

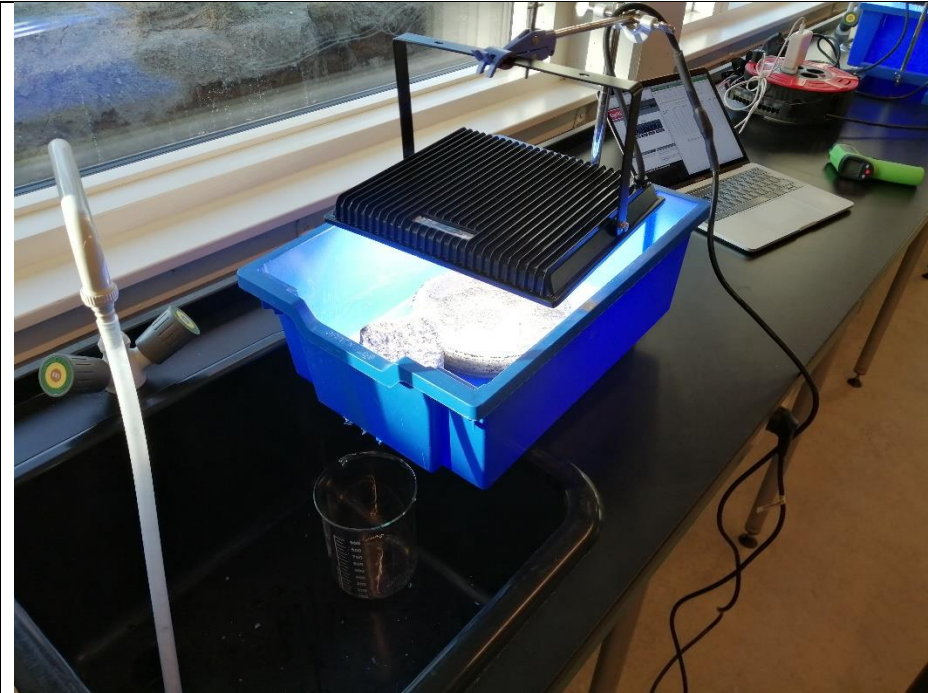
Bilag til "Isen smelter – og den mørke, beskidte is smelter hurtigst"

| Beskidte isblok | | | | Forskel | | Rene isblok | | |
|-----------------|----------|----------------|--|----------------|--|-------------|----------|----------------|
| Minutter | Grader ° | Smeltevand /ml | | ml/smelte vand | | Minutter | Grader ° | Smeltevand / m |
| 0 | -8,5 | 0 | | 0 | | 0 | -7,9 | 0 |
| 5 | -4,8 | 0 | | 0 | | 5 | -5 | 0 |
| 10 | 0 | 0 | | 0 | | 10 | 0,02 | 0 |
| 15 | 0 | 0 | | 0 | | 15 | 0,01 | 0 |
| 20 | 1,5 | 3 | | 3 | | 20 | | 0 |
| 25 | | 5 | | 3 | | 25 | | 2 |
| 30 | | 30 | | -3 | | 30 | | 33 |
| 60 | | 160 | | 20 | | 60 | | 140 |
| 90 | | 290 | | 40 | | 90 | | 250 |
| 120 | | 495 | | 95 | | 120 | | 400 |
| 150 | | 615 | | 115 | | 150 | | 500 |
| 180 | | 715 | | 135 | | 180 | | 580 |
| 210 | | 865 | | 160 | | 210 | | 705 |

Bilag 1: Eksempel på data, indsamlet af elever. Her blev kun brugt to isklumper, og eleverne forsøgte af måle overfladetemperaturen med et infrarødt termometer (kolonnen "Grader"), men opgav, da det var for svært at måle med håndholdt termometer.



Bilag 2: Forsøgsopstilling med 2 isklumper.



Bilag 3: Isklumpen i kassen forhindres i at glide ned i enden af kassen med en sten, der holder den på plads. Målebægeret står i vasken under de huller, der er boret i kassen.