



***AB “ROKIŠKIO SŪRIS“***  
***Pastato Pramonės g. 3 Rokiškyje statyba***  
***ir kapitalinis remontas***

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)  
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO  
PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius  
ir dokumentų rengėjas AB „Rokiškio sūris“**

**2022  
RUGPJŪTIS**

## Turinys

	Psl.
<b>Pirmas skirsnis. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių</b>	<b>3</b>
1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys	3
2. Informacijos atrankai teikėjas	3
<b>Antras skirsnis. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas</b>	<b>3</b>
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą	3
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos	3
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis	7
6. Žaliavų, produktų, cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas	8
7. Gamtos išteklių – vandens, žemės dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	10
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	11
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	11
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	13
11. Cheminės taršos susidarymas	13
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija	14
13. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija	14
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	15
15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	15
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai	15
17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine	15
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas	15
<b>Trečias skirsnis Planuojamos ūkinės veiklos vieta</b>	<b>16</b>
19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta	16
20. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas	16
21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius	16
22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	16
23. Informacija apie saugomas teritorijas	17
24. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą	17
25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	17
26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje jei tokie duomenys turimi	17
27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos	17
28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes	17
<b>Ketvirtas skirsnis. Galimo poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas</b>	<b>18</b>
29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams	18
30. Galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai	19
31. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams	19
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	19
33. Planuojamos papildomos priemonės	19
<b>Pridedamų priedų sąrašas</b>	<b>20</b>

**PIRMASIS SKIRSNIS**  
**INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ**

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys**

Pavadinimas:	AB „Rokiškio sūris“ pastato Pramonės g. 3 Rokiškyje statyba ir kapitalinis remontas
Įmonės kodas:	173057512
Įmonės adresas:	Pramonės g.3, LT-42150, Rokiškio m. Rokiškio rajono savivaldybė, Panevėžio apskritis
Telefonas:	+370 458 55 200 ; +370 458 55 201
Faksas:	+370 458 55 300
Elektroninis paštas:	rokiskio.suris@rokiskio.com
Asmuo atsakingas už projektą:	Statybos baro meistras Giedrius Danys
Informacijos rengimo metai	2022

**2. Informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatorius AB „Rokiškio sūris“**

**ANTRASIS SKIRSNIS**  
**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS**

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą.**

AB „Rokiškio sūris“ sandėliavimo paskirties pastato Pramonės g. 3 Rokiškyje statyba ir kapitalinis remontas. Šiuo projektu taip pat sprendžiamas apsaugos posto(administracinis pastatas 01G) perkėlimo į kitas patalpas 02E, kurioms atliekamas kapitalinis remontas. Priedas Nr.1 ir 12.

Atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 7.3 punktu – „Pieno ar jo produktų perdirbimas (kai gamybos pajėgumas – daugiau kaip 50 tonų per parą)“, taip pat 14 punktu – „Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, **įskaitant esamų statinių rekonstravimą**, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.“

**4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos**

Planuojama veikla AB „Rokiškio sūris“ adresu Pramonės g. 3, Rokiškis (kad. Nr. 7375/0027:19) Teritorijos plotas 9,853 ha, naudojimo paskirtis gamybos ir sandėliavimo veikla yra AB „Rokiškio sūris“ nuosavybė, žr. priedas Nr.2. Vietovės geografinė - administracinė padėtis su pažymėta planuojamos ūkinės veiklos teritorija nurodyta [1 ir 2 pav.](#)



1 pav. AB „Rokiškio sūris“ vietovės geografinė - administracinė padėtis

AB "Rokiškio sūris" įsikūrusi 1963 m. pramoniniame miesto rajone. Įmonė įsikūrusi Rokiškyje, Pramonės gatvėje. Tai Rokiškio miesto pramoninis rajonas, esantis pietrytinėje miesto dalyje.

Artimiausioje objekto gretimybėje esantys žemės sklypai jų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai) nurodyti 2 pav. Informacija apie šiuos sklypus pateikta 1 lentelėje.



2 pav. Artimiausiose gretimybėse esantys žemės sklypai (Duomenų šaltinis: VĮ Registrų centras)

1 lentelė. Žemės sklypai ir jų naudojimo paskirtis ir būdas

Eil. Nr.	Nuosavybės teisė	Žemės sklypo kadastrinis numeris	Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas	Plotas, ha	Adresas
1	2	3	4	5	6	7
1	Lietuvos Respublika	7375/0027:34	Kita	Visuomeninės paskirties teritorijos	0,4066	Respublikos g. 113A
2	Lietuvos Respublika	7375/0027:34	Kita	Komercinės objektų teritorijos	0,2400	Respublikos g. 111A
3	Juridinis asmuo	7375/0027:50	Kita	Komercinės objektų teritorijos	1,0066	Respublikos g. 111B
4	Juridinis asmuo	7375/0027:49	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	2,5182	Respublikos g. 111
5	Fiziniai asmenys	7375/0027:39	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	0,4191	Perkūno g. 2A
6	Lietuvos Respublika	7375/0027:8	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	2,6874	Perkūno g. 4
7	Fiziniai asmenys	7375/0027:3	Kita	Gyvenamosios teritorijos (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)	0,1506	Ažuolų g. 44A
8	Juridinis asmuo	7375/0027:4	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	0,3000	Ažuolų g. 36
9	Lietuvos Respublika	7375/0027:72	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	1,3576	Perkūno g. 6
10	Lietuvos Respublika	7375/0027:72	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	3,5819	Pramonės g. 7
11	Lietuvos Respublika	7375/0027:16	Kita	Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos	1,2200	Pramonės g. 5
12	Lietuvos Respublika	7375/0027:48	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	8,0511	Pramonės g. 6
13	Lietuvos Respublika	7375/0027:47	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	0,2010	Pramonės g. 6A
14	Lietuvos Respublika	7375/0027:17	Kita	-	0,9189	Pramonės g. 2
15	Lietuvos Respublika	7375/0027:41	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	11,4654	Respublikos g. 113
16	Lietuvos Respublika	7375/0025:1	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorijos	0,4009	Jaunystės g. 1
17	Lietuvos Respublika	7375/0024:6	Kita	-	0,1008	Jaunystės g. 2
18	Lietuvos Respublika	7375/0024:8	Kita	-	0,0833	Taikos g. 3D
19	Lietuvos Respublika	7375/0024:3	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorijos	0,1539	Respublikos g. 106

