

SASKAŅOTS

VUGD Vidzemes reģionālā
brigāde, Alūksnes daļas
Komandieris Igors Dovgans

Alūksnē, 24.11.2015.

APSTIPRINU

Alūksnes Mākslas skolas
Direktors Ojārs Vēliņš

Alūksnē, 24.11.2015.

Pārskatīts

2016.g. ____., Alūksnē
Alūksnes Mākslas skolas direktors

2017.g. ____., Alūksnē
Alūksnes Mākslas skolas direktors

2018.g. ____., Alūksnē
Alūksnes Mākslas skolas direktors

CIVILĀS AIZSARDZĪBAS PLĀNS



Alūksnes Mākslas skola

Ojāra Vācieša iela 2, Alūksne, Alūksnes novads

Šajā Civilās aizsardzības plānā aprakstīti iekšējo un ārējo iespējamo avāriju teorētiskie aspekti un sniegtas vadlīnijas avāriju izcelšanās un iespējamo seku mazināšanai, ievērojot Latvijas likumos un Ministru kabineta noteikumos noteiktās prasības.

Civilās aizsardzības plāns paredzēts kā praktiskais mācību līdzeklis Alūksnes Mākslas skolas darbiniekiem, izglītojamajiem un apmeklētājiem, apgūstot zināšanas par Civilās aizsardzības pamatnostādnēm Alūksnes Mākslas skolā, vai saskaroties ar reāliem draudiem avāriju ietekmē.

Izstrādāto Civilās aizsardzības plānu var izmantot Alūksnes Mākslas skolas darbinieki, darba aizsardzības un ugunsdrošības speciālisti, kompetentie speciālisti u.c., kas savā ikdienas darbā saskaras ar Civilās aizsardzības pasākumiem.

Autors:

Judīte Andersone – Mg. Darba aizsardzībā

© Judīte Andersone

Bez autora rakstiskas atļaujas nevienu Civilās aizsardzības plāna sadaļu nedrīkst pārpublicēt vai pavairot (kopēt).

SATURS

Lietotie termini un saīsinājumi	6
1. CA plāna mērķis, uzdevumi un prognozējamie rezultāti.....	10
1.1. CA plāna mērķis	10
1.2. CA plāna uzdevumi	10
1.3. Prognozējamie rezultāti	11
2. Alūksnes Mākslas skolas raksturojums	12
2.1. Ģeogrāfiskais izvietojums	12
2.2. Apkārtnes meteoroloģiskais, hidroloģiskais un klimatiskais raksturojums.....	15
2.3. Esošās ēkas raksturojums un iestādes darbības raksturojums	16
2.4. Iestādes organizatoriskā struktūra	17
2.5. Darba laiks, ārpus darba laika un cilvēku skaits darba laikā	17
2.6. Tehnoloģiskie procesi un iekārtas	18
2.7. Vispārīgs ūdensapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums	18
2.8. Vispārīgs kanalizācijas sistēmas un aprīkojuma raksturojums.....	18
2.9. Vispārīgs elektroapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums	19
2.10. Vispārīgs siltumapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums.....	19
2.11. Vispārīgs ventilācijas sistēmas un aprīkojuma raksturojums	19
2.12. Vispārīgs apsardzes sistēmas un aprīkojuma raksturojums	19
2.13. Vispārīgs pasažieru lifta un tā aprīkojuma raksturojums.....	20
3. Ēkas iekšējie apdraudējumi	21
3.1. Ugunsgrēks	21
3.2. Elektroapgādes bojājumi	21
3.3. Ūdensapgādes bojājumi	21
3.4. Pasažieru lifta bojājumi	21
3.5. Ventilācijas sistēmas bojājumi	21
4. Objektā iespējamo – iekšējo apdraudējumu, avāriju attīstības varianti, seku izvērtējums sliktākajiem avāriju attīstības variantiem ar smagām un vissmagākajām sekām cilvēkiem un videi, tai skaitā ietekme uz teritoriju ārpus objekta	22
4.1. Ugunsgrēks – iespējamās, prognozējamās sekas.....	22
4.2. Elektropadeves bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas	22
4.3. Iekšējā ūdensvada bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas	23

4.4.	Ventilācijas iekārtas bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas	23
4.5.	Pasažieru lifta bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas	24
5.	Informācija par iedzīvotāju, blakus esošo objektu un iestāžu darbinieku skaitu, kurus var ietekmēt avārijas objektā.....	25
6.	Avāriju izcelšanās samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi objektā – iekšējie apdraudējumi, to izplatību ierobežošanas iekārtas un aprīkojums... ..	26
6.1.	Ugunsgrēka samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums	26
6.2.	Elektropadeves bojājumu samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums	27
6.3.	Ūdensvada bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums.....	29
6.4.	Ventilācijas sistēmas bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums	30
6.5.	Pasažieru lifta bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums.....	32
7.	Ēkas ārējie apdraudējumi	34
7.1.	Stiprs lietus	34
7.2.	Stiprs vējš, vētra, viesuļvētra un virpuļstabs	34
7.3.	Pērkona negaiss	35
7.4.	Apledojums.....	35
7.5.	Dabas katastrofu brīdinājumi par hidrometeoroloģiskajām parādībām	35
7.6.	Zemestrīce	36
7.7.	Rīcība dabas katastrofu gadījumā.....	39
7.8.	Ugunsgrēki	41
7.9.	Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmā.....	42
7.10.	Elektrotīklu bojājumi	42
7.11.	Infekciju slimības.....	43
7.12.	Sabiedriskās nekārtības.....	45
7.13.	Terorisms	46
7.14.	Radioaktīvs piesārņojums	48
8.	Objekta darbības nodrošināšana apdraudējumu gadījumos	51

9.	Civilā aizsardzības organizācija iestādē.....	52
9.1.	Atbildīgā persona par civilo aizsardzību	52
9.2.	Katastrofu pārvaldīšanai izveidotā organizatoriskā struktūra un iesaistīto darbinieku pienākumi	52
9.3.	Darbinieku apmācība civilās aizsardzības jautājumos un pirmās palīdzības sniegšanā	54
9.4.	Resursi katastrofu pārvaldīšanai.....	55
9.5.	Katastrofu pārvaldīšanas organizēšana.....	58
9.6.	Sabiedriskās kārtības uzturēšana, īpašuma apsardze	59
10.	Iestādes civilās aizsardzības plāna pielikumi	62
10.1.	Karte mērogā 1:5 K.....	63
10.2.	Objektu novietojums plānā	64
10.3.	Rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā.....	65
10.4.	Rīcība, ja atrasta izbērtā nezināmas izcelsmes pulverveida viela vai atvērts aizdomīgs pasta sūtījums	66
10.5.	Rīcība, ja saņemts vai atrasts neatvērts aizdomīgs pasta sūtījums.....	67
10.6.	Rīcība bioloģiski aktīvas vielas noplūdes gadījumā	68
10.7.	Rīcība bīstamo ķīmisko vielu noplūdes gadījumā	69
10.8.	Rīcība radiācijas avārijas gadījumā	70
10.9.	Rīcība, saņemot informāciju par spridzināšanas vai sprādziena draudiem.....	72
10.10.	Rīcība zemestrīces gadījumā.....	75
10.11.	Rīcība elektroenerģijas piegādes traucējumu gadījumā.....	76
10.12.	1.stāva evakuācijas plāns	77
10.13.	2.stāva evakuācijas plāns	78
10.14.	3.stāva evakuācijas plāns	79
10.15.	Pagrabstāva evakuācijas plāns	80
10.16.	Rīcības plāns ārkārtas situācijās	81

Lietotie termini un saīsinājumi

Avārijas komanda – organizēta un apmācīta darbinieku grupa, kuras rīcībā ir tehnika un speciālais inventārs reaģēšanas un seku likvidēšanas pasākumu veikšanai.

Bīstama hidrometeoroloģiska dabas parādība – dabas procesi vai parādības, hidroloģiskas izcelsmes notikums vai hidroloģisku procesu rezultāts, kas rada postošu ietekmi uz cilvēkiem, īpašumu un vidi.

Bīstamās kravas – kravas, kas pārvadāšanas vai uzglabāšanas procesā savu īpašību dēļ var izraisīt sprādzienu, ugunsgrēku vai citus postījumus, kā arī apdraudēt cilvēku dzīvību vai veselību.

Bīstamā viela – ķīmiskā viela vai produkts, kas tai piemītošo fizikālo, ķīmisko, bioloģisko vai toksikoloģisko īpašību vai fizikālā stāvokļa dēļ var radīt draudus cilvēku dzīvībai un veselībai, dzīvniekiem, nodarīt kaitējumu videi un materiālajām vērtībām.

Bīstamība – visas fiziskās parādības vai ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti ar tiem piemītošajām īpašībām vai fizikālais stāvoklis, kas rada vai var radīt kaitējumu cilvēka dzīvībai vai veselībai, videi.

Civilā aizsardzība – organizatorisku, inženiertehnisku, ekonomisku, finansiālu, sociālu, izglītojošu un zinātnisku pasākumu kopums, kuru īsteno, lai nodrošinātu reaģēšanu katastrofu gadījumos vai pastāvēt katastrofas draudiem, kā arī atbalstītu valsts aizsardzības sistēmas vajadzības, ja noticis militārs iebrukums vai sācies karš.

Dabas katastrofas – meteoroloģiskās un hidroloģiskās parādības, kas spēj izraisīt vētru, viesuļvētru, plūdus, atkalu, stipru salu, stipru snigšanu, lielu karstumu, mežu un kūdras purvu ugunsgrēkus, kā arī epidēmijas, epizootijas, epifitotijas.

Dezaktivācija – radioaktīvā piesārņojuma aizvākšana, lai samazinātu paliekošo radioaktīvo vielu daudzumu uz virsmām, cilvēka organismā, materiālos vai citos vides objektos.

Evakuācija – cilvēku un/vai dzīvnieku organizēta pārvietošana, materiālo vērtību nogādāšana ārpus riska zonas.

Glābšanas darbi – pasākumu kopums, lai glābtu cilvēkus un/vai dzīvniekus, kuri bez citu palīdzības nevar izkļūt no bīstamo faktoru ietekmes zonas uz drošu vietu, sniegtu pirmo palīdzību cietušajiem.

Individuālie aizsardzības līdzekļi - ražotāja izveidotas ierīces, iekārtas un sistēmas, kas sastāv no vairākiem atsevišķiem izstrādājumiem un paredzētas lietotāja aizsardzībai pret risku, ko rada viens vai vairāki kaitīgi vai bīstami darba vides un apkārtējās vides faktori.

Jonizējošā starojuma avoti – ierīces, radioaktīvās vielas, kodolmateriāli, radioaktīvie atkritumi vai iekārtas, kas spēj ģenerēt jonizējošo starojumu vai no neradioaktīviem materiāliem radīt radioaktīvās vielas, tos apstarojot ar daļiņām vai augstas enerģijas gammas starojumu, kā arī jonizējošā starojuma ģenerēšanas tehnisko iekārtu nozīmīgas daļas.

Katastrofa – negadījums, kas apdraud cilvēku dzīvību vai veselību, izraisa cilvēka upurus, nodara materiālos zaudējumus vai kaitējumu videi un pārsniedz skartās sabiedrības spēju novērst sekas ar attiecīgajā teritorijā esošo, reaģēšanā iesaistīto operatīvo dienestu resursiem;

Ķīmiskā avārija – notikums ar ķīmisku vielu noplūdi no tehnoloģiskām iekārtām vai bojātām tilpnēm.

Nevēlams notikums – negatīvas pārmaiņas objekta ekspluatācijas gaitā, piemēram, tehnoloģiska vai mehāniska rakstura bojājumi, neapzināta vai apzināta nepareiza ekspluatācija, kā arī citas novirzes no tehnoloģiskā procesa režīma vai ārējie faktori.

Paaugstinātas bīstamības objekti – komercsabiedrību vai individuālo komersantu objekti, kuru saimnieciskā darbība saistīta ar enerģijas ražošanu vai uzkrāšanu, elektromagnētisko starojumu, kā arī ar ugunsnedrošu, sprādzienbīstamu, bīstamu ķīmisku vielu un produktu, bioloģiski aktīvu, radioaktīvu vielu un kodolmateriālu ražošanu, apstrādi, pārstrādi, lietošanu, uzglabāšanu, transportēšanu un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu tādā daudzumā, kas tehnogēnā katastrofā vai ārēju faktoru iedarbībā var nodarīt kaitējumu personai, īpašumam vai videi ārpus komercsabiedrības vai individuālā komersanta objekta teritorijas.

Pali – ūdens līmeņa paaugstināšanās upēs un ezeros pavasara periodā, kas rada to pārplūšanu un raksturojas ar ilglaicīgu ūdens līmeņa noturību.

Pirmā palīdzība – nekavējoša palīdzība cietušajiem nelaimes gadījumā, kuru var sniegt personas, kurām ir kvalifikācija medicīnā vai tās nav, savu zināšanu un iespēju robežās, neatkarīgi no sagatavotības un ekipējuma.

Plūdi – ūdens līmeņa celšanās upēs un ezeros, kas var notikt lietus vai sniega segas straujas kušanas, ledus (vižņu) sastrēgumu, hidrotehnisko būvju avāriju, kā arī citu dabas parādību rezultātā.

Preventīvie pasākumi – pasākumi, kurus veic, lai novērstu katastrofas iespēju.

Radiācijas avārija – notikums, kā rezultātā valstī vai ārpus tās teritorijas konstatēts radiācijas līmenis, kas būtiski pārsniedz ilggadējo mērījumu rezultātā konstatēto radiācijas fona līmeni un var tikt pārsniegti apstarojuma dozu limiti, apdraudot iedzīvotāju veselību.

Radioaktīvā viela – viela, kura satur vienu vai vairākus radionuklīdus – izotopus, kas atomu pārvēršanās procesā rada jonizējošo starojumu ar kopējo vai īpatnējo radioaktivitāti, kura pārsniedz pieļaujamos lielumus un no kuras nepieciešams aizsargāt darbiniekus, iedzīvotājus un vidi.

Reaģēšanas pasākumi – pasākumi, kurus veic, lai ierobežotu vai likvidētu postošos apstākļus un to izraisītās sekas, novērstu vai mazinātu iespējamo kaitējumu cilvēkiem, īpašumam un videi.

Resursi – ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbos iesaistītie darbinieki, citu operatīvo dienestu darbinieki, citas fiziskās un juridiskās personas, automobiļi, cita tehnika, aprīkojums, ugunsdzēsības vielas, absorbenti, citas vielas un materiāli.

Risks – cilvēka darbības vai dabas procesu izraisīta nevēlama notikuma realizācijas varbūtība noteiktā teritorijā un laika periodā un šī notikuma seku iespējamo apjomu apvienojums.

Riska avots – tehnisks objekts, sociāla vai dabas parādība, kas pie noteiktajiem nosacījumiem var novest pie negadījuma.

Riska faktori – riska lieluma iespaidojošie parametri, kas atkarīgi no tehniskajām ierīcēm, tehnoloģiskajiem procesiem, apkalpojošiem procesiem un darbības nodrošināšanas.

Riska zona – teritorija, kuru var iespaidot bīstamie faktori.

Rūpnieciska avārija - avārija, ko izraisa vai var izraisīt nekontrolēts ķīmiskais vai tehnoloģiskais process, nekontrolētas darbības vai citi nevēlami notikumi.

Seku likvidēšanas neatliekamie pasākumi – pasākumi, kurus veic, lai saglabātu vai minimālā līmenī atjaunotu sabiedrības dzīves nodrošināšanas pamatfunkcijas, kas saistītas ar iedzīvotāju izdzīvošanu.

Sprādziens – momentāna (eksplozīva) vielas vai maisījuma ķīmiskā pārvērtība, kurā izdalās liels enerģijas daudzums, kas rada paaugstinātu spiedienu (pārspiedienu un triecienvilni).

Spiedieniekārta – tvertnes, cauruļvadi, drošības ierīces un spiediena ierīces, kā arī elementi, kas piestiprināti spiedienam pakļautām virsmām (piemēram, uzmavas, uzgaļi, savienojumi, atbalsti, rokturi).

Spiedieniekārtu komplekss – atsevišķas spiedieniekārtas, kuras ražotājs ir samontējis, izveidojot vienotu darbspējīgu iekārtu.

Tehnogēna katastrofa – katastrofa, kuru izraisījusi saimnieciskā darbība.

Trauksmes signāls – noteiktā teritorijā vai komercsabiedrībā pārraidīts signāls, kas brīdina par rūpniecisku avāriju, katastrofu vai tās draudiem un nepieciešamību darbiniekiem attiecīgi rīkoties un veikt aizsardzības pasākumus.

Ugunsgrēks – degšana, kas nekontrolējami izplatās laikā un telpā un kam raksturīga karstuma izdalīšanās līdz ar dūmiem un/ vai liesmām.

Ugunsgrēka dzēšana – organizēta darbība, ko veic, lai likvidētu ugunsgrēku, glābtu (evakuētu) fiziskās personas, dzīvniekus, materiālās vērtības, kā arī aizsargātu vidi ugunsgrēka dzēšanas laikā.

Ugunsdrošība – atbilstība normatīvajos aktos noteiktajām prasībām attiecībā uz ugunsgrēku novēršanu, sekmīgu dzēšanu un to seku mazināšanu.

Automātiskās ugunsaizsardzības iekārtas – stacionāras automātiskās ugunsaizsardzības iekārtas, automātiskie ūdens aizsegi, automātiskās ugunsgrēku atklāšanas un trauksmes iekārtas, stacionārās automātiskās dūmu aizsardzības iekārtas, ugunsgrēka un citu avārijas situāciju izziņošanas un evakuācijas vadības iekārtas.

Ugunsdzēsības aparāts – ierīce, kas satur ugunsdzēsības vielu, kuru var izlādēt uz uguni iekšējā spiediena darbības rezultātā.

Ugunsdzēsības hidrants – ugunsgrēka dzēšanai paredzēta ierīce ūdens ņemšanai no ārējā ūdensvada tīkla.

IBTL – iespējamais bioloģiskā terorisma līdzeklis.

VUGD – valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests.

CA – civilā aizsardzība.

CAK – civilās aizsardzības komisija.

SKPC – slimību kontroles un profilakses centrs.

1. CA plāna mērķis, uzdevumi un prognozējamie rezultāti

Alūksnes Mākslas skolas Civilās aizsardzības plāns izstrādāts pamatojoties uz 2007.gada 1.janvāra Civilās aizsardzības likuma un 2007.gada 26.jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr.423 “Pašvaldības, komersanta un iestādes civilās aizsardzības plāna struktūra, tā izstrādāšanas un apstiprināšanas kārtība” prasībām.

1.1. CA plāna mērķis

Prognozēt, plānot, organizēt un veikt pasākumus, lai novērstu vai mazinātu iespējamo kaitējumu cilvēkiem, īpašumam un videi, kā arī veikt glābšanas un lielu avāriju un katastrofu situāciju izraisīto seku likvidēšanas pasākumus objektā.

1.2. CA plāna uzdevumi

1. Pēc Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta pieprasījuma sniegt informāciju par iestādes rīcībā esošajiem resursiem katastrofas pārvaldīšanai.
2. Nodrošināt CA likuma un citu normatīvo aktu prasību ievērošanu un izpildi.
3. Prognozēt iespējamās lielās avārijas un katastrofas, plānot, organizēt un veikt pasākumus, lai mazinātu vai novērstu potenciālās briesmas un zaudējumus, sniegt palīdzību un likvidētu lielu avāriju un katastrofu izraisītās sekas.
4. Nodrošināt iestādes darbinieku apmācību civilās aizsardzības jautājumos – sagatavot un apmācīt Alūksnes Mākslas skolas darbiniekus, kā rīkoties lielu avāriju, neparedzētu situāciju un katastrofu gadījumos.
5. Īstenot maksimāli iespējamo darbības stabilitāti un izglītojamo drošību lielu avāriju un katastrofu gadījumos.
6. Izstrādāt un apgūt rīcību dažādu terorisma draudu gadījumā, izstrādāt un apgūt rīcību dažādu dabas katastrofu gadījumā, izstrādāt un apgūt rīcību dažādu ķīmisku vielu noplūdes gadījumā u.tml. .
7. Prognozēt un sagatavot Alūksnes Mākslas skolas darbiniekiem rīcības plānus dažādu iespējamo iekšējo un ārējo apdraudējumu gadījumos.

1.3. Prognozējamie rezultāti

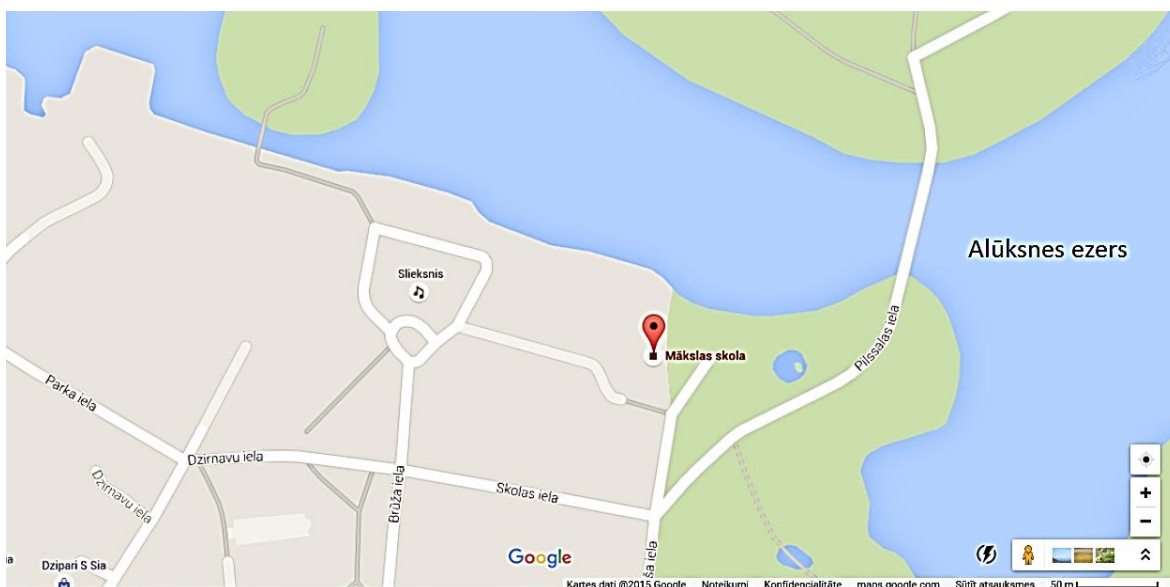
Vadības un glābšanas dienestu saskaņota rīcība palīdzības sniegšanā iestādes darbiniekiem, apmeklētājiem, izglītojamajiem un seku likvidēšanas draudu gadījumā. Saskaņotu lēmumu pieņemšana par iestādes darbības apturēšanu lielu avāriju un katastrofu gadījumos uz laiku, cilvēku un materiālo vērtību evakuāciju lielu avāriju un katastrofu gadījumos, izstrādāta un apgūta rīcība dažādu terorismu draudu gadījumā, izstrādāta un apgūta rīcība dažādu dabas katastrofu gadījumā, izstrādāta un apgūta rīcību dažādu ķīmisku vielu noplūdes gadījumā. Prognozēts un sagatavots rīcības plāns dažādu iespējamo iekšējo un ārējo apdraudējumu gadījumos.

2. Alūksnes Mākslas skolas raksturojums

Nosaukums	Alūksnes Mākslas skola
Juridiskā adrese	Ojāra Vācieša iela 2, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, Latvija
Faktiskā atrašanās adrese	Ojāra Vācieša iela 2, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, Latvija
Reģistrācijas numurs Uzņēmumu reģistrā	90000019238
Iestādes darbības forma	Interesu un profesionālās ievirzes izglītības iestāde
Padotība	Alūksnes novada dome
Galvenais lietošanas veids	1263 - skolas, universitātes un zinātniskajai pētniecībai paredzētas ēkas
Ēkas kopējā platība	623,5 m ²
1.stāva platība	292,7 m ²
2.stāva platība	229,6 m ²
3.stāva platība	85,8 m ²
Pazemes stāva platība	15,4 m ²
Apbūves laukums	399,1 m ²
Būvtilpums	2609 m ³
Vīrszemes stāvu skaits	3
Pazemes stāvu skaits	-1
Ārsienas materiāls un kods	māla ķieģeļi 2907
Pamati	Laukakmens
Ārsienas un karkasi	Koka karkasa konstrukcijas, māla ķieģeļi
Pārsegumi	Koka dēļi, koka sijas
Jumts nesošās konstrukcijas	Koka spāres
Jumta segums	Māla kārniņi, skārda loksnes ar antikoroziijas pārklājumu

2.1. Ģeogrāfiskais izvietojums

Alūksnes Mākslas skola atrodas Alūksnes novada pilsētas administratīvajā centrā – Alūksnē (sk. 2.1. att.) Alūksnes novada pārvaldi organizē Alūksnes novada pašvaldība (pašvaldības adrese: Dārza ielā 11, Alūksnē, Alūksnes novadā, LV 4301), turpmāk tekstā – pašvaldība, kura savas kompetences ietvaros pārvaldi realizē Alūksnes novada administratīvajā teritorijā, kas izveidota 2009.gada 1.jūlijā.



