

<b>2b</b>	<b>Fagligt projekt: Modifieret træ i udendørsmøbler</b>	
<b>1. Formål</b>	Formålet er at undersøge hvorvidt det er muligt at fremstille holdbare udendørsmøbler i varmebehandlet eller furfuryleret træ. Der er en række uafklarede parametre i forhold til funktion og design som skal undersøges inden et bæredygtigt alternativ til tropisk hårdtræ i udendørsmøbler kan lanceres.	
<b>2. Aktiviteter (beskriv)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Testarbejdet af de udviklede prototyper af et bord fortsætter efter udarbejdet skema. Testresultater formidles løbende også efter projektets ophør.</li> <li>2. Projektets resultater formidles til alle interessenter og projektets erfaringer udmøntes i en anvisning.</li> </ol>	
<b>3. Milepæle</b>	30.06:	Indhøstede testresultater formidles
	30.06:	Erfaringer og anvisning spredes via hjemmesider og afsluttende seminar
<b>4. Deltagere</b> (angiv herunder projektleder)	Teknologisk Institut, Træ og Miljø Møbelsnedker Lars Hansen Teamleder, forstkandidat, Ph.D. Thomas Mark Venås (projektleder) Development Centre UMT <u>Materialeproducenter:</u> Celloc, DK Kebony, Norge <u>SMV:</u> Trip Trap IWT Midform	
<b>5. Effekt og resultater</b>	Målet er at overkomme de startvanskeligheder der er forbundet med anvendelsen af nye materialer i en vanskelig applikation. Projektet skal virke som "apetizer" for en trængt møbelbranche hvor villigheden til at kaste sig over nye, innovative materialer er meget begrænset. Der er oplagte miljømæssige gevinster ved at erstatte tropisk hårdtræ med modifieret træ. Adskillige undersøgelser vedr. lav "embodied energy" og CO <sub>2</sub> neutralitet foreligger.	
<b>6. Nytteværdi og Nyhedsværdi</b>	Oplagte miljømæssige gevinster. Ny, innovativ anvendelse af modifieret træ.	
<b>7. Innovation for målgruppen</b>	Modifieret træ er i sig selv nyt og der er kun eksperimenteret med den skitserede anvendelse. Der er en oplagt mulighed for den danske møbelbranche som <i>firstmovers</i> . Anvendelse af modifieret træ rummer også et bæredygtigt aspekt, der tager vidtgående miljøhensyn og forbedrer klimaregnskabet.	
<b>8. Internationalisering</b>	Modifieret træ fremstilles primært i udlandet. Udenlandske materialeleverandører vil indgå som sparringspartnere. Selve projektet har dansk fokus, primært.	
<b>9. Periode for aktiviteten</b>	1. halvår 2012	