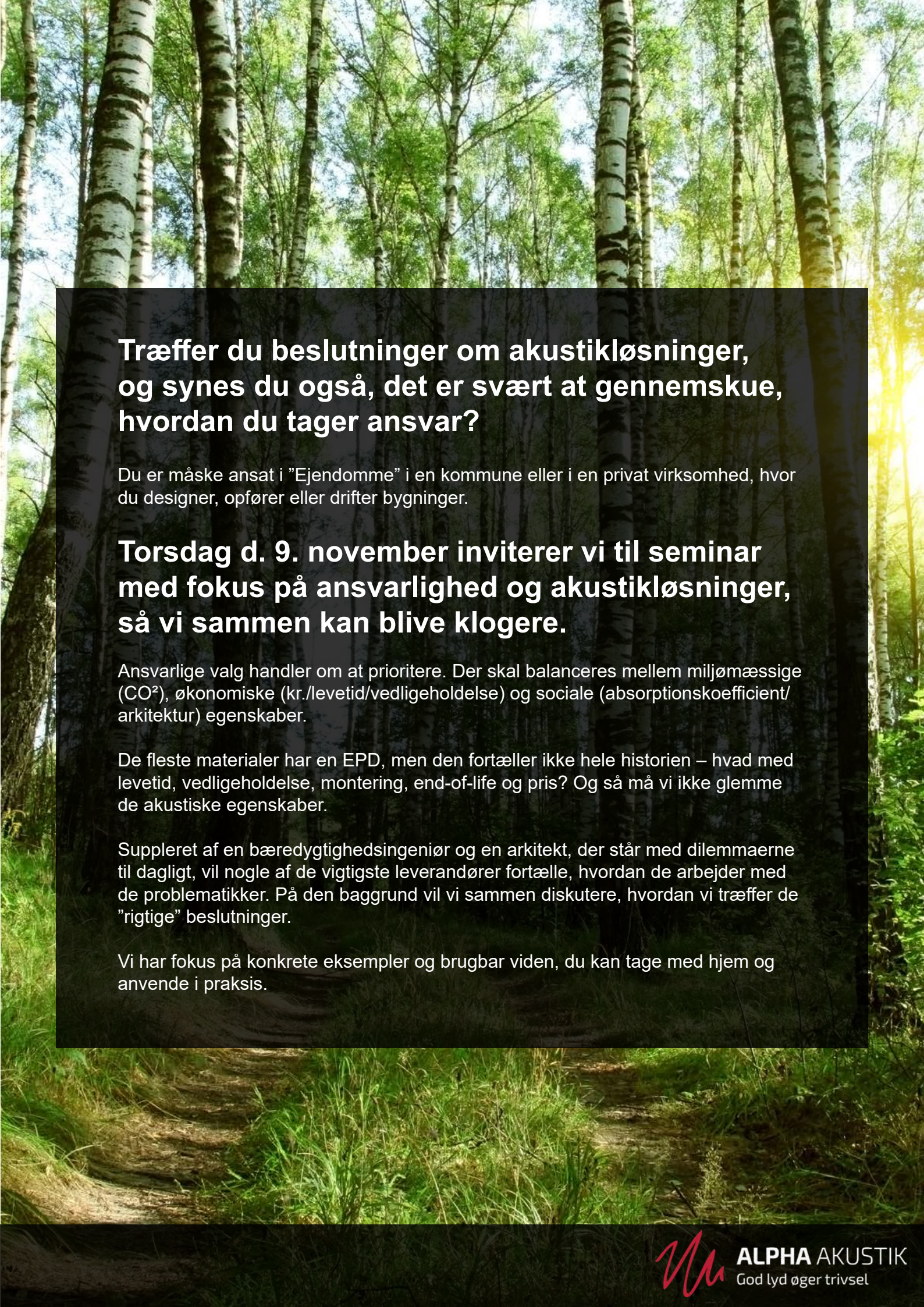




Ansvarlige akustikløsninger

Hvordan finder vi den rette balance mellem miljømæssig, social og økonomisk bæredygtighed?

Deltag i seminar d. 9. nov 2023 fra kl. 10.00 - 16.30



Træffer du beslutninger om akustikløsninger, og synes du også, det er svært at gennemskue, hvordan du tager ansvar?

Du er måske ansat i "Ejendomme" i en kommune eller i en privat virksomhed, hvor du designer, opfører eller drifter bygninger.

Torsdag d. 9. november inviterer vi til seminar med fokus på ansvarlighed og akustikløsninger, så vi sammen kan blive klogere.

Ansvarlige valg handler om at prioritere. Der skal balanceres mellem miljømæssige (CO²), økonomiske (kr./levetid/vedligeholdelse) og sociale (absorptionskoefficient/arkitektur) egenskaber.

De fleste materialer har en EPD, men den fortæller ikke hele historien – hvad med levetid, vedligeholdelse, montering, end-of-life og pris? Og så må vi ikke glemme de akustiske egenskaber.

Suppleret af en bæredygtighedsingeniør og en arkitekt, der står med dilemmaerne til dagligt, vil nogle af de vigtigste leverandører fortælle, hvordan de arbejder med de problematikker. På den baggrund vil vi sammen diskutere, hvordan vi træffer de "rigtige" beslutninger.

Vi har fokus på konkrete eksempler og brugbar viden, du kan tage med hjem og anvende i praksis.



ALPHA AKUSTIK
God lyd øger trivsel

Oplægsholdere

**Peter M. Møller**

Arrangør og vært, Alpha Akustik

Peter, der stiftede Alpha Akustik i 1999, har gennem de sidste 2 år stået i spidsen for virksomhedens bæredygtighedsarbejde.