**Planuojama jo naudojimo paskirtis**– Pieno perdirbimas ir sūrių gamyba.

**Nenumatomi** įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m.

**Įrenginiai ir jų paskirtys** – Sandėliavimo stelažai su padėklų vežimėliais, elektrokrautuvai, šaldymo kolektoriai. Šilumos siurblys „oras-vanduo“, kondicionieriai, rekuperatoriai.

**Numatomi griovimo darbai.** Vienas pastatas bus demontuotas, administracinės paskirties pastatas 01G(apsaugos postas) 85 m<sup>2</sup>. Priedas Nr. 1. Pastatas priskiriamas nesudėtingųjų statinių kategorijai. Remiantis LR Statybos įstatymu leidimas griauti ir griovimo aprašas – nereikalingi. Ardymo ir atliekų utilizavimo darbai vykdomi atsižvelgiant į projekto sprendinius.

#### **Inžinerinė infrastruktūra**

Elektra perkama iš UAB „Ignitis“, naudojamosi UAB „ESO“ elektros tinklų paslaugomis . Elektros ir garo įvadai pakankami planuojamai veiklai.

Garas tiekiamas pagal sutartį su AB „Panevėžio energija“ Rokiškio ŠTR, planuojamame statyti pastate 01 ir rekonstruojamame 02E nebus naudojamas. Planuojamame statyti sandėlyje 01 palaikoma +1-+9 °C, vasarą šaltis o žiemą pašildymas bus tiekiamas iš sandėlio 01E amoniakinės kompresorinės, papildomas šildymas nenumatomas.

Rekonstruojamame 02E pastate pastato šildymo ir buitinio karšto vandens ruošimui projektuojamas šilumos siurblys „oras – vanduo“  $Q_{nom} = 6,8 \dots 17,3 \text{ kW}$  šiluminės galios su integruotu tūriniu nerūdijančio plieno karšto vandens šildytuvu 210,0 ltr. talpos. Darbinis  $P_d = 3,0 \text{ bar}$ . Šilumnešis tarp išorinio ir vidinio šilumos siurblio įrenginių: freonas R410A. COP – 3,90. Lauko oro temperatūros  $T = -22 \dots +35^\circ \text{C}$ . Šilumos apskaita nenumatoma. Atsiskaitymas bus už sunaudotą elektros kiekį.

Pastato vėdinimui projektuojama rekuperacinė vėdinimo sistemą palubinio išpildymo  $L_{pad.} = 756,57 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $L_{ištrauk.} = 756,57 \text{ m}^3/\text{h}$ . Įrenginys susideda iš: dviejų oro filtrų, plokštelinio šilumos mainų įrenginio  $\eta \approx 86,0\%$ , dviejų ventiliatorių  $2 \times 380 \text{ W}$ , papildomai komplektuojamas su automatika, elektriniu šildytuvu  $N_e = 0,8 \text{ kW}$  galios. Ortakių sandarumo klasė B, ltr./s.m<sup>2</sup> – 0,44. Ortakiams kertant vėdinimo įrangos patalpos sienas ortakių kirtimo vietose montuojami ugnies vožtuvai EI-45. Skardiniai ortakiai turi būti iš A1 degumo klasės vėdinimo įrangos patalpose, kolektoriuose, bendrosios apykaitos ortakių tranzitinėse dalyse.

Pastato patalpose projektuojamos atskiros oro kondicionavimo sistemos „oras-oras“ šiltuoju ir šaltuoju metų laikotarpiais (t.y. projektuojamos sistemos, kurios gali dirbti ir šildymo ir šaldymo režimais, tiek vasaros, tiek žiemos laikotarpiais). Šalčio agentas – freonas R32.

Naujai statomam sandėliavimo paskirties pastatui 01 vidaus šalto, karšto vandentiekio ir buitinių nuotekų sistemos neprojektuojamos. Numatomas tik esamos šalto vandentiekio sistemos, kuri dabar yra po žeme iškėlimas į pastato vidų ir sumontuojamas ant pastato vidinės sienos. Esama požeminė šalto vandentiekio linija po naujai statomu pastatu demontuojama.

Rekonstruojamam administracinės paskirties pastatui 02E lauko šalto vandentiekio sistema pajungiama nuo esamo įvadinio šalto vandens mazgo.

Iš projektuojamo pastato 01 buitinių nuotekų nuvedimo sistema neprojektuojama. Šiame projekte numatomas iš šalia esamo pastato buitinių nuotekų iškėlimas ir pravedimas šalia projektuojamo naujo pastato. Rekonstruojamame 02E pastate buitinių nuotekos pajungiamos iš buitinių nuotekų šulinio Nr.101 ir pajungiamos į buitinių nuotekų šulinį Nr.28. Priedas Nr. 1, 12.

Dalį nuotekų pagal sutartį numatoma išleisti valyti į miesto valymo įrenginius, UAB „Rokiškio vandenys“. Sutarties kopija pridedama. Priedas Nr. 3.

Paviršinių nuotekų tinklai. Dalis trasos esančios po projektuojamu sandėliu 01 bus panaikinta, ir nutiesta aplink planuojamą pastatą Dn400. Priedas Nr. 1.

