



PÄASTEAMET
Estonian Rescue Board

Lääne Päästekeskus
Rapla-Järvamaa päästepiirkond

ÕPPUSE PLAAN

Inimeste otsing drooni ja UTV abil

Koostaja: Pavel Ivanov

Paide
2023

Sisukord

1.	Üldinfo	3
1.1.	Õppuse aeg	3
1.2.	Asukoht.....	3
1.3.	Õppuse põhieesmärk.....	3
1.4.	Õppusel osalejad (erinevad osapooled: ametkonnad, asutused, jne).....	4
1.5.	Vastutusalad õppusel ja kontaktandmed.....	4
1.6.	Päästekomandodest ja vabatahtlike päästekomandode reageeriv isikkoosseis	4
1.7.	Koostööpartnerite vastutavad isikud	5
2.	Õppuse stsenaarium.....	6
2.1.	Sündmuse legend.....	6
2.2.	Õppuse päeva eeldatav ajaline kava	6
2.3.	Objekti/sündmuskoha üldiseloomustus	6
2.4.	Mängureeglid.....	6
2.5.	Tööohutus	7
3.	Hindamine	8
3.1.	Hindajad.....	8
3.2.	Hindamise kriteeriumid, reeglid	8
3.3.	Kontakt e-posti aadress, kuhu saavad reageerijad ja korraldajad saata tagasiside ühe nädala jooksul peale õppust.....	9
4.	Õppuse juhtimine	9
5.	Valmisoleku tagamine ja korralduslikud küsimused	10
5.1.	Õppusele kaasatav Päästekeskuse tehnika.....	10
5.2.	Koostöö Häirekeskusega ja sidepidamine õppuse ajal	10
5.3.	Operatiivse valmisoleku tagamine.....	10
5.4.	Kogunemiskohad ja juhised-korraldused külalistele, vaatlejatele, mängijatele	10
5.5.	Sideskeem.....	10
5.6.	Liikluskorraldus õppuse ajal.....	10

1. Üldinfo

Nädal enne õppust läbivad kõik meeskonnad iseseisvalt kannatanu transpordi koolituse UTV, ATV jalgsi mis asub:

P:\Esitus\LOGISTIKA\UTV_JD\SKA_KOOLITUS\Kannatanu transport jalgsi,atv ja utv-ga. Koolituse läbiviimise eest vastutavad meeskonnavanemad info edastamise eest Pavel Ivanov.

