

## VISAGINO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

1. Visagino savivaldybės (toliau – Savivaldybė) galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizė (toliau – Rizikos analizė) parengta vadovaujantis Savivaldybių galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. 1-189 „Dėl Galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės atlikimo rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Metodinės rekomendacijos) ir atsižvelgiant į 2018 m. parengtą nacionalinę rizikos analizę.

2. Rizikos analizės tikslas – nustatyti galimus pavojus, įvertinti ekstremaliųjų situacijų rizikos lygį ir numatyti rizikos valdymo priemones.

### I. GALIMI PAVOJAI

3. Šiame Rizikos analizės skyriuje nustatyti ir 1 lentelėje pateikti visi galimi gamtiniai ir žmogaus veiklos sukelti pavojai (techniniai, ekologiniai ir socialiniai), kurie gali:

3.1. kilti Savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų;

3.2. turėti poveikį Savivaldybės teritorijai bei jos gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai ir būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms;

3.3. sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją.

**1 lentelė.** Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Savivaldybės teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
<b>Galimi gamtiniai pavojai:</b>			
<i>Stichiniai ar katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai:</i>			
1.	Smarkus vėjas, uraganas*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
2.	Smarkus lietus*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
3.	Kruša*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
4.	Snygis, pūga*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
5.	Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
6.	Speigas*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys
7.	Kaitra*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškinys

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Savivaldybės teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
8.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškiny
9.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškiny
<i>Hidrologiniai reiškiniai:</i>			
<i>Kiti gamtiniai pavojai:</i>			
10.	Pavojingos užkrečiamosios ligos*	Visa Savivaldybės teritorija	Pavojingų užkrečiamųjų ligų epidemija/ pandemija
11.	Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga*	Karlių kaimas	Ypač pavojingos gyvūnų užkrečiamosios ligos protrūkis
<b>Galimi žmogaus veiklos sukelti pavojai</b>			
12.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	Savivaldybės teritorijoje esantys krašto keliai, geležinkelis	Techninio įvykio (autotransporto/ geležinkelio transporto avarija) metu į aplinką pateko naftos/ cheminiai produktai, kitos pavojingosios medžiagos
13.	Radiacinė avarija*	Visa Savivaldybės teritorija	Avarija branduolinės energetikos objektuose (Ignalinos AE, Astravo (Baltarusija) AE)
14.	Naftos produktų išsiliejimas	Visagino miestas	Techninis įvykis degalinėje
15.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visa Savivaldybės teritorija	Gamtinis reiškiny (smarkus vėjas/ uraganas/ smarkus sudėtinis apšalas); techninis įvykis (autoavarija/ elektros kabelių pažeidimai vykdant žemės kasimo darbus/ gaisras transformatoriuje); socialinis įvykis (transformatoriaus sugadinimas)
16.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visagino miestas	Techninis įvykis (katilinės ar šilumos tiekimo trasos gedimas, elektros energijos tiekimo sutrikimas)
17.	Vandens tiekimo sutrikimas	Visa Savivaldybės teritorija	Techninis įvykis (vandens tiekimo įrenginių gedimas, elektros energijos tiekimo sutrikimas); ekologinis įvykis (gręžinio tarša)
18.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai*	Visa Savivaldybės teritorija	Techninis įvykis (kabelių pažeidimai vykdant žemės kasimo darbus/ internetinio ryšio teikimo įrangos gedimai)
19.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Visa savivaldybės teritorija	Techninis įvykis (kabelių pažeidimai vykdant žemės kasimo darbus/ telefoninio ryšio teikimo įrangos gedimai)