Lietaus vanduo nuo naujo pastato ir nuo esamų pastatų stogų nuvedamas į esamą lauko lietaus tinklą (esamas vamzdis PVC Dn400 ), kuris iškeliamas iš naujai projektuojamo pastato ribos ir perkeliamas už jo ribos. Naujas lauko lietaus tinklas projektuojamas iš savitakinio PVC Dn400 vamzdžio S klasės, jis sujungiamas su esamu teritorijoje lietaus nuotekų vamzdžiu PVC Dn400, o iš jo lietaus nuotekos nukreipiamos per esamą lietaus nuotekų šulinį Nr.202 į esamą miesto lietaus tinklą Dn500. Priedas Nr. 1 ir 3.

Išleidžiamų buitinių nuotekų temperatūra į miesto tinklus neturi viršyti daugiau kaip 45°C. PH 6,5 – 9,5. ChDS/BDS<sub>7</sub> <3, BDS<sub>7</sub> – 800 mg/l vid. paros. Suminis sekundinis debitas – 0,172l/s.

Gaisro gesinimui yra numatomi 3 vnt. esamų gaisrinių hidrantų. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą gaisrinių žarnų liniją nuo gaisrinio hidranto iki saugomo pastato perimetro

tolimiausio taško turi būti ne didesnis kaip 200 m. Tokiu būdu kiekvienas saugomo pastato perimetro taškas turėtų būti pasiekiamas iš ne mažiau kaip 2 vnt. gaisrinių hidrantų.

## 5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis

AB „Rokiškio sūris“ sandėliavimo paskirties pastato Pramonės g. 3 Rokiškyje statyba 01, ir pastato 02E rekonstrukcija, pritaikymas įmonės reikmėms; apsaugos postas, poilsio kambarys, pieno mėginių šaldytuvai. Priedas Nr.1 ir 12.

Planuojamas statyti sandėlis 2718,6 m<sup>2</sup>, 3000 t. talpos, su keletu aukštų stelažais. Šaldymo įranga bus naudojama greta esančio pastato amoniakinė kompresorinė. Analizuojant rinkų situaciją ir išnaudojant mūsų specializaciją fermentinių sūrinių gamyboje, strategiškai svarbu didinti gaminių su didesne pridėtine verte gamybą. Būtent kietieji sūriai yra šio segmento mūsų gaminami produktai. Kietasis sūris pasižymi ilgu nokinimo (brendimo) laiku, palaikant 0-+6° C temperatūrą. Planuojama savo sandėlyje nokinti ilgo nokinimo laiko kietąjį sūrį. Supakuoti sūriai sukraunami ant padėklų ir elektrokrautuviu pervežami į sandėlį. Produktai sukraunami į lentynas (stelažus). Kietasis sūris laikomas palaikant reikalingą temperatūrą, o laikymo laikas priklauso nuo pirkėjo pageidavimų.

Numatyti statybos darbai bus atliekami pagal galiojančias STR normas, ir statinio projektą.

Su šiuo statybos ir rekonstrukcijos projektu AB „Rokiškio sūris“ sūrinių gamybos, tuo pačiu ir pieno perdirbimo, pajėgumas nesikeičia. Planuojamas sūrio sandėlis reikalingas dėl pardavimų neapibrėžtumo, kas įtakoja ilgiau laikyti produkciją sandėlyje iki atkrovimo (pardavimo), taip poreikis ilgiau išlaikyti (nokinti) kietą sūrį, gaunama didesnė pridėtine vertė.

### Lentelė Nr. 2 AB „Rokiškio sūris“ gamybos apimtys tonomis

Pavadinimas (asortimentas)	Projektinis pajėgumas	Pagaminta 2021 m.
Fermentinis sūris	44.271	35.751
Pieno cukrus	15.342	12.146
Išrūgų ir pieno baltymai	51.818	42.926
Lydyti-rūkyti sūriai	2.074	844
Grietinė	35.280	14.902
Šalutiniai produktai	45.900	18562

**Rokiškyje** gaminama: fermentiniai sūriai, lydytas-rūkytas sūris, maistinis pieno cukrus, grietinė, išrūgų ir pieno baltymai (skystas), šalutiniai produktai.

Taip vykdoma pagalbinė veikla: valomos gamybinės nuotekos, tvarkomos susidariusios pieno perdirbimo atliekos ir ŠGP, išgaunamas ir ruošiamas požeminis vanduo, gaminamas šaltis amoniakinėje kompresorinėje, pieno ir pieno produktų transportavimas, elektros energijos ir šilumos gamyba iš atsinaujinančių energijos šaltinių. **Šių veiklų pobūdis ir mastas nesikeičia.**

### Produktų atitikimas standartams, aplinkosaugos ir sanitariniams-higienos reikalavimams

Įmonė turi sertifikuotas dvi vadybos sistemas nuo 2001 metų ISO 14001 Aplinkosaugos vadybos, sertifikavimo įstaiga UAB „Bureau Veritas Lit.“ galioja iki 2025.06.16, ir IFS (tarptautinis maisto saugos standartas) sertifikavimo įstaiga Global Quality, galioja iki 2024.01.15.

Įmonės produktų saugos, kokybės, aplinkosaugos politika pateikiama žemiau.

#### MAISTO SAUGOS, KOKYBĖS IR APLINKOSAUGOS POLITIKA

AB „Rokiškio sūris“ - regiono pieno perdirbimo sektoriaus lyderė, socialiai atsakingo ir skaidraus verslo partnerė, nuolat siekianti veiklos tvarumo ir tęstinumo, puoselėjanti ilgametes tradicijas.

