

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27,
Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

Veiklos vykdytojas, užsakovas:

UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“

Dokumentų rengėjas:

Aplinkosaugos konsultantė
Rasa Alkauskaitė-Kokoškina, EnvPoint MB
Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencijos
Nr. VSL-1111

Data
2026-09-21

Versijos Nr.
01

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27,
Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

Veiklos adresas:

Taikos g. 27, Visaginas

Veiklos organizatorius, užsakovas:

UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo
centras“
J. Basanavičiaus g. 59, LT-28241 Utena
Direktorius Ramūnas Juodėnas
+370 689 50001
info@uradc.lt

Dokumentų rengėjas:

Aplinkosaugos konsultantė
Rasa Alkauskaitė-Kokoškina, EnvPoint MB
Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos
licencijos Nr. VSL-1111
Krivių g. 5, LT-01204, Vilnius
+370 61020179
rasa@alkauskaite.com
www.alkauskaite.com

Turinys

IVADAS	7
1 VEIKLOS ORGANIZATORIUS	8
2 INFORMACIJA APIE ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJĄ	8
3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ	8
3.1 Veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių EVRK 2 red	8
3.2 Planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika)	9
3.3 Technologinis aprašymas, statinių išsidėstymas	15
3.4 PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas, vykdymo trukmė	18
3.5 Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo sąsaja su planavimo ir projektavimo etapais	18
3.6 Analizuojamos ūkinės veiklos alternatyvos	18
4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ	19
4.1 Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija; planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija	19
4.2 Žemėnauda	22
4.3 Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)	22
4.4 Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio 1 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)	24
5 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, POVEIKIO ĮVERTINIMAS	25
5.1 Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas	26
5.2 Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus	28
5.3 Fizinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas	30
5.4 Įvertinami kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai	33
5.5 Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai (biologiniai, ekonominiai, socialiniai, psichologiniai), kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose (gali būti naudojami kokybinio pobūdžio įvertinimo (aprašomieji) metodai, pavyzdžiui, pateikiami mokslinių tyrimų, tam tikrų visuomenės grupių apklausos duomenys, analizės, ekspertų nuomonės, konkrečios teritorijos situacijos analizė ir pan.)	37
6 NEIGIAMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS	37
7 ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ	39
7.1 Gyventojų demografiniai rodikliai	39

PVSV ataskaita

7.2	Gyventojų sergamumo rodiklių analizė.....	41
7.3	Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė.....	46
7.4	Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis.....	48
7.5	Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei.....	48
8	SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS	49
8.1	Objekto sanitarinė apsaugos zona	49
8.2	Sanitarinės apsaugos zonos ribų planas, SAZ ribas pagrindžiantys duomenys, gauti remiantis faktiniais vykdomos ūkinės veiklos sklaidžiamos fizinės ir cheminės taršos bei taršos kvapais duomenimis (pvz., matavimų, skaičiavimų, modeliavimo duomenimis).....	49
9	POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS	50
9.1	Naudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai.....	50
9.2	Galimi vertinimo netikslumai ar prielaidos.....	51
10	POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS	51
11	SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS: NURODOMAS SIŪLOMŲ SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ DYDIS METRAIS, TARŠOS ŠALTINIS (-IAI), NUO KURIO (-IŲ) NUSTATOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS. PRIDEDAMAS SIŪLOMŲ SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ PLANAS (TOPOGRAFINIS PLANAS, BRĖŽINYS AR ŽEMĖLAPIS), KURIAME NURODYTOS SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS).....	51
12	REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS.....	52
13	VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE PARENGTĄ ATASKAITĄ IR VIEŠĄ ATASKAITOS PRISTATYMĄ.....	52
14	LITERATŪROS SĄRAŠAS	53

PRIEDAI:

1 PRIEDAS	Registrų centro išrašai Kvalifikacijos dokumentai PAV atrankos išvada
2 PRIEDAS	Žemės sklypo planas su statinių išsidėstymu
3 PRIEDAS	Triukšmo šaltinių schema Triukšmo sklaidos žemėlapiai Specifikacijos Kvapų sklaidos modeliavimas Meteorologinių duomenų įsigijimo pažyma
4 PRIEDAS	Grafinė dalis
5 PRIEDAS	SAZ ribų planas

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

PVSV dokumentų rengėjų sąrašas:

Nr.	Rengėjas	Kontaktai	Kvalifikacija	Skyrius
1	Rasa Alkauskaitė –Kokoškina Aplinkosaugos konsultantė EnvPoint, MB www.alkauskaite.com	+370 610 20179 rasa@alkauskaite.com	Aplinkos inžinerijos bakalauras, 20 m. patirtis aplinkosaugos srityje: PAV, PVSV, triukšmo, oro taršos prevencijos srityje Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencijos Nr. VSL-1111	Visi
2.	Milda Andriūnaitė-Ayag, Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo specialistė		Licencijos Nr. 0433- MP/MH/MA/PV-10	Visi
3.	Darius Pavolis Aplinkosaugos konsultantas Aplinkos modelis, MB		Aplinkos inžinerijos bakalauras, kompiuterinis modeliavimas	2.10 2.11

Kvalifikacijos dokumentai pateikiami **1 priede**.

PVSV ataskaitos versijų lentelė:

Versija	Data	Aprašymas
01	2026-09-21	PVSV ataskaita pateikiama viešinimui

Naudojami terminai

AAA	Aplinkos apsaugos agentūra
AM	Aplinkos ministerija
BAST	Buveinių apsaugai svarbi teritorija
BP	Bendrasis planas
CŠT	Centralizuoto šildymo tinklai
DLK	Didžiausia leidžiama koncentracija
DGASA	Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė
ES	Europos Sąjunga
EVRK	Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius
LR	Lietuvos Respublika
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
PAST	Paukščių apsaugai svarbi teritorija
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PVSV	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas
RC	Registrų centras
AAD	Aplinkos apsaugos departamentas
RV	Ribinė vertė
SAZ	Sanitarinė apsaugos zona
SRIS	Saugomų rūšių informacinė sistema
SŽNS	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos
ŠESD	Šiltnamio efektą sukeliančios dujos
TRAC	Telšių regiono atliekų tvarkymo centras
VSTT	Saugomų teritorijų tarnyba

ĮVADAS

Planuojama ūkinė veikla (toliau PŪV) ir PŪV vieta: Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės (toliau DGASA) Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija.

PŪV organizatorius – UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų (toliau SŽNS) įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonių įrenginiams (statiniams) nustatomas 100 m komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis.

Vadovaujantis SŽNS įstatymo 51 straipsnio 1 dalimi, gali būti taikomas šiame įstatyme nustatytas SAZ dydis arba, asmens, planuojančio ir (ar) vykdančio ūkinę veiklą, pasirinkimu, SAZ dydis gali būti nustatomas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose. Kai yra atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, nustatant SAZ taikomas pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus nustatytas SAZ dydis.

Remiantis šia teisine nuostata PŪV atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kuriuo siekiama įvertinti PŪV poveikį visuomenės sveikatai, patikrinti ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliamą žmogaus sveikatai kenksmingą aplinkos taršą ir pagrįstai nustatyti SAZ ribas.

SŽNS įstatymo 51 str. 3 punkte nurodoma, kad nustatant sanitarinės apsaugos zonas, ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliamą žmogaus sveikatai kenksmingą aplinkos taršą už sanitarinės apsaugos zonų ribų neturi viršyti ribinių užterštumo (ar kitokių) verčių, nustatytų gyvenamosios paskirties pastatų (namų), viešbučių, mokslo, poilsio, gydymo paskirties pastatų, su apgyvendinimu susijusių specialiosios paskirties pastatų, rekreacijai skirtų objektų aplinkai.

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos pritarus PVSV ataskaitai, bus vykdoma SAZ įteisinimo procedūra ir teisės aktų nustatyta tvarka SAZ įregistruota Nekilnojamojo turto registre ir Nekilnojamojo turto kadastre.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas atliekamas projektavimo etape. Šiuo metu rengiamas PŪV projekciniai pasiūlymai ir techninis darbo projektas, atliktos PAV atrankos procedūros. 2026-08-31 AAA priimta PAV atrankos išvada Nr. (30-1)-A4E-9328– poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (**1 priedas**).

Ši poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita) rengiama vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 „Dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ su visais pakeitimais.
- Ataskaitos viešinimo ir derinimo procedūros atliekamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“.

1 VEIKLOS ORGANIZATORIUS

Organizatorius, į.k.:	UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“ į.k. 300083878
Adresas:	J. Basanavičiaus g. 59, LT-28241 Utena
Kontaktinis asmuo:	Direktorius Ramūnas Juodėnas
Telefonas:	+370 689 50001
El. paštas:	info@uratc.lt

2 INFORMACIJA APIE ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJĄ

Organizacija, kontaktinis asmuo:	EnvPoint, MB į.k. 306158316 Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencijos Nr. VSL-1111 Aplinkosaugos konsultantė Rasa Alkauskaitė-Kokoškina
Adresas:	Krivių g. 5, LT-01204, Vilnius
Telefonas:	+370 610 20179
El. paštas:	rasa@alkauskaite.com www.alkauskaite.com

Kvalifikacijos dokumentai pateikiami **1 priede**.

3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

3.1 Veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių EVRK 2 red.

Planuojama ūkinė veikla (toliau PŪV) ir PŪV vieta: Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės (toliau DGASA) Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija.

DGASA paskirtis – didelių gabaritų statybinių, asbesto, medienos, tekstilės atliekų, antrinių žaliavų (popierius, stiklas, metalas, PET ir kt.), bioskaidžių atliekų, elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir buities pavojingų atliekų priėmimas iš gyventojų ir laikymas iki perdavimo atliekų tvarkytojams. DGASA bus priimamos iš gyventojų buityje susidariusios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos. Aikštelėje atliekos tik laikomos, atliekų apdorojimas neatliekamas.

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LRV generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DJ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), planuojama ūkinė veiklos klasifikacija pateikta 1 lentelėje.

Lentelė 1. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristika

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Pavadinimas
E				VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS
	38			Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas
		38.1		Atliekų surinkimas
			38.11	Nepavojingų atliekų surinkimas
			38.12	Pavojingų atliekų surinkimas

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

3.2 Planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos) (pavadinimas, kiekis per metus), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai (pavadinimas, kiekis per metus, pavojingumas, rizika)

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė ir daiktų mainų punktas planuojami įrengti Taikos g. 27, Visagine. Sklypo kadastrinis Nr. 4583/0003:337, plotas 1.4150 ha. Sklypas šiuo metu užstatytas pastatais ir kietomis dangomis. Registrų centro išrašai pateikti **1 priede**.



Pav. 1. PŪV vieta (šaltinis: www.registrucentras.lt)

Dalyje sklypo įrengiama 3076 m² ploto didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė. DGASA schema su planuojamais statiniais ir įranga pateikiama 3.3 skyriuje ir **2 priede**.

Projektuojamas 1 įvažiavimas/ išvažiavimas į sklypą.

Planuojama DGASA inžinerinė infrastruktūra – remontuojamas esamas pastatas, įrengiama nauja aikštelė su kietomis dangomis, paviršinių nuotekų surinkimo tinklai ir valymo įrenginys – naftos-purvo gaudyklė. Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Šilumos aprūpinimo šaltinis – šilumos siurbliai oras-oras (elektra).

Pajėgumai

DGASA bus priimamos iš gyventojų buityje susidariusios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos. Planuojamas Visagino DGASA vienu metu laikomas didžiausias atliekų kiekis apie 229,78 t:

- nepavojingų atliekų kiekis apie 216,66 t nepavojingųjų atliekų.
- pavojingų atliekų – 13,12 t.

Atliekų tvarkymo veiklos DGASA:

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Atliekų tvarkymo veiklos kodas	Aprašymas
R13, D15	Perdirbti ar šalinti skirtų atliekų laikymas

Mechaninio ar rankinio atliekų ardymo, kitų atliekų smulkinimo ar atliekų perdirbimo operacijų nebus vykdoma.

Daiktų mainų punktas

Daiktų mainų punkto tikslas – rajone skatinti daiktų dalijimosi sistemą, atliekų prevenciją.

Daiktų mainų punkte (#Dalinkimės patalpa) priimami ir laikomi pakartotiniam naudojimui tinkami daiktai, vykdoma jų dalijimosi/ keitimosi veikla. Daiktai priimami vadovaujantis patvirtintu Pakartotiniam naudojimui tinkamų daiktų priėmimo į URATC aikštelės tvarkos aprašu¹.

Priimamos atliekos

Eksploatacijos metu DGASA surenkamos tik buityje susidarančios pavojingos ir nepavojingos atliekos. Priimamų atliekų sąrašas, laikomas kiekis ir būdas nurodyti lentelėse žemiau.

Lentelė 2. DGASA priimamos pavojingos ir nepavojingos atliekos

Eil.nr.	Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Vienu metu laikomas kiekis
1	2	3	4
1.	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	229,78 t
2.	20 01 01	Popierius ir kartonas	
3.	15 01 02	Plastikinės pakuotės (kartu su PET (polietilenteraftalatas))	
4.	17 02 03	Plastikas	
5.	20 01 39	Plastikai	
6.	15 01 07	Stiklo pakuotės	
7.	19 12 05	Stiklas	
8.	20 01 02	Stiklas	
9.	15 01 03	Medinės pakuotės	
10.	17 02 01	Medis	
11.	20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	
12.	15 01 04	Metalinės pakuotės	
13.	19 12 02	Juodieji metalai	
14.	19 12 07	Mediena nenurodyta 19 12 06	
15.	20 01 40	Metalai	
16.	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	
17.	16 01 03	Naudotos padangos	
18.	20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	
19.	19 12 08	Tekstilės gaminiai	
20.	20 01 11	Tekstilės gaminiai	
21.	20 01 10	Drabužiai	
22.	02 01 09	Agrochemijos atliekos, nenurodytos 02 01 08	
23.	20 01 32	Vaistai, nenurodyti 20 01 31	
24.	20 03 07	Didelių gabaritų atliekos	
25.	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03.	
26.	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	
27.	17 01 01	Betonas	
28.	17 01 02	Plytos	
29.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	
30.	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių	
31.	20 01 27*	Dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų medžiagų	

¹ 2019-04-03 URATC direktoriaus įsakymas Nr.VK-45

PVSV ataskaita

Eil.nr.	Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Vienu metu laikomas kiekis
1	2	3	4
32.	02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų	
33.	20 01 19*	Pesticidai	
34.	16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	
35.	16 05 08*	Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	
36.	20 01 14*	Rūgštys	
37.	20 01 15*	Šarmai	
38.	20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos	
39.	06 04 04*	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	
40.	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	
41.	20 01 23*	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	
42.	16 06 01*	Švino akumulatoriai	
43.	20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	
44.	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	
45.	20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	
46.	20 01 13*	Tirpikliai	
47.	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	
48.	15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto)	
49.	17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	
50.	16 01 07*	Tepalų filtrai	
51.	16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	
52.	17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	
53.	17 06 05*	Statybinės medžiagos turinčios asbesto	
54.	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	
55.	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	
56.	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis medžiagomis	
57.	20 01 08	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	

Lentelė 3. DGASA didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų atliekų kiekio skaičiavimai

Atliekų srautas	Nepavojingųjų atliekų srauto kodo pavadinimas	Atliekų kodas	Konteinerių tūris, m3	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t (4x6x7)	Atliekų tankis, t/m3	Konteinerių kiekis	Konteinerių išmatavimai, m	Preliminarus užimamas plotas, m2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0751	Medinės pakuotės	15 01 03	14	4.62	0,1100	1	2.6x7	18.2
0753	Kitos medienos atliekos	17 02 01			0.33			
		20 01 38			0.1855			
		19 12 07			0.24			
0753	Kitos medienos atliekos	17 02 01	35	11.55	0.33	1	2.6x7	18.2
		20 01 38			0.1855			
		19 12 07			0.24			
1211	Betono, plytų ir gipso atliekos	17 01 01	14	13.02	0.93	1	2.6x7	18.2
		17 01 02			0.66			

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

1213	Mišrios statybinės atliekos	17 09 04	14	8.96	0.32	2	2.6x7	36.4
		17 06 04			0.25			
0723	Kitos popieriaus ir kartono atliekos	20 01 01	30	6.315	0.2105	1	2.5x6.4	16
0721	Popieriaus ir kartono pakuočių atliekos	15 01 01			0.2			
0761	Dėvėti drabužiai	20 01 10	30	6.9	0.2	1	2.5x6.4	16
0762	Įvairios tekstilės atliekos	20 01 11			0.2			
		19 12 08			0.23			
1011	Buitinės atliekos	20 03 07	35	7	0.2	1	2.6x7	18.2
0742	Kitos plastikų atliekos	17 02 03	35	8.75	0.25	1	2.6x7	18.2
		20 01 39			0.14			
0912	Biologiškai skaidžios virtuvių ir valgyklų atliekos	20 01 08	35	13.3	0.2	1	2.6x7	18.2
0921	Biologiškai skaidžios	20 02 01			0.38			
0711	Stiklo pakuotės	15 01 07	14	4.6648	0.3332	1	2.6x7	18.2
0712	Kitos stiklo atliekos	20 01 02	14	4.6648	0.3332	1	2.6x7	18.2
		19 12 05			0.3332			
0741	Plastikinių pakuočių atliekos	15 01 02	1.1	0.726	0.22	3	1.36x1.07	4.37
0731	Naudotos padangos	16 01 03	15*10*1,5 =225	104.7825	0.4657	Rietuvėse, ant nelaidžios dangos	15x10	150
0631	Įvairios metalinės pakuotės	15 01 04	14	4.2518	0.22	1	2.6x7	18.2
0632	Kitos įvairios metalo atliekos	20 01 40			0.23			
0611	Juodųjų metalų atliekos ir laužas	19 12 02			0.3037			
						Viso:		386.57
0823	Kita nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	20 01 36	sandėlis	16.7035	0.2131	-	3x9.7	29.1
	Nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių	20 01 23*	sandėlis		0.3037			
0841	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 34	sandėlis		1.35			
0212	Nepanaudoti vaistai	20 01 32	0,05 talpa	0.009	0.18	1		

PVSV ataskaita

1032	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	19 12 12	1.1	0.407	0.37	1	1.36x1.07	1.46
0211	Agrochemijos produktų atliekos	02 01 09	0,2 talpa	0.03704	0.1852	1		

Viso: 216.66

Lentelė 4. DGASA didžiausias vienu metu laikomų pavojingų atliekų kiekio skaičiavimai

Atliekų kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t (4x5)	Konteineris/talpa	Tankis, t/m ³	Konteinerių išmatavimai/ skersmuo ² , m	Preliminarus užimamas plotas, m ²
1	2	3	4	5	6	7
20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų medžiagų	0.1134	200 l	0.567	0.582	0.27
02 01 08*	Agrochemijos atliekos, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0.00926	50 l	0.1852	0.4	0.13
20 01 19*	Pesticidai	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
16 05 07*	Nebereikalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
16 05 08*	Nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0.0405	50 l	0.81	0.4	0.13
20 01 14*	Rūgštys	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
20 01 15*	Šarmai	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
20 01 17*	Fotografijos cheminės medžiagos	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
06 04 04*	Atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	0.0027	3 l	0.9		
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	0.0943	metalinis uždaras konteineris	0.1886	1.2x0.8	0.96
16 06 01*	Švino akumulatoriai	0.675	metalinis uždaras konteineris	1.35	1.2x0.8	0.96
20 01 33*	Baterijos ir akumulatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, ir nerūšiuotos baterijos ir akumulatoriai, kuriuose yra tokių baterijų	0.675	uždaras plastikinis konteineris, 0,5 m ³ talpos	1.35	1.2x0.8	0.96
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva	0.18	200 l	0.9	0.582	0.27
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13

² <https://visostalpos.lt/katalogas/statines/>

PVSV ataskaita

20 01 13*	Tirpikliai	0.0405	50 l	0.81	0.4	0.13
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	0.0105	50 l	0.21	0.4	0.13
15 01 11*	Metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto)	0.0085	50 l	0.17	0.4	0.13
17 05 03*	Gruntas ir akmenys, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0.262	200 l	1.31	0.582	0.27
16 01 07*	Tepalų filtrai	0.01852	100 l	0.1852	0.45	
16 01 14*	Aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	0.045	50 l	0.9	0.4	0.13
13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	0.09	100 l	0.9	0.45	0.2
13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	0.009	100 l	0.9	0.45	0.2
15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis medžiagomis)	0.0836	200 l	0.418	0.582	0.27
					Viso:	5.92
20 01 35*	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingųjų sudedamųjų dalių (elektros ir elektronikos įrenginių pavojingose sudedamosiose dalyse gali būti akumuliatorių ir baterijų, nurodytų 16 06 pozicijoje ir pažymėtų kaip pavojingos; gyvsidabrio jungiklių, elektroninių vamzdžių stiklo, kito aktyvintojo stiklo ir kita)	0.5		Elektronikos sandėlis	0.2131	
17 06 01*				0.28		
17 06 05*	Asbestas	10.00	14 m ³	0.714	2.6x7	18.2

Viso

13.12

* Vidutinis faktinis tankis apskaičiuotas pagal URATC 2020-2024 m. išvežto asbesto vežimo lydraščius.

