

Ārkārtas situāciju PĀRVALDĪBA AS »Olainfarm»



Ivars Soika

Darba aizsardzības un tehniskās drošības daļas vadītājs

isoika@olainfarm.lv

17.10.2019



AS «Olainfarm» ir Latvijas farmācijas uzņēmums
Nodarbojas ar aktīvo farmaceitisko vielu, to
starpproduktu,
gatavo zāļu formu ražošanu



AS “Olainfarm” ir paaugstinātas bīstamības objekts, kurā
lielos apjomos tiek ražotas un uzglabātas ķīmiskās vielas,
kuras avārijas gadījumā var radīt apdraudējumu cilvēku
drošībai un veselībai, radīt materiālos zaudējumus un
nodarīt kaitējumu apkārtējai videi

Kas tiek darīts un kā

- Katrā objektā, atbilstoši tā lietošanas veidam, izstrādāts Rīcības plāns avāriju gadījumiem un veikta darbinieku apmācība, kā ātri rīkoties, lai novērstu avārijas izplatīšanos.
- Veikti tehniskie pasākumi, lai mazinātu ārkārtas situāciju iestāšanās varbūtību:

Prognozētas iespējamo avāriju ietekmes zonas



Avarējot 3 m^3 pie 14. korpusa Amonjaka:
(AEGL-3) - 36 metri
(AEGL-2) - 96 metri
(AEGL-1) - 224 metri

Avarējot $2,5\text{ m}^3$ pie 4. korpusa Slāpekļskābei:
(AEGL-3) - 10 metri
(AEGL-2) - 20 metri
(AEGL-1) - 270 metri

Avarējot 1 m^3 pie 8. korpusa 14. noliktavas
Hidrazīna hidrātam:
(AEGL-3) - 16 metri
(AEGL-2) - 28 metri
(AEGL-1) - 356 metri

Avarējot 1 m^3 konteineram pie 2. korpusa
Etilacetāta:
 2 kW/m^2 siltumstarojums - 22 metri

Avarējot $0,9\text{ m}^3$ pie 6b. korpusa Amonjaka:
(AEGL-3) - 20 metri
(AEGL-2) - 53 metri
(AEGL-1) - 124 metri

Avarējot 24 m^3 autocisternai pie 10a. korpusa
Etilacetāta:
 2 kW/m^2 siltumstarojums - 565 metri