- Siekti maksimaliai tenkinti klientų poreikius.
- Saugoti aplinką ir nuolat mažinti neigiamą veiklos įtaką.
- Efektyviai naudoti išteklius.
- Vykdyti teisinius ir standartų reikalavimus, susijusius su kokybe, maisto sauga, aplinkosauga bei visa vykdoma veikla.

- Užtikrinti, kad gaminami produktai būtų saugūs, kokybiški, atitiktų maisto saugos standartus.
- Nuolat tobulinti maisto saugos, kokybės ir aplinkosaugos vadybos sistemas, siekti jų veiksmingumo ir rezultatyvumo.
- Palaikyti ir gerinti maisto saugos kultūrą, kelti darbuotojų profesionalumą, siekti kiekvieno darbuotojo asmeninės atsakomybės už kokybę, maisto saugos ir aplinkosaugos rezultatus bei pripažinti jų indėlį, siekiant įmonės veiklos rezultatų.
- Siekti betarpiško ir aktyvaus tiekėjų dalyvavimo įgyvendinant įmonės maisto saugos kokybės ir aplinkosaugos politiką, bei palaikyti geros partnerystės ryšius su tiekėjais.
- Vertinti darbuotojų kompetenciją, skatinti etikos principų laikymąsi, užtikrinti galimybę tobulėti.
- Nuosekliai siekti tvarumo principų palaikymo kiekviename veiklos etape tobulinti vidinius procesus, užtikrinančius tvarią veiklą, bei skatinti tvarumo kultūros sklaidą.

Vadovybės įsipareigojimai:

- Nuolat skirti išteklius maisto saugos, kokybės ir aplinkosaugos politikos įgyvendinimui.
- Užtikrinti sistemingą bendrovės darbuotojų apmokymą ir jų kvalifikacijos kėlimą; skatinti darbuotojus siekti geresnių rezultatų, pripažinti ir vertinti darbuotojų nuopelnus.
- Užtikrinti sąlygas saugiam, kokybiškam bei našiam darbui.
- Užtikrinti socialiai atsakingo ir skaidraus verslo partnerio statusą.

Mūsų supratimu – „padaryti gerai“ niekada nepakanka. Mes žinome, kad tą, ką padarėme šiandien gerai – rytoj turėsime padaryti dar geriau.

*AB „Rokiškio sūris“ direktorius*

*Dalius Trumpa*

2022 01 15

Šaltinis: AB „Rokiškio sūris“, [www.rokiskio.com](http://www.rokiskio.com).

## **6. Žaliavų, produktų (įskaitant šalutinius ir tarpinius produktus), cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas**

Planuojama sandėlio statyba neįtakos gaminamo asortimento ir produkcijos kiekio, todėl gamyboje naudojamos žaliavos ir medžiagos nepasikeis.

**Lentelė Nr. 3.** Įmonėje sūrio gamybai naudojamos žaliavos ir medžiagos.

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Vnt.	Projektinis pajėgumas
1	2	3	4
1.	Pienas(nat.)	t.	450.000
2.	Raugas	t.	3
3.	Fermentas	t.	15
4.	Dažiklis	t.	3
5.	Sūrių maišeliai	vnt.	16.900.000
6.	Pakavimo plėvelė	m.	4.500.000
7.	Pakavimo plėvelė(rulonai)	vnt.	10.000
8.	Pakuotė iš gofruoto kartono	vnt.	5.000.000
9.	Maišai popieriniai	vnt.	610.000
10.	Natrio chloridas	t.	2500
11.	Kalcio chloridas	t.	240
12.	Citrinos rūgštis	t.	271

Dėl planuojamos veiklos cheminių medžiagų sunaudojimo neplanuojama keisti.

Sandėlio priežiūrai daugiausiai naudojamas sausas valymas ne rečiau kartą per savaitę, plovimas naudojamas pagal poreikį, paprastai kartą į ketvirtį. Planuojama naudoti Calgonit SF525 arba Calgonit CF312 arba Calgonit AF109 2-5 % koncentracijos, kaip naudojamos ir dabar negamybinių patalpų priežiūrai, jų sunaudojimas pasikeis labai nežymiai.



