

ANNONS ————— Hela denna tematidning är en annons från MediaPlanet ————— ANNONS

SEPTEMBER 2019 FORETAGSVRIGE.SE

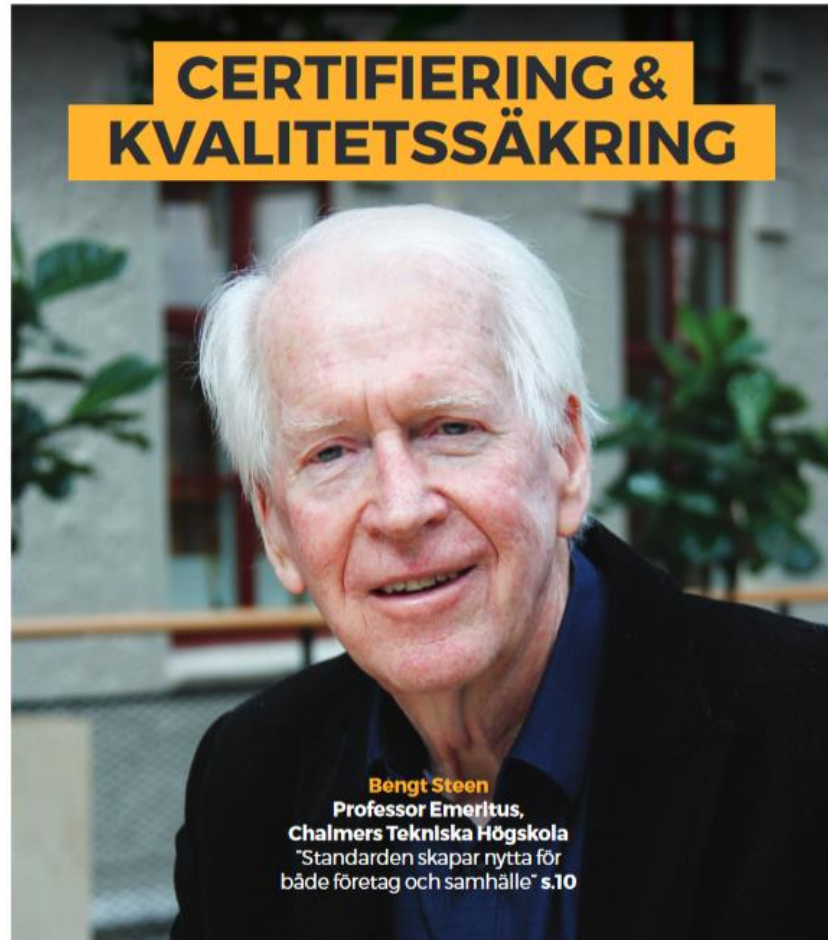
MEDIA-PLANET

**KRAV** Så ska det bli enklare att välja ekologiskt. **s4**

**SKOGSCERTIFIERING** Hållbart skogsbruk ger fördelar. **s06**

**CYBERFÖRSVAR** Försvarsmakten om hur de ska skydda Sverige på nätet. **s08**

## CERTIFIERING & KVALITETSSÄKRING



**Bengt Steen**  
Professor Emeritus,  
Chalmers Tekniska Högskola  
"Standarden skapar nytta för både företag och samhälle" **s.10**

VI KVALITETSSÄKRAR ER VERKSAMHET

Läs mer på [www.dnvgl.se](http://www.dnvgl.se)

DNV-GL

Välj DNV GLs Risk Based Certification för att

- lyfta er verksamhet till nästa nivå
- öka förtroendet på marknaden
- förbättra resultaten
- skapa en bättre framtid



10 FORETAGSVRIGE.SE

Hela denna tematidning är en annons från MediaPlanet

MEDIAPLANET

NYHETER



## Nu kan man prissätta miljöpåverkan

Sedan i mars finns ISO-standard 14008, en ramstandard som hjälper företag att sätta ett tydligt pris på vad deras varor och tjänster kostar för miljön, ett monetärt mått på miljöskadekostnaden.

Av Ylva Sjönell

**B**engt Steen, Professor Emeritus, Teknisk ekonom och organisation på Chalmers, har under många år jobbat med att räkna ut miljöskadekostnaden (MSK) för olika tekniska applikationer. Under åren har det vuxit fram en mängd olika sätt att räkna på, vilket har gjort det mycket svårt att få jämförelse värden. Jag insåg då behovet av att skapa en standard och en gemensam språk för miljöskadeberäkningar, så att alla kan prata om samma saker, säger Steen. Steen hade tidigare deltagit i framtagandet av standarder för LCA-system, LCA, och ekofotofotot, så han visade hur man gick tillvägs.

Jag har också sett vilken nytta standarder kan få i praktiken för miljöarbete och ser att de verkligen gör skillnad. När LCA-standarder blev klar byggdes de upp flera datuser där beräkningar sammanställdes. De datainsatserna var till exempel beräkningar för exempelvis konsumenter står de ska ta fram en ny produkt, menar han.

Steen hoppas att effekten av 14008 ska bli lika stor som effekten av LCA-standarder och att datainsatser byggs upp enligt standarden. För kunnsättning och hantering av beräknade miljöskadekostnader samtas, till nytta för produktveckling och andra. — En bra exempel på när den typen av data används i praktiken finns i Tyskland. De tar ut en avgift för lastbilstrafik på vägarna, en kostnad som mätts utifrån den beräknade miljöskadekostnaden. På det viset skapas en tydlig och tillförlitlig system.

Standarden skapar nytta för både företag och samhälle. Det finns många vinster för ett företag som bestämmer sig för att börja jobba mot ISO 14008, bland dem kan nämnas:

- Under produktvecklingsfasen kan man genom att välja att utveckla en produkt med låg MSK, istället för en med en hög, undvika potentiella kostnader som skador och andra finansiella risker.
- Att jobba mot 14008 skapar en till-



**Bengt Steen**  
Professor Emeritus, Chalmers  
Tekniska Högskolan

Om vi belastar natur och resurser felaktigt blir det på lång sikt alltid väldigt dyrt.

föring skapas en konkurrensfördel så man kan vinna på marknaden enligt standarden och då även visa vilka MSK man har i bogen. Samtidigt ser man också mycket av vinsten på att i olika sammanhang kunna visa resultaten från MSK-beräkningar, exempelvis:

- För finanssektorn är det av stort intresse att kunna få reda på MSK för produkter och tjänster i borgen de funderar på att finansiera. För att få reda på vilka miljö- och finansiella risker som finns.
- Innan försäljning och marknads-

Vid beslut kring styrmedel som skatter och avgifter för beräkningar av MSK enligt standarden tydliga argumenten och transparent.

Fler standarder på väg Bengt Steen påpekar också att det absolut inte behövs till dyrtare för att man skriver efter en låg miljöskadekostnad i ett projekt. Det handlar mycket om att välja rätt utformning och material som ett exempel, och där kan datainsatser med beräknade miljöskadekostnader fylla en viktig funktion. Samtidigt är det också en bedömningsfråga vad som är dyrt och lite. Om vi belastar natur och resurser felaktigt blir det på lång sikt alltid väldigt dyrt.

Den nya standarden 14008 kommer snart att följas av ytterligare en standard, ISO 14007. — Standarden ISO 14008 hanterar proceduren att sätta ett pris på exempelvis utsläpp. I 14007 riktar vi oss mot hur företag jobbar med kostnader och inkomster kopplade till miljö, både hur företagen övervakar miljön och hur miljöverksamheten.