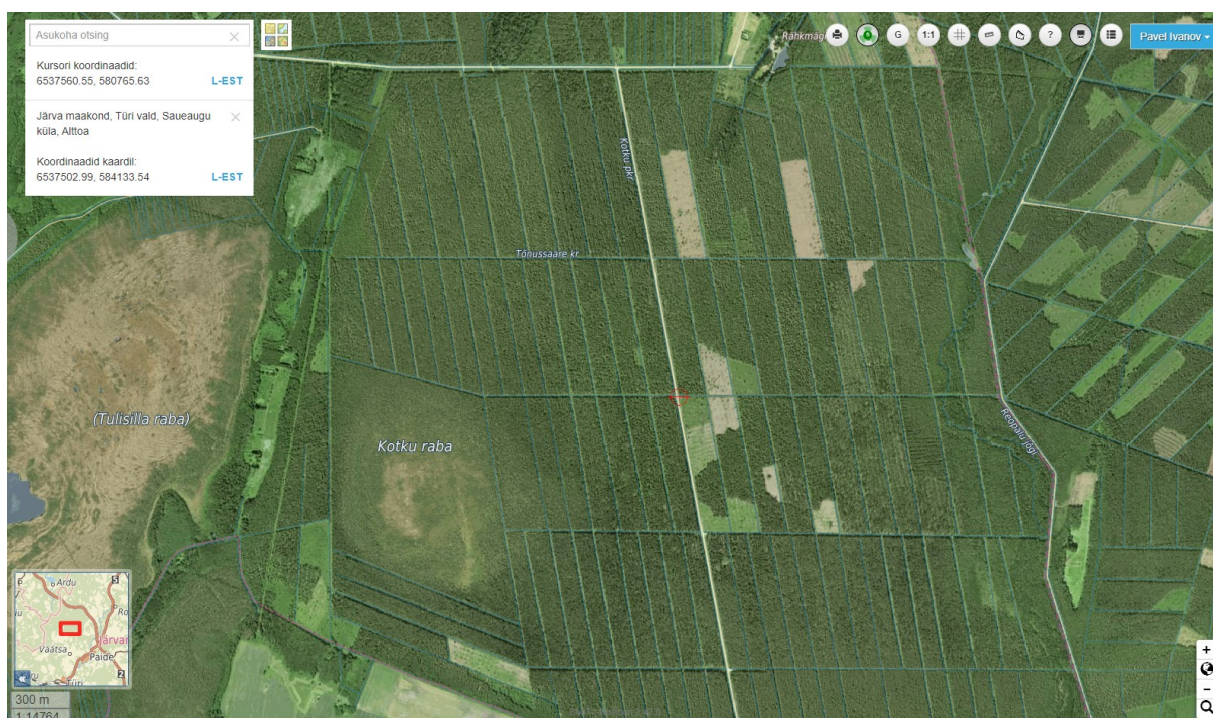
1.1. Õppuse aeg

26-29.06.2023 Kell 10:00

1.2. Asukoht

Järva maakond, Türi vald, Saueaugu küla, Alttoa

Koordinaadid kaardil:
6537502.99, 584133.54 L-EST
58.968309, 25.462672 Lat-Long



1.3. Õppuse põhieesmärk

Inimeste otsimine maastikul ja päästmine drooni ja UTV abil (asukoht, info edastus + otsingud maastiku sõidukitega).

- Vajaliku ressursi kaasamine ja tööle rakendamine inimeste otsinguks maastikul;
- Tehnika kogunemispunkti määramine, selle asukoha edastamine reageerivatele resurssidele;
- Inimeste otsing drooni abil, otsepildi edastamine.
- Inimeste otsing koordinaatide abil M-Gis ja kasiraadiojaamaga.
- Esmaabi andmine (esmase verejooksu peatamine, soojalt katmine, säästlik transport)
- Kannatanute transport UTV'ga.

1.4. Õppusel osalejad (erinevad osapooled: ametkonnad, asutused, jne)

- Paide PK
- Türi PK

1.5. Vastutusala õppusel ja kontaktandmed

Nimi	Kontakt	Ülesanne/vastutusala õppusel
Pavel Ivanov	5745 0633; 864	Peakorraldaja, ettevalmistus
Villu Ilves	524 9574; 449	Korraldaja, droon
Lauri Ilves	5307 7429; 4429	Korraldaja, kannatanud

1.6. Päästekomandodest ja vabatahtlike päästekomandode reageeriv isikkoosseis

Osakond/pääste-piirkond	Komando/büroo	Roll	Osalejate arv	Vastutaja nimi (kontaktsik)
Rapla-Järvamaa PP	Paide PK	reageerija	5	I. Koppel
Rapla-Järvamaa PP	Türi PK	reageerija	4	I. Koppel
			Kokku: 11	

1.7. Koostööpartnerite vastutavad isikud

Ettevõtte/ametko nd	Kontaktisik	Ametikoht	Kontaktandmed	Kontakttel.
Häirekeskus	Küllike Uzjukin	Juhataja	kullike.uzjukin@112.ee	53458518
RMK	Peeter Puhke	Metsaülem	peeter.puhke@rmk.ee	503 8772
Kotku talu	Heimo Tammiste	Kotku talu peremees	heimo.tammiste@gmail .com	5084618
Keskkonnaamet (Järvamaa)	Maarika Männil	Peaspetsialist	maarika.mannil@keskk onnaamet.ee	5328 5846

2. Õppuse stsenaarium

2.1. Sündmuse legend

Kaks inimest olid metsas matkal. Jõge ületades kukkusid mõlemad vette kuid üks nii õnnetult, et vigastas vees oleva roika vastu oma jalga (roigas vigastas reielihast) ning edasi liikuda ei saa. Kaaslane läks abi otsima, eksis ära kuid jõudis enne telefoniaku tühjaks saamist teavitada Häirekeskust juhtunust. Häirekeskusel on positsioneerimise abil helistaja asukoha umbkaudsed koordinaadid. Mõlemad kannatanud tugevalt jahtunud ning vajavad raami transporti.

2.2. Õppuse päeva eeldatav ajaline kava

09:15 sõidab õppuse korraldusmeeskond Paide komandost õppuse kohale.

09:50 ks Paide 11+ UTV ja Türi 11 sõidavad Paide ESPAK poe parklasse.

10:00 õppuse algus;

12:30 õppuse praktilise osa lõpp;

13:00 tagasiside sündmuskohal;

13:30 õppus läbi.

2.3. Objekti/sündmuskoha üldiseloostus

Kotku raba Türi vallas Järvamaal: segamets, sihid, kraavid, raiesmikud.