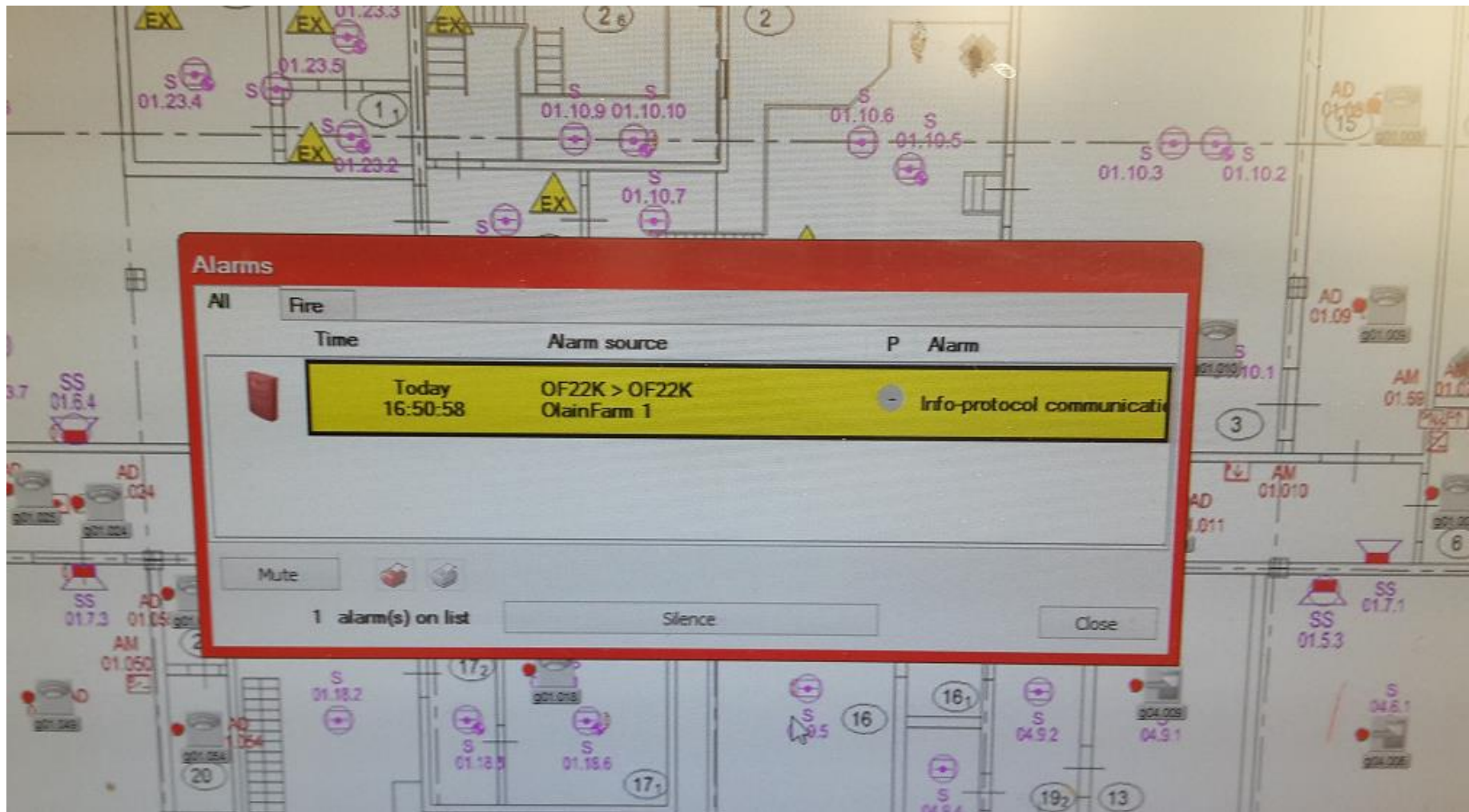
— AS „Olainfarm” teritorijas robeža

Ražošanas procesu daļēja automatizācija. Ugunsdrošo vārstu izbūve ventilācijas sistēmu norobežojošās konstrukcijās.



Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas signāla vizualizācija datorprogrammā ESGRAF





Agrīnās brīdināšanas sistēmas trauksmes sirēnas teritorijā



Vēja virziena noteicēji

(ķīmiskā piesārņojuma izplatīšanās virziena noteikšanai)



OlainFarm


Elektroniskā tīkla INTRANETS, vienota e- pasta kfr_of@olainfarm.lv izmantošana informācijas pārraidē darbiniekiem



veidotais Latvijas lielāko uzņēmumu TOP 500, kas tapis, balstoties uz uzņēmumu darbības rezultātiem pagājušajā - 2017. gadā. Analizējot Lursoft sniegtos datus ...

03.12.2018

Atgādinājums par drošību Adventes laikā!

 Ik gadus Adventes laikā notiek ugunsgrēki, kuru iemesls ir bez uzraudzības atstāta svece.