**Lentelė Nr. 4. Cheminių medžiagų sunaudojimas.**

Nr.	Cheminio preparato pavadinimas	Cheminės medž. Pavadinimas	CAS Nr.	Pavojingumas	Tiekėjas	Sunaudotas kiekis (t)
1.	Nekoncentruota azoto rūgštis	Azoto rūgštis	7697-37-2	C	Margūnas; Brenntag	1074,052
2.	Divostar Quattro	Natrio hidroksidas	1310-73-2	C	Bell distribution	1,076
3.	StabCor 285	Citrinų rūgštis	77-92-9	Xi	UAB Kurantas	2,211
		PBTC rūgštis	37971-36-1			
4.	Divos 123	Tetranatrio druska iš EDTA	1964.02.08	Xi	Bell distribution	0,324
		Kalio hidroksidas	1310-58-3			
		Natrio hidroksidas	1310-73-2			
5.	RO DAN 18	Skrudžių rūgštis	64-18-6	Xi	UAB Linchema	2,420
		Metansulfoninė rūgštis	75-75-2			
6.	RO ALKAZYM	Natrio dodecilbenzensulfonatas	25155-30-0	Xi, Xn	UAB Linchema	0,150
		EDTA	64-02-8			
		Natrio karbonatas	497-19-8			
7.	Calgonit D Plus	Natrio karbonatas	497-19-8	Xi	UAB Calvatis	1,812
		Natrio metasilikatas pentahidratas	10213-79-3			
		Alkilo poliaminas	2372-82-9			
8.	Calgonit SP	Fosforo rūgštis	7664-38-2	C	UAB Calvatis	0,270
		Azoto rūgštis	7697-37-2			
9.	Asiral UF EN	[1396] subtilizino	9014-01-1	C	UAB Calvatis	1,122
		Monoetilenglikolis	107-21-1			
		Amilazė	9000-90-2			
10.	Sieros rūgštis	Sieros rūgštis	7664-93-9	C	UAB Margūnas	6,867
11.	Calgonit CD-L	Natrio chloritas	7758-19-2	Xi	UAB Calvatis	6,090
12.	Calgonit CD-S	Vandenilio chloridas	7647-01-0	C, Xi	UAB Calvatis	5,040
13.	Calgonit CF 325	Kalio hidroksidas	1310-58-3	C, Xi	UAB Calvatis	0,528
		Natrio hidroksidas	1310-73-2			
		Natrio hipochlorito tirpalas	7681-52-9			
		Nejoninės PAM				
14.	Calgonit AF 109	Nitilotriacetatas	5064-31-3	-	UAB Calvatis	3,213
		2-(2-butoksietoksi) etanolis	112-34-5			
		Nejoninės PAM				
15.	Kaustikinė soda skysta	Natrio hidroksido tirpalas	1310-73-2	C	UAB Margūnas	396,018
16.	Stiprios konc.rūgštiniis valiklis	Fosforo rūgštis	231-633-2	C, Xi	UAB Koslita	0,450
		C9-11 riebiųjų alkoholių etoksilatas				
		2-Fosfanbutano-1,2,4 trikarboksilinė rūgštis	37971-36-1			
17.	FOAM 28	Natrio hidroksidas	215-185-5	C	UAB Calvatis UAB Linchema	3,850
		EDTA	200-573-9			
		Alkylpolyglikosidai	500-200-1			
18.	Calgonit Intensivfettloser	Alkilbenzilsulfonatas	68411-30-3	Xi		0,100
		Nejoninės PAM				
19.	RO DAN 220	Kalio hidroksidas	1310-58-3	C	UAB Fovela UAB Calvatis UAB Margūnas	0,880
		Aminų C12-14 dimetiloksidai	308262-28-4			
		Isononoinė rūgštis	3302.10.01			
20.	Izoamilo spiritas	3-metilbutan-1-olis	123-51-3	Xi, Xn	UAB Calvatis	0,003
21.	Calgonit EPR	Tetranatrio EDTA	200-573-9	Xn	UAB Calvatis	6,250
22.	Acto rūgštis	Acto rūgštis	64-19-7	C	Bell distribution	2,400
23.	Calgonit A	Fosforo rūgštis	7664-38-2			29,680
24.	Calgonit CD-K2	Natrio chloritas	7758-19-2	Xi	UAB Linchema	0,250
25.	Divos 35 VM30	Citrinų rūgštis	201-069-1	C	UAB Calvatis	0,000
		Glikolio rūgštis	201-180-5			
26.	RO DAN ADD1	Aminai, alkidimetil, N-oksidai	70592-80-2	C	UAB Linchema	0,076

		Sulfonrūgštys, alkenas, natrio druskos	68439-57-6			
27.	Calgonit CD-K1	Vandenilio chloridas	7647-01-0	C, Xi	UAB Linchema	2,368
28.	RO DAN ACID	Fosforo rūgštis	7664-38-2	C	UAB Linchema	28,020
		Azoto rūgštis	7697-37-2			
29.	RO DAN 300E	Amfoterinės PAM	66455-29-6	-		6,000
		Fermentai	9014-01-1			
30.	RO DAN 144	Anijoninė PAM	94441-92-6	Xn	UAB Calvatis UAB Calvatis	40,800
		Anijoninė PAM	28348-53-0			
		Anijoninė PAM	25155-30-0			
		Natrio hidroksidas	1310-73-2			
		EDTA	64-02-8			
		Kalio karbonatas	584-08-7			
31.	Calgonit SN563	Fosforo rūgštis	7664-38-2	C		8,280
32.	Calgonit Jalu sauer plus	Azoto rūgštis	7697-37-2	C		20,873
33.	Calgonit AD 801	Nejoninė PAM	-	-	UAB Calvatis	1,880
34.	StabCor 368	Citrinų rūgštis	77-92-9	Xi	UAB Kurantas	0,511
		2-Fosfanbutano-1,2,4 trikarboksilinė rūgštis	37971-36-1			
35.	Calgonit Quat	Benzenalkonium chloridas	68424-85-1	C	UAB Kurantas	0,020
36.	Calgonit CN 353	kalio silikatas	1312-76-1	Xi	UAB Calvatis	2,400
		natrio silikatas	1344-09-8			
		natro hipochlorito tirpalas	7681-52-9			
37.	Calgonit SF525	Fosforo rūgštis	7664-38-2	C	UAB Calvatis	10,411
		Katijoninės PAM	-			
		Anijoninės PAM	-			
38.	Calgonit MC970	Proteolitinių enzimų tirpalas	-	-	UAB Calvatis	0,253
39.	Calgonit MC 943	EDTA	64-02-8	C	UAB Calvatis	18,000
		Alkilbenzilsulfonatas	68411-30-3			
		Natrio hidroksidas	1310-73-2			
40.	Calgonit MC942	Fosfinė rūgštis	6419-19-8	C	UAB Calvatis	18,170
		Natrio karbonatas	497-19-8			
41.	Calgonit MC952	Fosforo rūgštis	7664-38-2	C	UAB Calvatis	17,750
		Azoto rūgštis	7697-37-2			
42.	Calgonit SMO	Citrinų rūgštis	77-92-9	C	UAB Calvatis	33,810
		Skrudžių rūgštis	64-18-6			
		Metansulfoninė rūgštis	75-75-2			
		Anijoninės PAM	-			
43.	Pieno rūgštis	2-hidroksipropiono rūgštis	50-21-5	Xi	Oqema Brenntag	7,200

Planuojamoje ūkinėje veikloje -sandėlio statyba, ir pastato rekonstrukcija– šalutiniai produktai, radioaktyvios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos ir nenumatoma jų laikyti.