2.4. Mängureeglid

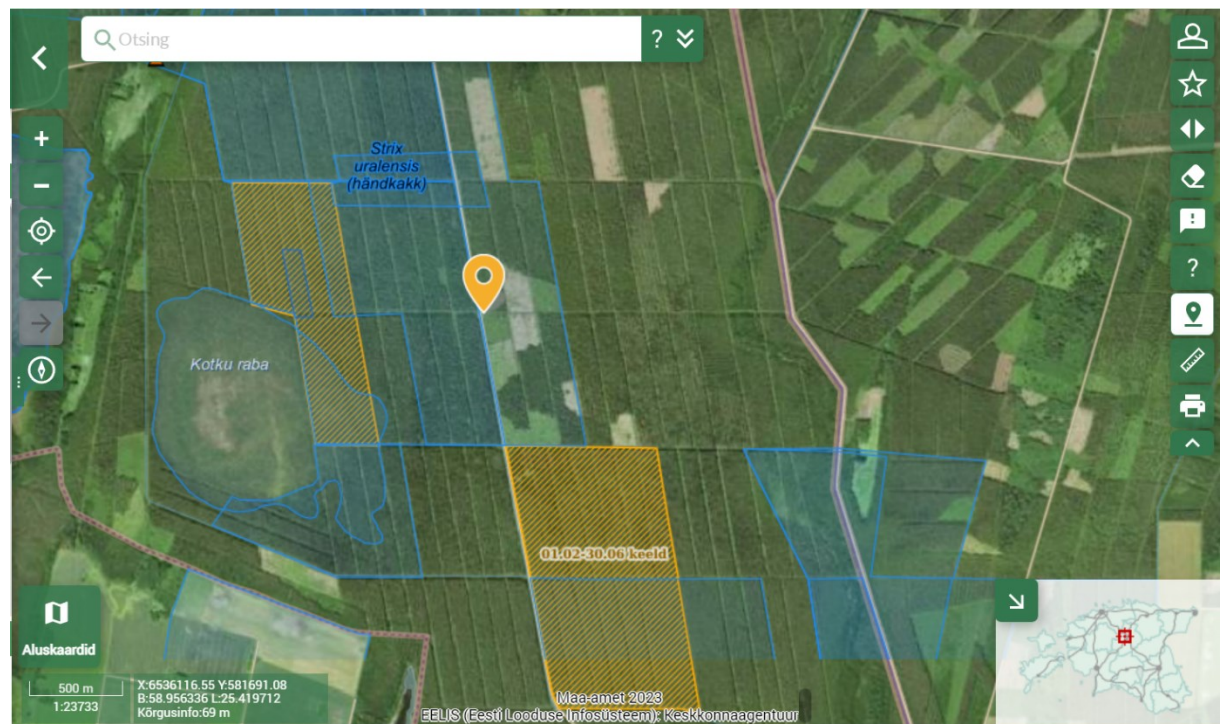
Õppuse hindajatel on õigus õppus katkestada, kui ilmnevad osalejaid ohustavad asjaolud. Sellisel juhul antakse märguanne “TEGEVUS SÜNDMUSKOHAL KATKESTADA” kas valjuhäälselt või raadiosidega. Kui ohustavat tegurit pole võimalik kõrvaldada järgneb märguanne “TEGEVUS LÕPETADA”. **Korraldused on kõikidele õppusel osalejatele kohustuslikud.** Reaalse õnnetusjuhtumi korral katkestatakse õppus märguandega “REAALNE ÕNNETUS”. Olukorda hakkavad sellisel juhul lahendama selleks ülesande saanud meeskonnad. **Kõik õppusel osalejad peavad kasutama sündmuse olustikule vastavat kaitseriietust ja – vahendeid, jälgima ohutustehnikat.** Probleemide tekkimisel rollimängijate jaoks on märguanne “MÄNGUST VÄLJAS”.

2.5. Tööohutus

Kõik õppusel osalejad peavad turvalisuse tagamiseks järgima alljärgnevaid reegleid:

- Kõikide päästeõppusega seotud tegevuste juures tuleb täita kehtivaid ohutusnõudeid, seadmete kasutamisel tootjapoolseid kasutusjuhendeid;
- kõik õppusel osalejad (reageerijad, korraldajad, hindajad) peavad kasutama sündmuskoha olustikule vastavat riietust.
- õppusele kaasatud reageerijad, peavad kasutama nõuetekohast, oludele vastavat kaitseriietust ning vajadusel nõuetekohast lisavarustust. PTJ korraldusel võib võtta ära kustutusriietuse jope. Seljas peavad olema pikkade varrukatega särgid. Metsas liikudes peas kiiver ja ees prillid või vesiir.;
- õppusele sõites, seal olles ja lahkudes tuleb jälgida liiklusohutust;
- õppusepaigad koristatakse peale õppust osalejate ja korraldajate poolt;
- keelatud on siseneda sõidukitega keelualadele (kaardil kollasega märgistatud)!

Keelualade kaart Kotku raba



Eelkirjeldatud ohutuse nõuete eiramisel sekkuvad korraldajad või konkreetse valdkonna tegevuste hindaja. Otsese ohu tekkimisel, õppusel osalejatele toimingud peatatakse. Tegevusi võib jätkata, vaid puuduste likvideerimise järel. Korduvalt reeglite vastu rikkujad, võib peakorraldaja oma korraldusega õppuselt ajutiselt või lõplikult kõrvaldada.