Medžiagos ir žaliavos

Eksploatacijos metu bus naudojami nedideli kiekiai sorbentų, kitos žaliavos ir cheminės medžiagos nenaudojamos. Buities pavojingų atliekų saugyklose laikomi šie preliminarūs kiekiai sorbentų:

- Sorbentas miltelių pavidalu maišuose po 25-30 kg, 2 vnt.
- Šarmas (negesintos kalkės) maišas 40 kg, 1 vnt.
- Natrio šarmas (30 %) 10 l.

Gamtiniai ir energetiniai ištekliai

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Buitiniams poreikiams naudojamas geriamas vanduo. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo.

Iškastas tinkamas grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra) yra išsaugomas iki statybos darbų pabaigos ir vėliau panaudojamas teritorijos tvarkymo darbams arba atstatomas į pradinę padėtį. Nukastas gruntas sandėliuojamas numatytoje ir netrukdančioje statybos darbams vietoje.

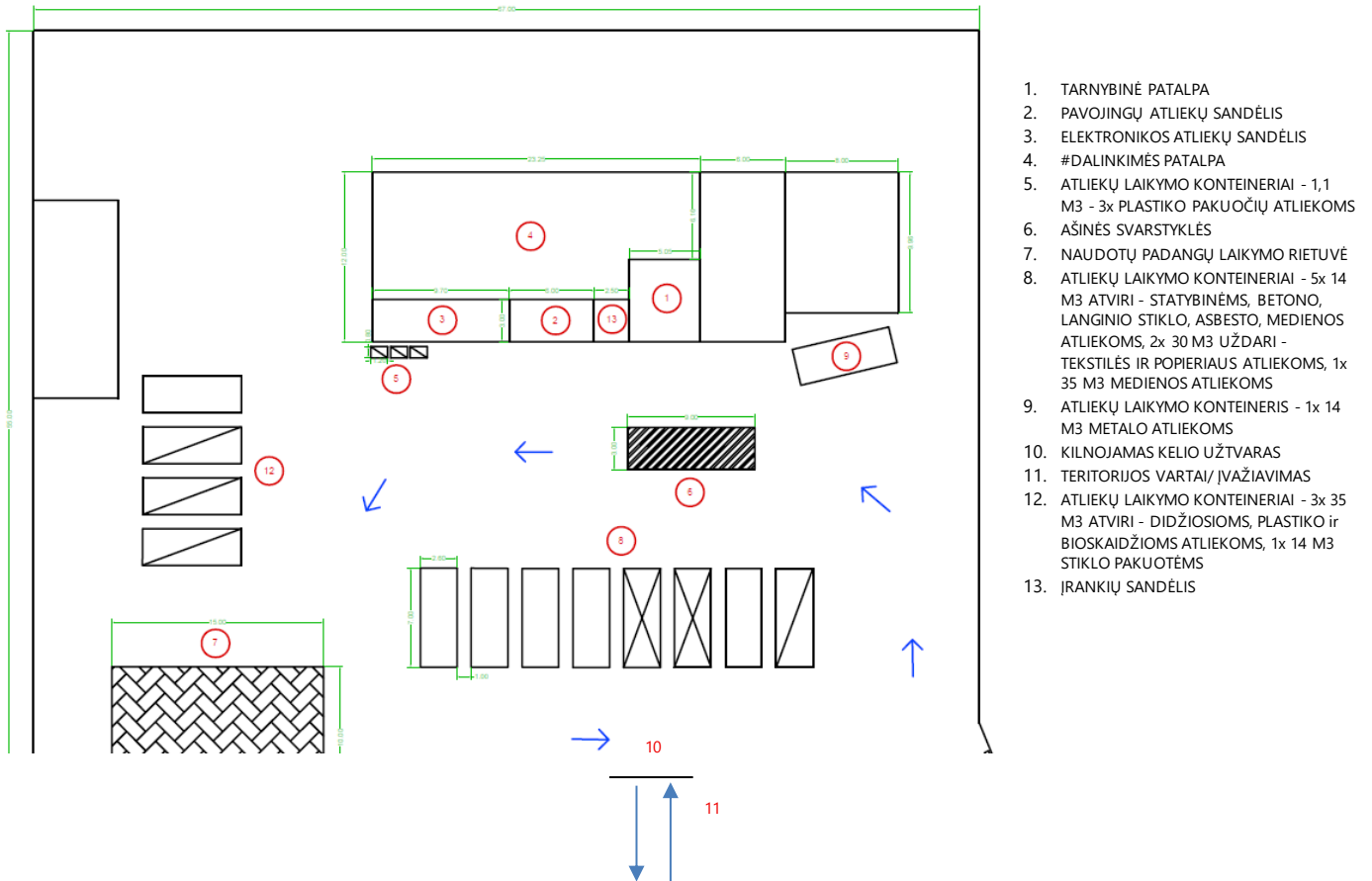
PŪV vykdymo metu kitų gamtinių ir biologinės įvairovės išteklių naudojimas nenumatomas.

3.3 Technologinis aprašymas, statinių išsidėstymas

Apie 3076,00 m² ploto DGASA įrengiama dalyje sklypo. Projektuojami pagrindiniai statiniai ir infrastruktūra aikštelėje, žr. DGASA schemą pav. žemiau ir **2 priede**:

1. esamas pastatas, užstatymas 425,80 m² – bus remontuojamas, jame įrengiamas daiktų mainų punktas, tarnybinės patalpos, įrankių sandėlis, buities pavojingų atliekų sandėlis, elektronikos atliekų sandėlis.
2. Sklypo kietosios dangos planuojamos išardyti, įrengiama apie 3076,00 m² nauja asfaltuota aikštelė.
3. Įrengiamas/ atnaujinamas įvažiavimo kelias iki 960 m²;
4. Ašinės svarstyklės;
5. Priimamų atliekų konteineriai.
6. Naudotų padangų laikymo rietuvė.

DGASA bus priimamos iš gyventojų buityje susidariusios pavojingosios ir nepavojingosios atliekos. Planuojamas Visagino DGASA vienu metu laikomas didžiausias atliekų kiekis apie 229,78 t. Mechaninio ar rankinio atliekų ardymo, kitų atliekų smulkinimo ar atliekų perdirbimo operacijų nebus vykdoma.



Pav. 2. DGASA infrastruktūros išsidėstymo schema

Gyventojai pristato atliekas nurodytas priimamų atliekų sąraše į DGASA savo transporto priemonėmis.

Nepavojingos atliekos laikomos tam skirtuose konteineriuose, išskyrus padangas, kurios laikomos rietuvėse ant asfalto dangos. Metalu laužas laikomas 14 m3 konteineriuose tam skirtose zonoje. Pavojingos atliekos išrūšiuojamos į atskirus konteinerius ir laikomos pavojingų atliekų sandėlyje. Elektronikos atliekos laikomos elektronikos atliekų sandėlyje.

Konteineriai DGASA teritorijoje turi būti išdėstyti taip, kad atliekų turėtojams būtų patogiu iškrauti atvežtas atliekas. Planuojami 19 vnt. 30 -14 m3 ir kitų dydžių pagal poreikį nepavojingų ir pavojingų atliekų konteineriai.

DGASA naudojama įranga – ašinės automobilinės svarstyklės, pritaikytos gyventojų transportui, rankinis hidraulinis žemo kėlimo vežimėlis.

DGASA planuojama 1 darbo vieta. Darbo laikas: nuo 9 val. iki 18 val.

DGASA aikštelė padengta vandeniu nelaidžia danga, surenkamos ir valomos paviršinės nuotekos.

Buities pavojingų atliekų ir elektronikos atliekų saugojimas numatomas saugyklose. Šios saugyklos yra su sienomis, stogu ir durimis/vartais apsaugančiais atliekas nuo atmosferinio poveikio. Saugyklų grindys nelaidžios ir atsparios naftos produktams ir kitoms cheminėms medžiagoms. Saugyklose pavojingos atliekos laikomos talpose ir konteineriuose pagal kategorijas. Pavojingosios atliekos neperpakuojamos ir nepilstomos. DGASA bus saugomi sorbentai netyčia išsiliejusių skysčių surinkimui. Sukauptos EEJ atliekos bus periodiškai perduodamos šių atliekų tvarkytojui pagal sutartį.

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Suakauptą reikiamą atliekų kiekį, jos bus išvežamos centralizuotai. Tai atliks atliekų tvarkymo įmonės aptarnaujančios regioninę sistemą savo transportu. Atliekų turėtojai atliekas į aikštelę pristato jiems patogiu transportu ir pakavimo forma, netrukdančia nustatyti, ar atliekos gali būti priimtos į aikštelę.

Nepavojingas atliekas į priėmimo talpas/ konteinerius išskirsto pats turėtojas, nurodant atliekų priėmėjui. Pavojingas atliekas išskirsto atliekų priėmėjas. Priimtas atliekas registruoja priėmėjas. Priėmimo metu atliekos pasveriamos.

Atvežant dulkančias statybines atliekas, jos bus uždengtos ar kitaip apsaugotos, kad dulkės nepakliūtų į aplinką; kraunant dulkančias atliekas iš atvežusios transporto priemonės į konteinerį, konteineris bus laikinai pridengiamas plėvele arba dulkančios atliekos bus sudrėkinamos.

Priimant iš atliekų turėtojų statybines atliekas, turinčias asbesto (atliekas kodas 17 06 05*), bus laikomasi Darbo su asbestu nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 su visais pakeitimais, reikalavimų.

DGASA priimant atliekas jos rūšiuojamos pagal atliekų srautus – popieriaus ir kartono, stiklo, plastiko antrinės žaliavos, pakuotės, elektros ir elektronikos įrangos atliekos.

Į DGASA priimtos atliekos kodu 16 01 03 – naudoti nebetinkamos padangos, bus laikomos sukrautos į rietuves ant kietos asfalto dagos. Rietuvės ilgis bus ne didesnis 15 m, plotis bus ne didesnis kaip 10 m, aukštis – ne didesnis kaip 3 m, tarpai tarp rietuvių bus ne siauresni kaip 10 m, tarp rietuvių ir sklypo ribos – ne siauresni kaip 5 m.

DGASA bus sudarytos sąlygos gyventojams pristatyti bioskaidžias žaliąsias atliekas (20 02 01) ir maisto atliekas (20 01 08), atliekos laikomos 35 m³ uždare konteineryje ir periodiškai išvežamos į maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo įrenginius.

Į DGASA priimtos atliekos periodiškai pagal sutartis perduodamos atliekų tvarkytojams, neviršijant didžiausio vienu metu leidžiamo laikyti atliekų kiekio. Atliekos bus laikomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368 su visais pakeitimais, Elektros ir elektronikos įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 su visais pakeitimais, Baterijų ir akumuliatorių bei baterijų ir akumuliatorių atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. D1-386 su visais pakeitimais, reikalavimais bei kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais.

DGASA bus tik atliekų surinkimo objektas, kuriame nebus vykdomi pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų tvarkymo ar apdorojimo darbai.

Daiktų mainų punktas

Daiktų mainų punkto tikslas – rajone skatinti daiktų dalijimosi sistemą, atliekų prevencija.

Daiktų mainų punktas (#Dalinkimės patalpa) įrengiamas esamame pastate (dabar šilumos tinklų siurbimo stotis). Numatoma atlikti esamo pastato remontą. Pункte priimami ir laikomi pakartotiniam naudojimui tinkami daiktai, vykdoma jų dalijimosi/ keitimosi veikla. Daiktai priimami vadovaujantis patvirtintu Pakartotiniam naudojimui tinkamų daiktų priėmimo į URATC aikštelės tvarkos aprašu³.

Pagal patvirtintą URATC tvarką bus priimami tik šie daiktai: baldai, tekstilės gaminiai (išskyrus drabužius), elektros ir elektronikos prietaisai, namų apyvokos daiktai, žaislai, buityje susidarantys įvairūs kiti daiktai. Priimami tik nesulūžę, nesuplyšę, švarūs, sausi, tinkami naudoti pagal tiesioginę paskirtį. Dalis daiktų, kurie per tam tikrą laikotarpį nebus paimti naudojimui, gali būti perduoti į DGASA kaip atliekos.

³ 2019-04-03 URATC direktoriaus įsakymas Nr.VK-45

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Į daiktų mainų punktą priimtiems panaudotiems daiktams (elektros ir elektroninei įrangai, baldams, žaislams ir pan.) bus atliktas daiktų tinkamumo ar pritaikomumo naudoti pakartotinai nustatymas. Nustačius, kad šie daiktai yra tinkami pakartotinai naudoti, jie bus laikomi pastate, atskirai nuo atliekų, kaip pakartotinai tinkami naudoti daiktai. Ar daiktai gali būti priskirti prie tinkamų pakartotinai naudoti daiktų bus vertinami pagal šiuos kriterijus:

- Ar atvežtas daiktas neskleidžia blogo kvapo, neužterštas, tvarkingas, nesulūžęs. Kartu su daiktu pateikiama naudojimosi instrukcija, jeigu ji yra. Tuo atveju, jeigu pristatomi išardyti daiktai, bus prašoma pateikti ir surinkto daikto skaitmeninio ar kitokio formato nuotrauką. Išardyto daikto komplektuojančios, surinkimui būtinos detalės privalės būti supakuotos ir pridėtos prie atiduodamo daikto.
- Kaip pakartotinai tinkami naudoti daiktai negali būti priskirti pavojingieji skysčiai (pavyzdžiui dažai, lakai ir pan.), kurie nėra supakuoti originalioje, nepažeistoje, sandarioje pakuotėje ir daiktai, kuriuose yra pavojingų medžiagų ar dujų (liuminescencinės lempos, gyvsidabrinės lempos ir kt.).
- Į daiktų mainų punktą nebus priimami ir identifikuoti kai pakartotinai tinkami naudoti daiktai, dėl kurių būklės ar sudėties gali kilti pavojus aplinkai ar žmonių sveikatai, taip pat jeigu dėl jų savybių jų neįmanoma patalpinti mainų punkto patalpose ar yra kitų aplinkybių, dėl kurių priėmus daiktus gali būti sutrukdyta punkto veikla. Sprendimą dėl pristatytų daiktų priėmimo priims darbuotojas.

Darbo laikas, darbuotojų skaičius

DGASA planuojama 1 darbo vieta. Darbo laikas: nuo 9 val. iki 18 val.

Transporto pateikimas į sklypą planuojamas nuo Taikos g. Planuojami didžiausi transporto srautai:

- 20-30 lengvųjų aut./ parą.
- 3 sunkiasvoris aut./ sav.

3.4 PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas, vykdymo trukmė

Šiuo metu rengiamas PŪV projektiniai pasiūlymai ir techninis darbo projektas, PŪV atliktos PAV atrankos procedūros.

Statybos darbų pradžia – gavus statybą leidžiantį dokumentą.

Eksploatacijos pradžia – gavus taršos leidimą. Vykdyto trukmė – neterminuota.

3.5 Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo sąsaja su planavimo ir projektavimo etapais

PVSV atliekamas projektavimo etape. Šiuo metu rengiamas PŪV projektiniai pasiūlymai ir techninis darbo projektas, atliktos PAV atrankos procedūros. 2026-08-31 AAA priimta PAV atrankos išvada Nr. (30-1)-A4E-9328– poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (**1 priedas**).

3.6 Analizuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

PŪV vietos ir vykdymo technologijos alternatyvos neanalizuojamos. Sklypo nuosavybė – valstybinė žemė valdoma patikėjimo teise. 2024-12-06 sudaryta turto patikėjimo sutartis Nr. 5-549 dėl sklype esančio turto perdavimo UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centrui“.

