

Kõrgustes töötamise sihtkontrolli kokkuvõte

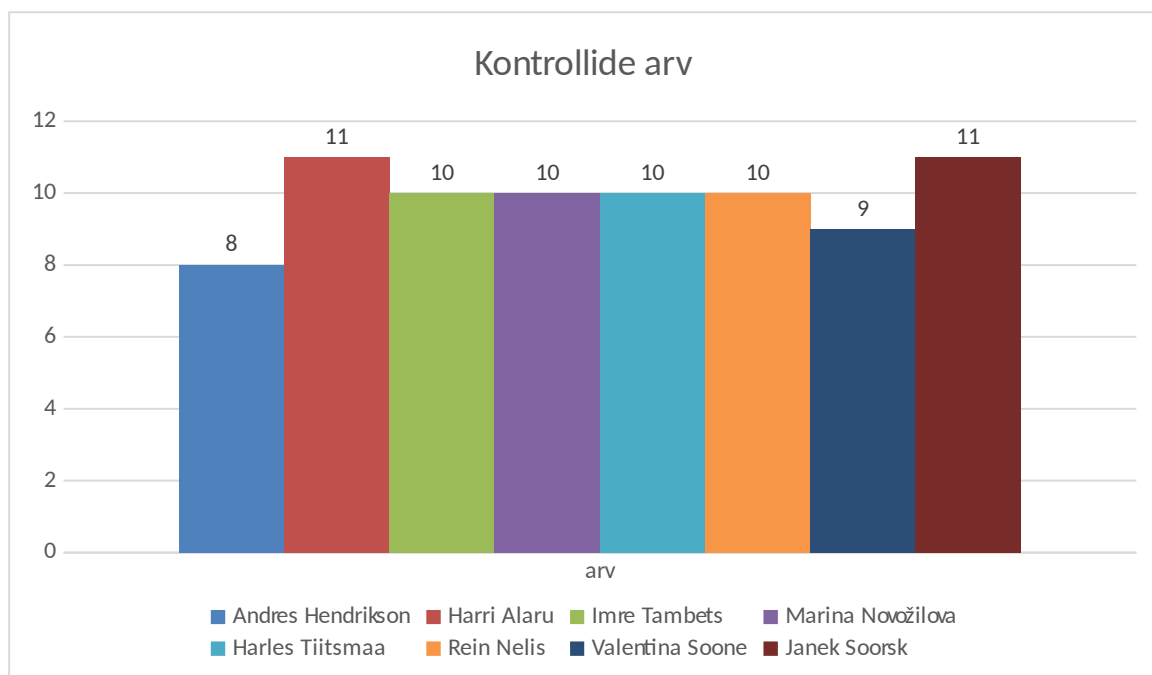
Ehitussektor on kõrge ohuhinnanguga valdkond, millele Tööinspeksioon pöörab kõrgendatud tähelepanu. Tööinspeksiooni pidevast järelevalvest ja teavitustegevusest hoolimata toimuvad jätkuvalt ehitustandril tööõnnetused, kus töötajad saab üli-raskelt vigastada või hukkub. Ehitussektoris toimunud peamiseks tööõnnetuste põhjustajaks on olnud kõrgustest kukumine. Pea kõiki neid õnnetusi oleks olnud võimalik olnud ära hoida, kui tööandja ja töötaja oleks suurema tõsidusega suhtunud kõrgustes töötamisel ohutuse tagamisse.

Käesoleva aasta 15.töönädalal toimunud sihtkontrolli eesmärgiks oli ennetada ehitajatega toimuvaid tööõnnetusi, mille peamiseks põhjuseks on kukumist takistavate vahendite puudumine või nende ebaõige kasutamine. Kontrolliti 79 ehitusplatsi, mille peatöövõtjaks 45 erinevat ehitusettevõtet.

