



**ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS
GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖS
TVIRTINIMO**

2025 m. rugpjūčio d. Nr.
Širvintos

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo 13 straipsnio 3 dalies 5 punktu, t v i r t i n u Širvintų rajono savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizę (pridedama).

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorė

Ingrida Baltušytė

Parengė:
Bendrojo skyriaus patarėja
atliekanti savivaldybės parengties pareigūno funkcijas
Vidmantė Ščerbinskienė

SUDERINTA:
Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus
vedėjas
Justinas Kontrimavičius

Teisės, personalo ir civilinės metrikacijos skyriaus
vyriausioji specialistė
Rima Nainienė

PATVIRTINTA
Širvintų rajono savivaldybės
administracijos direktoriaus
2025 m. rugpjūčio d.
įsakymu Nr.

ŠIRVINTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS GALIMŲ PAVOJŲ IR EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ RIZIKOS ANALIZĖ

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Širvintų rajono savivaldybės (toliau – Savivaldybė) galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės (toliau – Rizikos analizė) tikslas – nustatyti Savivaldybėje galinčius kilti galimus pavojus, įvertinti galinčių susidaryti 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 Savivaldybės 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 metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Rekomendacijos) bei 2024 m. Lietuvos nacionaline rizikos analize.

3. Potvynių rizikos vertinimas atliktas vadovaujantis Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1558 „Dėl Potvynių rizikos vertinimo ir valdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

4. Galimų pavojų padariniai (poveikis) aplinkai apskaičiuoti vadovaujantis Aplinkai padarytos žalos atlyginimo dydžių apskaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. 471 „Dėl Aplinkai padarytos žalos atlyginimo dydžių apskaičiavimo metodikos patvirtinimo“.

5. Rizikos analizė atlikta šiais etapais:

5.1. nustatyti Savivaldybei aktualūs pavojai;

5.2. atliktas Savivaldybei aktualių pavojų rizikos vertinimas;

5.3. nustatytas Savivaldybei aktualių pavojų rizikos lygis ir jos priimtumas.

6. Duomenys, gauti atlikus Rizikos analizę, bus naudojami:

6.1. rengiant Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonių planą;

6.2. rengiant Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo planą;

6.3. planuojant Savivaldybės kolektyvinės gyventojų apsaugos nuo atsiradusių gyvybei ar sveikatai pavojingų veiksnių priemones.

7. Rizikos analizė peržiūrima ir prireikus atnaujinama ne rečiau kaip kartą per trejus metus arba atsiradus naujiems pavojams, pasikeitus civilinę saugą reglamentuojantiems teisės aktams, pertvarkius ar modernizavus įrenginius, technologinius procesus ar įvykus kitiems pokyčiams, didinantems pavojų ar ekstremaliųjų situacijų riziką ir mažinantems darbuotojų saugumą.

8. Rizikos analizėje vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos krizių valdymo civilinės saugos įstatyme, jį įgyvendinančiuose ir kituose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

II SKYRIUS

SAVIVALDYBEI AKTUALIŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS

9. Nustatant Savivaldybei aktualius pavojus ir prognozuojant galimus jų padarinius remtasi:

9.1. Savivaldybėje, taip pat nacionaliniu lygiu veikiančių civilinės saugos sistemos subjektų pateiktais duomenimis, gautais šiems subjektams vykdant jų tiesiogines, su ekstremaliųjų situacijų prevencija ir padarinių likvidavimu susijusias funkcijas;

9.2. moksliniais, statistiniais, istoriniais duomenimis, specialistų ir ekspertų vertinimais, Lietuvos ir kitų šalių patirtimi, analizuojamos aplinkos apžiūra, įvykių modeliavimu;

9.3. ekstremaliųjų įvykių kriterijų sąrašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“;

9.4. stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodikliais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

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

11. Nustatomi visi galimi gamtiniai ir (arba) žmogaus veiklos sukelti pavojai, kurie gali kilti Savivaldybės teritorijoje ir už jos ribų, gali turėti padarinių (poveikį) atskiroms Savivaldybės vietovėms ir (ar) visai Savivaldybės teritorijai: gyventojų gyvybei ar sveikatai, turtui, aplinkai, būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms ir sukelti savivaldybės ar valstybės lygio ekstremaliąją situaciją.