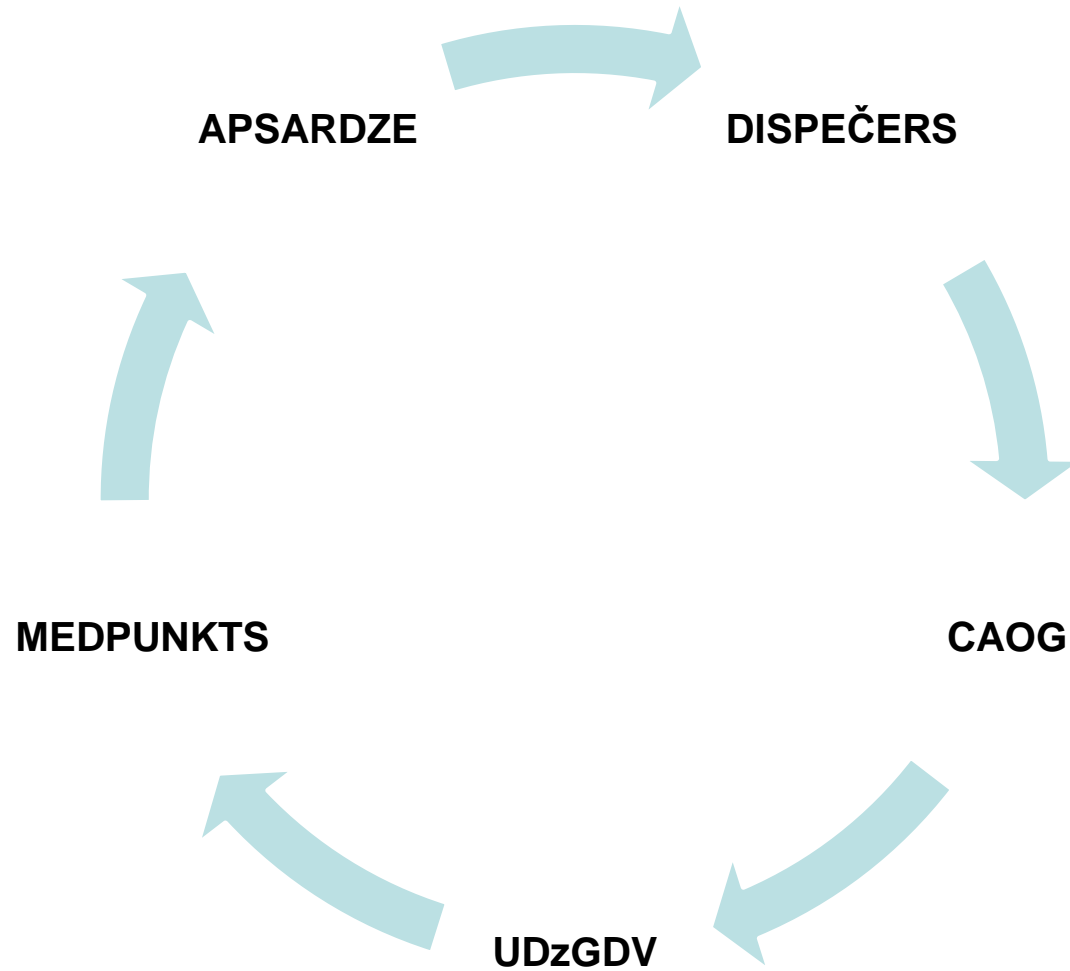
Kā liecina Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta statistika, pirmā Advente vēl parasti notiek bez ievērojamiem starpgadījumiem. Taču ar katru nedēļu ugunsgrēku skaits pieaug. Tas izskaidrojams ar to, ka sākumā, priecājoties par tikko goda vietā nolikto adventes vainagu un sveci, mēs tam arī pievēršam vajadzīgo uzmanību, bet diemžēl jau vēlāk sveces tiek iedegtas un atstātas bez uzmanības. Tāpat no dabas materiāliem gatavotie vainadzīņi siltajās telpās izžūst un ātrāk var aizdegties. Arī paši vainagi pārsvarā ir gatavoti no degspējīgiem materiāliem.

Godājamie kolēģi, arī mūsu Darba aizsardzības un tehniskās drošības daļa aicina darbinietā atturēties no sveču iedegšanas Adventes vainagos, kā arī būt uzmanīgiem mājās un neatstāt degošas sveces bez uzraudzības!

Ieteikums arī nekarināt degspējīgus rotājumus arī pie apgaismojuma lampām – to aizliedz ugunsdrošības noteikumi, nosakot, ka 60 cm attālumā no apgaismojuma lampām nedrīkst atrasties nekāds degspējīgs materiāls.

Lai Adventes laiks ir miera, klusuma un pārdomu laiks.

