

Raaka-aineet, kemikaalit, polttoaineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys sekä kulutus ja veden käyttö

1. Raaka-aineet

Vuonna 2024 Alahärmän tehtaalle vastaanotettiin 623,6 m³ puuta, joka koostui suurimmaksi osaksi männystä ja valkotammesta. Hankituista raaka-aineista taloudellisesti merkittävin puun jälkeen on erilaiset helat, laminaatit ja viilut sekä maalit, alumiini ja lasi.

Liimana käytetään Kestokol D 4 000 liimaa 100 kg:n astioissa vuosikulutuksen ollessa noin 600 kg, Kestokol 560 liimaa hankitaan 15 kg:n astioissa, vuosikulutus on noin 400 kg ja Jowacol 103 liimaa 120 kg:n pakkauksissa, vuosikulutus noin 1200 kg.

Lisäksi raaka-aineena käytetään maaleja, lakkaa, petsiä ja kovetetta. Pakkauskoot vaihtelevat 1,5–20 litraan. Ohenne ostetaan ja varastoidaan 200 litran tynnyreissä. Maalit varastoidaan omassa erillisessä maalivarastossa.

2. Kemikaalit

Alahärmän tehtaalla käytettävät kemikaalit on listattuna liitteessä 11 b.

3. Polttoaineet

Puuntyöstössä syntyy sahanpurua, joka kerätään ulkona olevaan siiloon. Siilosta sahanpuru käytetään tehtaan lämmittämiseen. Alahärmän tehtaalla käytetään varalla lämmitykseen Neste Tempera -polttoöljyä, kesä- tai talvilaatua vuodenajan mukaan. Vuonna 2024 öljyn vuosikulutus oli 40 155 litraa. Kulutusmäärä vaihtelee sääolosuhteiden mukaan. Talvella loma-aikana ei ole tuotantoa ja tuolloin lämmitys hoidetaan öljyllä, kun omasta tuotannosta ei synny sahanpurua. Kylmänä talvena lämmitysöljyä kuluu enemmän.

4. Veden käyttö

Talousveden käyttö Alahärmän tehtaalla on hyvin vähäistä. Uusi etäluettava vesimittari on asennettu tehtaalle helmikuussa 2025. Nyt veden kulutustiedot saadaan mitattua tarkasti. Vuoden 2024 arviokulutus oli 179 m³. Suurin osa talousvedestä käytetään ilmankostutusjärjestelmän kautta. Kosteuttimien avulla varmistetaan talviaikana puuraaka-aineen oikea kosteus. Ilmankostutusjärjestelmässä on yhteensä 25 sumutinyksikköä. Tämän järjestelmän kautta käytetty talousvesi ei päädy jätevesiviemäriin.

Henkilökunnan käytössä on ruokala, jossa ei ole ruuan valmistusta. Jätevettä muodostuu lähinnä saniteettivesistä, jotka johdetaan jätevesiviemärin kautta jätevedenpuhdistamolle.