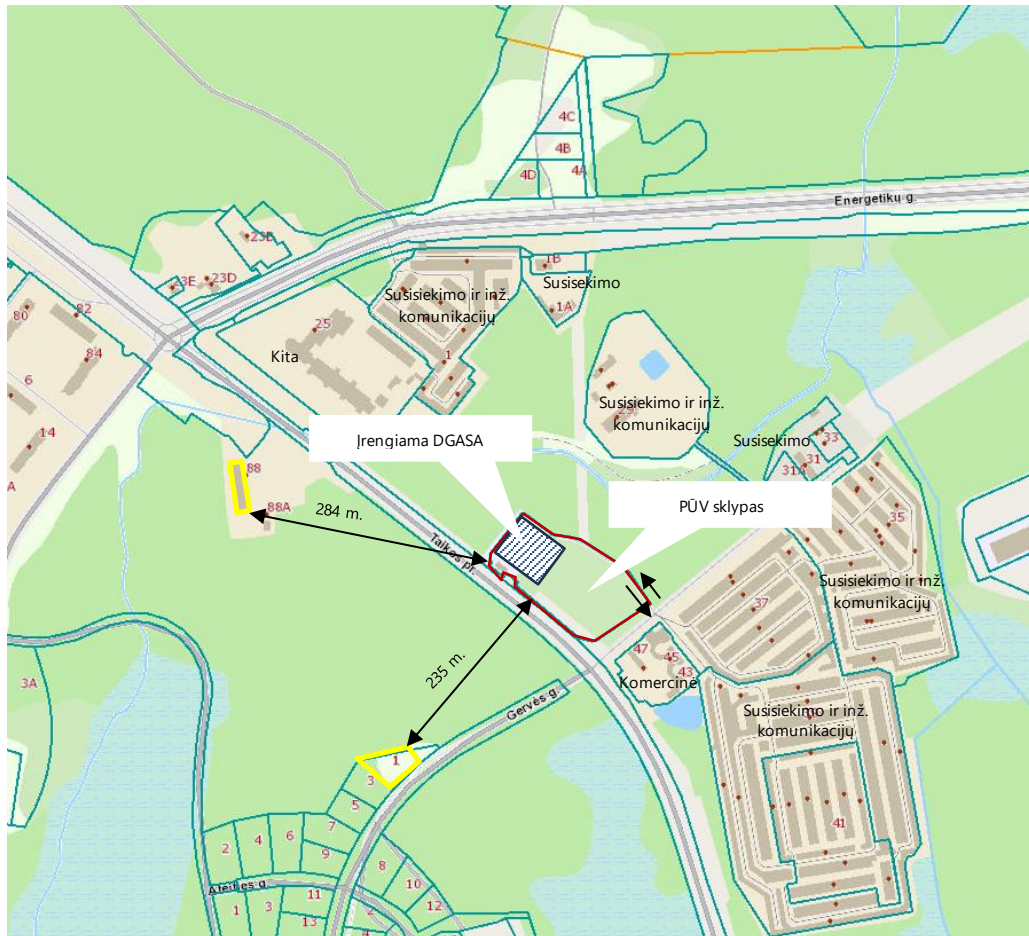
4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

- 4.1 Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija; planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė planuojama įrengti Taikos g. 27, Visagine. Sklypo kadastrinis Nr. 4583/0003:337, plotas 1.4150 ha. Sklypo paskirtis kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Sklypo nuosavybė – valstybinė žemė valdoma patikėjimo teise. 2024-12-06 sudaryta turto patikėjimo sutartis Nr. 5-549 dėl sklype esančio turto perdavimo UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centrui“ (toliau URATC) (žr. 6.1 p. NTR registre 1 priede). 2025-02-25 sudaryta valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis su URATC dėl sklypo dalies 1,3845 ha nuomos. Likusi sklypo 305 m² dalis (šilumos punktas) išnuomota UAB „Visagino energija“.

Registrų centro išrašai pateikti **1 priede**.



Pav. 3. Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir artimiausios gyvenamos teritorijos (Šaltinis: www.registrucentras.lt)

Transportiniu požūriu projektuojamas sklypas yra patogioje susisiekti vietoje. PŪV sklypas yra Visagino miesto rytinėje dalyje, prie Taikos pr. Sklypą iš visų pusių supa miškai, išskyrus pietryčiuose yra išsidėsčiusios susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų bei komercinė teritorijos (žr. Pav. 3).

PŪV teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių, gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų ir objektų. Artimiausi gyvenamosios paskirties sklypai – už 221 m. Žr. 4.4 skyrių.

Suplanuotos gyvenamosios teritorijos

Vadovaujantis bendroju planu, aplink PŪV sklypą nėra gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties teritorijų. Žr. ištrauką **4 priede**.

PŪV vietos svarba aplinkos apsaugos požūriu

PŪV vieta nėra svarbi ar jautri aplinkos apsaugos požūriu.

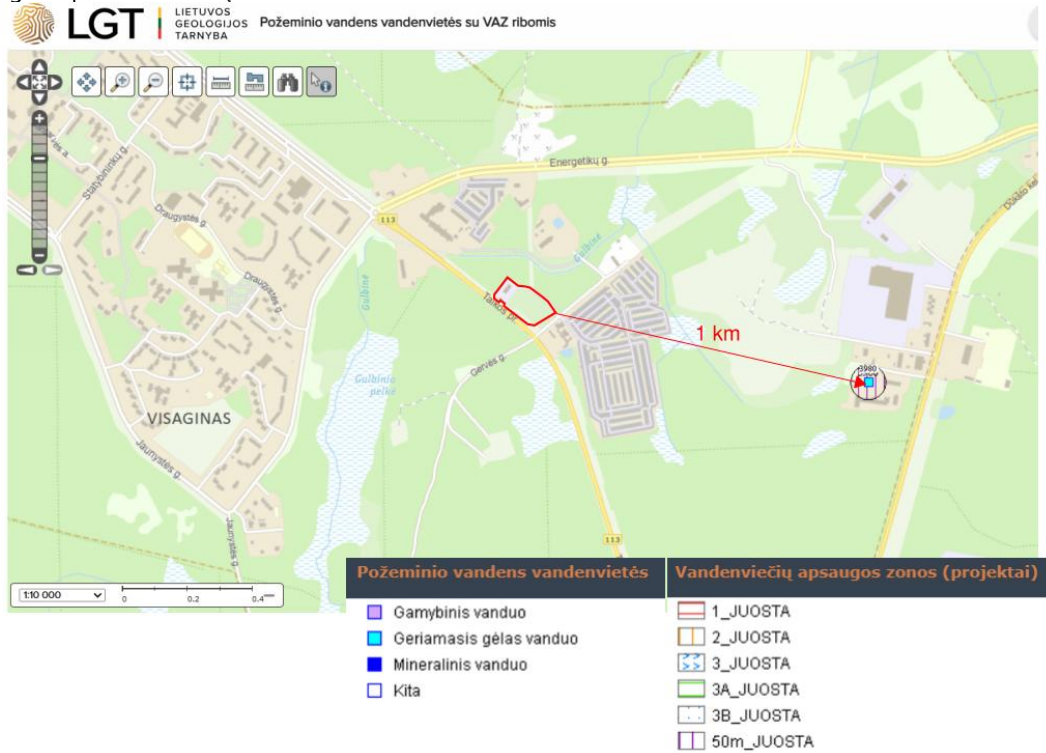
PŪV teritorijos gretimybėse nėra kultūros paveldo, rekreacinių, kurortinių, gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų ir objektų. Sklypą iš visų pusių supa miškai, išskyrus pietryčiuose yra išsidėsčiusios susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų bei komercinė teritorijos.

PŪV teritorija nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas, artimiausia gėlo požeminio vandens Visagino soc. globos namų vandenvietė (3980) nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 1 km. Vandenvietės projektinės apsaugos zonos 50 m apsaugos juosta nuo PŪV sklypo nutolusi apie 950 m.

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

PŪV vieta nepatenka geologinių procesų ir reiškinių, geotopų teritorijas. Artimiausi geologiniai procesai geologijos tarnybos duomenimis – už 19,5 km nuošliauža Zar-14-01 Nr. 859. Artimiausias geotopas – Girutiškių akmuo su ženklais už 8,5 km.



Pav. 4. PŪV vieta vandenviečių ir jų apsaugos zonų atžvilgiu (www.lgt.lt)

Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų PŪV teritorijoje nėra ir su jais nesiriboja⁴. PŪV teritorija nepatenka į saugomas, „Natura 2000“ teritorijas. Saugomų teritorijų žemėlapis pateikiamas **4 priede**.

Artimiausios saugomos teritorijos ir gamtos paveldo objektai nutolusios nuo PŪV vietos⁵:

- Gražutės regioninis parkas 3,7 km
- „Natura 2000“ Drūkšių ežeras (PAST, BAST) 2,5 km.
- „Natura 2000“ Drūkšių ežero apylinkės (BAST) 1,5 km.

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis PŪV vietoje pelkių nėra. Vadovaujantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenimis PŪV teritorijoje ir gretimybėse vandens telkinių nėra. Artimiausias vandens telkinys – upė Gulbinė (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 50010271) tekanti už 74 m šiaurės kryptimi. PŪV vieta nepatenka paviršinių vandens telkinių (pakrančių) apaugos zonas ir juostas, veiklos apribojimai netaikomi.

PŪV teritorija nepatenka į sniego tirpsmo ir liūčių potvynių grėsmės teritoriją, kuriai yra taikomos teisinės ir kitos rizikos valdymo priemonės.

⁴ www.geoportal.lt

⁵ www.geoportal.lt.

4.2 Žemėnauda

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė planuojama įrengti Taikos g. 27, Visagine. Sklypo kadastrinis Nr. 4583/0003:337, plotas 1.4150 ha. Sklypo paskirtis kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Sklypas šiuo metu užstatytas pastatais ir kietomis dangomis, esamas užstatymo plotas 0.5991 ha.

Lentelė 5. Sklype esantis statiniai

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Unikalus Nr.	Plotas, kv. m	Statinio naudotojas
1	2	3	4	5
1.	Pastatas – Šilumos tinklų siurbimo stotis, esanti Visagine, Taikos g 27 (registro Nr. 44/3526102, pastato žymėjimas plane 1H1p)	4599-8004-4016	307,74	Perduotas URATC Planuojamas remontas
2.	Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo statiniai, esantys Visagine, Taikos g. 27:			
	Aikštelė (registro Nr. 44/3526102, žymėjimas plane b(b1,b2))	4400-0244-7936	1 615,98	Perduotas URATC Planuojama rekonstrukcija
	Tvora (registro Nr. 44/3526102, žymėjimas plane t(t1,t2))	4400-0244-7936	406,00	Perduotas URATC
3	Pastatas - Šilumos apskaitos punktas (registro Nr. 44/3526102, žymėjimas 2H2p)	4599-8004-4027	150,64	Visagino energija

PŪV atitinka esamą sklypo paskirtį - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos bei patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Pagal 2017 m. birželio 27 d. Visagino savivaldybės tarybos sprendimais Nr. TS-123 „Dėl Visagino savivaldybės bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ ir Nr. TS-124 „Dėl Visagino miesto bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ patvirtinto Visagino miesto bendrojo plano koregavimo pagrindinio brėžinio (reglamentų) sprendinius nagrinėjama teritorijos indeksas uP – verslo, gamybos, pramonės teritorijos. Tai mišri teritorija, kurioje prioritetas teikiamas dominuojančiai verslo, gamybos, pramonės ir sandėliavimo funkcijai. Žr. ištrauka **4 priede**.

Sklypui taikomos SŽNS, žr. RC išrašą **1 priede**:

- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis).

Sklype ir artimiausioje aplinkoje nėra objektų, kuriems nustatytos SAZ.

4.3 Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)

Projektuojamas 1 įvažiavimas/ išvažiavimas į sklypą.

Planuojama DGASA inžinerinė infrastruktūra – remontuojamas esamas pastatas, įrengiama nauja aikštelė su kietomis dangomis, paviršinių nuotekų surinkimo tinklai ir valymo įrenginys – naftos-purvo gaudyklė. Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo

PVSV ataskaita

sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Planuojamas sunaudoti elektros kiekis per metus bus tikslinamas projekto rengimo etape. Šilumos aprūpinimo šaltinis – šilumos siurbiai (elektra) oras-oras arba oras-vanduo.

Vandens poreikis darbuotojų buitinėms reikmėms įvertinamas pagal Vandens vartojimo normas RSN 26-90, patvirtintas 1991 m. birželio 24 d. LR Statybos ir urbanistikos ministerijos ir LR Aplinkos apsaugos departamento įsakymu Nr. 79/76: 1 darbuotojo 1 pamainos vandens suvartojimo norma yra 160 litrų. Darbuotojų vandens suvartojimas: 1 darbuotojai x 160 litrų/pamainą x 1 pamaina x 303 dienos/m = 49 m³ per metus. Eksploatacijos metu susidarančių buitinių nuotekų preliminarus kiekis 49 m³/metus.

Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Darbuotojų buitinės nuotekos kaupiamos požeminiuose 2x5 m³ rezervuaruose ir pagal paslaugų sutartį kas 2-3 mėn. nuotekų tvarkytojų išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Preliminarus nevalytų buitinių nuotekų užterštumas: SM – 368 mg/l, BDS7 – 368 mgO₂/l; P- 14 mg/l; N-63 mg/l.

Planuojamas DGASA asfaltuotos aikštelės plotas apie 3076,00 m². PŪV vieta – DGASA - priskiriama galimai teršiamai teritorijai⁶. Ant kietų dangų susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, valomos planuojamame įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginyje – naftos gaudyklėje ir išvalytos iki leistinų normų bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą/ išleidžiamos į paviršinio vandens telkinį). Aikštelės dangos įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Sprendiniai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Nuo stogų surinktos paviršinės nuotekos yra sąlyginai švarios, infiltruojamos į gruntą arba panaudojamos laistymui.

Išleidžiamų iš valymo įrenginių paviršinių nuotekų užterštumas: BDS7 didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenumatoma); naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenumatoma) ir atitiks paviršinių nuotekų reglamento 18.2 p. į gruntą išleidžiamų nuotekų reikalavimus. Kitų pavojingųjų medžiagų koncentracija išleidžiamose į aplinką paviršinėse nuotekose negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento I priede nurodytų prioritetinių pavojingųjų medžiagų, II priede nurodytų pavojingųjų ir kitų kontroliuojamųjų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Reglamente arba kituose teisės aktuose nustatyti kitokie reikalavimai išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms.

DGASA pagrindu bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla. Atliekų tvarkymo ir apdorojimo veiklos aikštelėje nevykdomos.

Atliekos taip pat gali susidaryti atliekų aikštelės ir patalpų priežiūros metu. Veiklos metu susidarančios atliekos bei jų kiekiai pateikti lentelėje žemiau.

Radioaktyvių atliekų ūkinėje veikloje nesusidarys.

Lentelė 6. PŪV susidarančios atliekos

Atliekų susidarymo vieta	Atliekų kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Preliminarus kiekis, t/ metus pagal kitas DGASA
DGASA eksploatacija	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis	Naftos produktais užterštas sorbentas	0,1
	20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	0,5

⁶ LR vandens įstatymas, 3 straipsnio 2 p.

PVSV ataskaita

	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	0,01
	20 01 01	popierius ir kartonas	Popieriaus ir kartono pakuotės	n.d.
	20 01 02	stiklas	Stiklo pakuotės	n.d.
	20 01 39	plastikai	Plastiko pakuotės	n.d.
	20 01 10	drabužiai	Drabužiai	n.d.
	20 01 11	tekstilės gaminiai	Tekstilė	n.d.
Paviršinių nuotekų valymas	13 05 08*	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	0,2
	13 05 07*	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	Naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	0,2
	19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Smėliagaudžių atliekos	0,2

n.d. - neturima tikslių duomenų

Statybos ir remonto darbų metu susidarys betono, bituminių mišinių, metalo, izoliacinių medžiagų, plytų, asfalto, metalo ir mišrios statybos atliekos. Tikslus susidarančių atliekų tipas ir kiekiai bus patikslinami techninio projekto rengimo metu.

Statybinės atliekos perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams perdirbimui ar tolimesniam tvarkymui. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – komunalinės atliekos, antrinės žaliavos, pavojingos atliekos.

4.4 Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio 1 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)

PŪV teritorijos gretimybėse nėra rekreacinių, gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų ir objektų. Atstumai nuo PŪV sklypo ribos iki artimiausių gyvenamųjų teritorijų **sklypų ribos**⁷ (3 pav.):

1. Gervės g. 1, Visaginas 221 m.
2. Taikos pr. 88, Visaginas 284 m.

Artimiausios ugdymo įstaigos:

- Visagino draugystės progimnazija 660 m.

Artimiausios gydymo įstaigos:

- Visagino ligoninė, Taikos pr. 15A, Visaginas 2300 m.

⁷ www.regia.lt

5 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, POVEIKIO ĮVERTINIMAS

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu yra įvertinamas planuojamos ūkinės veiklos objektas - esama ir/ar planuojama vykdyti ūkinė veikla, gamtinė ir gyvenamoji aplinka, kurioje bus vystoma analizuojama veikla, atliekama gyventojų populiacijos ir sveikatos būklės analizė, nusimačius planuojamos vykdyti ūkinės veiklos kryptį, apimtis ir įsivertinus gamtinę ir gyvenamąją aplinką, kurioje ji bus vykdoma, nusistatomi ir įvertinami pagrindiniai planuojamos ūkinės veiklos potencialūs rizikos veiksniai. Atlikus rizikos veiksnių kiekybinius, kokybinius ir aprašomuosius vertinimus yra nustatoma potenciali objekto sukeliama rizika sveikatai, teikiamos rekomendacijos, siūlomos priemonės. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procesas pabaigiamas išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo ar neleistinumo ir rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos nustatymu.

Šioje PVSV ataskaitoje yra keliami du tikslai:

- Nustatyti PŪV keliamų veiksnių galimą poveikį gretimybėje gyvenantiems/atvykstantiems žmonėms, numatyti poveikio prevencines ar mažinimo priemones.
- Nustatyti PŪV keliamos cheminės, fizinės, taršos kvapais atitikimą ribinėms vertėms, reglamentuotoms teisės norminiuose aktuose ir pagal gautus rezultatus patikrinti jau registruotos sanitarinės apsaugos zonos ribas.

DGASA veikla nėra susijusi su oro taršos emisijomis. Pastatų šildymui naudojama elektra. Teritorijoje stacionarių taršos šaltinių neprojektuojama. DGASA bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla. Į DGASA aikštelę bus priimamos pavojingos ir nepavojingos atliekos iš gyventojų saugojimui. Atliekų tvarkymo ir apdorojimo veiklos aikštelėje nevykdomos.

PŪV metu į DGASA atvežtos nepavojingosios atliekos bus laikomos aikštelėje uždaruose konteineriuose, naudoti nebetinkamos padangos bus laikomos asfalto danga dengtoje aikštelėje sukrautos į rietuves, pavojingosios atliekos bus laikomos pastate įrengtoje saugykloje, šioms atliekoms skirtose talpose. EEJ atliekos bus laikomos pastate įrengtoje saugykloje.

Į DGASA bus priimamos tik sąlyginai švarios antrinės žaliavos, t.y. neužterštos jokiais maisto likučiais ar kitomis biologiškai skaidžiomis medžiagomis, kurios galėtų skleisti kvapą.

Aikštelėje bus sudaryta galimybė gyventojams pristatyti žaliąsias atliekas (20 02 01) biologiškai skaidžias, žaliosios sodų ir parkų atliekas ir maisto atliekas (20 01 08). Šios atliekos bus laikomos 35 m³ konteineriujame ir periodiškai, ne rečiau kaip kas išvežamos į periodiškai išvežamos į maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo įrenginius.

Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Darbuotojų buitinės nuotekos kaupiamos požeminiuose 2x5 m³ rezervuaruose ir pagal paslaugų sutartį kas 2-3 mėn. nuotekų tvarkytojų išvežamos į nuotekų valymo įrenginius.

PŪV vieta – DGASA - priskiriama galimai teršiamai teritorijai⁸. Ant kietų dangų susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, valomos planuojamame įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginyje – naftos gaudyklėje ir išvalytos iki leistinų normų bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą/ išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį). Aikštelės dangos įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Sprendiniai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Nuo stogų surinktos paviršinės nuotekos yra sąlyginai švarios, infiltruojamos į gruntą arba panaudojamos laistymui.

