

EPD deklarerer vejudstyrets miljøpåvirkning



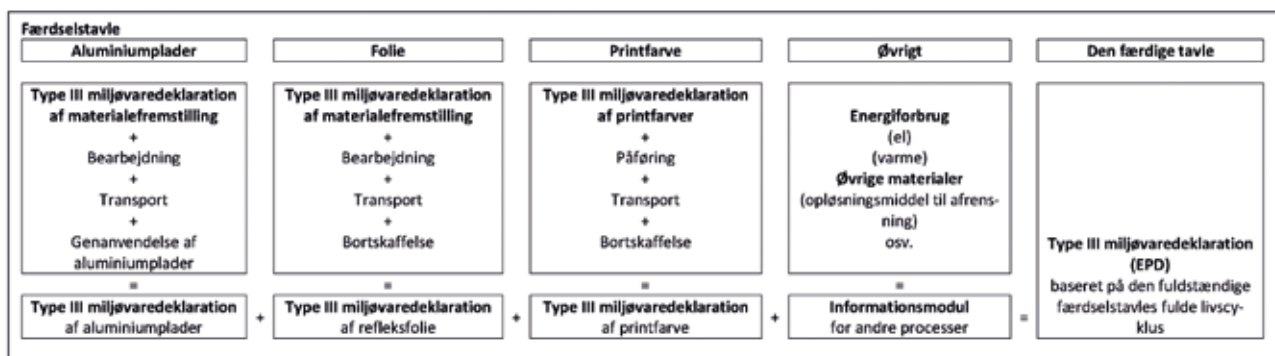
AF TIM LARSEN
TL-Engineering
TL@TL-Engineering.dk

EU iværksætter gerne tiltag, der har til formål at skabe mere miljøvenlige produkter. De to nyreviderede håndbøger om afmærkningsmateriel og autoværn indeholder derfor også et nyt kapitel om miljøvaredeklaration (EPD). Det handler groft sagt om "at få verificerbare og nøjagtige informationer, som ikke er vildledende..." om produkters miljøpåvirkning.



AF MICHAEL AAKJER NIELSEN
Vejdirektoratet
mian@vd.dk

Det kan være vanskeligt at få pålidelige og især verificerbare informationer om et produkts samlede miljøpåvirkning fra udvinding af råvarer over anvendelse til bortskaffelse. Men nu har EU taget et første skridt til, som gør det muligt at kunne sammenligne produkters miljøpåvirkning, så man kan vælge de mindst miljøbelastende produkter og derved stimulere markedsdrevne, løbende miljøforbedringer. EPD står for Environmental Product Declaration eller på dansk Miljøvaredeklaration. EPD er ikke en del af Byggevarerforordningen og således ikke noget, man skal have med, når man køber eller projekterer vejudstyr. Men for miljøets skyld er det god idé



Figur 1: Eksempel på, hvad en konstrueret Type III miljøvaredeklaration for en færdselstavle bør indeholde. (illustration fra Håndbog Afmærkningsmateriel.)

at sætte sig ind i, hvordan EPD kan bruges. Det vil givet også blive en del af kommende krav fra EU, at producenter skal kunne dokumentere, hvordan produkterne påvirker miljøet.

Livscyklussen vurderes af uvildig tredjepart

Håndbøgerne om afmærkningsmateriel og autoværn fortæller, at en EPD som minimum bør indeholde oplysninger om en byggevares anvendelse, hvilke dele den er sammensat af, egenskaber, levetid, indhold af skadelige stoffer mv. Derudover skal der være en miljødeklaration, som indeholder oplysninger om CO₂-udledning ved fremstilling, energiforbrug, restaffaldets bortskaffelse mv.

I det internationale arbejde skelner man mellem tre typer miljødeklarationer.

Type I er miljømærker, og type II er "selvdeklarerede miljøpåstande", hvor der ikke er krav om kontrol fra en uvildig tredjepart.

De vigtige i denne sammenhæng er type III miljøvaredeklarationerne, som bygger på uafhængige verificerede livscyklusvurderinger (LCA-data) og livscykluskortlægning (LCI-data). Modulerne i ISO 14040-serien beskriver principperne for og opbygningen af LCA og LCI, men disse standarder er ikke beregnet til kontrakter, lovgivningsmæssige formål, certificering mv. Men da producenter, som udsteder miljøvaredeklarationer, skal sikre, at data er verificeret af tredjepart, er de velegnede i kommunikationen mellem producent, rådgiver og ordregiver.

Figur 1 viser et eksempel på, hvad en EPD bør indeholde. ●

”

EPD står for Environmental Product Declaration eller på dansk Miljøvaredeklaration. EPD er ikke en del af Byggevareforordningen og således ikke noget, man skal have med, når man køber eller projekterer vejudstyr.