

**VIEŠO SUPAŽINDINIMO SU UAB „RIVONA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS,  
MĖSOS PERDIRBIMO CECHO REKONSTRUKCIJOS, SODINKŲ G. 3, STRUIKŲ K.,  
ŠILALĖS R. SAV., POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA  
SUSIRINKIMO PROTOKOLAS**

2020-10-13, Šilalė

**Laikas:** 2020 m. spalio 13 d, susirinkimo pradžia – 17.00 val., susirinkimo pabaiga – 18.00 val.  
**Vietė:** Šilalės r. savivaldybės salė (3 a., Nr. 319), J. Basanavičiaus g. 2, Šilalė.

**Dalyvavo:**

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatoriaus, UAB „Rivona“, atstovas – Saulius Detkauskas, PŪV poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (toliau – PVSV) ataskaitos rengėjo, VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo instituto, atstovė – Rosita Milerienė ir Šilalės r. savivaldybės atstovai. Dalyvavo iš viso 7 dalyviai. Dalyvių sąrašas pridedamas.

Paskiriami susirinkimo pirmininkas – Saulius Detkauskas, susirinkimo sekretorė – Rosita Milerienė. Iki viešo visuomenės supažindinimo su PŪV PVSV ataskaita susirinkimo visuomenės pasiūlymų negauta.

**Svarstomos ataskaitos pavadinimas:** UAB „Rivona“ planuojamos ūkinės veiklos, mėsos perdirbimo cecho rekonstrukcijos, Sodininkų g. 3, Struikų k., Šilalės r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita.

**Darbotvarkė:**

1. Supažindinimas su šio susirinkimo protokolo tvarka bei terminais.
2. UAB „Rivona“ planuojamos ūkinės veiklos, mėsos perdirbimo cecho rekonstrukcijos, Sodininkų g. 3, Struikų k., Šilalės r. sav., PVSV ataskaita.
3. Atsakymai į suinteresuotos visuomenės klausimus, diskusija.

1. R. Milerienė susirinkimo dalyvius supažindino su susirinkimo protokolo tvarka ir terminais bei pristatė susirinkimo dalyvius, informavo apie susirinkimo pirmininką ir sekretorių.

2. R. Milerienė susirinkimo dalyviams pristatė UAB „Rivona“ planuojamos ūkinės veiklos, mėsos perdirbimo cecho rekonstrukcijos, Sodininkų g. 3, Struikų k., Šilalės r. sav., PVSV ataskaitą (pristatymas pridedamas).

3. Klausimai, diskusijos:

M. Čepauskas paklausė kiek naujų darbo vietų bus sukuriama įgyvendinus numatytaį įmonės plėtrą. S. Detkauskas, UAB „Rivona“ atstovas atsakė, kad bus suskurta 40 naujų darbo vietų.

M. Čepauskas paklausė ar bus išplėsta įmonės sanitarinė apsaugos zona (toliau – SAZ).

R. Milerienė, VšĮ PTPI atstovė atsakė, kad sanitarinė apsaugos zona siūloma su įmonės sklypo ribomis, nes prognozuojama tarša neviršija ribinių verčių įmonės sklypo ribose. Nustatyta SAZ turi būti įregistruota.

R. Milerienė pasakė, kad jei daugiau klausimų nėra, ačiū už dėmesį.

*Protokolo pasirašymo data:*

2020 m. spalio 16 d.

*PVSV ataskaitos viešo visuomenės supažindinimo susirinkimo pirmininkas:*

 *UAB „Rivona“ ūkio skyriaus vadovas  
Saulius Detkauskas*

*PVSV ataskaitos viešo visuomenės supažindinimo susirinkimo sekretorė:*

 *VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo instituto direktorė Rosita Milerienė*

**VIEŠO SUPAŽINDINIMO SU UAB „RIVONA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS, MĖSOS PERDIRBIMO CECHO  
REKONSTRUKCIJOS, SODINKŲ G. 3, STRUIKŲ K., ŠILALĖS R. SAV., POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI  
VERTINIMO ATASKAITA SUSIRINKIMO  
DALYVIŲ SĄRAŠAS**

2020-10-13, Šilalės r. savivaldybės salė (3 a., Nr. 319), J. Basanavičiaus g. 2, Šilalė