⁸ LR vandens įstatymas, 3 straipsnio 2 p.

PVSV ataskaita

Pagrindiniai veiksniai, kurie gali įtakoti poveikį visuomenės sveikatai bus į DGASA atvažiuojantis/išvažiuojantis autotransportas, projektuojamo pastato vėdinimo sistemos, kurie gali įtakoti foninį triukšmo lygį, bei bioskaidžių atliekų laikymo konteineris.

Atsižvelgiant į PŪV apimtį ir veiklas Ataskaitoje analizuojami PŪV veiksniai, galintys turėti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai:

- Veiksniai, kurie turi reglamentuotas ribines vertes: PŪV triukšmas ir jo įtaka foniniam triukšmui, PŪV metu susidarantys kvapai.
- PŪV dirvožemio ir vandens tarša.

5.1 Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

5.1.1 Oro teršalų susidarymas

Į aplinkos orą išmetamų teršalų ribinės koncentracijų vertės aplinkos ore nustatytos pagal LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymą Nr.D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ pateiktos žemiau lentelėje.

Teršalo pavadinimas	Užterštumo lygio ribinės vertės aplinkos ore, µg/m ³		
	0,5 valandos	paros	metų
Anglies monoksidas	-	10 000	-
Azoto dioksidas	200	-	40
Kietosios dalelės (KD10)	-	50	40
Kietosios dalelės (KD2,5)	-	-	20*
Sieros dioksidas	350	125	20
Lakieji organiniai junginiai	1 000	-	-

* PŪV planuojama kaimiškoje vietovėje, naujos ribinės vertės 10 µg/m³ taikomos planuojamai ūkinei veiklai miestuose nuo 2025-01-01.

Pagal vidutines metines aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmes 2024 m. foninės teršalų koncentracijos Utenos regione⁹ nepriartėja prie ribinių verčių:

- KD10: 6,3 µg/m³
- KD2,5 4,8 µg/m³
- NO₂ 3,6 µg/m³
- NO_x 5,1 µg/m³
- SO₂ 2 µg/m³
- CO 0,171 mg/m³

5.1.2 Oro teršalų susidarymas, orientacinis jų kiekis

PŪV veikla nėra susijusi su oro tarša, bus vykdoma tik pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų surinkimo ir laikymo veikla.

Daiktų mainų punkto pastatas bus šildomas elektra, šilumos aprūpinimo šaltinis – šilumos siurbliai (elektra) oras- oras. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių nebus.

Kiti oro taršos šaltiniai – susiję su transporto srautais, lengvaisiais ir sunkiasvoriais automobiliais. Projektuojamas objektas pagal savo mastą nėra reikšmingas transporto srautų ir jų keliamos taršos prasme. Planuojami didžiausi transporto srautai:

- 20-30 lengvųjų aut./ parą.

⁹ <https://aaa.lrv.lt/media/viesa/saugykla/2024/4/WVq1YGXRp5s.pdf>

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

- 3 sunkiasvoris aut./ sav.

Pažymėtina, kad su žaliųjų ir maisto atliekų laikymo veiklos susijusių kvapų emisijų kilmė – biogeninė, t.y. susidaro mikroorganizmų gyvybinės veiklos metu ir nėra susijusi su cheminių medžiagų emisijomis. DGASA aikštelėje nebus vykdomas šių atliekų apdorojimas, pvz. smulkinimas, sijojimas ar pan., atliekos laikomos uždareme konteineryje. Oro taršos šaltinių nenumatoma.

Galimas laikinas dulkių ir oro taršos padidėjimas statybos ir griovimo darbų metu. Taikomos dulkėtumo mažinimo priemonės: kelių ir griovimo darbų zonos drėkinimas, dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Mobilūs taršos šaltiniai

Iš automobilių kuro degimo metu išsiskiria: anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), lakieji organiniai junginiai (LOJ) ir kietosios dalelės (KD_{2,5} ir KD₁₀).

DGASA planuojama šalia krašto kelio Nr. 113 Dūkštas–Visaginas, kur 2024 m. eismo intensyvumas per parą siekia lengvųjų 944 aut/ parą, sunkiasvorių 85 aut/ parą¹⁰.

DGASA nepasižymi dideliais transporto srautais, į aikštelę gyventojai savo transportu atveža buityje susidarančius specifinius atliekų srautus. Didžiausias vertinamas transporto kiekis 20-30 lengvųjų aut/d, 1 sunkiasvoris aut/d. Aplinkos oro taršos skaičiavimas iš mobilių priemonių buvo atliktas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika EMEP/EEA, skyriumi 1.A.4 „Non-road mobile sources and machinery“. Išmetamų autotransporto kuro degimo produktų kiekiai buvo suskaičiuoti vadovaujantis „EMEP/EEA emission inventory guidebook-2023“, B dalies „1.A.3.b.I-IV Road transport 2023“ metodika.

Lentelė 7. Iš automobilių išmetamų teršalų kiekiai

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Vidutinis automobilių skaičius	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	CO			NO _x		
		aut./d		g/kg	kg/km/d	g/km/s	g/kg	kg/km/d	g/km/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	15	0.062	84.7	0.0788	0.0018	8.73	0.0081	0.0002
	Dyzelinas	15	0.057	3.33	0.0028	0.0001	12.96	0.0111	0.0003
Sunkiasvoris transportas	Dyzelinas	1	0.217	7.58	0.0016	0.0000	33.37	0.0072	0.0002
Viso:					0.0833	0.0019		0.0264	0.0006

Automobilių tipas	Naudojamas kuras	Vidutinis automobilių skaičius	Tipinės kuro sąnaudos, kg/km	LOJ			KD		
		aut./d		g/kg	kg/km/d	g/km/s	g/kg	kg/km/d	g/km/s
Lengvieji automobiliai	Benzinas	15	0.062	10.05	0.0093	0.0002	0.03	0.0000	0.0000
	Dyzelinas	15	0.057	0.7	0.0006	0.0000	1.1	0.0009	0.0000
Sunkiasvoris transportas	Dyzelinas	1	0.217	1.92	0.0004	0.0000	0.94	0.0002	0.0000
Viso:					0.0104	0.0002		0.0012	0.0000

* Emisijų kiekis 1 km atkarpoje (gramais per 1 valandą) apskaičiuojamas:

Tipinės kuro sąnaudos x teršalų kiekio (g/kg) x (autotransporto kiekis per parą);

Emisijų kiekis (g/s) = emisijos (g/d) / 12 / 3600

¹⁰ https://vialietuva.lt/wp-content/uploads/2025/04/VMPEI_KR_keliuose_2024_Lenteles_LT.pdf

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Didžiausias vertinamas transporto kiekis 20-30 automobilių per parą sudaro apie 3 proc. nuo esamo srauto. Įvertinus, kad vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmės 2024 m. Utenos regione¹¹ nepriartėja prie ribinių verčių, dėl PŪV numatomas 3 proc. transporto padidėjimas neturės neigiamos įtakos oro kokybei.

5.2 Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 nurodyta ribinė kvapo koncentracijos vertė gyvenamosios aplinkos ore. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore nuo 2026 sausio 1 d. 5 OUE/m³.

Kvapai gali būti nustatomi laboratoriniais metodais arba modeliuojami. Kvapų matavimo vienetas yra europinis kvapo vienetas vienam kubiniam metrui: OUE/m³. Kvapo koncentracija yra matuojama nustatant praskiedimo faktorių, reikalingą pasiekti aptikimo slenkstį. Kvapo koncentracija, esant aptikimo slenkščiui, iš esmės yra 1 OUE/m³. Šią koncentraciją turi aptikti 50 proc. kvapų komisijos narių.

Cheminės medžiagos kvapo slenkščio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenkščio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Remiantis laboratoriniais tyrimais kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti (Kvapų metodinės rekomendacijos):

- 1 OUE/m³ yra kvapo nustatymo/ jutimo riba;
- 5 OUE/m³ yra silpnas kvapas;
- 10 OUE/m³ yra ryškus kvapas.

PŪV metu į DGASA atvežtos nepavojingosios atliekos bus laikomos aikštelėje uždaruose konteineriuose, naudoti nebetinkamos padangos bus laikomos asfalto danga dengtoje aikštelėje sukrautos į rietuves, pavojingosios atliekos bus laikomos pastate įrengtoje saugykloje, šioms atliekoms skirtose talpose. EEĮ atliekos bus laikomos pastate įrengtoje saugykloje.

Į DGASA bus priimamos tik sąlyginai švarios antrinės žaliavos, t.y. neužterštos jokiais maisto likučiais ar kitomis biologiškai skaidžiomis medžiagomis, kurios galėtų skleisti kvapą.

Aikštelėje bus sudaryta galimybė gyventojams pristatyti žaliąsias atliekas (20 02 01) biologiškai skaidžias, žaliosios sodų ir parkų atliekas ir maisto atliekas (20 01 08). Šios atliekos bus laikomos 35 m³ konteineriuj, didžiausias paskaičiuotas vienu metu laikomas kiekis 13,3 t. Šios atliekos periodiškai išvežamos į periodiškai išvežamos į maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo įrenginius.

Kvapo emisijų skaičiavimai buvo atlikti vertinant blogiausią scenarijų - priimtos buitinių atliekų kompostavimo aikštelės ir kompostuojamų miškų bei parkų atliekų emisijos vadovaujantis mokslinėje literatūroje^{12 13} aprašytais kompostavimo kvapų emisijų rodikliais, kurie pateikti lentelėje. Vertinama, kad žaliosios atliekos bus laikomos šiltuoju laikotarpiu balandžio-lapkričio mėn. Naudojama didesnė 8,0 OU/m²s kvapo emisija.

Lentelė 8. Kvapo sklaidos įvesties duomenys žaliųjų atliekų laikymo veiklai

¹¹ <https://aaa.lrv.lt/media/viesa/saugykla/2024/4/WVq1YGXRp5s.pdf>

¹² Seleni Sironi, Laura Capelli, Paolo Céntola, Renato Del Rosso, Massimiliano Il Grande. 2005. Odour emission factors for assessment and prediction of Italian MSW landfills odour impact. Atmospheric Environment. Nr. 39, p. 5387–5394.

¹³ W. Bidlingmaier. Odour Emissions from Composting Plants. 1996. The Science of Composting. http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-009-1569-5_8.

PVSV ataskaita

Šaltinis	Kvapo emisija	Pastabos
Biodegraduojančių (miškų ir parkų) atliekų kompostavimo aikštelė	3,31 OU/m ² s	Plotinis taršos šaltinis
Buitinių atliekų kompostavimo aikštelė	8,0 OU/m ² s	Plotinis taršos šaltinis

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. LR aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintose „Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijose“ AERMOD modelis yra rekomenduojamas teršalų sklaidai modeliuoti.

Lentelė 9. Taršos šaltinių parametrai ir kvapo emisijos duomenys

Kvapo šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai				Teršalų išmetimo trukmė, val./m,	Kvapo emisija, OUE/s	
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, ° C			tūrio debitas, m³/s
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
Žaliųjų ir maisto atliekų konteineris	601	655122,5	6164589,6	1	2,7 x 6	-	aplinkos	-	5760	3,31 OU/m²s



Pav. 5. Kvapo šaltinių schema

Aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Kvapų modeliavimo taršos šaltinių fiziniai parametrai ir vietovės meteorologinės sąlygos priimti analogiškai kaip ir oro teršalų sklaidos modeliavime.

Lentelė 10. PŪV kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai

Artimiausia gyv. aplinka	Kvapo ribinė vertė	Apskaičiuota PŪV didžiausia kvapų koncentracija	
	OU _E /m ³	OU _E /m ³	vnt. dalimis ribinės vertės
Gervės g. 1, Visaginas	8	0,004	0,0005
Taikos pr. 88, Visaginas		0,004	0,0005
Sklypo riba		0,3	0,04

Kvapo sklaidos žemėlapiai pateikiami **3 priede**.

Išvada: Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, už jos ribų neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 5 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos 5 OU_E/m³ ribinės vertės. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, apskaičiuotos kvapo koncentracijos artimos 0.

5.3 Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji spinduliuotė nėra būdingi fizikinės taršos poveikiai nagrinėjamoje PŪV.

Akustinio triukšmo ribines vertes nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Triukšmui labiausiai jautrios vietos (pagal PSO) yra gyvenamosios patalpos, poilsio zonos, kurortai, mokyklos, ikimokyklinės įstaigos, gydymo įstaigos. Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos žemiau lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Lentelė 11. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (HN 33:2026)

Eil. Nr.	Triukšmo šaltinis	L _{dvn} , dBA	L _{dienos} , dBA	L _{vakaro} , dBA	L _{nakties} , dBA
1.	Ūkinės veiklos keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliesiems žmonėms	55	55	50	45
2.	Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliesiems žmonėms	65	65	60	55

5.3.1 Planuojami ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai

Numatomi pagrindiniai triukšmo šaltiniai projektuojamame objekte:

- Numatomi stacionarūs triukšmo šaltiniai projektuojamame objekte: šildymo įranga ant stogo, atliekų krovos darbų zona. Projektuojamos 4 automobilių stovėjimo vietos.
- Numatomi mobilūs triukšmo šaltiniai projektuojamame objekte: lengvieji ir sunkiasvariai automobiliai. Naudojamas rankinis hidraulinis žemo kėlimo vežimėlis, kita mechanizuota smulkinimo, kėlimo įranga PŪV nenaudojama.

DGASA planuojama 1 darbo vieta. Darbo laikas: nuo 9 val. iki 18 val.

Transporto pateikimas į sklypą planuojamas nuo Taikos g.

Planuojami didžiausi transporto sratai:

- 20-30 lengvųjų aut./ parą.
- 3 sunkiasvoris aut./ sav.

Priimamas eismo intensyvumas 10 lengvųjų aut./ h ir 1 sunkiasvoris/ h. DGASA planuojama šalia krašto kelio Nr. 113 Dūkštas–Visaginas, kur 2024 m. eismo intensyvumas per parą siekia lengvųjų 944 aut/ parą, sunkiasvorių 85 aut/ parą¹⁴.

Pagrindinių planuojamų stacionarių triukšmo šaltinių duomenys pateikiami lentelėse žemiau, tipinių įrenginių techninės specifikacijos pateikiamos **3 priede**.

Kadangi planuojamas iki 1 sunkiasvorių automobilių per dieną centralizuotam atliekų išvežimui, vienu metu vyks 1 automobilio krovos darbai. Vertinimo metu priimta, kad vienos sunkiojo transporto priemonės krova gali vykti daugiausiai iki 30 minučių. Vertinimui priimamas didžiausią triukšmą sukeliantys statybinių atliekų krovos darbai.

Lentelė 12. PŪV triukšmo šaltinių charakteristika

Triukšmo šaltiniai	Triukšmo galia dB(A)	Triukšmo šaltinio charakteristika	Darbo laikas
Šilumos siurblys oras-vanduo	74 dBA	Taškinis triukšmo šaltinis montuojamas ant rėmo, 0,4 m. nuo žemės paviršiaus, 2 vnt.	Visą parą.
Statybinių atliekų krovos darbų keliamas triukšmas	93 dBA ¹⁵	Vertinama, kad vienu metu daugiausia kraunamas 1 automobilis	9-18 val.

5.3.2 Triukšmo skaičiavimo programinė įranga

Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas naudojant CadnaA 4.2 programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai:

- Pramoniniam triukšmui – ISO 9613;
- Kelių transporto triukšmui - NMPB-Routes-96.

¹⁴ https://vialietuva.lt/wp-content/uploads/2025/04/VMPEI_KR_keliuose_2024_Lenteles_LT.pdf

¹⁵ Krovos darbų triukšmo lygis priimtas pagal JAV Susisiekimo departamento triukšmo duomenų bazėje pateiktus lygius, nuoroda:

https://www.fhwa.dot.gov/environment/noise/construction_noise/handbook/handbook09.cfm

5.3.3 Triukšmo modeliavimo sąlygos

Projektuojamo pastato ir aikštelės triukšmo poveikis aplinkai buvo vertinamas atliekant mobilių ir stacionarių taršos šaltinių sklaidžiamo triukšmo sklaidos kompiuterinį modeliavimą. Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos įtaką esamam triukšmo lygiui artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje buvo atlikti šie triukšmo lygio skaičiavimai:

1. Apskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltinių triukšmo lygis planuojamos veiklos sklypo ribose ir ties artimiausia gyv. aplinka.
2. Apskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos ir esamo transporto triukšmas ties artimiausia gyvenamąja aplinka. Esamas eismo intensyvumas Taikos g. vertinamas pagal 2024 m. duomenis - lengvųjų 944 aut/ parą, sunkiasvorių 85 aut/ parą¹⁶.

Skaičiuojant triukšmą buvo priimtos tokios sąlygos pagal:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 4 m (atsižvelgiama į tai, kad dominuoja esama daugiaaukštė gyvenamoji statyba), receptorių tinklelio žingsnis – 5 m;
- oro temperatūra +10 °C, santykinis drėgnumas – 70 %;
- įvertintas triukšmo slopimas dėl užstatymo, kelio dangų akustinės charakteristikos;

Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatyme (LRS, 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) triukšmo rodikliai – Ldienos, Lvakaro, Lnakties apibrėžiami, kaip:

- dienos triukšmo rodiklis (Ldienos) – dienos metu triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų dienos vidurkis;
- vakaro triukšmo rodiklis (Lvakaro) – vakaro metu triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų vakaro vidurkis;
- nakties triukšmo rodiklis (Lnakties) – nakties metu triukšmo sukulto miego trikdymo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis;
- dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (Ldvn) – triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. triukšmo lygis Ldvn decibelais (dB), apskaičiuojamas pagal tokią formulę:

$$L_{dvn} = 10 \lg \frac{1}{24} \left(12 \times 10^{\frac{L_{dienos}}{10}} + 4 \times 10^{\frac{L_{vakaro}+5}{10}} + 8 \times 10^{\frac{L_{nakties}+10}{10}} \right)$$

5.3.4 Apskaičiuoti triukšmo rodikliai

Apskaičiuoti stacionarių šaltinių triukšmo rodikliai ties sklypo riba ir artimiausia gyv. aplinka pateikiami lentelėse žemiau, sklaidos žemėlapiu pateikiami **3 priede**.

Lentelė 13. Triukšmo lygis gyvenamųjų namų aplinkoje nuo PŪV stacionarių šaltinių sukeliama triukšmo

Vieta	Apskaičiuoti triukšmo		
	rodikliai		
	Ldienos, dBA	Lvakaro, dBA	Lnakties, dBA
Artimiausia gyvenamoji aplinka			
Gervės g. 1, Visaginas	16	-	-
Taikos pr. 88, Visaginas	15	-	-
Ties PŪV sklypo riba	43	-	-
HN 33:2011	55	50	45

¹⁶ https://vialietuva.lt/wp-content/uploads/2025/04/VMPEI_KR_keliuose_2024_Lenteles_LT.pdf

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

Apskaičiuoti PŪV transporto triukšmo rodikliai ties artimiausia gyv. aplinka įvertinant esamą transportą pateikiami lentelėse žemiau, sklaidos žemėlapiai pateikiami **3 priede**.

