



## **Det sorte sand.**

### **Formål:**

Formålet er at få kendskab til, hvad sort sand er, og hvad bruges det til.

### **Sted:**

Stranden.

Gode steder at komme til stranden i Thy er Agger, Lodbjerg, Stenbjerg, Vorupør og Klitmøller.

### **Klassetrin:**

Fra 12-14 år.

### **Årstid:**

Hele året.

### **Forløb:**

Der er meget tungt sand på strandene i Thy, det ses som sorte aflejringer på stranden. Sorter sort sand fra det lyse. Det gøres nemmest ved at køre en magnet rundt i tørt sand, eller ved at lægge tørt sand på et stykke papir og køre en magnet på undersiden af papiret, så den trækker det tunge sand fri.

### **Forberedelse:**

Find ud af hvad tungt sand er, og hvad det bruges til. Der bliver nok brug for internet.

### **Tidsforbrug:**

Aktiviteten tager 30 min. ved computeren og 30 min. på stranden.

### **Materialeliste:**

Magneter

Papir

Internet

Find mere viden om sort sand på

[http://www.emu.dk/gsk/fag/nat/eksperimenter\\_fase1/tungsand/index.html](http://www.emu.dk/gsk/fag/nat/eksperimenter_fase1/tungsand/index.html)



Stranden ved Stenbjerg Landingsplads