**UAB „RIVONA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –  
MĖSOS PERDIRBIMO CECHO REKONSTRUKCIJOS,  
SODININKŲ G. 3, STRUIKŲ K., ŠILALĖS KAIMIŠKOJI SEN.,  
ŠILALĖS R. SAV.**

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

Parengė: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

1

### Supažindinimas su šio susirinkimo protokolo tvarka bei terminais

- Susirinkimo dalyvių kalbos bus protokoluojamos.
- Visų dalyvių prašome užsiregistrnuoti.
- Susirinkimo pradžioje paskiriamas susirinkimo pirmininkas ir sekretorius.
- Protokolas bus baigtas rašyti per 5 d. d. po įvykusio susirinkimo.
- Visuomenė su protokolu galės susipažinti Ataskaitos rengėjo buveinėje, PŪV vykdymo vietoje ir internetinėje svetainėje adresu [www.corpi.lt](http://www.corpi.lt)
- Visuomenė gali pateikti pastabas dėl protokolo per 3 d. d. nuo jo pateikimo visuomenei susipažinti dienos. Pastabos dėl protokolo Ataskaitos rengėjui teikiamas raštu arba elektroniniu paštu, nurodant teikėjo vardą, pavardę (juridinio asmens pavadinimą), adresą, teikimo datą.
- Visuomenė per 10 d. d. po viešo susirinkimo turi teisę pateikti Ataskaitos rengėjui pasiūlymus dėl jos, raštu arba elektroniniu paštu, nurodant teikėjo vardą, pavardę (juridinio asmens pavadinimą), adresą, teikimo datą.
- PVSV ataskaita bus derinama su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės departamento.

3

### Planuojama ūkinė veikla (PŪV) (1)

UAB „Rivona“ planuojama ūkinė veikla – mėsos perdirbimo cecho rekonstrukcija (toliau – PŪV). UAB „Rivona“ ūkinę veiklą vykdo, adresu Sodininkų g. 3, Struikų k., Šilalės kaimiškoji sen., Šilalės r. sav.

Įmonės vykdoma gamybinė veikla – gyvulių (kiaulių, galvijų) skerdimas, skerdenu ir šviežios mėsos realizavimas, išpjaustymas, mėsos perdirbimas, rūkytų ir kitų mėsos produktų gamybą, pardavimas.

Planuojama mėsos gamybos cecho pastato priestato statyba, kuri padidins skerdyklos našumą, mėsos cecho gamybos apimtis, produkcijos assortimentą bei pagerins darbuotojų darbo sąlygas. Projektuojama:

- vištienos gaminijų cechas,
- nešvarios taros sandėlis,
- 2 karšto rūkymo kameros,
- skerdykla (perkelama iš esamos vietas),
- 3 klimo kameros, panaikinant esamas 2 klimo kameras;
- 60 vietų automobilių stovėjimo aikštelė;
- priešgaisrinis rezervuaras.

5

### DARBOTVARKĖ

- Supažindinimas su šio susirinkimo protokolo tvarka bei terminais.
- Pranešimas apie planuojamas ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą (PVSV).
- Dalyvių pasiskymai, klausimai.

2

### Pranešimas apie planuojamas ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą

- Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius** – UAB „Rivona“, Savanorių pr. 176, Vilnius, tel. 8 5 233 1181, el. paštas: [rivona@rivona.lt](mailto:rivona@rivona.lt)
- Planuojamos ūkinės veiklos PVSV rengėjas** – VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, V. Berbomo g. 10 - 201, Klaipėda, tel./faks.: (8 46) 390818; el. paštas: [info@corpi.lt](mailto:info@corpi.lt)

4

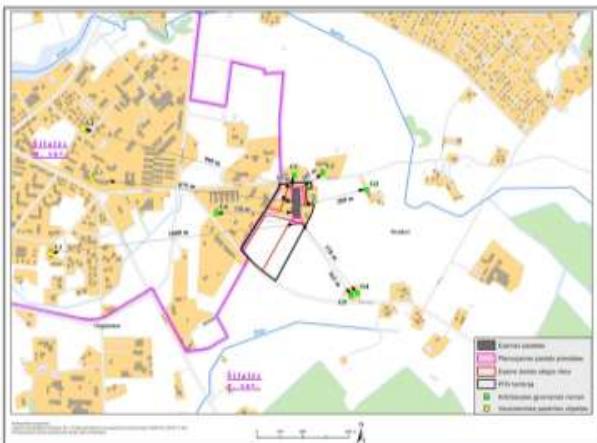
### Planuojama ūkinė veikla (PŪV) (2)



