



TÖÖINSPEKTSIOON

Töökeskkonna parimad praktikad  
(isikukaitsevahendite kasutamine)

## Liiga kõrgete koormate automaatne fikseerimine

Ettevõtte: Promens AS

Parima praktika sihtgrupp: Tõstukijuhid

### Probleem

Lükandmastiga tõstukiga mastist kõrgema koorma vedamine on ohtlik nii tõstukijuhile kui ka kaupa vedava tõstuki läheduses olevatele inimestele. Üle tõstuki masti ulatuval alusel puudub tugi ning kraedega aluste alla kukkudes ei kaitse tõstukijuhti ka katuseraam, kraed tungivad katuseraamist läbi.

### Parima praktika tegevuse kirjeldus

Ladude koordinaatori idee järgi töötati koostöös tootmisjuhi, PBS assistendi ja automaatika inseneriga välja jälgimissüsteem, mis fikseerib kõik üle masti veetavad koormad, andes sellest koheselt märku helisignaaliga ning saates selle kohta pildi vastavale e-mailile. Kaamerad on paigutatud peamise ladudesse viiva sissekäigu juurde.

### Tulemused

Koormate vedamisel on aluste kukkumiste arv jäänud tunduvalt väiksemaks ning enam ei ole tõstukijuht ise pidevas ohus.



Euroopa Liit  
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti  
tuleviku heaks