Lentelė 14. Triukšmo lygis gyvenamųjų namų aplinkoje nuo PŪV mobiliųjų šaltinių sukiamo triukšmo viešo naudojimo gatvėse

Vieta	Apskaičiuoti transporto triukšmo		
	rodikliai		
	Ldienos, dBA	Lvakaro, dBA	Lnakties, dBA
Artimiausia gyvenamoji aplinka			
Gervės g. 1, Visaginas	39	-	-
Taikos pr. 88, Visaginas	46	-	-
HN 33:2011	65	60	55

Statybos darbų metu galimi laikini nepatogumai dėl padidėjusio triukšmo, dulketumo, žaliavų transportavimo, tačiau statybos darbai yra trumpalaikiai, bus vykdomi dienos metu ir naudojant techniškai tvarkingus mechanizmus bei įrangą. Reikšmingo poveikio nenumatoma.

Išvados:

Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas vertinant projektuojamą situaciją: triukšmas nuo PŪV transporto, krovos darbų ir inžinerinių sistemų skleidžiamų triukšmų. **Ekvivalentinis planuojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija leistinų HN33:2026 higienos normų ribų, taikomų gyvenamųjų pastatų aplinkai.**

Triukšmo lygio sklaidos žemėlapiai pateikiami **3 priede**.

5.4 Įvertinami kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, aprašomas galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

Atliekant PVSV, nebuvo identifikuota kitų reikšmingų planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darančių veiksnių, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose.

5.4.1 Dirvožemio tarša

Projektuojama didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė su kietosiomis dangomis, paviršinių nuotekų surinkimu ir valymu, todėl dirvožemio ir vandens tarša nenumatoma. Į gamtinę aplinką išleidžiamos išvalytos paviršinės nuotekos atitiks paviršinių nuotekų reglamento ribines vertes. Projektuojamas buitinių nuotekų išleidimas į miesto tinklus pagal išduotas sąlygas arba kaupimas sandariuose rezervuaruose ir periodinis išvežimas į nuotekų valymo įrenginius pagal sudarytą sutartį.

Aikštelėje bus laikomos iš gyventojų surinktos pavojingos ir nepavojingos atliekos, nenumatoma vykdyti atliekų tvarkymo veiklų. Atliekos bus saugomos taip, kad neturėtų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, laikantis suderinamumo principo. Kiekvieną dieną tikrinama pakuočių ir konteinerių būklė, vizualinė patikra. Nepavojingų atliekų laikymas aikštelėje bus konteineriuose.

Pavojingų ir elektronikos atliekų saugojimas numatomas pastate įrengtose saugyklose. Šios saugyklos yra su sienomis, stogu ir durimis/vartais apsaugančiais atliekas nuo atmosferinio poveikio. Saugyklose laikomi sorbentai atsitiktinei pastebėtai taršai neutralizuoti.

5.4.2 Vandens tarša

Technologiniame procese vanduo nenaudojamas, gamybinės nuotekos nesusidaro.

Darbuotojų vandens suvartojimas: 1 darbuotojai x 160 litrų/pamainą x 1 pamaina x 303 dienos/m = 49 m³ per metus. Eksploatacijos metu susidarantių buitinių nuotekų preliminarus kiekis 49 m³/metus.

Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Darbuotojų buitinės nuotekos kaupiamos požeminiuose 2x5 m³ rezervuaruose ir pagal paslaugų sutartį kas 2-3 mėn. nuotekų tvarkytojų išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. Preliminarus nevalytų buitinių nuotekų užterštumas: SM – 368 mg/l, BDS7 – 368 mgO₂/l; P- 14 mg/l; N-63 mg/l.

Paviršinės nuotekos

Planuojamas DGASA asfaltuotos aikštelės plotas apie 3076,00 m². PŪV vieta – DGASA – priskiriama galimai teršiamai teritorijai¹⁷. Ant kietų dangų susidariusios paviršinės nuotekos bus surenkamos, valomos planuojamame įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginyje – naftos gaudyklėje ir išvalytos iki leistinų normų bus išleidžiamos į gamtinę aplinką (infiltruojamos į gruntą/ išleidžiamos į paviršinio vandens telkinį). Aikštelės dangos įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Sprendiniai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu.

Nuo stogų surinktos paviršinės nuotekos yra sąlyginai švarios, infiltruojamos į gruntą arba panaudojamos laistymui.

Išleidžiamų iš valymo įrenginių paviršinių nuotekų užterštumas: BDS7 didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O₂/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma); naftos produktų didžiausia momentinė koncentracija - 1 mg/l (vidutinė metinė koncentracija nenustatoma) ir atitiks paviršinių nuotekų reglamento 18.2 p. į gruntą išleidžiamų nuotekų reikalavimus. Kitų pavojingųjų medžiagų koncentracija išleidžiamose į aplinką paviršinėse nuotekose negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento I priede nurodytų prioritetinių pavojingųjų medžiagų, II priede nurodytų pavojingųjų ir kitų kontroliuojamųjų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Reglamente arba kituose teisės aktuose nustatyti kitokie reikalavimai išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms.

Paviršinių nuotekų apskaita bus numatyta pagal teritorijoje susidarantių nuotekų skaičiuojamąjį plotą. Prie sklypo ribos numatomas lietaus mėginių paėmimo G/B šulinys. Kiekvienam išleistuvui numatomas movinis atbulinis vožtuvas, išleistuvai bus pažymėti.

Pagal paviršinių nuotekų reglamentą vidutinis PŪV metinis paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas¹⁸:

$W = 10 H_f ps F K$, kur:

H_f – vidutinis daugiametis kritulių kiekis ties Visaginu¹⁹ 600 mm.

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas, $ps=1$ – stogų dangoms;

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas, $ps=0,5$ – „žalių“ stogų dangoms; skaldos stogų dangoms;

$ps=0,80$ – kietoms, vandeniui nelaidžioms, trinkelinių dangoms;

$ps=0,80$ – pėsčiųjų zonose trinkelinių dangų;

$ps=0,2$ – žaliesiems plotams (pavyzdžiui, pievos, vejų, gėlynai ir pan.), kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra;

F – plotas ha

¹⁷ LR vandens įstatymas, 3 straipsnio 2 p.

¹⁸ LR aplinkos ministro įsakymu 2007 m. balandžio 2 d. Nr. D1-193 patvirtintas Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas

¹⁹ <http://www.meteo.lt/lt/krituliai>

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

k – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas, K lygus 0,85, jei nešalinamas, K lygus 1. Šiame projekte vertinama, kad sniegas išvežimas.

Paviršinių nuotekų kiekis nuo stogų (mainų punkto pastatas ir šilumos punktas 425,80 m²²⁰):
 $W = 10 \times 600 \times 1 \times 0,043 \text{ ha} \times 1 = 258 \text{ m}^3/\text{metus};$

Paviršinių nuotekų kiekis nuo kietųjų dangų (asfaltuota aikštelė ir privažiavimo kelias 3076 +845 m²):
 $W = 10 \times 600 \times 0,85 \times 0,3921 \text{ ha} \times 0,85 = 1699 \text{ m}^3/\text{metus}.$

Rizikos žmonių sveikatai dėl dirvožemio ir vandens užteršimo nebus.

5.4.3 Vibracija

Vibracija – kieto kūno pasikartojantys judesiai apie pusiausvyros padėtį. Vibracija perduodama per stovinčio, sėdinčio ar gulinčio žmogaus atramos paviršius į jo kūną. Žmogaus sveikatai pavojingos vibracijos dydžiai reglamentuojami higienos normomis HN 50:2003 ir HN 51:2003.

Žmogaus sveikatai vibracija gali turėti tokį neigiamą poveikį - sukelti diskomforto ir nuovargio jausmą, pabloginti matymą. Taip pat ženkli vibracija gali paveikti statinius, jų konstrukcijas. Minėtus poveikius dažniausiai sukelia tik gana stiprią vibraciją skleidžiantys įrenginiai arba sunki mobili technika.

Dėl analizuojamo objekto eksploatacijos neigiamas vibracijos poveikis nenumatomas, kadangi nenumatomi technologiniai procesai, galintys sukelti žmogaus sveikatai ir statiniams pavojingą vibraciją.

5.4.4 Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, situacijų bei jų tikimybė ir jų prevencija

Projektuojamas objektas nėra priskiriamas pavojingiems objektams.

Dėl analizuojamo objekto veiklos nenumatomos ekstremalios situacijos, įskaitant ir tos, kurias gali nulemti ir klimato kaita. Remiantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapyje²¹ pateikiama informacija, PŪV teritorija nepatenka į sniego tirpsmo ir liūčių potvynių grėsmės teritoriją, kuriai yra taikomos teisinės ir kitos rizikos valdymo priemonės.

PŪV statinių remonto ir statybos techniniai projektai bus rengiami vadovaujantis gaisrinę saugą reglamentuojančiais teisės aktais. Sprendiniai parenkami atsižvelgiant į: statinių laikančios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas; būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statiniuose; būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimas teritorijas; žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinių arba būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis; ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

DGASA naudoti nebetinkamos padangos bus laikomos laikantis Bendrosios gaisrinės saugos taisyklių, patvirtintų Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2024 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. 1-270/2024(1.4 E) "Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 „Dėl Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo: rietuvės ilgis ir plotis bus ne didesnis kaip 10 m, aukštis ne didesnis kaip 3 m, tarpai tarp rietuvių bus ne siauresni kaip 10 m, tarp rietuvių ir sklypo ribos ne mažiau kaip 5 m.

Pavojingųjų atliekų laikymo vietoje bus saugomas sorbentas, šarmas, natrio šarmas atsitiktinai išsiliejusių skysčių neutralizavimui ir pan. Objekte bus parengta priešgaisrinės saugos instrukcija,

²⁰ www.registrucentras.lt

²¹ <https://potvyniai.aplinka.lt/map>

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

numatytos reikiamos priešgaisrinės priemonės, dūmų detektoriai.

Gaisrų gesinimui skirtas vanduo bus tiekiamas pagal prisijungimo prie centralizuotų tinklų sąlygas, nesant galimybių prisijungti prie centralizuotų tinklų bus projektuojami gaisrinio vandens kaupimo įrenginiai (požeminiai/antžeminiai rezervuarai, kūdra, hidrantas ir pan.).

Gaisrams gesinti reikalingo vandens poreikis l/s ir gaisrinio vandens kaupimo įrenginių turis apskaičiuojamas projektinių pasiūlymų, techninio projekto rengimo etape vadovaujantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2024 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 1-547 /2024 (1.4 E) „Dėl Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo“.

Prevencinės ir padarinių likvidavimo priemonės turi būti įgyvendintos prieš ūkinės veiklos pradžią.

Galimų avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė nėra didelė. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis techninio reglamento, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

Laikantis visų saugumo reikalavimų ekstremalių įvykių tikimybė minimali.

5.4.5 *Statybos darbų poveikis, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms*

Galimas lokalus oro taršos (dulkių), triukšmo, vibracijos padidėjimas statybos darbų, griovimo darbų metu, tačiau šis poveikis laikinas ir nebus reikšmingas. Statybos darbai organizuojami dienos metu. Naudojama įranga tik atitinkanti STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus.

Taikomos dulkėtumo mažinimo priemonės: kelių ir darbų zonos drėkinimas, dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

5.4.6 *Profesinės rizikos veiksniai*

Darbdavys privalo gerai žinoti su kokiais pavojais susiduria darbuotojai, atliekantys kasdienes darbus. Tuo tikslu visose darbo vietose būtina identifikuoti visus rizikos veiksniai, nustatyti, kokia yra tikimybė, kad darbo aplinkoje esantys rizikos veiksniai gali padaryti žalą darbuotojų sveikatai ir kokio dydžio ta žala gali būti. Norint išvengti nelaimingų atsitikimų darbe, būtina laikytis darbų saugos taisyklių, tinkamai instrukuoti darbuotojus, dirbti tik su tvarkingais įrenginiais ir įrankiais.

Pagrindiniai profesinės rizikos veiksniai yra šie:

- Fizinių veiksmų sukeliama pavojai;
- Fizikinių veiksmų sukeliama pavojai;
- Cheminių medžiagų sukeliama pavojai;
- Pavojai dėl ergonominių veiksmų ir mikroklimato.

Pagrindinės sveikatos išsaugojimo priemonės:

- Darbuotojų aprūpinimas asmeninėmis apsaugos priemonėmis (Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188);
- kvėpavimo takų apsaugos priemonės (respiratoriai);
- akių apsaugos priemonės (akiniai);
- klausos apsaugos priemonės (ausinės, prieštriukšminiai šalmai, prieštriukšminiai kamščiai ir pan.);
- specialūs apsauginiai darbo drabužiai ir avalynė.
- Periodiniai sveikatos patikrinimai (Asmenų, dirbančių galimos profesinės rizikos sąlygomis (kenksmingų veiksmų poveikyje ir pavojingą darbą), privalomo sveikatos tikrinimo tvarka (Žin., 2000, Nr. 47-1365).
- Darbuotojų savalaikis instruktažas.

Detaliau profesinės rizikos veiksniai neanalizuoti.

- 5.5 Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai (biologiniai, ekonominiai, socialiniai, psichologiniai), kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose (gali būti naudojami kokybinio pobūdžio įvertinimo (aprašomieji) metodai, pavyzdžiui, pateikiami mokslinių tyrimų, tam tikrų visuomenės grupių apklausos duomenys, analizės, ekspertų nuomonės, konkrečios teritorijos situacijos analizė ir pan.)

5.5.1 *Psichologiniai veiksniai*

Pagrindiniai veiksniai, kurie gali įtakoti psichologinį poveikį ar blogesnę psichologinę savijautą:

- Vizualinis poveikis. PŪV neturi reikšmingo neigiamo vizualinio poveikio. Ūkinė veikla vykdoma gamybos ir pramonės paskirties sklype, aplinkinėse teritorijose dominuoja gamybos ir prekybos teritorijos. Sklypas apsuptas miškais.
- Veiklos įtakojami rizikos veiksniai, kvapų pajautimas, objekto vizualinis matomumas, keliamas triukšmas. Triukšmas ir kvapai analizuoti kiekybiniu metodu, rizikos visuomenės sveikatai grėsmės nenustatytos. PŪV nėra susijusi su oro taršos ar kvapų emisijomis.
- Kiti, sunkiai nustatomi veiksniai gali būti apibūdinami kaip asmeninis subjektyvus nusiteikimas, nuomonė, kuri yra sunkiai prognozuojamas ir dar sunkiau nustatomos jo priežastys.
- Demografiniai pokyčiai nenumatomi.
- Bus sukurta infrastruktūra gyventojų buitinių atliekų specifiniams srautams priimti. Teigiamas poveikis gyventojams dėl paslaugų prieinamumo ir artumo.

5.5.2 *Socialinis poveikis*

Teigiamas poveikis materialinėms vertybėms – dėl sukurto infrastruktūros. Teigiamas socialinis-ekonominis poveikis:

- Bus sukurta didelės materialinės vertės atliekų surinkimo, rūšiavimo, daiktų antrinio panaudojimo infrastruktūros objektas.
- Numatomas teigiamas poveikis gyventojams ir visuomeninei aplinkai dėl socialinio-ekonominio poveikio: Bus skatinama daiktų dalijimosi sistema, vykdoma atliekų prevencija, geresnis rūšiavimas.
- Numatomas teigiamas socialinis poveikis, netiesioginis ŠESD mažinimas – su geresniu rūšiavimu prisidedama įgyvendinant regioninės ir valstybinės reikšmės atliekų prevencijos užduotis, mažinamas atliekų kiekis šalinamų sąvartyne.

6 NEIGIAMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS

PŪV statybos ir eksploatacijos metu numatomos taikyti poveikio aplinkai prevencinės priemonės pateikiamos lentelėje žemiau.

Lentelė 15. Numatomos prevencinės priemonės

Atliekos	- Atliekų tvarkymas projektuojamame objekte statybos ir eksploatacijos metu turi būti atliekamas vadovaujantis atliekų	Eksploatacija
----------	--	---------------

PVSV ataskaita

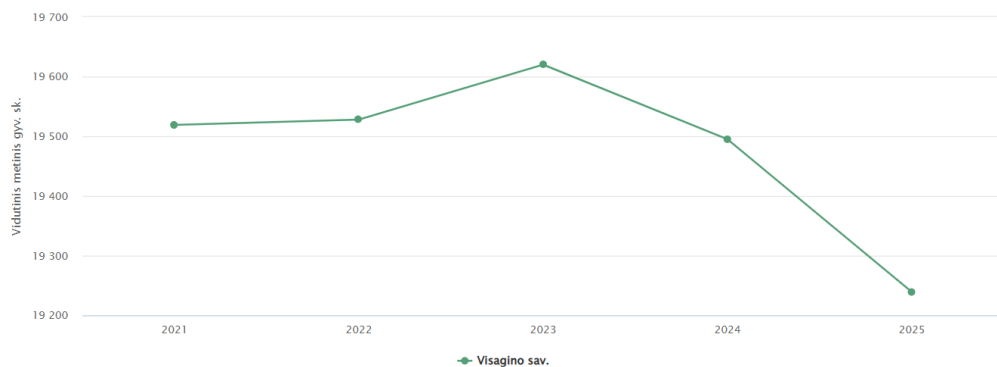
	tvarkymo taisyklių reikalavimais, techniniu reglamentu ir kitais atliekų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais. - Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.	
Grunto ir vandens tarša	- Vandentiekio ir nuotekų inžineriniai tinklai įrengiami pagal išduotas prisijungimo sąlygas. Nesant galimybės prisijungti prie vandentiekio ir nuotekų tinklų – naudojamas atvežtinis vanduo ir buitinių nuotekų išvežimas. Darbuotojų buitinės nuotekos kaupiamos požeminiuose 2x5 m³ rezervuaruose ir pagal paslaugų sutartį kas 2-3 mėn. nuotekų tvarkytojų išvežamos į nuotekų valymo įrenginius. - Projektuojama kietomis dangomis padengta teritorija, paviršinių nuotekų surinkimas ir valymas valymo įrenginiuose, išleidimas į gamtinę aplinką. - Iškastas grunto sluoksnis (vietose, kur jis yra) yra išsaugomas iki statybos darbų pabaigos ir vėliau panaudojamas teritorijos tvarkymo darbams arba atstatomas į pradinę padėtį. - Kiekvieną dieną tikrinama pakuočių ir konteinerių būklė, vizualinė patikra. Nepavojingų atliekų laikymas aikštelėje bus konteineriuose. - Pavojingų atliekų saugojimas numatomas pastate įrengtoje saugykloje. Šios saugyklos yra su sienomis, stogu ir durimis/vartais apsaugančiais atliekas nuo atmosferinio poveikio. Saugyklose laikomi sorbentai atsitiktinei pastebėtai taršai neutralizuoti.	Projektavimas/ statyba Eksploatacija
Oro tarša	- Galimas lokalus oro taršos (dulkių), triukšmo, vibracijos padidėjimas statybos darbų, griovimo darbų metu, tačiau šis poveikis laikinas ir nebus reikšmingas. Statybos darbai organizuojami dienos metu. Naudojama įranga tik atitinkanti STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ reikalavimus. - Statybos darbų metu taikomos dulkėtumo mažinimo priemonės: kelių ir darbų zonos drėkinimas, dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. - Atliekas laikyti atsižvelgiant į jų savybes, esant poreikiui atvežtas dulkančias statybines atliekas sudrėkinti, teritorijoje palaikyti tvarką	Projektavimas ir statyba Eksploatacija
Biologinė įvairovė	- Medžių kirtimas sprendžiamas statybos projekto etape pagal atliktą želdinių būklės vertinimą. Saugotinus želdinius kirsti, kitaip pašalinti iš augimo vietos ar intensyviai genėti galima turint savivaldybės vykdomosios institucijos išduotą leidimą ar priimtą sprendimą Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo nustatyta tvarka. - Vykdam statybos darbus vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintos Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis. - Dėl pastatų ir inžinerinių tinklų statybos darbų šalinamų medžių vertė kompensuojama savivaldybės numatyta tvarka.	Projektavimas, statybos darbai