Planuojama prie žemės sklypo (kad. Nr. 8710/0001-284, unikalus Nr. 8710-0001-0284) prijungti greta esančius sklypus: 1,7422 ha ploto žemės sklypę (kad. Nr. 8710/0001-117, unikalus Nr. 8710-0001-0117), 2,3660 ha (kad. Nr. 8710/0001-229, unikalus Nr. 8710-0001-0229) ir 0,5231 ha ploto žemės sklypę (kad. Nr. 8710/0001-276, unikalus Nr. 8710-0001-0276).

6

### Artimiausia gyvenamoji ir visuomeninė aplinka



7

### Išnagrinėti PŪV sukeliami fizikinę aplinką įtakojantys veiksniai:

- triukšmas;
- aplinkos oro tarša cheminėmis medžiagomis;
- aplinkos oro tarša kvapais.

8

### Rezultatai. PŪV salygojamas triukšmas (1)

Vertinamoje PŪV teritorijoje pagrindiniai triukšmą keliantys veiksniai yra stacionarūs esantys ir planuojami triukšmo šaltiniai: vėdinimo, vésinimo ir technologinė įranga bei mobilus transportas.

### Rezultatai. PŪV salygojamas triukšmas (2)

Apskaičiuoti prognozuojami PŪV triukšmo lygiai:

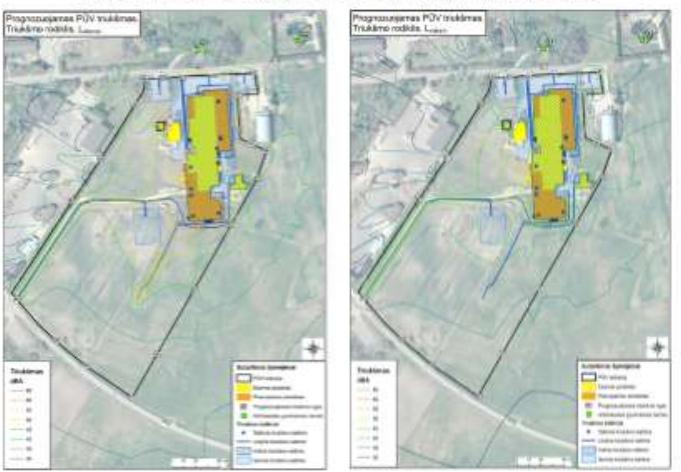
Artimiausia gyvenamoji aplinka	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA (prie žemės sklypo ribos)			
	L <sub>diurnas</sub>	L <sub>vakarienė</sub>	L <sub>naktis</sub>	L <sub>DVN</sub>
Prie PŪV teritorijos ribos				
Rytinė riba	45-52	40-45	40-44	47-52
Šlaurinė riba	47-53	37-47	35-42	47-53
Vakarinė riba	46-51	37-42	37-42	47-50
Pietinė riba	53	43	38	51
Prie artimiausios gyvenamosios aplinkos žemės sklypų ribos				
Gyvenamas namas, (žym. G1)	48	37	35	46
Gyvenamas namas, (žym. G2)	41	37	36	44
HN 33:2011 ribinė vertė	55	50	45	55

Išvada: Prognozuojamo PŪV triukšmo skaidos modeliavimo rezultatai rodo, jog triukšmo lygiai ties artimiausios gyvenamosios aplinkos žemės sklypų ribomis neviršys HN 33:2011 nustatytu didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, išskyrus transporto sukeliamą triukšmą.

