

# Årsmøde 2.-3.-4. september 2022

## Hotel Sønderborg Strand

### Program for Danmarks Støberitekniske Forenings årsmøde 2022

#### FREDAG D. 2. SEPTEMBER

- 15.00-18.00 Ankomst til Hotel Sønderborg Strand  
19.00-21.00 Buffet (vand, øl og vin er inkluderet)  
21.00-22.00 Social samvær (vand, øl og vin er inkluderet)

#### LØRDAG D. 3. SEPTEMBER

- 07.00-08.30 Morgenbuffet  
08.45-09.00 Velkommen til Årsmøde 2022. Første foredrag er fælles for alle deltagere  
09.00-10.00 Foredrag af Jesper Theilgaard  
10.15-11.15 Teknisk foredrag Tore Nilsson  
11.30-12.15 Teknisk foredrag Sten Farre  
12.30-13.30 Frokost  
13.30-14.15 Teknisk foredrag Søren Krabbe Knudsen og Oleg Podobed  
14.30-15.30 Generalforsamling, se dagsorden side 21

#### LEDSAGER TUR

- 10.30-15.00 Bustur til Dybbøl Mølle og frokost, se side 20

#### GALLAFTEN

- 18.45-19.00 Velkomstdrink  
19.00-21.00 Gallamiddag (vand, øl og vin er inkluderet)  
21.00-00.30 Kaffe/te med petitfours og avec. Musikalsk underholdning og dans.  
Indtil kl 00.30 er vand, øl og vin er inkluderet. Underholdning og dans ved Primetime  
00.30 Natmad.

#### SØNDAG D. 4. SEPTEMBER

- 07.00-10.00 Morgenbuffet

# Fælles foredrag om vejret

**Jesper Theilgaard** er uddannet som meteorolog og har i sit professionelle virke de sidste 40 år beskæftiget sig med formidling af vejrdata, både som flyvemeteorolog og som formidler til den brede offentlighed – bl.a. som chefmeteorolog hos Danmarks Radio fra 2002 til 2018, forfatter og free lance foredragsholder.

Hans enestående kendskab til de stadigt mere tydelige klimaændringer, gør ham i stand til på en letforståelig måde at forklarer både deres årsager og deres konsekvenser for vor livsførelse. Derfor har han modtaget flere priser blandt andre Gyldendals faglitterære pris.



---

## Tekniske foredrag

### Er det nu Epoxy, der skal erstatte Coldbox-kerner

**Tore Nilsson, procesingeniør - Volvo Global Truck Operations**



Tore Nilsson har mange årtiers erfaring med fremstilling af epoxykerner og har opnået mange produktionsmæssige forbedringer. I dag har epoxykerner mange støberifordele i forhold til coldbox-kerner, såsom vand- og nitrogenfrie kerner, ingen glanskulstof, forbedret sandgenanvendelse og reduceret brug af additiver for at undgå revner. Miljømæssigt er epoxyprocessen også at foretrække, da miljøkravene er stærkt reduceret. Tore har opnået lovende forsøgsresultater med at fortynde katalysatorgassen SO<sub>2</sub> med N<sub>2</sub>, hvilket yderligere gør epoxy til et fremtidsorienteret kernebindemiddel.

### 3D sand printning – er det nemt at bruge

**Sten Farre, senior forsker hos RISE Sverige**



Sten Farre vil indlede sit foredrag med lidt historisk baggrund om 3D sand printning i Sverige.

Han vil også komme ind på de forskellige teknikker, der anvendes til fremstilling af 3D printede forme og kerner, herunder de forskellige fordele og ulemper.

Under foredraget vises forskellige eksempler på printede forme og kerner. Afslutningsvis fortælles om mulighederne for automatiseret 3D-printning.

### "Sol Gel bonded Refractories" + "Green sand technology and green future"

**Søren Krabbe Knudsen og Dr.-Ing. Oleg Podobed, Technical Director EMEA GMSA**



Søren Krabbe fortæller om den seneste viden og fordele om Sol Gel teknologi til ildfaste materialer. En ny måde at lave hurtig og nem en ovnforing uden behov for lang fortørretid, risiko for dampekspllosion osv."