12. Galimi pavojai, informacija apie jų išplitimą Savivaldybės teritorijoje ir galimas jų kilimo priežastis pateikta Rizikos analizės 1 lentelėje.

1 lentelė. Nustatytų galimų pavojų apibūdinimas

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Nustatyto galimo pavojaus padarinių (poveikio) zona ir galimas pavojaus išplitimas	Galimo pavojaus kilimo priežastys
1	2	3	4
I. Gamtiniai pavojai			
1.	Geologiniai reiškiniai:		
1.1	Nuošliauža	Širvintų m., Alionių, Čiobiškio, Gelvonų, Jauniūnų, Kernavės, Musninkų, Širvintų, Zibalų seniūnijose	Gamtinio pobūdžio
2.	Meteorologiniai reiškiniai:		
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Savivaldybės teritorija	Gamtinio pobūdžio

3.	Hidrologiniai reiškiniai:		
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	Vandens lygio pakilimas Širvintos, Neries upės baseino (Vilties g. Čiobiškio sen.), savivaldybės teritorija	Gamtinio pobūdžio
4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	Savivaldybės gyventojai	Gamtinio pobūdžio, žmogaus veiklos
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai			
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	Savivaldybės teritorijoje esančių hidrotechnikos statinių (visiškas ar dalinis sugriovimas): Širvintų hidrotechnikos kompleksas, Širvintų miesto Totorių g. Bartkuškio hidrotechnikos statiniai ant Musės upės, Širvintų rajono Zdoniško ežero hidrotechnikos statiniai ant griovio nr. Š-14, hidrotechnikos statiniai ant Žebokštos ir Bartkuškio ežerų, Gelvanės ežero hidrotechnikos statiniai ant Ūdros upės, hidrotechnikos statiniai ant Kabarkštos upės	Žmogaus veikla, techninio pobūdžio
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Savivaldybės teritorija	Avarijos elektros energijos skirstymo sistemoje, dideli oro temperatūros pokyčiai
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Švietimo įstaigos ir gyvenamieji namai, kuriuose šildymui naudojamos dujos	Avarijos gamtinių dujų skirstymo sistemoje, geopolitinės priežastys
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	Savivaldybės teritorija	Avarijos atliekų rūšiavimo ir perdirbimo įmonėse
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	Centralizuoto vandens tiekimo vartotojai savivaldybės teritorijoje	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	Savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio, žmogaus veikla
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	Savivaldybės teritorija	Likę II pasaulinio karo sprogmėnys, žmogaus veikla
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	Dujotiekių jungtis tarp Lenkijos ir Lietuvos magistralinio dujotiekio trasoje, automagistralėje A2, Jauniūnų dujų kompresorių stotyje	Techninio, gamtinio, ekologinio, socialinio pobūdžio

13.	Gaisrai ir (ar) sproginiai:		
13.1	Miškų ir durpynų	Jauniūnų seniūnijoje esantis Degutinės durpynas, Alionių seniūnijoje Genių durpynas, durpingos pievos Zibalų seniūnijos teritorijoje	Žmogaus veikla
13.2.	Gyvenamajame sektoriuje, gamybiniuose ir (ar) kituose objektuose	Savivaldybės teritorija	Žmogaus veikla, techninio pobūdžio
14.	Avarija Baltarusijos AE	Savivaldybės teritorija	Techninio pobūdžio

III SKYRIUS RIZIKOS VERTINIMAS

13. Šiame etape analizuojama Savivaldybei aktualių pavojų tikimybė ir jų galimi padariniai (poveikis).

