

## REOSTUMINE PÄÄSTEKORRALDAJATELE

### KAASUSTE KASUTAJASKRIPT

**Stsenaariumi pealkiri:** Reostumine päästekorraldajatele

**Autor:** Polikarpus, Stella

**Stsenaariumi sisu lühikirjeldus:** Tegemist on ühte virtuaal keskkonda loodud 2017/2018 aastal kehtinud päästeküsimustiku reostuse sündmuse kõigi tüüpide õppimiseks loodud visuaalse pildi ja looga. Helistaja roll on tinglikult Rapla linnas liikudes määratleda, mis on juhtunud ning vajadus helistada Häirekeskusesse. Ta liigub mööda Tallinna mnt ja Välja ning Tammikmäe tn. Keskkonnast on leitavad erinevad reostuse teema kohta käivad lood. Käesolevas dokumendis on kirjeldatud kõik minikaasused ehk siis reostuse teema alaliigid.

#### „Rapla linna“ ÜLDPLAAN (Joonis 1)



Joonisel 1 on toodud kaasuste paiknemine XVR keskkonna pealtvaates.

Õppijatele tuleb anda selgitus, et kõik antud kaasused toimuvad Rapla linnas (Tallinna mnt ja Välja ning Tammikmäe tn) ja selle vahetusläheduses, et nad saaksime aadressi hädaabiteate menetlemisel kiiresti määratletud. **Virtuaalsimulatsiooni keskkond ei ühti tegeliku piirkonna kaardiga.**

Helistajad vahetuvad peale igat kõne ja kõne vastuvõtja vahetub samuti. Liikumist alustatakse Välja ja Tallinna mnt ristist. XVR on kasutusel viisil, kus õppija vaade on liigutatav projektori/õppijatele nähtava ekraanil joysticku abil (extended and dual screen).

#### Virtuaalsimulatsiooni keskkonna kasutamine

- Helistaja, kes teeb kõne Häirekeskusesse, asub hetkel Rapla linnas, Välja ja Tallinna mnt ristis.



## NAFTASAADUSTEGA REOSTUMINE Välja tn tanklas.

Tankla töötaja ei ole esialgu nähtav. Helistaja liigub tanklasse ja kohtub autojuhiga, kes kurdab, et unustas tankuri paaki ja hakkas sõitma ning tõmbas tankuri vooliku katki. Kui õpilane soovib HK-sse helistada istub autojuht autosse ja sõidab minema. (vaja käsitsi teenindada). Tankla töötaja tuleb helistaja juurde (*unhide*) ja oskab täpsustada, et leket pole, kuna tankeris endas kütust ei hoiustata ja kui tankimine lõpetati, siis mahuti ja tankuri vaheline klapp suleti. Maha on läinud üksnes voolikutest olnud kütus. Tankla töötaja kinnitab, et nad saavad oma jõududega reostuse likvideerida. (Kutse tuleks annulleerida, kui päästekorraldaja jõudis I astmega päästeauto välja saata).



## KEEMILININE või GAASILINE REOSTUS

Tallinna mnt kortermaja keldris, kus 1. korrusel poed on garažis tagurdanud auto vastu järeelhaagist ja haagises olnud atsetüleenil balloon on hakanud lekkima. Juhid on autodes sees ja ei tea mida teha.



## GAASILINE REOSTUS

Helistajale öelda, et peab viima töömehele lõunasööki ja et mees töötab tänava lõpus. Kui helistaja jõuab meheni selgitab mees, et vigastas liiva lükates gaasi trassi kopaga ja sealt hakkas lekkima gaasi. Töömees ise keeldub õnnetusest teavitamast. Kui helistaja teeb kõne ja on saanud esmase info (asukoha ja selle, et tegemist on maagaasi lekkega) ära anda, on kuulda plahvatuse häält ja gaasileke asendub jugaleegiga (teenindamine alajaama katusel oleva trigeri abil).



## KEEMILINE REOSTUS liiklusõnnetuse tagajärjel

Helistaja jalutab kui avastab avarii, kus tsisternveok, ohtlik veos (80/1830 ehk väävelhape) läks külglibisemisse ja põrkas kokku sõiduautoga. Üks kannatanu sõiduautost väljas teine sõiduautos sees. Tsisternist happe leke. Veoautojuht väljas, kontaktne. Teistest autodest kogunevad pealtvaatajad (teenindada käsitsi).



## RADIOKTIIVNE REOSTUS

Helistaja läheb büroo hoonesse juristi juurde. Fuajees palub sekretär tema abi, kuna pakki toojad ei räägi eesti keelt ja ta ei suuda neile selgeks teha, et neil on vale aadress, et see pole Rapla vaid Rakveres Tallinna tn, kuhu nad pidid paki viima. Sel ajal kui sekretär vestleb helistajaga mehed lahkuvad fuajeest (unlock ja hide). Pakendil kiri Tehneetsium -99m ja 0,004 mSv/h (tegemist on meditsiinis kasutava radioaktiivse ainega). Sekretär saab anda pakendi tähistuse, kuid ei mõista, mis see tähendab.



## BIOLOOGILINE REOSTUS

Helistaja läheb apteeki, et osta peavalu tabletti. Ruumi sisenedes apteeker hoiatab, et ta ei saa hetkel teenindada, kuna tal kukkus 30 doosi gripivaktsiini maha ja läks katki ning ta vigastas kergelt oma kätt klaasikildudega. Kõne ajal tuleb ka teine klient apteeki sisse (teenindada käsitsi).



## KEEMILINE REOSTUS

Kollane auto tagurdas veokijuhile otsa. Veokijuht teadvuseta ja maha on kukkunud basseinivee puhastuse kemikaalid (naatriumhüpokloriti lahus). Üks kanister purunes ja st, et 30 liitrit on välja voolanud. (teenindada käsitsi).

