

**1941 Satakunnan Peruna Oy**, 1969 Hämeen Peruna Oy, 1984 Raison Tehtaat Oy Ab Perunatärkkelysteollisuus, **1999 Finnamyl Oy**, 2004 Ciba, 2008 BASF ja **2010 lähtien Finnamyl Konserni**, joka muodostuu Finnamyl Oy Kokemäen tehtaasta ja Lapuan Peruna Oy Lapuan tehtaasta.

## **PERUNAJAUHOTEHDAS VUODESTA 1942 LÄHTIEN KOKEMÄELLÄ**

Finnamyl Oy Kokemäen tehdas sopimusviljelyttää vuosittain 105.000 tonnia tärkkelysperunaa 3.600 hehtaarin peltoalalla 230 maatilalla Satakunnassa.

Syksyllä, suoritettavan käyntikauden ( 105 vrk ) aikana tehtaalta valmistuu perunatärkkelystä 24.00 tonnia, perunakuiturehua 13.000 tonnia ja perunaproteiinia 1.100 tonnia sekä nestemäistä luomukelpoista lannoitetta 7.000 tonnia.

Finnamyl Oy:n liikevaihto on 18 milj. EUR, 30% liikevaihdosta muodostuu viennistä.

Finnamyl Oy:n henkilöstömäärä on 22 ja käyntikauden ajaksi palkkaamme lisäksi noin 20 kausityöntekijää.

Käyntikauden aikana tehdas käyttää perunatärkkelyksen valmistuksessa talousvettä 80.000 m<sup>3</sup> ja jokivettä Kokemäen joesta 30.000 m<sup>3</sup> perunan pesuun.

Jokivettä käytetään myös lauhdutusvetenä tehtaalla 70.000 m<sup>3</sup>

Puhdistettavia jätevesiä tehtaalta muodostuu 110.000 m<sup>3</sup> käyntikauden aikana, jotka puhdistamokäsittelään aerobisessa aktiiviliete pitkäilmastuslaitoksessa ja voidaan sen jälkeen johtaa Kokemäenjokeen.

Perunan mukana (sisällä) tehtaalle tulee käyntikauden aikana vettä 75.000 m<sup>3</sup>, koska perunan painosta 75% on vettä.

Suurin osa perunan sisältämästä vedestä poistuu nykyisin tehtaan haihdutusväkeväintilaitokselta varsin puhtaana kondensaattivetenä, jolla tulevaisuudessa voitaisiin korvata talousvesikäyttöä ja jokivesikäyttöä.

Hyödyntämisen edellytyksenä on lämmön poistaminen kondensaatista, pienen epäpuhtausmäärän poistaminen kondensaatista, sekä hygienisoinnin toteuttaminen.