



## **Hvor meget sand flytter vinden?**

### **Formål:**

Formålet er at få forståelse for naturens kræfter og evne til at flytte sand ved at udregne, hvor meget sand der flyttes langs strandene i Thy.

### **Sted:**

Stranden. Der er nem adgang til stranden ved Agger, Lodbjerg, Stenbjerg, Lyngby, Vorupør, Bøgsted Rende og Klitmøller

### **Klassetrin:**

Fra 10 år.

### **Årstid:**

Hele året. Dog helst en dag med rimelig vind!



### **Forløb:**

Der laves 3 læsejl af rafter og presenninger på 1x1 meter. Disse stilles som et U med åbningen mod vinden. Lav gerne vindfanget på stedet ved at slå hegnspæle i sandet, lad læsejlene stå mindst en time men gerne til næste dag og se så, hvor meget sand, der er blevet fanget og beregn hvor meget sand der flyttes på en dag, måned eller på et år. Lav gerne flere læsejl forskellige steder på stranden

### **Tidsforbrug:**

Ca. 2 timer. Selve aktiviteten tager 30 min. til etablering af sandfanget, 1 time eller mere til indfangning af sand samt 30 min. til nedtagning samt udregning

### **Materialeliste:**

Pæle til læsejlene, gerne lange pæle, der kan graves eller hamres i stranden.

Presenning til sider på læsejlene.

Reb eller snor.

Skovl og evt. hammer

Ur til tidtagning