

FSC®-CERTIFICERING OG LCA KOMPLEMENTERER HINANDEN



Med udvinding og brug af en række naturressourcer påvirker vi mennesker klodens forskellige kredsløb og systemer. De afledte miljøpåvirkninger har stor indflydelse på vand- og næringsstofkredsløbet og de globale vejrsystemer, og vi ser ødelæggelser og forringelser af klodens økosystemer. Dette er med til at accelerere globale problemer med klimaforandringer og tab af biodiversitet m.m. Problemerne kræver, at vi systematisk både minimerer vores forbrug af naturressourcer og de afledte negative effekter, som det har.

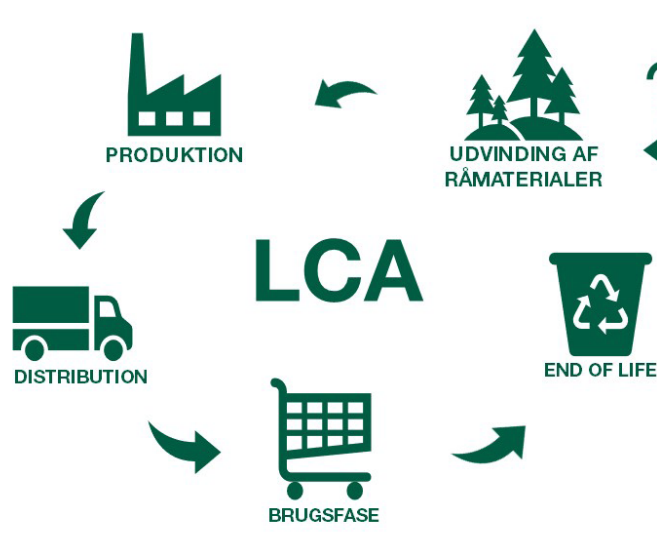
En vurdering af den miljømæssige bæredygtighed af produktion er ofte det første skridt mod at ændre produktionsprocesser. I dag er livscyklusvurdering (LCA) det mest anvendte værktøj til at analysere, vurdere og informere kunder om et produkts miljømæssige påvirkninger (performance). LCA bruges også af regeringer og standardudviklere til at fastsætte frivillige eller bindende minimumskrav til produkter.

LCA hjælper os med at forstå nogle af de miljømæssige konsekvenser, som produktionsprocesser forårsager, men egner sig ikke til at vurdere påvirkninger på omkringliggende økosystemer. Det gælder særligt, når skovbrug, fiskeri, minidrift eller landbrug er starten på en forsyningskæde. LCA dækker heller ikke sociale påvirkninger i relation til brug af naturressourcer.

Bæredygtighedsvurderinger og -systemer, der udelukkende eller hovedsageligt er baseret på LCA, risikerer at undervurdere påvirkninger på økosystemer og jordens naturressourcer. Nuværende LCA-baserede bæredygtighedsvurderinger tager ikke højde for kritiske påvirkningsområder som landskabsforandringer, biodiversitet og tab af økosystemtjenester og sociale forhold.

Certificeringsordninger og -systemer, der sikrer ansvarlig brug af naturressourcer, kan komplementere livscyklusvurderinger på en troværdig måde.

LCA'S BLINDE VINKEL



LIVSCYKLUSVURDERING (LCA) ER ET NYTTIGT VÆRKTØJ TIL AT FORSTÅ PRODUKTIONSPROCESSERS MILJØMÆSSIGE PÅVIRKNINGER.

EN LCA HAR DOG BEGRÆNSNINGER, NÅR FORSYNINGSKÆDEN STARTER I SKOVBRUG.

LCA ER IKKE EGNET TIL AT VURDERE SOCIALE OG MILJØMÆSSIGE UDFORDRINGER SOM EKSEMPELVIS:

- BIODIVERSITET
- KLIMA- & KULSTOFKOMPLEKSITET
- LANDSKABSFORANDRINGER
- ØKOSYSTEMTJENESTER
- OVERHOLDELSE AF LOVGIVNING
- OPRINDELIGE FOLKS RETTIGHEDER
- SUNDHED & SIKKERHED
- SOCIALE FORHOLD & ARBEJDSFORHOLD

FSC®-CERTIFICERING OG LCA KOMPLEMENTERER HINANDEN



FSC opfordrer dem, som bruger og kræver LCA'er, til at anerkende deres begrænsninger og sikre, at de negative påvirkninger, som LCA'er ikke adresserer, undgås eller minimeres.

FSC-certificering er det bedste værktøj til dette, når det gælder træ- og skovbaserede produkter.

FSC International har udarbejdet et positionspapir med anbefalinger og eksempler på, hvordan man kan kombinere skovcertificering og LCA'er.

[Download det fulde positionspapir fra FSC her.](#)

LCA's begrænsninger kan håndteres

Livscyklusperspektiver er vigtige at inddrage, når man laver produktvurderinger, men bør komplementeres af andre værktøjer for at adressere alle vigtige påvirkninger. Skovcertificering er baseret på vidensbaserede prioriteringer af træ- og skovprodukters væsentligste påvirkninger af skovens økologiske funktioner.

FSC-skovcertificering dokumenterer lovligt fældet træ, og at skove lever op til internationalt anerkendte principper for miljømæssig, social og økonomisk bæredygtig skovdrift i begyndelsen af et produkts livscyklus. Hermed minimerer FSC de negative påvirkninger og sikrer en forbedret holistisk skovforvaltning. Dette giver os et dybere indblik i, hvad der ligger bag træ- og skovprodukter, og udvider vores forståelse af produkternes livscyklus. Men FSC-certificering dokumenterer ikke påvirkninger fra produktionsfaser som eksempelvis energiforbrug, spildevand og fremmedstoffer.

LCA'er hjælper os med at forstå produktions-, transport- og end-of-life-faser med henblik på at håndtere væsentlige påvirkninger i forsyningskæder.

Kombinerer man livscyklusvurderinger med (FSC) certificering tager man hånd om de mest relevante miljømæssige problemer på en praktisk, geografisk og processuelt specifik måde.

FSC-skovcertificering

Forest Stewardship Council® (FSC®) er en international ikke-statslig organisation, som arbejder for at udbrede miljømæssig, social og økonomisk bæredygtig brug af verdens skove.

FSC's standarder for skovforvaltning indholder krav til lovlighed, miljømæssige, økonomiske og sociale forhold og monitorering. Skovejendomme, som lever op til kravene, kan blive FSC-certificeret og bruge FSC i deres salg og kommunikation. Udstedelsen af certifikater og kontrollen af dem foretages af uafhængige certificeringsorganer.

For at sikre at der i FSC-certificerede produkter kun bruges træ fra FSC-certificerede skove og andre godkendte kilder, har FSC udviklet standarder og procedurer for virksomheder i hele leverandørkæden. Produkter kan kun FSC-certificeres, når alle led i kæden er FSC-certificeret - fra skov til FSC-mærket produkt eller til et produkt sælges med FSC-claims på salgsdokumenter.

