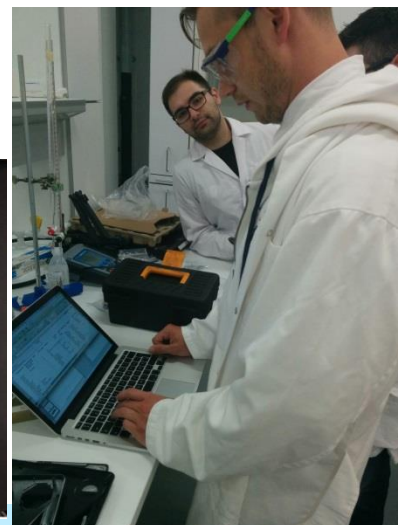
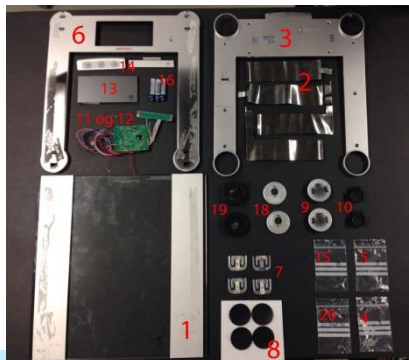


Rethink Resources har udarbejdet en ressourceanalyse for Forbrugerrådet TÆNK som led i test af **personvægte**

Kontaktperson: Kristian Dehlholm

taenk.dk

Forbrugerrådet
Tænk



OM SAMARBEJDET

Der er udarbejdet ressource-profiler for 16 personvægte som vil indgå i den test af vægtene som præsenteres i rådets blad og på web.

Analyserne blev gennemført på SDU i forbindelse med kurset 'Design for miljøet' for design-ingeniør-studerende.

Det viste sig i analysen at badevægtene på en måde er temmelig ens, idet de alle indeholdt et ret avanceret print og et elektronisk display – og de fleste havde en glasplade, som den platform man står på.

Samtidig er de dog ret forskellige m.h.t. mængden af elektronik, hvilket også hænger sammen med at mange har en del avancerede funktioner - ud over selve vejningen - f.eks. kommunikation til smartphone og beregning af diverse kropsparmetre (BMI, muskelmasse, vandindhold osv.)

Alt i alt viste analysen at det er muligt at påvise væsentlige forskelle i tabet af ressourcer ved produktion, brug og 'bortskaffelse' af vægtene.

UDFORDRINGEN

Udfordringen for RR har været at opgøre tabet af ressourcer når vægtene kasseres. Ressource-profilerne er baseret på viden opnået ved konkrete analyser af en række forskellige produktfamiliers skæbne i elektronik-shredder-anlæg.

Rethink Resources har udarbejdet 'ressource-profiler' på 16 badevægte

- Fokus har været på tabet af ressourcer når maskinerne kasseres – og mulighederne for at undgå dette via alternativt design.

KONTAKT

Tovholder på projektet: Henrik Grüttner

hegru@kbm.sdu.dk

www.rethinkresources.dk

14-12-2015