

PATVIRTINTA
Vilniaus darželio-mokyklos
„Dainorėliai“ direktoriaus 2024 m.
kovo 27 d. įsakymu Nr. V-47

GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I. SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – rizikos analizė) tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos (toliau – rizika) lygį ir numatyti rizikos valdymo priemones: sumažinti galimų pavojų kilimo tikimybę, galimus padarinius ir pagerinti didelės rizikos ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo galimybes.

2. Rizikos analizė atlikta vadovaujantis galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189 „Dėl galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės atlikimo rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau - Rekomendacijos).

3. Rizikos analizė atliekama šiais etapais:

3.1. nustatomi galimi pavojai;

3.2. atliekamas rizikos vertinimas;

3.3. nustatomas rizikos lygis ir jos priimtinumai (priimtina ar nepriimtina).

4. Rizikos analizėje vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos civilinės saugos įstatyme ir kituose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

II. SKYRIUS GALIMŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

5. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai.

6. Šiame etape galimi pavojai nustatomi remiantis moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu, taip pat Ekstremaliųjų įvykių kriterijais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarimu Nr. 241.

7. Galimas pavojus suprantamas kaip galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų keliama grėsmė gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui ir (arba) aplinkai.

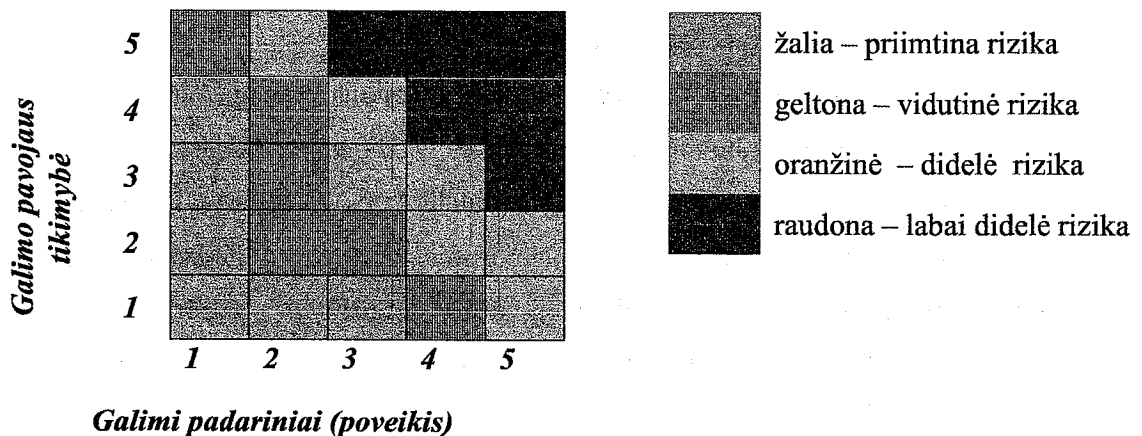
18. Naudojantis 9 lentelę, pagal nustatytą galimų pavojų tikimybės (T) ir galimų padarinių (poveikio) (P) balus (8 lentelės 3, 4, 5 ir 6 skiltys) nustatomas kiekvieno galimo pavojaus rizikos (R1, R2, R3) lygis: labai didelis, didelis, vidutinis arba priimtinas, kuris įrašomas į 8 lentelės 7, 8, 9 skiltis.

19. 8 lentelės 10 skiltyje įrašomas bendras rizikos lygis, kuris gaunamas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes. Šie duomenys bus naudojami sudarant įstaigos galimų pavojų sąrašą prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį. Galimais pavojais prioriteto tvarka laikomi:

- 19.1. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės;
- 19.2. pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);
- 19.3. pavojai, kurie yra didelės tikimybės;
- 19.4. visi kiti pavojai bendro rizikos lygio mažėjimo tvarka.

20. 9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas

21. 9 lentelė. Rizikos lygio (R) nustatymas



22. Vilniaus darželio-mokyklos „Dainorėliai“ (toliau įstaiga) pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį) ir yra didelės tikimybės:

- 22.1. gaisras – (rizikos lygis - 40, l. didelis);
- 22.2. užkrečiamos ligos - (rizikos lygis – 36, l. didelis).
- 22.3. Įstaigoje pavojai, kurie sukelia didelius padarinius (poveikį);
- 22.4. pavojingos cheminės medžiagos ar mišinio patekimas į aplinką (rizikos lygis - 24, labai didelis);
- 22.5. pastato arba jo konstrukcijos visiškasis ar dalinis sugriovimas (rizikos lygis - 22, didelis);
- 22.6. įtartinas radinys (rizikos lygis - 21, l. didelis);
- 22.7. paliktasis radioaktyvusis šaltinis ar radioaktyviomis medžiagomis užterštas objektas

27. Nustačius priimtina riziką, nebūtina numatyti šių galimų pavojų prevencijos priemonių ir jų valdymo, tačiau siūloma juos pakartotinai įvertinti rizikos analizės peržiūros metu.

V. SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams, įvykus pokyčiams, didinantiems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantiems darbuotojų saugumą.

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias ūkio subjekto, kitos įstaigos teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
13.	Neplanuotas vandens tiekimo nutraukimas	Įstaiga (dalinis/visa įstaiga)	Žmogiškas veiksnys Fizinis veiksnys Teroristinis išpuolis
14.	Grasymas įvykdyti teroro aktą. Teroro aktas	Įstaigos patalpos, teritorija	Teroristinis išpuolis
15.	Kibernetinis incidentas	Sunaikinta, sugadinta ar pakeista elektroninė informacija. Sutrikdytas informacinės sistemos veikimas. Panaikinta ar apribota galimybė naudotis elektronine informacija. Pasisavinta informacija	Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis Fizinis veiksnys
16.	Interneto ryšio nutraukimas	Sutrikdytas nuotolinis darbas, paveikta virtualioji mokymosi aplinka	Techninio pobūdžio, Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis
17.	Viešojo fiksuojojo telefoninio ryšio, viešojo mobilios telefoninio ryšio paslaugų teikimo nutraukimas	Panaikinta ar apribota galimybė naudotis fiksuojojo, mobiliojo telefoninio ryšio priemonėmis, sutrikdytas pagalbos tarnybų informavimas	Techninio pobūdžio, Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis
18.	Pastato arba jo konstrukcijos visišką ar dalinį sugriuvimą	Įstaigos pastatas (dalinis/visiškas)	Teroristinis išpuolis Fizinis veiksnys Gamtinės kilmės
19.	Transporto įvykiai ir įvykiai vežant pavojingą krovinį	Įstaigos teritorija, pastatai	Techninio pobūdžio, Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis
20.	Branduolinė ir (ar) radiologinė avarija	Įstaigos patalpos, teritorija	Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis Fizinis veiksnys
21.	Paliktasis radioaktyvusis šaltinis ar radioaktyviomis medžiagomis užterštas objektas	Įstaigos patalpos, teritorija (dalinis/visi)	Žmogiškas veiksnys Teroristinis išpuolis Fizinis veiksnys
22.	Poveikis aplinkos orui (sieros dioksido, azoto dioksido ar ozono koncentracija aplinkos ore lygi pavojaus slenksčiui ar jį	Įstaigos patalpos, teritorija	Žmogiškas veiksnys Gamtinės kilmės Fizinis veiksnys

Kaitra	-
Gaisras	1-5 žuvę ir (ar) sužaloti žmonės / iki 275 žmonių evakuota
Pavojingos cheminės medžiagos ar mišinio patekimas į aplinką	- / iki 275 žmonių evakuota
Įtartinas radinys	- / iki 275 žmonių evakuota
Neplanuotas elektros energijos tiekimo nutraukimas	-
Neplanuotas šilumos energijos tiekimo nutraukimas (per šildymo sezoną)	-
Neplanuotas vandens tiekimo nutraukimas	-
Interneto ryšio nutraukimas	-
Grasvinimas įvykdyti teroro aktą. Teroro aktas	- / iki 275 žmonių evakuota
Kibernetinis incidentas	-
Viešojo fiksotojo telefoninio ryšio, viešojo mobilaus telefoninio ryšio paslaugų teikimo nutraukimas	-
Pastato arba jo konstrukcijos visiškas ar dalinis sugriuvimas	- / iki 275 žmonių evakuota
Transporto įvykiai ir įvykiai vežant pavojingą krovinį	-
Branduolinė ir (ar) radiologinė avarija	- / iki 275 žmonių evakuota
Paliktasis radioaktyvusis šaltinis ar radioaktyviomis medžiagomis užterštas objektas	- / iki 275 žmonių evakuota
Poveikis aplinkos orui (steros dioksido, azoto dioksido ar ozono koncentracija aplinkos ore lygi pavojaus slenksčiui arba jį viršija)	-
Kietųjų dalelių KD ₁ vidutinė paros koncentracija aplinkos ore du kartus viršija ribinę vertę	-
Kyla pavojus valstybės saugumui	Sužalota 1-5 žmonių/

GALIMŲ PAVOJŲ PADARINIAI (POVEIKIS) TURTOUI (P2)

4 lentelė

Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) turtui	Numatomi nuostoliai, tūkst. Eur
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	pastatų, patalpų ir (ar) kito turto sugadinimas ir (ar) sunaikinimas	Iki 30
Smarkus, ilgai trunkantis lietus	Patalpos, įranga ir (ar) kito turto sugadinimas	Iki 15
Lįjundra, smarkus sudėtinis apšalas	Pastato ir (ar) kito turto sugadinimas, augalija	Iki 15

Kyla pavojus valstybės saugumui	-	Iki 15
---------------------------------	---	--------

