Taulukossa on tuotteen valmistamisen eri vaiheisiin liittyviä kysymyksiä ja mietinnän kohteita. Yritä ottaa mahdollisimman moni asia huomioon tuotteen elinkaarta selvittäessäsi. Näin tekemäsi elinkaarianalyysi on mahdollisimman monipuolinen ja todenmukainen.

| **Sisään** | **Osaprosessit** | **Ulos** |
| --- | --- | --- |
| **Raaka-aineet:**Mitä raaka-aineita tuotteen, sen sivutuotteiden, esim. etikettien ja korkkien ja pakkauksen valmistamiseen tarvitaan?**Mieti:**Mistä raaka-aineet ovat peräisin?Millaisia ympäristövaikutuksia raaka-aineiden hankinnasta aiheutuu?Ovatko valmiin tuotteen valmistusmateriaalit kierrätettäviä? | **Raaka-aineen hankinta:**Viljely: viljelyalan raivaus, kastelu, lannoitteet, torjunta-aineet, ruokaÖljyntuotanto: öljynporaus, kuljetusMillaisia koneita ja työkaluja tarvitaan?Millaisia kuljetusvälineitä tarvitaan?**Mieti:**Miten tuotanto vaikuttaa luontoon, ihmisiin ja eläimiin?  | **Tuotteet:**Kuvaile tuotetta.Sivutuotteet:Kuvaile sivutuotteita ja tuotteen pakkausta.**Mieti:**Millaisista osista valmis, myytävä tuote muodostuu?Onko kaikki tuotteen ohessa olevat osat tarpeellisia?Onko pakkaus tarpeellinen?Mikä on tuotteen laatu?Mistä tunnistaa hyvän laadun?Onko tuote kotimainen?Millainen on tuotteen hinta-laatusuhde?Miten tuotetta huolletaan? |
| **Energia:**Mihin valmistusvaiheisiin tarvitaan energiaa?Miten energia tuotetaan?Käytetäänkö tuotteen valmistamiseen uusiutuvia vai uusiutumattomia luonnonvaroja?Saadaanko energiaa talteen?**Mieti:**Mihin energiaa tarvitaan?Missä vaiheissa energiaa tarvitaan?Miten paljon energiaa tarvitaan?Missä vaiheissa energiaa vapautuu?  | **Tuotanto ja valmistus:**Mitä vaiheita tuotteen valmistamiseen liittyy?Mitä vaiheita pakkauksen valmistamiseen liittyy?Tuotteen ja pakkauksen valmistamiseen tarvittavan energian ympäristövaikutukset ja päästöt?**Mieti:**Millainen pakkaus?Missä maassa tuote valmistetaan?Millaiset ovat paikalliset työolot? Käytetäänkö lapsityövoimaa? Millaisia ympäristövaikutuksia tuotteen valmistuksella on? | **Päästöt:**Millaisia päästöjä ilmaan, veteen, maaperään joutuu tuotteen ja pakkauksen valmistuksen eri osaprosesseissa?**Mieti:**Millaisia vaikutuksia maaperään joutuneilla päästöillä on?Millaisia ovat ilmansaasteiden vaikutukset?Millaisia vaikutuksia aiheutuu vesistöihin? |
| **Kuljetus ja jakelu:**Mitä raaka-aineita joudutaan kuljettamaan?Mieti:Onko jonkun raaka-aineen kuljettaminen erityisen kallista tai vaikeaa? | **Kuljetus ja jakelu:**Tarvitaanko tuotantovaiheessa kuljetusta tai jakelua?Mieti:Tarvitaanko kuljetukseen erillinen pakkaus?Tuotteen ja pakkauksen kuljetukseen liittyvät ympäristövaikutukset ja päästöt? | **Kuljetus ja jakelu:**Valmiin tuotteen kuljetus kauppoihin ja kuluttajalle?Mieti:Joudutaanko käyttämään erikoiskuljetuksia?Millainen kuljetus olisi mahdollisimman ympäristöystävällistä? |
| **Uudelleenkäyttö:**Voidaanko jotakin valmistusmateriaalia käyttää uudelleen?  | **Uudelleenkäyttö:**Voidaanko tuotetta kierrättää?Voidaanko tuotteesta valmistaa jokin uusi tuote?  | **Uudelleenkäyttö:**Voidaanko jotakin tuotteen osaa tai sivutuotetta kierrättää?Mieti, miten tuotteesta saadaan mahdollisimman ympäristöystävällinen.Mitään ei pitäisi päätyä sekajätteeksi/ ongelmajätteeksi. |
| **Mieti:**Voidaanko jostakin materiaalista tuottaa energiaa? | **Mieti:**Miten tuotteen elinkaarta voidaan pidentää?  | **Mieti:**Voidaanko tuotteen jotakin osaa käyttää uudelleen? |