

KINNITAN

(allkirjastatud digitaalselt)

Ahti Asmann
Juhatuse esimees
september 2018

(allkirjastatud digitaalselt)

Meelis Eldermann
Juhatuse aseesimees
september 2018

Tuletööde ohutu korraldamine

1. Üldsätted

- 1.1 Tuletööde ohutu korraldamise juhend (edaspidi Juhend) sätestab tuleohutusnõuded Viru Keemia Grupp AS-s (edaspidi VKG) ja tema tütarettevõtetes (edaspidi kontsern) tuletööde läbiviimiseks.
- 1.2 Juhendi juurde kuuluvad järgmised lisad ja vormid:
 - Vorm 1 Tuletööde luba
 - Vorm 2 Loa igakuine pikendamine
- 1.3 Vajaduse korral töötab tütarettevõtte välja eraldi juhendi või käesoleva juhendi lisa, mis täpsustab tuletööde läbiviimise korra ja mida saab kasutada ettevõtte konkreetsete tööstustingimuste puhul ning mille kinnitab Juhatuse liige. Selle juhendi ohutusnõuded ei saa olla vastuolus nimetatud juhendi nõuetega ja madalamad kui vaadeldava juhendi nõuded.
- 1.4 Juhendi nõuded laienevad nii tütarettevõtete osakondade poolt teostatavatele töödele kui ka töövõtuorganisatsioonidele.
- 1.5 Tuletöö hulka kuuluvad:
 - gaasikeevitustööd;
 - elektrikeevitustööd;
 - põlevvedelikuga metalli lõikamine;
 - ketaslõikuriga metalli lõikamine;
 - bituumeni ja muu põlevmastiksi kuumutamine ning kasutamine;
 - gaasileegi kasutamine;
 - kolde kasutamine ja küttekoldevälise tule tegemine;
 - muu tegevus, mille käigus kasutatakse leeki, tekivad sädemed või temperatuur, millest võivad süttida ümbritsevad põlevmaterjalid ning tekkida reaalne tulekahju oht.
- 1.6 Tuletöid teostatakse vaid kohtades, kus on arvestatud võimaliku tule- ja plahvatusohuga ning on kasutusele võetud meetmed nende ohtude takistamiseks.
- 1.7 Tuletööde (väljaarvatud kolde kasutamine või tule süütamine väljaspool kollet) teostamise õigust kontsernis omab tuletööde teostamise koolituse läbinud ja kehtivat tuletööde tunnistust omav isik.

- 1.8 Tuletööde läbiviimise kohad jagatakse alalisteks ja ajutisteks.
- 1.9 **Alaline tuletööde läbiviimise koht** (edaspidi tekstis alaline koht) – see on spetsiaalselt tuletöö tegemiseks projekteeritud või kohandatud koht, mis on piirdega eraldatud ja kaitstud kõrvalisest ruumist, ehitisest või maa-alast selliselt, et tuletöid on võimalik teha ohutult ning tule levik väljapoole alalist tuletöö kohta on takistatud.
- 1.10 Igas tütarettevõttes kinnitatakse alalised tuletööde läbiviimise kohad Juhatuse liikme käskkirjaga.
- 1.11 Alaline koht peab vastama järgmistele nõudmistele:
- tuletööde läbiviimise koha piirde peavad olema mittepõlevast materjalist ja kaitstud süttimise eest;
 - konstruktsioonid ja tuletööde teostamiseks mõeldud platsid on valmistatud mittepõlevast materjalist;
 - tuletööde läbiviimise kohas ei tohi töödelda ega hoida põlevmaterjali;
 - tuletööde läbiviimise koht peab olema eraldatud tuletökkeseinaga tuleohtliku materjali hoidmise ruumist või kohast, kus toimub tegevus, millega võib kaasneda tule- ja plahvatusoht;
 - tuletööde alalise kohta tuleb paigaldada silt, millele on märgitud tööplatsi suurus (silt paigaldatakse nii, et oleks näha platsi suurus) ja tuletööde eest vastutava isiku perekonnanimi.
- 1.12 **Ajutine tuletööde läbiviimise koht** (edaspidi ajutine koht) on koht, mis ei vasta alalise tuletöö koha tingimustele, kuid milles on võetud tarvitusele abinõud vältimaks põlevmaterjali süttimist. Põlevmaterjali süttimise takistamiseks valmistatakse ajutine koht ette vastavalt käesoleva Juhendi jaos 3 sätestatud nõuetele.
- 1.13 Võimaluse korral teostatakse tuletöid alalises tuletööde kohas. Kui tuletööde läbiviimine alalises kohas ei ole võimalik, on lubatud selleks otstarbeks kasutada ajutist tuletööde läbiviimise kohta.
- 1.14 Ajutistes tuletööde läbiviimise kohtades on vaja välistada lahtise tule ja sädemete sattumist väljapoole teostatavate tööde ala ja/või allpool töötsooni kõrgmärki (vt tabel nr 1). Tuletööde läbiviimise kohad tuleb piirata mittepõleva materjaliga ning korraldada järelevalve tuletööde läbiviimise üle.

