

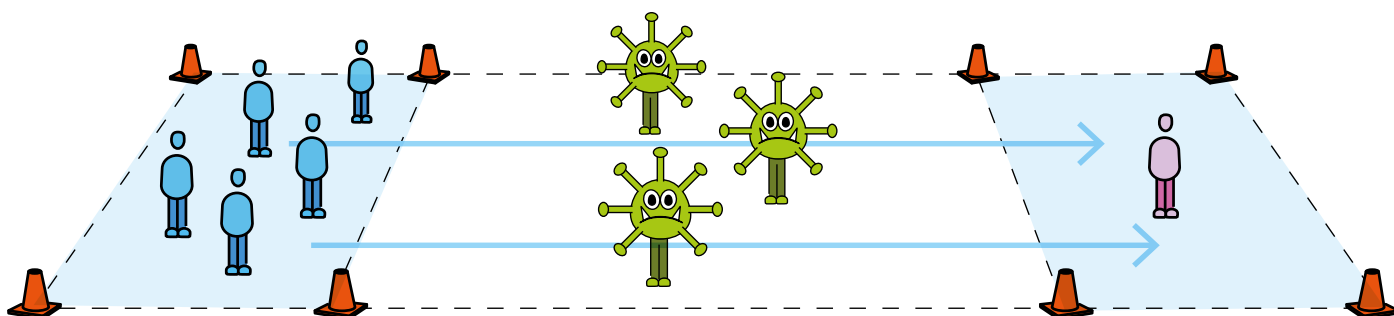
# Fangeleg i procestanken

Nu skal vi lege



## Legen:

I skal nu lege, at I er bakterier og næringsstoffer (kvælstof og fosfor) i spildevandet. Denne leg viser hvordan bakterier omdanner næringsstofferne, kvælstof og fosfor, under den biologiske rensning.



## 1 Leg 1: Alle mine næringsstoffer, kom hjem

Legen foregår på samme måde som den klassiske børneleg "Alle mine kyllinger kom hjem". Legen leges på et afgrænset område (procestanken). Der anlægges to områder i hver sin ende af banen, så deltagerne kan se hvor de har helle. Mellem de to helle, står der tre fanger, som er bakterier.

Resten af deltagerne repræsenterer næringsstofferne. Én deltager udpeges til at stå i det ene helle, og resten af klassen stiller sig i det andet helle. Fangelegen starter med en dialog mellem den ene deltager i det ene helle og resten af klassen.

**Elev råber:** "Alle mine næringsstoffer kommer hjem"

**Gruppen svarer:** "Det tør vi ikke"

**Elev råber:** "Hvorfor ikke?"

**Gruppen svarer:** "Bakterierne er farlige"

**Elev råber:** "Hvad gør bakterierne?"

**Gruppen svarer:** "De omdanner os til frit kvælstof"

**Elev råber:** "Kom alligevel"

Nu løber gruppen ned til den ene elev, og de tre fangere, bakterierne, forsøger at fange dem. De elever, der fanges, forlader banen. De er nu blevet til frit kvælstof. De elever, der nåede i helle, går tilbage til den anden del af banen, og legen starter igen med ovenstående dialog. Legen slutter, når der ikke er flere næringsstoffer tilbage.

