



MILJÖVARUDEKLARATIONER



VAD ÄR EN EPD?

EPD står för Environmental Product Declaration eller miljövarudeklaration. I en miljövarudeklaration redovisas miljöpåverkan från en produkt – antingen en vara eller tjänst – över hela dess livscykel. Det internationella EPD®-systemet administreras av EPD International AB i Sverige och är tillämpligt för organisationer runt om i världen som vill redovisa sina produkters miljöinformation på ett trovärdigt och transparent sätt.

HUR SKAPAR JAG EN EPD?

Informationen i en EPD baseras till största del på en livscykelanalys (LCA) av produkten. Denna analys genomförs ofta med hjälp av en extern konsult, men det går även bra att göra analysen i egen regi om kompetensen finns inom företaget.

Det internationella EPD®-systemets regelverk ger vägledning och ställer krav för hur livscykelanalyserna ska genomföras och hur en EPD ska sammanställas. Efter att en EPD granskats och verifierats av en godkänd oberoende part, registreras och publiceras den på www.environdec.se.

VAD INNEHÅLLER EN EPD?

Programrelaterad information

Här ges information om registreringsnummer och -datum, vilka produkt-specifika regler (PCR) som använts, samt hur länge miljövarudeklarationen är giltig.

Information om produkten

Avsnittet innehåller information om den deklarerade produkten såsom funktionella egenskaper och en innehållsdeklaration.

Produktens miljöprestanda

Här redovisas den information om produktens miljöpåverkan som framkommit ur den genomförda livscykelanalysen. Detta innefattar resursanvändning, energianvändning och olika typer av utsläpp till miljön.

Övrig miljöinformation

En miljövarudeklaration kan innehålla annan typ av miljöinformation förutom den som baseras på livscykelanalyser. Det kan exempelvis vara information om hur man kan minska miljöpåverkan vid användning eller hur produkten kan återvinnas.

Formalia

Miljövarudeklarationen ska också innehålla information om genomförd kontroll av alla uppgifter, som ska ske via tredjepartsgranskning.

FÖRDELAR MED EN EPD

Internationell samsyn

Det internationella EPD®-systemet bygger på internationella standarder vilket ger miljövarudeklarationerna internationell acceptans och bred tillämpning.

Passar alla produkter, målgrupper och marknader

Det internationella EPD®-systemet innehåller inte några värderingar och förutbestämda kravnivåer, vilket innebär att systemet är öppet för alla typer av produkter av intresse för nationella och internationella målgrupper och marknader.

ANVÄNDNINGS- OMRÅDEN

VAD ÄR EN KLIMAT- DEKLARATION?

Trovärdig information

Miljövarudeklarationer bygger på vetenskapliga principer och har granskats och godkänts via en oberoende verifiering. Detta säkerställer att informationen är trovärdig.

En allsidig och flexibel informationskälla

En miljövarudeklaration kan också innehålla annan information relaterad till företagets organisatoriska arbete som man önskar kommunicera till en bred målgrupp. Exempel på sådan information är allmän information om ett företags miljöarbete, kvalitets- och miljöledningssystem, arbete med socialt ansvarstagande med mera.

Möjligheter till jämförelser

Det internationella EPD®-systemets regelverk innehåller specifika regler för olika produktkategorier (PCR). Detta gör att informationen i miljövarudeklarationer inom samma produktkategori är jämförbar.

En av de kanske viktigaste tillämpningarna för en EPD är miljöanpassad upphandling, inom såväl den offentliga som privata sektorn. Tack vare de produktspecifika reglerna möjliggör EPD:er sakliga bedömningar och rättvisa jämförelser av vad varor innehåller samt vad dessa och eventuella tjänster orsakar för miljöproblem i ett livscykelperspektiv.

Miljövarudeklarationens trovärdighet gör att den kan användas i många informationssyften, exempelvis som en grund för extern marknadsföring. Ett annat viktigt användningsområde där miljövarudeklarationen kan spela en viktig roll är inom ramen för ett miljöledningssystem, där informationen kan användas för att förbättra organisationens produktrelaterade miljöprestanda.

Informationen i en EPD kan även användas inom flera byggnadscertifieringssystem där en EPD kan användas som underlag för att visa på kunskap om byggnadsmaterialets miljöpåverkan under dess livscykel.

Det internationella EPD®-systemet ger också möjlighet att redovisa information för en specifik miljöfråga, till exempel om produkters klimatpåverkan. Detta kan ske genom en klimatdeklaration, som redovisar de samlade växthusgasutsläppen över produktens livscykel.



MER INFORMATION

För mer information om det internationella EPD®-systemet,
miljövarudeklarationer och klimatdeklarationer se
www.environdec.com



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

VALHALLAVÄGEN 81, 114 27 STOCKHOLM
WWW.ENVIRONDEC.COM