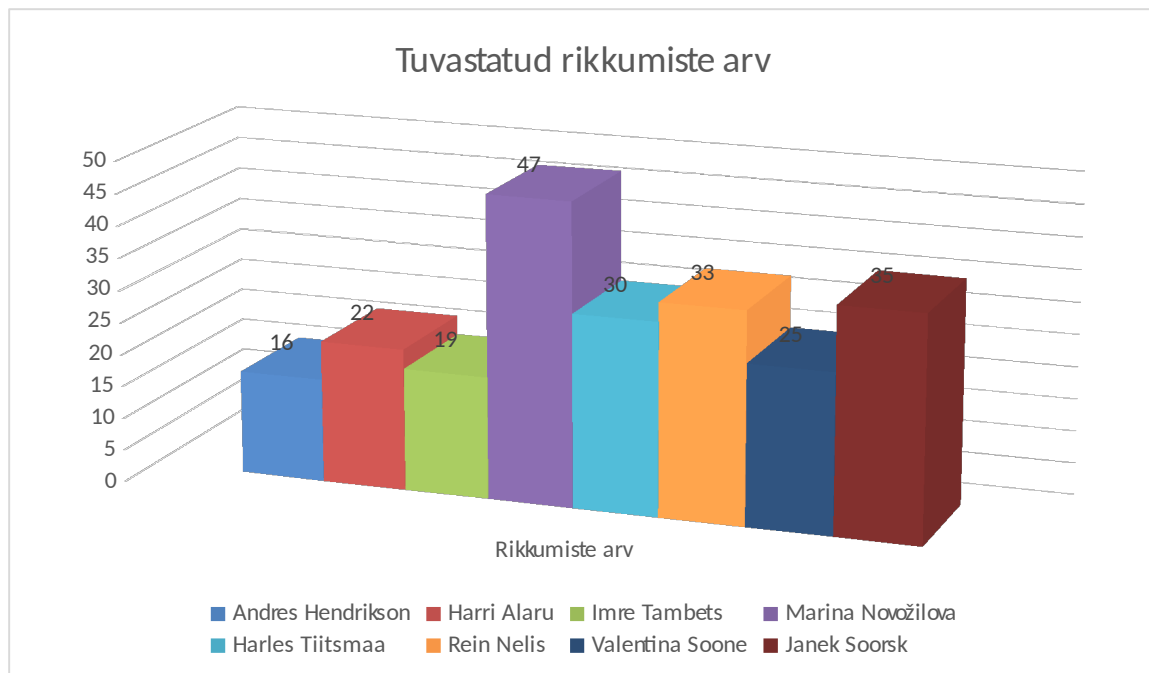
Ehitusplatside kontroll maakondade lõikes:

| | Harju | Ida-Viru | Järva | Lääne | Lääne-Viru | Põlva | Pärnu | Rapla | Saare | Tartu | Valga | Viljandi | Võru | KOKKU |
|----------------|-------|----------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|
| Ehitusplatsid | 21 | 5 | 1 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 10 | 13 | 3 | 7 | 2 | 79 |
| Rikkumiste arv | 65 | 20 | 2 | 7 | 27 | 7 | 11 | 7 | 33 | 28 | 4 | 14 | 2 | 227 |

Ehitusplatside kontroll tööinspektorite lõikes:



Ehitusplatside kontrollimise käigus tuvastati 227 rikkumist. Enamus rikkumisi kõrvaldati 5 tööpäeva jooksul. Koostati 4 ettekirjutust 80 kontrollitud ehitusplatsist 8 ei olnud ühtegi rikkumist. Ehitusplatsi kontrollimise kohta koostati hinnanguleht.



Rikkumisteta 8 ehitusplatsi:

Kaheksal ehitusplatsil ei olnud ühtegi rikkumist. Ilma ühegi rikkumiseta töötati Harjumaal (AS Merko Ehitus; AS Nordecon), Ida-Virumaal (AS Eviko), Põlvamaal (Mapri Ehitus OÜ), Tartumaal (Piperet OÜ ja Mapri Ehitus OÜ), Valgamaal (OÜ Eltam), Võrumaal (Bestorkate Tartu OÜ).

Iga kontrollitud ehitusplatsi kohta täideti hinnanguleht alljärgnevate kriteeriumite osas:

Peatöövõtja oli enamus ehitusobjektidel kohapeal.