14. Kiekvieno Savivaldybei aktualaus pavojaus tikimybė (T) vertinama balais pagal 2 lentelėje pateiktus galimo pavojaus tikimybės įvertinimo kriterijus. Savivaldybei aktualaus pavojaus tikimybės vertinimas balais įrašomas į 3 lentelės 3 skiltį.

2 lentelė. Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimo kriterijai

Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas	Galimo pavojaus tikimybės lygis	Vertinimo balai
Gali įvykti dažniau negu kartą per metus	labai didelė tikimybė	5
Gali įvykti kartą per 1–10 metų	didelė tikimybė	4
Gali įvykti kartą per 10–50 metų	vidutinė tikimybė	3
Gali įvykti kartą per 50–100 metų	maža tikimybė	2
Gali įvykti rečiau negu kartą per 100 metų	labai maža tikimybė	1

3 lentelė. Savivaldybei aktualių pavojų kilimo tikimybės vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimo pavojaus kilimo tikimybės vertinimas, balai
1	2	3
I. Gamtiniai pavojai		
1	Geologiniai reiškiniai:	
1.1	Nuošliauža	2
2.	Meteorologiniai reiškiniai:	
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpis	5
3.	Hidrologiniai reiškiniai:	
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	4

4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	4
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai		
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	2
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	2
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	3
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	3
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	3
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	3
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	3
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	4
13.	Gaisrai ir (ar) sprogimai:	
13.1.	Miškų ir durpynų	3
13.2.	Gyvenamajame sektoriuje, gamybiniuose ir (ar) kituose objektuose	5
14.	Avarija Baltarusijos AE	5

15. Nustaćius Savivaldybei aktualių pavojų kilimo tikimybę (T), analizuoti jų padariniai (poveikis) (P) Savivaldybės gyventojų:

15.1. gyvybei ir sveikatai (P1);

15.2. turtui ir aplinkai (P2);

15.3. būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3).

16. Rizikos analizės 5 lentelėje pažeidžiamomis visuomenės socialinėmis grupėmis, galinčiomis patekti į pavojaus zoną, laikytos šios asmenų grupės:

16.1. gyventojai, dirbantys su pavojaus riziką keliančiais įrenginiais;

16.2. fiziškai izoliuoti gyventojai;

16.3. ligoniai (riboto judėjimo ir nesąmoningi);

16.4. vyresniojo amžiaus gyventojai;

16.5. socialiai remtini gyventojai;

16.6. vaikai (iki 16 metų);

16.7. užsienio turistai;

16.8. gyventojai, gyvenantys pavojaus rizikos zonoje;

16.9. gyventojai, turintys fizinę, psichinę negalią.

17. 5 lentelėje pateiktas galimų padarinių gyventojų gyvybei (sveikatai) vertinimas atliktas remiantis 4 lentelėje pateiktais vertinimo kriterijais.

18. 7 lentelėje pateiktas poveikio, ekonominės veiklos sektoriams, įtrauktiems į Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių, patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“, vertinimas.

19. 7 lentelėje pateiktas Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių turtui vertinimas ir 9 lentelėje pateiktas Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių aplinkai vertinimas atliktas remiantis 6 lentelėje pateiktais vertinimo kriterijais.

20. Atsižvelgiant į tai, kad Savivaldybė duomenų apie fizinių ir juridinių asmenų patirtus nuostolius aptariamų pavojų atvejais neturi, laikoma, kad visų Savivaldybei aktualių pavojų (išskyrus

pavojingas ir ypač pavojingas užkrečiamąsias ligas) atvejais nuostoliai būtų mažesni nei 50 tūkst. Eur. Epidemijos ir (ar) pandemijos nuostoliai prilyginti Savivaldybės patirtiems nuostoliams valstybės lygio ekstremaliosios situacijos, susidariusios dėl COVID-19 išplitimo Savivaldybės teritorijoje, metu.

