

En af grundene er, at vi ikke kender den fulde effekt af de aktiviteter, vi udøver i dag. Et godt eksempel er den menneskeskabte drivhuseffekt, hvor alle er enige om, at den eksisterer, men til gengæld meget uenige om følgerne. Vi ved heller ikke hvilke teknologier, der bliver til rådighed i fremtiden. Hvis man i fremtiden for eksempel blev i stand til at udnytte solens energi effektivt, så kunne det måske være bæredygtigt at køre i biler drevet af brint. Men hvis det ikke lykkes, så opbruger bilkørsel vores begrænsede fossile ressourcer. Da de fossile ressourcer, kul, olie og naturgas, er absolut nødvendige i dagens samfund, så mindsker vores nuværende aktiviteter altså fremtidige generationers muligheder for at opfylde deres behov. Derfor er det ikke bæredygtigt at køre i bil i dag.

Da vi ikke kan spå om fremtiden, så kan vi i stedet prøve at se, hvad der er bæredygtigt i et samtidsperspektiv. Til dette formål har vi brug for en størrelse, der kan vise, om noget i dag er bæredygtigt eller ej. Og måske vigtigere endnu, en størrelse, der kan sige, om noget er mere eller mindre bæredygtigt end noget andet. Her er det økologiske fodspor et godt, visuelt begreb.

I al sin enkelhed så beskriver det økologiske fodspor, hvor stor en del af kloden hvert enkelt menneske beslaglægger med sine aktiviteter. Som illustration kan man forestille sig, at man placerer en halvkugle over en by, således at der kun transporteres sollys igennem halvkuglen. Det areal af jorden, som halvkuglen skal dække for at livet kan opretholdes uændret for alle byens beboere, er defineret som byens økologiske fodspor.

Selvom definitionen på det økologiske fodspor lyder simpel, så er det ikke nemt at beregne det præcist. Derimod kan man hurtigt lave meget gode overslag og bruge dem til sammenligninger. Det økologiske fodspor er altså ikke et præcist mål for bæredygtighed, men derimod en indikator for bæredygtighed.

Inden vi prøver at udregne økologiske fodspor, er det værd at se på, hvor meget plads hver person har til rådighed i Danmark, hvis vi antager, at pladsen fordeles ligeligt. Danmarks landareal er på ca. 43.000 km² og indbyggertallet er omkring 5,4 millioner mennesker. Med andre ord så har hver dansker godt 8.000 m² (0,8 ha) til rådighed. Hvis vores økologiske fodspor er større end 0,8 ha, så kan man vel sige, at skoen trykker.

Er der plads til alle danskernes økologiske fodspor i Danmark, eller træder vi på andre lande?