Töökoht ja liikumisteed

Töökohta ohualad olid enamjaolt eraldatud või piiratud. Liikumisteed ei olnud korras, olid kas risustatud ajutistest juhtmetest, kaablitest 17 objektil. Liikumisteedel toitekaablid ei ole kaitstud mehaaniliste vigastuste eest. Treppidel ja lahtistel avadel puudusid kaitsepiirded. Tagamata ohutu liikumine. Töökohad olid piisavalt valgustatud.

Töövahendid ja redelid

Kontrollitud 55 ehitusobjektist 30 objektil ei olnud läbiviidud tellingute korrasoleku kontrolli. Sihtkontrolli käigus kontrolliti tellingute ankurdust, tööplatvorme, kaitsepiirdeid, läbikäike, treppe. Monteeritud tellingute kasutuselevõtt tuleb dokumenteerida. Paraku jäetakse korrasoleku kontroll tegemata. Näiteks Lääne-Virumaal OÜ Norete Grupp ehitusplatsi kontrollimisel avastati, et ühel platsil oli tellingutel 2 ankurpolti maha võetud ning jäetud tagasi panemata. Selline käitumine on väär. Tellingud kaotavad oma tugevuse. Pole siis ime kui tellingud kukuvad ümber. Tänapäeval on paljudele tellingutele paigaldatud kilekate. Kilekate kaitseb eelkõige ehitist märgumise eest ning töötajat samuti tuuletõmbuse ja vihma eest. Esmapäeval tundub kõik hästi. Kui aga minna tellingute kinnitusi ja kaitsepiirdeid kontrollima, siis igakord nii ohutu see ei ole. Näiteks Ida-Virumaal ei olnud ankurduspoltide paigaldamisel lähtunud kasutusjuhendist. Paigaldatud oli väiksem arv polt kui oli ettenähtud. Sellistele tellingutele paigaldatud kaitsekile suurendab oluliselt tuulekoormust tellingutele ning tõmbevarrastele ja nende ühendusklambritele. Tellingute kasutamine keelati. Tellingud toetuvad juhuslikule materjalile, lauajuppidele, tellingupostide alla olid nõuetekohased alusplaadid paigaldamata. Tellingutel puudusid vahepiirded, jalapiirded või jäigastusdiagonaalid. Tellingutel I tasandil töölavale minekuks puudusid ettenähtud ülekäigud, töölisid ronisid üle piirete. Kui mõnel objektil avastatud tellingutel puuduvad varvaslauad või mõned vahepiirded, siis tihti peatöövõtjal on varmast põhjendus olemas, et rendifirmast ei antud. Tihti on selline põhjendus hädavale. Samuti vaadati hoone fassaadi renoveerimistöodel tellingute ja seina vahelist kaugust.

Objektidel leidub ikka veel omavalmistatud ebakindel puidust tööplatvorme. Eespoolnimetatud kõrguses töötamiseks ettenähtud töövahend on ebapüsiv ning nõrk, valmistatud juhuslikust materjalist. Ratastellingutel vaadati veel rataspidurite korrasolekut.

Korvtöstuki juures polnud kättesaadav perioodilise kontrolli läbiviimist tõestav dokument.

Redelil puudusid tugipostide all libisemiskindlad otsikud, redeli konstruktsioon ja seisukord ei taga kasutaja ohutust (ei ole välistatud redeli kõrvale kaldumine). Ühel ehitusplatsil oli lõhkise peeliga parandatud puidust redel. Redelil töötamine ettekirjutusega keelatud

Isikukaitsevahendid

Kontrolliti kaitsekiivri kasutamist töökohtadel (tellingutel, redelitel) kus on peavigastuse oht. Redelil tööd tehes ei kandnud töölisel kaitsekiivrid, kuigi tööprotsessist tulenevalt esines peavigastuse oht. Kohe võtsid töötajad kaitsekiivrid kui olid märganud platsile saabuvat tööinspektorit. Hinnati turvarakmete, ohutustrossi ja kõite korrasolekut ning nende kinnitukohti. Ohutusvöösid, turvarakmeid ei kasutatud 30 kontrollitud kohast 8. Üldjuhul peavad töötajad objektidel kandma kaitsejalatseid. Kontrollitud 8% ehitusplatsil töötas mõni ehitustööline ilma kaitsejalatsiteta.