Tabel nr 1. Põlevmaterjalidest puhastamisele kuuluva tsooni minimaalne raadius

Tuletööde kõrguspunkt ülevalpool põrandapinda või külgnevat territooriumi, m	0	2	3	4	6	8	10	üle 10
Tsooni raadius, m	5	8	9	10	11	12	13	14

- 1.15 Tuletööd tuleb viivitamatult katkestada Tellija esindaja (sh vanemoperaator), VKG töökeskkonnaspetsialisti, töökeskkonnajuhi ja valveteenistuse nõudmisel juhul kui tööde teostamisel rikutakse seadusandluses ja käesolevas Juhendis kehtestatud nõudeid.

2. Tuletööde luba

- 2.1 Tuletöid võib teostada ainult vormistatud **Tuletööde** loa (edaspidi tekstis luba) olemasolu korral. Tuletööde loa vormistab Tellija (VKG ja tema tütarettevõtted) vastavalt käesolevale Juhendile. Juhul, kui tütarettevõttes on välja töötatud oma Juhend, siis Loa vormistamine peab toimuma vastavalt ettevõttes kehtestatud Juhendile.
- 2.2 Alaliste tuletööde läbiviimise kohtade tarvis vormistatakse Luba (Vorm 1) kehtivustähtajaga üks kalendriaasta.
- 2.3 Ajutise tuletööde läbiviimise kohtade tarvis vormistatakse samuti Luba (Vorm 1), mis kehtib kogu selles näidatud töömahu teostamiseks vajaliku tähtaja kestel. Kui tööd ei ole määratud tähtajaks lõpetatud, siis võib Luba pikendada, täites Loa p. 15.

Iga tütarettevõtte hindab ise igapäevase ajutise Loa pikendamise vajadust, täpsustades kõne all olevat fakti eraldi juhendis või käesoleva juhendi lisas.

