

Kort uddrag fra projekt beskrivelsen på Dansk

Der foretages en opgørelse af Kolding Kommunes samlede materiale- og energistrømme samt miljøpåvirkninger. Opgørelsen inkluderer således både en masse- og energistrømsanalyse og en livscyklusscreening af Kolding Kommune. Opgørelsen vil både blive foretaget i et produktionsperspektiv og et forbrugsperspektiv.

Produktionsperspektivet omfatter en opgørelse af de samlede materiale- og energiinputs til samt produkt- og affaldsoutputs fra alle virksomheder (både private og offentlige) i Kolding Kommune. Desuden opgøres de samlede miljøpåvirkninger fra virksomhedernes indkøb (materialer, energi, services etc.), direkte emissioner fra virksomhederne, samt behandling af virksomhedernes affald. Miljøpåvirkninger vises som drivhusgasemissioner samt udvalgte andre miljøpåvirkningskategorier, fx partikelforurening, biodiversitet, nærings saltbelastning etc. Dette udvælges i samarbejde med Kolding Kommune.

Forbrugsperspektivet omfatter en opgørelse af de samlede materiale- og energiinputs til samt affaldsoutputs fra Kolding Kommunes borgere. Desuden opgøres de samme miljøpåvirkninger, som for virksomhederne, for borgernes samlede forbrug af varer, energi, services, offentlige ydelser og affaldsbehandlingsservices.

Opgørelserne for henholdsvis produktions- og forbrugsperspektivet kan understøtte cirkulær økonomi-aktiviteter med vidt forskellig fokus. Produktionsperspektivet bruges til at opstille indikatorer for, hvorledes Kolding Kommunes virksomheder kan udvikle en mere cirkulær og grøn produktion, mens forbrugsperspektivet bruges til opstilling af indikatorer for et mere cirkulært og grønt forbrug.