21. Vadovaujantis rizikos analizės 6 lentelėje pateiktais vertinimo kriterijais, Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių (poveikio) vertinimo balas yra vienodas tiek pavojų, kurių žala yra mažesnė nei 50 tūkst. Eur, tiek pavojų, kurių metu nebuvo nustatyti arba nėra prognozuojami finansiniai nuostoliai.

4 lentelė. Galimų padarinių (poveikio) gyventojų gyvybei (sveikatai) vertinimo kriterijai

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 300 gyventojų evakuota	ribotas	2
Žuvo ne daugiau kaip 5 gyventojai ir (ar) sužalota nuo 5 iki 10 gyventojų, ir (ar) nuo 300 iki 500 gyventojų evakuota	didelis	3
Žuvo ne daugiau kaip 20 gyventojų ir (ar) nuo 10 iki 100 gyventojų sunkiai sužalota, ir (ar) nuo 500 iki 1000 gyventojų evakuota	labai didelis	4
Žuvo daugiau nei 20 gyventojų ir (ar) sužalota daugiau nei 100 gyventojų, ir (ar) daugiau kaip 1000 gyventojų evakuota	katastrofinis	5

5 lentelė. Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių (poveikis) gyventojų gyvybei ir sveikatai vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimų nukentėti gyventojų skaičius (žuvusiųjų ir (ar) sužeistųjų, ir (ar) evakuotųjų gyventojų)	Objektai, kuriuose yra pažeidžiamos visuomenės socialinės grupės, patenkančios į pavojaus zoną, ir (ar) gyventojų skaičius	Galimų padarinių (poveikio) gyventojų gyvybei (sveikatai) vertinimas, balai
1	2	3	4	5
I. Gamtiniai pavojai				
1.	Geologiniai reiškiniai:			
1.1	Nuošliauža	0/0/0	-	1
2.	Meteorologiniai reiškiniai			
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	0/0/0	-	1
3.	Hidrologiniai reiškiniai			
3.1	Potvynis	0/0/1	-	1

4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	>20/0/0	Ūkio subjektai, švietimo įstaigos, VšĮ Širvintų rajono savivaldybės sveikatos centras socialinės globos namai, specialiosios bei avarinės tarnybos.	2
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai				
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	0/<5/0	Kavarsko hidroelektrinės darbuotojai	1
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	0/0/0	Gyvenamieji pastatai, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	0/0/<300	Gyvenamieji pastatai, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	0/0/0	Gyvenamieji pastatai, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	0/0/0	Gyvenamieji pastatai, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	0/0/0	Gyvenamieji pastatai, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	0/0/<300	Objektai, įsikūrę teritorijose, kuriose randami likę nuo II pasaulinio karo sprogmenys, sveikatos priežiūros, socialinės globos ir švietimo įstaigos	1
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	0/0/0	-	1
13.	Gaisrai ir (ar) sprogimai			
13.1.	Miškų ir durpynų	0/0/0	-	1
13.2.	Gyvenamajame sektoriuje, gamybiniuose ir (ar) kituose objektuose	<5/<10/<300	Gyvenamosios paskirties objektai, ūkio subjektai ir kitos įstaigos	2
14.	Avarija Baltarusijos AE	0/0/>500		3

6 lentelė. Galimų padarinių (poveikio) turtui vertinimo kriterijai

Galimų padarinių (poveikio) turtui ir aplinkai (P2) įvertinimas, tūkst. Eur	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Mažiau nei 50	nereikšmingas	1
50–200	ribotas	2
200–1000	didelis	3
1000–10 000	labai didelis	4
Daugiau nei 10 000	katastrofinis	5