- 2.4 Enam kui ühe vahetuse pikkusega töö teostamisel pikendatakse luba igale vahetusele (Loal märgitud kuupäevade piires), seejuures tuleb kindlasti kontrollida tuletööde tegemiseks ettenähtud kohta. Luba pikendab seadme juhataja ja tuletööde ettevalmistamise ja korraldamise eest vastutavad isikud. "Loa igakuise pikendamise" vorm (Vorm nr. 2).
- 2.5 Väljaspool VKG ja tema tütarettvõtete territooriumi tuletööde läbiviimisel Luba ei ole nõutav. Tuletööd viiakse läbi vastavalt Siseministri 7. septembri 2010 määrusega nr 47 „Tuletöö tegemisele esitatavad nõuded“ kehtestatud nõuetele.
- 2.6 Loale lisatakse **tööde teostamise asukoha skeem**.
- 2.7 Kui tuletöid teostatakse tehnoloogilistel aparaatidel ja kommunikatsioonidel, tuleb tuletööde loale lisada **skeem**, kui näidatakse degaseerimise ja puhastamise meetodid, läbiaurutamiseks antava auru sisseviimise ja kondensaadi eraldamise kohad, õhuanalüüside võtmise kohad plahvatusohutuse määramiseks ja torustikest eraldamiseks vajalike umbsulgurite paigaldamise kohad.
Skeem peab olema allkirjastatud struktuuriüksuse juhataja poolt.
- 2.8 Loa vormistamisel tuletööde läbiviimiseks mahutites, aparaatides, kaevudes, kollektorites jne, tuleb arvesse võtta kõik ohutuse meetmed, mis on ettenähtud käeolevas Juhendis ja Juhendis nr 101 „Gaasiohtlike tööde läbiviimise kord“, samuti tuleb **gaasiohtlike tööde teostamiseks vormistada töökorraldus-luba**.
- 2.9 Struktuuriüksuse juht või teda asendav isik määrab tuletööde ettevalmistamise ja läbiviimise eest vastutavad isikud, samuti määrab kindlaks ettevalmistatavate mahu ja sisu, nende teostamise järjekorra, õhukeskkonna kontrollimise korra, ohutusmeetmed tuletööde läbiviimisel, mida ta kinnitab oma allkirjaga Loa 8. punktis.
- 2.10 Tuletööde ettevalmistamise eest vastutavaks isikuks saab määrata Tellija insener-tehnilise töötaja või selle puudumisel pädeva töötaja. (edaspidi ITT).
- 2.11 Tuletööde teostamise eest vastutavateks isikuteks võib määrata nii Tellija personali, kui Kõrvalorganisatsiooni personali (kui tuletöid teostatakse Kõrvalorganisatsioonide jõududega). Juhul, kui tuletööde eest vastutavaks isikuks määratakse struktuurjaoskonna juht, väljastab tuletööde teostamiseks vajaliku loa tsehhi juhataja.
- 2.12 Tuletöid läbiviiva brigaadi koosseis ning nende tuletöödetunnistuse numbrid kantakse Loa p.10 märkides kuupäeva ja aja.
- 2.13 Tuletööde ettevalmistamise ja läbiviimise eest vastutavad isikud kirjutavad Loale alla vastavalt punktidele 12 ja 13, pärast kõikide Loaga ettenähtud toimingute täitmist, seejärel struktuuriüksuse juht kontrollib meetmete täielikku täitmist, mida kinnitab Loa p. 14 oma allkirjaga (märkida kuupäev ja kellaaeg).
- 2.14 Tootmisvajaduse korral on struktuurjaoskonna juhil õigus asendada tuletööde ettevalmistamise ja korraldamise eest vastutavaid isikuid, vormistades korduva juurdepääsu protseduuri loa igakuise pikendamise plangil, kandes uue määratud isiku plangi vastavase lahtrisse, kinnitades uue isiku määramise oma allkirjaga.
- 2.15 Luba koostatakse kahes eksemplaris. Kui Loasse kantakse parandused ja mahatõmbamised siis need peavad olema parandusi teinud isiku poolt kinnitatud. Tööliigi muutmise, töömahu suurenemise ja tööala laiendamise vajaduse korral vormistatakse uus Luba.
- 2.16 Vajadusel kooskõlastab struktuuriüksuse juht Loa selle tütarettvõtete struktuuriüksuse juhiga, kelle territooriumil hakatakse tuletöid teostama, seostatud struktuurüksustega ning Tellija töökeskkonnaspetsialistiga.
- 2.17 Loa kooskõlastamine tsehhi juhatajaga on kohustuslik.
- 2.18 Töökeskkonnaspetsialist registreerib kooskõlastatud Loa ning omistab sellele järjekorranumbri.
- 2.19 Üks eksemplar edastatakse tuletööde teostajale, teine eksemplar jääb töökeskkonnaspetsialisti kätte.

