

Fremtidens Kompositbranche

Strategi for Kompositsektionen



PLAST INDUSTRIEN

Kompositsektionen



Strategi for Kompositsektionen 2022 - 2025

Introduktion

Kompositsektionen samler danske aktører inden for kompositbranchen og omfatter i dag godt 25 virksomheder.

Sektionen arbejder strategisk med tre fokusområder:

- Tiltrækning af arbejdskraft
- Den cirkulære kompositbranche
- Klimaklar kompositindustri

Vores mission er at sikre danske kompositvirksomheder optimale rammer for succes med fokus på at fremme produktionstekniske og faglige forhold samt fremme internationale relationer.

Vores vision er at styrke Danmarks position som et innovativt, kompetent og ansvarligt produktionsland, hvor vi skaber nye, attraktive arbejdspladser og samtidig passer bedre på klodens ressourcer gennem grøn omstilling.

Kompositsektionens kernefortælling

omsætter visionen og missionen til daglig tale:

Kompositter er det innovative og bæredygtige alternativ til traditionelle konstruktionsmaterialer og spiller en central rolle i den grønne omstilling – fra vindmøllevinger til lettere transportmidler. Potentialet for bæredygtige kompositter på tværs af produkter og brancher vokser stadig, og vores medlemmer bruger materialets unikke egenskaber til at designe løsninger til samfundets udfordringer. Gennem innovation og grønne løsninger bidrager vi til en attraktiv og fremtidssikret branche.

Uddannelsestiltag skal skabe interesse for kompositter

Der er et vedvarende behov for kvalificeret arbejdskraft. For at tilgodese dette behov arbejder kompositsektionen med en række tiltag, som skal forstærke interessen for kompositmaterialer – for såvel de faglærte, på universitetsuddannelserne som i det brede samfund.



Leon Herrmann fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) vandt i 2022 Danish Composite Award for sit speciale om 2D finite modeller. Prisen uddeles årligt af kompositsektionen og indebærer en betalt tur til JEC i Paris samt præsentation af specialet på sektionens årsmøde. Samtidig giver prisen hvert år anledning til at kommunikere bredt om vinderprojektet, kompositmaterialer og om sektionens arbejde.

Fokusområde: Tiltrækning af arbejdskraft

Kompositbranchen er attraktiv for de nuværende og kommende generationer af medarbejdere, når vi som samfund og branche går forrest i fremtidens bæredygtige design, produktion og brug af kompositmaterialer.

- Vi har som branche et stærkt fokus på at sikre tilstrækkelig med arbejdskraft og kompetencer i kompositindustrien i fremtiden. Indsatsen går på tværs af køn og generationer. Vi arbejder for at få flere kvinder i branchen.
- I tæt samarbejde med Plastindustriens uddannelsesudvalg arbejder vi for at øge kendskabet til såvel kompositoperatør- og plastmageruddannelsen samt sikre, at de to uddannelser er attraktive for både nuværende og potentielle lærlinge og studerende.

- Med initiativer som 'Danish Composite Award' og 'Årets Kompositoperatør' anpriser vi årligt talenter inden for kompositbranchen i både forskning og anvendelse – og kommunikerer bredt herom
- Via samarbejde med arkitekt- og designskoler arbejder vi målrettet for at fremme anvendelsen af kompositter i byggesektoren, blandt andet i regi af Plastindustriens projekt 'Planetary Plastic Pavillon'.
- Gennem korrekt og balanceret information om arbejdsmiljø i forhold til styren, epoxy og isocyanat arbejder vi på at sikre ordentlige arbejdsforhold i branchen samt et stærkt beredskab på området.
- Vi kommunikerer de gode cases fra kompositvirksomheder, der samarbejder med ingeniørstuderende, kompositoperatører og andre studerende.



Foto: Agille Automotive



EuCIA, den europæiske brancheorganisation for kompositter, står bag miljøberegneren Eco Impact Calculator. Det online værktøj beregner kompositters miljøpåvirkning fra vugge til grav, og Kompositsektionen spiller en aktiv rolle i udviklingen og udbredelsen af miljøberegneren.