2.1. att. Alūksnes Mākslas skolas atrašanās vieta kartē

Alūksne (sk. 2.2. att.) atrodas Latvijas ziemeļaustrumos, 202 km attālumā no Rīgas, bet no Gulbenes un Balviem – 43km. Alūksnes un Apes novadu teritorijas robežojas ar Igaunijas Republiku (robeža 103,8 km) un Krievijas Federāciju (robeža 46,4 km).



2.2. att. Alūksnes pilsētas karte

Alūksnes novads (sk. 2.3. att.) robežojas ar Apes, Gulbenes, Viļakas un Balvu novadiem. Alūksnes pilsēta ir Latvijā visaugstāk novietotais novada centrs. Tā atrodas Alūksnes augstienes dienviddaļā. Augstienes pamatu veido pamatiežu – devona perioda

nogulumiežu virsmas pacēlums. Pamatiežu virsmas augstums sasniedz 110 – 140m virs jūras līmeņa. Pamatiežus sedz 50 – 80m biezi kvartāra nogulumi – dažviet to biezums sasniedz 100m. Augstienes malās šo nogulumu biezums samazinās līdz 30m. Lielāko nogulumu daļu veido ledāja un tā kušanas ūdeņu nogulumi – pamatmorēnas mālsmilts un smilšmāls, fluvioglaciāls, smilts un grants oļu materiāls, limnoglaciāli māli un aleirīti. Ģeogrāfiski Alūksnes pilsēta atrodas Vidzemes ziemeļaustrumos, Alūksnes ezera krastā, kas ir vienpadsmitais lielākais ezers Latvijā un atrodas 183m virs jūras līmeņa. Augstienes austrumu daļā izveidojusies Alūksnes ezera glaciodepresija – ieplaka, ko ietver galvenokārt 5 pauguru – grēdu reljefs. Pārējā, šīs teritorijas, daļā sastopami nelieli morēnas līdzenumi un plašāki ledāja kušanas ūdeņu nogulumu veidotie viļņotie līdzenumi. Alūksnes augstiene kā reljefa lielforma radusies pēdējā apledojuma beigu posmā, veidojoties pamatmorēnai un deformāciju morēnai divu ledāja plūsmu saskarsmes zonā. Agrāk ir veidojies augstākais augstienes rietumu daļas reljefs ar Veclaicenes un Zeltiņu pacēlumiem. Austrumu daļa ilgāk ir atradusies aktīvās Austrum Latvijas ledāja plūsmas ietekmē. Saskaņā ar Pilsenības un migrācijas lietu pārvaldes datiem, 2011.gada 1.janvārī, Alūksnes novadā reģistrēti 19 121 iedzīvotāji (blīvums 10,83 cilvēki uz 1 km²), no tiem 8844 jeb 46,3% Alūksnes pilsētā, bet pārējie 10 321 jeb 53,7% dzīvo lauku teritorijās. Pēc teritorijas un arī pēc iedzīvotāju skaita lielākie pagasti ir Alsviķu pagasts (1622 jeb 8,5%), Jaunalūksnes pagasts (1310 jeb 6,9%) un Liepnas pagasts (982 jeb 5,1%). Alūksnes novada platība ir 1764,83 km². Alūksnes pilsētas platība ir 14,23 km². Alūksnes novada pašvaldības teritorijai ir šāds iedalījums: Alūksnes pilsēta, Alsviķu pagasts, Annas pagasts, Ilzenes pagasts, Jaunalūksnes pagasts, Jaunannas pagasts, Jaunlaicenes pagasts, Kalncempju pagasts, Liepnas pagasts, Malienas pagasts, Mālupes pagasts, Mārkalnes pagasts, Pededzes pagasts, Veclaicenes pagasts, Zeltiņu pagasts un Ziemera pagasts.



2.3. att. Alūksnes novada karte

2.2. Apkārtnes meteoroloģiskais, hidroloģiskais un klimatiskais raksturojums

Alūksnes novadu teritorijas klimats veidojas atkarībā no augstienes paugurainā reljefa, radot pārmērīga mitruma apstākļus. Alūksnes augstienē nokrišņu daudzums sasniedz 700 – 800 mm gadā, bet mitruma iztvaikošana ir tikai 400mm. Piegulošajās zemienēs nokrišņu ir mazāk: 550 – 650 mm. Augstienes nogāzēs retāk atkārtojas pērkons un lietussgāzes, bet migla ir vērojama biežāk. Ievērojams ir apmākušos dienu skaits. Sniega segas biezums novadu centrālajā daļā sasniedz 50 cm, bet piegulošajās zemienēs: 25 – 30 cm. Sniega ūdens krājumi augstienē pārsniedz 100 mm. Sniega sega izveidojas novembra vidū un saglabājas līdz marta beigām. Arī, novadā esošos ezerus ilgāk kā citur Latvijā sedz ledus. Kopumā novadā valdošie ir DR un R vēji, kas nes mitras gaisa masas. Vasarā ir bieži negaisi. Alūksnes augstienei raksturīgs lielāks vēja ātrums, kā tas novērots Latvijas vidienē. Klimats Alūksnes novada teritorijā ir jūtami kontrastaināks nekā vidēji valstī, ar vēsākiem pavasariem un agrākiem rudeniem. Janvāra vidējā gaisa temperatūra ir -6°C . Minimālā gaisa temperatūra fiksēta 1979. gadā $-48,4^{\circ}\text{C}$, kas ir zemākā jebkad novērotā Latvijā. Jūlija vidējā temperatūra ir $+16,5^{\circ}\text{C}$, bet maksimālā temperatūra vasarā bijusi $+37,9^{\circ}\text{C}$. Vidējais nokrišņu daudzums gadā svārstās no 600 līdz 700 mm, augu veģetācijas perioda ilgums ir 175 – 180 dienas. Vidējais relatīvais gaisa mitrums ir 81%.

2.3. Esošās ēkas raksturojums un iestādes darbības raksturojums

Alūksnes Mākslas skola atbilst U2 ugunsnoturības pakāpes būvei. Ēkai ir trīs stāvi. Ēka celta no ķieģeļu mūra. Ēkas stāvus savieno divas kāpnes – koka un betona. Starpstāvu pārsegums – koka. Ēkas apkurei tiek izmantota centrālā apkure no pilsētas katlumājas, kas atrodas Parka ielā 2C, Alūksnē.

Alūksnes Mākslas skolas teritorijā atrodas vēl viena ēka – “ledus pagrabs”, kas uz doto brīdi tiek izmantota, bet patstāvīga cilvēku klātbūtne nenotiek.

Alūksnes Mākslas skolas tiešā teritorijas tuvumā atrodas viena ēka, kura pieder Alūksnes novada pašvaldībai. Ēkai ir divi virszemes stāvi un viens pazemes stāvs. Ēka dotajā brīdī, saimnieciskajai darbībai nav pakļauta.

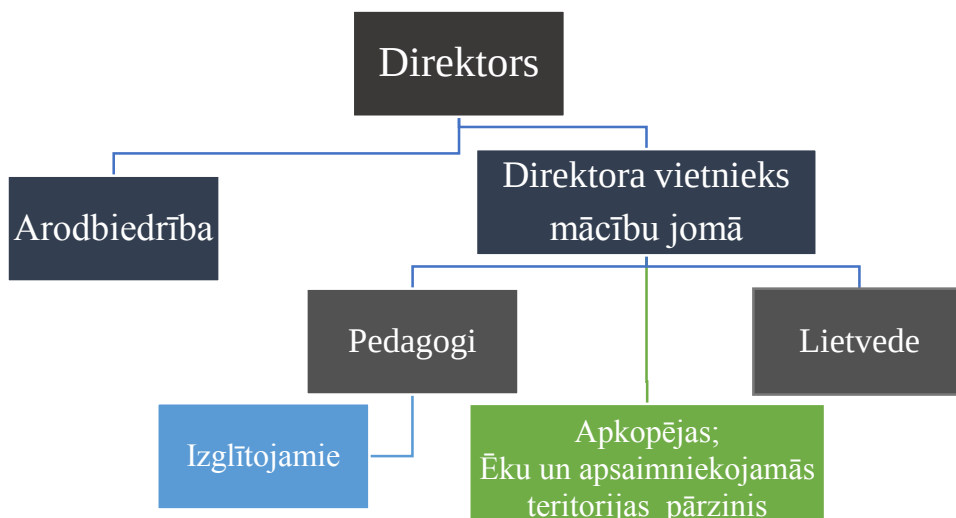
Alūksnes Mākslas skolas ēka atrodas renovētā ēkā. Renovācija veikta divos posmos. Pirmais renovācijas posms 2007. līdz 2008. gads. Otrās renovācijas posms uzsākts 2012.gadā un renovācijas pabeigta 2013.gada augustā. Renovācija veikta Alūksnes novada pašvaldības īstenotā, Eiropas Reģionālās attīstības fonda atbalstītā projekta „Valsts nozīmes arhitektūras pieminekļa „Vecā pils” renovācijas pabeigšana Alūksnes Mākslas skolas un novada iedzīvotāju vajadzībām” ietvaros. Projekta laikā veikts ēkas fasādes remonts un krāsošana, logu, durvju restaurācija, iekštelpu renovācija, sanitārtehnisko sistēmu un elektroinstalācijas izbūve, labiekārtota teritorija ap ēku, restaurējot un atjaunojot dažādus elementus (vāzes, lodes, kāpnes), atjaunots Ledus pagrabs.

Alūksnes Mākslas skola ir profesionālās ievirzes mācību iestāde, kas attīsta zināšanas, prasmes un vērtību orientāciju mākslā, kā arī sagatavo iestājek sāmeniem vidējās profesionālajās mācību iestādēs. Izglītojamo uzņemšana skolā notiek saskaņā ar Izglītības likumu, Profesionālās izglītības likumu, un skolas nolikumu.

Skola īsteno licencētu profesionālās ievirzes izglītības programmu „Vizuāli plastiskā māksla”, izglītības programmas kods 20V 211 00. Skola var īstenot interešu izglītības programmas. Alūksnes Mākslas skolā, pirmsskolas programmas dalībnieki var apgūt prasmes, vienu stundu nedēļā, veidošanā vai tēlotājmākslā (zīmēšanā/ gleznošanā), vai arī abos priekšmetos. Klašu skaits – 4 klases katrā no mācību priekšmetiem. Pirmklasnieku grupu dalībnieki var apgūt programmu – 2 stundas nedēļā, kurā iekļauti mācību uzdevumi zīmēšanā, gleznošanā, veidošanā, aplicēšanā un papīra plastikā. Klašu skaits – 2 klases. 2014./2015. m. g. Interešu izglītības programma 2. – 6. klašu izglītojamajiem vienu reizi

nedēļā 3 mācību stundas, nodarbību laikā izglītojamie apgūs prasmes zīmēšanā, gleznošanā un 3 dimensiju darbu izgatavošanā. 7. – 12.klašu izglītojamiem iespējams apmeklēt nodarbības zīmēšanā, gleznošanā – 4 stundas nedēļā. Skolā nodarbības notiek no pirmdienas līdz piektdienai.

2.4. Iestādes organizatoriskā struktūra



2.4. att. Alūksnes Mākslas skolas organizatoriskā struktūra

Iestādē dominē (sk. 2.4. att.) vertikālā komunikācija. Arodbiedrība darbojas savrupi un apvieno iestādē strādājošos uz brīvprātības principiem. Mācību daļu veido direktora vietnieks mācību jomā, tā pakļautībā esošie pedagogi un izglītojamiem. Saimniecības daļu veido, ēku un apsaimniekojamās teritorijas pārzinis un apkopējas, kuri pakļauti direktora vietniekam mācību jomā un skolas direktoram. Skolas dokumentu apriti un kancelejas darbu veic lietvede, kura pakļauta direktora vietniekam mācību jomā un skolas direktoram. Ēku un apsaimniekojamās teritorijas pārzinis amatu savienošanas kārtībā veic atbildīgā ugunsdrošības speciālista pienākumus.

Visu iestādes līmeņu komunikāciju un vadību organizē skolas direktors.

2.5. Darba laiks, ārpus darba laika un cilvēku skaits darba laikā

Mācību gada ilgumu nosaka Vispārējās izglītības likums un iestādes nolikums. Mācību gada sākuma un beigu datumu, semestru sākuma un beigu datumu, kā arī skolēnu brīvdienas nosaka LR MK noteiktā kārtībā un saskaņā ar iestādes nolikumu. Parasti mācību gads ir no

1. septembra līdz 31. maijam. Var tikt noteikts mācību gada pagarinājums, ja skolā tiek organizētas prakses.

Mācību stundu slodzi nosaka iestādes direktors, ar apstiprinātu stundu sarakstu. Mācību stundas ilgums ir 40 minūtes. Darba laikā, mācības parasti sākas 13:30 un beidzas plkst.18:45, vai atsevišķos gadījumos – ilgāk.

Ārpus darba laika notiek pasākumi un pieaugušo apmācības stundas. Brīvdienās var tikt organizēti pasākumi. Pasākumu norises laiki tiek noteikti katram atsevišķam pasākumam. Pēc plkst. 22.00 skolā nekāda darbība nenotiek, izņemot īpašos pasākumos – piemēram skolas salidojumos vai izlaidumos.

2015./2016. mācību gadā skolā mācās 170 izglītojamie. Skolā strādā 8 pedagoģiskie un 3 tehniskie darbinieki.

2.6. Tehnoloģiskie procesi un iekārtas

Alūksnes Mākslas skolas teritorijā un esošajās ēkās notiek sekojoši tehnoloģiskie procesi – siltumapgāde ar centrālo apkures sistēmu, piespiedu ventilācija ar plākšņu tipa rekuperācijas ventilācijas iekārtu un pasažieru pārvietošana ar pasažieru lifta iekārtu – tips MC2000.

2.7. Vispārīgs ūdensapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Pilsētas un iestādes ūdens apgādi un kanalizāciju nodrošina SIA “Rūpe”. Ūdensapgāde tiek nodrošināta no Alūksnes pilsētas centralizētās ūdensapgādes sistēmas.

Iekšējā ūdens sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

Ugunsdzēsības ūdens ņemšanas vieta no Alūksnes ezera. Alūksnes ezera krasts no iestādes atrodas 50 m attālumā. Ugunsdzēsības autotransporta piebrauktuvei un laukumam – bruģakmens un asfalta segums. 80 m attālumā no iestādes, ugunsdzēsības virszemes hidrants, atrodas Ojāra Vācieša un Pilssalas ielas krustojumā, un 250 m attālumā no iestādes, pazemes hidrants, atrodas Skolas un Brūža ielas krustojumā.

2.8. Vispārīgs kanalizācijas sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Alūksnes Mākslas skolas kanalizācija pievienota Alūksnes pilsētas centralizētai kanalizācijas sistēmai. Kanalizācijas sistēmas darbību nodrošina SIA “Rūpe”.

Kanalizācijas sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

2.9. Vispārīgs elektroapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Elektrotīklu spriegums – 0,4 kV (S-6)

Elektroenerģijas piegādātājs – AS “Sadales tīkls”

Aprēķinātā slodze – 125.00 A

Ēkas maģistrālie elektrokabeļi uzstādīti – zemapmetuma dubultā izolācija.

Elektroapgādes sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

Alūksnes Mākslas skolas elektroenerģijas piegādes pārtraukuma gadījumā nav nodrošināta ar dīzeļelektroģeneratoru pieejamību.

Elektroenerģijas padevi atslēdz iestādes 1. stāvā. zem trepēm (telpa Nr.11), labajā pusē.

2.10. Vispārīgs siltumapgādes sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Alūksnes Mākslas skola tiek nodrošināta ar centrālo apkuri. Centrālo apkuri nodrošina SIA “Simone”, no katlu mājas Parka ielā 2C, Alūksnē.

Centrālās apkures sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

2.11. Vispārīgs ventilācijas sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Alūksnes Mākslas skola ir nodrošināta ar dabīgo (caur ēkas koka logiem un koka durvīm) un piespiedu ventilācijas sistēmu. Ēkas trešajā stāvā, telpā Nr. 33, izvietota plākšņu tipa rekuperācijas ventilācijas iekārta, kurai ir sekojoši raksturlielumi – ārējais spiediens 300 Pa, gaisa apmaiņas daudzums 4085 m³/h, gaisa izplūdes daudzums 3365 m³/h, izolācijas biezums 40 mm, svars 378 kg, ventilatora jauda 2.62 kW/m³/s. Par ventilācijas sistēmas apkopi un uzturēšanu, noslēgts līgums ar SIA “Biosiltums”, reģistrācijas numurs 44103048425, tālrunis 26543761.

Piespiedu ventilācijas sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

2.12. Vispārīgs apsardzes sistēmas un aprīkojuma raksturojums

Alūksnes Mākslas skolā ir uzstādītas apsardzes signalizācijas sistēma un automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija. Apsardzes un ugunsgrēka atklāšanas un

trauksmes signalizācijas sistēmas ir pievienotas sistēmas pultij, kuras uzraudzību un apkalpošanu veic SIA “Mega sargs”, reģistrācijas numurs 400035775463, tālrunis 67520 263.

Apsardzes sistēmas izbūve veikta 2013.gadā, veicot ēkas renovācijas darbus.

2.13. Vispārīgs pasažieru lifta un tā aprīkojuma raksturojums

Alūksnes Mākslas skolā ir uzstādīts un tiek lietots pasažieru lifts. Saskaņā ar skolas iekšējās kārtības noteikumiem, liftu drīkst izmantot skolas darbinieki un izglītojamie vai apmeklētāji ar kustību traucējumiem. Pasažieru lifta apkopes un remonta darbus veic SIA “Kone Lifti Latvija”, reģistrācijas numurs 40003226874, tālrunis 67542040.

Pasažieru lifts savieno ēkas pirmo un trešo stāvu un atrodas ēkā. Pasažieru lifta raksturlielumi – iekārtas tips MC2000, maksimāli pieļaujamā celbspēja 400 kg, apkalpojamo stāvu skaits 3, maksimālais pārvietošanās ātrums 0.15 m/s, lifta šahtas norobežošanas materiāls – metāls, kabīnes grīdas konstrukcija ir nekustīga, lifts darbojas ar ķēdes piedziņas mehānismu, augšā, lifta vadības skapī uzstādīta vinča, lifts aprīkots ar momentānu bremsēšanas uzķērēju tipu, kas darbojas, ar ekscentrisku sviru uz motora asi, paņēmienu. Kabīnes bremsēšanas spēks 0.2 kN. Lifta celšanas augstums 7520 mm, durvju ailes izmēri 900 x 2000 mm, durvju ailes izmēri augšstāvā 900 x 1300 mm. Lifta platformas platums 1250 mm un platformas dziļums 1480 mm. Lifta elektriskās strāvas veids un spriegums:

Ķēdes nosaukums	Strāvas veids	Spriegums, V
Spēka	maiņstrāva	3 x 380+/-5%; (10A)
Vadības	līdzstrāva	24
Signalizācijas	maiņstrāva	24
Darba apgaismojums	maiņstrāva	220 + -5%

Lifta vadības sistēma ir iekšēja ar tiešu tukšas platformas izsaukšanu.

Lifts, 2015.gada 4.novembrī, reģistrēts bīstamo iekārtu reģistrā ar bīstamās iekārtas nosaukumu “LIFTS-PLATFORMA”. Bīstamo iekārtu reģistrā piešķirts bīstamās iekārtas numurs 4CL030276. Bīstamās iekārtas inspicēšanu veic “Latvijas rūpnieku tehniskās drošības ekspertu apvienība”, SIA TUV Rheinland grupa, tālrunis 67568607.

Pasažieru lifta izbūve veikta 2008.gadā, veicot ēkas renovācijas darbu 1.posmu.

3. Ēkas iekšējie apdraudējumi

3.1. Ugunsgrēks

Ugunsgrēka izcelsmes iespējas var būt dažādas – elektrības īssavienojums, atklātas liesmas izmantošana telpās, darbinieku vai apmeklētāju smēķēšana, neuzmanīga rīcība ar uguni un ļaunprātīga dedzināšana.

3.2. Elektroapgādes bojājumi

Ēkā var rasties kā iekšējo faktoru rezultātā, tā arī ārējo faktoru iedarbības rezultātā. Pie iekšējiem pieskaitāmi, darbinieku nepareiza elektroiekārtu ekspluatācija, iekārtu pārslodze, savlaicīgu elektroinstalācijas vadu izolācijas pretestības mērījumu neveikšana un elektroinstalācijas izolācijas mehāniski bojājumi, kā rezultātā ēka var palikt bez energoresursu padeves.

3.3. Ūdensapgādes bojājumi

Var rasties pie nepareizas iekšējā ūdensvada ekspluatācijas izmantošanas un ūdensvada mehānisku bojājumu rezultātā (veicot remontdarbus).

3.4. Pasažieru lifta bojājumi

Var rasties nepareizas darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju ekspluatācijas izmantošanas gadījumā, mehānisku bojājumu rezultātā, apkopes neveikšanas un elektroinstalācijas izolācijas mehānisku bojājumu gadījumā, kā rezultātā pasažieru lifts var palikt bez energoresursu padeves un var tikt apdraudēta iekārtas konstrukcijas kopējā drošība.

3.5. Ventilācijas sistēmas bojājumi

Var rasties nepareizas ekspluatācijas rezultātā, mehānisku bojājumu rezultātā, apkopes neveikšanas gadījumā un elektroinstalācijas izolācijas mehānisku bojājumu gadījumā, kā rezultātā ventilācijas sistēma var palikt bez energoresursu padeves un var tikt apdraudēta sistēmas kopējā drošība.

4. Objektā iespējamo – iekšējo apdraudējumu, avāriju attīstības varianti, seku izvērtējums sliktākajiem avāriju attīstības variantiem ar smagām un vissmagākajām sekām cilvēkiem un videi, tai skaitā ietekme uz teritoriju ārpus objekta

4.1. Ugunsgrēks – iespējamās, prognozējamās sekas

Darba laikā – izceļoties ugunsgrēkam laikā, kad telpās notiek darbība, tas var tikts laicīgi pamanīts, jo starp telpām pastāvīgi pārvietojas darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji, kas laicīgi var pamanīt ugunsgrēka izcelšanās vietu pēc dažādām pazīmēm (liesma, dūmi, dzirksteles, smakas).

Turklāt telpas ir aprīkotas ar automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu. Ja darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji, nepamana ugunsgrēka izcelšanās sākumu, tad nostrādās automātiskā ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija.

Sekas darba laikā – izceļoties ugunsgrēkam skolas darbības laikā ugunsgrēku ir iespējams laicīgi likvidēt ar darbinieku spēkiem, kā arī laicīgi izsaukt VUGD. Ugunsgrēks var nodarīt lielus morālos (cilvēku veselības un dzīvības apdraudējumi) un materiālo vērtību zaudējumus.

Ārpus darba laika – izceļoties ugunsgrēkam laikā, kad telpās nenotiek darbība, ugunsgrēks var tikt pamanīts brīdī, kad dūmu detektors saņēmis dūmu signālu un nostrādājusi automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija, tādā gadījumā, ugunsgrēka izcelšanos pamana dežurējošais personāls, kas apkalpo centrālo sistēmas pulti.

Sekas ārpus darba laika – ja ugunsgrēks izceļas ārpus darbības laika, paredzami materiālie zaudējumi ir prognozējami lielāki, kā dienas laikā, jo var būt novēlota ugunsgrēka pamanīšana un VUGD izsaukšana.

4.2. Elektropadeves bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas

Darba laikā un ārpus darba laika – elektrobojājumi iespējami, ja tiek pārslogotas elektroiekārtas, mehāniski bojāta vadu izolācija vai paralēli notikusi avārija ēkas iekšējā ūdens apgādes sistēmā un ir nopludinātas elektrosistēmas. Vislielāko bīstamību elektrobojājumu gadījumā izraisa vadu izolācijas mehāniski bojājumi un iekšējā ūdensvada avārija.

Sekas darba laikā un ārpus darba laika – iespējamo avāriju lielākie cietēji var būt cilvēki (darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji), jo iespējams gūt elektrotraumas. Elektroiekārtu bojājumu gadījumā ēkai zaudējumi tiks nodarīti minimāli.