Sadarbība



Dīzeļģeneratori elektroenerģijas nodrošināšanai



Informācijas tehnoloģiju servera nodrošināšanai

Ugunsdzēsības sūkņu darbības nodrošināšanai



Pasākumi ugunsdzēsības hidrantu labākai redzamībai

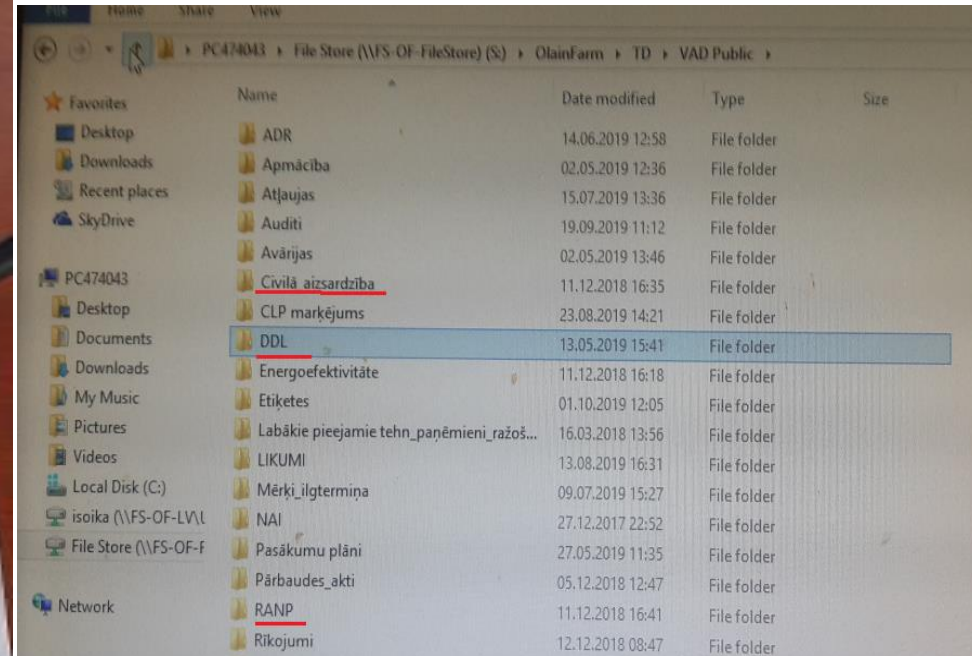
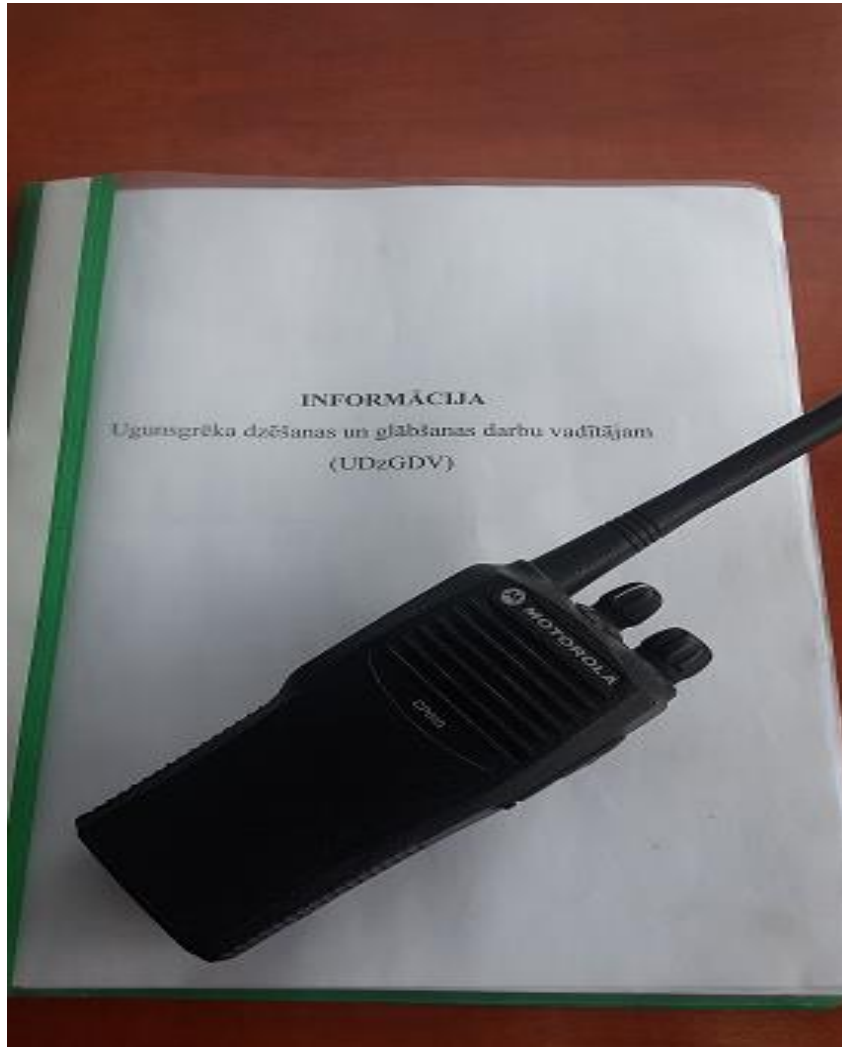


Izgatavots speciāls konuss



Hidrantu akas nokrāsotas sarkanā krāsā

VUGD UDzGDV sākotnējais nodrošinājums



+ ūdensapgāde

VUGD Rīgas reģiona pārvaldes Olaines daļas maiņu praktiskās mācības par ugunsdzēsības apstākļiem AS »Olainfarm«



Darbinieku apmācība dzēšanai ar dažāda veida ugunsdzēsības līdzekļiem









Ķīmisku vielu noplūdes likvidēšana ražošanas iecirknī





Absorbentu komplekti “*Maintenance M-F2001 Multi-Format Sorbent*”, 12cm × 15,2m; 3/case.
Vienā komplektā 3 ruļļi



Veiksmes faktori

Vadības atbalsts,
Darbinieku atsaucība,
Uzticības personu, arodbiedrības aktivitātes

Sasniegtie rezultāti

Teorētisko apmācību apvienojot ar praktisko tika
celta darbinieku kompetence rīcībai ārkārtas
situācijās

Panākta darbinieku sapratne rīkoties atbildīgi

APMĀCĪTI DARBINIEKI IR VĒRTĪBA



***Paldies par
uzmanību!***