7 lentelė. Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių (poveikio) turtui vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Pažeidžiami ekonominės veiklos sektoriai	Galimi padariniai (poveikis) privačiam turtui ir viešajam sektoriui	Numatomi nuostoliai, tūkst. Eur	Galimų padarinių turtui vertinimas, balai
1	2	3	4	5	6
I. Gamtiniai pavojai					
1.	Geologiniai reiškiniai:				
1.1	Nuošliauža	Keliai, pastatai, transportas	Sugadinti keliai, apgadinti pastatai, transporto eismo sutrikimas	Mažiau nei 50	1
2.	Meteorologiniai reiškiniai:				
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	Žemės ūkis, miškininkystė, statyba, informaciniai ryšiai, elektros energijos tiekimas	Galimas dalinis žemės ūkio naudmenų sunaikinimas, eismo sutrikimas, elektros energijos tiekimo sutrikimas, išversti, išlaužyti medžiai, turto sugadinimas	Apie 200	3
3.	Hidrologiniai reiškiniai:				
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	Žemės ūkis	Galimas dalinis žemės ūkio naudmenų sunaikinimas, eismo sutrikimas, turto sugadinimas	Apie 200	3

4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	Didmeninė ir mažmeninė prekyba, apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veikla profesinė, mokslinė ir techninė veikla, švietimas, žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas, meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla, kita aptarnavimo veikla	Sveikatos priežiūros, socialinės globos, švietimo įstaigų darbo sutrikdymas, padidėjusios išlaidos ligų gydymui, darbo jėgos praradimas, renginių atšaukimas, psichologinis poveikis žmonėms	Iki 200	2
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai					
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	Transportas, aplinka, elektros energijos tiekimas, žemės ūkis, pastatai	Pastatų, hidrotechninių statinių sugadinimas ar sugriovimas, teritorijų užliejimas, apsauginių pylimų, krantų, kelių, tiltų ar kito turto sunaikinimas, elektros linijų nutraukimas	Mažiau nei 50	1
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Visų veiklos rūšių sektoriai	Veiklos laikinas sustabdymas	Mažiau nei 50	1
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Švietimas, žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas, pramonė	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Mažiau nei 50	1
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	Visų veiklos rūšių sektoriai	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Mažiau nei 50	1
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vandens tiekimas, nuotekų valymas, švietimas, žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas, pramonė, aplinka	Laikinas veiklos nutrūkimas, apribojimas	Mažiau nei 50	1
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	Visų veiklos rūšių sektoriai	Veiklos laikinas sutrikdymas	Mažiau nei 50	1
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	Kasyba ir karjerų eksploatavimas, statyba	Trumpalaikiai veiklos vykdymo apribojimai	Mažiau nei 50	1
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	-	-	Mažiau nei 50	1

13.	Gaisrai ir (ar) sprogimai:				
13.1	Miškų ir durpynų	Žemės ūkis, miškininkystė	Miškų ir (ar) durpynų visiškas ar dalinis sunaikinimas	Iki 200	2
13.2	Gyvenamajame sektoriuje, gamybinuose ir (ar) kituose objektuose	Apgyvandinimo ir maitinimo paslaugų veikla, administracinė veikla, švietimas, žmonių sveikatos priežiūra ir socialinis darbas, meninė, pramoginė ir poilsio organizavimo veikla, pramonė	Žmonių žūtis ar sužalojimas, būtiniausių gyvenimo (veiklos) sąlygų sutrikdymas, turto sunaikinimas, aplinkos tarša, papildomos išlaidos žmonių, aplinkos apsaugai, padarinių likvidavimui	Iki 200	2
14.	Avarija Baltarusijos AE	Visų veiklos rūšių sektoriai	Fizinių ir juridinių asmenų ilgalaikis veiklos sutrikdymas, žmonių žūtis ar sužalojimas, būtiniausių gyvenimo (veiklos) sąlygų sutrikdymas, turto sunaikinimas, aplinkos tarša, papildomos išlaidos žmonių, aplinkos apsaugai, padarinių likvidavimui	Iki 1000	3

8 lentelė. Savivaldybei aktualių pavojų padarinių (poveikio) vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galima tarša			Galimi padariniai (poveikis) gamtinei aplinkai	Numatomi nuostoliai, tūkst. Eur	Galimų padarinių (poveikio) aplinkai vertinimas, balai
		Oro	Vandens	Grunto			
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Gamtiniai pavojai							
1.	Geologiniai reiškiniai						
1.1.	Nuošliauža	-	-	-	-	-	1
2.	Meteorologiniai reiškiniai:						
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	-	-	-	-	-	1
3.	Hidrologiniai reiškiniai:						
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	-	-	-	-	-	1