4.3. Iekšējā ūdensvada bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas

Darba laikā – iekšējā ūdensvada bojājumi ir iespējami ja tiek neuzmanīgi veikti remonta darbi vai nolietoto ūdensvada caurules vai bojāti ūdens maisītāji. Šo avāriju būs iespējami ātri atklāt, jo starp ēkas telpām pastāvīgi darba laikā pārvietojas cilvēki. Vislielākais apdraudējums prognozējams tad, ja ūdensvada avārijas gadījumā ūdens noplūde no bojājuma vietas noplūst lielā daudzumā, kas var izraisīt elektropadeves īssavienojumu un automātisko drošinātāju nenostādāšanas gadījumā elektroizolācijas aizdegšanos. Atkarībā no noplūdušā ūdens daudzuma un vietas, papildus, ja ir nopludināta elektroinstalācija ir iespējams gūt elektrotraumatismu.

Sekas darba laikā – iespējamās sekas ir ēkas atvienošana no ūdens sanitārhygiēniskajām sistēmām. Vislielākais apdraudējums radīsies, ja ūdens noplūde būs skārusi elektroinstalācijas skapjus un vadu salaiduma vietas.

Ārpus darba laika – iekšējā ūdensvada bojājumi iespējami, ja tiek neuzmanīgi veikti remonta darbi vai nolietoto ūdensvada caurules vai bojāti ūdens maisītāji, arī, ja netiek noslēgti ūdens krāni. Vislielākais apdraudējums prognozējams tad, ja ūdensvada avārijas gadījumā ūdens noplūde no bojājuma vietas noplūst lielā daudzumā, kas var izraisīt elektropadeves īssavienojumu un automātisko drošinātāju nenostādāšanas gadījumā, elektroizolācijas aizdegšanos. Šo avāriju nebūs iespējami ātri atklāt, jo starp ēkas telpām, ārpus darba laika, nav pastāvīga un fiziska cilvēku klātbūtne.

Sekas ārpus darba laika – ūdensvada avārija var radīt lielus zaudējumus ēkas īpašniekam. Ēkas nopludināšana iespējama lielos apjomos, jo avārijas atklāšana var prasīs daudz laika.

4.4. Ventilācijas iekārtas bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas

Ventilācijas sistēmas darbība vistiešākajā veidā ir saistīta ar iekštelpu gaisa kvalitāti. Iekštelpu gaisu veido ārējais gaiss, kurš var būt piesārņots ar ķīmiskām vielām no satiksmes līdzekļu izplūdes gāzēm un rūpniecības uzņēmumu emisijām, ar augsnes putekļiem, augu daļiņām un putekšņiem u. tml. . Āra gaisam ieplūstot telpās caur gaisa pievades sistēmām,

to var piesārņot cietās daļiņas, šķiedras un ķīmiskās vielas no gaisa filtriem, telpu iekšējās izolācijas vai nogulsņētiem netīrumiem. Telpā tam pievienojas piesārņojums, ko rada paši cilvēki, kā arī to veiktās darbības.

Ventilācijas sistēmas bojājumi darba laikā un ārpus darba laika pazemina iekštelpu gaisa kvalitāti un nenodrošina pietiekamu gaisa apmaiņu telpā. Ventilācijas sistēmā, nepareizi to ekspluatējot, var savairoties kaitīgie mikroorganismi: baktērijas un pelējuma sēnes. Esot ventilācijas sistēmas bojājumiem, iekštelpu gaisā palielinās cieto daļiņu saglabāšanās laiks, kas ir atkarīgs no to lieluma un svara - liela izmēra: 100 µm saglabājas gaisā tikai 2 sekundes, 10 µm - apmēram 3 minūtes, 1µm lielas daļiņas - 4 stundas, bet ļoti sīkas daļiņas - 6 dienas. Telpas gaisā, apmēram 30% no kopējās masas, apmēram 99,9% ir cietās daļiņas, kas mazākas par 1µm un ir nozīmīgs iekštelpu gaisa kvalitātes rādītājs, kas ietekmē cilvēka veselību.

4.5. Pasažieru lifta bojājumi – iespējamās, prognozējamās sekas

Darba laikā - lifta bojājumi iespējami, ja tiek neuzmanīgi veikti lifta remonta darbi, ja nav veikta elektroinstalāciju sistēmu tehniskā apsekošana, tehnisko parametru mērīšana un pārbaude, akta sastādīšana un/vai rezultātu ierakstīšana tehniskas apkopes žurnālos, kā arī, ja liftu skāruši mehāniski vai elektrobojājumi. Lifta bojājumi iespējami nepareizas ekspluatācijas gadījumā. Šo avāriju iespējams ātri atklāt, jo ēkā patstāvīgi atrodas un pārvietojas cilvēki.

Vislielākais apdraudējums prognozējams tad, ja notikusi elektrostrāvas noplūde, iespējama elektrotraumu gūšana. Bojāta lifta bīstamības - elektriskā strāva, nenožogotas lifta daļas, kas rotē un atrodas kustībā, bojātas lifta drošības ierīces, kā arī lifta pārslodze, lifta lietotāja piespiešana kabīnē ar kravu, kravas asās malas, gali un grātes, slidena grīda kabīnē un stāvu laukumos, nepietiekams elektriskais apgaismojums un bojāts šahtas nožogojums.

5. Informācija par iedzīvotāju, blakus esošo objektu un iestāžu darbinieku skaitu, kurus var ietekmēt avārijas objektā

Iedzīvotāji – 110 m attālumā, O.Vācieša ielā 4, atrodas vienkārtu dzīvojamā viena dzīvokļa ēka, ēka apsekošanas brīdī tiek apdzīvota. 150 m attālumā, Skolas ielā 1, Alūksne, atrodas vienkārtu dzīvojamā vairāku dzīvokļu ēka ar izbūvētu dzīvojamo jumta stāvu, ēka apsekošanas brīdī tiek apdzīvota. 170 m attālumā, Skolā ielā 2, atrodas divkārtu vairāku dzīvokļu dzīvojamā ēka, kura apsekošanas brīdī tiek apdzīvota.

Objekti – 5 m attālumā, O.Vācieša ielā 2A, Alūksnē, atrodas Alūksnes novada pašvaldībai piederoša ēka ar diviem virszemes stāviem un vienu apakšzemes stāvu, objektā saimnieciskā darbība dotajā brīdī netiek konstatēta. 20 m attālumā, atrodas Alūksnes ezers. 60 m attālumā, O.Vācieša ielā 2B, Alūksnē, atrodas nenoskaidrotais personai nedzīvojamā neapdzīvota vienkārtu ēka. 63 m attālumā, Skolas ielā 2A, atrodas Alūksnes pilsētas artēziskā urbuma ūdens sūkņu stacija. Stacija atrodas SIA “Rūpe” pārvaldībā. Stacija ir nodrošināta ar dīzeļģeneratoriem.

Iestādes – 200 m attālumā, Brūža ielā 7, Alūksnē, atrodas Alūksnes pašvaldības iestāde Alūksnes Kultūras centrs, kas realizē kultūras un izklaides aktivitātes. 260 m attālumā, Brūža ielā 6, Alūksnē, atrodas Alūksnes novada pašvaldības kapitālsabiedrība SIA “Rūpe”, kas nodrošina sekojošus pakalpojumus – dzeramā ūdens ieguve, attīrīšana un sadale, notekūdeņu savākšana un attīrīšana, sauso sadzīves atkritumu apsaimniekošana, septisko tualetu iztukšošana, bioloģisko tualetu iznomāšana, lielpasākumu atkritumu savākšana un utilizācija. 450 m attālumā, Dzirnau ielā 5, Alūksnē, atrodas Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Alūksnes daļa.

Ja skolā notiek iekšēja vai ārēja avārijas situācija, šīs avārijas izraisītās sekas var traucēt blakus esošo uzņēmumu, iestāžu, objektu darbību, kā arī iespaidot apkārt dzīvojošo iedzīvotāju nodrošināšanu ar inženierkomunikācijām.

6. Avāriju izcelšanās samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi objektā – iekšējie apdraudējumi, to izplatību ierobežošanas iekārtas un aprīkojums

6.1. Ugunsgrēka samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums

1. Ne retāk kā vienu reizi gadā (atkārtoti, ja izpildās MK not. Nr.82 14.p. minētie gadījumi), atbilstoši MK not.Nr. 82 “Ugunsdrošības noteikumi” veikt ugunsdrošības instruktāžu. Ugunsdrošības instruktāžu veic apmācīta persona atbilstoši Izglītības un zinātnes ministrijas izstrādātai licencētai mācību programmai (ne mazāk par 160 stundām) – objektos, kuros var atrasties vairāk par 50 cilvēkiem (izņemot dzīvojamās mājas), vai paaugstināta rūpniecisko avāriju riska objektos, vai kompetents speciālists.
2. Ne retāk kā vienu reizi gadā, atbilstoši MK not.Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi” p.176 un p.178, kā arī LVS 402 un LVS332, nodot un veikt Ugunsdzēsības aparātu apkopi, kuru veic lietpratējs (kompetenta persona) atbilstoši LVS332 prasībām.
3. Ne retāk kā 1 reizi ceturksnī, atbilstoši MK not.Nr. 82 “Ugunsdrošības noteikumi” p.107.3.,p.111. un p.113. veic ugunsgrēka izziņošanas, dūmu kontroles sistēmas un AUS pārbaudi un apkopi.
4. Vienu reizi sešos gados, atbilstoši MK not.Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi” p.182, veikt zemējuma un zibensaizsardzības ierīču pārbaudi un elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus. Pārbaudi un mērījumus veic Kompetenta persona (atļauja darbam ar elektroietaisēm līdz 1000V).
5. Pēc apstrādes darbu noteiktā garantijas termiņa beigām, vai, ja termiņš nav noteikts, ne retāk kā vienu reizi trīs gados, veikt koka konstrukciju ugunsdrošo apstrādi vai pārbaudi. Apstrādi var veikt objekta īpašnieka nozīmēta persona. Pārbaudi var veikt kompetenta persona.
6. Ne retāk kā vienu reizi gadā, atbilstoši MK not.Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi” p.140, veikt neautomātisko stacionāro ugunsdzēsības iekārtu pārbaudi. Pārbaudi veic kompetenta persona vai objekta īpašnieka nozīmēta persona.
7. Ne retāk kā vienu reizi trīs gados, atbilstoši MK not.Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi” p.191., veikt ventilācijas kanālu pārbaudi. Pārbaudi var veikt sertificēts skursteņslaucītājs.

8. Ugunsgrēka gadījumā, ikviena rīcībspējīgā aculiecinieka pienākums ir vispirms glābt cilvēkus, un tikai pēc tam, materiālās vērtības, izsaukt ugunsdzēsējus un dzēst ugunsgrēku.
9. Notiekot ugunsgrēkam mācību stundu laikā, atbildīgais par izglītojamo evakuāciju ir pasniedzējs, kurš vada nodarbību. Laikā starp mācību stundām, atbildīgais par izglītojamo evakuāciju ir pieejamākais pedagogs.
10. Ugunsgrēka laikā ir aizliegts izmantot pasažieru liftu.
11. Ikvienam, kurš dzirdējis trauksmes signalizācijas zvanu, nekavējoties evakuēties.
12. Informācijas par “Rīcību ugunsgrēka gadījumā”, izvietojumu darbiniekiem, apmeklētājiem un izglītojamajiem redzamā vietā.
13. Neatstāt viegli aizdedzināmus materiālus viegli pieejamās vietās un viegli uzliesmojošus materiālus tuvu elektroinstalācijas ierīcēm.
14. Ugunsgrēka gadījumā zvanīt uz tālruņa numuru 112.

6.2. Elektropadeves bojājumu samazināšanas un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums

1. Patstāvīgi strādāt elektroietaisē atļauts strādāt personām, kas sasniegušas 18 gadu vecumu, kurām veikta obligātā veselības pārbaude un piešķirta atbilstoša elektrodrošības grupa.
2. Strādājošais elektroietaisēs saņemis apmācību par elektrodrošību. Nodarbinātais pirms darbu uzsākšanas konkrētā elektroietaisē saņem apmācību par darba aizsardzības un elektrodrošības jautājumiem darba vietā, kā arī apgūst nepieciešamos ekspluatācijas jautājumus par konkrētu elektroietaisi saskaņā ar ekspluatācijas instrukcijām.
3. Ja darbu veic cita darba devēja nodarbinātie, iestādes vadītājs – elektroietaisa valdītājs, pirms darba uzsākšanas nodrošina drošas darba izpildes nosacījumus, nepieciešamo instruēšanu un drošu piekļuvi darba vietai.
4. Elektroietaisa valdītājs atkarībā no izpildāmā darba rakstura, apjoma un elektroietaisa konstruktīvā risinājuma rakstiski norīko attiecīgās atbildīgās personas. Atbildīgais par elektroietaisa ekspluatāciju, atbildīgais par darba organizāciju un atbildīgais par darbu izpildi elektroietaisē var būt tāds kvalificēts nodarbinātais, kuram ir piešķirta elektroietaisa darba spriegumam atbilstoša elektrodrošības grupa, ir zināšanas par konkrēto elektroietaisi un tās konstrukciju un darba pieredze uzticēto pienākumu veikšanai.
5. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nodrošina, ka elektroietaise tiek ekspluatēta saskaņā ar ekspluatācijas instrukcijām.

6. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, pārtrauc elektroietaisies lietošanu, ja tā neatbilst ekspluatācijas instrukcijās noteiktajām prasībām vai, ja tā kļūst bīstama nodarbinātajiem, izglītojamajiem, apmeklētājiem, iekārtām vai apkārtējai videi.
7. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, norīko atbildīgo par darba organizāciju vai pilda tā pienākumus.
8. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, norīko atbildīgo par darbu izpildi.
9. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nepieciešamības gadījumā norīko operatīvo personālu.
10. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nosaka operatīvo darbu veikšanas kārtību.
11. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, norīko nodarbināto būt par uzraugu.
12. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, norīko nodarbināto būt par pielaidēju.
13. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, norīko nodarbināto ar elektroietaišu vienpersoniskās apskates tiesībām.
14. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nosaka piekļūšanas kārtību elektroietaisēm.
15. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nosaka darbus, kurus kā atbildīgais par darbu izpildi var veikt kvalificēts vai apmācīts nodarbinātais.
16. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nosaka darbus, kurus veic saskaņā ar rīkojumu.
17. Atbildīgais par drošu elektroiekārtu ekspluatāciju, nosaka darbus, kurus saskaņā ar valdītāja apstiprinātām iekšējām instrukcijām vienpersoniski var veikt kvalificēts vai apmācīts nodarbinātais vai nodarbinātais, kuram piešķirta A elektrodrošības grupa.
18. Organizējot darbus elektroietaisēs, nodrošina, darba vietas skaidru un nepārprotamu noteikšanu un iezīmēšanu, kā arī piekļuvi darba vietai.
19. Organizējot darbus elektroietaisēs, nodrošina, atbilstošu drošības zīmju un nožogojumu uzstādīšanu.
20. Organizējot darbus elektroietaisēs, nodrošina, nepieciešamo apgaismojumu visās elektroietaisēs daļās, kurās tiek veikti darbi.
21. Organizējot darbus elektroietaisēs, nodrošina, darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošanu.
22. Elektrodrošības pasākumu ievērošanas uzraudzību veic atbildīgais par darba izpildi vai uzraugs, kurš bez aizvietošanas nedrīkst atstāt brigādi un darba vietu. Īslaicīgas (līdz 30 minūtēm) aizvietošanas kārtību nosaka atbildīgais par elektroietaisies ekspluatāciju.

23. Katrs brigādes dalībnieks ir atbildīgs par darba aizsardzības un ekspluatācijas instrukciju ievērošanu un pilda atbildīgā par darba izpildi vai uzrauga norādījumus, ja tie nav pretrunā ar elektrodrošības noteikumiem.
24. Neatstāt viegli aizdedzināmus materiālus tuvu elektroinstalācijām, viegli pieejamās vietās.
25. Aizliegt izmantot elektroiekārtas un elektroietais, kas neatbilst CE marķējumam.
26. Bez uzraudzības, neatstāt ieslēgtas elektroiekārtas, ja to nepieļauj elektroiekārtu tehniskās pases un drošas lietošanas noteikumi.
27. Bīstamās situācijās atvienot elektroenerģiju ēkā, kabinetā (atkarībā no situācijas objektā).
28. Bīstamā situācijā, ja radusies elektrobīstamība ēkā, paziņot Latvenergo avārijas dienestam **pa tālruni – 80200404 vai 112** (paziņot par bīstamu situāciju ēkā) un organizācijas vadītājam pa tālruni 29298964.

6.3. Ūdensvada bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums

1. Ne retāk, kā vienu reizi pusgadā, veicams ūdens apgādes sistēmas monitoring – apsekojot, objektā esošos ūdensvada cauruļvadus un ierīces.
2. Pie iekšējā ūdensvada apkalpošanas un remontu darbu veikšanas pieļaut tikai kvalificētus speciālistus, kuriem ir veikta obligātā veselības pārbaude un tie ir saņēmuši informāciju par darba aizsardzības pasākumiem un lieto individuālos aizsardzības līdzekļus.
3. Pieņemt un ievērot informāciju par Alūksnes pilsētā notiekošajiem ūdensvadu remontu darbiem un nepieciešamības gadījumā pieņemt nepieciešamos drošības pasākumus.
4. Veicot ūdensvada remonta darbus, novērtēt elektrodrošības riska iespējamību.
5. Ja darbu veic cita darba devēja nodarbinātie, iestādes vadītājs – ūdensvada valdītājs, pirms darba uzsākšanas nodrošina drošas darba izpildes nosacījumus, nepieciešamo instruēšanu un drošu piekļuvi darba vietai.
6. Ūdensvada valdītājs atkarībā no izpildāmā darba rakstura, apjoma un ūdensvada konstruktīvā risinājuma rakstiski norīko attiecīgās atbildīgās personas. Atbildīgais par ūdensvadu ekspluatāciju, atbildīgais par darba organizāciju un atbildīgais par darbu izpildi ūdensvadu sistēmā var būt tāds kvalificēts nodarbinātais, kuram ir zināšanas par konkrēto ūdensvada sistēmu un tās konstrukciju un darba pieredze uzticēto pienākumu veikšanai.

7. Atbildīgais par drošu ūdensvada sistēmu ekspluatāciju, nodrošina, ka ūdensvada sistēma tiek ekspluatēta saskaņā ar ekspluatācijas instrukcijām;
8. Atbildīgais par ūdensvadu ekspluatāciju, pārtrauc un noslēdz ūdensvadu sistēmu lietošanu, ja tā neatbilst ekspluatācijas instrukcijās noteiktajām prasībām vai, ja tā kļūst bīstama nodarbinātajiem, izglītojamajiem, apmeklētājiem, iekārtām vai apkārtējai videi.
9. Atbildīgais par drošu ūdensvadu sistēmas ekspluatāciju, nepieciešamības gadījumā norīko operatīvo personālu.
10. Atbildīgais par drošu ūdensvadu sistēmas ekspluatāciju, nosaka operatīvo darbu veikšanas kārtību.
11. Atbildīgais par drošu ūdensvadu sistēmas ekspluatāciju, norīko nodarbināto būt par uzraugu.
12. Atbildīgais par drošu ūdensvadu sistēmas ekspluatāciju, norīko nodarbināto būt par pielaidēju avārijas vai bojājumu vietai.
13. Atbildīgais par drošu ūdensvadu sistēmas ekspluatāciju, nosaka piekļūšanas kārtību ūdensvadu sistēmai.
14. Organizējot darbus, nodrošina, darba vietas skaidru un nepārprotamu noteikšanu un iezīmēšanu, kā arī piekļuvi darba vietai.
15. Organizējot darbus, nodrošina, atbilstošu drošības zīmju un nožogojumu uzstādīšanu.
16. Organizējot darbus, nodrošina, nepieciešamo apgaismojumu visās ūdensapgādes sistēmas daļās, kurās tiek veikti darbi.
17. Organizējot darbus, nodrošina, darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošanu.
18. Katrs remonta un apkopes brigādes dalībnieks ir atbildīgs par darba aizsardzības un ekspluatācijas instrukciju ievērošanu un pilda atbildīgā par darba izpildi vai uzrauga norādījumus, ja tie nav pretrunā ar drošības un ekspluatācijas noteikumiem.
19. Bīstamās situācijās atvienot ūdensapgādes sistēmas ienākošo krānu.
20. Bīstamā situācijā ja radusies ūdens noplūdes bīstamība ēkā paziņot SIA "Rūpe" pa tālruni – 64381086 vai 112 un organizācijas vadītājam pa tālruni 29298964.

6.4. Ventilācijas sistēmas bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums

1. Ventilācijas iekārtu ekspluatē atbilstoši ražotāja noteiktajiem tehniskajiem noteikumiem un ugunsdrošības prasībām.
2. Nepieļaut svešķermeņu iekļūšanu ventilācijas sistēmā.

3. Ventilācijas sistēmu, ekspluatācijas laikā pārbaudīt un attīrīt ne retāk kā vienu reizi gadā.
4. Pārbaudes un apkopes rezultātus dokumentēt apkures un ventilācijas ierīču tīrīšanas žurnālā.
5. Visā ventilācijas sistēmas ekspluatācijas laikā, nodrošināt tās iezemēšanu.
6. Ārpus ventilācijas iekārtas apkopes vai remonta, nodrošināt nepārtrauktu ventilācijas iekārtas telpas aizslēgšanu un nepiederošu personu neiekļūšanu tajās.
7. Pie ventilācijas sistēmas bojājumiem, aizliegts telpās darbināt tehnoloģiskās iekārtas un veikt tehnoloģiskos procesus.
8. Iekārtas valdītājs nodrošina, lai ventilācijas iekārtas telpā netiktu uzglabāti materiāli un priekšmeti.
9. Atbildīgais par ventilācijas sistēmas ekspluatāciju, nepieciešamības gadījumā norīko operatīvo personālu.
10. Atbildīgais par ventilācijas sistēmas ekspluatāciju, nosaka operatīvo darbu veikšanas kārtību.
11. Atbildīgais par drošu ventilācijas sistēmas ekspluatāciju, nosaka piekļūšanas kārtību ventilācijas telpai, ventilācijas agregātam un ventilācijas sistēmai kopumā.
12. Organizējot darbus, nodrošina, darba vietas skaidru un nepārprotamu noteikšanu un iezīmēšanu, kā arī piekļuvi darba vietai.
13. Organizējot darbus, nodrošina, atbilstošu drošības zīmju un nožogojumu uzstādīšanu.
14. Organizējot darbus, nodrošina, nepieciešamo apgaismojumu visās ventilācijas sistēmas daļās, kurās tiek veikti darbi.
15. Organizējot darbus, nodrošina, darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošanu.
16. Katrs remonta un apkopes brigādes dalībnieks ir atbildīgs par darba aizsardzības un ekspluatācijas instrukciju ievērošanu un pilda atbildīgā par darba izpildi vai uzrauga norādījumus, ja tie nav pretrunā ar drošības un ekspluatācijas noteikumiem.
17. Bīstamās situācijās atvienot ventilācijas sistēmu no elektropadeves.
18. Bīstamā situācijā, ja radusies ventilācijas sistēmas bīstamība ēkā, paziņot SIA “Biosiltums” pa tālruni – 26543761 vai 112 un organizācijas vadītājam pa tālruni 29298964.