Miljø og cirkulær økonomi er centrale elementer i fremtidens kompositprodukter

Kompositmaterialer spiller en væsentlig rolle i den grønne omstilling grundet materialets unikke egenskaber. Kompositters miljøperformance samt øget genanvendelse er fortsat strategiske fokusområder for kompositsektionen. Vi har et stort fokus på at indsamle, dokumentere og kommunikere eksempler på kompositternes stærke ressourceprofil samt mulighederne for genbrug og genanvendelse i branchen.

Fokusområde:

Den cirkulære kompositbranche

Kompositbranchen er på forkant, når det drejer sig om ansvarlig produktion, hvor minimering af affald og øget genanvendelse er centrale elementer i arbejdet med den grønne omstilling.

- Vi arbejder løbende med at udbrede og dokumentere miljøprofilen på kompositter via arbejdet med EuCIA's miljøberegner Eco Impact Calculator.
- Vi indsamler og kommunikerer konkrete eksempler på kompositternes stærke klima- og ressourceprofil samt de fremskridt, der sker inden for genanvendelse af blandt andet vindmøllevinger.
- Vi udbreder 'best practice' om nedbringelse af affaldsmængder fra produktionen af kompositter, herunder genanvendelse af kompositmaterialer.

Kompositvirksomheder spiller en aktiv rolle i den grønne omstilling af samfundet

Kompositbranchen er en central aktør i den grønne omstilling, hvor komponenter til vindmølleindustrien samt innovative byggematerialer er eksempler på materialets bidrag til en bæredygtig fremtid. Sektionen har et vedvarende fokus på at kommunikere kompositers rolle i den grønne omstilling samt at rykke branchen i en mere bæredygtig retning.



Foto: Michael Drost-Hansen

Stig Krogh Pedersen fra Elektro-Isolas deltagelse i programmet Klimaklar SMV blev springbræt til en konkret handlingsplan og stor CO₂-gevinst. I forlængelse af programmet har virksomheden igangsat store investeringer for at reducere blandt andet forbruget til varmeovne.

Fokusområde: Klimaklar kompositindustri

Kompositvirksomheder skal være med i front, når det gælder ansvarlig virksomhedsdrift, reduceret CO₂-udledning og bidraget til Danmarks vindmølleindustri.

- I tæt samarbejde med Dansk Industris program 'Klimaklar Produktionsvirksomhed' hjælper vi kompositvirksomheder med at få indblik i deres CO₂-udledning, sætte reduktionsmål samt kommunikere troværdigt om indsatsen.
- Vi leverer inspirerende cases om kompositvirksomheders arbejde med klimadagsordenen.

- I Plastindustriens Netværk for Energibesparelser får kompositvirksomheder redskaber og inspiration til at implementere energieffektiviseringer i egen drift.
- Mulighed for deltagelse i match-making program med blandt andet energiteknologstuderende, hvor energibesparelser og kommunikation af bæredygtighed er i fokus.



Kompositter i fremtidens byggeri

Kompositsektionen er med, når Verdenskongressen for bæredygtig arkitektur (UIA) afholdes i København i 2.-6. juli 2023. Med Plastindustriens projekt Planetary Plastic Pavillon på Gl. Strand i hjertet af København vil vi bidrage til at demonstrere brugen af plast og kompositter i byggeriet.

