

## Biospanden i dit køkken

Arbejdsark til geografi, biologi, bioteknologi, teknologi, flerfaglige forløb



1. Hvor ender normalt de fødevarerester, vi smider ud i affaldsposen derhjemme?
2. Har din kommune indført indsamling af bioaffald? Hvad gør de ved det?
3. Hvorfor indsamler man bioaffald?
4. Hvad kan indsamling af bioaffald betyde for landbrugets fosforforbrug?
5. Hvilke udfordringer er der i at recirkulere bioaffald fra byerne? Kan det være forurenet? Med hvad?

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

- Filmen ['Hold hus med fosfor'](#)
- Tema i magasinet Grøn Omstilling: ['Fosforparadokset'](#). Læs artiklen 'Biospandens vej ind i danske hjem' side 17 og 'Tilbage fra byerne' side 18.
- Læs evt. mere om håndtering af spildevand og husholdningsaffald i ['Husdyrs fosforudnyttelse og fosfors værdikæde fra husdyrgødning, bioaffald og spildevand'](#), Aarhus Universitet 2019, s. 34-40.