3. Hindamine

3.1. Hindajad

Valdkond	Nimi	Kontakt
Droon	Villu Ilves	524 9574; 449
Kannatanu otsing	Pavel Ivanov	5745 0633; 864
Esmaabi	Lauri Ilves	5307 7429; 4429
UTV töö ja otsing	Meelis Hints	

3.2. Hindamise kriteeriumid, reeglid

- luuretegevus, info kogumine;
- esmased tegevused;
- taktikalised tegevused;
- päästesündmuse lahendamiseks vajalike ressursside kaasamine;
- päästesündmuse lahendamiseks vajalike punktide/töökohtade loomine;
- esmane side ja infovahetuse korraldamine päästesündmusel;
- häirekeskusele informatsiooni edastamine;
- tööohutuse tagamine ja järelevalve;
- kontroll ülesannete täitmise üle.

Hindajad jälgivad tööohutust nende hinnatavas lõigus ning seda ka üldisemalt. Hindamiseks kasutatakse vaatlust. Vajadusel juhivad reageerijate tähelepanu ohtude tekkimisele või tööohutusreeglite rikkumisele. Suurte rikkumiste korral lõpetavad lõigus tegevuse ja paluvad ohtliku situatsiooni kõrvaldada. Hindajad võivad anda nõu ja reageerijaid suunata. Hindaja võib küsida täpsustavaid küsimusi hinnatava tegevuse kohta.

Kõik hindajad peavad kandma eraldusveste.

- Hindamise aluseks on sündmuskoha tasandi päästetöö korraldamise juhend, suitsu- ja keemiasukeldumise juhend;
- Hindajad peavad kandma õppuse ajal eraldusveste;
- Hindajad asuvad algfaasis sündmuskohast piisavalt kaugel-, et mitte segada reageerijate tegevusi;

- Mängitakse reageerijatega kaasa, andes neile vajadusel juhiseid/keeldusi liikumise piiramiseks toimingute teostamisel, mida reaalselt sooritada ei saa;
- Hindajad järgivad ohutusreegleid.

3.3. Kontakt e-posti aadress, kuhu saavad reageerijad ja korraldajad saata tagasiside ühe nädala jooksul peale õppust.

pavel.ivanov@rescue.ee

4. Õppuse juhtimine

Õppuse üldjuht on Rapla-Järvamaa päästapiirkonna peaspetsialist Pavel Ivanov. Õppuse üldjuhi ülesanne on jälgida õppuse kulgu vastavalt koostatud stsenaariumile, vajadusel võtta vastu otsuseid õppuse suunamiseks, kui see osutub vajalikuks ohutuse tagamiseks ning õppust peatada reaalse ohu tekkimisel.

5. Valmisoleku tagamine ja korralduslikud küsimused

5.1. Õppusele kaasatav Päästkeskuse tehnika

Komando	Tehnika	Isikkoosseisu suurus
Paide PK	Paide 11 + UTV	1+3
Türi PK	Türi 11 + Droon	1+3

5.2. Koostöö Häirekeskusega ja sidepidamine õppuse ajal

Päris Häirekeskust õppusele ei kaasata kuid teavitatakse eelnevalt õppuse toimumisest, stsenaariumist, reageerivatest jõududest ja operatiivse valmisoleku tagamisest piirkonnast. Häirekeskust teavitatakse õppuse toimumisest vähemalt kaks nädalat ette enne õppuse toimumise kuupäeva. Selle mittetoimumisest teavitatakse kõiki osapooli esimesel võimalusel. Õppuse häirekeskust mängib peakorraldaja **Järvamaa Õppus** kanalil.

5.3. Operatiivse valmisoleku tagamine

Õppuse ajaks on Paides valves Aravete 11 meeskond kes tagab väljasõidu valmiduse Paide, Türi ja Aravete piirkonnas.

II ja III astme reaalse sündmuse korral õppus katkestatakse ning ressurss saadetakse sündmusele.

5.4. Kogunemiskohad ja juhised-korraldused külalistele, vaatljatele, mängijatele

5.5. Sideskeem

Häirekeskusega toimub suhtlus Järvamaa ÕPPUS kanalil, ning sündmusel suhtlus vastavalt PTJ'i äranägemisele.

5.6. Liikluskorraldus õppuse ajal

Sündmuskohale sõidetakse linna tänavaid mööda, heli- ja valgusmärguandeid kasutamata ja liikluskiiirust ületamata.

Ümbersõit õppuse korraldamise ajal toimub vastavalt PTJ ja TJ otsusele kuid peab olema ohutu.

