

Bygglek
- En re-monterbar förskola
Av: Kajsa Henriksson och Jenny Lähdet

Examinator: Marie-Claude Dubois
Handledare: Jouri Kanters
Biträdande handledare: Christer Malmström
Språk: Svenska

Idag konsumerar byggbranschen 40% av världens resurser och ansvarar för 30% av allt avfall. Att bygga resurssnålt innebär att vi strävar att bevara material i bruk när behovet av byggnaden upphör, att vi använder material från förnybara källor och uppmuntrar till återbruk. För att bygga resurssnålt, hållbart och permanent krävs god planering, men vad händer när behovet är brådskande?

Hyrda förskolepaviljonger förekommer i nästan alla kommuner i landet och är en lösning som går snabbt att etablera när ett akut behov av förskoleplatser uppstår. Förskolepaviljonger får vanligtvis ett tillfälligt bygglov på 5 år men icke sällan förlängs det till 15 år. Det resulterar i att en paviljongförskola som är designad för att brukas under en kort period blir en permanent lösning för förskolebarn och förskolelärare. Slutpriset för en förskolepaviljong kan dessutom bli tre gånger så mycket som för en permanent förskola.

Hur kan vi bemöta behovet av en flyttbar förskolelokal med hög kvalitet och litet klimatavtryck? I denna rapport undersöker vi hur incitament kan ges för att utforma en flyttbar förskola som är ekologiskt hållbar genom en affärsmodell som genererar tillväxt utan negativ påverkan på miljön. Den flyttbara förskolan kan bli en naturlig del av de demografiska förändringar som sker i en stad och erbjuda en attraktiv pedagogisk miljö till en fast månadskonstnad. Byggnaden är utformad till att klara flera livscyklar och generera minimalt avfall vid slutet av dess livslängd.