

# TEIA-toiminnanohjausohjelma kasvualustojen valmistajille

Humuspehtoori Oy:ssä on tehty atk-ohjelma kasvualustojen valmistajien käyttöön. Ohjelma on pyritty laatimaan siten, että sen avulla voidaan hoitaa mm:

## Saapuvat materiaalierät

- käsittelyyn tulevien jätteiden tai muiden raaka-aineiden tulotiedot, mistä, mitä, paljonko, mihin saapumiserään kuuluu, keneltä, kuka toi, yms.
- seuraa reaaliajassa paljonko kussakin varastossa olevassa raaka-aine-erässä on tavaraa

Saapumisaika	Materiaalierä	Raaka-aineen nimi	Mat.koodi	Toimittaja	Kuljetusliike	Tonnit	Kuubit	Kommentti
2009-06-23	2009-06	Hevosien lanta	HV	Vermon Ravirata Oy	Ylöki Kuljetus Oy	38,00	100,00	
2009-06-12	2009-06	Hevosien lanta	HV	Afuri-tall		3,80	10,00	
2009-06-11	2009-06	Hevosien lanta	HV	Vermon Ravirata Oy	Ylöki Kuljetus Oy	36,10	95,00	
2009-06-05	2009-06	Hevosien lanta	HV	Vermon Ravirata Oy	Ylöki Kuljetus Oy	34,20	90,00	

## Tuotteen valmistuserät

- tuotteelle määritellään, mistä raaka-aineista se tehdään ja mitkä ovat raaka-aineiden prosenttiosuudet valmiista tuotteesta
- valmistettaessa kirjataan ohjelmaan eri jakeiden määrä ja ohjelma laskee kunkin materiaalierän lisäyksen jälkeen tuotteen siihen mennessä toteutuneen koostumuksen
- valmistuserälle voidaan kirjata myös sille tehty toimenpiteet: lämpötilaseurannat, käännöt tai muut käsittelyt

Pvm	Raaka-aineen nimi	Tunnus	Otettu erät	Määrä	Raaka-aineen kommentti
2009-01-08	Nokan lete	Nok lete	Aukeasuo	222,20	
2009-01-08	Brolerin lanta	BR	2008	22,35	
2009-01-08	Kipsi	Kip	2008	22,75	
2009-01-14	Nokan lete	Nok lete	Aukeasuo	96,60	
2009-01-14	Brolerin lanta	BR	2008	19,80	
2009-01-14	Kipsi	Kip	2008	19,35	
2009-01-15	Nokan lete	Nok lete	Aukeasuo	159,45	
2009-01-15	Brolerin lanta	BR	2008	32,45	
2009-01-15	Kipsi	Kip	2008	31,95	
2009-01-23	Nokan lete	Nok lete	Aukeasuo	265,85	
2009-01-23	Brolerin lanta	BR	2008	35,75	
2009-01-23	Kipsi	Kip	2008	35,45	
2009-01-26	Nokan lete	Nok lete	Aukeasuo	152,85	
2009-01-26	Brolerin lanta	BR	2008	20,40	
2009-01-26	Kipsi	Kip	2008	20,40	

### **Tarjoukset, tilaukset ja laskut**

- ohjelmalla laaditaan tarjous asiakkaalle: mitä tuotetta, paljonko, mihin hintaan ja minne tuote toimitetaan
- tarjous muutetaan tilaukseksi joko sellaisenaan tai muutetuilla tiedoilla
- laaditaan toimitusohjeet, kenelle koska, mille peltolohkolle, patterointi yms.
- laaditaan lasku asiakkaalle toteutuneiden tietojen pohjalta

### **Tuotteiden toimituserät**

- poiskuljettaessa: mihin, kenelle, mille peltolohkolle tai muuhun paikkaan, paljonko ko. tuote-erä sisältää ravinteita per tonni, vähentää kunkin eräsn tiedoista poiskuljetetun määrän
- näiden perustietojen perusteella on käytettävissä koko ajan varastossa oleva tuote- ja raaka-ainemäärä, eräseuranta: mistä raaka-aineesta on tehty ja mihin kohteeseen ko. tuote on mennyt, ja mitäs se sisältää

### **Materiaalien ja tuotteiden kuljetuserät**

- tavaran kuljettajilla on tietokoneillaan oma ohjelmaversio, johon he tallentavat kuljettamansa kuormat ja jota he käyttävät laskutuksessaan
- kuljettajien tallettamat kuormatiedot siirretään päivittäin Humuspehtoorin tietokantaan, jolloin niitä ei tarvitse tallettaa toistamiseen varastosaldon ja toimitusten ylläpitämiseksi

### **Viranomaisille toimitettavat tilastotiedot ja materiaalien/tuotteiden eräseuranta**

- järjestelmään tallennettujen saapuvien ja lähtevien kuormatietojen perusteella saadaan selaukset ja listaukset vuoden aikana käsitellyistä materiaalmääristä ja niiden avulla on helppo täyttää vaadittavat vuosiraportit
- tietyn materiaali- tai tuote-erän jäljittäminen onnistuu selailuruuduilla, joilla voidaan hakea esimerkiksi mihin tuote-eriin on käytetty tiettyä materiaalierää ja minne tiettyä tuote-erää on toimitettu