- 2.20 Juhul, kui tuletöid teostavad mitu isikut, siis peab Luba olema tööde juhi poolt määratud vanemtöötaja käes.
- 2.21 Tuletööde teostamine kontserni territooriumil vormistatud Loata on keelatud. Loata võib tuletöid teha vaid avariiolekordade ennetamiseks ja avarii likvideerimiseks. Sel juhul tuleb tuletöid teha vaid struktuurjaoskonna juhataja või tema poolt määratud isiku vahetel juhtimisel (erandjuhtudel antakse luba ja määratakse tuletööde eest vastutav isik telefoni teel). Kõik nimetatud režiimis tehtavad tuletööd tuleb enne tööde algust registreerida VKG Oil AS logistide žurnalis ja selle struktuurjaoskonna vanemoperaatori või vahetuse juhataja vastuvõtu-üleandmise žurnalis, kus need tööd toimusid. Vahetuse vastuvõtu-üleandmise žurnali sissekanded kinnitab tööde teostaja ja tööde eest vastutav isik oma allkirjaga.
- 2.22 Ilma Loa vormistamata kontserni territooriumil tuletööde teostamise eest vastutavad tuletööde Teostaja ja isik Tellija poolt, kes lubas teda tööle.

3. Ettevalmistustööd

- 3.1 Ettevalmistustööde hulka kuuluvad kõik tööliigid, mis on seotud tuletööde läbiviimise koha, seadmete ja kommunikatsioonide ettevalmistamisega, aga samuti tuletöid teostavate töötajate instrueerimise läbiviimisega.
- 3.2 Tuletööde läbiviimise koha ettevalmistamine teostatakse Tellija struktuuriüksuse personali poolt tuletööde ettevalmistamise eest vastutava isiku juhendamisel.
- 3.3 Enne tuletööga alustamist instrueerib ettevalmistamise eest vastutav isik tuletööde läbiviimise eest vastutavat isikut ja teostajaid käesoleva objekti plahvatus- ja tuleohu omadustest. Instrueerimise läbiviimine fikseeritakse Loas tuletööde läbiviimise eest vastutava isiku ja teostajate allkirjadega.
- 3.4 Aparaadid, mahutid, torustikud ja muud seadmed, kus hakatakse teostama tuletöid, peavad olema seisatud, vabastatud plahvatus- ja tuleohtlikest ning mürgistest ainetest, eraldatud töötavatest aparaatidest ja kommunikatsioonidest umbsulguritega (selle kohta peab olema tehtud sissekanne umbsulgurite paigaldamise ja mahavõtmise registreerimise päevikus) ning ettevalmistatud tuletöödeks vastavalt tuleohutuse nõuetele ja juhendile seadmete ettevalmistuseks remonditöödeks.
- Kui umbsulgurit ei ole võimalik paigaldada, siis tuleb välja töötada tuletööde läbiviimise plaan, mis on Loa lisa.
- 3.5 Tuletöö tegemise koht peab olema 5 m raadiuses puhastatud põlevmaterjalidest või kaetud põlevmaterjalide eest tulekindla materjaliga. Platvormid, metallkonstruktsioonid, galeriid jm, mis asuvad tuletööde toimumise tsoonis, peavad olema puhastatud tuleohtlikest ainetest (tolm, tõrv, õli jm).
- 3.6 Tuletööde kohale lähemal kui 5 m kaugusel asuvad konstruktsioonid ja põlevmaterjalidest tarindid kaetakse süttimise eest või valatakse veega üle ning hoitakse niiskena kogu tööde teostamise aja jooksul.
- 3.7 Tuletöid on keelatud teha ruumides, kateldes, tsisternides, mahutites, torustikes jne. eelneva atmosfääriõhu analüüsita põlev- ja plahvatusohtlike gaaside, aurude sisalduse kohta. Vajadusel märgitakse Loas (peatükk - ettevalmistustoimingud) atmosfääriõhu analüüsise võtmise perioodilisus.
- 3.8 Tühjenduslehtid, väljapääsud kateldest ja teised kanalisatsiooniga seotud seadised, milles võivad olla põlevad gaasid või aarud, peavad olema suletud. Tuletööde teostamisel nimetatud kohtade läheduses tuleb rakendada ohutusnõudeid: tuletööde kohast 10 m kaugusel asuvad kanalisatsioonikaevud tuleb sulgeda mittepõlevast materjalist lõuendiga ja katta 10 cm paksuselt liivakihiga.
- 3.9 Tuletööde teostamise kohal tuleb rakendada meetmeid sädemete väljalendamise vältimiseks tuletööde jaoks ettevalmistatud alast.
- 3.10 Tuletööde teostamise kohad peavad olema varustatud tuletõrjevahenditega, **vähemalt kaks tulekustutit minimaalse tulekustutusaine massiga 6 kg** ning vajadusel juurde toodud vesi või aur.