9

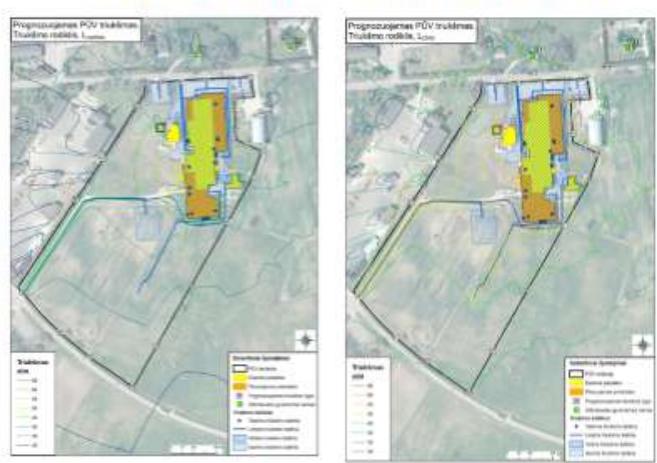
10

### Rezultatai. Triukšmo skaidos žemėlapiai (1)



11

### Rezultatai. Triukšmo skaidos žemėlapiai (2)



12

## Rezultatai. PŪV aplinkos oro tarša

Veiklos metu aplinkos oro tarša vyksta iš 9 stacionarių organizuotų ir 3 neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių. Jgyvendinus PŪV bus panaikinami trys aplinkos oro taršos šaltiniai: mėsos rūkykloje esančios Klimo kameros ir mėsos apdirbimo bare esantis svilinimo linijos kaminas.

Planuojama, kad atsiras 8 nauji aplinkos oro taršos šaltiniai, kurių dalis bus analogiška naikinamiesi: 3 naujos šalto rūkymo-vytinimo (Klimo) kameros, 2 naujos karšto rūkymo kameros, nauja svilinimo linija ir nauja garo katilinė.

Teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas	Ribinė vertė		Apskaiciuota didžiausia koncentracija nevertinant fonių taršos		Apskaiciuota didžiausia koncentracija įvertinus fonių taršą	
	vidurkis: 1 2 3	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	vnt. dažnis ribinės vertės: 4 5	[ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	vnt. dažnis ribinės vertės: 4 5
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000	1496,48	0,15	1897	0,17
Azoto dioksidas ( $\text{NO}_2$ )	1 valandos	200	135,49	0,88	189,17	0,95
Kietosios dalečios (KD10)	metų	40	11,44	0,29	18,84	0,42
Kietosios dalečios (KD2,5)	metų	50	0,81	0,02	12,77	0,26
Kietosios dalečios (KD2,5)	metų	40	1,06	0,03	13,11	0,38
Sieros dioksidas ( $\text{SO}_2$ )	valandos	350	15,242	0,04	17,442	0,05
Formaldehidai	metų	125	2,602	0,02	4,802	0,04
Amoniakas ( $\text{NH}_3$ )	% valandos	200	1,91	0,01	-	-
LOI	metų	40	13,348	0,33	-	-
Formaldehidai	% valandos	5000	4,26	0,001	4,37	0,001
		1000	0,771	0,001	-	-

Išvada Atlikus PŪV išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą, nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos įvertinus ir esamą fonių taršą.

13

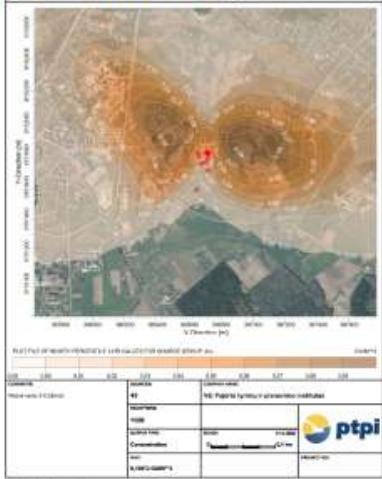
14

## Rezultatai. PŪV aplinkos oro tarša kvapais

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti.

Išvada Atlikus UAB „Rivona“ PŪV kvapo sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad maksimalios 1 valandos kvapo koncentracijos, taikant 98,08-ajį procentili, 1,5 m aukštyste virš žemės paviršiaus už PŪV teritorijos ribų neviršija HN 121:2010 reglamentuojamos 8 europinių kvapo vienetų ( $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ) ribinės vertės.

Iki bus pradėta vykdyti išplėsta įmonės veikla, tačiau ne vėliau nei iki 2022-12-31, planuojama atlikti duoblio krupino rezervuaro uždegimą, sandaria kvapo nepraleidžiantią tantinė danga, kai dar labiausiai sumaišius kvapų sklidimą aplinkoje.



Siūloma UAB „Rivona“ PŪV sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) riba



Pagal atliktą prognozuojančią svyruokos rizikos vertikalią, aplinkos oro taršos cheminiams mediliagumui ir kvapaiui analizė, siūloma PŪV SAZ ribos sutapuoti su žemės sklypo ribomis. SAZ dydis ~ 6,8522 ha.

15

16

Ačiū už dėmesį!

17