

Tuotannosta syntyvät jätteet LoW-koodin mukaan ja valmiit jakeet ja niiden kuljetus:

Tuotantolaitoksen kaikki jätteet kuljetetaan jatkojalostukseen tai valmiina tuotteina muihin tuotantolaitoksiin.

Metallijae: (LoW 15 01 04)

- paalien sidontarautalanka (63 tonnia) ja alumiinijae (15,7 tuhatta tonnia) myydään Eurajoen romulle

Energiajae: (LoW 15 01 02)

- Etikettijae (551,8 tonnia) menee Alholmens Kraft:lle polttoon tai Itermum:lle Latviaan jatkojalostukseen

Muovijakeet ohjataan uusimuoviraaka-aineeksi jatkojalostukseen:

- Korkkimurske (754 tonnia) menee Itermum:lle tai Suomen käyttömuoville rakeistusprosessiin
- Värikkisestä muovihutaleesta (1 448,5 tonnia) valmistetaan pakkausvannetta omalla tehtaalla ja vähäinen määrä myydään Liljendahl:lle
- Hieno PET (107,6 tonnia) myydään Inosence polyol Saloon, joka jalostaa siitä uretaanivaahdon toista aineosaa.
- Lumpsit myydään WTM Plastic:lle Puolaan
- Yrityksen päätuotteelle kirkkaalle muovirakeelle (6 186 tonnia) jolle on yksi ulkopuolinen asiakas Suomessa Wipak Oy ja muut asiakkaat ovat Euroopassa.

Ongelmajätteet: (LoW 16)

- Toiminnassa syntyvät ongelmajätteet koostuvat paristoista, loisteputkista ja jäteöljystä. Ko. jätteiden määrä arvioidaan vähäiseksi ja ne toimitetaan kunnan ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

Päästöt pohjaveteen:

- Toiminnassa ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Melu:

- Toiminnasta arvioidaan syntyvän hetkellistä melua jonkin verran kuormien purun ja lastauksen aikana.

Jäteveden puhdistuksen prossissa syntyy 1,6µg/l

- kuivattua kiintoainetta hienoPet-jatetta (**LoW12 01 05**), joka ohjataan muun hienoPET jakeen mukana myyntiin
- pieni määrän paperi- ja muovijätettä (**LoW 15 01 01**) (**LoW 15 01 02**), joka ohjataan energiajakeen mukana polttoon