	- Siekiant išvengti poveikio biologinei įvairovei (paukščiams), medžių kirtimus vykdyti rudens arba žiemos laikotarpiu, kad nesunaikinti paukščių dėčių.	
Priešgaisrinė sauga	Prevencinės ir padarinių likvidavimo priemonės turi būti įgyvendintos prieš ūkinės veiklos pradžią.	Prieš veiklos pradžią

7 ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

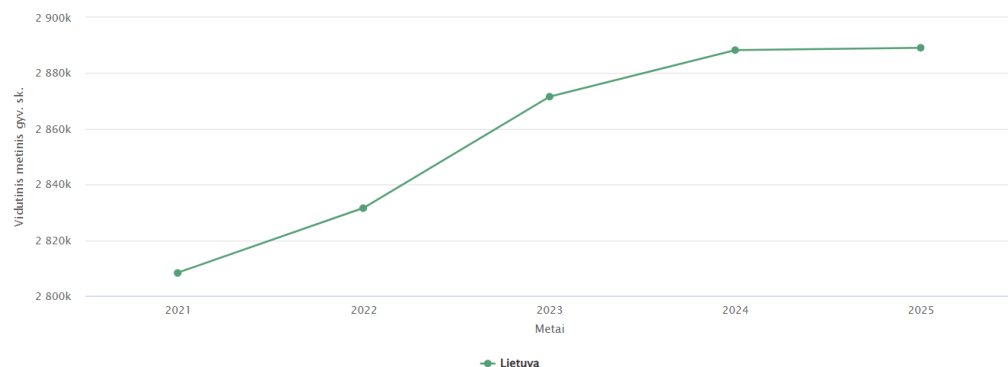
7.1 Gyventojų demografiniai rodikliai

Vidutinis metinis gyventojų skaičius Visagino sav. 2021–2023 m. didėjo, o 2024 ir 2025 m. mažėjo. Visagino sav. 2025 m. vidutinis metinis gyventojų skaičius buvo 19 239 gyventojai.



Pav. 6. Vidutinis metinis gyventojų skaičius 2021–2025 m.
Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

Lietuvoje 2021–2025 m. vidutinis metinis gyventojų skaičius didėjo. Lietuvoje 2025 m. vidutinis metinis gyventojų skaičius buvo 2 889 128 gyventojai.

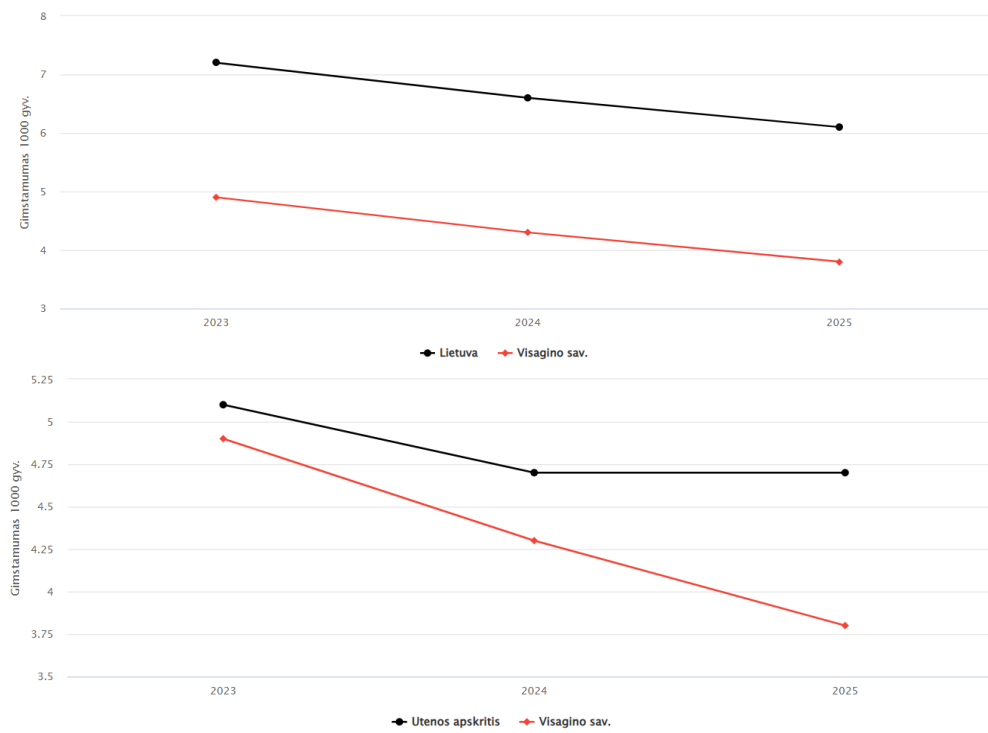


Pav. 7. Vidutinis metinis gyventojų skaičius Lietuvoje 2021–2025 m.
Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

Gyventojų pasiskirstymas pagal lytį ir amžių Visagino sav. 2023–2025 m. išliko panašus. 2025 m. vyrai sudarė 45,8 proc. populiacijos, moterys atitinkamai – 54,2 proc. 0–17 m. amžiaus gyventojų dalis buvo 14,7 proc., 18–44 m. – 25 proc., 45–64 m. – 29,9 proc., 65 m. ir vyresnių – 30,3 proc.

PVSV ataskaita

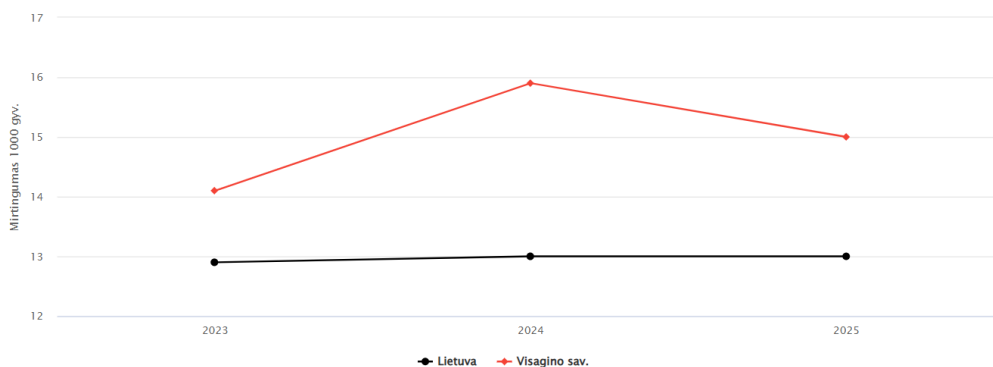
Iš žemiau pateiktų diagramų galime matyti, kad 2023–2025 metais Visagino sav. kaip ir visoje Lietuvoje, stebimas sumažėjęs gyventojų gimstamumas. Jei 2023 m. Visagino sav. gimstamumas buvo 4,9/1 tūkst. gyv., tai 2024 m. – 4,3/1 tūkst. gyv., o 2025 m. – 3,6/8 tūkst. gyv. 2023–2025 metais gimstamumas 1000 gyv. Visagino sav. buvo mažesnis nei Lietuvoje ir Utenos apskrityje.



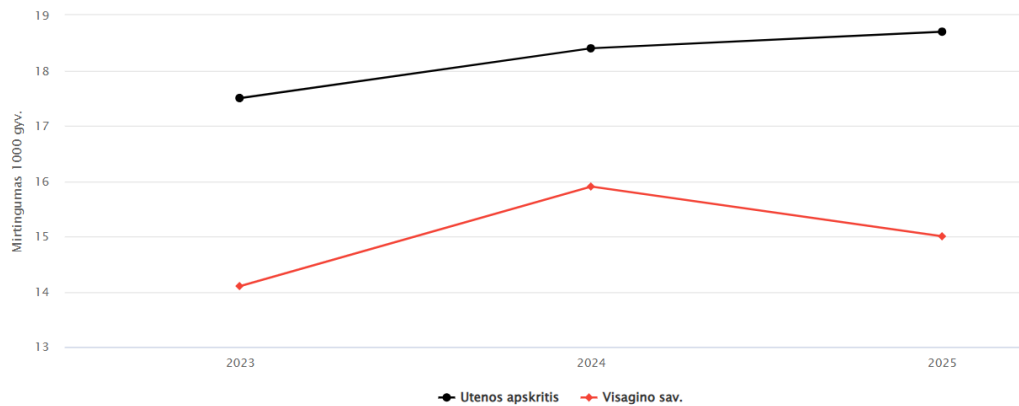
Pav. 8. Gimstamumas 1000 gyv., 2023–2025 m.

Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

2025 m. mirtingumas Visagino sav. sumažėjo ir buvo mažesnis nei Utenos apskrities vidurkis, tačiau didesnis nei Lietuvos vidurkis. Jei 2023 m. Visagino sav. mirtingumo rodiklis buvo – 14,1, Utenos apskrityje – 17,5, o Lietuvos – 12,9/1 tūkst. gyventojų, 2024 m. Visagino sav. – 15,9, Utenos apskrityje – 18,4, o Lietuvos – 13/1 tūkst., o 2025 m. Visagino sav. – 15, Utenos apskrityje – 18,7, o Lietuvos – 13/1 tūkst.



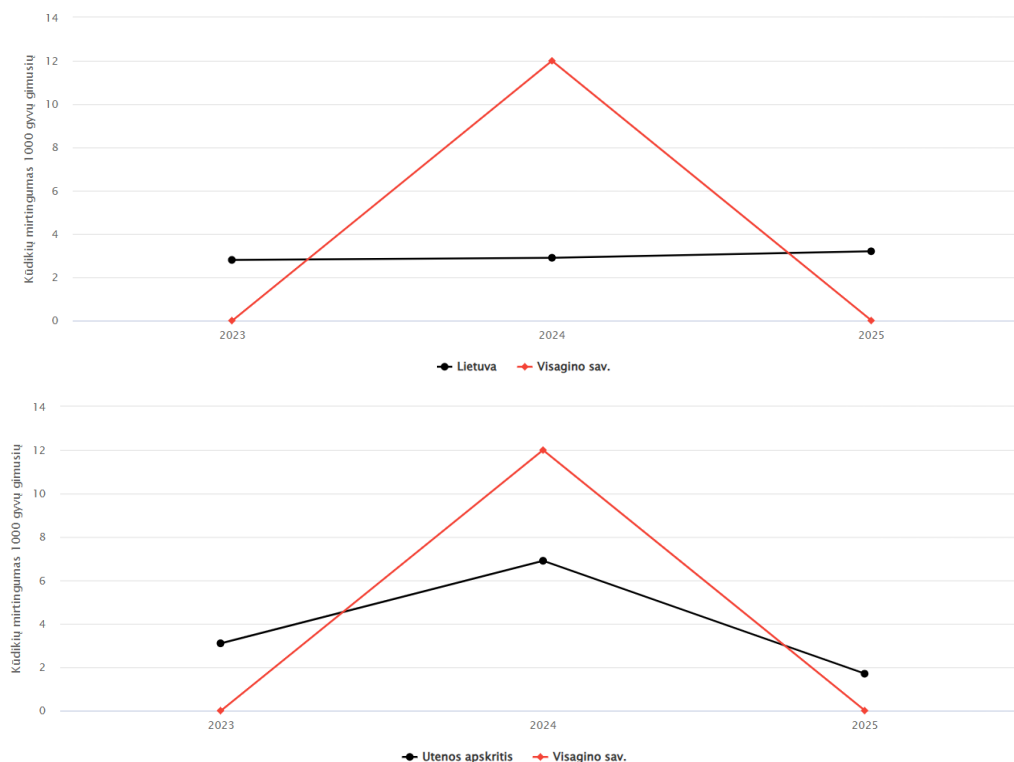
PVSV ataskaita



Pav. 9. Mirtingumas 1000 gyv., 2023–2025 m.

Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

Iš žemiau pateiktų diagramų galime matyti, kad kūdikių mirtingumas 1000 gyvų gimusių Visagino sav. 2024 m. padidėjo, o 2025 m. vėl sumažėjo. Jei 2023 m. Visagino sav. kūdikių mirtingumas buvo 0/1 tūkst. gyvų gimusių, 2024 m. – 12/1 tūkst. gyvų gimusių, o 2025 m. – 0/1 tūkst. gyvų gimusių. Kūdikių mirtingumas 1000 gyvų gimusių Visagino sav. 2025 m. buvo mažesnis tiek už Lietuvos, tiek už Utenos apskrities vidurkį.



Pav. 10. Kūdikių mirtingumas 1000 gyvų gimusių., 2023–2025 m.

Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Visagino sav. mirties priežasčių struktūra panaši kaip visoje Lietuvoje – vyrauja kraujotakos sistemos ligos ir piktybiniai navikai. Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinės sistemos duomenimis 2025 m. savivaldybėje mirtingumo rodiklis 100 000 gyv. 1502,2. Pagrindinės

PVSV ataskaita

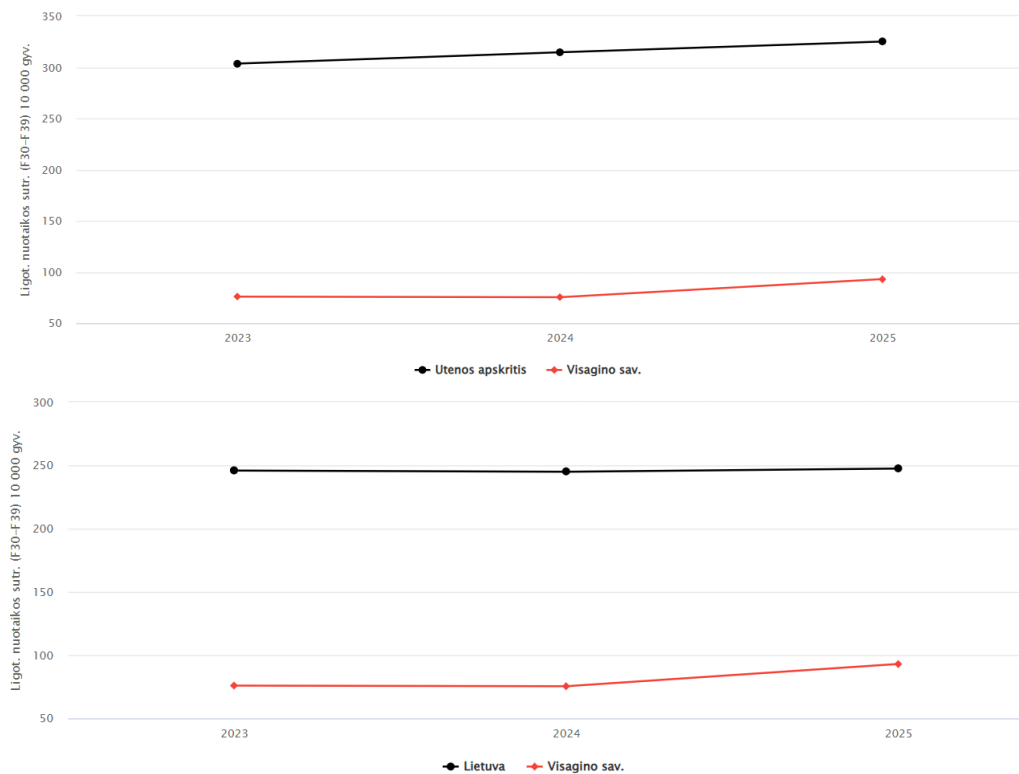
mirtingumo priežastys buvo: kraujotakos sist. ligos (764,1/100 000 gyv.), navikai (285,9/100 000 gyv.).

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, gyventojų sveikatą gali įtakoti triukšmas, oro tarša ir tarša kvapais. Triukšmas turi įtakos ligotumui ausų, nervų sistemos ligomis bei nuotaikos sutrikimais. Taip pat triukšmo sukeltas lėtinis stresas gali turėti įtakos ligotumui kraujotakos ir virškinimo sistemos ligomis. Oro tarša turi įtakos gyventojų ligotumui kvėpavimo ir kraujotakos sistemos ligomis. Kvapai gali sukelti galvos skausmus ir sutrikdyti miegą, o tai turi įtakos ligotumui nervų sistemos ligomis bei nuotaikų sutrikimais.

Lentelė 16. Ligos ligomis, kurias gali sukelti triukšmas, oro tarša ir tarša kvapais Visagino sav. 2023–2025 m. Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

Metai	Ligos nuotaikos sutrikimais (F30-F39) 10 000 gyv.	Ligos nervų sistemos ligomis (G00-G99) 10 000 gyv.	Ligos ausų ligomis (H60-H95) 10 000 gyv.	Ligos kraujotakos sistemos ligomis (I00-I99) 10 000 gyv.	Ligos kvėpavimo sistemos ligomis (J00-J99) 10 000 gyv.	Ligos virškinimo sistemos ligomis (K09-K93) 10 000 gyv.
2023	75,9	1361,4	1035,7	4295,6	4046,9	1908,8
2024	75,4	1453,2	1070	4429,3	4084,6	1993,3
2025	93	1574,4	1111,3	4556,4	4002,8	2129,5

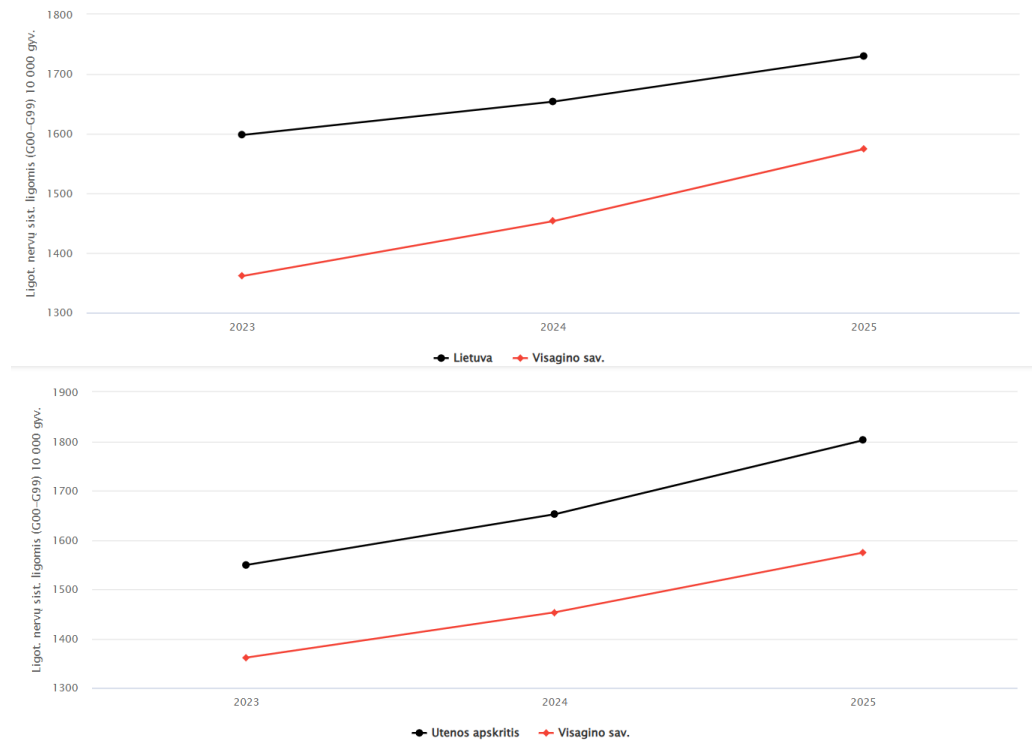
Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas nuotaikos sutrikimais tiek Utenos apskrityje, tiek Visagino sav. 2022–2024 m. išliko panašus. Ligos Visagino sav. 2023–2025 m. buvo mažesnis tiek už Lietuvos, tiek už apskrities vidurkį.



