

Töökeskonna riskide vähendamine kasutatavaid seadmeid moderniseerides

Ettevõte: Eesti Energia Tehnoloogiatööstus AS
Parima praktika sihtgrupp: kõik töötajad, kes kasutavad tõsteseadet



Probleem:

Kraanade kasutamisel esineb müra, samuti on seadmete juhtimispuldid rasked ja ebaergonoomilised. Kui kraanavanker on parasjagu täis, siis pole tagatud seadme kiire avariiseiskamine, mistõttu esineb tööprotsessis õnnetusohu.



Uue kraana kasutuselevõtuga vähenesid tööst tulenevad ohud.

Foto: Eesti Energia Tehnoloogiatööstus AS

Parima praktika tegevuse

kirjeldus:

Kraanast tulenevate probleemide kõrvaldamiseks on võetud kasutusele sildkraana 4.99 13.51 m CXTS, mille valmistaja on Konecranes.

Seadme konstruktsioon võimaldab kraanavankri kiiret seiskamist (nii täiskui ka kiire avariiseiskamine). Kuigi uue kraana tõstevõime on sama, mis varem kasutatud seadmel (4,99 tonni), on selle trossi läbimõõt tunduvalt väiksem (8 millimeetrit), samuti on väiksem kasutatavate tõsteabivahendite kaal. Ka juhtimispult on väiksem ja ergonoomiliselt mugavam.

Müratase on samuti uue seadme kasutuselevõtuga vähenenud, ulatudes nüüd 70 dB-ni.

Tulemused:

Kraana kasutamisel on vähendatud riskid:

- 1) mis on seotud lasti teisaldamise või kukumisega,
- 2) mis tulenevad raskuste käsitsi teisaldamisest,
- 3) mis on seotud mürarikkas töökeskonnas viibimisega,
- 4) mis on seotud mitteergonoomilise ja raske juhtimispuldi kasutamisega ning võivad viia aja jooksul tervisekahjustuseni.