

7.1 Dødishuller A

Tilbage til istiden - et fælles fokusområde

Når en gletsjer trækker sig tilbage, kan der brække store stykker is af. Denne "døde" is smelter lige så langsomt, men den kan været blevet overdækket af sedimenter (jordtyper). Og dét har en betydning for hastigheden af afsmeltningen.

Dette forsøg skal vise forskellen på hastigheden af isens afsmeltning, alt efter om den er dækket af sedimenter eller ej.

Det skal du bruge

- To isterninger
- En bakke
- Sand



Sådan gør du

- Fordel sandet i bakken, så det ligger i et jævnt lag.
- Lav et hul til den ene isterning og dæk den til med sand.
- Placer den anden isterning ovenpå sandet et andet sted i bakken.
- Lad forsøget stå indtil isterningen ovenpå sandet er smeltet, og grav derefter ned til den anden isterning.

Arbejdsspørgsmål

Hvad er forskellen på de to isterninger, efter forsøget er afsluttet?

Hvilken effekt har sandet på afsmeltningen?

Hvordan kan det overføres til virkeligheden?