Oleg Podobed fortæller om vådsandets teknologi og den grønne fremtid. De nye sandsystemer tager i stigende grad hensyn til miljøkrav såsom BTEX, MAK, lugt og nu også CO<sub>2</sub> reduktion, samt de begrænsede muligheder for deponering på lossepladser. De anvendte råvarer - kvartssand, bentonit, kulstof og vand - er fortsat tilgængelige og relativt billige, men der er en stigende fokus på anvendelse af nye lavemissionsmaterialer.



# Ledsagerturen



I år går ledsagerturen til Dybbøl Mølle, som har ikonisk betydning som dansk symbol med sin placering på toppen af Dybbøl Banke. I dag er møllen indrettet som museum, hvor der findes udstilling om møllens historie med temaer såsom: mennesker på møllen, de mange møller, kampen for møllen og Dybbøl som erindringssted. Der bliver også til en udendørs rundvisning i det historiske område omkring møllen. Selvom vi regner med godt vejr er det måske fornuftigt at tage sit regntøj med.



## MUSIKKEN - I ÅR IGEN MED PRIMETIME

## 25 ÅRS MEDLEMSSKAB

Følgende medlemmer af Danmarks Støberitekniske Forening skal på generalforsamlingen have overrakt foreningens emblem i guld for 25 års medlemskab:

Willy Olesen  
Niels Tiedje  
Henrik Bjerregaard  
Jens Fich  
Steen Jensen  
Christian Odgaard  
Klaus Rømer  
Jan Bruun

# Generalforsamling

1. Dirigent.
2. Beretning om foreningens virksomhed det forløbne år, med efterfølgende godkendelse.
3. Godkendelse af det reviderede regnskab.
4. Godkendelse af næste års budget
5. Indkomne forslag  
Herunder forslag til ændringer i forenings love, se side 16
6. Fastlæggelse af kontingenter.  
Bestyrelsen forslår at fastholde de nuværende kontingenter.
7. Valg af bestyrelse. På valg:  
Næstformand Per Birger Jensen  
Kasserer Knud Bryndum  
Bestyrelsesmedlem Lars Harpsøe  
Bestyrelsessuppleant Kenneth T. Maza  
Revisor Henning Kjær  
Revisorsuppleant Peter Christensen  
Alle modtager genvalg.
8. Eventuelt  
Herunder hilsner fra vores nordiske søsterorganisationer

## Tilmeldningsblanket for årsmøde 2., 3. og 4. september 2022

Deltagernavn: \_\_\_\_\_ Ledsagernavn: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Adresse: \_\_\_\_\_

### PRIS

- Hele arrangementet med to overnatninger i delt dobbeltværelse.  
2. til 4. september. Pris pr. person: kr. 3.200
- Arrangementet med kun en overnatning 3. til 4. september. Pris pr. person: kr. 2.800.
- Tillæg for enkeltværelse: kr. 600 per overnatning
- Hele arrangementet uden overnatning. Pris pr. person: kr. 2.200

**Vi har reserveret et begrænset antal værelser på Hotel Sønderborg Strand,  
og derfor er det vigtigt at tilmelde sig i god tid.  
De, der kommer sidst til mølle må være forberedt på overnatning andetsteds i området.**

Der kan forekomme ændringer i programmet. (jf. [www.ds1919.dk](http://www.ds1919.dk)). Tilmelding med alle oplysninger sendes til: Knud Bryndum, Kronebakken 39, 2830 Virum. Mob. 21 67 12 36 / e-mail: [knud.bryndum@webspeed.dk](mailto:knud.bryndum@webspeed.dk).

Tilmeldingen er først gyldig, når beløbet er modtaget. Indbetal beløbet via netbank til Danske Bank reg. nr. 4406 - kontonr. 6684041. Husk at påføre medlemsnummer, navn og Årsmøde 2022.

**Sidste frist for tilmelding: 8. august 2022**