



**Ansøger:** Hekla - HN Design

**Projektitel:** Højeffektiv solfanger, delvis lavet af genbrugsmaterialer

**Totalbudget:** 150.000 kr.

**Ansøgt beløb:** 75.000 kr.

**Kategori:** Iværksætteri og jobskabelse

**Uddrag af projektbeskrivelsen:**

Ideen er at få udviklet og testet en solfanger, der er mere effektiv end de eksisterende på markedet. Vi har arbejdet med projektet et års tid, og har testeksemplarer, der er i drift. Effektiviteten ser rigtig fin ud, men for at kunne gå overbevisende ind på markedet, er det nødvendigt at have målinger og dokumentation fra anerkendte testinstitutter. Det er bl.a. dette, vi søger støtte til. Der er flere andre ting, der også er nødvendige for at kunne komme ind på markedet: Et designmæssigt udviklingsarbejde, produktion og udvikling af en relevant styring af solfangerens funktioner, evt. udvikling af mobilbaseret kommunikation via app. Desuden udarbejdelse af salgsmateriale og arbejde med netmedier.

En anden effekt ved projektet vil være at vise, at der ganske lavteknologisk kan laves innovative løsninger, der gavner miljøet og klimaet. Fra de testsituationer, der har kørt over en længere periode, kan der påvises en så tydelig effekt, at f.eks. varmeregningen for den pågældende ejendom er væsentligt nedbragt efterfølgende.