Pav. 11. Ligos nuotaikos sutrikimais
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

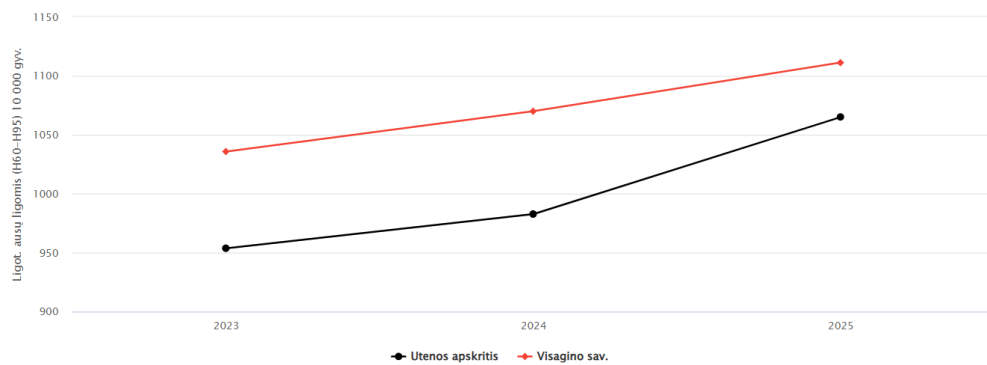
PVSV ataskaita

Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas nervų sistemos ligomis Visagino sav. 2023–2025 m. didėjo, bet buvo mažesnis nei Lietuvos ir didesnis nei apskrities vidurkis.

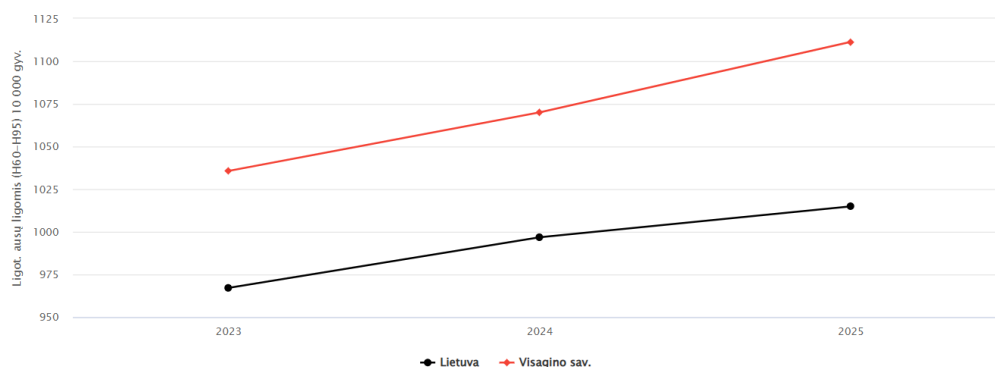


Pav. 12. Ligotumas nervų sistemos ligomis
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas ausų ligomis Visagino sav. 2023–2025 m. didėjo ir buvo didesnis nei Lietuvos ir apskrities vidurkis.



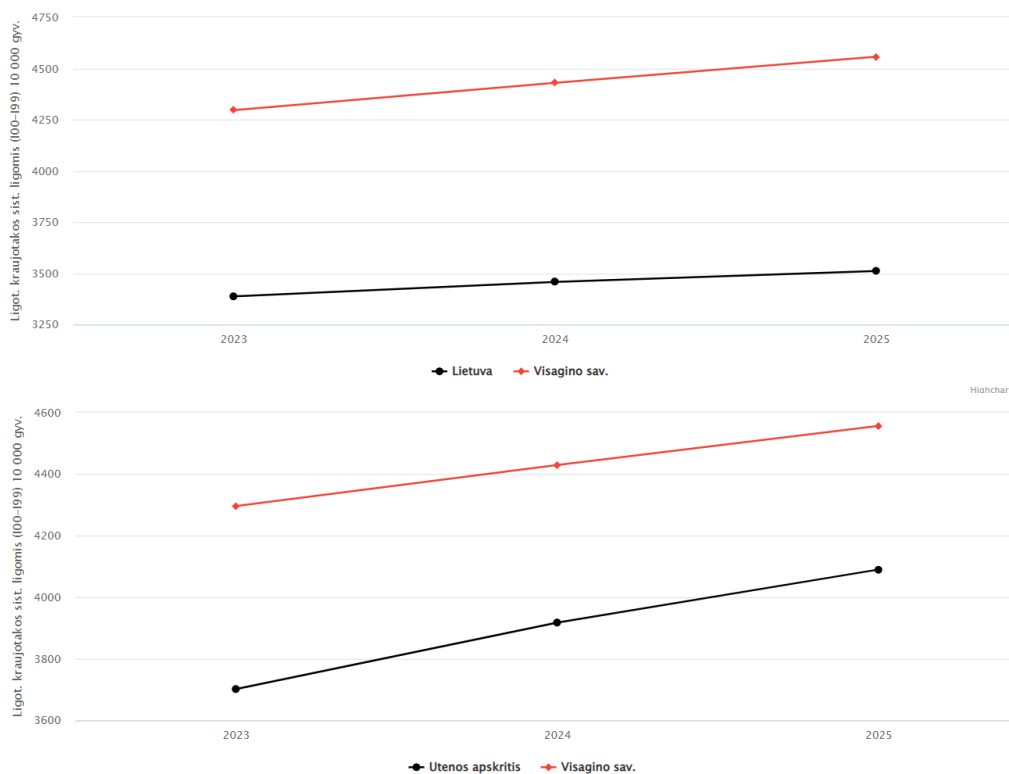
PVSV ataskaita



Pav. 13. Ligotumas ausų ligomis

Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas kraujotakos sistemos ligomis 2023–2025 m. visoje Lietuvoje šiek tiek augo. Ligotumas Visagino sav. šiuo laikotarpiu buvo didesnis už apskrities bei už Lietuvos vidurkį.

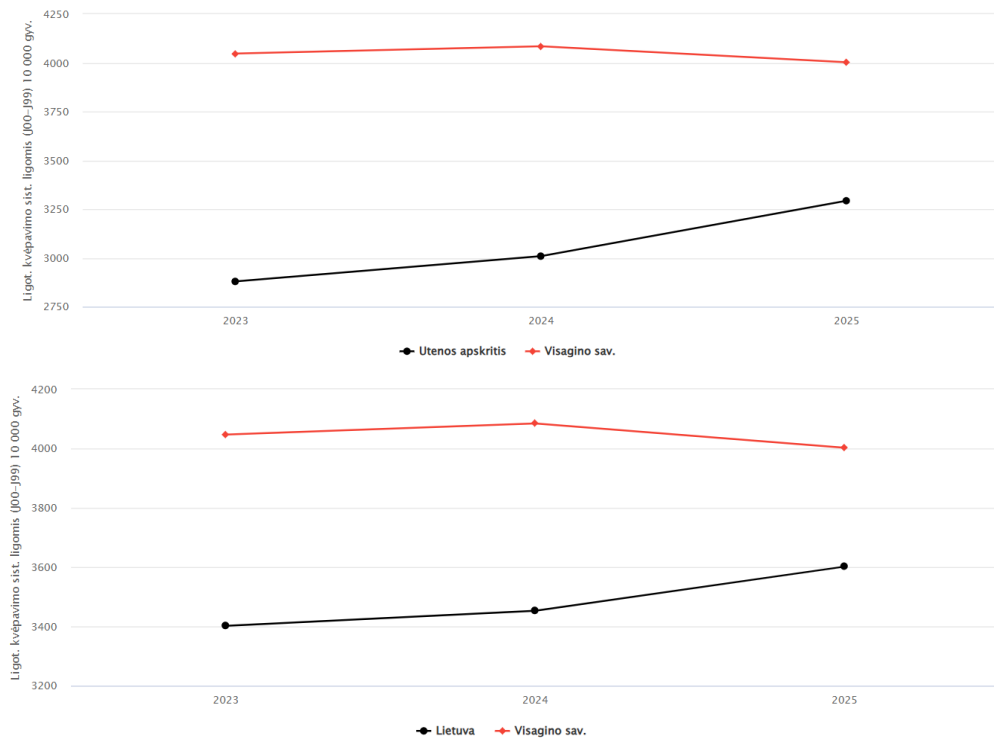


Pav. 14. Kraujotakos sistemos ligomis

Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

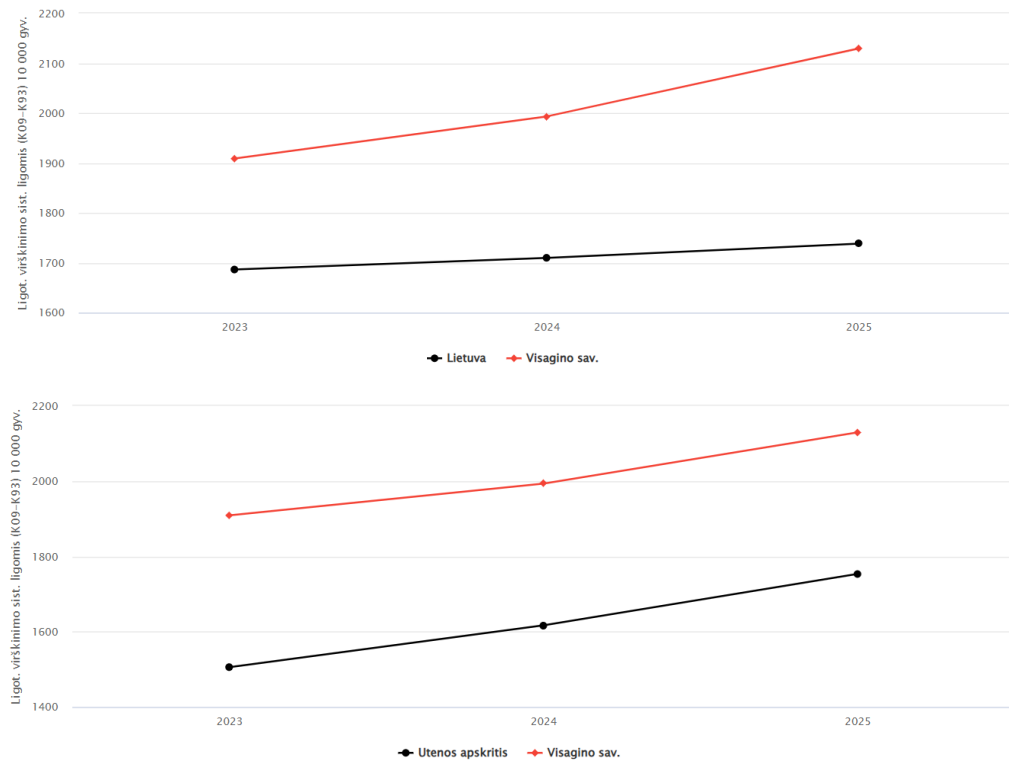
Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis Visagino sav. 2023–2025 m. buvo didesnis nei Utenos apskrities vidurkis ir Lietuvos vidurkis.

PVSV ataskaita



Pav. 15. Ligotumas kvėpavimo sistemos ligomis
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ligotumas virškinimo sistemos ligomis Visagino sav. 2023–2025 m. buvo didesnis nei Utenos apskrities vidurkis ir Lietuvos vidurkis.



Pav. 16. Ligotumas virškinimo sistemos ligomis
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

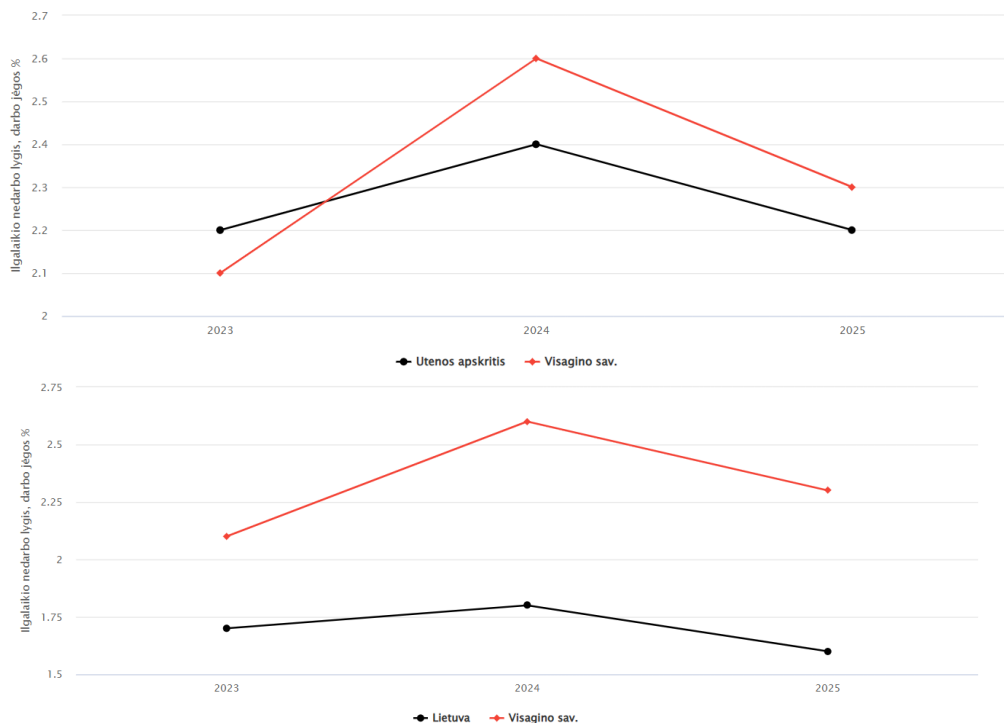
7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Gyventojų rizikos grupės t. y. labiausiai pažeidžiamų asmenų grupės yra neįgalieji, mažas pajamas gaunantys asmenys, socialinės rizikos šeimos. Vadovaujantis Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinės sistemos duomenimis buvo atlikta Visagino sav. gyventojų rizikos grupių analizė bei duomenų palyginimas su Utenos apskrities ir visos Lietuvos duomenimis.

Lentelė 17. Gyventojų rizikos grupės Visagino sav. Šaltinis: Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema

Metai	Ilgalaikio nedarbo lygis, darbo jėgos %	Socialinės pašalpos gavėjų sk. 1000 gyv.	Asmenų, kuriems pirmą kartą nustatytas sumažėjęs dalyvumo lygis, sk. 10 000 gyv.	mokyklinio amžiaus vaikų, nesimokančių mokyklose, skaičius 1000 moksl.
2023	2,1	42,6	78	183
2024	2,6	40,7	66,9	179,7
2025	2,3	36,2	80,5	170,1

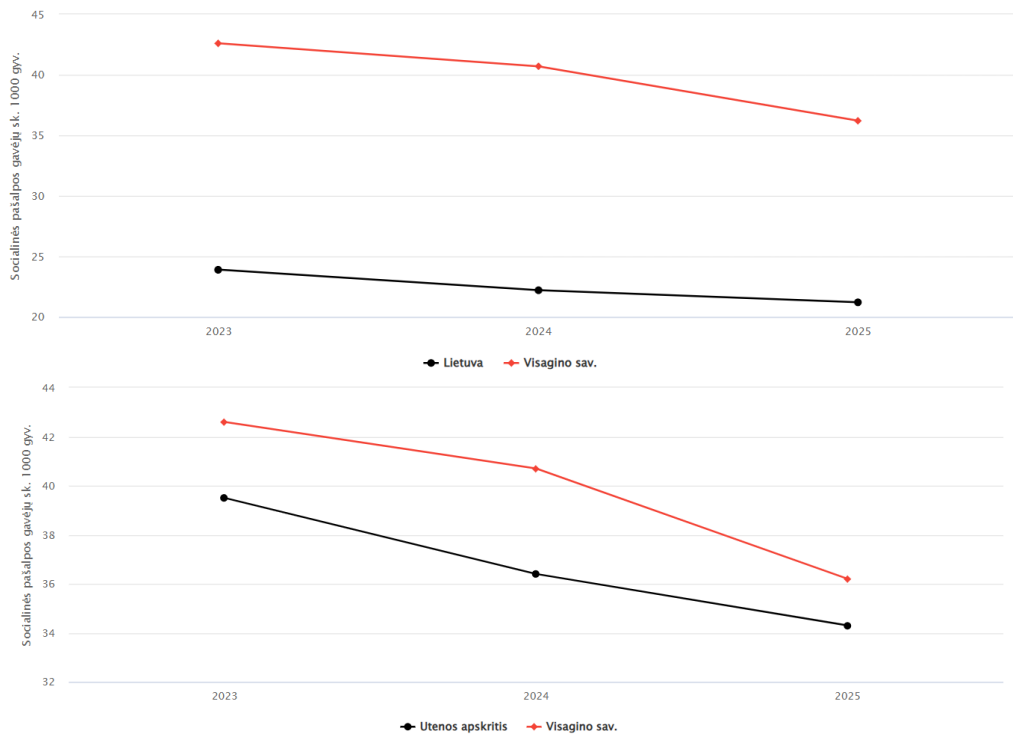
Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad ilgalaikio nedarbo lygis, darbo jėgos proc. Visagino sav. 2023–2025 m. buvo didesnis už Utenos apskrities ir Lietuvos vidurkį.



