



*Den intelligente stol. Firmaet bag Think-stolen, Steelcase prioriterer miljøvenlighed meget højt. Civilingeniør, ph.d. Niki Bey fra IPU med at gennemføre livscyklusvurdering af stolens samlede effekt på omgivelserne.*

### **STOL MED HJERNE OG SAMVITTIGHED**

Think - sådan kaldes den miljøvenlige kontorstol, der tager hensyn til både hvem der sidder i den, og hvilken indvirkning dens livscyklus har på miljøet.

Think-stolen er et resultat af et tæt samarbejde mellem ingeniører, miljøkonsulenter, designere og firmaet Steelcase. Firmaet prioriterer miljøvenlighed meget højt, og bruger livscyklusvurderinger og miljøvaredeklarationer aktivt i markedsføringen af deres produkter. Fra IPU bidrog Civilingeniør, ph.d. Niki Bey som miljøkonsulent til udviklingen af stolen:

"Jeg benyttede UMIP-metoden (Udvikling af Miljøvenlige IndustriProdukter) til at gennemføre en livscyklusvurdering af stolens samlede effekt på omgivelserne. Jeg evaluerede hvor omfattende en indvirkning stolen potentielt har på bl.a. den globale opvarmning, syrerregn/forsuring, luftforurening og affald. Her tager man hensyn til faktorer som fx de anvendte materialer, leverandørernes beliggenhed i forhold til, hvor stolen produceres samt mængden og typen af den energi, der bruges til at bearbejde stolens materialer", fortæller Niki Bey.

Niki Bey deltog i udviklingsprojektet i ca. 2 år, før centrale oplysninger om stolens livscyklusvurdering blev samlet i en "Miljøvaredeklaration type III" (MVD) som beskriver produktets miljøprofil i tal og tekst. Miljøvaredeklarationen er udarbejdet efter den internationale standardiseringsorganisation ISO's tekniske vejledning ISO TR 14025.

Stolen produceres i dag i USA og Frankrig og sælges både i Nordamerika, Europa og Asien. De gode erfaringer fra Think-projektet var med til Steelcase's beslutning om at udarbejde MVD'er for kommende produkter. Det har ført til øget intern opmærksomhed på miljøspørgsmål i alle virksomhedens funktioner og forbereder virksomheden på at imødekomme eksisterende og mulige kommende miljøkrav, fx inden for offentlig indkøb.

Yderligere information om Think-stolen på [www.steelcase.com](http://www.steelcase.com) og [THINK microsite](#)

*Artiklen er skrevet af videnskabsjournalist Mette Minor Andersen, SciComm*