

Energibanken

Hvordan kan man muliggøre, at kolonihaveejere kan dele grøn energi over hækken?

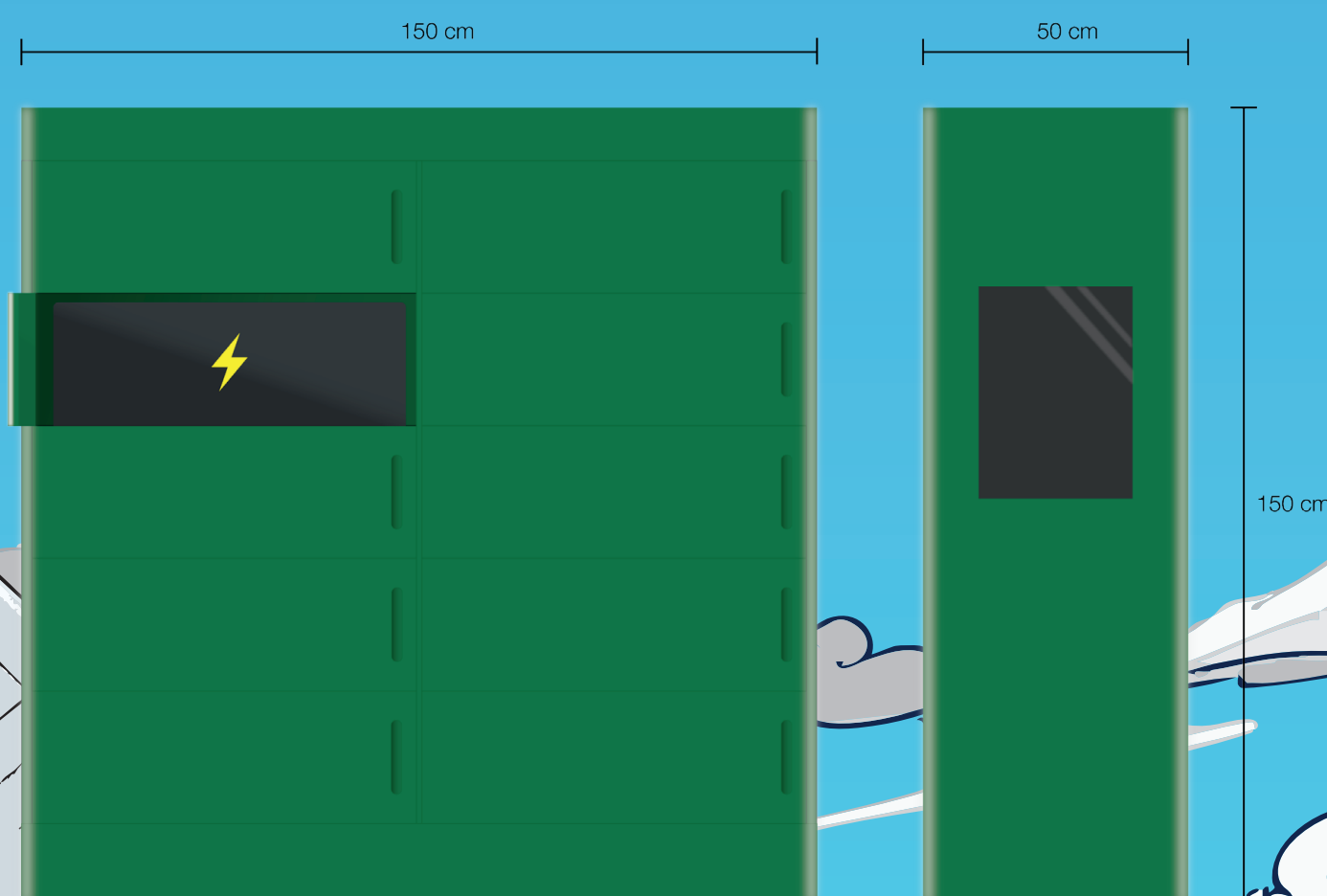


Co-design-aktivitet med Bjarke, Thomas og Brian som alle er beboere i Haveforening af 1967.