Taip pat neplanuojama atsivežti ir/ar vystyti papildomą atliekų tvarkymo veiklą.

### **7. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės.**

Dėl planuojamos veiklos gamtos išteklių mastas nesikeis.

**Lentelė Nr. 5.** AB „Rokiškio sūris“ naudoja požeminį vandenį iš savo ir miesto vandenvietės UAB „Rokiškio vandenys“, sunaudojami kiekiai.

Vandenvietė	Sunaudota 2021 m/ m <sup>3</sup>	Regeneracinis pajėgumas atsistatymas, * m <sup>3</sup>
UAB „Rokiškio vandenys“	322.773	17.000 m <sup>3</sup> /d
AB „Rokiškio sūris“	626.371	3.014 m <sup>3</sup> /d

\*Duomenys iš AB „Rokiškio sūris“ vandenvietės požeminio vandens išteklių įvertinimo. Išteklių įvertinimo atskaitoje nustatyta, kad požeminio vandens ištekliai pilnai atsistatantys.

Kitų gamtos išteklių įmonės veikloje naudoti nenumatoma.

## 8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą

**Lentelė Nr. 6.** AB „Rokiškio sūris“ sunaudojami kiekiai

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Matavimo vnt., t, m <sup>3</sup> , kWh ir kt.	Sunaudojimas 2021 m.	Planuojamas metinis padidėjimas
elektros energija	MWh/m	35.886	60
šiluminė energija	MWh/m	55.461	-
dyzelinas	t	4114,257	-
benzinas	t	100,494	-

Elektros energijos poreikio padidėjimas planuojamas 60 MWh/m naujam sūrių sandėliui. Perkelta apsaugos posto iš pasato 01G į 02E elektros sąnaudos liks panašios, ar mažesnės, apie 20 MWh per metus. Perkamos šilumos energijos poreikio padidėjimas neplanuojamas. Rekonstruojamame 02E pastate projektuojamas šildymas šilumos siurbliu „oras-vanduo“, taip pat oro kondicionavimo sistema su rekuperacija. Sandėliavimo patalpose šildymas neprojektuojamas.

## 9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas

Radioaktyvios atliekos nesusidaro.

Planuojama, kad planuojama veikla atliekų kiekį įtakos minimaliai, planuojama kad bendram atliekų susidarymui tai reikšmingos įtakos neturės. Susidarys pakuočių atliekos kurios yra rūšiuojamos: plastikas, kartonas, medis ir mišrios buitinės atliekos.

**Lentelė Nr. 7.** AB „Rokiškio sūris“ veikloje susidaranti atliekos

Kodas <sup>1</sup>	Atliekos		Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Projektinis kiekis, t/m.
	Pavadinimas	Pavojingumas <sup>2</sup>		
1	2	3	4	5
02 05 02	Nuotekų valymo dumblas	-	Nuotekų valymas	10000
03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, mediena medienos drožlių plokštės ir fanera	-	Pagalbinė gamyba	60
08 01 11	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų atliekos	H3-B	Pagalbinė gamyba	1
10 01 01	Dugno pelenai ir šlakai	-	Gamyba	0,5
11 01 05	Ėsdinimo rūgštys	H8	Pagalbinė gamyba	6
12 01 01	Juodųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	5
12 01 03	Spalvotųjų metalų šlifavimo ir tekinimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	1
13 02 08	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	H7, H14	Transporto priežiūra	10
13 05 02	Naftos produktų /vandens separatorių tepaluotas vanduo	H14	Lietaus nuotekų valymas	28
13 05 07	Naftos produktų /vandens separatorių dumblas	H14	Lietaus nuotekų valymas	12
13 05 08	Žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai	H14	Lietaus nuotekų valymas	80

15 01 01	Popierius ir kartonas	-	Pagalbinė gamyba	80
15 01 02	Plastikinės pakuotės	-	Pagalbinė gamyba	140
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	H8	Pagalbinė gamyba	10
15 01 11*	Metalinės pakuotės kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų	H8	Pagalbinė gamyba	5
15 02 02	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės apsauginiai drabužiai	H14	Pagalbinė gamyba	1
15 02 03	Filtrų medžiagos	-	Pagalbinė gamyba	4
16 01 03	Naudotos padangos	-	Transporto priežiūra	30
16 01 07	Tepalų filtrai, Kuro filtrai	H14	Įrenginių priežiūra	1
16 01 17	Juodieji metalai	-	Pagalbinė gamyba	200
16 01 18	Spalvotieji metalai	-	Pagalbinė gamyba	10
16 01 21	Oro filtrai	H14	Pagalbinė gamyba	0,5
16 06 01	Švino akumulatoriai	H6, H8	Transporto priežiūra	10
16 06 02*	Nikelio-kadmio akumulatoriai	H8, H14	Elektroniniai prietaisai	0,1
16 06 04	Šarminės baterijos	H8, H14	Elektroniniai prietaisai	0,01
16 06 05 20 01 34	Kitos baterijos ir akumulatoriai	-	Elektroniniai prietaisai	0,01
17 01 02	Aliuminis	-	Pagalbinė gamyba	10
17 04 05	Geležis ir plienas	-	Pagalbinė gamyba	100
17 06 04	Izoliacinės medžiagos	-	Talpų ir vamzdynų termoizoliacija	10
17 06 05	Statybinės atliekos turinčios asbesto	H7	Pagalbinė gamyba	10
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	500
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	-	Nuotekų valymas	120
19 09 05	Naudotos jonitinės dervos	-	Pagalbinė gamyba	5
20 01 01	Popierius ir kartonas	-	Pagalbinė gamyba	50
20 01 02	Stiklas	-	Pagalbinė gamyba	3
20 01 08	Biologiškai suyrančios valgyklų atliekos	-	Maitinimo paslaugos	10
20 01 14	Rūgštys	-	Pagalbinė gamyba	1
20 01 21	Dienos šviesos lempos, ar kitos turinčios gyvsidabrio	H6; H14	Patalpų ir lauko apšvietimas	0,5
20 01 35	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	H14	Pagalbinė gamyba	5
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	-	Gamybinė, pagalbinių įranga	2
20 01 39	Plastikai	-	Pagalbinė gamyba	15
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	-	Pagalbinė gamyba	0,1
20 02 01	Biodegrazuojančios atliekos	-	Teritorijos priežiūra	50
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	-	Gamyba	700
20 03 03	Gatvių valymo liekanos	-	Teritorijos tvarkymas	5