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas (nurodyti konkrečias Savivaldybės teritorijos vietas)	Galimo pavojaus kilimo priežastys
20.	Pavojingas radinys	Visa Savivaldybės teritorija	Randamas nuo karo laikų likęs nesprogęs standartinis sprogstamasis užtaisas (SSU)/ įtartinas radinys, grasinimas įvykdyti teroro aktą
21.	Miškų gaisrai*	Miškų masyvai Savivaldybės teritorijoje	Neatsargus žmogaus elgesys (atviros ugnies naudojimas, rūkymas, pernykštės žolės/ šiukšlių/ žaliųjų atliekų deginimas netoli miško, laužų kūrenimas tam neskirtose vietose, važinėjimas miškais transporto priemonėmis su netvarkinga išmetimo sistema); Tyčinė žmogaus veikla (padegimas)
22.	Gaisras	Visagino miesto,	Priešgaisrinės saugos reikalavimų nesilaikymas vykdant veiklą; Tyčinė žmogaus veikla (padegimas)
23.	Vandens tarša	Savivaldybės teritorijoje esantys paviršinio vandens telkiniai	Techninis įvykis, tyčinė žmogaus veikla
24.	Dirvožemio, grunto tarša	Visa Savivaldybės teritorija	Rastos/ pastebėtos pavojingosios medžiagos; Techninio įvykio metu į dirvožemį/ gruntą pateko naftos/ cheminiai produktai, kitos pavojingosios medžiagos
25.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	Visagino miestas	Socialinis įvykis
26.	Karinė ataka, maištas, sukilimas*	Visagino miestas	Socialinis įvykis
27.	Masinis užsieniečių antplūdis*	Visa Savivaldybės teritorija	Nelegalus valstybės sienos kirtimas
28.	Teroristiniai išpuoliai*	Žmonių susibūrimo vietos	Socialinis įvykis didelių renginių metu

\* – Nacionalinėje rizikos analizėje nagrinėjamas galimas pavojus.

4. Visi nustatyti galimi pavojai įrašyti į Rizikos analizės 6 lentelės 2 skiltį.

## II. RIZIKOS VERTINIMAS

5. Pirmiausia nustatoma galimų pavojų tikimybė, t. y. kaip dažnai jie gali įvykti. Vadovaujantis Metodinių rekomendacijų 2 lentelėje pateikiamais kriterijais, įvertinta kiekvieno

nustatyto galimo pavojaus tikimybė (T) balais, o gauti duomenys įrašyti į šios rizikos analizės 6 lentelės 3 skiltį.

6. Nustačius galimo pavojaus tikimybę, išnagrinėti galimi pavojaus padariniai (poveikis) (P) Savivaldybės gyventojų gyvybei, sveikatai, turtui, Savivaldybės veiklos tęstinumui ir būtiniausioms gyvenimo sąlygoms, kurie aprašyti žemiau esančiose lentelėse:

6.1. 2 lentelėje – Savivaldybės gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1);

6.2. 3 ir 4 lentelėse – turtui ir aplinkai (P2);

6.3. 5 lentelėje – būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3).

**2 lentelė.** Galimų pavojų padariniai (poveikis) Savivaldybės gyventojų gyvybei ir sveikatai

Nustatytas galimas pavojus	Galimų nukentėti Savivaldybės gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių žmonių)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) žmonių skaičius
Smarkus vėjas, uraganas*	Neturima duomenų, kad dėl stichinių ir katastrofinių meteorologinių reiškinių būtų tekę evakuoti gyventojus ar būtų buvęs didelis neigiamas poveikis gyventojų gyvybei ir sveikatai	Nėra
Smarkus lietus*		
Kruša*		
Snygis, pūga*		
Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas*		
Speigas*		
Kaitra*		
Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Tiesioginis poveikis gyventojų gyvybei ir sveikatai ar evakuacijos poreikis dėl poveikio žemės ūkio ir miškų sektoriui stichinių ir katastrofinių meteorologinių reiškinių metu nepasireikštų	Nėra
Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*		
Pavojingos užkrečiamosios ligos*	Nuo pavojingų užkrečiamųjų ligų komplikacijų gali mirti iki 5 gyventojų.	Visagino socialinės globos namai, VšĮ Visagino ligoninės Slaugos ir palaikomojo gydymo skyrius (rizikos grupės globotiniai/ slaugytiniai); Asmens sveikatos priežiūros įstaigos (gydytojai, slaugos personalas); Rizikos grupės gyventojai, kuriems teikiamos socialinės paslaugos namuose. (Rizikos grupei priskiriami asmenys nuo 65 metų amžiaus, taip pat asmenys, sergantys lėtinėmis, onkologinėmis ir kitomis sunkiomis ligomis)