Katused

Katusetöid teostati vähe. 40-kraadise kaldega kahekorruselise (mansard) hoone katusel töötamiseks ei olnud rakendatud ohutusmeetmeid - puudusid ohutuspiirded ning töötajad olid julgestamata ankurdatud ohutusvööde või -rakmetega. Samuti puudusid töötajatel peavigastuse vältimiseks kaitsekiivrid. Samal katusel töötajad ei kandnud libisemise ja kukkumise vältimiseks kaitsejalatseid.

Korralduslik

49 kontrollitud ehitusplatsist 13 ehitusplatsil ohutu töötamise kohta oli koostamata või ajakohastamata tööohutusplaan. Seega 26% kontrollitavatel ehitusplatsidel tööd organiseerivate peatöövõtjate suhtumine näitab, et ega minu platsil küll midagi ei juhtu. Selliselt suhtumine võibki kaasa tuua järjekordse tööõnnetuse.

Tööohutusplaani ei olnud tutvustatud kõigile töötajatele. Samuti ei olnud tagatud tööohutusplaani kättesaadavus. Tööohutusplaani koostamisest ei ole kasu kui see asub koordinaatori arvutis või tööandja kontoris. Kui töötajal on vaja vaadata, kuidas ja milliste isikukaitsevahenditega peaks ohutult antud tööd teostama.

Hindamise tulemustest lähtudes oli 1/3 kontrollitud ehitusobjektidel igapäevane üldkontroll läbi viimata. Töötervishoiu ja tööohutuse eest vastutav koordinaator oli määrata 9 objektil. 16 objektil ei täitnud koordinaator oma tööülesandeid. Tööohutusala üldkontroll on ehitusplatsil puudulik, sellele viitavad leitud puudused nn. tellingute konstruktsioon ei taga töötajate ohutust (osaliselt puuduvad kaitsepiirded); ehitusobjektile lubatud isikud ei olnud varustatud ohule vastavate isikukaitsevahenditega -tellingutel ei kandnud kaitsekiivrid.

Ettekirjutused esitati 9 rikkumise kohta (tööohutusplaan koostamata, kukkumiskaitsevahendid:

Ettekirjutusega töövahendi kasutamine keelati 12 elule ohtliku töövahendiga, neist Ida-Virumaal 6, Lääne-Virumaal 4, Läänemaal 1 ja Pärnus 1 töövahendiga. Keelamist väärtsid tellingud, millel puudusid kaitsepiirded, tellingutel ankrupoldid eemaldatud. Tellingutele oli paigaldatud kile, mis suurendab oluliselt tuulekoormust tellingutele ning tõmbevarrastele ja nende ühendusklaambritele, ankurdus ei olnud vastavuses kasutusjuhendiga. Tellingu kandepostid toetusid otse maapinnale või juhuslikele lauajuppidele, puudusid alusplaadid. Tellingute ja seina vaheline kaugus suurem kui 30 cm, ei olnud rakendatud ohutusmeetmeid. Varikatusele minekuks kasutati lõhkise peeliga parandatud puidust redelit.

Ettekirjutusega töö peatati 4 ehitusplatsil: Ilma kaitsekiivrita töötamine tellingutel, 40-kraadise kaldega kahekorruselise (mansard) hoone katusel ei olnud rakendatud turvameetmeid - puudusid ohutuspiirded, töötajad ei ole julgestatud ankurdatud ohutusvööde või -rakmetega. Samuti

puuduvad töötajatel peavigastuse vältimiseks kaitsekiivrid ja libisemise ning kukkumise vältimiseks libisemiskindla tallaga turvajalatsid.

