

## Fosfor forurener natur og miljø

Arbejdsark til biologi, naturvidenskabeligt grundforløb, naturvidenskabelig faggruppe



1. Hvorfor har landbruget brug for fosfor?
2. Hvilken betydning har det, at fosfor indgår i et åbent kredsløb? Og i et lukket?
3. Hvad sker der i omgivelserne, når fosfor udledes i Danmark?
4. Hvorfor udledes der mere nogle områder og mindre i andre områder?
5. Hvad har man gennem tiden gjort for at mindske udledningen af fosfor?
  - Hvor er det lykkedes?
  - Hvor er det ikke lykkedes så godt?

### Find svar og emner til diskussion i materialerne:

- Filmen '[Hold hus med fosfor](#)'
- Tema i magasinet Grøn Omstilling: '[Fosforparadokset](#)' – se artiklerne 'Danmarks svulmende fosforkredsløb' side 10 og figur side 14-15

Læs evt. mere om fosfors påvirkning af miljøet:

- '[En fosforvidenssyntese – Fosfor i dansk landbrug – ressource og miljøudfordring](#)' side 20-24
- '[Vandmiljø og natur 2017](#)' side 19-22

Læs mere om fosfors biologi i '[Mad til milliarder](#)' kapitel 2 og 4