4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	-	-	-	-	-	2
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai							
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	-	+	+	+	Mažiau nei 50	1
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	-	-	-	-	-	1
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	-	-	-	-	-	1
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	-	-	-	-	-	1
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	-	-	-	-	-	1
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	-	-	-	-	-	1
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	-	-	+	-	Mažiau nei 50	1
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	-	-	-	-	-	1
13.	Gaisrai ir (ar) sproginiai						
13.1.	Miškų ir durpynų	+	-	-	+	Mažiau nei 50	1
13.2.	Gyvenamajame sektoriuje, gamybiniuose ir (ar) kituose objektuose	+	+	+	+	Mažiau nei 50	1
14.	Avarija Baltarusijos AE	+	+	+	+	Iki 50	1

9 lentelė. Galimų padarinių (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms vertinimo kriterijai

Galimų padarinių (poveikio) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms (P3) įvertinimas	Galimų padarinių (poveikio) lygis	Vertinimo balai
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos iki 6 valandų	nereikšmingas	1
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 6 iki 24 valandų	ribotas	2
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 1 iki 3 parų	didelis	3
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos nuo 3 iki 30 parų	labai didelis	4
Kai būtiniausios gyvenimo (veiklos) sąlygos sutrikdomos daugiau kaip 30 parų	katastrofinis	5

10 lentelė. Savivaldybei aktualių pavojų galimų padarinių (poveikio) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Nustatytas galimas pavojus	Galimi padariniai (poveikis) būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms	Galimų padarinių (poveikio) trukmė	Galimų padarinių (poveikio) vertinimas būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms vertinimas, balai
1	2	3	4	5
I. Gamtiniai pavojai				
1.	Geologiniai reiškiniai:			
1.1.	Nuošliauža	-	-	1
2.	Meteorologiniai reiškiniai:			
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu	-	-	2
3.	Hidrologiniai reiškiniai:			
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	-	-	3
4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	Lankymosi viešose vietose, gydymo, švietimo ir socialinės globos įstaigose apribojimai	Iki 3 parų	3
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai				
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	-	-	1
6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	Veiklos vykdymo sutrikdymas	Iki 6 valandų	1
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	Veiklos vykdymo sutrikdymas	Iki 3 parų	3
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	Veiklos vykdymo sutrikdymas	Iki 6 val.	1
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	Vandens tiekimo nutrūkimas	Iki 6 val.	1
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	-	-	1
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	Veiklos vykdymo sutrikdymas, eismo ribojimai	Iki 6 val.	1
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės	-	-	2

	reikšmės objekte			
13.	Gaisrai ir (ar) sproginiai			
13.1	Miškų ir durpynų	Veiklos vykdymo apribojimai	Iki 24 val.	2
13.2	Gyvenamajame sektoriuje, gamybinuose ir (ar) kituose objektuose	Būtinybė laikinai palikti gyvenamąjį būstą arba visiškas jo praradimas; veiklos vykdymo apribojimai	Iki 24 val. (ne visiško būsto sunaikinimo atveju iki 6 val.)	2
14.	Avarija Baltarusijos AE	Juridinių asmenų veiklos, eismo sutrikdymas	Iki 3 parų	3

