

## **Bilag 1: Samlet planlægningsgrundlag med tilknytning til videns-, færdigheds- og kompetencemål**

---

	<b>Miljø og Genbrug</b>	<b>Industri</b>	<b>Matematik</b>	<b>Dansk</b>
<b>Produkt</b>	Palleborde og pallesofaer af genbrugspaller		Udarbejdelse af vejledende manualer med tegninger, tekst og tilhørende videoer (tutorials) til produktion af et pallebord	
<b>Formål i relation til verdensmål</b>	At arbejde ansvarligt med produktion af genbrugsmateriale for at skabe sammenhæng mellem vækst i madbranchen og forbrug af varer		At styrke muligheden for at skalere produktionen af genbrugsmateriale med henblik på udvidet samarbejde med det lokale erhvervsliv	
<b>Muligheder for at opnå viden om</b>	Genanvendelse af træ og cirkulær økonomi	Træets egenskaber og anvendelse, design og innovation	Matematiske begreber og modeller  Formalisering af praktiske problemer	Kommunikation og sprogbrug i relation til produkt, situation og målgruppe  teksters opbygning, form og indhold  Skriveprocesser på anvendelsesniveau.

Muligheder for at opnå færdigheder i	Håndtering af genbrugstræ med henblik på fremstilling af bæredygtige træprodukter	Anvendelse træ i produktion og at bruge redskaber og maskiner i træproduktion	Matematisk modellering  Anvendelse af tal symboler og omformning af formler	Klar kommunikation og formidling om egne og andres produktioner i relation til situation og målgruppe  Udtrykke sig forståeligt og klart i skrift, tale, lyd og billede i en form, der passer til situationen  Producere praksisrettede tekster af varierende længde
Muligheder for at opnå kompetence til	At planlægge, producere og gennemføre bæredygtig produktion af træprodukter med blik for sikring af miljømæssige hensyn	At planlægge, producere og kvalitets sikre produktion af træprodukter i værkstedet		At skelne mellem sproglige normer i diverse kontekster  At samle relevant stof og disponere det til i sammenhængende tekst  At bruge It og multimodale medier til kritisk informationssøgning og formidling.