



## HYVÄ TYÖTURVALLISUUS TAVAKSI BIOLAITOKSILLA

SIRPA LAITINEN, KIRSI KORPIJÄRVI, LEENA FAGERNÄS, LEENA KORPINEN,  
KARI OJANEN, MARJALEENA AATAMILA, MIKA JUMPPONEN, JA JUHA LAITINEN

### Tekniset ratkaisut

- Purun ohjaus ja valvonta valvomosta
- Automaattinen näytteenotto
- Suojaritulät purkuaukkojen päälle
- Tehokkaat purkuaukkojen alapoistot
- Osastoinnit ja koteloinnit sisätiloissa oleville murskaimille
- Hyvä valaistus

### Työmenetelmät

- Työturvallisuuden huomioivat toimintaohjeet häiriötilanteisiin sekä suunniteltuihin huolto- ja kunnossapitotilanteisiin
- Polttoainenäytteiden käsittelyt kohdepoistojen alla tai vetokaapeissa
- Imuri paineilman tai harjan tilalle auton, työkoneen ja purkupaikan puhdistukseen
- Epäpuhtauksien leviämisen estäminen käsien ja suojavaatteiden puhdistamisella

### Materiaalin korvaaminen

- Polttoaineen mikrobiologisesta laadusta huolehtiminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

- Varoitusvaatetus, suojakypärä ja turvakengät
- Moottoroitu hengityksensuojain varustettuna vähintään P3-luokan hiukkassuodattimella
- Voimakkaille hajuille suositellaan yhdistelmäsuodatinta A2B2E2K2-P3
- Hälyttävät kaasuilmaisimet (CO, O<sub>2</sub>)
- Murskaintiloissa lisäksi kuulo- ja silmäsuojaimet muistettava laitteiden toiminnan aikana
- Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehdittava