



Ocean Cleaner

Jeg fik denne idé efter at jeg havde set et naturprogram, hvor der var nogle biologer, som fandt flere døde fugle og fugleunger, som de skar op og undersøgte. De fandt ud af, at fuglene var døde pga. plastik og andet affald, som de havde troet var fisk og blæksprutter.

Min vildeste idé er en ocean cleaner. En ocean cleaner er et kæmpestort skib, som samler alt det affald, der flyder rundt i havene og brænder det på

skibet. Skibet har et kæmpe forbrændingsanlæg, der brænder affaldet af og laver strøm ud af det. På den måde får skibet strøm, så det kan sejle. Det strøm, som skibet ikke selv bruger, bliver gemt i et stort batteri. Når skibet kommer i havn, kan det sælge strømmen til et el-selskab.

Der er et stort hul, som er 5 m i diameter. Alt affaldet fra havet kommer ind igennem hullet og bliver brændt i forbrændings-

anlægget, der er på skibet.

Forbrændingsanlægget er 15 m højt og 41 m bredt. For at sikre, at der ikke kommer fisk ind ad hullet, er der nogle højt-talere indbygget i skibet, som siger en lyd, der skræmmer fiskene væk.

Selvfølgelig kommer der også aske, og det kommer ned i askekammeret, som ligger nederst i skibet. Askekammeret er 4 m højt og fylder hele

bunden af skibet. Selve bredden på skibet er 43 m og længden er 200 m.

Besætningen, som skal styre dette skib, har mulighed for at have deres familier med om bord, da de har store kahytter, hvor der kan være både voksne og børn.

Styrerummet er 2 m² stort, fordi kaptajnen kun skal styre skibet. Autopiloten styrer resten.

Affaldet kommer ind ad det store hul og bliver sorteret ved hjælp af flere transportbånd, og derefter havner det i forbrændingsanlægget. I de store skorstene på forbrændingsanlægget er der nogle store, gode filtre, så det kun er vanddamp, der kommer ud, så det ikke skader miljøet.

Rikke Hjarnø Jørgensen