

Taustatietojen jäsentely: osa A2

Osa-aineen valmistajan ilmoitus materiaali- ja energiavirroista

(•:lla merkityt pakollisia kohtia menetelmän mukaisissa selosteiden taustaraporteissa)

1		Tuotteen identifiointi Tuotenimi ja valmistaja	•
2		Tuotteen kuvaus Selosta materiaalin laatu: koostumus, tiheys, tarvittaessa myös muotoa, mittoja ja mittatarkkuutta, värejä yms. kuvaileva tieto.	•
3		Tarkasteluajanjakso Anna ja tarvittaessa perustele tarkasteluajanjakso, jota kohden tuotannon materiaali- ja energiavirrat ja muut tiedot annetaan.	•
4		Tuotannon materiaalivirrat Selosta tuotannon materiaalivirrat kohdissa 5.2 - 5.6. Tarkasteltava tuotanto voi olla myös raaka-aineen hankintaprosessi, kuten louhinta, kaivuu tms.	•
	4.1	Tuotteen vuosituotanto	
	4.2	Raaka-aineet Raaka-aineiden määrällinen menekki ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massamäärää kohden. Kosteuspitoisuus ilmoitetaan prosentteina kuiva-aineesta.	
	4.3	Vesi Menetelmä ei ota huomioon veden hankinnan ympäristövaikutuksia. Vedenkulutus ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Vedenkulutus ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massamäärää kohden.	
	4.4	Sivutuotteet Menetelmä ei ota huomioon sivutuotteiden hankinnan ja tuotannon ympäristövaikutuksia. Sivutuotteiden käyttö ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Määrät ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massamäärää kohden. Ilmoita kosteuspitoisuus prosentteina kuiva-aineesta.	
	4.5	Lisäaineet Lisäaineiden tuotantoa ei tarvitse ottaa huomioon ympäristöselosteen tulosten laskennassa, jos lisäaineiden määrät ovat vähäisiä ja niiden vaikutus kumulatiivisiin tuloksiin on vähäinen. Lisäaineiden käyttö ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Määrät ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massamäärää kohden. Ilmoitetaan aineen vesipitoisuus, tarvittaessa vaikuttavan aineen laatu ja osuus.	
	4.6	Apuaineet, pakkausmateriaalit Apuaineiden ja pakkausmateriaalien tuotantoa ei tarvitse ottaa huomioon ympäristöselosteen tulosten laskennassa, jos aineiden määrät ovat vähäisiä ja niiden vaikutus kumulatiivisiin tuloksiin on vähäinen. Aineiden käyttö ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Määrä ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massamäärää kohden. Ilmoitetaan tarvittaessa aineiden kosteuspitoisuudet (prosentteina kuiva-aineesta).	
	4.7	Kohdentamisen periaatteet Jos em. materiaalivirtoja koskevat luvut on määritetty kohdentamalla tietyin periaattein - esimerkiksi koko tai osa tehtaan vedenkäytöstä - tarkasteltavalle tuotteelle ilman yksiselitteistä fysikaalista perustetta, niin selosta kohdentamisen periaatteet (esimerkiksi, että vedenkulutuksen oletettiin jakautuvan tasan valmistettuja tuoteyksiköitä kohden).	
	4.8	Materiaalivirtoja koskevan tiedon laatu Selostaan materiaalivirtoja koskevan tiedon laatu ja tiedon hankinnan menetelmät, mikäli materiaalien määrää ja laatua koskevat tiedot pohjautuvat johonkin muuhun kuin omaan kirjanpitoon materiaalien määrästä ja laadusta. Selostetaan ja perustellaan käytetyt muunnoskertoimet, jos alkuperäinen tieto koskee massavirtojen sijasta volyymejä, yksiköitä tms.	

5		Tuotannon energiavirrat	•
	5.1	Käytetyn energian laatu ja määrä Energiamenekki ilmoitetaan tuotteen massamäärää (tonnia) kohden. Kaikki arvot ilmoitetaan tässä kulutusarvoina. <i>Ympäristöselosteessa ilmoitetaan näiden arvojen pohjalta lasketut primääriarvot käyttäen pääsääntöisesti menetelmään kuuluvia energia-profiileja.</i>	
	5.2	Kohdentamisen periaatteet Jos em. energiavirtoja koskevat luvut on määritetty kohdentamalla tietyin periaatein - esimerkiksi koko tai osa tehtaan sähkökulutuksesta - tarkasteltavalle tuotteelle ilman yksiselitteistä fysikaalista perustetta, niin selostetaan kohdentamisen periaatteet (esimerkiksi, että sähkökulutuksen oletettiin jakautuvan tasan valmistettuja tuoteyksiköitä kohden).	
	5.3	Energiatiedon laatu Selostetaan polttoainemääriä koskevan tiedon laatu ja tiedon hankinnan menetelmät, mikäli määrää ja laatua koskevat tiedot pohjautuvat johonkin muuhun kuin omaan kirjanpitoon energiamenekistä.	
6		Prosessipäästöt ja jätteet	•
	6.1	Jätteiden ja päästöjen laadut ja määrät Määrä ilmoitetaan tuotteen massamäärää kohden. <i>Menetelmä ottaa huomioon jätteet, mutta ei niiden loppukäsittelyä ja sen ympäristövaikutuksia. Jätteiden loppukäsittely ilmoitetaan kuitenkin tässä. Jos jätteet menevät kierrätykseen, niin niitä ei lasketa jätteiksi. Ilmoita tarvittaessa jätteen kosteuspitoisuus.</i>	
	6.2	Kohdentamisen periaatteet Jos em. päästöjä tai jätevirtoja koskevat luvut on määritetty kohdentamalla tietyin periaatein - esimerkiksi koko tai osa tehtaan aiheuttamista jätteistä - tarkasteltavalle tuotteelle ilman yksiselitteistä fysikaalista perustetta, niin selostetaan kohdentamisen periaatteet (esimerkiksi, että jätteiden aiheutumisen oletettiin jakautuvan tasan valmistettuja tuoteyksiköitä kohden).	
	6.3	Prosessipäästöjä ja jätteitä koskevan tiedon laatu Selostetaan prosessipäästöjä ja jätteitä koskevan tiedon laatu ja tiedon lähde, mikäli tiedot pohjautuvat johonkin muuhun kuin omaan kirjanpitoon jätteistä. Ilmoitetaan mittaus ja/tai arviointimenetelmät, jos arvioon kuuluu mitattuja tai arvioituja prosessipäästöjä.	
7		Raaka-aineiden, polttoaineiden ja apuaineiden kuljetukset Ilmoita kunkin raaka-aineen, apuaineen, polttoaineen jne. kuljetusmatka ja -väline. <i>Käytetään menetelmän tietokantoihin sisältyviä kuljetuksien ympäristöprofiileja.</i>	•
	7.1	Kuljetusmatkat ja -välineet	
	7.2	Kuljetuksia koskevan tiedon laatu Selostetaan kuljetuksia koskevan tiedon laatu ja tiedon lähde, mikäli tiedot pohjautuvat johonkin muuhun kuin omaan kirjanpitoon kuljetuksista.	
8		Valmistajan vakuutus Valmistaja antaa vakuutuksen antamiensa tietojen oikeellisuudesta	•