

Tööõnnetuste ennetamine
riskianalüüsi abil
Alstom Estonia AS näitel
Tööohutuspäev

Aleksandr Jefremov

Tallinn, 22. oktoober 2009

Power |

ALSTOM

Ettevõttest

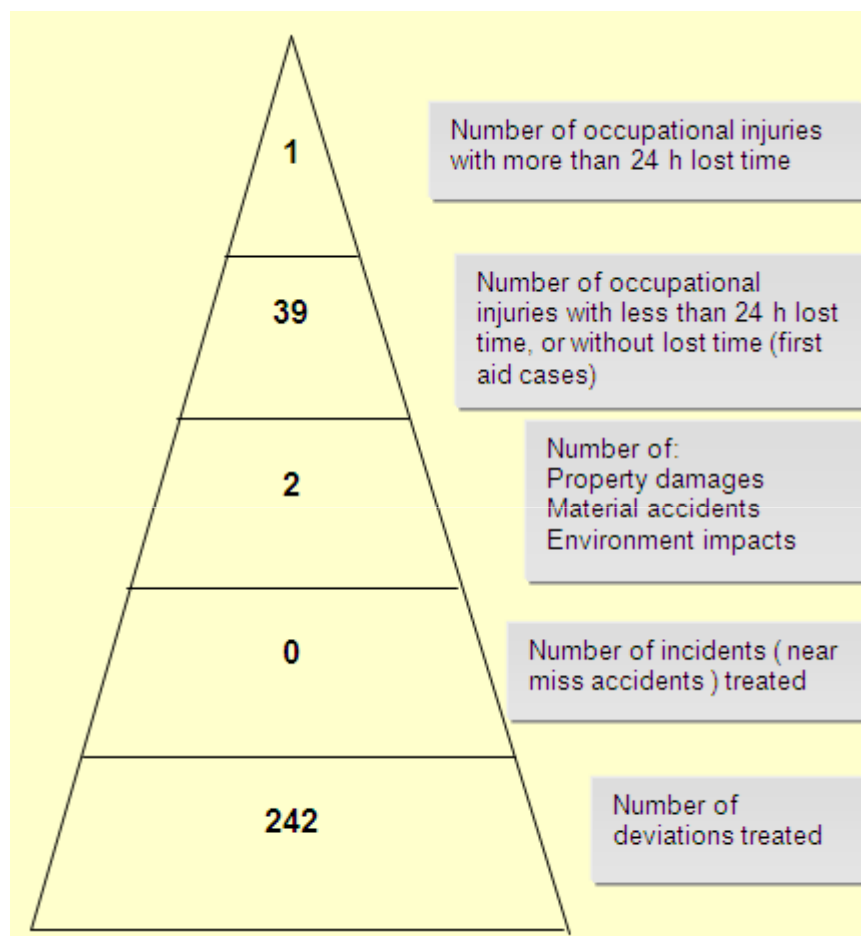
- Tegevusala – energeetika seadme hooldus, remont ja paigaldus
- 461 töötajat
- Põhiklient – Narva Elektriijaamad
- Projektid üle Eesti ning mujal

Tööohutuse näitajad

- 23 kuud ilma tööõnnetusteta 1 892 126 töötundi
- ÕSI 0,9 mln töötundi kohta (viimased 12 kuud)
- ÕTI 21 mln töötundi kohta (viimased 12 kuud)

Eesmärk on 0 tööõnnetust





Peab olema õige kolmnurk

- Tööõnnetuste ennetamine
 - Mis ja kuidas peab tegema
 - Mis võib juhtuda/tagajärjed
- TTOS nõue
- Tööohutuskava
 - Tegevused
 - Vastutajad
 - Tähtajad
- Pidev täiendamine

Riskianalüüs ennetab tööõnnetusi

- Kõike ohtude identifitseerimine
- Inimeste identifitseerimine
- Riski hindamine
- Meetmete määramine
- Tulemuste fikseerimine
- Töötajatele tutvustamine
- Perioodiline ülevaatamine

Ohud identifitseeritakse tegevuse planeerimisel

Riskianalüüsi maatriks

3x3



Microsoft Office
Excel 97-2003 Worksheet

5x5



Microsoft Office
Excel 97-2003 Worksheet

Risk = Tõenäosus x Tagajärg

- Riskihindamine ametikohtade kaupa (keevitajad, lukksepad jne.)
- Eriti ohtlikud tegevused:
 - Töö kõrgusel
 - Tellingute paigaldamine ja demonteerimine
 - Metallkonstruktsioonide demonteerimine ja monteerimine
 - Tõstetööd, sh kraana- ja troppimistööd
 - Tuletööd
 - Raskuste käsitsi teisaldamine
- Uued seadmed
- Uued tegevused ja projektid

Kõik ohud arvesse võetud

- Töökohal tehtud
- Ohutegurite mõõtmised
- Töötajad on tähtis infoallikas töökoha riskihindamisel
- Isikukaitsevahendid
- Pildid
- Tööde teostamise projektist on suur kasu



Microsoft Office
rd 97 - 2003 Docum

Riskianalüüs arusaadav

















www.alstom.com

ALSTOM