Katusekattetööde korral, mis on seotud bituumeni ja muu põlevmaterjali kuumenemisega, lisaks 2-le 6 kg tulekustutite peab olema veel vähemalt **kaks tulekustutit minimaalse tulekustutusaine massiga 6 kg** või üks tulekustuti tulekustutusaine massiga 12 kg.

Tulekustutusvahendid peavad asuma vähemalt 10 kaugusel tööde teostamise kohast, olema kättesaadavad ja viivitamatuks kasutamiseks töökorras.

- 3.11 Ajutises tuletööde kohas on lubatud tulekustutite asendamine voolikute süsteemiga. Enne töödega alustamist on vaja tuletööde koha suunas paigaldada käsijoatoruga varustatud voolik. Süsteem peab tulekustutusvahendiks valmis olema. Tulekustutite asemel vee kasutamine on lubatud, kui selles kohas olevat ohtlikku põlevmaterjali võib veega kustutada.

4. Tuletööde läbiviimine

- 4.1 Tuletööde läbiviimiseks määratakse vastutav isik struktuuriüksuse ITT seast või pädev töötaja, kes tunneb selle objekti plahvatus- ja tuleohtlike omadusi ja on läbinud tööohutusosalaste teadmiste kontrolli.
- 4.2 Juhul, kui tuletöid teostavad kõrvalised organisatsioonid, võib tööde läbiviimise eest vastutavaks isikuks olla selle organisatsiooni insener-tehniline töötaja, kes tunneb tuletööde läbiviimise tuletoetõrjeohutusnõudeid ning kes läbis instrueerimise selle objekti plahvatus- ja tuleohtlike omaduste kohta selles tütarettevõtte struktuuriüksuses, kus teostatakse tuletöid.

Instrueerimise fakt kajastatakse Tellija struktuurüksuse „**Instrueerimise päevikus**“. Isegi sel juhul langeb kogu vastutus tuletööde teostajate kutsekvalifikatsioonile, tuletööde läbiviimise ja tuletööde läbiviimise ajal teostatava järelevalve eest kõrvalisele organisatsioonile.

- 4.3 Vastutust tuletööde täitmise eest vastavuses antud juhendi nõuetele ja tuletöödele antud loale kannab tuletööde teostaja.
- 4.4 Juurdepääsu tuletöödele teostab tuletööde eest vastutav isik peale tuletööde ettevalmistamise eest vastutavalt isikult seadmetiku vastuvõtmist ja atmosfääriõhu rahuldava seisundi korral. Juurdepääsu tuletöödele kinnitab struktuurjaoskonna juhataja.
- 4.5 Töid võib alustada vaid tuletööde eest vastutava isiku loal. Enne tuletööde alustamist tuleb Luba edastada vahetule tuletööde teostajale tuletööde ohutu korraldamise eest vastutava isiku kaudu.
- 4.6 Tuletööde läbiviimist võib alustada ainult plahvatus-, tule- ja plahvatusohtlike ainete täieliku puudumise korral ohutsooni õhukeskkonnas, aparaadis, mahutis, torustikus jne.
- 4.7 Tuletööde läbiviimisel on keelatud:
- lubada tuletöödele töötajaid, kellel puudub luba iseseisvaks tööks ja/või kutsekvalifikatsioonitunnistus (nt tuletöödetunnistus);
 - töid teostada vähemalt 2 töötajast koosneva brigaadiga;
 - teostada samaaegselt tuletöödega muid töid, mille käigus kasutatakse põlevvedelikku või tuleohtlikku gaasi ning mis võib põhjustada tulekahju ja plahvatuse tekkimise ohtu;
 - tööde teostajatel kasutada õli, rasva, bensiini ja teiste põlevvedelike jälgedega eririietust;
 - teostada töid ebastandardse või tehniliselt mitte korras olevate seadmetega;
 - keevitada, lõigata värskelt värviga värvitud konstruktsioone;
 - soojendada lahtise tulega või muul tuleohtlikul viisil tuletööde läbiviimiseks kasutatavaid seadmeid, balloone mis on täidetud põlevgaasiga (hapnik, propaan jm);
 - jätta põlevgaasiga täidetud balloone kuumenenud seadmete lähedusse või soojal aastaajal otseste päikesekiirte alla;
 - gaasiballoonide käsitsi transportimine, hapniku ja põlevgaasi balloone