IV SKYRIUS RIZIKOS LYGIO IR JOS PRIIMTINUMO NUSTATYMAS

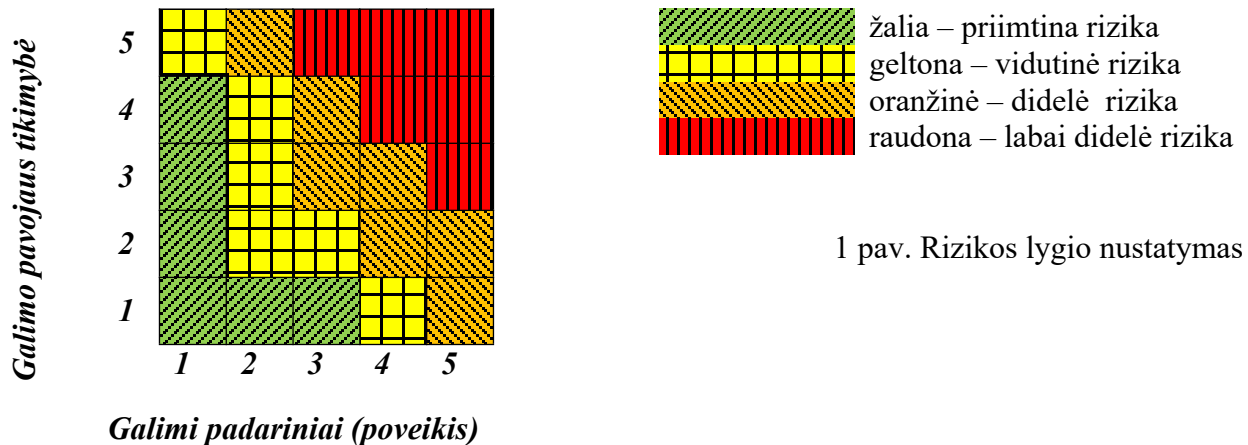
22. Savivaldybei aktualių pavojų rizikos lygis apskaičiuotas pagal formulę $R=TxP$ (R – rizika, T – tikimybė, P – padariniai (poveikis):

- 22.1. galimo pavojaus rizikos gyventojų gyvybei ir sveikatai lygis (R1);
- 22.2. galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2);
- 22.3. galimo pavojaus rizikos būtinausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3).

23. Naudojantis 11 lentele, pagal nustatytą Savivaldybei aktualių pavojų tikimybės (T) ir galimų padarinių (poveikio) (P) balus (12 lentelės 3, 4, 5 ir 6 skiltys) nustatytas kiekvieno Savivaldybei aktualaus pavojaus rizikos lygis (R1, R2, R3): labai didelis, didelis, vidutinis arba priimtinas, kuris įrašomas į 12 lentelės 7, 8, 9 skiltis.

24. 12 lentelės 10 skiltyje nurodytas bendras rizikos lygis, kuris gautas sudėjus R1, R2 ir R3 reikšmes.

11 lentelė. Rizikos lygio ® nustatymas



12 lentelė. Galimų pavojų rizikos vertinimo rezultatai

Eil. Nr.	Galimas pavojus	Galimo pavojaus tikimybės (T) įvertinimas balais	Galimų padarinių (poveikio) (P) įvertinimas balais			Rizikos lygio ® nustatymas			Bendras rizikos lygis
			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=TxP1	Galimo pavojaus rizikos turtui ir aplinkai lygis (R2) R2=TxP2	Galimo pavojaus rizikos būtiniausioms gyvenimo (veiklos) sąlygoms lygis (R3) R3=TxP3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Gamtiniai pavojai									
1.	Geologiniai reiškiniai:								
1.1.	Nuošliauža	2	1	1	1	2 priimtina	2 priimtina	2 priimtina	6 priimtina
2.	Meteorologiniai reiškiniai:								
2.1	Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpis	5	1	3	2	5 vidutinė	15 labai didelė	10 didelė	30 labai didelė
3.	Hidrologiniai reiškiniai:								
3.1	Labai aukštas vandens lygis, potvynis	4	1	3	4	4 priimtina	12 didelė	16 Labai didelė	32 Labai didelė
4.	Epidemijos ir (ar) pandemijos	4	2	2	3	8 vidutinė	8 priimtina	12 didelė	28 didelė
II. Žmogaus veiklos sukelti pavojai									
5.	Hidrotechnikos statinių (įrenginių) avarijos ir (ar) gedimai, ir (ar) griūtis	2	1	1	1	2 vidutinė	2 priimtina	2 priimtina	6 vidutinė

