

Toit ja toote elukaar – infoklipp

Definitsioon: Toote olelusring ehk elutsükel on mõiste, mis kirjeldab mingi toote või teenuse eksistentsi hällist hauani ning mida on kasutatud juba 1966ndast aastast. Olelusring hõlmab endas kõiki toote või teenuse saamise, kasutamise ja kõrvaldamise etappe. Nende all mõeldakse materjali hankimise ja töötlemise, tootmisprotsessi, pakendamise, müügi, kasutuse, jäätmekäitluse, lõpliku kõrvaldamise ning iga etapiga kaasneva transpordikasutuse peale. Lõppkokkuvõttes on ühe toote või teenuse eluring väga keeruline võrgustik, kus mitmed protsessid teineteist mõjutavad, omavad mõju keskkonnale, ühiskonnale, inimestele ning on nende poolt ka ise mõjutatud.

Olulisus: Toodete elutsüklite kirjeldamine ning analüüsimine on kestlikus arengus väga keskne teema. Suur enamus maailmas eksisteerivatest keskkonnaprobleemidest on seotud sellega, kuidas me kõiki asju, mis meie ümber on toodame ning kõrvaldame. Kui me käitume vastutustundlikult ressursidega, mida toodete või teenuste loomiseks on vaja ning saastame nii tootmisel kui ka toodetega keskkonda, hävitame me sellega oma elukeskkonda.

Toit: Tänapäeval on ka toit, mis annab meile eluks vajaliku energia, muutunud täielikult tooteks. Väga vähe sellest toidust, mida me tarbime on selline, mida me ise kasvatamine ja järjest rohkem on vaja end kursis hoida sellega, kuidas toitu toodetakse. Näiteks liha tootmine on loodusele kurnavam kui taimse toidu tootmine. Seetõttu tuleks jälgida, et liha liialt ei tarbitaks. Loomade kasvatamine inimtoiduks võtab hetkel kuskil 40% kogu põllumajanduse toodangust ning ligi 30% maapinnast. Ka veekogus, mis liha tootmiseks kulub on ääretult suur. 1 kilo loomaliha tootmiseks võib kuluda ligi 17 000 liitrit vett ning neljaliikmeline pere võib päevas kilo liha probleemideta ära süüa.

Hällist hällini – ideaalne lahendus olelusringile. Kogu energia, mis süsteemi sisse läheb on ainult taastuenergia, kõik jäätmed mis tekkivad võetakse kasutusele ressursidena ning neist toodetakse uued tooted. See on parim lahendus ka toidu tootmisel sest kõik toitained, mis jäätmetena ladestuvad jõuavad tagasi uude toitu, mida kasvatatakse.