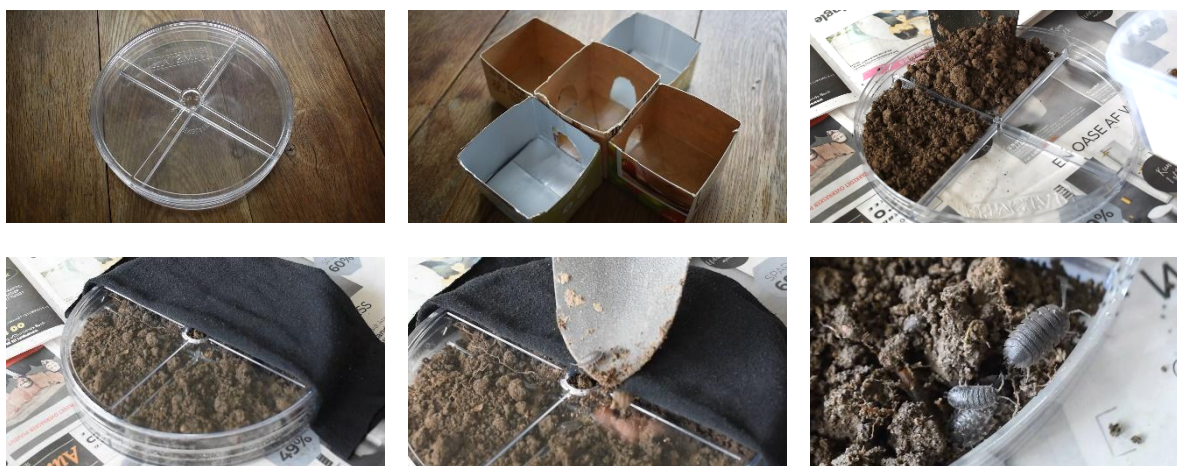


# Habitatundersøgelse med bænkebidere

Undersøg bænkebideres habitat-præference ved at introducere to variable: lys/mørke og tørke/fugt. Du kan enten bruge en præferencebakke eller lave din egen af mælkekartoner.

Se den tilhørende video her: <https://www.youtube.com/watch?v=OShy081FsvI&t=18s>



## Du skal bruge

Habitatbakke (enten købt eller hjemmelavet), tør jord, fugtig jord, mørkt klæde eller pap, skovl, bænkebidere.

## Fremgangsmåde

1. Lad eleverne finde bænkebidere, mindst ti stk. pr. gruppe.
2. Find dem under sten eller træstammer.
3. Saml mens I er ude noget jord og lad halvdelen tørre.
4. Fyld tør jord i den ene halvdel af præferencebakken og fugtig jord i den anden halvdel.
5. Dæk halvdelen af bakken med et mørkt stykke stof eller pap, så der er ét rum med tør jord tildækket og ét rum med fugtig jord tildækket.
6. Placer bænkebiderne i hullet i midten.
7. Hvor tror I, bænkebiderne vil være efter 30 minutter? Dette er jeres hypotese.
8. Vent ca. 30 minutter.
9. Observér nu, hvor bænkebiderne opholder sig. I hvilket habitat er der flest?
10. Blev jeres gæt/ hypotese bekræftet?

## Overvej

Hvordan kunne en hypotese formuleres, hvis I skulle lave en ny undersøgelse?