ühistransportimine, välja arvatud kahe ballooni kohaletoimetamine spetsiaalsel kärul;

- elektrijuhtmete kokkupuude surugaasi gaasiballoonidega;
- lubada kasutada isoleerimata või halva isolatsioonidega juhtmeid, rikkis elektriseadmetiku kasutamine;
- tuletööde teostamine mahutite, torustike ja teiste seadmetega, mis on:
 - täidetud põlevmaterjaliga või selle jääkidega;
 - mittepõleva vedeliku, gaasi, auru või õhu rõhu all;
 - mis on pingestatud.

Erandjuhtudel, ebastandardsetes olukordades on lubatud teostada tuletöid mittepõlevate vedelikega, gaasiga, auruga, õhuga täidetud, ülerõhu all asuvatel mahutitel, torustikel ja muul seadmetikul, märkides tuletööde loas ära vastava olukorra ja määrates kindlaks täiendavad ohutusmeetmed.

- 4.8 Tuletööde ajal töödeldav metalloosa või detail jahutatakse suure kuumenemise vältimiseks, kui see võib põhjustada tulekahju tekkimise ohtu. Tööde lõppedes töödeldav metalloosa või detail jahutatakse, samuti jahutatakse tööde teostamise kohas soojendatud seadmete elemendid.
- 4.9 Keevitustööde teostamisel ajutises tuletööde läbiviimise kohas peab peale keevitustööde teostaja viibima veel vähemalt üks juuresolija, et tagada järelevalve tule mittelevimiseks.
- 4.10 Aparaadid ja mahutid, kus teostatakse elektrikeevitustöid peavad olema maandatud.
- 4.11 Tuletööd tuleb viivitamatult katkestada, kui ohtlikus tsoonis, aparaadis või torustikus põlevainete sisaldus tõuseb. Töid võib jätkata alles peale õhu saastatuse põhjuse avastamist ja kõrvaldamist ning normaalse ohukeskkonna taastumist.
- 4.12 Tuletööde läbiviimise ajal peavad teostajad võtma kasutusele võimaliku plahvatus- ja tule- plahvatusohtlike ainete ohukeskkonda eraldumise kõrvaldamise meetmed tuletööde teostamise alasse, plahvatus- ja tulekahjuohtlike ainete õhukeskkonda

Keelatud on:

- aparaatide luukide ja kaante avamine;
- toodete maha- ja ümberlaadimine ning mahavalamine;
- avatud luukide kaudu laadimine;
- samuti muud tegevused, mis võivad põhjustada tuletööde läbiviimise kohtades õhu saastatuse ja tolmumise tagajärjel tulekahju- ja plahvatusohtu.

4.13 Kasutatud elektrodide jäägid kogutakse spetsiaalsesse konteinerisse/kasti.

4.14 Vahemaad tuletööde läbiviimise ajal:

- hapniku ja põlevgaasi balloonid peavad asuma põletist vähemalt 10 m kaugusel;
- hapniku ja gaasiballooni vahel peab olema vähemalt 5 m.