Nustatytas galimas pavojus	Galinčių nukentėti Savivaldybės gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių žmonių)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) žmonių skaičius
Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga*	Nors tiesioginio pavojaus žmonių sveikatai ir gyvybei šios ligos grėsmės nekelia, tačiau ligos sukėlėjai gali mutuoti ir tapti pavojingais žmogui.	Nėra
Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	Jei techninio įvykio metu į aplinką patektų pavojingųjų/ cheminių medžiagų ar jų mišinių, gali tekti evakuoti iki 300 žmonių	Nėra
Radiacinė avarija*	Avarija Ignalinos AE: Įvykus šilumą išskiriančių rinklių kritimo į Ignalinos AE panaudoto branduolinio kuro kasečių išlaikymo baseino dugną avarijai, kurios metu prasideda savaiminė grandininė reakcija, yra galimas radionuklidų išmetimas į aplinką. Tokio išmetimo radiologiniai padariniai konservatyviai (darant pačias nepalankiausias prielaidas) yra įvertinti Ignalinos AE avarinės parengties plane. Šio įvertinimo rezultatai parodė, kad šios neprojektinės avarijos sukelti radiologiniai padariniai neviršytų norminiuose dokumentuose nustatytų ribų, todėl vykdyti evakuacijos Savivaldybėje nereikėtų. Astravo (Baltarusija) AE: Savivaldybės gyventojų evakuoti nereikėtų.	Karlų kaimas
Naftos produktų išsiliejimas	Benzino kolonėlės	Nėra
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Neturima duomenų, kad dėl elektros energijos, šilumos energijos ir vandens tiekimo nutrūkimų, elektroninių ryšių ir komunikacijų sistemų sutrikimų būtų tekę evakuoti gyventojus ar būtų buvęs didelis neigiamas poveikis gyventojų gyvybei ir sveikatai.	Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai).
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai		Švietimo įstaigos (vaikai)
Vandens tiekimo sutrikimas		Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai).
Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai*		Bankai
Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai		Nėra

