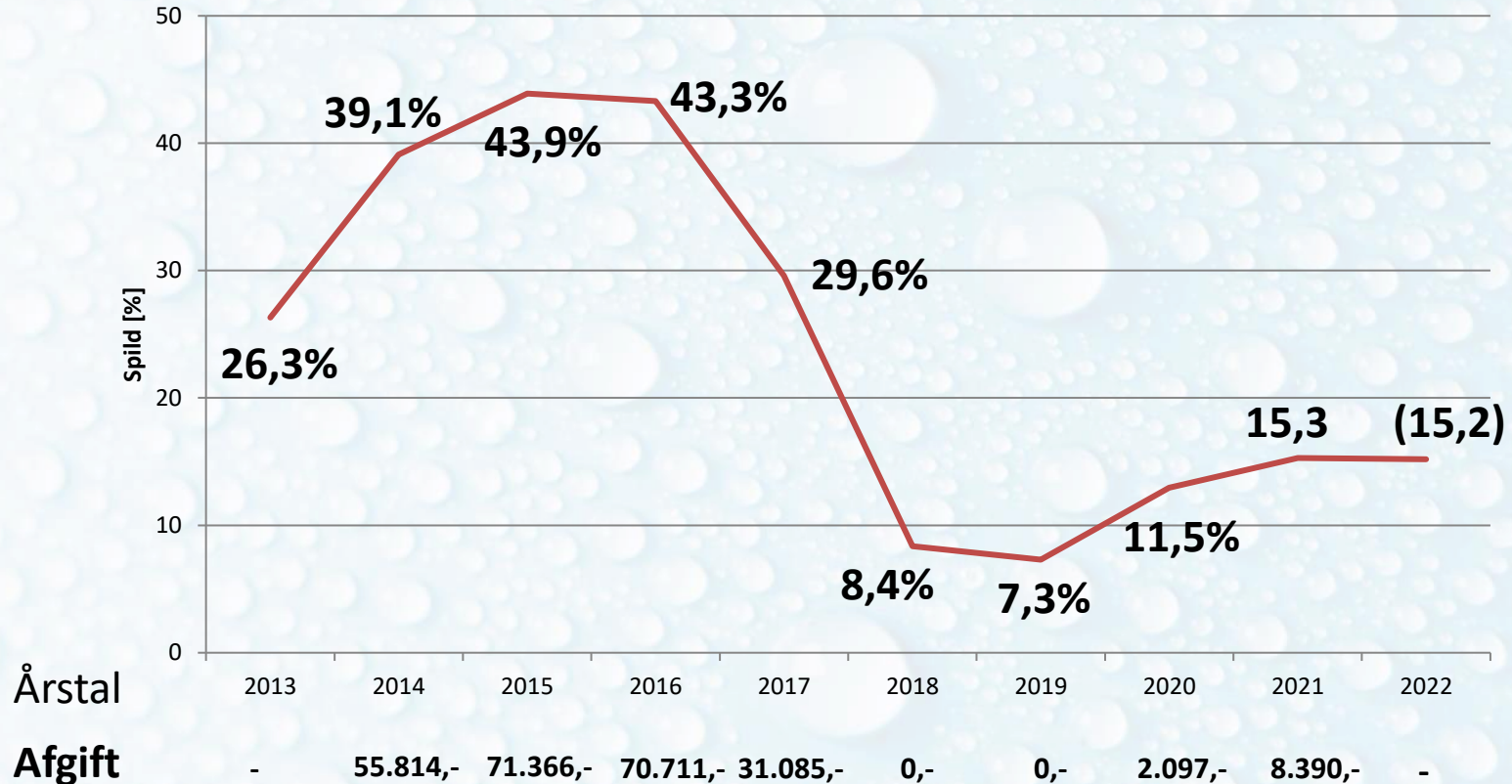
- Møde med andelshaverne i august
- Projektperiode september - november

Principper

- Målerbrønd flyttes til skel, projektet dækker økonomien
- Tinglysning af deklaration på ledninger, der ligger på privat grund
- Landsaftale vedr. compensation til lodsejer vedr. nye vandledninger i landbrugsjord

Vandspild i ledningsnettet

- Spild = $\frac{\text{udpumpet vand} - \text{solgt vand}}{\text{udpumpet vand}}$
- Spild over 10% udløser "straf-afgift" til staten



Årsager til vandspild

- Utætheder i forsyningsnettet
- Måleunøjagtigheder i vandmålere
- Udskylning ved nye ledninger
- Udskylning ved rensning af iltningstårn
- Udskylning af sediment i forsyningsledninger

Drikkevandskvalitet

- Ingen pesticider
- Ingen BNBO krav af indvindingsboringer – godt beskyttet



00 m



**Godkendelse af bestyrelsens
beretning for 2021**

Årsregnskab 2021

- Fremlæggelse af det reviderede årsregnskab

Anlægsinvesteringer

Pr. 1.000 kr.	Regnskab 2018	Regnskab 2019	Regnskab 2020	Budget 2021	Budget 2022
Ekstraordinær indtægt : 2.000 kr./andelshaver	872	872	874	890	890
Udskiftning af hoved- og styretavle	0	400	250	0	0
Modernisering af ledningsnettet	569	0	1400	880	880
Subtotal	569	400	1.650	880	880

Driftsbudget

Indtægter	Angivet i 1000 kr
Fast afgift	445
Målerafgift á kr. 100	45
Salg ca. 20.000 m ³ x 5 kr.	100
Salg af aflæsninger til forsyningen	7
Renter	0
Sum	597

Udgifter	
Drift	382
Administration	200
Renteudgifter	15
Sum	597

Årets resultat	0
-----------------------	----------



**Godkendelse af årsregnskab
og budget**

Forslag

- Ingen forslag

Takstblad

Vises som PDF på mødet

Valg til bestyrelsen

- Følgende bestyrelsesmedlemmer og bestyrelsessuppleanter er på valg
 - Bestyrelsen

Gert Enemark	Modtager genvalg Vælges for 2 år.
Carsten Moltke Hansen	Modtager genvalg Vælges for 2 år.
Dorte Bøge	Modtager genvalg Vælges for 2 år.
 - Bestyrelsessuppleanter

Vakant	Vælges for 2 år
Vakant	Vælges for 1 år

Eventuelt

- Alt kan drøftes men intet kan besluttes