

Caseopgave til  
Grøn  
Iværksætterdag  
2024  
på Learnmark  
Horsens



**TrÆIs**  
et cirkulært træhus med kreativ tankegang

<b>Tema</b>	Møbler og miljøer der inspirerer til samvær i bæredygtige materialer
<b>Casevirksomhed</b>	TrÆIs
<b>Opgaven</b>	<p>Eleverne udvælger et fysisk sted på skolen, hvor de kan skabe et miljø inspireret af TrÆIs' arbejde (gå ind på TrÆIs' hjemmeside for at se hvilken slags møbler de laver). Det kan være ude såvel som inde miljøer. Men vigtigt at det er et miljø som kan samle folk, til samtale, afslapning, hygge og samvær. Møblerne må gerne have flere funktioner, og fx kunne sættes sammen/varieres efter behov.</p> <p>I skal selv overveje materialer og lave en tegning/skitse eller lignende af deres idé og til sidst præsentere den.</p>
<b>Om virksomheden</b>	<p>TrÆIs er en projektorienteret virksomhed, der bygger produkter (møbler/inventar) i bæredygtige materialer.</p> <p>Alle produkter er produceret på en bæredygtig baggrund, og på den måde sikrer du, at du har valgt dit næste produkt med omtanke og sund fornuft.</p> <p>Vi tænker cirkulært i den måde, som vi producerer vores produkter på. Vi bruger alt fra gamle materialer til rest- og overskudstræ, engangspaller, spildtræ, nedrivningsmaterialer</p>

	<p>m.m., som kommer fra mange forskellige steder - vi kan genanvende stort set alt.</p> <p>Vores bæredygtige produkter er alle unikke og har hver sin historie. Det ses bl.a. i produkternes rå udtryk, samt i genanvendelsen af træets naturlige form.</p> <p>Eksempler på tiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gør brug af omvendt designmodel – vi designer med udgangspunkt i de materialer, der er til rådighed og i overskud, frem for at lave designet først og herefter finde de materialer, vi har behov for.</li> <li>• Bruger organisk behandling af træet frem for trykimprægnering</li> <li>• Bruger skruer i stedet for søm, så produkterne nemt kan skilles ad for ny brug eller ved reparation</li> <li>• Laver hjemmelavet bejdse ud af rustne søm fra paller</li> </ul> <p>Materialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emballagetræ og industrielle rest- og overskudsmaterialer</li> <li>• Et systematisk overkudsmateriale (det skal være noget man kan få en kontinuerlig strøm af – vi bruger fx ikke europaller, fordi de stadig har en værdi i systemet)</li> <li>• Sporbare materialer (vi ved hvad materialerne har været udsat for)</li> </ul>
<p><b>Om den aktuelle situation</b>  Baggrunden for at virksomheden ønsker denne opgave løst.</p>	<p>I TrÆIs arbejder vi med et cirkulært mindset. Det betyder, at vi altid tænker vores produkter ud fra butterflymodellen og arbejder med udgangspunkt i de cirkulære forretningsmodeller.</p> <p>TrÆIs arbejder ud fra idéen om FNs 17 Verdensmål, der beror på en bæredygtig fremtid. Her arbejder vi med 6</p>

	<p>udvalgte punkter, men ligger specielt fokus på; bæredygtighed, socialansvar og cirkulær økonomi.</p> <p>Denne form, og disse tre buzzwords, er essentielt for vores måde at agere og tænke på i virksomheden. Det samme med cirkulær økonomi, som er én af grundstenene i TrÆIs.</p> <p>Helt lavpraktisk er vi "bare" et jysk træhus, der sætter pris på det gode, rå og maskuline håndværk. Dertil har vi også den holdning, at vi sætter pris på den jord, vi har, og synes, at man i al almindelighed kan gøre mere for at bevare den, sådan som vi gerne vil have den - og ikke mindst efterlade den til næste generation.</p>
<p><b>Krav til løsningen</b></p>	<p>Miljøet/møblerne I designer skal tænkes i de materialer TrÆIs normalt arbejder i (men jeres skal tegnes og der skal fremstilles en planche. Jeres præsentation (som skal være en film om jeres produkt), skal indeholde en forklaring på tankerne bag jeres produkt og det cirkulære i jeres idé.</p>
<p><b>Bedømmelseskriterier</b></p>	<p>Jeres besvarelse vil blive bedømt på følgende kriterier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I hvor høj grad bliver casevirksomhedens problem løst?</li> <li>• Hvor kreativ er løsningen?</li> <li>• Et det klart til plug-n-play?</li> <li>• Den bæredygtige effekt.</li> </ul>
<p><b>Yderligere information</b> Tekster, video etc.</p>	<p><a href="https://traels.nu">FORSIDE - TrÆIs - bæredygtige produkter &amp; miljøer (traels.nu)</a></p> <p><a href="#">THE UPCYCL - The Future of Business Is Circular</a></p> <p><a href="#">Country Overshoot Days 2023 - Earth Overshoot Day</a></p> <p><a href="https://verdensmaalene.dk">De 17 Verdensmål   Verdensmålene.dk (verdensmaalene.dk)</a></p> <p>Using Nudge Theory To Change Behaviour - YouTube</p> <hr/> <p><a href="#">Trivsel i gymnasiet   EVA</a> – herunder inspiration til at lave gode miljøer til social trivsel</p>

