

Taustatietojen jäsentely: osa A1

Tuotteen valmistajan ilmoitus tuotteen materiaali- ja energiavirroista perusteluineen

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

1		Tuotteen identifiointi	●
		Yrityksen nimi. Tuotteen vapaa nimi, kaupallinen nimi, tarvittaessa täydentävä tieto nimikkeistön määritelmän lisäksi. Tuotteet jäsenellään TALO 2000-nimikkeistön mukaisesti. Luokittelu tehdään tarvikenenimikkeistön ja/tai hankenenimikkeistön kohtien D - J mukaan.	
2		Tuotteen kuvaus Vapaa teksti. Tuotteen muotoa, mittoja ja kokoa, mittatarkkuutta, tiheyttä, värejä yms. kuvaileva tieto. Haluttaessa referenssinä esim. RT-tarvikekortin numero. Selosta lisäksi tuotteen koostumus	●
3		Tarkasteluajanjakso Anna ja tarvittaessa perustele tarkasteluajanjakso, jota kohden tuotannon materiaali- ja energiavirrat ja muut tiedot on annettu.	●
4		Tuotannon materiaalivirrat Selosta tuotannon materiaalivirrat kohdissa 5.2 - 5.6.	●
	4.1	Tuotteen vuosituotanto	
	4.2	Raaka-aineet	
		Raaka-aineiden määrällinen menekki ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massaa, tilavuutta taikka kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava. Raaka-aineen kosteuspitoisuus on ilmoitettava %:eina kuiva-aineesta.	
	4.3	Vesi Menetelmä ei ota huomioon veden hankinnan ympäristövaikutuksia. Vedenkulutus ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Vedenkulutus ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massaa, tilavuutta taikka kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava.	
	4.4	Sivutuotteet Menetelmä ei ota huomioon sivutuotteiden hankinnan ja tuotannon ympäristövaikutuksia. Sivutuotteiden käyttö ilmoitetaan kuitenkin taustaraportissa.	
		Määrät ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massaa, tilavuutta taikka kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava %:eina 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 massaa, tilavuutta tai kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tuotteen tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava. Ilmoitetaan lisäaineen 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 massaa, tilavuutta tai kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava. Tarvittaessa ilmoitettava 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 selostetaan 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 laaduista. Selostetaan ja perustellaan käytetyt muunnoskertoimet, jos alkuperäinen tieto koskee massavirtojen sijasta volyymejä, yksiköitä tms.	
5		Tuotannon energiavirratt	•
	5.1	Käytetyn energian laatu ja määrä Energiamenekki ilmoitetaan tarkasteltavan tuotteen massaa, tilavuutta tai kappaletta kohden. Jos tulos ilmoitetaan tilavuutta tai kappaletta kohden, niin tilavuuspaino tai yksikköpaino on ilmoitettava. Kaikki energia-arvot ilmoitetaan tässä kulutusarvoina; sähkö ja kaukolämpö ilmoitetaan kWh:eina ja käytettävät polttoaineet määrinä massa- tai tilavuusyksiköissä. <i>Ympäristöselosteessa ilmoitetaan näiden kulutusarvojen pohjalta lasketut energiankulutuksen päämääriarvot MJ:eina sekä aiheutuvat päästöt massayksiköinä käyttäen pääsääntöisesti menetelmän energiaprofiileja.</i>	
	5.2	Kohdentamisen periaatteet Jos em. energiavirtoja koskevat luvut on määritetty kohdentamalla tietyin periaattein - 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 periaattein - 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.	
		Rakennusaikainen hukka Ilmoitetaan käyttökohteittain tuotteen tyypillinen hukka asentamisessa tai paikalla rakentamisessa. Hukka ilmoitetaan prosentteina tuotteen painosta.	
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		Sisäilmaemissiot Selostetaan tuotteen sisäilmaemissiot. Selostetaan arvioitujen sisäilmaemissioiden mittaus- tai arviointimenetelmät Viitataan mahdolliseen sisäilmaluokitukseen (M-luokitus)	
9		Terveysriskit Viitataan mahdolliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen.	
10		Käyttöikä Annetaan mahdollinen viitetieto LifePlan-tietokantaan.	
11		Huolto Selostetaan tuotteen huolto antamalla mahdollinen viitetieto LifePlan-tietokantaan. Selostetaan tuotteen huollon aikana aiheutuvat olennaiset materiaali- ja energiavirrat. Huollon materiaali- ja energiavirtoja ovat esimerkiksi käyttöiän aikaiset mahdollisesti merkittävät pesuainemenekit ja energiankulutukset erilaisissa pintojen puhdistuksissa.	
	11.1	Huollon aikana aiheutuvan materiaali- tai energiavirran laatu Määrät ilmoitetaan tuotteen massaa tai muuta asiaan-kuuluvaa yksikköä kohden (ks. kohta 14).	
12		Kunnossapito Selostetaan tuotteen kunnossapito antamalla mahdollinen viitetieto LifePlan-tietokantaan. Selostetaan tuotteen kunnossapidon aikana aiheutuvat olennaiset materiaali- ja energiavirrat. Kunnossapidon materiaali- ja energiavirtoja ovat esimerkiksi käyttöiän aikaiset tuotteen osien uusimiset ja maali- tai muu pinnoiteainemenekit ja energiankulutukset erilaisissa pintojen uusimistöissä, kuten esimerkiksi hiekkapuhalluksessa.	
		Määrät ilmoitetaan tuotteen massaa kohden tai muuta asiaankuuluvaa yksikköä kohden (ks. kohta 14).	
13		Hävitys ja kierrätys Selostetaan ja perustellaan tuotteen loppusijoituksen ja kierrätyksen menettelytavat	
	13.1	Uudelleenkäyttö tai kierrätys	
	13.2	Energiakäyttö	
	13.3	Jätelaadun kuvaus	
14		Muunnoskertoimet Selostetaan ja tarvittaessa perustellaan ympäristöselosteessa esitetyt selosteen käyttäjän käyttöön tarkoitetut muunnoskertoimet	
15		Valmistajan vakuutus Valmistaja antaa vakuutuksen antamiensa tietojen oikeellisuudesta.	•