4.15 Tuletööd tuleb koheselt katkestada käesoleva juhendi nõuete rikkumise korral, loaga ettenähtud ohutusmeetmete eiramisel ja ka ohtliku olukorra tekkimisel.

4.16 Järelevalvet tuletööde koha üle teostavad Tööde teostajad kogu tuletööde teostamise aja kestel. Kui tuletööde läbiviimisega kaasneb tulekahju oht kõrvalruumis, alumistel korrustel või teistes kohtades, siis tagatakse järelevalve. Tellija märgib Loa p. 7 tuletööde ajal järelevalvet teostava isiku ees- ja perekonnanime, ametikoha.

Tuletööde ajal teostab järelevalvet tuletööde teostaja või tuletööde läbiviimise eest vastutav isik. Tuletööde lõpetamisel teostab järelevalvet Tellija esindaja.

4.17 Tuletööde lõpetamisel:

- tööde täitja vaatab tähelepanelikult üle ja koristab töökoha, jahutab töödeldava metalloosa või detaili, jahutab tööde teostamise kohal soojendatud seadmetiku elemendid, vajadusel valab üle veega, kõrvaldab avastatud rikked, millega võivad kaasneda tulekahju, traumad ja avariid;
- struktuuriüksuse juht tagab pideva järelevalve tuletööde kohas mitte vähem kui 2 tunni kestel kuni langeb ära tulekahju oht.

- enam kui ühe vahetuse pikkusega tööde teostamisel, kui tuleohutuse kontroll peale tööde teostamist on tehtud vanemoperaatori (vahetuse ülema) ülesandeks, on lubatud Loa plangil punktis 7b jätta märkimata perekonnanimi, piirdudes vaid ametikoha äranäitamisega.
- 4.18 Iga päev peale tuletööde lõppemist teavitab tuletööde eest vastutav isik struktuurjaoskonna juhatajat tuletööde lõppemisest ja annab vahetuse vanemale üle tuletööde loa plangi.

Dokumentatsioon tuletööde läbiviimise kohta peab olema hoiul struktuuriüksuse juhi juures 1 kuu alates tuletööde täieliku lõpetamise päevast.

5. Tööde juhtide ja teostajate kohustused ja vastutus

5.1 Struktuuriüksuse juht on kohustatud:

- koostama tuletööde ettevalmistamise ja läbiviimise ohutusmeetmed ja kontrollima nende täitmist;
- määrama tuletööde ettevalmistamise ja läbiviimise eest vastutavad isikud juhtivtöötajate ja spetsialistide seast, kes tunnevad tule- ja plahvatusohtlikele objektidel teostatavate tuletööde ettevalmistamise tingimusi ja läbiviimise eeskirju;
- Toomisvajadustest lähtuvalt määrata tuletööde ettevalmistamise ja teostamise eest vastutavad isikud;
- kooskõlastama loa kõrgemalseisva juhtkonnaga (vajadusel), seotud struktuuriüksustega ja töökeskkonnaspetsialistiga;
- enne objektil tuletööde läbiviimiseks loa andmist, kontrollima Loas nimetatud meetmete täitmist objektil ning nende vastavust töö- ja tuleohutusnõuetele.
- teavitada vanemoperaatorit (vahetuse ülemat) tuletööde teostamise ajutisest kohast;
- organiseerima peale tuletööde lõpetamist tuletööde läbiviimise kohas järelevalve.

5.2 Tuletööde koha ettevalmistamise eest vastutav isik on kohustatud:

- organiseerima Loa nimetatud meetmete täitmise;
- kontrollima, et Loaga ettenähtud meetmed on kvaliteetselt ja täielikult täidetud;
- kontrollima tuletööde Loa olemasolu teostajatel;
- tagama tuletööde läbiviimise ja ohutsooni kohas õhukeskkonna analüüsi õigeaegse läbiviimise;
- korraldama tuletööde läbiviimise eest vastutava isiku instrueerimise.