## 10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas

**Lentelė Nr. 8.** Nuotekų susidarymas, kiekis 2021 m.

Nuotekos išvalytos AB „Rokiškio sūris“ biologiniuose valymo įrenginiuose	1.104.424 m <sup>3</sup>
Nuotekos išvalytos AB „Rokiškio sūris“ filtravimo įrenginiuose	252.986 m <sup>3</sup>
Nuotekos perduotos UAB „Rokiškio vandenys“	25.004 m <sup>3</sup>

AB „Rokiškio sūris“ turi savus biologinius nuotekų valymo įrenginius, ir filtracijos įrenginius (RO-P). Esant dideliame apkrovimui dalis nuotekų pagal sutartį perduodama UAB „Rokiškio vandenys“.

Planuojamame sūrių sandėlyje sūris laikomas sausai ir naudojamas sausas valymas. Plaunant grindų plovimo mašina nuotekos susidarys plovimo metu apie 0,01 m<sup>3</sup>/mėn., tai sudarys 0,12 m<sup>3</sup>/m., ir tai reikšmingesnės įtakos nuotekų kiekiui neturės. Rekonstruojamame pastate susidarys buitinės nuotekos, o jų kiekis bus panašus kaip ir griauamo pastato 01G, todėl reikšmingos įtakos neturės.

Planuojamame rekonstruoti į administracinį, pastato buitinės nuotekos bus pajungtos į fekalinės kanalizacijos šulinį Nr.28. pagal sutartį su UAB Rokiškio vandenys. Priedas Nr.3 ir 12.

## 11. Cheminės taršos susidarymas

Dėl sūrių sandėlio statybų, ir pasato rekonstrukcijos neplanuojami nauji organizuoti atmosferos taršos šaltiniai ar didinamas išmetamų teršalų kiekis ir leidžiamos koncentracijos nebus viršijamos.

**Lentelė Nr. 9.** Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai<sup>1</sup>.

Teršalų pavadinimai	Teršalų kodai	Išmetami teršalai, t/m.
Anglies monoksidas (B)	5917	10,3212
Azoto oksidai (B)	5872	0,393
Sieros anhidridas (B)	5897	0,027
Kietosios dalelės (B)	6486	0,142
Anglies monoksidas (C)	6069	0,001
Kietosios dalelės (C)	4281	1,032
Azoto rūgštis	268	0,00052
Amoniakas	134	0,157
Mangano junginiai	3516	0,0001
Fenolis	846	0,0055
Formaldehidas	871	0,0024
Acto rūgštis	74	0,0050
Geležies junginiai	3113	0,0003
Natrio šarmas	1501	0,00103
<b>Iš viso:</b>	-	<b>12,08805</b>
Šiltnamio dujos	-	-

<sup>1</sup>-Atmosferos oro taršos šaltinių 2018 m. inventorizacijos ir TIPK leidimo Nr.P1-5/026/T-A.2-1/2014 duomenys.

**Lentelė Nr. 10.** Duomenys apie taršos šaltiniuose numatomą išmesti ŠESD kiekį.

Tiesiogiai ir netiesiogiai išmetamas ŠESD kiekis iš planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltinių	Numatomas išmesti ŠESD kiekis, t CO <sub>2</sub> ekv.						
	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )	Metanas (CH <sub>4</sub> )	Azoto sub-oksidas (N <sub>2</sub> O)	Hidrofluor-anglia-vandeniliai (HFC)	Perfluor-anglia-vandeniliai (PFC)	Sieros heksa-fluoridas (SF <sub>6</sub> )	Azoto tri-fluoridas (NF <sub>3</sub> )
Tiesiogiai	-	-	-	-	-	-	-
Netiesiogiai	<b>23,07</b>	-	-	-	-	-	-
Iš viso:	-	-	-	-	-	-	-

Duomenys apskaičiuoti remiantis GHG protokolu, planuojamos elektros sąnaudos padaugintos iš emisijos faktoriaus (AIB, Residual mix). Kiti nurodyti teršalai su šiuo projektu neplanuojami.

Išmetami ir išleidžiami teršalai kontroliuojami pagal monitoringo programą ir jų pokyčiai neplanuojami. Ataskaitos teikiamos AAA. Neigiamo poveikio aplinkai nepastebėta.

### 12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija.

2018 m atlikti atmosferos taršos sklaidos skaičiavimai rodo, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiomis kvapų sklaidai oro sąlygomis sieks 0,029 OUE/m<sup>3</sup>. Ir nei teritorijoje nei už teritorijos ribų nesieks 1 OUE/m<sup>3</sup>, pateikta visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamento sprendimas 2018.10.18 Nr.(5-11 14.3.4E)BSV-25162. Priedas Nr. 4. Papildomos priemonės nenumatomos, nes neplanuojami nauji taršos šaltiniai.

