

C2C

Coast to Coast
Climate Challenge

Økosystemtjenester - hvorfor er de relevante?

Pernille Krüger Mertz
permer@rm.dk

Interview af kommunerne om økosystemtjenester

- Patrick Danielsen
- Indsamlet data
- Speciale:
Implementing
Ecosystem Services in
the Coast to Coast
Climate Challenge
project.



Økosystemtjenester i partnerskabet

- Generelt har partnerne kendskab til ESS
- Nogle mener at begrebet er diffust
- To kommuner har aktivt arbejdet med ESS
- Uenig om hvordan man bør værdisætte ESS
- Implementering af ESS skal ske gennem kommuneplanerne

Definition

- Økosystemtjenester er de tjenester som et økosystem leverer.
- Et økosystem er et komplekst sammenspil mellem planter, natur, og det naturlige miljø.
- De er alle afhængige af hinanden og består af vekselvirkninger mellem disse.
- **Tjenester eller funktioner?**

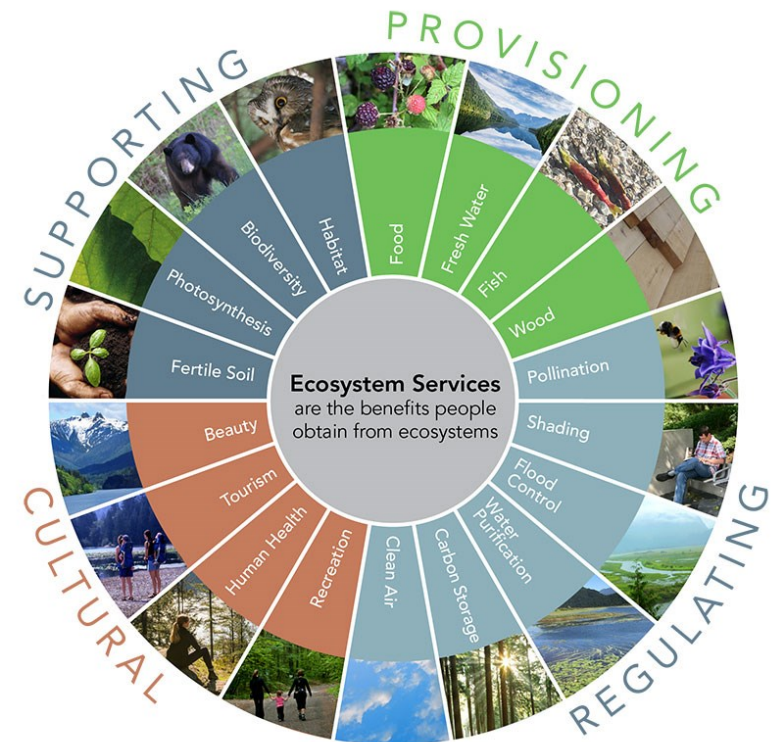
Kort introduktion til økosystem-tjenester

- Er ikke et nyt fænomen
- Er på retur verden over
- Kan koste samfundet dyrt
- Essentielt at udbrede kendskabet



Hvad er økosystemtjenester

- Fødevareresikkerhed
- Rent drikkevand
- Byggematerialer
- Bestøvning
- Biodiversitet
- Ren luft
- Kulstofbinding



Økosystemer under pres

- Intensivering af landbrug
- Urbanisering
- Overudnyttelse af ressourcer
- Dårlig naturforvaltning
- Klimaforandringer



Hvorfor arbejde med økosystem-tjenester?

- Udfordringen består i synliggøre økosystemtjenester – så vi er opmærksomme på vores naturkapital
- Vandløb, hav, moser og søer
- Klimatilpasning
- Flerfunktionelle løsninger der skaber synergi og merværdi