6.5. Pasažieru lifta bojājumu un attīstības ierobežojošie pasākumi, izplatību ierobežojošās iekārtas un aprīkojums

1. Eksploatēt pasažieru liftu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
2. Pasažieru lifta valdītājs nodrošina tā reģistrēšanu bīstamo iekārtu reģistrā.
3. Norīkotais lifta elektromehāniķis ir atbildīgs par lifta drošu darbību.
4. Norīkotais lifta elektromehāniķis lifta apskati, tehnisko apkopi un remontu veic atbilstoši ražotāja noteiktajām prasībām.
5. Norīkotais lifta elektromehāniķis pārzin liftu uzbūves un ekspluatācijas drošības noteikumu prasības.
6. Veicot lifta apkopes un remonta darbus elektromehāniķis izmanto individuālos aizsardzības līdzekļus, tam ir veikta obligātā veselības pārbaude un norīkotais speciālists pārzin drošus darba paņēmienus.
7. Lifta ekspluatācija pēc remonta, tiek atsākta tikai pēc lifta tehniskās pārbaudes un izmēģināšanas. Par veiktajiem remonta vai apkopes darbiem, atbildīgais elektrotehniķis veic ierakstus lifta apkopes žurnālā. Par žurnāla ierakstu esamību, atbildīgs iekārtas valdītājs.
8. Pasažieru lifta valdītājs nodrošina pasažieru lifta zemējumu – aizsardzībai pret elektriskās strāvas iedarbību.
9. Pasažieru valdītājs vai atbildīgais par drošu pasažieru lifta ekspluatāciju nodrošina nepārtrauktu apgaismojumu lifta darbības zonā.
10. Pasažieru valdītājs vai atbildīgais par drošu pasažieru lifta ekspluatāciju nodrošina to lifta daļu nožogojums, kuras rotē un atrodas kustībā.
11. Veicot apkopes vai remonta darbus, atbildīgais personāls, lieto individuālos aizsardzības līdzekļus – apģērbus un apavus, kā arī aizsardzības līdzekļi pret elektrisko un mehānisko iedarbību.
12. Par darba drošības pārkāpumiem elektromehāniķis ziņo lifta valdītājam – licencētam liftu tehniskās apkopes uzņēmumam.
13. Evakuēt pasažierus no bojātas lifta kabīnes.
14. Ja konstatēti bojājumi, elektromehāniķa pienākums izslēgt liftu, iepriekš pārliecinoties, vai kabīnē nav cilvēki, izvietot brīdinājumu "Lifts nestrādā" un par bojājumiem ziņot liftu avārijas dienesta dežurējošajam dispečeram vai lifta valdītājam.
15. Nelaiemes vai lifta avārijas gadījumos, nekavējoties, lifts ir jāizslēdz, jāsniedz cietušajiem nepieciešamā pirmā palīdzība un jāizsauc ātrā medicīniskā palīdzība;

16. Veicot tehniskās apkopes un remonta darbus, elektromehāniķis apkopes un remonta darbus veic kopīgi ar savu palīgu vai lifta operatoru.
17. Lifta remonta vai apkopes laikā, norīkotā palīgpersonāla darbu uzrauga elektromehāniķis. Pēc darbu pabeigšanas, liftu iedarbina tikai elektromehāniķis, iepriekš pārbaudot veikto darbu drošumu.
18. Iestādes vadītājs vai atbildīgais par drošu pasažieru lifta ekspluatāciju, pie katras lifta iekāpšanas vietas, izvieto informāciju par pasažieru lifta drošas izmantošanas noteikumiem.
19. Iestādes vadītājs vai atbildīgais par drošu pasažieru lifta ekspluatāciju, pieļauj tikai atbilstīgu lifta lietošanu, nepieļauj tā pārslogošanu.
20. Lifta kabīne jāuztur tīra un kārtīga, tajā nedrīkst atrasties nepiederoši un neattiecināmi piederumi un priekšmeti.

7. Ēkas ārējie apdraudējumi

Alūksnes Mākslas skolas iespējamiem ārējiem apdraudējumi:

1. Dabas katastrofas (lietus, plūdi, vētras u.tml.) – stihiskas nelaimes, parādības, kas izsauc ārējās situācijas apstākļus, cilvēku normāla dzīves veida pēkšņu pārtraukšanu, dažādu traucējumu izveidošanos. Dabas katastrofas bieži saistītas ar materiālo vērtību iznīcināšanu, iedzīvotāju evakuāciju, glābšanas darbu organizēšanu, neatliekamu atjaunošanas darbu veikšanu un nelaimē nonākušu cilvēku aprūpi;
2. Tehnogēnas katastrofas.

7.1. Stiprs lietus

Ļoti stiprs lietus, definējams kā gadījums, kad nokrišņu daudzums ir lielāks par 50 mm 12 stundu laikā. Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes datiem, Latvijā, 2014.gadā Alūksnes pilsētā bija vislielākais dienu skaits ar nokrišņiem – 127 dienas un vislielākais nokrišņu daudzums – 782 mm.

Tomēr maz ticams, ka lielu un ilgstošu lietus gāzu laikā skolas ēkā varētu ieplūst un uzkrāties tāds ūdens daudzums, lai radītu tādu ūdens līmeni, kas varētu nopludināt visas ēkas telpas.

7.2. Stiprs vējš, vētra, viesuļvētra un virpuļstabs

Vētra definējama pie vēja ātruma 20 – 25 m/s. Šādā vēta ātrumā, var tikt laužti koku zari un atsevišķi koki. Vētras laikā iespējami elektropārvades un sakaru līniju bojājumi, ūdens padeves traucējumi, koku nogāšanās uz ceļu braucamās daļas, ēku un būvju konstrukciju sagrūšana, jumtu noraušana, ūdens līmeņa strauja paaugstināšanās.

Stipra vētra definējama pie vēja ātruma 25 – 33 m/s. Šāds vēja ātrums var izraisīt koku lūšanu, elektropārvades līniju un sakaru komunikāciju bojājumus, elektropadeves un sakaru traucējumus, nodarīt postījumus ēkām un citus bojājumus.

Viesuļvētra definēta pie vēja ātruma, kas pārsniedz 33 m/s. Vēja brāzmas ar orkāna spēku var izraisīt lielus postījumus, pārvietot smagus priekšmetus, izraut kokus ar visām saknēm un radīt elektropārvades līniju un sakaru komunikāciju bojājumus.

Virpuļstabs definējams, ja vēja ātrums pārsniedz 25 m/s nelielā teritorijas platībā. Virpuļstaba izveidošanās gadījumā nelielā teritorijas platībā var tikt izraisīti lieli postījumi, pārvietoti smagi priekšmeti, izraukti koki ar visām saknēm.

Apdraudējuma iespējamās sekas – skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.3. Pērkona negaiss

Pērkona negaisam raksturīgas straujas vēja brāzmas, kas var pārsniegt 20 m/s, kā arī zibens izlāde. Pērkona negaisa laikā galvenais apdraudējums – zibens izlādes laikā var tikt bojātas elektropadeves līnijas un tādējādi pārtraukta elektroapgāde. Pērkona negaiss nevar izsaukt lielus cilvēku apdraudējumu un notikumus ar katastrofālām sekām valsts vai reģiona mērogā.

Apdraudējuma iespējamās sekas – skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.4. Apledījums

Apledījums – ledus kārtas, kas izveidojusies uz zemes un priekšmetiem

Latvijas klimatiskajos apstākļos vienu reizi 5 gados apledījuma laikā ledus čaulas sieniņu biezums uz vadiem 10 m augstumā virs zemes var sasniegt 5 mm, bet vienu reizi 10 gados ledus čaulas sieniņu biezums var būt lielāks par 10 mm. Apledījums kombinācijā ar vēju var izsaukt elektropadeves pārtraukumus.

Tāpat iespējama slapja sniega piesalšana pie vadiem snigšanas laikā.

Sniega salīšana uz kokiem var izsaukt koku un zaru lūšanu un uzkrīšanu uz elektropārvades līniju vadiem.

Augstāk minētie apstākļi var izsaukt elektropārvades līniju vadu, balstu un izolatoru ķēžu bojājumus, kuru rezultātā var būt traucēta elektroenerģijas pārvade, bet tā nevar izsaukt lielus cilvēku apdraudējumu un notikumus ar katastrofālām sekām valsts vai reģiona mērogā.

Apdraudējuma iespējamās sekas – skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.5. Dabas katastrofu brīdinājumi par hidrometeoroloģiskajām parādībām

Meteoroloģiskās parādības nosaukums	Parādības kritēriji
<i>Vējš:</i>	
1. Vētra	Vēja ātrums vairāk par 20 m/s
2. Krasi vēja brāzieni negaisa laikā	Krasi vēja brāzieni ar ātrumu vairāk par 20 m/s
3. Virpuļstaba izveidošanās iespējamība	neliela platībā vēja ātrums var pārsniegt 25 m/s

4. Stipra vētra	vēja ātrums 25 m/s un vairāk
5. Viesuļvētra (vējš brāzmās sasniedz orkāna spēku)	vēja ātrums 33 m/s un vairāk
<i>Snigšana: (informēt par iespējamo sniega segas biezuma paaugstināšanos un sniega sanesumiem)</i>	
6. Stipra snigšana	nokrišņu daudzums vairāk par 7mm 12st. laikā
7. Ļoti stipra snigšana	nokrišņu daudzums vairāk par 20 mm 12st. laikā
<i>Sniegputenis: (informēt par iespējamiem sniega sanesumiem un redzamības pasliktināšanos)</i>	
8. Stiprs sniegputenis	vēja ātrums vairāk par 15m/s 12 stundas un ilgāk
<i>Atkala, uz ceļiem apledojums:</i>	
9. Atkala (ceļi slideni)	noguluma diametrs uz vadiem nepārsniedz 6 mm
10. Stipra atkala (ceļi ļoti slideni)	noguluma diametrs uz vadiem pārsniedz 6 mm
11. Ļoti stipra atkala (ceļi īpaši slideni)	20 mm un lielāks noguluma diametrs uz vadiem
<i>Slapja sniega apledojums:</i>	
12.Slapja sniega apledojums	11mm un lielāks noguluma diametrs uz vadiem
13.Stiprs slapja sniega apledojums	35mm un lielāks noguluma diametrs uz vadiem
Gaisa temperatūra:	
14. Karsts laiks	gaisa temperatūra pārsniedz + 33°C
15. Stiprs sals	gaisa temperatūra -35°C un zemāk
<i>Sausums:</i>	
16. Īpaši augsta ugunsbīstamība mežos	ugunsbīstamība sasniedz 5. klasi (mežu degamības rādītājs vairāk par 10000°C)
<i>Nokrišņi:</i>	
17. Ļoti stiprs lietus	nokrišņu daudzums vairāk par 50 mm 12 stundu laikā
<i>Migla:</i>	
18. Stipra migla	redzamība mazāka par 50m 12 stundas un ilgāk

7.6. Zemestrīce

Zemestrīce – zemes garozas satricināšana, kas ir dabiskas izcelsmes parādība. Zemestrīces izpaužas pazemes grūdienu veidā, viļņveidīgām augsnes svārstībām, ar plaisu veidošanos, iespējama priekšmetu kustēšanās, krišana. Var rasties plaisas sienās, bojājumi ēku konstrukcijās, elektropārvades līniju, sakaru komunikāciju un transporta kustības traucējumi u.c. Iespējami arī cilvēku upuri. Zemestrīces var ilgt tikai dažas sekundes.

Latvijas teritorija neatrodas seismiski aktīvajā zonā, bet esošie statistikas un vēstures dati liecina, ka Latvijas teritorijā un tās apkārtnē (Baltijas reģionā) konstatētas 28, tai skaitā arī samērā stipras zemestrīces.

Latvijā ir noteiktas vairākas jau konstatētās, kā arī potenciālās seismogēnās zonas. Šajās zonās, kuras atrodas uz Zemes garozas tektonisko plātņu lūzuma vietām, ir lielāka varbūtība zemestrīcēm, kā arī zemestrīču gadījumā tur varētu rasties salīdzinoši lielāki postījumi. Latvijā ir salīdzinoši nelabvēlīgi lokālie inženierģeoloģiskie apstākļi – ir dena grunts un augsts gruntsūdens līmenis. Šie nelabvēlīgie apstākļi palielina Zemes virsmas svārstību rezonanses efektu dēļ.



7.1. att. Latvijas seismiskās aktivitātes karte

Saskaņā ar seismiskās aktivitātes karti (sk. 7.1. att.), Alūksne atrodas mazaktīvajā seismiskajā zonā. Tuvākā apdzīvotā zona ar augstāku seismisko aktivitāti – Gulbene. Tādēļ arī nākotnē iespējamas atsevišķu zemestrīču grūdienu sajušana. Izvērtējot zemestrīču vēsturi Latvijā, nākas secināt, ka Alūksnē zemestrīces nevar nodarīt postījumu ar katastrofālām sekām.

Eiropas valstīs un arī virknē valstu ārpus Eiropas visplašāk lieto Eiropas makro seismisko skalu (EMS-98). EMS-98 ir pilnveidota un uzlabota MSK-64 skalas versija. EMS-98 ir unikāla ar to, ka seismiskās intensitātes mērījumu balles un to apraksts ir saskaņots starp seismologiem un inženierzinātņu speciālistiem. Kopā skalā ir 12 balles.

BALLE	SATRICINĀJUMA NOSAUKUMS	ĪSS APRAKSTS
I	Nav izjūtams	Satricinājums nav izjūtams pat labvēlīgos apstākļos.
II	Tikko izjūtams	Vibrācijas izjūt tikai atsevišķi cilvēki, kas atrodas miera un nomoda stāvoklī, īpaši ēku augšējos stāvos.
III	Vājš	Vibrācijas ir vājas un ēku iekšienē tās izjūt tikai nedaudzi cilvēki. Ēkās esošie cilvēki, kas atrodas miera un nomoda stāvoklī, izjūt vieglu šūpošanos vai trīcēšanu.
IV	Plaši novērots	Zemestrīci izjūt daudzi ēku iekštelpās esošie cilvēki, ārpus ēkām – reti kurš. Vibrācijas nav biedējošas. Logu stikli un trauki viegli grab. Iekārti priekšmeti viegli šūpojas.
V	Spēcīgs	Zemestrīci izjūt gandrīz visi ēku iekštelpās esošie cilvēki, ārpus ēkām – tikai daļa cilvēku. Daudzi aizmigušie pamostas. Neliela daļa cilvēku panikā skrien ārā no ēkām. Ir vispārēja priekšmetu drebēšana telpās. Ievērojama iekārto priekšmetu šūpošanās. Šķind stikla un porcelāna trauki. Vibrācijas ir spēcīgas. Augstāki priekšmeti var apgāzties. Atvērtas durvis un logi var virināties.
VI	Nelielus zaudējumus radošs	Zemestrīci izjūt gandrīz visi ēku iekštelpās esošie cilvēki, ārpus ēkām – lielākā daļa cilvēku. Daudzi cilvēki nobīstas un panikā skrien ārā no ēkām. Mazāk stabili priekšmeti apgāžas. Sīki postījumi ēkām – nelielas plaisas apmetumos, mazāk noturīgu apmetuma gabalu atdalīšanās un nokrišana. Vecās un avārijas stāvoklī esošās būvēs var iebrukt jumti un sienas.
VII	Zaudējumus radošs	Lielākā daļa cilvēku nobīstas un panikā skrien ārā no ēkām. Mēbeles ievērojami šūpojas un no plauktiem krīt ārā liels skaits priekšmetu. Daudzām ēkām sienās parādās plaisas. Daļēji sāk brukt mazāk noturīgie dūmeņi.
VIII	Spēcīgus zaudējumus radošs	Mēbeles var apgāzties. Lielai daļai ēku rodas nozīmīgi bojājumi – sagrūst dūmeņi, lielas plaisas sienās. Daļa mazāk izturīgu ēku var pilnībā sabrukt.
IX	Iznīcinošs	Visi vertikālie objekti (dūmeņi, pieminēkļi, kolonnas) sabrūk. Daudzas mazāk izturīgās ēkas pilnībā vai daļēji sabrūk.
X	Ļoti iznīcinošs	Daudzas mazāk izturīgās ēkas pilnībā sabrūk.
XI	Postošs	Gandrīz visas mazāk izturīgās ēkas pilnībā sabrūk.
XII	Pilnīgi postošs	Praktiski visas virszemes un pazemes ēkas un būves ir bojātas vai pilnībā sabrukušas

Apdraudējuma iespējamās sekas – skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.7. Rīcība dabas katastrofu gadījumā

Vētras, plūdu, apledojuma, stipra vēja, stipras snigšanas apstākļos:

1. Bez īpašas nepieciešamības neiet ārpus telpām, atturēt no pastaigām un telpu atstāšanas bērnus, vecus cilvēkus un invalīdus. Pie skolas esošie mājdzīvnieki, ievadam skolas telpās. Sasniedzamā attālumā atrodama pirmās palīdzības aptieciņa.
2. Esiet gatavi uz iespējamiem elektroenerģijas pārtraukumiem, savlaicīgi sagatavojiet kabatas lukturus un ievietot baterijas radiouztvērējos, lai sekotu ziņām. Uzlādējiet mobilos tālruņus.
3. Aizveriet logus, durvis, bēniņu lūkas, parūpējieties, lai telpās nerastos caurvējš. Nostipriniet nenostiprinātos priekšmetus pie ēkas vai uz ēkas. Pie ēkas esošās brīvi stāvošās miskastes, novietojiet telpās.
4. Telpās neuzturēties logu tuvumā, jo blakus esošie koku zari un citi priekšmeti vētras un stipra vēja gadījumā var izsist logu rūtis un nodarīt traumas. Informēt par to izglītojamos.
5. Ja vētra pārsteigusi ārpus telpām, pēc iespējas ātrāk nokļūt telpās.
6. Nenovietot transporta līdzekļus zem vientuļiem kokiem, celtniecības sastatnēm, reklāmas stendiem, elektropārvades līnijām.
7. Nelietot lietussargus, tie apgrūtina redzamību, pastiprināti uztver vēja brāzmas un var savainot citus cilvēkus.
8. Ja ir nogāzušies koki, pārrauti vadi, notikusi avārija vai cits negadījums, kā arī, apdraudēta cilvēku dzīvība vai veselība, zvanīt Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam pa tālruņa numuru 112 vai 01.
9. Turēties tālāk no elektroinstalācijām, antenām, logiem, durvīm. Turēties tālāk no ēkas ārējās sienas, ja laukā pie tās aug koks. Ja zibens izlāde skars koku, daļa no lādiņa var tikt novadīta uz ēku.

Pērkona negaisa laikā:

1. Nepalieciet blakus metāla vai metāla stieplu žogam un zibensnovedējam.
2. Neslēpties zem augstiem, atsevišķi augošiem kokiem – ozoliem, priedēm, liepām, it sevišķi, ja to stumbru jau bojājis zibens. Pastāv risks, ka zibens var trāpīt kokā vēlreiz.

Zemestrīces laikā:

1. Ja atrodaties iekštelpās, tad palieciet tur. Ātri pārvietojieties uz drošāku vietu telpā, piemēram, zem masīva galda, pie iekšējās sienas vai durvju ailē. Šādas pārvietošanās mērķis ir pasargāt sevi no krītošiem priekšmetiem. Izvairieties atrasties stūros, pie logiem, lieliem spoguļiem, priekšmetiem, kas karājas, smagām mēbelēm, kamīniem un krāsnīm.

2. Ja Jūs strādājat pie cepļa, atslēdziet to un paslēpieties.
3. Ja atrodaties ārpusē, skrieniet uz atklātu teritoriju, kur krītoši objekti nevarētu jūs aizskart. Dodieties prom no ēkām, elektrības līnijām un kokiem.
4. Nekādā gadījumā nedrīkst mēģināt izklūt no ēkas zemestrīces laikā, jo krītošās ēkas daļas kāpņu telpā vai brūkošās trepes var savainot vai nogalināt. Tikai pašā zemestrīces sākumā tiem, kuri atrodas tuvu ārējām izejas durvīm, vajadzētu pēc iespējas ātrāk izklūt no ēkas un patverties pēc iespējas lielākā klajumā.
5. Ja skolā ir daudz cilvēku, izvairieties no panikas un nesteidzieties uz izeju. Notupstieties un apsedziet galvu un kaklu ar rokām.
6. Ja braucat automašīnā, lēnām samaziniet braukšanas ātrumu un apstājieties ielas pusē. Izvairieties no apstāšanās uz un zem tiltiem un ceļu pārvadiem, zem elektrības līnijām, kokiem un lielām izkārtņēm. Palieciet mašīnā!

Pēc zemestrīces:

1. Pārlicinieties, vai jums nav ievainojumu; ja ir - apkopiet tos. Palīdziet apkārtējiem cilvēkiem. Ja nepieciešama glābēju vai mediķu palīdzība, zvaniet 112.
2. Noskaidrojiet bojājumus. Ja ēkai ir nopietni bojājumi, nekavējoties to pametiet.
3. Ja sajūtat gāzes smaku, izvediet visus cilvēkus no mājas un atveriet durvis un logus. Atslēdziet gāzi, ja tas iespējams, neapdraudot jūs pašus. Informējiet par bojājumu Gāzes dienestu pa tālruni 112 vai 04. Kamēr nav novērsti bojājumi, nelietojiet elektroierīces un atklātu liesmu.
4. Ja ir atslēgta elektrība, atvienojiet elektroierīces no kontaktligzdām, lai izvairītos no iespējamajiem bojājumiem brīdī, kad elektrības piegāde tiks atjaunota. Ja redzat uzliesmojumus, degošus vadus vai jūtat deguma smaku, ja iespējams, atslēdziet elektrību, izsauciet ugunsdzēsējus pa tālruni 112 un nekavējoties pametiet ēku.
5. Ieslēdziet radio, kur tiks nodota svarīgākā informācija un instrukcijas par tālāko rīcību.
6. Ja pametat mājokli, atstājiat informāciju draugiem un tuviniekiem par to, kurp dodaties. Bez īpašas nepieciešamības, neizmantojiet sadzīves elektrotehniku un tālruni.
7. Visos ārkārtas gadījumos, lai savlaicīgi saņemtu papildus informāciju, atstāt ieslēgtu radiouztvērēju.

7.8. Ugunsgrēki

Ugunsgrēks vistiešākajā veidā saistīts ar degšanu, kas ir salikta, ātri norisoša ķīmiska pārvērtība, kuras gaitā izdalās daudz siltuma un parasti veidojas liesmas. Degšanai raksturīgas divas tipveida stadijas – uzliesmošana (degšanas procesa patvaļīga paātrināšanās, kad reaģējošā sistēmā uzkrājas siltums vai aktīvās ķēdes produkti) un sekojoša pilnīga vielas sadegšana. Degšana var sākties kā pašaiizdeģšanās, vai arī to var iniciēt ar aizdedzināšanu.

Ugunsgrēks blakus objektos – ugunsgrēks var izcelties blakus esošajās ēkās, kas atrodas Alūksnes Mākslas skolas teritorijā, Alūksnes novada pašvaldības īpašumā esošajā nedzīvojamajā ēkā, skolas Ledus pagrabā vai netālu esošajās dzīvojamajā ēkās. Iespējamība, ka Alūksnes Mākslas skolu apdraudētu mežu un kūdras purvu ugunsgrēki – ir niecīga. Meža ugunsnedrošo laikposmu visā valsts teritorijā katru gadu nosaka Valsts meža dienests ar rīkojumu.

Degošās vielas sastāvu iespējams identificēt pēc dūmu krāsas, degot:

1. Benzīns, nafta, petroleja, benzols – melni dūmi.
2. Slāpekļa savienojumi – dūmi dzeltenbrūni vai sarkani-dzelteni.
3. Fosfors, magnijs, arsēna savienojumi – balti dūmi.
4. Gumijas, ādas, daudzu līmju savienojumi – dūmu krāsa mainās no pelēki dzeltenas līdz brūngani melnai.

Dūmu bīstamību iespējams noteikt arī pēc smakas. Degot skuju kokiem, izteikta sveķu smaka, degot fosforam – ķiploku, degot gumijai – sēra smaka.

Zili, balti un dzelteni dūmi ar ķiploku, mandeļu jeb sēra smaku norāda uz indīgu savienojumu klātbūtni, arī rūgtieni, saldeni dūmi norāda uz indīgumu.

Degšanas procesā samazinās skābekļa daudzums telpā-vidē. Samazinoties skābeklim cilvēka organismā notiek sekojošas reakcijas:

1. 16 – 21% paātrināta elpošana, kustību koordinācijas zudumi.
2. 14 – 10% apgrūtināta elpošana, pastiprināts nogurums.
3. 10 – 6% slikta dūša, vemšana, iespējams samaņas zuduma.
4. 6% un zemāk – konvulsijas, elpošanas traucējumi, elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās.

Ugunsgrēka dzēšanas principi:

1. Degšanas perēkļa vai degoša materiāla atdzesēšana.
2. Degšanas perēkļa izolēšana.
3. Oksidēšanas reakcijas ātruma bremzēšana.

4. Liesmas mehāniska dzēšana.
5. Uguns izplatīšanās aizsprostojošu apstākļu izveidošana.

Apdraudējuma iespējamās sekas – Alūksnes Mākslas skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.9. Avārijas siltumapgādes, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmā

Avārijas ārējos komunālajos tīklos var nelabvēlīgi ietekmēt skolas darbu, bet šie traucējumi nevarētu radīt nopietnus draudus darbiniekiem, izglītojamiem un apmeklētājiem, īpašumam un videi.

Augsta bīstamība veidojas, ja notekūdeņi iekļūst dzeramā ūdens cauruļvados. Avārijas ūdensapgādes sistēmās var notikt maģistrālo un sadales cauruļvadu bojājumu rezultātā, kas rada spiediena kritumu sistēmā, ceļu un ielu izskalošanu, pagrabu un pazemes telpu applūšanu.

Ūdens padeves traucējumus var radīt avārijas energoapgādes sistēmā.

Kanalizācijas sistēmas bojājumu gadījumos ar notekūdeņiem var applūst ielas un to posmi, pagrabtelpas, kā arī ar neattīrītajiem notekūdeņiem var tikt piesārņota vide, tai skaitā virszemes ūdeņi.

Notekūdeņu noplūdes vietās, īpaši ilgstoši nenovadot ūdeņus, rodas apstākļi, kas saistīti ar infekcijas perēkļu izveidošanās risku.

7.10. Elektrotīklu bojājumi

Elektrotīklu bojājumi apdraud normālu Alūksnes Mākslas skolas darbību un publisko elektronisko tīklu normālu darbību. Elektrotīklu bojājumi var radīt vadu apledojumus, vēja brāzmās nogāzto koku uzkrišana uz elektropārvades līnijām, bojājumi transformatoru apakšstacijās.

