

## Hvad bisonlort gemte...



Vidste du at:

Bisonlort lige som alle andre ekskrementer i naturen bliver udnyttet og nedbrudt af organismer, der lever af dødt organisk materiale. Først bliver det angrebet af bakterier og svampe. Derefter begynder tusindben, bænkebidere, mider, regnorme og andre små dyr at finde og æde materialet. Mange af disse dyr æder ikke selektivt. De spiser det hele, men fordøjer primært den mikroflora og -fauna, der findes derpå. Mange af disse smådyr lægger sine æg i bisonlort.

### Materialer

vand blandet med sukker og salt

pippet

bisonlort prøve

petriskål

kaffefilter

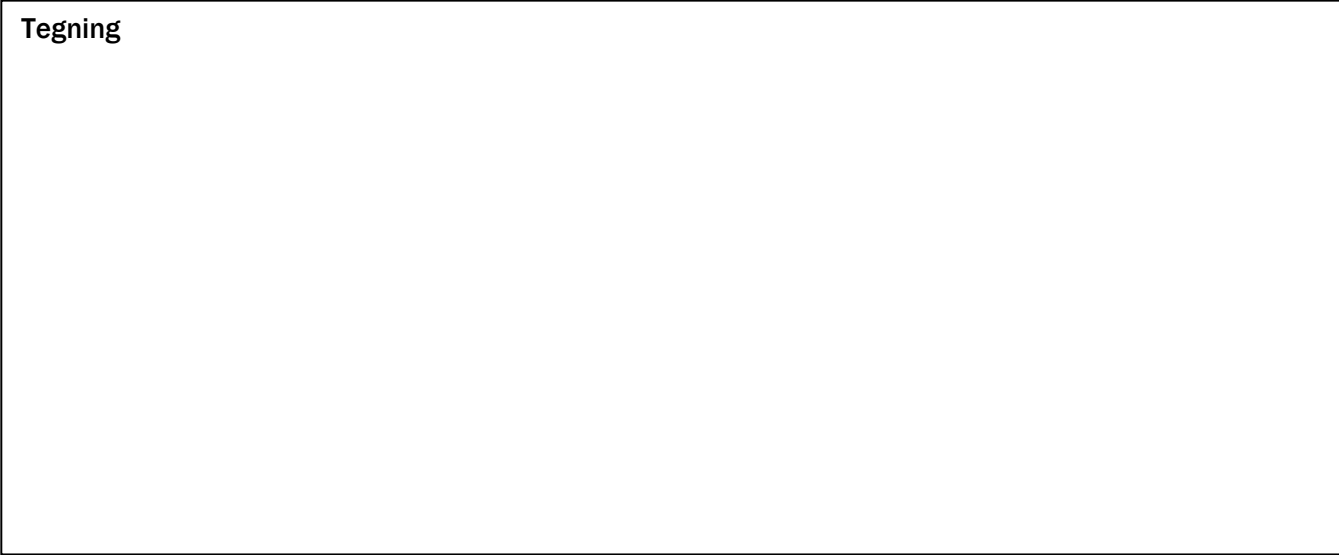
mikroskop

objektglas og dækglas

### Sådan gør du

- Tag en bisonlort prøve i petriskål
- Opløs lortepølsen i vand blandet med sukker og salt og filtrer den gennem et kaffefilter
- Tag med en pipette lidt vand fra filtrerede prøve og sæt en dråbe på et objektglas.
- Læg dækglas på.
- Se på dit præparat i mikroskopet. Begynd med den laveste forstørrelse. Tegn og skriv hvad du ser.

**Tegning**



**Vi har set**

.....

.....

.....

**Hvad tror I, der sker med bisonlort i naturen?**

.....

.....

.....

## Fødenet

1. Start med at tegne streger fra det øverste rovdyr til nogle organismer, som rovdyret spiser.
2. Fortsæt med at tegne streger fra disse. Fortsat til du når dine undersøgte mikroorganismer.
3. Du har lavet et fødenet.
4. Find en kort og en lang fødekæde i fødenettet.

Tegn dem op: rød (kort fødekæde) og grøn (lang fødekæde)