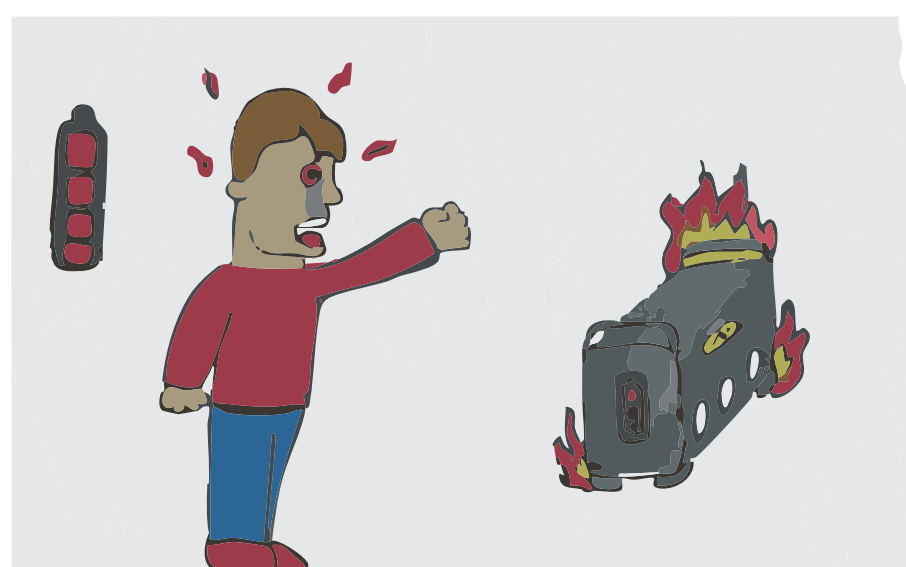
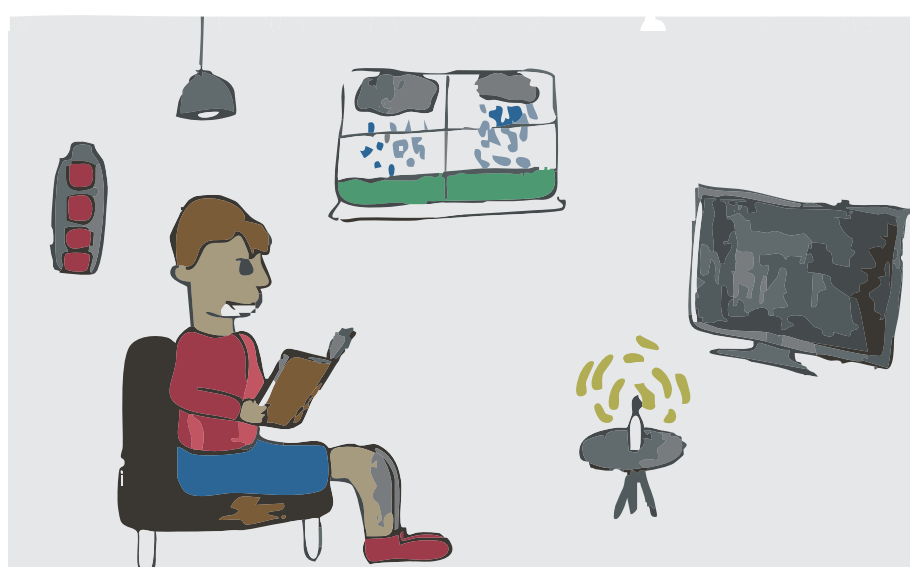
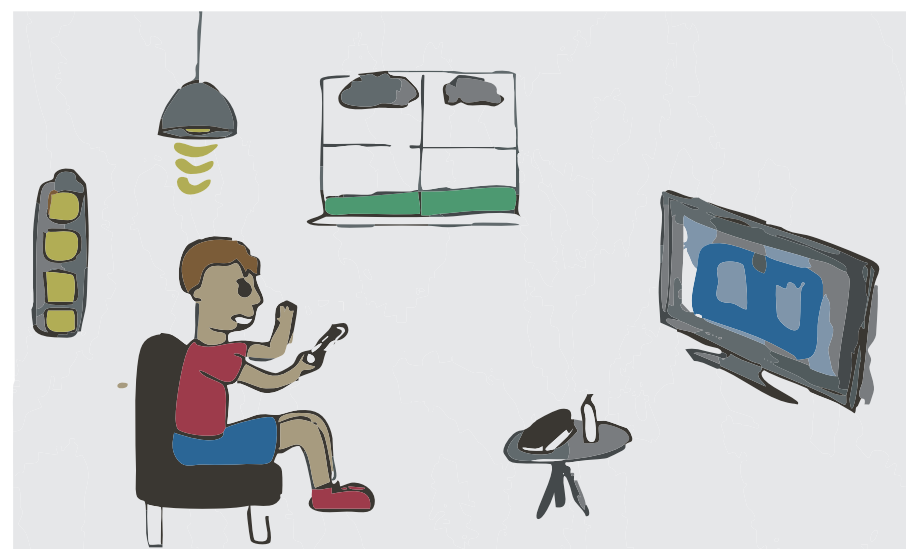
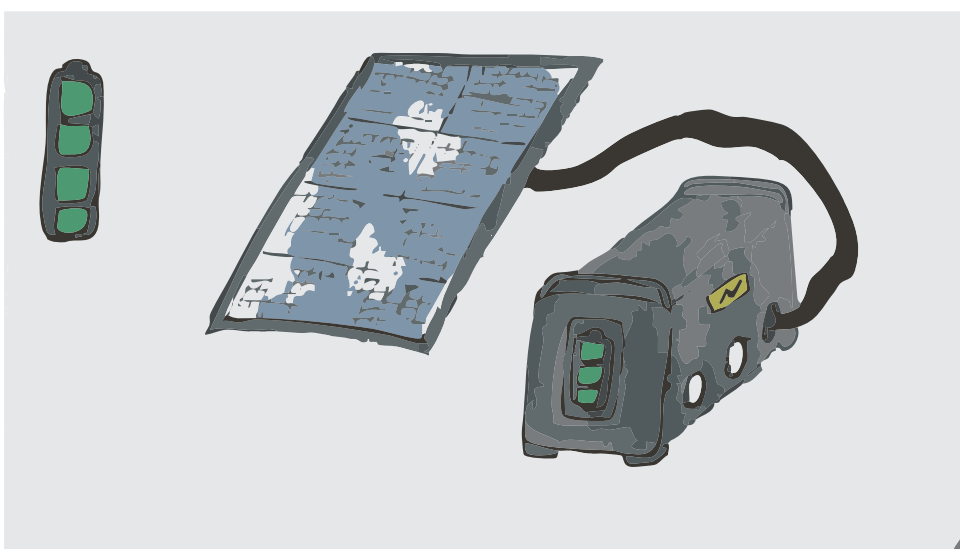
For at etablere et energifællesskab i en kolonihaveforening kræver det gode relationer – både for at sikre, at folk i foreningen gider deltage, og for at fordelingen af strøm sker på en retfærdig og demokratisk måde. Et stærkt solidarisk fællesskab sikrer, at et varierende forbrug af den fælles strøm blandt beboerne ikke udvikler sig til millimeterdemokrati, hvor dem, der bruger mere strøm end andre, kritiseres og udstilles i foreningen. Man bør stræbe efter at integrere energifællesskaber på en måde, der sikrer, at ingen stilles dårligere end andre, og at kolonihaveforeningen forbliver samlet.



Energibanken fungerer som et centralt energilager, hvor overskydende elektricitet fra bæredygtig energiproduktion – typisk fra solceller – automatisk lagres, når de individuelle beboeres egne batterier er fuldt opladte. Systemet minimerer energispild og muliggør samtidig adgang til ekstra strøm ved behov.



Nutidsscenarie



Lavet af: Allan Kristensen, Jacob Gade, Johannes Aaboer, Sebastian Würtz - Kontaktoplysninger: AU740439@uni.au.dk

Tak til Anders Koba Jensen fra Brabrand El, og tak til Bjarke, Brian og Thomas fra Brabrand Haveforening af 1967 for deres samarbejde igennem vores forløb.