Elektrotīklu bojājumi var radīt elektriskās strāvas iedarbību uz cilvēku. Biežākie elektriskās strāvas iedarbības veidi – termiskā, elektrolītiskā (elektroķīmiskā), bioloģiskā (fizioloģiskā) un mehāniskā.

Elektriskās strāvas iedarbība uz cilvēku noved pie traumām:

1. Vietējās elektrotraumas – asi izteikta, ķermeņa daļas audu trauma, ko izraisījusi elektriskā strāva vai elektriskais loks. Visbiežāk sastopami – ādas virsmas bojājumi.
2. Vispārējās elektrotraumas (elektriskais trieciens) – organisma dzīvo audu neparedzēta reakcija uz cauri plūstoši strāvu, kā rezultātā notiek neparedzēta

muskuļu krampjveida saraušanās. Galvenie strāvas ceļi organismā ir - labā roka un kreisā kāja, kreisā roka un labā kāja, roka un roka, kāja un kāja. Bīstamākais strāvas ceļš ir galva un kāja, labā roka un kreisā kāja.

Pie ilgstošas strāvas iedarbības var iestāties elpošanas paralīze vai sirdsdarbības pavājināšanās un samaņas zaudēšanu. Pie līdzstrāvas – stipras sakaršanas sajūta, sāpes un krampji rokās. Atraujot rokas no elektrodiem, rodas nepanesams sāpes. Pie strāvas stipruma 500,0 mA elpošana tiek paralizēta sekundes daļās.

Augstsprieguma bojājuma gadījumā – necentieties atslēgt strāvu, zvaniet 112 brīdiniet par avāriju augstsprieguma tīklā. Izsauciet ātro medicīnisko palīdzību.

7.11. Infekciju slimības

Alūksnes Mākslas skola var būt pakļauta infekcijas slimību izplatības riskam gadījumā, ja netiek ievērotas speciālas prasības infekciozo atkritumu uzglabāšanai un sadedzināšanai vai avārijas, huligāniska vai terora akta rezultātā.

Iespējami šādi infekcijas slimību izplatības gadījumi:

1. Ar pārtiku un dzeramo ūdeni saistītas masveida infekcijas slimības (salmoneloze, šigeloze, kampilobakterioze, ešerihozes, A hepatīts, trihineloze u.c.), toksikoinfekcijas un saindēšanās.

2. Ar vides faktoriem saistīto infekcijas slimību (leģiozele, grauzēju un posmkāju pārnēsātās infekciju slimības, epidēmiskais utu tīfs u.c.) uzliesmojums.

3. Plaša mēroga gripas epidēmijas vai pandēmijas.

4. Vakcīnregulējamo infekciju slimību uzliesmojums (masalas, poliomiēlīts);

5. Lielas gripas epidēmijas vai pandēmijas.

6. Bīstamo infekcijas slimību (mēris, holēra, tropu posmkāju vīrusu hemorāģiskie drudži) izplatība.

7. Dzīvnieku (cūku mēris, trakumsērga, mutes un nagu sērga u.c.) un augu masveida saslimšana.

8. Bioloģisko vielu (Sibīrijas mēris, bakas, Ebola vīruss, botulisms, mēris) izraisītas slimības.

Personai, kas inficējusies ar bioloģisku vielu nepieciešama nekavējoša medicīniska aprūpe. Saskaroties ar bīstamām bioloģiskām vielām, arī nezināmas izcelsmes vielām, tās nekādā gadījumā nedrīkst tās pārvietot uz citām telpām, no telpām jāevakuē cilvēki un jāizsauc Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, ziņojot pa tālruni 112.

Bīstamās bioloģiskās vielas:

1. Sibīrijas mēris – bakteriālas sporas, kas izturīgas pret vides ietekmi. Sibīrijas mēris nav lipīgs, bet var izraisīt letālu iznākumu, ja tiek ieelpots liels daudzums sporu.
2. Bakas – ļoti lipīgs vīruss, kas var izraisīt letālu iznākumu. Vīruss viegli izplatās pa gaisu.
3. Ebola vīruss – ļoti letālas iedarbības hemotoloģisks drudzis, kas rada apjomīgu asiņošanu no ķermeņa atverēm. Patlaban nav izgudrotas zāles tā ārstēšanai.
4. Botulisms – viens no visnāvējošākajiem bakteriālajiem toksīniem. Botulisms var radīt elpošanas ceļu traucējumus, paralīzi.
5. Mēris – ļoti lipīga baktērija, kas var izraisīt letālu pneimoniju.

Bioloģiski aktīvās vielas var ievadīt ēku ventilācijas sistēmās, inficēties var atrodoties vienā telpā ar saslimušu cilvēku.

Profilakses un pretepidēmijas pasākumus bioloģiski aktīvo vielu noplūdes gadījumā veic Veselības ministrijas iestādes (Katastrofu medicīnas centrs un Latvijas Infektoloģijas centrs).

Alūksnes Mākslas skolā notiek darbs ar ķīmiskajām vielām. Skolā izmantotajām ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem netiek pieprasītas un uzkrātas ķīmisko vielu ķīmisko produktu datu drošības lapas. Līdz ar to, sliktākajā gadījumā, ķīmiskās vielas var būt toksiskas, ar augstu reaģēt spēju, sprādzienbīstamas, viegli uzliesmojošas vai kodīgas. Ķīmiskās vielas nokļūst organismā:

1. Ieelpojot saindētu gaisu.
2. Absorbējot caur ādu.
3. Uzņemot caur muti.

Dažas vielas izsauc vispārēju organisma saindēšanos. Citas vielas ietekmē tikai noteiktus orgānus. Tādas gāzes kā hlors, sēra dioksīds un amonjaks var nopietni bojāt plaušas. Ugunsgrēka laikā arī var veidoties ļoti toksiski degšanas produkti, kas izplatās apkārtnē.

Risks cilvēkiem ir atkarīgs no konkrētās vielas īpašībām, daudzuma, noplūdes intensitātes un vietas, meteoroloģiskajiem apstākļiem, kā arī citiem faktoriem. Riska zonas norobežojuma ietvaros jāveic bīstamās vielas tvaiku un gāzu maisījuma ekspress analīzes, izmantojot vides izlūkošanas ierīces. Ja vielas daudzums gaisā ir bīstams cilvēku veselībai, jāveic riska zonā esošo cilvēku brīdināšana par pastāvošo apdraudējumu un informēšana par rīcību un drošības pasākumiem, bet nepieciešamības gadījumā - evakuācija.

Alūksnes Mākslas skolas darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji nespēs noteikt infekciju slimības un ķīmisko vielu izplatību saviem spēkiem. Lai mazinātu ķīmisko vielu draudus skolas vidē, visām ķīmiskajām vielām jābūt datu drošības lapām, kuras ir viegli pieejamas ražotāju un izplatītāju *web* mājas lapās.

Saskarsmē ar bīstamām ķīmiskajām un bioloģiskajām vielām, trauksme tiks izziņota saskaņā ar apvienoto Alūksnes un Apes novadu civilās aizsardzības plānu. Saņemot telefonisku informāciju, jāieslēdz masu saziņas līdzekļi un jāseko tur dotajiem norādījumiem.

Apdraudējuma iespējamās sekas – Alūksnes Mākslas skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

Izplūdušās bīstamās vielas var neatgriezeniski ietekmēt cilvēku veselību, izraisīt masveida cilvēku bojāeju, ievērojamu vides (ekosistēmas) piesārņojumu, kā arī iniciēt sprādzienu, ugunsgrēku.

7.12. Sabiedriskās nekārtības

Sabiedriskās nekārtības rodas atsevišķu iedzīvotāju grupu neapmierinātības rezultātā, protestējot pret valsts vai pašvaldības institūciju darbību vai bezdarbību, kā arī masu pasākumu organizēšanas laikā.

Pēdējo gadu laikā masu nekārtības bijušas gan pasaulē (piemēram, vairākās Āfrikas valstīs, kur cilvēki bija neapmierināti ar pastāvošo varu), gan arī Latvijā. Alūksnes pilsētai masu sabiedriskās nekārtības nav raksturīgas.

Sabiedrisko nekārtību rezultātā var tikt nodarīts kaitējums cilvēku veselībai, izdemolētas valsts un pašvaldību iestādes, sabojāti transporta līdzekļi utt.

Alūksnes novada Policijas iecirknis veic sabiedrisko nekārtību un terorisma izraisītās ārkārtējās situācijas operatīvo pārvaldīšanu, bojā gājušo cilvēku identifikāciju, ārkārtējās situācijas radīto seku pirmstiesas izmeklēšanu (izziņas procesu), sabiedriskās kārtības nodrošināšanu un ārkārtējās situācijas zonā noteikto īpašo režīmu ievērošanas kontroli, transporta kustības regulēšanu, ārkārtējās situācijas zonas norobežošanu un apsardzi; ārkārtējās situācijas radīto seku likvidācija iesaistīto Nacionālo bruņoto spēku vienību un policijas darbības koordināciju un cilvēku meklēšanas pasākumus.

Sabiedrisko nekārtību gadījumā – aculieciniekam jāziņo tuvākajai Valsts policijas iecirknim vai zvanot uz tālr.112.

Apdraudējuma iespējamās sekas – Alūksnes Mākslas skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.13. Terorisms

Terorisms ir sabiedriskās vardarbības forma, politiskās noziedzības veids, kas akcentē vardarbību kā mehānismu, kurš rada vai veicina pārmaiņas

Tulkojumā no latīņu valodas vārds terors nozīmē “bailes”, “šausmas”.

Terorisma mērķis ir radīt vienā vai vairākās valstīs spriedzes un baiļu izplatīšanos sociālajā vidē politisku vai reliģisku apsvērumu nolūkos. Tiek izšķirti sekojoši terorisma veidi:

1. Bruņots terorisms – ar ķīlnieku sagūstīšanu, spridzināšanu, kuras rezultātā bojā iet cilvēki, vai pasūtījuma slepkavība;
2. Ķīmiskais terorisms – vides piesārņošana ar agresīvi ķīmiskām vielām;
3. Bakterioloģiskais terorisms – vides piesārņošana ar patogēniem mikroorganismiem;
4. Psiholoģiskais terorisms – ar šantāžu, psiholoģisku spriedzi un baiļu radīšanu kādai lielai sociālai grupai vai atsevišķam indivīdam.

Terorisma draudu līmeņi:

1. Zems – pastāv vispārēji terorisma draudi;
2. Paaugstināts – pieaugoši terorisma draudi;
3. Augsts – apstiprināti terorisma draudi konkrētam objektam, tautsaimniecības sektoram vai valsts reģionam;
4. Īpaši augsts – noticis terora akts vai iespējamais terora akts vairs nav novēršams.

Terorisma draudu līmeņus var izsludināt:

1. Visai valsts teritorijai;
2. Apdraudētam valsts reģionam;
3. Apdraudētam tautsaimniecības sektoram;
4. Apdraudētam objektam.

Ņemot vērā, ka Latvija ir NATO un ES dalībvalsts un NBS vienības līdzdarbojas starptautiskajās operācijās cīņā par mieru, starptautiskais terorisms uzskatāms par reālu apdraudējumu. Terora aktu dažāda veida un rakstura dēļ, ir grūti paredzēt iespējamo seku ietekmi uz iedzīvotājiem, attiecīgo teritoriju un vidi.

Terorisma instruments – aizdomīga sūtījuma nosūtīšana. Saņemot aizdomīgu pasta sūtījumu (aploksne vai paka), rīkoties sekojoši:

1. Nevienu aizdomīgu pasta sūtījumu nevajag atvērt, kā arī jāizvairās no tā satura sakratīšanas, jāseko, lai sūtījuma saturs nejauši neizbirtu, lai netiktu bojāta aploksne vai iepakojums.
2. Ievietot pasta sūtījumu plastikāta maisā vai kādā citā iepakojumā, kas novērstu satura iespējamo iekļūšanu apkārtējā vidē.
3. Ja nav pieejams šāds iepakojums, ietiniet aploksni vai paciņu jebkurā citā materiālā – papīrā, auduma gabalā.
4. Rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni.
5. Aizveriet logus un durvis, lai telpā nerastos caurvējš.
6. Evakuēt cilvēkus no telpas un ēkas.
7. Izsaukt tuvāko Valsts policijas iecirkni vai zvanīt uz tālr.112.

Alūksnes pilsētā teorētiski iespējams bruņots konflikts. Bruņotā konfliktā var tikt iesaistītas bruņotas grupas, lai izraisītu konfliktsituācijas starp valstīm, vai vienas valsts iekšienē, kas skar valsts teritoriju vai tās valdību.

Terorisma instruments – ķīlnieku sagrābšana. Pārkāpums, kurā viena persona ierobežo otras personas brīvību, nolaupa vai citādi sagūsta kādu personu, lai panāktu no trešās personas noteiktu darbību izpildi, atturēšanos no darbības vai darbības pieļaušanu, vai izmanto citas personas iepriekš minētajā veidā radīto situāciju, lai piespiestu trešo pusi veikt noteiktas darbības.

Ieteicamais rīcības plāns nosaka darbinieku rīcību, ja saņemta informācija par Ķīlnieku sagrābšanas gadījumu, rīkoties sekojoši:

1. Nekavējoties ziņot iestādes vadībai.
2. Paziņot valsts policijai zvanot uz tālruni nr. 112.
3. Ierobežot notikuma vietu.
4. Nekontaktēties ar draudu radītāju.
5. Iestādes vadības nozīmēta persona sagaida valsts policiju.
6. No telpām iespēju robežās evakuē izglītojamos, darbiniekus un apmeklētājus.
7. Pakļaujas valsts policijas darbinieku norādījumiem.

Terorisma instruments – nezināmas izcelsmes vielas un priekšmeti. Saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto nezināmas izcelsmes viela vai priekšmets ir:

1. Neidentificēta viela jebkurā tās agregātstāvoklī (cieta viela, pulverveida viela, šķidrums, gāze u.c.), kuras izcelsme nav zināma.

2. Priekšmets, kas satur pirmajā punktā raksturoto neidentificēto vielu, vai no kura notiek vai ir notikusi šādas vielas izkrišana, izbiršana, izlīšana, noplūde.
3. Priekšmets, kas satur radioaktīvas, bīstamas ķīmiskas vai bioloģiskas vielas kopā ar sprāgstvielām un ierīcēm, kas paredzētas šo vielu izklīdei.

Ja aizdomīgs priekšmets tiek saņemts kā pasta sūtījums, par to jāinformē Valsts policijas teritoriālā struktūrvienība, kas organizēs tā pārbaudi ar speciāliem līdzekļiem.

Apdraudējuma iespējamās sekas – Alūksnes Mākslas skolas darbības apturēšana uz nenoteiktu laiku.

7.14. Radioaktīvs piesārņojums

Skolas darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji, kuri atrodas radioaktīvā piesārņojuma zonā ar radionuklīdiem var būt pakļauti radioaktīvas iedarbības veidiem:

1. Iekšējo orgānu apstarojums, kas iegūts ieelpojot radioaktīvas vielas no garām vai pāri ejoša mākoņa, kā arī lietojot pārtikā produktus un ūdeni, kas saindēti.
2. Ārējs starojums, kas iegūts no garām vai pāri ejoša radioaktīvā mākoņa radioaktīviem putekļiem un lietus ūdens, radioaktīvās vielas nosēdušās uz ēkām un zemes.
3. Kontakta starojums no radioaktīvām vielām, kas nosēdušās uz ādas un apģērba.

Atkarībā no gadalaika, diennakts laika, vēja ātruma, mākoņu daudzuma, atmosfēras vertikālās noturības, noplūdušo radionuklīdu daudzuma, kā arī reaktora jaudas radioaktīvā piesārņojuma zonas piesārņojuma konfigurācijas forma var būt ļoti dažāda un precīzi nav nosakāma. Notiekot radioaktīvajam piesārņojumam, Alūksnes Mākslas skolas darbinieki, izglītojamie vai apmeklētāji, ar saviem spēkiem nevarēs noteikt radioaktīvo piesārņojumu.

Konstatējot radioaktīvo piesārņojumu Alūksnes pilsētā, tiks izziņota trauksmes sirēna un, saskaņā ar apvienoto novadu civilās aizsardzības plānu, paziņota telefoniski. Izzirdot sirēnas skaņas un vai saņemot paziņojumu telefoniski, jāieslēdz masu saziņas līdzekļi un jāseko tur dotajiem norādījumiem. Lai saņemtu informāciju par dabas katastrofu, rūpniecisko avāriju un to draudu gadījumiem, rīcību, veicamajiem pasākumiem jāieslēdz Latvijas radio 1, Latvijas radio 2, kā arī Latvijas televīzijas kanāli LTV 1, LTV 7, TV3, LNT. Policijas un ugunsdzēsības un glābšanas dienesta personāls sniegs paziņojumus pa skaļruņiem.

Dabiskie un arī sadzīvē lietotie starojuma avoti veido dabisko radioaktīvo fonu. Lielāko dabiskā fona radiāciju dod radons, tā sabrukšanas produkti, radioaktīvais kālijs un

kosmiskais starojums. Radioaktīvo nuklīdu kaitīgumu nosaka radioaktīvā starojuma avota radioaktivitāte, kā arī tā radītā starojuma veids (alfa-, beta-, gamma- starotāji).

Pie apstarojuma, pieaugušajiem vairāk par 400R (ekspozīcijas deva – rentgens), bērniem 250R, nepieciešama neatliekama evakuācija no piesārņojuma zonām un ievietošana stacionārās medicīnas iestādēs, lai noskaidrotu veselībai nodarīto kaitējumu.

Latvijā dabīgais gamma radiācijas fons, kas ir viens no lielumiem, ar kuru raksturo radioaktīvā starojuma esamību vidē, ir robežās no 50 līdz 120 *nano* Zīvertiem stundā (nSv/h), bet atkarībā no meteoroloģiskiem apstākļiem, gadalaika, kosmiskā starojuma intensitātes tas var nedaudz pieaugt. Ļoti augsts gamma radiācijas līmenis ir 10 Sv/h, kāds varētu būt tikai ļoti nopietnas kodol avārijas gadījumā.

Efektīvās dozas pamat limits darbiniekiem ir 20 mSv (Ekvivalentā doza – Sīvers vai Zīverts) gadā. Darbiniecei – grūtniecei un mātei, kas baro bērnu ar krūti, efektīvās dozas pamat limits ir 1mSv gadā.

Efektīvās dozas pamat limits 16 līdz 18 gadu veciem cilvēkiem ir 6mSv gadā.

Latvijā kopējais starojumu avotu skaits ir aptuveni 3500 to kopējā aktivitāte – 50 TBq. Radiācijas avotus pamatā izmanto līmeņa indikatoriem, statiskās elektrības neitralizatoriem un cauruļvadu pārbaudē.

Īpaši jāakcentē dūmu detektori, kuri satur plutoniju, pašreiz ekspluatēti tiem aptuveni 2800 detektori.

Valsts teritorija var būt radioaktīvi piesārņota, ja:

1. Notiek avārija kodolobjektos ārpus valsts robežām.
2. Notiek avārija valsts nozīmes jonizējošā starojuma objektos;.
3. Zemes mākslīgā pavadoņa ar radioaktīviem materiāliem nokrišanas gadījumā un radioaktīvo materiālu transportēšanas laikā.
4. Tiek veiktas neatļautas darbības ar kodolmateriāliem.
5. Notiek avārija pārvadājot radioaktīvās vielas pa dzelzceļu un ar jūras transportu.

Latvijā iespējamās avārijas, kuras var notikt radioaktīvā starojuma noplūde var rasties ražotnēs un laboratorijās, kur veic darbības ar jonizējošā starojuma avotiem. Transporta līdzekļiem, ar ko pārvadā jonizējošā starojuma avotus. No kaimiņvalstīm būtiskākais radioaktīvā starojuma apdraudējums ir atomelektrostacijas.

Pēc signāla saņemšanas par radioaktīvā piesārņojuma draudiem pie primārajiem pasākumiem ir pieskaitāmi:

1. Vaļēju pārtikas produktu iepakošana.

2. Dzeramā ūdens ņemšanas vietas hermetizācija.
3. Telpas hermetizācija.
4. Pirmās 24 stundas neatstāt telpas.
5. Pēc iespējas vairāk uzturēties telpās (ēkā).
6. Ja ārkārtējas nepieciešamības dēļ telpas jāatstāj:
 - Aizsegt elpošanas ceļus ar drānu;
 - Uzlikt galvas segu;
 - Lietot gumijas apavus;
 - Uzvilkt vecu lietus mēteli vai citu apģērbu, augumu pārsegt ar polietilēna plēvi vai citu drānas apmetni.
 - Atgriežoties telpās visu virstērpu un apavus atstāt ārpus ēkas.
7. Kad piesārņojums samazinājies līdz pieļaujamajam līmenim, piesārņotās virsdrēbes un apavi jāaprok zem zemes 2m dziļumā, vietā, kur cilvēki reti uzturas.

8. Objekta darbības nodrošināšana apdraudējumu gadījumos

Iekšējo apdraudējumu gadījumos Alūksnes Mākslas skolas darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji evakuējas ārpus tās telpām ugunsgrēka gadījumā un gadījumā, kad nostrādājusi trauksmes signalizācija. Ilgstošu elektroapgādes traucējumu gadījumā Alūksnes Mākslas skolas direktors, pieņem lēmumu par skolas darbības apturēšanu uz laiku.

Ārējo apdraudējumu gadījumos Alūksnes Mākslas skolas darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji evakuējas ārpus telpām spridzināšanas draudu, atrasta spridzekļa, bioloģiskā terorisma vai zemestrīces gadījumā.

Ja ēkā vai tās apkārtnē ir izveidojusies vai var notikt avārijas situācija ar iespējamām katastrofālām sekām, skolas direktors paziņo par radušos situāciju VUGD zvanot **112** un novada administrācijai. Ja nepieciešams, Alūksnes novada vadība pieņem lēmumu par darbības apturēšanu uz nenoteiktu laiku.

Ja ir radusies tāda bīstama situācija, ka nav zināma tālāka rīcība, tiek izsaukts un sagaidīts VUGD un ierodoties VUGD seko glābšanas darbu vadītāja norādījumiem. Papildus ir iespēja paziņojot VUGD par radušos situāciju, saņemt no VUGD darbiniekiem sākotnējos norādījumus telefoniski, kā rīkoties, kamēr ierodas VUGD pārstāvji.

Citos gadījumos rīkoties izmantojot apziņošanas shēmu, veikt darbinieku un izglītojamo apziņošanu pēc izstrādātās apziņošanas shēmas un nepieciešamības gadījumā izmantot izstrādātos rīcības plānus.

9. Civilā aizsardzības organizācija iestādē

9.1. Atbildīgā persona par civilo aizsardzību

Civilo aizsardzību Alūksnes novadā organizē pašvaldības civilā komisija. Civilo komisiju vada un komisijas darbu organizē Alūksnes novada priekšsēdētājs.

Civilās aizsardzības pasākumus Alūksnes Mākslas skolā realizē Alūksnes Mākslas skolas direktors un ir atbildīgā persona par skolas civilās aizsardzības organizāciju skolā.

Atbildīgās personas par civilo aizsardzību iestādē pienākumi ir:

1. Pārzināt un mācēt izmantot civilās aizsardzības plānu dažādu avāriju vai katastrofu situāciju gadījumā.
2. Iepazīstināt iestādes darbiniekus un izglītojamos ar iespējamiem iekšējiem un ārējiem apdraudējumiem.
3. Izskaidrot, iepazīstināt darbiniekus un izglītojamos ar civilās aizsardzības plānu un tā izmantošanas iespēju dažādu bīstamu gadījumu situācijās - ugunsgrēka gadījumā, rīcības plāns nezināmas izcelsmes vielas vai priekšmeta atrašanas gadījumā, apziņošanas shēmas pielietojumu un rīcība izdzirdot trauksmes sirēnas.
4. Kontrolēt, lai darbinieki un apmeklētāji ievērotu ugunsdrošības noteikumus.
5. Pievērst uzmanību aizdomīgiem priekšmetiem telpās un ārpus tām.
6. Prast izsaukt operatīvā dienesta palīdzību un izskaidrot darbiniekiem, kā pareizi izsaukt operatīvos dienestus;
7. Ziņot pašvaldības atbildīgajiem darbiniekiem, Alūksnes Mākslas skolas darbiniekiem, izglītojamajiem un apmeklētājiem par avārijas vai katastrofas situācijām, kas radušās vai var rasties.