Pav. 17. Ilgalaikio nedarbo lygis, darbo jėgos %
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

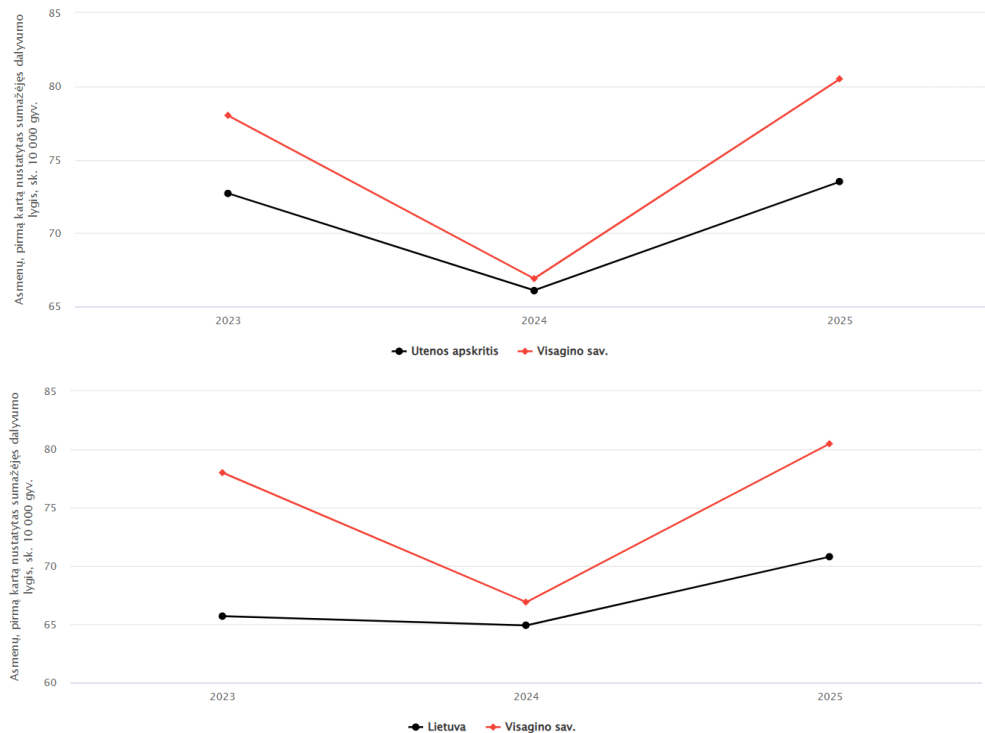
Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad socialinės pašalpos gavėjų sk., 1000 gyv. Visagino sav. 2023–2025 m. mažėjo, bet buvo didesnis tiek už Lietuvos, tiek už apskrities vidurkį.

PVSV ataskaita



Pav. 18. Socialinės pašalpos gavėjų sk., 1000 gyv.
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

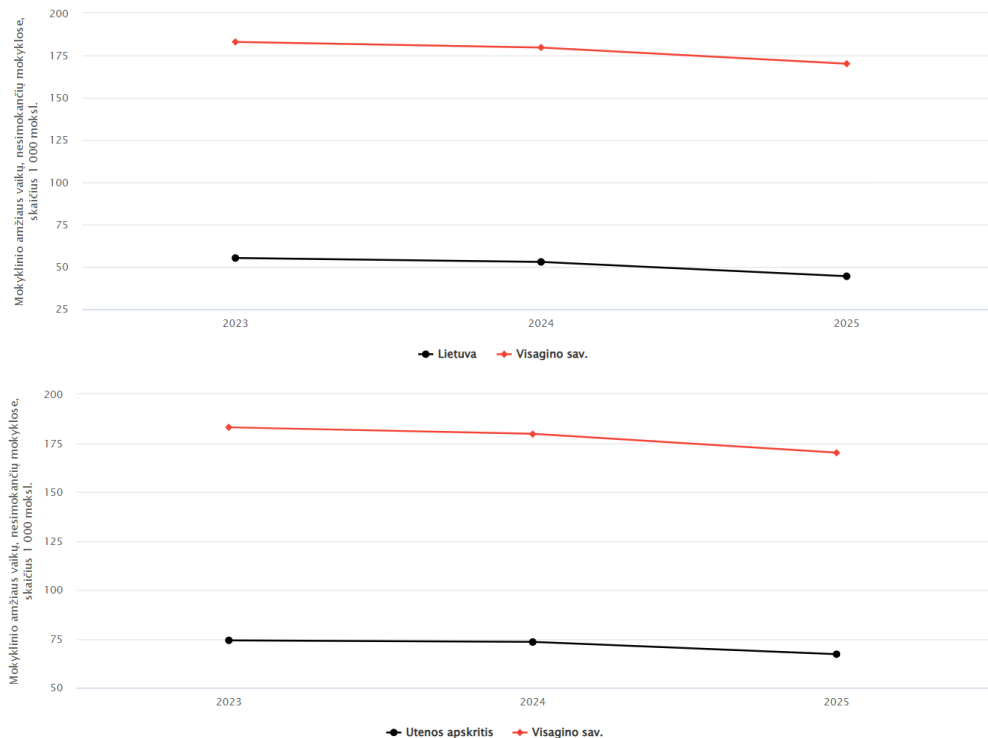
Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinės sistemos duomenimis asmenų, kuriems pirmą kartą nustatytas sumažėjęs dalyvumo lygis, sk. 10 000 gyv. Visagino sav. 2024 m. sumažėjo, o 2025 m. vėl išaugo bei išliko didesnis už Utenos apskrities ir Lietuvos vidurkį.



Pav. 19. Asmenų, kuriems pirmą kartą nustatytas sumažėjęs dalyvumo lygis, sk. 10 000 gyv.
Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

PVSV ataskaita

Iš žemiau pateiktos diagramos, galime matyti, kad mokyklinio amžiaus vaikų, nesimokančių mokyklose, skaičius 1000 moksl. Visagino sav. 2023–2025 m. šiek tiek mažėjo, tačiau išliko didesnis už apskrities ir visos šalies vidurkį.



Pav. 20. Mokyklinio amžiaus vaikų, nesimokančių mokyklose, skaičius 1000 moksl.

Šaltinis: Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio visuomenės sveikatai todėl poveikis rizikos grupių gyventojams nenumatomas.

7.4 Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis

Gyventojų demografiniai ir sergamumo rodikliai apskrities ir šalies mastu bei jų palyginimas su nagrinėjamos vietovės rodikliais pateikti Ataskaitos 7.1, 7.2 ir 7.3 punktuose.

7.5 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Nustatyta, kad PŪV sąlygojami veiksniai atitinka gyventojų sveikatos apsaugai keliamus reikalavimus. Nenustatyta jokia šių veiksnių rizika, galinti turėti neigiamą poveikį žmonių sveikatai ir padidinti jų sergamumą ar kitaip įtakoti jų sveikatos būklę.

Vykdomos ūkinės veiklos metu gali būti išmetami teršalai iš autotransporto priemonių, stacionarių taršos šaltinių neplanuojama. Taip pat prognozuojamas triukšmas nuo veikiančių įrenginių ir transporto. Apibendrinant šių veiksnių skaičiavimo duomenis, daroma išvada, kad dėl vykdomos veiklos cheminė tarša bei keliamas triukšmas už bendrovės teritorijos ribų neviršys nustatytų ribinių verčių ir neturės neigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, už jos ribų neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 5 punkte nurodytos ribinės kvapo

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija

PVSV ataskaita

koncentracijos $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, apskaičiuotos kvapo koncentracijos artimos 0.

Objekto teritorijoje susidarančios atliekos ir nuotekos tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio visuomenės sveikatai todėl poveikis visuomenės sveikatos būklei nenumatomas.

8 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

8.1 Objekto sanitarinė apsaugos zona

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų (toliau SŽNS) įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonių įrenginiams (statiniams) nustatomas 100 m komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis.

Vadovaujantis SŽNS įstatymo 51 straipsnio 1 dalimi, gali būti taikomas šiame įstatyme nustatytas SAZ dydis arba, asmens, planuojančio ir (ar) vykdančio ūkinę veiklą, pasirinkimu, SAZ dydis gali būti nustatomas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose. Kai yra atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, nustatant SAZ taikomas pagal poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus nustatytas SAZ dydis.

Remiantis šia teisine nuostata PŪV atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kuriuo siekiama įvertinti PŪV poveikį visuomenės sveikatai, patikrinti ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliamą žmogaus sveikatai kenksmingą aplinkos taršą ir pagrįstai nustatyti SAZ ribas.

SŽNS įstatymo 51 str. 3 punkte nurodoma, kad nustatant sanitarinės apsaugos zonas, ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliama žmogaus sveikatai kenksminga aplinkos tarša už sanitarinės apsaugos zonų ribų neturi viršyti ribinių užterštumo (ar kitokių) verčių, nustatytų gyvenamosios paskirties pastatų (namų), viešbučių, mokslo, poilsio, gydymo paskirties pastatų, su apgyvendinimu susijusių specialiosios paskirties pastatų, rekreacijai skirtų objektų aplinkai.

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos pritarus PVSV ataskaitai, bus vykdoma SAZ įteisinimo procedūra ir teisės aktų nustatyta tvarka SAZ įregistruota Nekilnojamojo turto registre ir Nekilnojamojo turto kadastre.

8.2 Sanitarinės apsaugos zonos ribų planas, SAZ ribas pagrindžiantys duomenys, gauti remiantis faktiniais vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamos fizikinės ir cheminės taršos bei taršos kvapais duomenimis (pvz., matavimų, skaičiavimų, modeliavimo duomenimis)

Siūlomas SAZ ribų planas pateiktas **5 priede**. Triukšmo ir kvapų sklaidos žemėlapiui pateikti **3 priede**.

53 straipsnis. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos sanitarinės apsaugos zonose

Sanitarinės apsaugos zonose draudžiama:

1. statyti sodo namus, gyvenamosios, viešbučių, kultūros paskirties pastatus, bendrojo

PVSV ataskaita

ugdyimo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių mokslo paskirties pastatus, skirtus švietimo reikmėms, kitus mokslo paskirties pastatus, skirtus neformaliajam švietimui poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu (kareivinių pastatus, kalėjimus, pataisos darbų kolonijas, tardymo izoliatorius);

2. *įrengti šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties patalpas kitos paskirties statiniuose ir (ar) rekonstruojant arba remontuojant statinius;*
3. *keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį į šios dalies 1 punkte nurodytą paskirtį;*
4. *planuoti teritorijas rekreacijai ir šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties objektų statybai, išskyrus atvejus, kai šie objektai naudojami tik ūkininko ar įmonės, vykdančios veiklą sanitarinės apsaugos zonos leistinos paskirties pastatuose (patalpose), ūkinės veiklos ir (ar) darbuotojų saugos ir sveikatos reikmėms.*

Vadovaujantis atliktais triukšmo ir kvapų sklaidos rezultatais, galime daryti išvadą, kad įvertinus planuojamos ūkinės veiklos - Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Taikos g. 27, Visaginas, įrengimas ir eksploatacija pobūdį ir apimtį, fizikinę bei kvapų taršą sklype ir už jo ribų, numatoma planuojamai ūkinei veiklai nustatyti SAZ ribas su sklypo ribomis. Įmonės darbo laikas – dienos metu.

Lentelė 18. Triukšmo lygiai ties numatomos SAZ ribomis

Sklypo ribos pusė	Skaičiavimo vieta	Ldiena	Lvakaras	Lnaktis
Šiaurinė	SAZ riba	40	-	-
Rytinė	SAZ riba	45	-	-
Pietinė	SAZ riba	35	-	-
Vakarinė	SAZ riba	48	-	-
Ribinė vertė pagal HN 33:2026		55	50	45

Į numatomą sanitarinės apsaugos zoną, patenka tik PŪV sklypas - valstybinė žemė valdoma patikėjimo teise, sudaryta 2025-02-25 sudaryta valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis su URATC dėl sklypo dalies 1,3845 ha nuomos. Likusi sklypo 305 m² dalis (šilumos punktas) išnuomota UAB „Visagino energija“. Numatomas sanitarinės apsaugos zonos dydis –1.4150 ha. Numatoma sanitarinės apsaugos zona pateikta **5 priede**. Žemės savininko sutikimas bus pateiktas iki NVSC sprendimo priėmimo.

Į numatomą nustatyti sanitarinę apsaugos zoną patenkantis sklypas, jo kadastrinis numeris bei nustatomas SAZ plotas pateiktas lentelėje.

Lentelė 19. Į numatomą sanitarinę apsaugos zoną patenkantys sklypai, jų kadastriniai numeriai ir plotai

Nr.	Į numatomą SAZ patenkantys sklypai, jų kadastriniai numeriai	Sklypo plotas, ha	SAZ užimamas plotas sklype, ha
1.	Kad. Nr. 4583/0003:337	1.4150 ha	1.4150 ha
Viso rekomenduojamos SAZ plotas:		1.4150 ha	

9 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

9.1 Naudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai

PVSV atliktas vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniai nurodymais,

patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491.

Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą buvo naudoti kiekybiniai ir kokybiniai aprašomieji vertinimo metodai. Reikšmingiausi planuojamos ūkinės veiklos veiksniai — triukšmas įvertinti kiekybiškai, kiti veiksniai įvertinti kokybiniu aprašomuoju būdu. Taip pat naudoti analogiškų ar panašių objektų faktiniai taršos (triukšmo) duomenys.

Detaliau vertinimo metu naudoti metodai aprašyti prie kiekvieno vertinimo veiksnio. Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Higienos instituto Sveikatos informacijos centro pateiktais statistiniais duomenimis, kuriais remiantis atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė.

Poveikis sveikatai nagrinėjamas visuomenei, kuri gyvena ūkinės veiklos poveikio zonoje.

9.2 Galimi vertinimo netikslumai ar prielaidos

Iš autotransporto išsiskirianti tarša įvertinta skaičiavimo būdu, atsižvelgiant į atvažiuojančio autotransporto srautą.

Pasirinkti triukšmo ir kvapų sklaidos modeliavimo /foninio triukšmo matavimo metodai yra gana tikslūs ir objektyvūs, PVSV rengiamas projektavimo etape, su vertinimo problemomis nesusidurta.

10 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

1. Akustinio triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas vertinant projektuojamą situaciją: triukšmas nuo PŪV transporto, krovos darbų ir inžinerinių sistemų skleidžiamų triukšmų. Ekvivalentinis planuojamas triukšmo lygis ties artimiausių gyvenamųjų namų fasadais neviršija leistinų HN33:2026 higienos normų ribų, taikomų gyvenamųjų pastatų aplinkai.
2. PŪV metu išmetimų iš stacionarių oro taršos šaltinių neprojektuojama. Šildymas numatomas elektra, šilumos aprūpinimo šaltinis – šilumos siurbliai (elektra) oras- oras.
3. PŪV nėra susijusi su reikšmingų kvapų generavimu. Aikštelėje bus sudaryta galimybė gyventojams pristatyti žaliąsias atliekas (20 02 01) biologiškai skaidžios, žaliosios sodų ir parkų atliekos ir maisto atliekas (20 01 08). Šios atliekos bus laikomos 35 m³ konteineryje, didžiausias paskaičiuotas vienu metu laikomas kiekis 13,3 t. Šios atliekos periodiškai, ne rečiau kaip kas dvi savaites, išvežamos į maisto ir virtuvės atliekų apdorojimo įrenginius. Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai parodė, jog kvapo koncentracija planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje, už jos ribų neviršija Lietuvos higienos normos HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 5 punkte nurodytos ribinės kvapo koncentracijos 5 OU_E/m³. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, apskaičiuotos kvapo koncentracijos artimos 0.
4. Numatomas teigiamas socialinis-ekonominis poveikis: bus sukurtas didelės materialinės vertės gyventojų atliekų surinkimo, daiktų antrinio panaudojimo infrastruktūros objektas. DGASA skatinamas atliekų rūšiavimas, taip pat atliekų prevencija ir antrinis panaudojimas, skatinama daiktų dalijimosi sistema - prisidedama įgyvendinant regioninės ir valstybinės reikšmės atliekų prevencijos užduotis.
5. Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus.

11 SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS: NURODOMAS SIŪLOMŲ SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ DYDIS METRAIS, TARŠOS

ŠALTINIS (-IAI), NUO KURIO (-IŲ) NUSTATOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS. PRIDEDAMAS SIŪLOMŲ SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ PLANAS (TOPOGRAFINIS PLANAS, BRĖŽINYS AR ŽEMĖLAPIS), KURIAME NURODYTOS SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS).

Kompleksiškai įvertinus planuojamos ūkinės veiklos keliamą taršą, numatoma SAZ nustatyti su PŪV sklypo ribomis. Numatomos SAZ plotas – 1,4150 ha.

Vadovaujantis 2011 m. gegužės 13 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymo Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ 23 ir 30 p. Žemės savininko sutikimas bus pateiktas iki NVSC sprendimo priėmimo.

Triukšmo ir kvapų sklaidos skaičiavimų vertės yra nurodytos triukšmo ir kvapų sklaidos žemėlapiuose. **3 priede.**

Siūlomas SAZ ribų planas pateiktas **5 priede.**

12 REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS

PŪV sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus. PŪV poveikio visuomenės sveikatai neturės. Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos bei emisijų kontrolės neteikiamos.

13 VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE PARENGTĄ ATASKAITĄ IR VIEŠĄ ATASKAITOS PRISTATYMĄ

Visuomenei bus sudarytos sąlygos susipažinti su parengta PVSV ataskaita teisės aktų numatyta tvarka.

Viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita būdas ir data buvo suderinta su Visagino savivaldybės administracija. Po 10 darbo dienų nuo Ataskaitos eksponavimo pradžios, Visagino savivaldybės patalpose planuojamas viešas Ataskaitos pristatymo susirinkimas.

Po susirinkimo per 1 darbo dieną bus parengtas ir PVSV dokumentų rengėjo internetiniame puslapyje pavišintas viešo visuomenės supažindinimo protokolas.

14 LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V – 474 (Žin. 2011, Nr. 61–2923);
2. Lietuvos statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos vyriausybės duomenys: <http://www.stat.gov.lt>;
3. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniai nurodymai, patvirtinti 2004 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-491 (Žin. 2004 Nr.106-3947);
4. Triukšmo poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymu 2005.07.21. Nr. V-596 (Žin. 2005, Nr. 93-3484).
5. LR saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiai: <https://stk.am.lt/portal/>
6. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos: <http://www.kpd.lt/>
7. <https://epaslaugos.am.lt/>
8. www.geoportal.lt
9. Lietuvos geologijos tarnyba <https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml>
10. www.registrucentras.lt
11. Aplinkos apsaugos agentūros informacija www.gamta.lt
12. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
13. Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema.

PRIEDAI

- | | |
|-----------|--|
| 1 PRIEDAS | Registrų centro išrašai
Kvalifikacijos dokumentai
PAV atrankos išvada |
| 2 PRIEDAS | Žemės sklypo planas su statinių išsidėstymu |
| 3 PRIEDAS | Triukšmo šaltinių schema
Triukšmo sklaidos žemėlapiai
Specifikacijos
Kvapų sklaidos modeliavimas
Meteorologinių duomenų įsigijimo pažyma |
| 4 PRIEDAS | Grafinė dalis |
| 5 PRIEDAS | SAZ ribų planas |