

Seminaroppgave 6

1. Gjør rede for forskjellige typer forurensninger over landegrenser. Tenk deg for enkelhets skyld at vi ser på én miljøresipient innenfor hvert land.
2. Betrakt to land som forurenser hverandre gjensidig. Forutsett at eneste tiltaket for å redusere utslipp i hvert land er å rense primærutslippet, og videre at miljøskadene i hvert land måles ved en skadefunksjon målt i penger. Analyser tilpasningen til hvert land i tilfellet landene ikke samarbeider, og i tilfellet at landene samarbeider, under forutsetningen at utslippene spres uniformt.
3. Betrakt tilfellet ikke samarbeid. Forklar hva som menes med et lands reaksjonsfunksjon, og diskuter hvordan reaksjonsfunksjonene kan brukes til å analysere en likevektssituasjon.
4. Drøft hvilken nytte miljøvernmyndigheter kan ha av å kjenne forbrukernes verdsetting av miljøgoder.
5. Diskuter typer verdibegreper som kan knyttes til miljøgoder og gi en kort oversikt over hvilke metoder som kan brukes til å anslå verdiene.
6. Gjør spesielt rede for reisekostnadsmetoden. Hvilke miljøgoder egner seg for bruk av denne metoden? Hva slags type data trenger man, og hvilke forutsetninger må gjelde for at det ikke skal oppstå skjevheter i anslag på konsumentoverskuddet i etterspørselen etter slike miljøgoder.