

2.6	Up-scaling af genbrugstekstilfibre	
1. Formål	At udvinde stærke, brugbare fibre fra kasserede tekstilmaterialer med henblik på at lave formpressede møbel- og eller emballagekomponenter som et value added alternativ til forbrænding.	
2. Aktiviteter (beskriv)	Forskellige former for tekstilaffald formales i shredder med henblik på at optimere fiberstrukturen. Efterfølgende støbes og varmpresses komponenter.	
3. Milepæle	Undersøgelse af ressourcemængder+type	1.3-2013-31.3-2013
	Analyse+formaling af tekstiler	1.4.2013-30.6.2013
	Forsøg med formpresning	1.7.2013-30.9.2013
	Formidlingsaktivitet, work shop el.lign.	Ult. 2013
4. Deltagere (angiv herunder projektleder)	Teknologisk Institut (projektleder) DM&T UMT Sushed (http://cargocollective.com/wwwsuseddk) SMV producent af formalingsudstyr/shredder	
5. Effekt og resultater	Der vil i projektet blive lavet en oversigt over hvor store mængder råvarer der kan forventes at blive produceret i Danmark samt hvilke typer det drejer sig om. I laboratorieskala formales en række råvaretyper og der fremstilles komponenter som kan illustrere anvendelsesmulighederne. Projektets resultater vil blive formidlet til mode- og tekstilbranchen i forbindelse med et branchearrangement.	
6. Nytteværdi og Nyhedsværdi	Mode- og tekstilbranchen kan drage nytte af at vise, at kasserede tekstiler (Op til 100.000 tons/år i DK) kan indgå som en værdifuld ressource til fremstilling af brugsgenstande og ikke kun kan brændes af som det sker for 90 % s vedkommende pt.	
7. Innovation for målgruppen	Der er ikke tradition for at se kasserede tekstiler som en ressource til andet en energiproduktion.	
8. Internationalisering	Formaling af tekstil i større skala (tekstilmølle) forventes etableret i Sverige. Fra et 2012-projekt er der skabt et link dertil og kontakten forsøges fastholdt og udbygget.	
9. Periode for aktiviteten	1. marts 2013-1. oktober 2013 [8 måneder]	