9.2. Katastrofu pārvaldīšanai izveidotā organizatoriskā struktūra un iesaistīto darbinieku pienākumi

Alūksnes Mākslas skolā katastrofu vai lielu avāriju pārvaldīšanai nav izveidota speciāla organizatoriskā struktūra. Ja notiek liela avārija vai katastrofa, telpās vai ārpus telpām, par darbības apturēšanu vai tālāko rīcību bīstamu situāciju gadījumā lēmumu pieņem atbildīgā persona CA jomā pašvaldības līmenī – pašvaldības vadītājs.



9.1. att. Katastrofu pārvaldības sistēmas

Saskaņā ar apstiprināto Alūksnes un Apes novada Civilās aizsardzības plānu, civilās aizsardzības komisijas locekļu kompetences:

Nr. p.k	Amats	Pienākumi
1.	Alūksnes novada domes priekšsēdētājs, Civilās aizsardzības komisijas (CAK) priekšsēdētājs	Organizē civilās aizsardzības komisijas darbību.
2.	Valsts Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta Vidzemes reģiona brigādes Alūksnes daļas komandieris	CAK priekšsēdētāja vietnieks, preventīvu, gatavības un seku likvidēšanas pasākumu organizēšana.
3.	Valsts policijas Vidzemes reģiona pārvaldes Alūksnes iecirkņa priekšnieks	Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas pasākumu organizēšana – nodrošināt kārtību uz ceļiem, ielās, laukumos, parkos, sabiedriskā transporta līdzekļos, lidostās, ostās, stacijās un citās publikās vietās, lai garantētu personu un sabiedrības drošību.
4.	AS Latvenergo „Sadales tīkls” Ziemeļaustrumu reģiona ekspluatācijas daļas Alūksnes nodaļas	Informēt CA komisiju, pašvaldības, par situāciju AS „Sadales tīkls”, par iespējamajām prognozēm situācijas attīstībā.

	vadītājs	
5.	Alūksnes novada pašvaldības policijas priekšnieks	Sabiedriskās kārtības nodrošināšanas pasākumu organizēšana, iedzīvotāju apziņošana.
6.	Valsts meža dienesta Ziemeļaustrumu virsmežniecības virsmežzinis	Organizē meža ugunsdrošības uzraudzību un meža ugunsgrēku dzēšanu.
7.	SIA „Alūksnes slimnīca” valdes priekšsēdētāja	Medicīniskās aprūpes koordinēšana
8.	Sociālās palīdzības centra „Alūksne” vadītāja	Sociālās palīdzības sniegšanas organizēšana
9.	Pārtikas un veterināra Dienesta Austrum Vidzemes pārvaldes vadītāja	Pārtikas un veterinārā inspekcija.

9.3. Darbinieku apmācība civilās aizsardzības jautājumos un pirmās palīdzības sniegšanā

Alūksnes Mākslas skolas darbinieki tiek apmācīti CA jautājumos, pamatojoties uz 09.09.2007. MK noteikumiem Nr.612 „Minimālās prasības civilās aizsardzības kursa saturam un nodarbināto civilās aizsardzības apmācības saturam”. Vadoties pēc iepriekš norādītajiem MK noteikumiem darbinieki tiek apmācīti CA jomā 1 x gadā un biežāk, ja CA plāna tiek veiktas korekcijas, vai notikušas katastrofas. Apmācību CA jomā Alūksnes Mākslas skolas darbiniekiem veic atbildīgais par civilo aizsardzību iestādē, nepieciešamības gadījumā kompetents speciālists vai kompetenta institūcija.

Ja apmācību veic atbildīgā persona par Civilo aizsardzību, tad šī apmācība tiek realizēta pēc izstrādātas apmācības programmas CA jomā. Apmācības programmu CA jomā skatīt zemāk.

Alūksnes Mākslas skolas apmācības programma Civilās aizsardzības jomā:

NR. P.K.	NODARBĪBU TĒMA	IZMANTOJAMIE MATERIĀLI
Teorētiskās nodarbības		
1.	Iespējamās iekšējās un ārējās avārijas vai katastrofas	Civilās aizsardzības plāns, Kusiņš, J., Kļava, G., Civilā aizsardzība, SIA “Drukātava”, 2011.
2.	Darbinieku rīcība dažādu avāriju, katastrofu gadījumā	Civilās aizsardzības plāns
3.	Darbinieku apziņošana un glābšanas dienesta izsaukšanas kārtība	Civilās aizsardzības plāns

4.	Cilvēku un materiālo vērtību evakuācijas kārtība un secība	Civilās aizsardzības plāns
5.	Civilās trauksmes kārtība un vadības, glābšanas dienesta, pašvaldības apziņošanas sistēma – secība	Civilās aizsardzības plāns
6.	Iespējamās terorisma izpausmes	Civilās aizsardzības plāns, Kusiņš, J., Kļava, G., Civilā aizsardzība, SIA “Drukātava”, 2011.
7.	Darbinieku rīcība, izdzirdot ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes sirēnas	Civilās aizsardzības plāns
8.	Darbinieku rīcība, izdzirdot Civilās aizsardzības trauksmes sirēnas vai saņemot telefonisku brīdinājumu par ārkārtas situāciju.	Civilās aizsardzības plāns
Praktiskā nodarbība		
1.	Darbinieku evakuācija no telpām un apziņošanas kārtība	Struktūrvienības telpas
2.	Darbinieku rīcības kārtība uzsākot ugunsgrēka likvidēšanu ar objektā pieejamo ugunsdzēsības inventāru (ugunsdzēsīgie aparāti, ugunsdzēsības pārklājs, iekšējie ugunsdzēsības krāni)	Struktūrvienības teritorija. Ugunsdzēsīgie aparāti. Ugunsdzēsības pārklājs. 1. gab. Iekšējais ugunsdzēsības krāns. Lēzentrauks Degvielas maisījums

9.4. Resursi katastrofu pārvaldīšanai

Trauksmes un apziņošanas sistēma, sakaru nodrošinājums – apziņošanas sistēma nodrošina skolas darbinieku, izglītojamo, apmeklētāju, apkārtējo ēku iedzīvotāju un Alūksnes novada pašvaldības Civilās aizsardzības komisijas savstarpējo komunikāciju. Ēkas telpas ir aprīkotas ar automātisko ugunsaizsardzības sistēmu - automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizāciju. Trauksme tiek izziņota automātiski, iedarbojoties signalizācijas sistēmai pa sirēnām vai manuāli nospiežot trauksmes pogas, ja cilvēks atklāj ugunsgrēku pirms signalizācijas iedarbošanās.

Ja nav pieejama automātiskā ugunsaizsardzības sistēma un nedarbojas visas iepriekš minētās apziņošanas iespējas, trauksmes izziņošanu iespējams veikt mutiski, izmantojot, telekomunikāciju sakaru līdzekļus, mobilo sakaru pakalpojumus un visus citus pieejamos saziņas līdzekļus.

Saziņai ar Civilās aizsardzības komisiju, atbildīgais par civilo aizsardzību iestādē, var izmantot transportlīdzekli un transporta kustības maršruti un virziens tiks izvēlēti atbilstoši apstākļiem.

Alūksnes Mākslas skolas Civilai aizsardzībai jāņem vērā pilsētā izvietotās civilās aizsardzības trauksmes sirēnas.

Ugunsdrošības un ugunsdzēsības inženiertehniskās sistēmas un aprīkojums - Ēka ir nodrošināta ar PA-6 tipa pulvera ugunsdzēsības aparātiem. Kopskaitā skolas telpās izvietoti septiņi ugunsdzēsāmie aparāti. Ugunsdzēsšanas aparāti atrodas:

1. 1.stāvā telpā Nr.2 un Nr.12.
2. 2.stāvā telpā Nr.26 un Nr.29.
3. 3.stāvā telpā Nr.31 un Nr.32.
4. Pagrabstāvā telpā Nr.35.

Ugunsdzēsšanas aparāti izvietoti tā, lai no katra punkta būtu sasniedzami 20 m rādiusā. Aparāti izvietoti uz grīdas, virs tiem, ugunsdrošības līdzekļu atrašanās vietas apzīmētas ar ugunsdrošības zīmēm, kas noteiktas Latvijas valsts standartā "Ugunsdrošībai un civilai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums".

Trauksmes pogas izvietotas:

1. 1.stāvā telpā Nr.2, Nr.5, Nr.11 un Nr.12.
2. 2.stāvā telpā Nr.26 un Nr.29.
3. 3.stāvā telpā Nr.31 un Nr.32.

Individuālie aizsardzības līdzekļi un to izsniegšanas kārtība – Alūksnes Mākslas skolā nav pieejami individuālie aizsardzības līdzekļi. Lielu katastrofu gadījumā, piemēram, ķīmisku vielu noplūde – ne darbinieki, ne izglītojamie nav nodrošināti ne ar individuālajiem, ne kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem. Individuālie aizsardzības līdzekļi – apģērbs, apavi, cimdi, sejas maskas, respiratori, pieejami mazumtirdzniecības veikalos, Latgales iela 3B, Alūksne, Gulbenes iela 3A, Alūksne u.c.

Pirmās palīdzības sniegšanai nepieciešamo materiālu saraksts un to izvietojums – saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto, pirmās palīdzības līdzekļi izvietoti kompakti pirmās palīdzības aptieciņā, kura atrodas 2.stāvā, telpā Nr.22. Līdz 100 cilvēku kopskaitam skolas telpās, pieejama viena pirmās palīdzības aptieciņa. Pieaugot cilvēku skaitam virs 100, skolā pieejamas divas pirmās palīdzības aptieciņas. Pirmās palīdzības aptieciņas saturs un medicīnisko materiālu minimums:

1. Vienreiz lietojami cimdi iepakojumā – 2 pāri
2. Spraužamادات – 4
3. Šķēres (10–14 cm) ar noapaļotiem galiem – 1
4. Mākslīgās elpināšanas maska ar vienvirzienu gaisa vārstuli iepakojumā – 1

5. Trīsstūrveida pārsējs (96 x 96 x 136 cm) iepakojumā – 2
6. Leikoplasts (2–3 cm) spolē – 1
7. Brūču plāksteri (dažādu izmēru) sterilā iepakojumā – 15
8. Tīklveida pārsējs Nr.3 (40 cm) – 3
9. Marles saites (4 x 0,1 m) sterilā iepakojumā – 4
10. Marles saites (4 x 0,05 m) sterilā iepakojumā – 2
11. Pārsienamās paketes sterilā iepakojumā – 2
12. Marles komplekts (600 x 800 mm) sterilā iepakojumā – 1
13. Marles komprese (400 x 600 mm) sterilā iepakojumā – 1
14. Marles komprese (100 x 100 mm) sterilā iepakojumā – 5
15. Folijs sega (viena puse metalizēta, otra – spilgtā krāsā) iepakojumā – 1
16. Medicīnisko materiālu saraksts valsts valodā – 1

Civilās aizsardzības aizsargbūves – Alūksnes Mākslas skolas teritorijā, Alūksnes pilsētā un Alūksnes novadā nav civilās aizsardzības aizsargbūves.

Civilās aizsardzības vienības, to materiāli tehniskais nodrošinājums – Alūksnes Mākslas skolā nav izveidotas civilās aizsardzības vienības un nav izveidoti materiāli tehniskais nodrošinājums šādām vienībām.

Objekta ugunsdzēsības dienests, tā materiāli tehniskais nodrošinājums – Alūksnes Mākslas skolā nav ugunsdzēsības dienests un nav plānots izveidot. Alūksnes pilsētā ir VUGD VRB AD vadība.

Inženiertehnika, transports, darbarīki, speciālais apģērbs, materiālās rezerves vai uzkrājumi – Alūksnes Mākslas skolā neatrodas nekāda veida inženiertehnika, transports, darbarīki, speciālais apģērbs, materiālās rezerves vai to uzkrājumi.

Iestādes atbildīgajā glabāšanā esošās valsts materiālās rezerves, to iesaistīšana – Alūksnes Mākslas skolā neatrodas un nav pieejamas valsts materiālās rezerves un nav pieejama to iesaistīšana.

Papildus iesaistāmie citu iestāžu un komersantu resursi – Nodrošināšana ar energoresursiem energoapgādes traucējumu gadījumā iespējama izmantojot alternatīvus energoavotus. Vispieejamākais no tiem ir pārvietojamie elektroģeneratori. Tāda veida energoapgādes nodrošināšanai var izmantot VUGD Alūksnes brigādē esošus motorģeneratorus. Viens no tiem atrodas VA „Materiālās rezerves” uzskaitē.

Alūksnes Mākslas skolai nav piesaistīti un noslēgti līgumi par citu iestāžu vai organizāciju un komersantu resursu izmantošanu, piesaisti veic pašvaldības vadītājs.

9.5. Katastrofu pārvaldīšanas organizēšana

Alūksnes novada un Alūksnes Mākslas skolas darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju apziņošana – lielas avārijas vai katastrofu situācijās, kas var radīt bīstamību Alūksnes Mākslas skolā esošajiem darbiniekiem, izglītojamiem un apmeklētājiem, ēkā tiks iedarbināta (ieslēgta) automātiskās uguns aizsardzības sistēmas trauksmes signalizācijas sirēna un veikta apziņošana telefoniski izmantojot pilsētas fiksēto telefona tīklu vai mobilo sakarus.

Liela katastrofa gadījumā, ja tā notikusi ārpus skolas telpām un teritorijas, informāciju par katastrofu tiks saņemta no Alūksnes novada Civilās aizsardzības komisijas un VUGD pa fiksētajiem vai mobiliem telefona sakariem, var tikt iedarbinātas Alūksnes pilsētā uzstādītās trauksmes sirēnas un veikta apziņošana saskaņā ar Alūksnes un Apes novadu Civilās aizsardzības plānu.

Evakuācijas pasākumi – lielu avāriju vai katastrofālu situāciju gadījumā, kā arī gadījumā, ja atskanējusi trauksmes signalizācija darbinieki, izglītojamie un apmeklētāji evakuējas no telpām, vai, pat var tikt evakuēti no novada teritorijas. Alūksnes Mākslas skolā esošie darbinieki un pedagogi palīdz izglītojamajiem evakuēties no ēkas, norādot īsākos un drošākos evakuācijas ceļus. Pēc evakuācijas pedagogi sniedz informāciju atbildīgajai skolas amatpersonai par evakuētajiem izglītojamajiem. Ja nepieciešama vispārēja evakuācija, cilvēku uzskaiti veiks skolas direktors vai tā nozīmēta persona.

Ja nepieciešams un tas nerada tiešus draudus, Alūksnes Mākslas skolas direktora norīkots darbinieks dodas atpakaļ ēkas telpās sameklēt palikušos darbiniekus, izglītojamos vai apmeklētājus.

Pēc evakuācijas direktora norīkots darbinieks apsargā, novēro ieejas, lai ēkā neiekļūtu nepiederošas personas līdz operatīvo dienestu ierašanās brīdim.

Nepieciešamības gadījumā direktora norīkota persona, norāda evakuētiem cilvēkiem drošu pulcēšanās vietu drošā attālumā līdz tālākiem rīkojumiem. Tuvākā evakuācijas pulcēšanās vieta tiek noteikta starp Alūksnes Mākslas skolu un Alūksnes Kultūras centru uz brūģētā stāvlaukuma.

Alūksnes Mākslas skolas rīcībā nav transportlīdzekļu, kas varētu tikt iesaistīti evakuācijas darbos. Evakuācijas pasākumu nodrošināšanai Alūksnes Mākslas skolas direktors sazinās ar Alūksnes novada priekšsēdētāju un saņem tālākās norādes.

Pirmās un neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana - lielu avāriju vai katastrofālu situāciju gadījumā līdz neatliekamās medicīniskās palīdzības ierašanās brīdim

Alūksnes Mākslas skolā nav apmācīts darbinieks, kas prot sniegt pirmo palīdzību cietušajiem. Pirmās palīdzības sniegšanu Alūksnes pilsētā veic SIA “Alūksnes slimnīca”, tālrunis 03, 64321303. Ja cietušajiem un iesaistītajiem nepieciešama psiholoģiska palīdzība, saskaņā ar Alūksnes un Apes novada civilās aizsardzības plānu, psiholoģisko palīdzību sniedz Psiholoģiskās un sociālās palīdzības atbalsta grupa, tālrunis 64321675.

9.6. Sabiedriskās kārtības uzturēšana, īpašuma apsardze

Alūksnes Mākslas skolas iekšējie kārtības noteikumi paredz pedagogu un izglītojamo uzvedības normas skolas telpās un teritorijā. Nepieciešamības gadījumā darbinieki var izsaukt palīgā pašvaldības policiju vai izsaukt palīdzību no apsardzes firmas, vai griezties pēc palīdzības Valsts policijā.

Pasākumi cilvēku, mājdzīvnieku un īpašumu attīrīšanai no piesārņojuma (dekontaminācija) - nav paredzēti pasākumi cilvēku, mājdzīvnieku un īpašumu attīrīšanai no piesārņojumiem. Saskaņā ar ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likumu, darbības ķīmisko avāriju un citu ar ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu lietošanu saistīto avāriju un ārkārtas situāciju likvidēšanā un neatliekamās glābšanas darbus veic, kā arī attiecīgo drošības noteikumu ievērošanu kontrolē Iekšlietu ministrija un tās pakļautībā un pārraudzībā esošās iestādes saskaņā ar likumiem un citiem normatīvajiem aktiem. Gadījumā, ja piesārņojums ir sabiedrības veselību apdraudošu infekciozu vai toksisku aģentu vai vielu klātbūtne uz cilvēka ķermeņa virsmas vadošo lomu jāuzņemas Slimību profilakses un kontroles centram (dežurējošais epidemiologs tālr:64471065). Gadījumā, ja piesārņojums ir sabiedrības veselību apdraudošu infekciozu vai toksisku aģentu vai vielu klātbūtne uz dzīvnieka ķermeņa virsmas vadošo lomu jāuzņemas Pārtikas un veterināram dienestam (PVD).

Sadarbība ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, avārijas dienestiem, valsts un pašvaldības iestādēm - sadarbība ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, avārijas dienestiem, valsts un pašvaldību iestādēm paredzēts nodrošināt caur Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta sakaru punktu zvanot - 112.

Sadarbība ar valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, normālā režīmā - konsultācijas par ugunsdrošības likumdošanas prasību nodrošinājumu, iesaistot darbiniekus civilās aizsardzības pasākumos, t.sk. avāriju situācijās glābšanas darbos un Alūksnes Mākslas skolas darbības ugunsdrošības uzraudzība.

Sadarbība ar valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, ārkārtas situācijā - ugunsdzēsības un glābšanas darbu vadīšana, veikšana un organizēšana, spēku un resursu

piesaistīšana pēc nepieciešamības, iedzīvotāju brīdināšana un norādījumu sniegšana par rīcību, lai nodrošinātu cilvēku aizsardzību no iespējamā kaitējuma.

Sadarbība ar valsts un pašvaldības policiju, normālā režīmā - rīcības saskaņošana un praktiskā pārbaude policijas spēku iespējamai līdzdalībai apsardzē un sabiedriskās kārtības uzturēšanā tuvākā apkārtnē ārkārtas situācijas gadījumā, kas varētu notikt daļā vai tiešā tās tuvumā;

Sadarbība ar valsts un pašvaldības policiju, ārkārtas situācijā - policijas iesaistīšanās apsardzes pastiprināšanā un kārtības uzturēšanā atbilstoši situācijai, iedzīvotāju brīdināšana un norādījumu sniegšana par rīcību, lai nodrošinātu cilvēku aizsardzību no iespējamā kaitējuma. Brīdināšanai izmanto policijas darbiniekus, transportu, sakaru līdzekļus. Policijas darbību liela mēroga negadījumos vada UDzV (UDzGDV) vai atsevišķās situācijās (ATZ, SBP, masu nemieri u.c.) – Valsts policijas attiecīgās struktūras.

Sadarbība ar ātrās un neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu, normālā režīmā - konsultatīvā palīdzība.

Sadarbība ar ātrās un neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu, ārkārtas situācijā - dienesta izsaukšana palīdzības sniegšanai cietušajiem un viņu nogādāšanai citās ārstniecības iestādēs.

Sadarbība ar Alūksnes novada apvienotajām CA struktūrām, normālā režīmā – informācijas nodošana par objekta iekšējiem bīstamības avotiem, iespējamām tehnogēnām avārijām un potenciāli apdraudēto teritoriju, ka arī par Alūksnes Mākslas skolas drošības sistēmu un tehnisko nodrošinājumu. Informācijas saņemšana no CAK par komisijas operatīvajiem reaģēšanas spēkiem un materiāli tehnisko nodrošinājumu palīdzības sniegšanai ārkārtējas situācijas gadījumos, t.sk. pārvietojamā kontingenta izmitināšanai līdz situācijas normalizēšanai attiecīgajā teritorijā. Sakaru shēmu un apziņošanas kārtības izstrādāšana, lai operatīvi iesaistītu glābšanas darbos ātrās reaģēšanas spēkus un dienestus.

Sadarbība ar Alūksnes novada apvienotajām CA struktūrām, ārkārtas situācijā - Novada CAK rīcībā esošo spēku un resursu iesaistīšana avārijas likvidēšanā. Sadarbība postījumu un kaitējumu apzināšanā, pasākumu izstrādāšanā normālas situācijas atjaunošanai, ja avārijas sekas skārušas teritoriju, ēkas un īpašumus. Civilās aizsardzības dienesta speciālistu līdzdalība notikuma izmeklēšanā, renovācijas pasākumu izstrādāšanā un normālas situācijas atjaunošanā daļā un apdraudētajā teritorijā.

Sadarbība ar avāriju dienestiem (elektrotīkliem, gāzi, ūdensvadu u.c.), normālā režīmā – Energoresursu un ūdens apgādes nodrošināšana normālam patēriņam.

Inženiertehnisko iekārtu un energotīklu uzturēšana un uzraudzība. Tehnisko iespēju izveidošana resursu piegādei ārkārtējās situācijās.

Sadarbība ar avāriju dienestiem (elektrotīkliem, gāzi, ūdensvadu u.c.), ārkārtas situācijā - Avārijas dienestu līdzdalība ugunsgrēka, sprādziena vai citu negadījumu postījumu likvidēšanā, normāla stāvokļa atjaunošanā un tālākās darbības nodrošināšanā.

Sadarbība ar Valsts darba inspekciju, normālā režīmā - Konsultācijas par darba aizsardzības likumdošanas prasību nodrošinājumu, iesaistot darbiniekus civilās aizsardzības pasākumos, t.sk. avāriju situācijās glābšanas darbos. Alūksnes Mākslas skolas darbības uzraudzība, saskaņā ar Darba likumu un Darba aizsardzības likumu.

Sadarbība ar Valsts darba inspekciju, ārkārtas situācijā - Informācijas nodošana par ārkārtas situācijas gadījumu, par darbinieku un izglītojamo veselības un dzīvības apdraudējumiem. Inspekcijas speciālistu piedalīšanās avārijas, ugunsgrēka u.c. gadījumu seku izvērtēšanā, nelaimes gadījumu izmeklēšanā un renovācijas pasākumu izstrādāšanā normālas darbības atsākšanai.

Iestādes darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju izglītošana civilajā aizsardzībā - nav paredzēti pasākumi apmeklētāju izglītošanai civilajā aizsardzībā.

10. Iestādes civilās aizsardzības plāna pielikumi

Karte mērogā 1:5K, ar norādītu Alūksnes Mākslas skolas atrašanās vietu.

Objektu novietojums plānā.

Rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā.

Rīcība, ja atrasta izbērtā nezināmas izcelsmes pulverveida viela vai atvērts aizdomīgs pasta sūtījums.

Rīcība, ja saņemts vai atrasts neatvērts aizdomīgs pasta sūtījums.

Rīcība bioloģiski aktīvas vielas noplūdes gadījumā.

Rīcība bīstamo ķīmisko vielu noplūdes gadījumā.

Rīcība radiācijas avārijas gadījumā.

Rīcība saņemot informāciju par spridzināšanas vai sprādziena draudiem.

Rīcība zemestrīces gadījumā.

Rīcība elektroenerģijas traucējuma gadījumā.

1.stāva evakuācijas plāns.

2.stāva evakuācijas plāns.

3.stāva evakuācijas plāns.

Pagrabstāva evakuācijas plāns.