Nustatytas galimas pavojus	Galinčių nukentėti Savivaldybės gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotinių žmonių)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) žmonių skaičius
Pavojingas radinys	Įvertinus visus turimus duomenis, nustatyta, kad paprastai pavojingi radiniai tiesioginės grėsmės gyventojų gyvybei ir sveikatai nekelia, tačiau pavojingą radinį aptikus gyvenamojoje vietovėje arti visuomeninių pastatų, gali tecti evakuoti iki 300 žmonių.	Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai); Švietimo įstaigos (vaikai).
Miškų gaisrai*	Reikšmingų neigiamų padarinių žmonių sveikatai ir gyvybei nesusidarytų, žmonių evakuoti neprireiktų	Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai)
Gaisras katilinėje	Degant mazutui, išsiskiria daug nuodingųjų medžiagų, todėl gali būti sutrikdyta Visagino miesto gyventojų sveikata (iki 10 gyventojų).	Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai).
Vandens tarša	Tikėtina, kad esant vandens, dirvožemio ar grunto užteršimui, gyventojų gyvybei ir sveikatai pavojus nekils, žmonių evakuoti nereiks	Nėra
Dirvožemio, grunto tarša		
Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	Lietuvoje masiniai neramumai/ riaušės nėra dažnas reiškinys. Lietuvoje susirinkimai dažniausiai vyksta didžiuosiuose miestuose, todėl Savivaldybėje tokių reiškinių, kurių metu būti sužaloti žmonės tikimybė yra labai maža.	Nėra
Karinė ataka, maištas, sukilimas*	Įvykus nesankcionuotam užsienio valstybės ginkluotųjų pajėgų Lietuvos Respublikos valstybės sienos kirtimui ir ginkluotiems veiksams prieš valstybės suverenitetą, konstitucinę santvarką poveikis gyventojų gyvybei ir sveikatai gali būti katastrofinis	Visagino socialinės globos namai (senyvo amžiaus globotiniai); švietimo įstaigos (vaikai); VšĮ Visagino ligoninės Slaugos ir palaikomojo gydymo skyrius (rizikos grupės slaugytiniai)
Masinis užsieniečių antplūdis*	Nors masinis užsieniečių antplūdis gali pasiekti ekstremaliojo įvykio kriterijų, tačiau įtaka gyventojų gyvybei ir sveikatai būtų minimali, gyventojų evakuoti neprireiktų	Nėra
Teroristiniai išpuoliai*	Nors Savivaldybėje teroristinių išpuolių tikimybė yra maža, tačiau įvykus tokiam išpuoliui didelių renginių metu, gali žūti iki 5 žmonių, dar iki 10 žmonių gali būti sužeisti	Nėra

\* – Nacionalinėje rizikos analizėje nagrinėjamas galimas pavojus.

**3 lentelė.** Galimų pavojų padariniai (poveikis) turtui

Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, tūkst. Eur
Smarkus vėjas, uraganas*	Energetika, pastatai, transportas	Elektros linijų gedimai, transporto eismo sutrikimai, apgadintos transporto priemonės	< 50
Smarkus lietus*	Transportas	Eismo sutrikimai	< 15
Kruša*	Energetika	Pastatų, transporto priemonių apgadinimai	< 15
Snygis, pūga*	Transportas, ugdymo proceso sutrikimai, sveikatos priežiūros teikimas kaimo vietovėse	Nepravažiuojami keliai	< 10
Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas*	Transportas, energetika	Apsunkintos eismo sąlygos, elektros linijų gedimai, sudėtingos eismo sąlygos	< 50
Speigas*	Energetika	Elektros oro linijų gedimai	< 15
Kaitra*	Miškininkystė	Išdžiūvę miškai	< 15
Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Žemdirbystė, sodininkystė	Sunaikinti pasėliai, vaismedžių žiedai	-
Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*			
Pavojingos užkrečiamosios ligos*	Sveikatos priežiūra, švietimas, kultūra, ūkis, socialinė parama	Sergantys, izoliacijoje esantys darbuotojai, ugdymo proceso nutraukimas, kultūrinių renginių atšaukimas, prekybos ir paslaugų, kitos veiklos, žmonių judėjimo apribojimai, karantino režimo apribojimai	< 5000
Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga*	Medžioklė	Papildomi reikalavimai medžioklės plotams	-
Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	Transportas	Eismo sutrikdymas, sudėtingas įvykio likvidavimas	–
Radiacinė avarija*	Visi veiklos sektoriai	Poreikis būtiniausiųjų paslaugų (maistas, geriamasis vanduo) tiekimo iš saugių teritorijų užtikrinimui iki bus atlikti aplinkos tyrimai	< 3000
Naftos produktų išsiliejimas	Miesto kelių infrastruktūra	Užteršta teritorija	< 20
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Energetika, viešasis administravimas, visi ūkio sektoriai	Visų veiklos sektorių sutrikimai, gyventojų būtiniausiųjų gyvenimo sąlygų sutrikdymas	< 1000



Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, tūkst. Eur
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Šilumos tiekimas	Gyventojų būtiniausiųjų gyvenimo sąlygų sutrikdymas	< 500
Vandens tiekimo sutrikimas	Geriamojo vandens tiekimas	Gyventojų būtiniausiųjų gyvenimo sąlygų sutrikdymas	< 150
Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai*	Gamybinė, viešojo administravimo veikla, prekyba	Trumpalaikiai viešojo administravimo, prekybos ir gamybos veiklos sutrikimai	< 15
Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai*	Visuomenės informavimo veikla, komunikacija	Trumpalaikiai komunikacijos, pagalbos iškvietimo sutrikimai	–
Pavojingas radinys	Visi veiklos sektoriai	Trumpalaikis veiklos sutrikdymas pavojingo radinio radimo vietoje	–
Miškų gaisrai*	Miškininkystė	Išdegusi miško augalija, sudegusi mediena	< 20
Vandens tarša	Turizmas	Sutrikdyta turizmo, poilsinė veikla	–
Dirvožemio, grunto tarša	–	Užterštas dirvožemis, gruntas	–
Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	Visuomeninė, viešojo administravimo veikla	Sutrikdyta visuomeninė veikla, svetimo turto suniokojimas, apgadinti pastatai	< 15
Karinė ataka, maištas, sukilimas*	Visi veiklos sektoriai	Sutrikdyta visa veikla, katastrofinis poveikis būtiniausioms gyvenimo sąlygoms	> 3000
Masinis užsieniečių antplūdis*	Transportas	Galimas eismo sutrikdymas	< 15
Teroristiniai išpuoliai*	Visuomeninė veikla, viešojo administravimo sektorius	Turto suniokojimas, galimas smurto protrūkis	< 300

\* – Nacionalinėje rizikos analizėje nagrinėjamas galimas pavojus.

**4 lentelė.** Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai

Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
Smarkus vėjas, uraganas*	–	–	–	Poveikis augmenijai (išversti medžiai)	–
Smarkus lietus*	–	–	–	–	–
Kruša*	–	–	–	–	–



Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
Snygis, pūga*	—	—	—	Poveikis augmenijai	—
Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas*	—	—	—	—	—
Speigas*	Taip	—	—	Galimas trumpalaikis oro taršos padidėjimas	—
Kaitra*	—	—	—	Išdžiūvusi augalija	—
Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	—	—	—	—	—
Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	—	—	—	—	—
Pavojingos užkrečiamosios ligos*	—	—	—	—	—
Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga	—	—	—	Nugaišę laukiniai gyvūnai, nugaišę laukiniai paukščiai	-
Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	Taip	Taip	Taip	Gamtinės aplinkos tarša	< 50
Radiacinė avarija*	Taip	Taip	Taip	Galima aplinkos radioaktyvi tarša	< 5000
Naftos produktų išsiliejęs	—	Taip	Taip	Galimas naftos patekimas ant grunto ir į paviršinius vandenius	< 300
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	—	—	—	—	—
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	—	—	—	—	—

Nustatytas galimas pavojus	Galima oro tarša	Galima paviršinio ir (ar) požeminio vandens tarša	Galima grunto tarša	Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, Eur
Vandens tiekimo sutrikimas	–	Taip	–	Galimas gręžinio užteršimas	–
Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai*	–	–	–	–	–
Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	–	–	–	–	–
Pavojingas radinys	–	–	–	–	–
Miškų gaisrai*	Taip	–	–	Užteršiamas oras, fiksuojama žala miško augalijai, gyvūnijai, paukščiams	< 50
Gaisras	Taip	Taip	Taip	Pavojinga ir ilgalaikė gamtos tarša	> 300
Vandens tarša	–	Taip	–	Užteršti paviršiniai vandens telkiniai	< 50
Dirvožemio, grunto tarša	–	Taip	Taip	Poveikis dirvožemiui, gruntui	< 15
Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	–	–	–	–	–
Karinė ataka, maištas, sukilimas*	–	–	–	Poveikis visai gamtinei aplinkai	–
Masinis užsieniečių antplūdis*	–	–	–	–	–
Teroristiniai išpuoliai*	Taip	Taip	Taip	Galimas poveikis gamtai	< 15

\* – Nacionalinėje rizikos analizėje nagrinėjamas galimas pavojus.