6.	Elektros energijos tiekimo sutrikimai ir (ar) gedimai	2	1	1	1	2 priimtina	2 priimtina	2 vidutinė	6 vidutinė
7.	Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai	3	1	1	3	3 priimtina	3 priimtina	9 didelė	15 didelė
8.	Komunalinių atliekų išvežimo sutrikimas	3	1	1	1	3 priimtina	3 priimtina	3 priimtina	9 priimtina
9.	Vandens tiekimo sutrikimas	3	1	1	1	3 priimtina	3 priimtina	3 didelė	9 didelė
10.	Elektroninių ryšių ir komunikacijos sistemų nutraukimas ir (ar) gedimas	3	1	1	1	3 priimtina	3 priimtina	3 priimtina	9 priimtina
11.	Pavojingas radinys, sprogmuo	3	1	1	1	3 didelė	3 didelė	3 didelė	9 didelė
12.	Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte	4	1	1	2	4 priimtina	4 priimtina	8 vidutine	16 vidutine
13.	Gaisrai ir (ar) sprogimai								
13.1	Miškų ir durpynų	3	1	2	2	3 priimtina	6 vidutine	6 vidutine	15 vidutine
13.2	Gyvenamajame sektoriuje, gamybiniuose ir (ar) kituose objektuose	5	2	2	2	10 didelė	10 didelė	10 didelė	30 didelė
14.	Avarija Baltarusijos AE	5	3	3	3	15 labai didelė	15 labai didelė	15 labai didelė	45 labai didelė

25. Savivaldybei aktualūs pavojai, kurių valdymo priemonės aprašomos Savivaldybės ekstremaliųjų situacijų valdymo plane:

25.1. Labai didelės rizikos pavojai:

25.1.1. Labai smarkus vėjas, lietus, kruša, škvalas, pūga, speigas, lijundra, apšalas, ilgas lietingas laikotarpis, kaitra ar sausra, šalnos aktyviosios augalų vegetacijos laikotarpiu;

25.1.2. Labai aukštas vandens lygis, potvynis;

25.1.3. avarija Baltarusijos AE.

25.2. Didelės rizikos pavojai:

25.2.1. Epidemijos ir (ar) pandemijos;

25.2.2. Gamtinių dujų tiekimo sutrikimas ir (ar) gedimai;

25.2.3. Gaisrai gyvenamajame sektoriuje, gamybinuose ir (ar) kituose objektuose;

25.3. Vidutinės rizikos pavojai:

25.3.1. Nenumatytas įvykis pavojingajame ar valstybinės reikšmės objekte;

25.3.2. Miškų ir durpynų gaisrai.

26. Rizikos analizės 25 punkte nurodytų pavojų kilimo rizikos mažinimo priemonės bus numatytos Savivaldybės ekstremaliųjų situacijos prevencijos priemonių plane.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

27. Savivaldybė vykdo rizikos stebėseną ir rizikos analizės peržiūrą.

28. Rizikos stebėseną vykdoma analizuojant pokyčius, naujoves, į kurias atsižvelgiant, esant poreikiui atliekamas pakartotinis rizikų vertinimas, planuojamos rizikos mažinimo priemonės.

29. Apie savivaldybei gresiančius pavojus, jų rizikos lygį ir rizikos mažinimo priemones gyventojai informuojami Savivaldybės interneto svetainėje.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Širvintų rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Širvintų rajono savivaldybės galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizės tvirtinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-21 Nr. 9-563
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ingrida Baltušytė Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-21 13:51
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-22 00:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2024-04-03 10:03 - 2026-04-03 10:03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jolanta Lipeikienė Specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-21 13:53
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-21 13:53
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-06 11:23 - 2028-12-04 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Rizikos analizė 2025 patvirtinta.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250807.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-08-22)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-08-22 nuorašą suformavo Augustė Meilūnienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-