

Maa-ainesten käsittelyn hallinta

Projektihallinta

Projektikortin avulla hallitaan projekteja kokonaisvaltaisesti. Projektille voidaan määritellä vaiheet ja aikataulut etenemisestä. Vaiheet voidaan jakaa vaiheen kulutekijöihin. Arvioituja kuluja ja tuottoja pystytään vertaamaan toteutuneisiin. Projektikorttia voidaan käyttää tiedonvälitysvälineenä, jonka avulla samaan projektiin liittyvä henkilöstö kirjaa ylös huomioitaan ja ohjeistaa toisia. Viestejä on mahdollista laittaa projektitasolle, tuotetasolle, vaihetasolle ja vaiheen kulutekijätasolle. Projektikortilla näkyy yhteenveto siinä mukana olevien tuotteiden varastotilanteesta ja niihin liittyvistä analyysituloksista.

Laadunvalvonta

Analysoitavista kohteista voidaan tehdä näytelähteitä. Näytelähetepohjien käyttömahdollisuus nopeuttaa toimintaa. Käyttäjillä on mahdollisuus tehdä näytelähetepohjia itse. Näytelähte tehdään Excel - yhteensopivaan muotoon ja lähetetään laboratorioon. Laboratorio tallentaa tulokset suoraan näytelähetepohjaan, josta tulokset tuodaan ohjelmistoon. Näin käsityötön virhemahdollisuudet jäävät pois, mutta tuloksien manuaalitallennuskin on mahdollista. Tulokset voidaan kohdistaa projektikorttiin ja projektikortilla olevaan tuotteeseen. Analyysitulokset säilytetään tietopankissa, josta niitä voidaan hakea monipuolisilla hakuehdoilla ja vertailla tuloksia raja-arvoihin, joilla määritellään mm. saastumisaste ja käyttökelpoisuus.

Laskutus

Projektikortille voidaan etukäteen määritellä maksuerätaulukko ja aikataulut, jonka perusteella käyttäjä muodostaa laskuja projektin edetessä. Vastaanotettujen maamassojen määrä voi toimia myös laskutusperusteena. Ohjelmistolla voidaan myydä ja laskuttaa myös varastossa olevia tuotteita.

Varastoseuranta

Tuotteet voivat olla varastoseurannassa yhtenä eränä tai jokainen saapuva erä voi olla omana eränään. Valinta voidaan tehdä tuotekohtaisesti. Varastoseurannassa on mahdollista määritellä jokaiselle tuoteerälle sijaintitietoina varasto, alue varastossa ja yksityiskohtaisempi sijainti alueella. Varastosta saadaan ruudulle näkymä, jossa voidaan tarkastella varastoa ja aluetta ja nähdä mitä tuotteita siellä on. Esimerkiksi saastuneiden maa-ainesten käsittelyssä nähdään, mitä tuotteita alueella on ja mihin projektiin ja asiakkaaseen ne liittyy. Samalla nähdään alueen täyttöaste.

Käsittelymenetelmät

Käsittelymenetelmästä on mahdollista tehdä reseptejä, joissa määritellään, mitä aineita saastuneen maa-aineksen käsittelyssä tarvitaan. Käsittelyn suoritusvaiheessa varastosta vähennetään reseptillä olevia tuotteita siinä olevan määrän mukainen määrä.

Raportointi

Raportointi on kattava sisältäen projektiseurannan, varaston, myynnin, laskutuksen ja tilastoinnin.