**5 lentelė.** Galimų pavojų padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms

Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
Smarkus vėjas, uraganas*	Ribotas poveikis	6-24 val.
Smarkus lietus*	Nereikšmingas poveikis	Iki 6 val.
Kruša*	Nereikšmingas poveikis	–
Snygis, pūga*	Nereikšmingas poveikis	Iki 6 val.
Lijundra, smarkus sudėtinis apšalas*	Ribotas poveikis	6-24 val.

Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) veiklos tęstinumui	Galimų padarinių (poveikio) trukmė (valandomis arba paromis)
Speigas*	Nereikšmingas poveikis	–
Kaitra*	Nereikšmingas poveikis	–
Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Nereikšmingas poveikis	–
Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu*	Nereikšmingas poveikis	–
Pavojingos užkrečiamosios ligos*	Ilgalaikis poveikis	> 30 parų
Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga*	Nereikšmingas poveikis	1-3 paros
Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	Ribotas poveikis	6-24 val.
Radiacinė avarija*	Ilgalaikis poveikis	> 30 parų
Naftos produktų išsiliejimas	Nereikšmingas poveikis	–
Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vidutinis poveikis	1-3 paros
Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vidutinis poveikis	1-3 paros
Vandens tiekimo sutrikimas	Nereikšmingas poveikis	Iki 6 val.
Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai*	Nereikšmingas poveikis	Iki 6 val.
Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai	Nereikšmingas poveikis	Iki 6 val.
Pavojingas radinys	Ribotas poveikis	6-24 val.
Miškų gaisrai*	Vidutinis poveikis	1-3 paros
Gaisras	Ilgalaikis poveikis	> 30 parų
Vandens tarša	Ribotas poveikis	6-24 val.
Dirvožemio, grunto tarša	Ribotas poveikis	6-24 val.
Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	Vidutinis poveikis	1-3 paros
Karinė ataka, maištas, sukilimas*	Ilgalaikis poveikis	> 30 parų
Masinis užsieniečių antplūdis*	Nereikšmingas poveikis	–
Teroristiniai išpuoliai*	Ribotas poveikis	6-24 val.

\* – Nacionalinėje rizikos analizėje nagrinėjamas galimas pavojus.

7. Vadovaujantis Metodinių rekomendacijų 6 lentelėje pateikiamais kriterijais, įvertinti kiekvieno nustatyto galimo pavojaus galimi padariniai (P1, P2, P3). Jie įvertinti balais, o gauti duomenys įrašyti į Rizikos analizės 6 lentelės 4-6 skiltis.

### III. RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

8. Vadovaujantis nustatytų galimų pavojų tikimybės ir galimų padarinių (poveikio) įvertinimais ir 2018 m. parengtoje Nacionalinėje rizikos analizėje naudojama rizikos lygio nustatymo matrica, nustatomas galimų pavojų rizikos lygis. Nustatytas galimų pavojų rizikos lygis pateikiamas 6 lentelėje.



**6 lentelė.** Galimų pavojų rizikos įvertinimas.

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
1.	Pavojingos užkrečiamosios ligos*	4	4	3	5	16 <i>labai didelis</i>	12 <i>didelis</i>	20 <i>labai didelis</i>	48 <i>labai didelis</i>
2.	Gaisras katilinėje	2	1	2	3	3 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	6 <i>vidutinis</i>	13 <i>vidutinis</i>
3.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai <i>Elektros energijos tiekimo nutraukimas ilgiau kaip 24 valandoms ne mažiau kaip 1/4 Savivaldybės teritorijos gyventojų</i>	4	1	3	3	4 <i>priimtinas</i>	12 <i>didelis</i>	12 <i>didelis</i>	28 <i>didelis</i>
4.	Ypač pavojinga gyvūnų užkrečiamoji liga*	2	1	1	1	2 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	6 <i>priimtinas</i>
5.	Miškų gaisrai* <i>Jei pažeistas plotas yra daugiau kaip 25 ha</i>	3	1	2	2	3 <i>priimtinas</i>	6 <i>vidutinis</i>	6 <i>vidutinis</i>	15 <i>vidutinis</i>