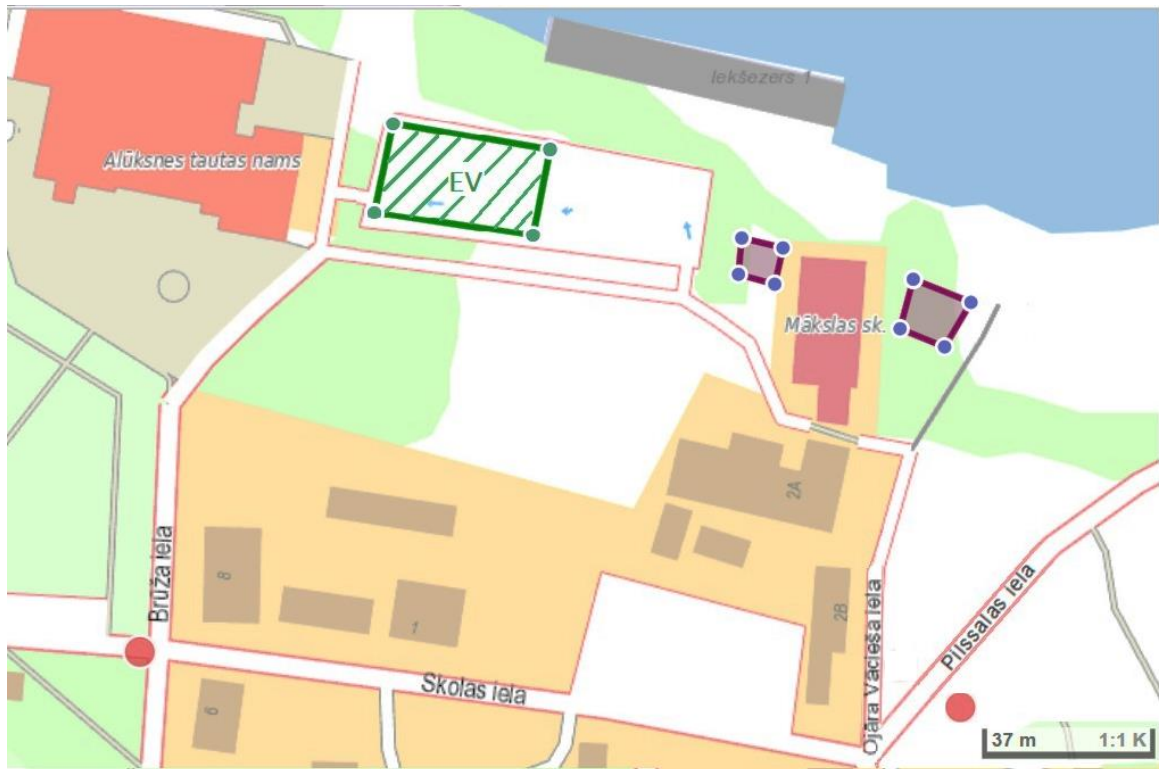
Rīcības plāns ārkārtas situācijās.

10.1. Karte mērogā 1:5 K



 Alūksnes Mākslas skolas atrašanās vieta, Ojāra Vācieša iela 2, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301, Latvija

10.2. Objektu novietojums plānā



Tuvākās hidrantu atrašanās vietas



Alūksnes Mākslas skolas darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju evakuācijas pulcēšanās vieta



Ugunsdzēsības vienību ūdens ņemšanas apstāšanās vietas

Karte pieejama vietnē:

http://balticmaps.eu/?lang=lv&draw_hash=xvlwho¢erx=683387.6485195198¢ery=6368918.705006784&zoom=0&layer=map&ls=c

10.3. Rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā

1. Ugunsdzēsības dienesta izsaukšana:

Pirmais, kas pamanīja ugunsgrēka izcelšanos, nekavējoties par notikušo ziņo Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam pa tālruni 01 vai 112 un nodod sekojošu informāciju:

- Ugunsgrēka izcelšanās vietas adresi – Alūksnes novads, Alūksne, Ojāra Vācieša iela 2, Alūksnes Mākslas skola;
- Ugunsgrēka objektu un izcelšanās vietu (piem.: telpa, stāvs, utt.);
- Vai ir cietušie, vai nepieciešama citu dienestu palīdzība;
- Nosauc savu vārdu un uzvārdu, tālruņa numuru, uz kuru ir iespējams atzvanīt un saņemt papildus informāciju.

2. Paziņošana administrācijai (apsardzei) un ugunsdrošības signalizācijas manuālā ieslēgšana:

- Par notikušo paziņo administrācijai un objekta apsardzei SIA “Mega Sargs” (ja nav nostrādājusi automātiskā ugunsdrošības signalizācija, tad to iedarbina ar stāvā izvietotajiem rokas signāldevējiem (ugunsdrošības sistēmu un iekārtu ieslēgšanas pogu)).

3. Ugunsdzēsības dienestu sagaidīšana:

- Objektā strādājošais sagaida Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta apakšvienības un norāda:

- Visīsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai un ūdens ņemšanas vietām;
- Kur un kāda kārtībā atslēgt elektroenerģiju, ja to nav izdevies izdarīt pasu spēkiem.

4. Cilvēku un materiālo vērtību evakuācija:

- Evakuācija jāuzsāk nekavējoties, līdz ko sadzirdēts trauksmes signalizācijas signāls.
- Darbinieki organizē vispirms izglītojamo, sekojoši, apmeklētāju, un kā pēdējo, materiālo vērtību evakuāciju no bīstamās zonas pa esošiem evakuācijas ceļiem (gaiteniem, kāpņu telpām, vestibiliem utt.).

5. Elektroenerģijas atslēgšana:

- Atbildīgais tehniskais darbinieks atslēdz elektroenerģijas padevi objektā, ja nepieciešams-pārtrauc elektroenerģijas padevi visai ēkai.

6. Ugunsgrēka dzēšana:

Līdz ugunsdzēsības un glābšanas dienesta ierašanās brīdim jebkurš darbinieks, kura telpās ir izcēlies ugunsgrēks veic iespējamus pasākumus ugunsgrēka ierobežošanai un likvidēšanai iesaistot strādājošos un izmantojot ēkā izvietotos ugunsdzēsības līdzekļus un inventāru. Uzsākt ugunsgrēka dzēšanu ar pirmās nepieciešamības ugunsgrēka dzēšanas līdzekļiem.

10.4. Rīcība, ja atrasta izbērtā nezināmas izcelsmes pulverveida viela vai atvērts aizdomīgs pasta sūtījums

1. Informēt par iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli VUGD Centrālo sakaru punktu – tālrunis 112, Valsts policiju – tālrunis 110.
2. Maksimāli ierobežot caurvēju telpā, kur atrodas iespējamo bioloģiskā terorisma līdzeklis.
3. Evakuēt personas, kas atrodas notikuma vietas blakus esošās telpās uz citām telpām vai teritoriju, novēršot kontaktu ar personām, kas nonākušas saskarsmē ar iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli.
4. Evakuēt personas no iespējamā bioloģiskā terorisma līdzekļa skartajām telpām pārvietot uz telpām, kurām nav kopējas ventilācijas ar iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli skarto telpu un pārliecināties, ka tās aptaujā un reģistrē Valsts policijas pārstāvji.
5. Pēc Valsts Policijas pārstāvju ierašanās norādīt iespējamā bioloģiskā terorisma līdzekļa atrašanās vietu, lai veiktu iespējamā bioloģiskā terorisma līdzekļa savākšanu un hermētisku iepakojšanu.
6. Pildīt Valsts Policijas darbinieku norādījumus par personu evakuāciju un pagaidu nepieciešamo izvietošanu norobežotajā teritorijā.
7. Pildīt Valsts Policijas darbinieku un iesaistīto speciālistu norādījumus un uzdevumus par veicamajiem profilakses un pretepidēmijas pasākumiem.
8. Sniegt nepieciešamo informāciju par personām, kas nonākušas saskarsmē ar iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli, lai atbildīgie speciālisti varētu sastādīt šo personu sarakstu.
9. Pozitīva iespējamā bioloģiskā terorisma līdzekļa testēšanas rezultātā, veikt, ievērojot atbildīgo speciālistu noteiktos papildus pretepidēmijas pasākumus.

10.5. Rīcība, ja saņemts vai atrasts neatvērts aizdomīgs pasta sūtījums

1. Informēt par iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli VUGD Centrālo sakaru punktu – tālrunis 112, Valsts policiju – tālrunis 110.
2. Ievērot minēto iestāžu sniegto informāciju par rīcību ar šo aizdomīgo sūtījumu;
3. Nodot aizdomīgo pasta sūtījumu Valsts policijas pārstāvim, parakstot pieņemšanas – nodošanas aktu.
4. Pozitīva iespējamā bioloģiskā terorisma līdzekļa testēšanas rezultātā ievērojot, veikt, atbilstīgo speciālistu noteiktos papildus pretepidēmijas pasākumus.

10.6. Rīcība bioloģiski aktīvas vielas noplūdes gadījumā

Konstatējot izbērtu iespējamo bioloģiskā terorisma līdzekli vai saņemot paziņojumu no plašsaziņas līdzekļiem (televīzija, radio) par bioloģiski aktīvas vielas noplūdi brigādes tuvumā, nepieciešams veikt šādus pasākumus:

1. Izziņot trauksmi un sniegt informāciju pa iekšējiem informācijas avotiem.
2. Organizēt iestādes darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju pārvietošanu uz drošām telpām, atkarībā no konkrētās situācijas (meteoroloģiskie apstākļi, noplūdes vieta un apjoms, u.c.).
3. Veikt drošības pasākumus, lai šajās telpās neiekļūtu piesārņojums:
 - aizvērt logus, durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus;
 - noblīvēt spraugas logos, durvīs, ventilācijas lūkās ar ūdenī samērcētu audumu vai citu materiālu.

Piezīme. Bioloģiski aktīvo vielu noplūdes gadījumā šie pasākumi ir efektīvi, ja tiek veikti pirms baktērijas un vīrusi ir nokļuvuši telpās.

4. Nepieciešamības gadījumā nodrošināt pārvietoto personu uzskaiti.
5. Sagatavot un nepieciešamības gadījumā izdot pārvietojamām personām elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus – respiratorus, gāzmaskas (vēlams ar speciāliem filtriem), marles-vates apsējus vai citus vairākkārt salocītus gaisa caurlaidīgus materiālus.
6. Ja saņemta informācija vai ir aizdomas par ūdensapgādes sistēmas piesārņojumu, lietot tirdzniecības vietās iegādātu ūdeni slēgtā traukā.
7. Ja saņemta informācija par pārvietoto personu veselības stāvokļa izmaiņām (apgrūtināta elpošana, drudzis, slikta dūša, asiņošana u.c.), nekavējoties izsaukt neatliekamās medicīniskās palīdzības brigādes.
8. Nodrošināt pārvietoto personu turpmāko informēšanu.
9. Nepieciešamības gadījumā nodrošināt pārvietotos ar pirmās nepieciešamības precēm.
10. Atļaut atstāt drošās telpas tikai pēc atbildīgo valsts institūciju paziņojuma saņemšanas (profilakses un pretepidēmijas pasākumus bioloģiski aktīvo vielu gadījumā veic Labklājības ministrijas iestādes (Katastrofu medicīnas centrs un Latvijas Infektoloģijas centrs)).

10.7. Rīcība bīstamo ķīmisko vielu noplūdes gadījumā

Saņemot brīdinājumu (trauksmes sirēna u.c.) par bīstamo vielu noplūdi ārpus skolas teritorijas no plašsaziņas līdzekļiem (televīzija, radio), kā arī sajūtot asu, kodīgu smaku, nepieciešams veikt šādus pasākumus:

1. Izziņot trauksmi un sniegt informāciju pa iekšējiem informācijas avotiem.
2. Organizēt darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju pārvietošanu uz drošām telpām, atkarībā no konkrētās situācijas (meteoroloģiskie apstākļi, noplūdes vieta un apjoms, u.c.).

Piezīme. Ja nav iespējams atrast patvērumu tuvākajās ēkās, steidzīgi jādodas prom no bīstamās zonas perpendikulāri vēja virzienam.

3. Atrodoties ēkā, veikt drošības pasākumus, lai telpās neiekļūtu bīstamās vielas:
 - aizvērt logus, durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus;
 - noblīvēt spraugas logos, durvīs, ventilācijas lūkās ar ūdeni samērcētu audumu vai citu materiālu.

Piezīme. Ja ir aizdomas par sprādzienbīstamas koncentrācijas izveidošanos telpā, neizmantojot elektroslēdzus un elektroierīces, nelietot atklātu uguni.

4. Nepieciešamības gadījumā, nodrošināt pārvietoto personu uzskaiti.
5. Sagatavot un, nepieciešamības gadījumā, izdot pārvietotajām personām elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus – labāk respiratorus, gāzmaskas (vēlams ar speciāliem filtriem), bet, ja to nav vai nepietiek-vājā (2-5%) citronskābes, etiķskābes vai vienkārši ūdenī samērcētus marles-vates apsējus vai citus vairākkārt salocītus gaisa caurlaidīgus materiālu.
6. Ja saņemta informācija vai ir aizdomas par ūdensapgādes sistēmas piesārņojumu, lietot vārītu ūdeni vai tirdzniecības vietās iegādātu ūdeni slēgtā traukā.
7. Ja saņemta informācija par pārvietoto personu veselības stāvokļa izmaiņām (apgrūtināta elpošana, galvassāpes, slikta dūša u.c.), nekavējoties izsaukt neatliekamās medicīniskās palīdzības brigādes.
8. Nodrošināt pārvietoto personu turpmāko informēšanu.
9. Nepieciešamības gadījumā, nodrošināt pārvietotās personas ar pirmās nepieciešamības precēm.
10. Atļaut atstāt drošās telpas tikai pēc atbildīgo valsts institūciju paziņojuma saņemšanas.

Evakuāciju var veikt, pārvietojot cietušos darbiniekus, izglītojamos un apmeklētājus un citas personas uz drošām teritorijām, lai novērstu vai samazinātu nodarīto kaitējumu veselībai un apdraudējumu dzīvībai.

10.8. Rīcība radiācijas avārijas gadījumā

Saņemot paziņojumu no plašsaziņas līdzekļiem (televīzija, radio) par radiācijas avāriju, kas var radīt apdraudējumu cilvēku veselībai vai dzīvībai, nepieciešams veikt šādus pasākumus:

1. izziņot trauksmi un sniegt informāciju pa iekšējiem informācijas avotiem;
 2. organizēt darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju pārvietošanu uz drošām telpām, neuzturēties ārpus telpām ;
 3. veikt drošības pasākumus, lai šajās telpās neiekļūtu radioaktīvais piesārņojums:
 - aizvērt logus, durvis, ventilācijas lūkas, dūmvadus;
 - noblīvēt spraugas logos, durvīs, ventilācijas lūkās ar audumu vai citu materiālu;
 4. nodrošināt pārvietoto personu uzskaiti;
 5. sagatavot un, nepieciešamības gadījumā, izdot pārvietojamām personām elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus – respiratorus un gāzmaskas ar pretputekļu filtriem, aizsarg apsējus marles-vates apsējus vai citus vairākkārt salocītus gaisa caurlaidīgus materiālus. Aizsardzībai pret piesārņojumu izmantot blīva vai gaisa necaurlaidīga materiāla drēbes, apmetņus, cimdus, zābakus;
 6. sagatavot dzeramā ūdens krājumus slēgtos traukos (apmēram vienam cilvēkam - 1 litru dzeršanai un 3 litrus ēdienu pagatavošanai) un pārtikas produktus hermētiskā iepakojumā.
 7. ja saņemta informācija par pārvietoto personu veselības stāvokļa izmaiņām (galvassāpes, slikta dūša u.c.), nekavējoties izsaukt neatliekamās medicīniskās palīdzības brigādes;
 8. nodrošināt pārvietoto personu turpmāko informēšanu;
 9. nepieciešamības gadījumā, nodrošināt pārvietotos ar pirmās nepieciešamības precēm;
 10. sagatavoties iespējamai evakuācijai, līdz ņemot nepieciešamās mantas hermētiskā iepakojumā un veikt joda profilaksi (pieaugušajiem - viena joda tablete dienā, izglītojamajiem - atkarībā no vecuma);
 11. atļaut atstāt drošās telpas tikai pēc atbildīgo valsts institūciju paziņojuma saņemšanas.
1. Radiācijas avārijas gadījumā informāciju par nepieciešamajiem aizsardzības pasākumiem sniedz Radiācijas drošības centrs sadarbībā ar VUGD Operatīvās pārvaldīšanas nodaļu, tālrunis 67075954.

Evakuāciju veic, pārvietojot cietušos darbiniekus, izglītojamos un apmeklētājus no bīstamības vietām, lai novērstu vai samazinātu nodarīto kaitējumu veselībai un apdraudējumu dzīvībai. Evakuāciju veic pēc administratīvi teritoriālā principa saskaņā ar Alūksnes un Apes novadu civilās aizsardzības pasākumu plānu.

10.9. Rīcība, saņemot informāciju par spridzināšanas vai sprādziena draudiem

1. jānoskaidro no informācijas sniedzēja:

- informācija par ziņotāju – vārdu, uzvārdu, atrašanās vietu, dzīves vietas adresi, tālruna numuru. Ja nav iespējams noskaidrot ziņotāju – anonīms, jānoskaidro pēc iespējas vairāk būtiskas informācijas, pēc iespējas pagarinot telefonsarunas laiku, iegaumējot ziņojuma saturu, zvanītāja balss un runas īpatnības;

- informāciju par vietu, kur atrodas iespējamais spridzeklis, tā ārējās pazīmes, lielumu, veidu un citu raksturojumu, kā arī iespējamo informāciju par varbūtējo sprādzienbīstamo koncentrāciju un iespējamo apdraudējumu;

2. jāziņo par saņemto informāciju Alūksnes policijas nodaļas dežurantiem, kurš savukārt informē VUGD un reģionālo Drošības policijas darbiniekus;

3. jāinformē Alūksnes novada domes priekšsēdētājs un atbildīgās personas par drošības pasākumu ievērošanu un jāveic darbinieku evakuācija no apdraudētās ēkas vai riska zonas;

4. jānodrošina sapieru netraucēta darbība notikuma vietā un ar viņu vadītāja atļauju jāorganizē meklēšanas grupa no pieredzējušiem iestādes darbiniekiem ar nolūku atrast spridzekli, organizēt iestādes apskati, lai atklātu nozieguma pēdas un citus lietišķos pierādījumus, noskaidrot notikuma apstākļus, kam ir nozīme nozieguma atklāšanā;

5. anonīmu draudu gadījumā jāaizpilda anketa par ziņotāju.

Sprādziena draudu gadījumā skolas atbildīgajiem darbiniekiem un citiem darbiniekiem jāpilda operācijas vadītāja (Valsts policijas darbinieka) rīkojumi, bet sprādziena gadījumā – ugunsgrēku dzēšanas un glābšanas darbu vadītāja (VUGD darbinieka) rīkojumi.

Darbības ar nesprāgušu militāra pielietojuma munīciju (t.sk. ķīmisku un bioloģisku) visā teritorijā izpilda Nacionālie bruņotie spēki (turpmāk – NBS).

Darbības ar improvizētām spridzināšanas ierīcēm (t.sk. ķīmiskām, bioloģiskām) visā valsts teritorijā veic Iekšlietu ministrijas Drošības policija, izņemot NBS struktūrvienību, stacionāro objektu teritorijas un tiem tuvās pieguļošās teritorijas, šīs darbības izpilda NBS nesprāgušas munīcijas neitralizēšanas personāls.

Rekomendācijas, saņemot anonīmu informāciju par sprādziena draudiem.

Anonīmu informāciju raksturo 3 pamatlīnijas:

1. vieta – pārsvarā objekts atrodas vietās, kurās liels cilvēku skaits;
2. laiks – informācija parasti pienāk darba laikā, kad ir vislielākā cilvēku koncentrācija;
3. veids – pārsvarā informācija tiek sniegta pa telefonu.

Saņemot anonīmu informāciju, jācenšas pēc iespējas vairāk noskaidrot par ziņotāju, spridzekli (jāuzdod jautājumi, lai novilcinātu laiku).

Iespējamie jautājumi:

1. Kad ir gaidāms sprādziens?
2. Kur patreiz atrodas spridzeklis?
3. Kā spridzeklis izskatās?
4. Kāda veida sprāgstviela?
5. Kas izsauks sprādzienu?
6. Vai Jūs novietojāt spridzekli?
7. Kāpēc? (Kāds mērķis?)
8. Kāda ir Jūsu adrese?
9. Kā Jūs sauc?

Anketa, kas aizpildāma, saņemot anonīmus telefonu zvanus, par spridzināšanas draudiem:

Ievērojiet! Anonīma telefon ziņojuma gaitā, uzdodot jautājumus un citādi, vēlams maksimāli novilcināt laiku!

SPRIDZINĀŠANAS DRAUDU TELEFONPIETEIKUMS POLICIJAS NODAĻAI

1. Ziņojuma saturs _____

(kad un kur ir iespējams sprādziens; kur pašlaik atrodas sprāgst ķermenis;

kāda izskatās vai kam līdzīga ir sprāgst ierīce; kāda ir sprāgstviela, kā tā

izskatās vai kam tā līdzīga; kas izraisīs sprādzienu, vai ir detonators,

kā tas izskatās vai kam tas līdzīgs; kas novietoja/ielika sprāgst ierīci; kāpēc,

ar kādu mērķi vai kā uzdevumā tas darīts; pieteicēja adrese un tālruņa numurs;

pieteicēja vārds un uzvārds)

2. Ziņotāja dzimums _____

3. Ziņotāja aptuvenais vecums _____

4. Ziņotāja valoda _____

5. Ziņotāja balss raksturojums _____

6. Ziņotāja atrašanās vietas skaņu fons _____

7. Ziņotāja valodas raksturojums (vajadzīgo pasvītrot vai marķēt)

klusā	jauneklīga	iela	gramatiski pareiza	parasta sarunvaloda	ironiska	rupja
dusmīga	vecišķa	motors	dialekts	nesakarīga	draudoša	caur degunu
uztraukta	īpatnēja	intensīva satiksme	akcents	vienkārši teikumi	žēlabaina	dziļa
lēna	nevērīga	satiksme	literāra	lasa tekstu	normāla	citas īpatnības
reta	ātra	stostīta	dzīvnieku klātbūtne	bērnišķīga	skaļa	asa
nelieto žargonvārdus	ieslēgts radio/TV	ražotne	sabiedriska iestāde	beztrokšņa	citi trokšņi	

Telefona pieteikumu nodeva: _____

(iestāde, amatpersona, vārds un uzvārds, tel. nr.)

10.10. Rīcība zemestrīces gadījumā

Ja atrodaties telpās:

1. Saņemot savlaicīgu brīdinājumu par iespējamo zemestrīci:
 - pārtraukt darbu, atslēgt elektrību, ūdeni un gāzi;
 - nekavējoši atstāt telpas pa tuvākajām evakuācijas izejām, ņemot somu ar izdzīvošanai nepieciešamajām lietām, personu apliecinošus dokumentus;
 - brīdināt par briesmām kolēģus;
 - ievērot dežuranta un atbildīgo amatpersonu norādījumus.
2. Ja zemestrīce sākusies:
 - palikt uz vietas;
 - atrast drošāko vietu – stāvēt durvju ailē, vai pieslieties iekšējai sienai, meklēt patvērumu zem stabilām mēbelēm (galds u.c.).

Piezīme. Pēc grūdienu sākšanās cilvēku rīcībā ir 10-15 sekundes, lai nokļūtu drošākā vietā.

- turēties tālāk no logiem, spoguļiem, gaismas ķermeņiem, augstiem grāmatu plauktiem un citām krītošām lietām;
- aizsargāt galvu ar rokām.

Ja zemestrīce pārsteigusi teritorijā (ārpus telpām):

- nekavējoties pārtraukt darbu.
- turēties tālāk no ēkām, būvēm, mūriem un pārvades līnijām.
- ja iespējams, uzturēties klajā vietā un palikt tur līdz zemestrīces beigām.

Pēc zemestrīces veikt drošības pārbaudi:

1. Novērtēt gūtos savainojumus, nepieciešamības gadījumā meklēt palīdzību.
2. Pārbaudīt telpu ugunsdrošību un novērtēt citus draudus.
3. Nelietot atklātu uguni un neieslēgt elektrību pirms nepārliicināsieties, vai nav notikusi gāzes noplūde.
4. Ja sajūtat gāzes smaku, atvērt logus, noslēgt gāzes ventiļus un atslēgt elektropadevi. Ziņot par atklātajiem bojājumiem attiecīgajiem avārijas dienestiem.
5. Atstāt telpa, līdz ņemot nepieciešamās lietas.
6. Pēc telpu atstāšanas netuvoties bīstamām vietām (bojātām gāzes caurulēm, sarautām elektropārvades līnijām, degošiem objektiem, bojātām celtnēm u.c.) un pildīt atbildīgo amatpersonu norādījumus.

10.11. Rīcība elektroenerģijas piegādes traucējumu gadījumā

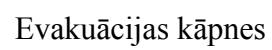
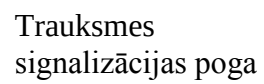
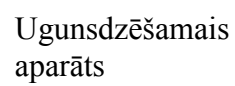
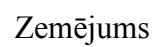
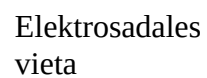
1. Saņemot savlaicīgu informāciju par elektroenerģijas piegādes traucējumiem:
 - informēt darbiniekus, izglītojamos un apmeklētājus par elektroenerģijas piegādes traucējumiem;
 - ievērot atbildīgo amatpersonu norādījumus;
 - ja iespējams, noskaidrot, cik ilgi būs traucēta elektroenerģijas piegāde.
2. Nepieciešamības gadījumā, nodrošināt darbinieku, izglītojamo un apmeklētāju drošu nogādāšanu dzīves vietas adresē.