**Zeynel Palamutcu**

Bæredygtighedsingeniør
ZERO Engineering

Zeynel er en af landets mest erfarne bæredygtighedsingeniører og en dygtig underviser og formidler.

**Vibeke Pedersen**

Teknisk chef, Troldekt

Vibeke har bl.a. stået i spidsen for udviklingen af Troldekt baseret på FUTURECEM, der har reduceret træbeton-pladernes CO2 aftryk med ca. 30%.

**Kirsten Lynge**

Co-founder, Søuld

Søuld's mission er at producere effektive, bæredygtige og smukke alternativer til traditionelle byggematerialer. Resultatet er akustikplader af ålegræs, der lagrer CO².

**Gunilla Stine Rasmussen**

Arkitekt (Musicon), By-DELE

Gunilla havde en central rolle i udviklingen af bydelen, Musicon. I dag er Gunilla aktør på Musicon med virksomheden By-DELE, der arbejder med lokale fællesskaber og grøn omstilling.

**Tonio Stounbjerg**

Salgschef, Ecophon

Tonio har arbejdet hos Ecophon i 30 år og har et indgående kendskab til de krav, markedet stiller til akustikprodukter. Herunder det skift i fokus mod bæredygtighed, der er sket i de senere år.

**Thomas Holm Thomsen**

Bygningskonstruktør, JJW Ark.

Thomas har senest været projektleder på Sluseholmen Skole, en grøn byskole, hvor social og miljømæssig bæredygtighed er i højsædet.

Dagens program

10.00 Velkomst hos Alpha Akustik, Rabalderstræde 7, 1.th, 4000 Roskilde

10.20 Vi går til Roskilde Festivals lokaler på Havsteensvej 11 og får os en kop kaffe.

10.30 Zeynel Palamutcu, ZERO Engineering

Klimaafttrykket fra lydabsorbenter – set med bæredygtighedsingeniørens briller. Hvordan beregnes det, og hvorfor skal det beregnes? Vi skal et dyk ned i CO²-maskinrummet og se beregningseksempler fra forskellige lydabsorbenter.

11.15 Vibeke Pedersen, Troldekt

Vibeke fortæller om praktiske problemstillinger i udvikling mod bæredygtige lofter. Troldekt arbejder med CO² udledning, take-back, genanvendelighed - samtidig med at pris er den afgørende faktor for de fleste opgaver.

12.00 Sandwich og mingling

12.45 Kirsten Lynge, Søuld

Kirsten fortæller, hvordan Søuld bjerger ålegrås og transformerer det til effektive akustikplader, herunder hvordan ålegræsset performer i forhold til akustikklasse, brand og levetid, samt lidt om muligheder for at genanvende udtjente produkter.

13.30 Peter M. Møller, Alpha Akustik

Peter fortæller om Alpha Akustiks arbejde med at tilføje bæredygtighed til de traditionelle beslutningsfaktorer akustik, arkitektur og økonomi.

14.00 Kaffepause

14.15 Tonio Stounbjerg, Ecophon

Tonio fortæller om, hvordan Ecophon arbejder med bæredygtighed og de 3 essentielle "R" – Reduce, Reuse, Recycle med udgangspunkt i akustikken.

14.45 Thomas Holm Thomsen, JJW Arkitekter (deltager som privatperson)

Med udgangspunkt i gennemførte projekter vil Thomas berette om overvejelserne, når man skal opfylde strenge krav til akustik og samtidig leve op til miljømæssig og økonomisk bæredygtighed. Thomas har nogle kontroversielle synspunkter, så der er varmet op til den efterfølgende debat.

15.30 Debat

Med udgangspunkt i indlæggene diskuterer vi, hvordan vi træffer de "rigtige" valg – og hvad de "rigtige" valg er.

16.00 Rundtur på Musicon

Hvis du har tid, viser Gunilla fra By-DELE rundt i Roskildes nye kreative og bæredygtige bydel, hvor kultur, butikker og foreningsliv trives sammen med 3000 nye beboere. Vi slutter af med kaffe hos MØRK kaffebar eller en øl på Musicon Mikrobryggeri.



Praktisk information

Sted:

Alpha Akustik, Rabalderstræde 7, 1.th, 4000 Roskilde i Musicon, Roskildes nye kreativ bydel

Transport:

Der er busser fra Roskilde Station. Er du i bil, findes der parkering

Tid:

Torsdag d. 9. november 2023 fra 10.00 - ca. 16.30

Pris:

Det er gratis at deltage. Framelding skal ske senest d. 2. november kl. 16.00.

No show fee kr. 500,-

Tilmelding:

Send en mail til Peter@alpha-akustik.dk

Vi glæder os til at byde dig velkommen.



Ole Vestergaard
Direktør, Alpha Akustik

"Vi har de sidste to år arbejdet på at forstå og dygtiggøre os inden for bæredygtighed, da vi gerne vil give vores kunder mulighed for at træffe ansvarlige valg, under kyndig vejledning af vores medarbejdere. Ud over at vi selv er i bevægelse, ønsker vi at skubbe til kunder og leverandører, så vi sammen kan gøre en forskel.

Det har ikke været en let proces. Det har været meget sværere, end vi troede. Men takket være dygtige samarbejdspartnere og økonomisk støtte fra SMV:Grøn, er vi kommet rigtig langt. Nu inviterer vi til seminar, så vi kan diskutere udfordringerne og sammen blive klogere."

Besøg vores bæredygtighedsoversigt [her](#).



ALPHA AKUSTIK
God lyd øger trivsel