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
6.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai <i>Šilumos tiekimo nutraukimas ilgiau kaip 24 valandoms šildymo sezono metu ne mažiau kaip 3000 gyventojų, arba 1/4 Savivaldybės teritorijos gyventojų</i>	1	1	2	3	1 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	3 <i>vidutinis</i>	6 <i>vidutinis</i>
7.	Pavojingas radinys <i>Rastas sprogmuo/ įtartinas radinys arba nustatytas paliktasis jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis arba radionuklidais užterštas objektas (radiologinis įvykis)</i>	2	2	1	2	4 <i>vidutinis</i>	3 <i>priimtinas</i>	4 <i>vidutinis</i>	11 <i>vidutinis</i>
8.	Smarkus vėjas, uraganas* <i>Vėjo greitis: <math>\geq 28</math> m/s</i>	5	1	1	1	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	15 <i>priimtinas</i>
9.	Karinė ataka, maištas, sukilimas*	1	5	5	5	5 <i>vidutinis</i>	5 <i>vidutinis</i>	5 <i>vidutinis</i>	15 <i>vidutinis</i>
10.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius*	2	2	2	2	4 <i>vidutinis</i>	4 <i>vidutinis</i>	4 <i>vidutinis</i>	12 <i>vidutinis</i>

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) R=R1+R2+R3
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3)	Galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1) R1=T×P1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=T×P2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=T×P3	
11.	Lijundra* Apšalo storis: $\geq 20\text{ mm}$ Smarkus sudėtinis apšalas* Apšalo storis: $\geq 35\text{ mm}$	3	1	1	2	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtas</i>	6 <i>vidutinis</i>	12 <i>vidutinis</i>
12.	Radiacinė avarija*	1	1	4	5	1 <i>priimtinas</i>	4 <i>vidutinis</i>	5 <i>vidutinis</i>	10 <i>vidutinis</i>
13.	Teroristiniai išpuoliai*	1	3	3	3	3 <i>vidutinis</i>	3 <i>vidutinis</i>	3 <i>vidutinis</i>	9 <i>vidutinis</i>
14.	Naftos produktų išsiliejimas	1	1	2	1	1 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	1 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>
15.	Smarkus lietus* Kritulių kiekis: $\geq 50\text{ mm}$ ; trukmė: $\leq 12\text{ val.}$	5	1	1	1	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	15 <i>priimtinas</i>
16.	Kaitra* Maksimali oro temperatūra: $\geq 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ; trukmė: $\geq 3\text{ paros}$	5	1	1	1	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>	15 <i>priimtinas</i>



Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
17.	Snygis* <i>Kritulių kiekis: <math>\geq 20</math> mm; sniego dangos prieaugis: <math>\geq 20</math> mm; trukmė: <math>\leq 12</math> val.</i> Pūga* <i>Vidutinis vėjo greitis: <math>\geq 15</math> m/s; matomumas: <math>\leq 1000</math> m; trukmė: <math>\geq 12</math> val.</i>	4	1	1	1	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	12 <i>priimtinas</i>
18.	Kruša* <i>Ledėkų skersmuo: <math>\geq 20</math> mm</i>	4	1	1	1	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	12 <i>priimtinas</i>
19.	Speigas* <i>Minimali oro temperatūra: <math>-30</math> °C; trukmė: <math>\geq 1</math> para</i>	4	1	1	1	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	12 <i>priimtinas</i>
20.	Šalna aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu* <i>Vidutinė paros oro temperatūra: <math>\geq 10</math> °C; oro (dirvos paviršiuje) temperatūra: <math>&lt; 0</math></i>	4	1	1	1	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	12 <i>priimtinas</i>