This is a detailed architectural floor plan of a building, oriented vertically. The plan includes 16 numbered rooms and various utility areas. Green arrows indicate a specific path or flow through the building, starting from the top and moving generally downwards. Key features include:

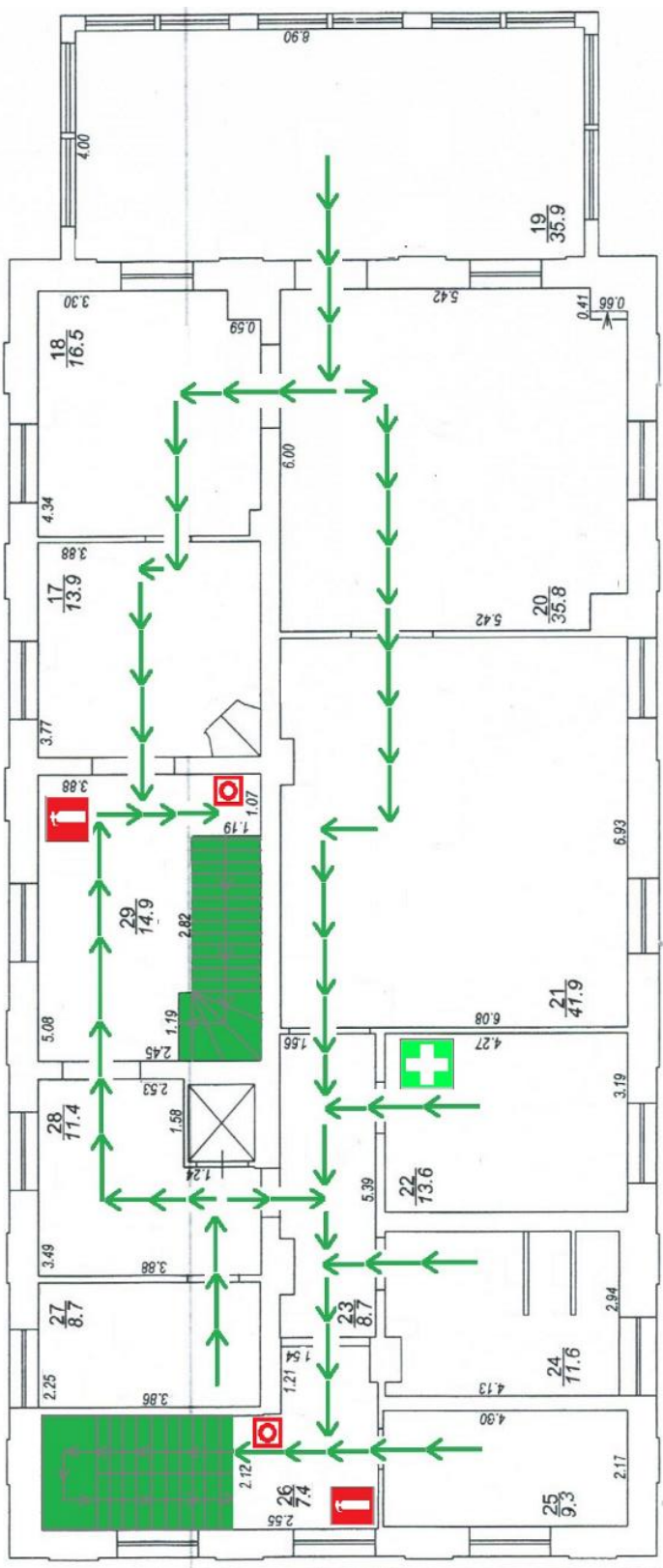
- Room 1:** A small room with a red square symbol, located in the upper left.
- Room 2:** A room with a green hatched area, located in the upper left.
- Room 3:** A room with a green hatched area, located in the upper left.
- Room 4:** A room with a green hatched area, located in the upper left.
- Room 5:** A room with a green hatched area, located in the upper left.
- Room 6:** A large room with a green hatched area, located in the upper right.
- Room 7:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 8:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 9:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 10:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 11:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 12:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 13:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 14:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 15:** A room with a green hatched area, located in the middle right.
- Room 16:** A room with a green hatched area, located in the middle right.

The plan also includes various dimensions and symbols, such as a red square symbol in the upper left, a red square symbol in the middle right, and a red square symbol in the middle right. Green arrows indicate a path or flow through the building, starting from the top and moving generally downwards.

Evakuācijas virziens



10.13. 2.stāva evakuācijas plāns



Evakuācijas
virziens



Ugunsdzēsamais
aparāts



Trauksmes
signalizācijas
poga

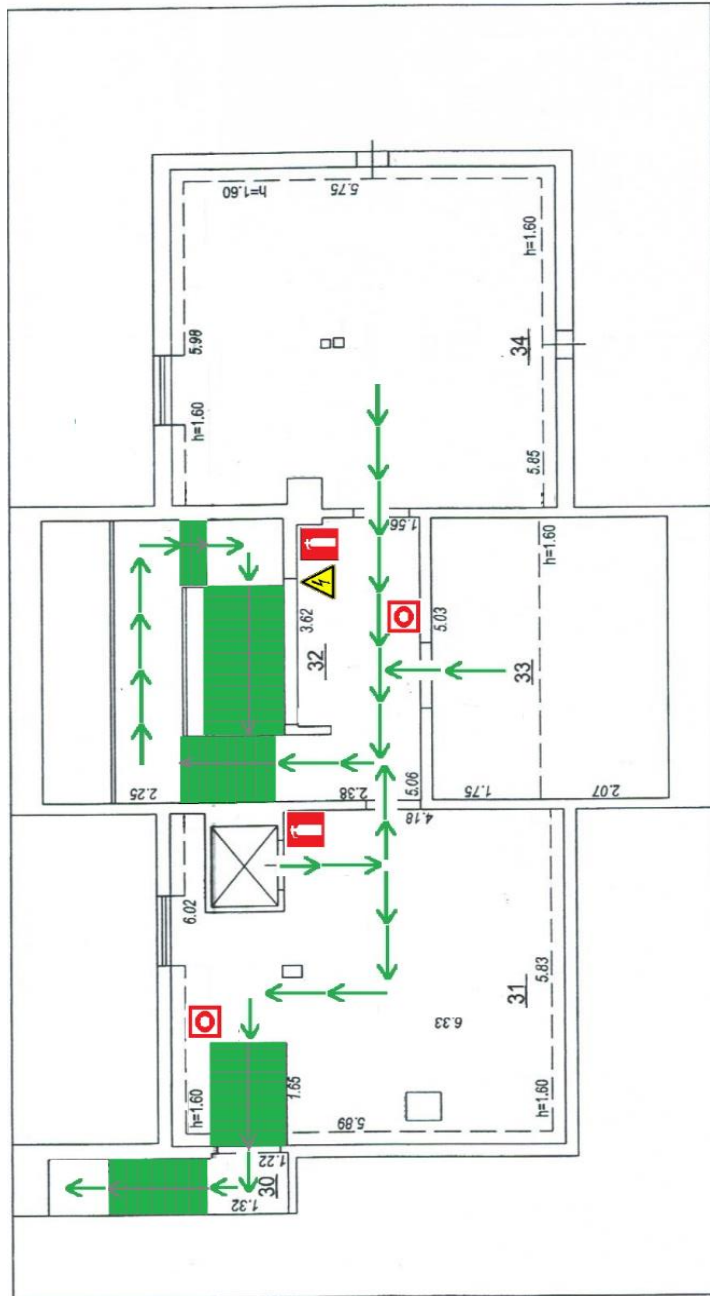


Evakuācijas
kāpnes



Pirmās
palīdzības
punkts

10.14. 3.stāva evakuācijas plāns



Evakuācijas virziens



Elektrosadales
vieta



Ugunsdzēsamais
aparāts

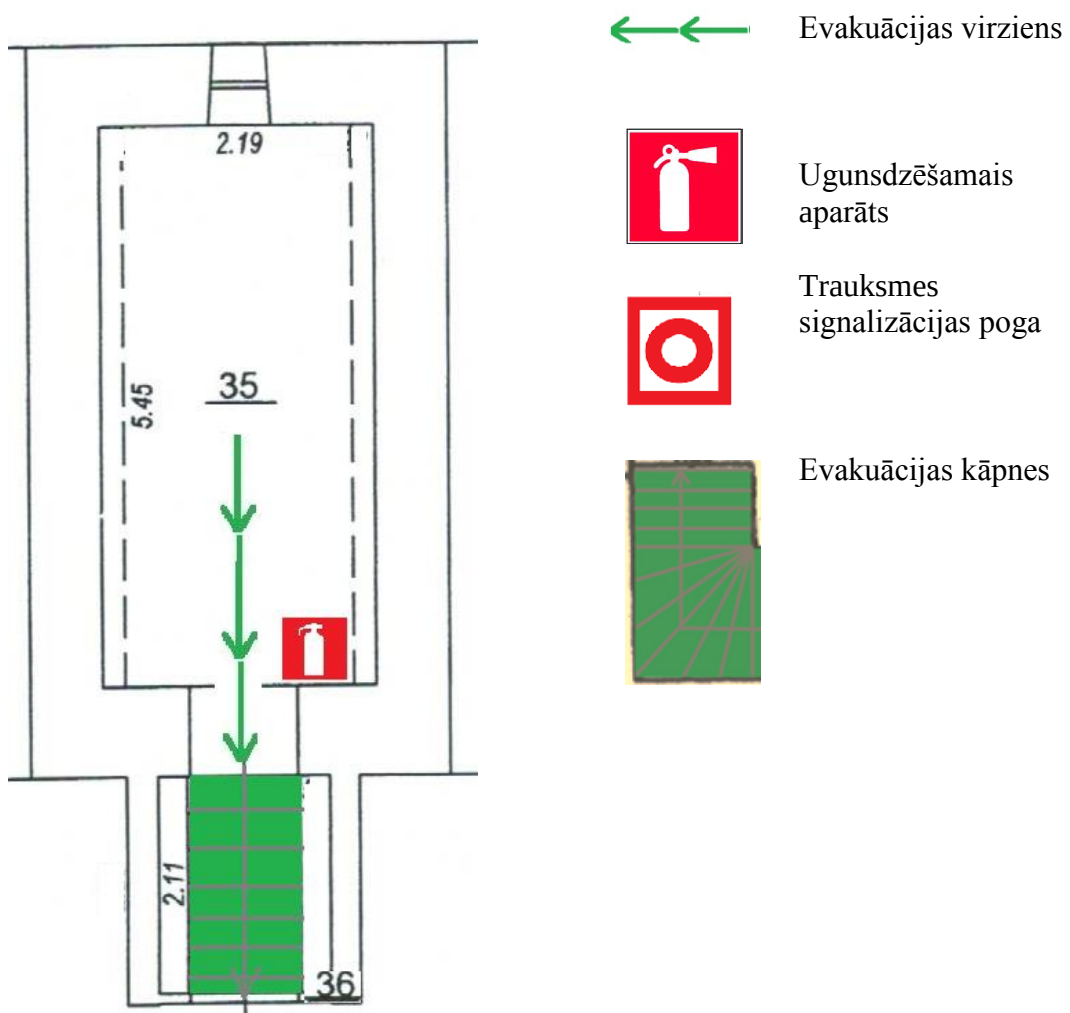


Trauksmes
signalizācijas poga



Evakuācijas kāpnes

10.15. Pagrabstāva evakuācijas plāns



10.16. Rīcības plāns ārkārtas situācijās

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
1.	Ugunsgrēka gadījumā		
1.1.	Nekavējoties nospieš trauksmes signalizācijas pogu un par ugunsgrēku paziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: ➤ nosaucot adresi, kur izcēlies ugunsgrēks; ➤ konkrētu ugunsgrēka izcelšanās vietu; ➤ nosaucot aptuveno cilvēku skaitu, kas atrodas ugunsgrēka zonā; ➤ savu vārdu, uzvārdu; ➤ savu vai uzņēmuma tālruna numuru; ➤ nenolikt klausuli pirms nav sniegtas atbildes uz visiem ugunsdzēsības un glābšanas dienesta operatora jautājumiem.	Darbinieks, kurš pamanījis ugunsgrēku	112 911
1.2.	Evakuē cilvēkus no bīstamās zonas, pasargā un evakuē materiālās vērtības.	Nodarbību laikā, pasniedzējs, kurš vada nodarbību, starp nodarbībā, ikviens tuvākais un pieejamākais skolas darbinieks	
1.3.	Veic evakuēto cilvēku uzskaiti	Vadītājs, vai vadītāja nozīmēta persona	
1.4.	Veic materiālo vērtību apsardzi	Vadītāja nozīmēta persona	
1.5.	Organizēt ugunsgrēka dzēšanas pasākumus ar primāriem ugunsdzēsības līdzekļiem. Neuzsākt uguns dzēšanas pasākumus, ja: ➤ uguns izplatījies lielā platībā, un ar esošajiem ugunsdzēsības līdzekļiem to nodzēst neizdosies; ➤ iespējama konstrukciju sabrukšana.	Ikviens darbinieks	
1.3.	Ja ugunsgrēks izcēlies skolas telpās vai teritorijā, tad ziņot atbildīgajai personai par ugunsdrošību Andris Skaistkalns .	Ikviens darbinieks	28653056
1.4.	Organizēt ugunsgrēka vietas norobežošanas pasākumus, atbrīvot	Atbildīgais par ugunsdrošību un	

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
	vietu ugunsdzēsēju transportam, sagaidīt ugunsdzēsējus.	darbinieki	
1.5.	sagaida ugunsdzēsības un glābšanas dienestu, norādot īsāko ceļu līdz ugunsgrēka vietai un ūdens ņemšanas vietai, informēt par ugunsgrēka izcelšanās vietu, veiktajiem pasākumiem un bīstamajiem objektiem degšanas zonā.	Atbildīgais par ugunsdrošību un darbinieki	
1.6.	Pēc iestādes vadītāja rīkojuma – sniegt vajadzīgo palīdzību ugunsdzēsības dienestam.	Ikviena darbinieks	
1.7.	Pārtrauc elektroenerģijas padevi (izņemot elektroenerģijas padevi ugunsdzēsības ietaisēm);	Atbildīgais par ugunsdrošību vai AS Latenergo pārstāvis	Latenergo 80 200 400
1.8.	Izslēdz tehnoloģiskās iekārtas, elektroietaisus un inženierkomunikācijas, t.sk. ventilācijas sistēma.	Atbildīgais par ugunsdrošību	
1.9.	Pasargā ugunsdzēsībā iesaistītos cilvēkus no ugunsgrēka bīstamo faktoru iedarbības.	Vadītāja nozīmēta persona	
1.10.	Rīkojas objekta personāls atkarībā no apstākļiem (piemēram, dien-nakts laika, meteoroloģiskajiem apstākļiem, gadalaika). ➤ Dienakts tumšajā laikā, gada aukstajos mēnešos un meteoroloģiski sarežģītos apstākļos, organizē evakuēto personu nogādāšanu drošās tuvākajās iekštelpās.	Vadītāja nozīmēta persona	
2.	Ķīmisko vielu un maisījumu noplūde		
2.1.	Ja ir konstatēta vai ir aizdomas par ķīmisko vielu un maisījumu noplūdi, brīdina darbiniekus, izglītojamos un apmeklētājus, kuri atrodas bīstamajā zonā, nepieciešamības gadījumā dod rīkojumu par evakuāciju.	Darbinieks, kurš konstatējis ķīmisko vielu un maisījumu noplūdi	
2.2.	Nekavējoties par avāriju paziņot Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: ➤ nosaucot objekta adresi; ➤ konkrētu avārijas vietu; ➤ cik cilvēku ir bīstamajā zonā; ➤ savu vārdu, uzvārdu; ➤ savu vai uzņēmuma tālruna numuru; ➤ nenolikt klausuli pirms nav sniegtas atbildes uz visiem ugunsdzēsības un glābšanas dienesta operatora jautājumiem.	Darbinieks, kurš konstatējis ķīmisko vielu un maisījumu noplūdi	112

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
2.3.	Iespējas robežās veikt ķīmisko vielu un maisījumu apbēršanu ar absorbēšanas materiāliem (smiltis, koka skaidas, bonas), piesūcināto absorbējošo materiālus izmest attiecīgi marķētos konteineros.	Ikviens darbinieks	
2.4.	Veicot ķīmisko vielu un maisījumu savākšanas darbus vai atrodoties bīstamajā zonā, izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus (respiratori vai ūdenī samērcētas vates vai marles saites, vairakkārt salocītu dvieli, auduma vai citu materiālu).	Ikviens darbinieks	
2.5.	Ja ķīmisko vielu un maisījumu noplūde notikusi ēkā, par to ziņot skolas direktoram Ojāram Vēliņam .	Ikviens darbinieks	Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
2.6.	Ja notikusi ķīmisko vielu un maisījumu noplūde, tad nekavējoties veikt ķīmisko vielu un maisījumu apbēršanu/apklāšanu ar absorbēšanas materiāliem, kuri atrodas telpā Nr.22 ar uzrakstu „ Vides aizsardzības komplekts ”. Piesūcināto absorbējošo materiālu savākt melnā maisā, kurš arī atrodas „Vides aizsardzības komplektā”. Maisu izmest tikai uzņēmuma teritorijas atbilstoši marķētā konteinerā. Veicot ķīmisko vielu un maisījumu savākšanas darbus, ievērot darba aizsardzības prasības.	Ikviens darbinieks	
2.7.	Par notikušo informēt skolas direktoru Ojāram Vēliņam	Ikviens darbinieks	Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
2.8.	Saindēšanās pazīmju gadījumā izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību un organizēt pirmās palīdzības sniegšanu.	Ikviens darbinieks	113
3.	Sprādzienbīstamu priekšmetu atrašana		
3.1.	Pārtraukt darbus, brīdinot visus darbiniekus par sprādzienbīstamu priekšmetu atrašanu.	Darbinieks, kurš atradis sprādzienbīstamu priekšmetu	
3.2.	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.	Visi darbinieki	
3.3.	Norobežot teritoriju ~ 25 metru rādiusā no sprādzienbīstamu priekšmetu atrašanas vietas.	Darbinieki	
3.4.	Nekavējoties par to ziņot Valsts policijai, nosaucot:	Darbinieks, kurš atradis	112

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
	➤ objekta adresi; ➤ konkrētu sprādzienbīstamā priekšmeta atrašanās vietu; ➤ savu vārdu, uzvārdu; ➤ savu vai uzņēmuma tālruna numuru; ➤ nenolikt klausuli pirms nav sniegtas atbildes uz visiem ugunsdzēsības un glābšanas dienesta operatora jautājumiem.	sprādzienbīstamu priekšmetu	
3.5.	Informēt skolas direktoru Ojāru Vēliņu	Darbinieks, kurš atradis sprādzienbīstamu priekšmetu	Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
3.6.	Par notikušo informēt Alūksnes novada priekšsēdētāju Arturu Dukuli.	Skolas direktors	64381506 25675333
3.7.	Sagaidīt atbildīgos dienestus.	Norīkots darbinieks	
4.	Ūdens un kanalizācijas sistēmas avārija		
4.1.	Pārtraukt darbus, brīdinot visus darbiniekus par radušos situāciju.	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	
4.2.	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.	Visi darbinieki	
4.3.	Informēt SIA "Rūpe"	Darbinieks, kurš konstatējis avāriju	64381086
5.	Avārijas gāzes apgādes sistēmā		
5.1.	Pārtraukt darbus, brīdinot visus darbiniekus, izglītojamos un apmeklētājus par radušos situāciju.	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	
5.2.	Ja avārija notikusi ēkā nekavējoties pamest bīstamo zonu.	Visi darbinieki	
5.3.	Ja gāzes smaka ir sajūtama telpās, nekavējoties pamest telpas, iespējas robežās atvērt logus, atstās durvis atvērtas.	Visi darbinieki	
5.4.	Paziņot gāzes avārijas dienestam.	Darbinieks, kurš konstatējis avāriju	114
5.5.	Gadījumā, ja ir cietušie, nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, izsaukt ātro medicīnisko palīdzību.	Ikviens darbinieks	113
5.6.	Par notikušo informēt skolas direktoru Ojāru Vēliņu	Darbinieks, kurš konstatējis avāriju	Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
5.7.	Sagaidīt atbildīgos dienestus.	Norīkots darbinieks	
6.	Elektrotīkla bojājumi		
6.1.	Pārtraukt darbus, brīdinot visus darbiniekus par radušos situāciju.	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	
6.2.	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.	Visi darbinieki	
6.3.	Norobežot bīstamo zonu.	Darbinieki	

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
6.4.	Elektrovadu pārraušanas gadījumā informēt „Latvenergo”.	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	80200404
6.5.	Gadījumā, ja ir cietušie, sniegt pirmo palīdzību un izsaukt ātro medicīnisko palīdzību.	Ikviens darbinieks	113
6.6.	Par notikušo informēt skolas direktoru Ojāru Vēliņu	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
6.8.	Ja elektrotīklu bojājumi notikusi ir lieli vai katastrofāli, par notikušo informēt Alūksnes novada pašvaldības priekšsēdētāju Arturu Dukuli	Skolas direktors	64381506 25675333
6.9.	Sagaidīt atbildīgos dienestus.	Norīkots darbinieks	
7.	Zvans par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu		
7.1.	Pārtraukt darbus, brīdinot visus darbiniekus par radušos situāciju un aizpildīt speciālo veidlapu “SPRIDZINĀŠANAS DRAUDU TELEFONPIETEIKUMS POLICIJAS NODAĻAI”.	Darbinieks, kurš saņēmis zvanu par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu	
7.2.	Nekavējoties pamest bīstamo zonu.	Visi skolā un teritorijā esošie	
7.3.	Paziņot valsts policijai.	Darbinieks, kurš saņēmis zvanu par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu	110
7.4.	Ja informācija par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu ir skolas telpās vai teritorijā, tad informēt skolas direktoru Ojāru Vēliņu	Darbinieks, kurš saņēmis zvanu par sprādzienbīstamu priekšmetu uzstādīšanu	Ojārs Vēliņš 29298964
7.6.	Sagaidīt atbildīgos dienestus.	Norīkots darbinieks	
8.	Dabas katastrofas (vētra, negaiss)		
8.1.	Saņemot informāciju no plašsaziņas līdzekļiem (TV, radio) par vētru, stipru vētru, negaisu tuvākajās stundās informēt skolas direktoru un ēku un teritorijas apsaimniekotāju	Darbinieks, kurš saņēmis informāciju par iespējamu dabas katastrofu	Judīte Andersone22832649 Ojārs Vēliņš 29298964 Andris Skaistkalns 28653056
8.2.	Lēmumu pieņemšana par skolas darbības apturēšanu	Skolas direktors	
8.3.	Telpās aizvērt logus, durvis.	Ikviens darbinieks	
8.4.	Aizvērt vai aplāt atkritumu tvertnes. Pārklājus nostiprināt tā, lai vējš to nenoplēš. Ja ir iespējams, tad atkritumu tvertnes iestums slēgtās telpās.	Ikviens darbinieks	

Nr. p.k.	Darbinieku rīcība ārkārtas situācijās	Izpildītāji	Tālruni (kam zvanīt)
8.5.	Izslēgt elektroierīces, vēlams barošanas dakšas izņemt no rozetēm.	Ikviens darbinieks	
8.6.	Teritorijas pastiprināta novērošana (koku krišana, elektrovalu pārraušana u.c.).	Norīkots darbinieks	
8.7.	Elektrovalu pārraušanas gadījumā informēt „Latvenergo”.	Darbinieks, kurš konstatējis bojājumu	80200404
9.	Smaga trauma, šoks		
9.1.	Izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.	Ikviens darbinieks	113
9.2.	Sniegt pirmo palīdzību, uzraudzīt līdz mediķu atbraukšanai.	Atbildīgā persona/ persona, kurai ir pietiekamas iemaņas pirmās palīdzības sniegšanā	
9.3.	Informēt skolas direktoru Ojāru Vēliņu.	Ikviens darbinieks	Ojārs Vēliņš 29298964
10.	Trauksmes signalizācijas zvans		
10.1.	Evakuēties	Ikviens, kurš sadzirdējis trauksmes signalizācijas signālu	
10.2.	Izsaukt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestu	Iestādes vadītājs/ugunsdrošības speciālists	112
10.3.	Sagaidīt apsardzes dienesta darbinieku un norādīt uz ugunsdzēsības un apsardzes pults atrašanās vietu	Vadītājs vai vadītāja norīkota persona	
104.	Saņemt apsardzes dienesta vai Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta norādes un rīkoties atbilstoši tām	Ikviens iesaistītais cilvēks	