Algatati 7 väärtemenetlust

1. Algatati VTM Lääne-Virumaal, Rakveres, Võidu 88 ehitusplatsil kõrguses tööd tehes tellingutel 7.tasandil ei kandnud töötaja Am3baltic OÜ töötaja kaitsekiivrit, esineb peavigastuse oht.
2. Algatati VTM Lääne-Virumaal, Rakveres, Side 6 ehitusplatsil SKM Ärigrupp OÜ jätnud kirjalikult määramata pädeva koordinaatori. Antud ehitusplatsid tellingutel puudusid kaitsepiirded ja ehitustöölised töötasid tellingutel ilma kaitsekiivrita.
3. Algatati VTM Lääne-Virumaal, Võidu 88 ehitusplatsil kõrguses tööd tehes tellingutel 7.tasandil ei kandnud töötaja LVR invest OÜ kaitsekiivrit.
4. Algatati VTM Tartumaal Pihkva Tee 16 Rahinge külas Ränlinna Ehituse OÜ ehitusplatsil töötasid ca 40-kraadise kaldega kahekorruselise (mansard) hoone katsel kaks Armekon Ehitus OÜ töötajat. Tööde korraldaja ei olnud kukkumise vältimiseks rakendatud ettenähtud ohutusmeetmeid - puudusid ohutuspiirded, töötajad ei olnud julgestatud ankurdatud ohutusvööde või -rakmetega. Samuti puudusid töötajatel peavigastuse vältimiseks kaitsekiivrid ja libisemise ning kukkumise vältimiseks libisemiskindla tallaga turvajalatsid;
5. Algatati VTM Tartumaal, Märja alevikus, Aretuse tn 5 TK1 OÜ ehitusplatsil kahekorruselise korterelamu esimese korruse siseruumis viimistlustööde teostamisel töötasid harkredelil ilma kaitsekiivrita kaks Kutsehariduskeskuse praktikanti (Toomas Keskküla sõnade kohaselt). Peavigastuse oht.
6. Algatati VTM Tartus, Pärna 33a A&D Invest OÜ ehitusplatsil kasutatavatel ehitustellingutel puudusid ettenähtud kaitsepiirded, sh jalapiirded. Tellingute alla oli vajaliku kõrguse saavutamiseks paigaldatud betoonist ehituskivid (blokid).
7. Algatati VTM Tartus Pärna tn 2 Eksdek OÜ ehitusplatsil ei kasutanud töötajad tööprotsessi ajal, töötamisel tellingutel, liikumisel ehitusplatsil ning redelitel ehitusmaterjalide käsitsi teisaldamisel ja mujal ohualas viibimise ajal kaitsekiivreid. Fassaaditellingutel tööaluste (-platvormide või -tasandite) luugid jäetud lahti. Tellingud ja välisseina vaheline kaugus rohkem kui 30 cm, täiendavaid ohumeetme rakendamata.

Järelduseks: Kontrollitud 79 ehitusobjektist 8 ei esinenud ühtegi rikkumist. Seega 10% kontrollitud ehitusplatside üldarvust oli ehituses tööohutus tagatud. Kokkuvõtteks on 10% ääretult tühine protsent. Edaspidiselt tuleb jätkata ette teatamata ehitusplatside kontrollimist. Objektide kontroll näitas, et kaugeltki ei ole kõrgustes töötamisel tööohutuskultuuriga kõik korras. Töötervishoiu ja tööohutuse eest vastutavad koordinaatorid korraldavad ja koordineerivad töötervishoiu ja tööohutuslast tegevust puudulikult. Sellest tulenevalt eirati kaitsekiivri kandmist eelkõige peavigastuse ohuga töökohtades ja kõrgustes töötamisel. Tellingud nõuetekohaselt paigaldamata, puuduvad ülemineketel platvormid, kaitsepiirded. Tööstuslike tellingute paigalduse õigsuse kohta oli jäetud vastuvõtu dokument vormistamata ja kasutusjuhend peatöövõtjale üle andmata. Tellingutele on jätkuvalt paigaldamata kaart/lipik korrasoleku vastavuse kohta.

Kokkuvõtte koostas

Valentina Soone

04.04.2018.a.