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
21.	Sausra aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu* <i>Vidutinė paros oro temperatūra: <math>\geq 10^{\circ}\text{C}</math>; Hidroterminis koeficientas: <math>&lt; 0,5</math>; trukmė: <math>&gt; 30</math> parų</i>	4	1	1	1	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>	<b>12</b> <i>priimtinas</i>
22.	Elektroninių ryšių teikimo sutrikimas ir (ar) gedimai* <i>Internetinio ryšio nutraukimas ilgiau kaip 6 valandoms daugiau kaip 1/3 Savivaldybės vartotojų</i>	3	1	1	1	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	<b>9</b> <i>priimtinas</i>
23.	Komunikacijų sistemų nutraukimas ir (ar) gedimai <i>Fiksuotojo/ judriojo ryšio paslaugų teikimo nutraukimas ilgiau kaip 5 valandoms daugiau kaip 1/3 Savivaldybės vartotojų</i>	3	1	1	1	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	<b>9</b> <i>priimtinas</i>

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
24.	Masinis užsieniečių antplūdis* <i>Per parą valstybės sieną kerta daugiau kaip 30 pažeidėjų</i>	3	1	1	1	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	9 <i>priimtinas</i>
25.	Vandens tiekimo sutrikimas <i>Geriamojo vandens tiekimo nutraukimas ilgiau kaip 24 valandoms sveikatos priežiūros įstaigoms, socialinės globos namams, kitoms įstaigoms, teikiančioms formaliojo ugdymo paslaugas arba daugiau kaip 5000 gyventojų</i>	2	1	1	2	2 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	4 <i>vidutinis</i>	8 <i>vidutinis</i>
26.	Visuomenės neramumai, susibūrimai, riaušės*	1	1	1	2	1 <i>priimtinas</i>	1 <i>priimtinas</i>	3 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>
27.	Vandens tarša <i>Į vandens telkinį pateko daugiau kaip 1 t pavojingos cheminės medžiagos/ mišinio, taip pat nuotekos, srutos, kiti teršalai užteršė daugiau kaip 1 km upės/kanalo ruožą arba daugiau kaip 10 ha ežero/ tvenkinio plotą</i>	1	1	2	2	1 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	5 <i>priimtinas</i>

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio (R) nustatymas			Bendras rizikos lygis (R) $R=R1+R2+R3$
			Galimi padariniai (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai (P1)	Galimi padariniai (poveikis) turtui ir aplinkai (P2)	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (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 būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) $R3=T \times P3$	
28.	Dirvožemio, grunto tarša <i>Į dirvožemį pateko/ rasta daugiau kaip 5 t pavojingos cheminės medžiagos ar mišinio/ naftos produktų</i>	1	1	1	2	1 <i>priimtinas</i>	1 <i>priimtinas</i>	2 <i>priimtinas</i>	4 <i>priimtinas</i>

**Savivaldybės galimų pavojų sąrašas prioriteto tvarka pagal jų rizikos lygį**

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Rizikos lygis (R)
1.	Pavojingos užkrečiamosios ligos	Labai didelis
2.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Didelis
3.	Šilumos energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Vidutinis
4.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vidutinis
5.	Teroristiniai išpuoliai	Vidutinis
6.	Radiacinė avarija	Vidutinis
7.	Pavojingas radinys	Vidutinis
8.	Įvykiai transportuojant pavojingus krovinius	Vidutinis
9.	Lijundra	Vidutinis
10.	Gaisras katilinėje	Vidutinis
11.	Miškų gaisrai	Vidutinis
12.		Vidutinis
13.		Vidutinis

---