GALIMŲ PADARINIŲ (POVEIKIO) (P) ĮVERTINIMO KRITERIJAI

5 lentelė

Galimų padarinių (poveikio) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Žuvusiųjų, sužeistųjų nėra ir (ar) gyventojų evakuoti nereikia	nereikšmingas	1
Sužaloti 1–5 gyventojai ir (ar) iki 50 gyventojų evakuota	ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 50 iki 100 gyventojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 gyventojų ir (ar) nuo 10 iki 50 gyventojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 100 iki 200 gyventojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 gyventojų ir (ar) sužalota daugiau nei 50 gyventojų, ir (ar) daugiau kaip 200 gyventojų evakuota	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – mažiau nei 5 proc. turto vertės	nereikšmingas	1
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 5 iki 10 proc. turto vertės	ribotas	2
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 10 iki 30 proc. turto vertės	didelis	3
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – nuo 30 iki 40 proc. turto vertės	labai didelis	4
Ūkio subjektams, kitoms įstaigoms – daugiau kaip 40 proc. turto vertės	katastrofinis	5
Galimų padarinių (poveikio) veiklos tęstinumui (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai veikla sutrikdoma iki 6 valandų	nereikšmingas	1
Kai veikla sutrikdoma nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai veikla sutrikdoma nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai veikla sutrikdoma nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai veikla sutrikdoma daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

Pastato arba jo konstrukcijos visišką ar dalinį sugriuvimą	ne	ne	ne	ne	-
Transporto įvykiai ir įvykiai vežant pavojingą krovinį	ne	taip	taip	taip	-
Branduolinė ir (ar) radiologinė avarija	taip	taip	taip	taip	Iki 90
Paliktasis radioaktyvusis šaltinis ar radioaktyviomis medžiagomis užterštas objektas	ne	taip	taip	taip	Iki 60
Poveikis aplinkos orui (sieros dioksido, azoto dioksido ar ozono koncentracija aplinkos ore lygi pavojaus slenksčiui arba jį viršija)	taip	taip	taip	taip	-
Kietųjų dalelių KD ₁ vidutinė paros koncentracija aplinkos ore 2 kartus viršija ribinę vertę	taip	taip	taip	taip	-
Kyla pavojus valstybės saugumui	ne	ne	ne	ne	-

GALIMI PADARINIAI (POVEIKIS) VEIKLOS TĖSTINUMUI P3

7 lentelė

Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (val. arba paromis)
Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškinys, sufozinis reiškinys)	veiklos sutrikimas arba laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Uraganas	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Smarkus, ilgai trunkantis lietus	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Lįjundra, smarkus sudėtinis apšalas	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Pūga, smarkus snygis, speigas (didelis šaltis)	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Užkrečiamos ligos	veiklos sutrikimas dėl poveikio personalui	Daugiau kaip 30 parų
Kaitra	laikinas veiklos nutraukimas	Iki 6 val.
Gaisras	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Pavojingos cheminės medžiagos ar mišinio patekimas į aplinką	laikinas veiklos nutraukimas	Nuo 6 iki 24 val.
Įtartinas radinys	laikinas veiklos nutraukimas	Iki 6 val.

GALIMŲ PAVOJŲ RIZIKOS ĮVERTINIMAS

8 lentelė

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui (P3)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) $R1=T \times P1$	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) $R2=T \times P2$	Galimo pavojaus rizikos būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
1.	Geologiniai reiškiniai (žemės drebėjimas, karstinis reiškiny, sufozinis reiškiny)	1	1	2	2	1 priimtinas	2 priimtinas	2 priimtinas	5 priimtinas
2.	Uraganas	4	1	1	2	4 priimtinas	4 priimtinas	8 vidutinis	16 vidutinis
3.	Smarkus, ilgai trunkantis lietus	3	1	1	2	3 priimtinas	3 priimtinas	6 vidutinis	12 vidutinis
4.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas	3	1	1	2	3 priimtinas	3 priimtinas	6 vidutinis	12 vidutinis
5.	Pūga, smarkus snygis, speigas (didelis šaltis)	2	1	1	2	2 priimtinas	2 priimtinas	4 vidutinis	8 vidutinis
6.	Užkrečiamos ligos	4	3	1	5	12 Didelis	4 priimtinas		

21.	Paliktasis radioaktyvusis šaltinis ar radioaktyviomis medžiagomis užterštas objektas	2	5	2	3	10 didelis	4 vidutinis	6 vidutinis	20 didelis
22.	Poveikis aplinkos orui (sieros dioksido, azoto dioksido ar ozono koncentracija aplinkos ore lygi pavojaus slenksčiui arba jį viršija)	2	1	1	1	2 priimtinas	2 priimtinas	2 priimtinas	6 priimtinas
23.	Kietųjų dalelių KD_{10} vidutinė paros koncentracija aplinkos ore du kartus viršija ribinę vertę	2	1	1	1	2 priimtinas	2 priimtinas	2 priimtinas	6 priimtinas
24.	Kyla pavojus valstybės saugumui	1	1	1	3	1 priimtinas	1 priimtinas	3 priimtinas	5 priimtinas

8 lentelėje naudojamų žymėjimų reikšmės

Priimtina rizika
Vidutinė rizika
Didelė rizika
Labai didelė rizika