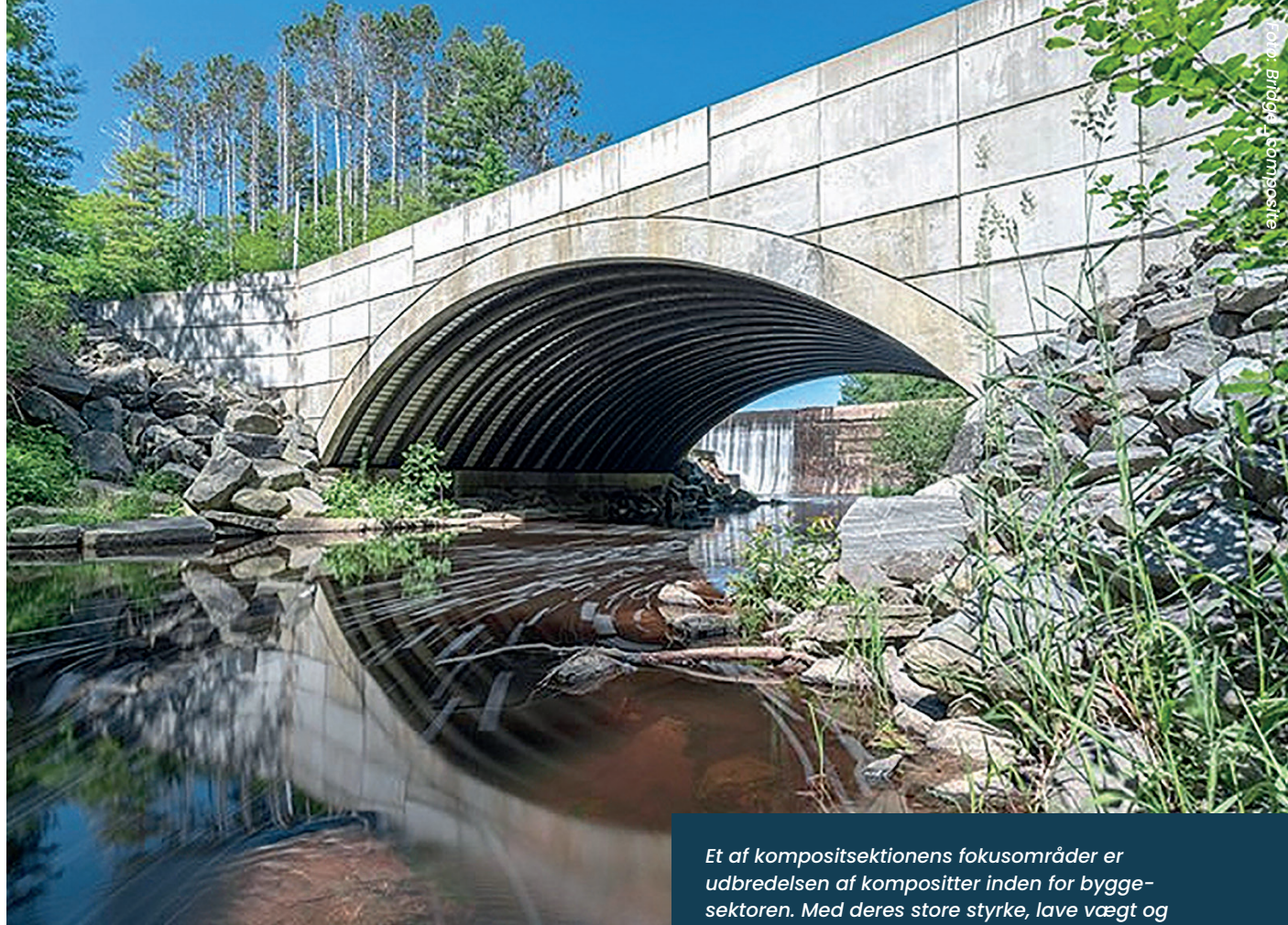


Foto: Bridge Composite

Et af kompositsektionens fokusområder er udbredelsen af kompositter inden for byggesektoren. Med deres store styrke, lave vægt og lange levetid er kompositter et oplagt alternativ til traditionelle byggematerialer.



Foto: Mighty Buildings



Foto: Bocelle fra Rådhuspladsen, Vicki Thake

plast.dk

**PLAST
INDUSTRIEN**

Kompositsektionen

Vesterbrogade 1E, 3.
1620 København V
kontakt@plast.dk
Telefon: 3330 8630