5.3 Tuletööde läbiviimise eest vastutav isik on kohustatud:

- organiseerima tuletööde läbiviimiseks vajalike ohutusmeetmete täitmise;
- kontrollima tuletööde läbiviimiseks vajalike tööriistade ja vahendite korrasolekut;
- varustama tuletööde läbiviimise koha esmaste tuletõrjevahenditega ja tööde teostajad isikukaitsevahenditega;
- süstemaatiliselt (juhul, kui seda nõuavad tingimused – alaliselt) viibima tuletööde kohas, kontrollima tööde teostajate tööd;
- teadma ohukeskkonna seisundit tuletööde kohas. Vajaduse korral katkestama tuletööd;
- kontrollima tuletööde läbiviimise kohtade ja seadmete seisukorda tuletööde jätkamisel peale vaheaega ja lubama jätkata tööd alles pärast ruumide ja aparatuuride rahuldavat õhukeskkonna analüüsi;
- korraldama tuletööde läbiviimise ajal tuletööde koha jälgimise;
- esitama Loa väljastanud struktuuriüksuse juhile iga päev ettekande tuletööde lõpetamise kohta.

5.4 Tuletööde teostajad on kohustatud:

- omama kvalifikatsiooni kutsetunnistust ja tuletöötunnistust;
- olema instrueeritud nimetatud objekti tule- ja plahvatusohtlikest omadustest, mille kohta annavad Loale allkirja;
- tutvuma tööde objektiga eelseisvate tööde läbiviimise kohas;

- alustama tuletöid ainult tuletööde läbiviimise eest vastutava isiku loal;
 - tegema ainult tuletööde loas ettenähtud töid;
 - järgima loas ettenähtud ohutusnõudeid;
 - oskama kasutada tulekustutusvahendeid ja tulekahju puhkemise korral asuma viivitamatult likvideerima põlengut;
 - teostama tuletööde teostamise koha järelevalvet kogu tööde teostamise perioodi jooksul ja peale nende lõpetamist;
 - katkestama tuletööd ohtliku olukorra tekkimisel.
- 5.5 Vanemoperaator (vahetuse ülem) on kohustatud (juhul kui töid teostatakse tootmisalal):
- teatama vahetuspolepersonalile tuletöödest objektile;
 - tagama tehnoloogilise protsessi läbiviimise nii, et vältida tuletööde tegemise ajal võimalike põlengute, plahvatuste teket ja töötajate traumeerimist;
 - tegema vahetuse vastuvõtmise- ülevõtmise päevikusse sissekande tuletööde teostamisest objektile;
 - teostada tuletööde teostamiskoha perioodilist kontrolli;
 - peale tuletööde lõpetamist kontrollima koos tuletööde läbiviimise eest vastutava isikuga tuletööde koha, eesmärgiga vältida võimalikku põlengut ja tagama vahetuspolepersonalilt vähemalt 2 tunni jooksul põlengute tekke kõige ohtlikumate kohtade jälgimise.

6. Tegevus õnnetusjuhtumi korral

6.1 Tegevus tootmisterritooriumil toimunud avarii- ja hädaolukorras:

- avariilukorras (tulekahju, plahvatus, gaasileke) tuleb viivitamatult lahkuda ruumist või territooriumilt, rangelt täites teenindava personalilt korraldusi;
- hädaolukorras tuleb helistada hädaabi nr 112, teatades sellest dispetšerile tel:+372 334 2216 (17) või sisevalveosakonnale tel: + 372 525 4900 ja tööde eest vastutavale isikule;
- VKG tööstusterritooriumil halva enesetunde või vigastuste korral saab esmaabi arstipunktis (asub tööstusterritooriumi pääsulas).

7. Seotud dokumendid

- 7.1 Tuleohutuse seadus (RTI, 05.05.2010, 24, 116), vastuvõetud Eesti Vabariigi Riigikogu poolt 5 mail 2010.
- 7.2 Siseministri 7. septembri 2010 määrus nr 47 Tuletöö tegemisele esitatavad nõuded

Koostaja:

Kaspar Kreek
Viru Keemia Grupi töökeskkonnajuht