### 13. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija.

Nauji atmosferos oro ir triukšmo taršos šaltiniai neplanuojami. Planuojamas statyti pastatas dar labiau ribos triukšmo sklaidimą iš įmonės teritorijos gyvenamųjų namų link. Sandėliavimo įranga bus pastato viduje, atitinka ES keliamus triukšmo ir vibracijos reikalavimus, todėl fizinė tarša nepadidės. Išmatuoti triukšmo lygiai pateikiami lentelėje Nr.12:

Eil. Nr.	Vieta	Garso slėgio lygiai	Akustinio triukšmo lygiai, dBA					
			Dienos		Vakaro		Nakties	
			Visu minis	Lieka masis	Visu minis	Lieka masis	Visu minis	Lieka masis
1.	AB "Rokiškio sūris" teritorijoje, taškas Nr. 1. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas aplinkoje. Vyrauja transporto keliamas triukšmas	Ekvivalentinis	59,7	59,0	52,2	50,9	44,5	41,6
		Maksimalus	79,5	77,4	68,6	-	58,3	-
2.	AB "Rokiškio sūris" teritorijoje, taškas Nr. 2. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas aplinkoje. Vyrauja orapučių keliamas triukšmas.	Ekvivalentinis	63,9	51,9	58,9	55,6	59,5	56,4
		Maksimalus	67,4	63,6	65,2	-	63,2	-
3.	AB "Rokiškio sūris" teritorijoje, taškas Nr. 3. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas aplinkoje. Vyrauja kompresorinės keliamas triukšmas	Ekvivalentinis	64,3	50,9	67,0	59,6	61,9	59,9
		Maksimalus	67,6	64,1	63,4	-	64,4	-
4.	AB "Rokiškio sūris" teritorijoje, taškas Nr. 4. Bendras įmonės įrenginių keliamas triukšmas aplinkoje. Vyrauja ventiliacijos sistemos keliamas triukšmas.	Ekvivalentinis	62,6	58,1	60,0	57,8	60,1	59,0
		Maksimalus	81,9	77,8	63,7	-	62,9	-

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie sveikatos ministerijos Panevėžio departamentas 2019.05.20 aktas Nr.(5-24 15.7.1)PA-4292 ir 2022.08.28 aktas Nr.(5-24 15.7.1 Mr)PA-1204 atliko triukšmo kontrolę, ir nustatė kad AB "Rokiškio sūris" naudojamų įrenginių, inžinierinių statinių ir sistemų lemiamo triukšmo lygis atitinka HN 33:2011 reikalavimus. Papildomi triukšmo šaltiniai ir papildomos apsaugos priemonės neplanuojamos.

Pastato kapitalinio remonto vėdinimo įrangos sukeliama triukšmo sumažinimui numatytos sekančios priemonės:

1. oro padavimo – ištraukimo įrenginys numatytas statyti atskiroje patalpoje;
2. numatyti tyliai dirbantys ventiliatoriai;
3. ventiliatoriai ir vėdinimo įrenginiai su ortakiais jungiami per lanksčius intarpus;
4. prie vėdinimo įrenginių numatyti triukšmo slopintuvai, oro padavimo – ištraukimo ortakiai vėdinimo įrangos patalpoje izoliuojami šilumine izoliacija padengta aliuminio folija;
5. ventiliatoriai parinkti su galimai mažesniais apsisukimais, tai leidžia sumažinti ventiliatorių keliamo triukšmo lygį;
6. Oro judėjimo greitis ortakiuose ir grotelėse nedidelis (ortakiuose iki 3...5 m/s, grotelėse iki 0,5...1,0 m/s).

#### **14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.**

Gamybinės patalpos uždarnos, ir gaminami maisto produktai, todėl bus laikomasi švaros t.y. sanitarijos reikalavimų, todėl biologinės taršos rizika bus valdoma įmonės sanitarijos ir savikontrolės procedūromis- BP09 Sanitarijos programa, todėl papildomų priemonių nenumatoma.

#### **15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.**

Įmonė AB „Rokiškio sūris“ Pramonės 3 Rokiškis, nėra pavojingas objektas, planuojama veikla nesusijusi su pavojingų cheminių medžiagų ar mišinių saugojimu ar naudojimu.

Planuojamas statyti sūrių nokinimo kamera ir rekonstruojamas pastatas atitiks statybos reglamentų ir priešgaisrinius reikalavimus, vykdoma veikla nepasikeis ir papildomos rizikos nesukels.

AB „Rokiškio sūris“ 2014.02.10 parengė ir suderino Ekstremalių situacijų valdymo planą(atnaujintas 2015.03.05, peržiūrimas kas metus), kuriame nustatyta, kad Pavojai, kuriems nustatytas labai didelis ar didelis rizikos lygis:

1. Gaisras, sprogdimas;
2. Amoniako ( kitų įmonėje naudojamų pavojingų medžiagų) išsiliejimas;
3. Pavojingi stichiniai arba katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai (labai smarkus vėjas, lietus, snygis, speigas, pūga, kaitra, sausra, audra);
4. Įmonės pastato ar atskirų konstrukcijų dalinis sugriovimas
5. Pavojingos ar ypač pavojingos žmonių užkrečiamos ligos protrūkis ar epidemija.

Šių galimų pavojų valdymas aprašytas Įmonės Ekstremaliųjų situacijų valdymo plane.

Įmonės pastatai įvertinti ir paženklinti pagal bendrąsias priešgaisrinės saugos taisykles, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM 2005 02 18 Nr. 64. Gaisrų prevencijai ir galimų nuostolių sumažinimui kur priklauso įrengta priešgaisrinė signalizacija, įrengtos priešgaisrinės priemonės (priešgaisriniai čiaupai, hidrantai, tvenkiniai, gesintuvai), evakuacijos planai.

#### **16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai**

Planuojamos uždarnos patalpos, maisto gamybos veiklai. Kadangi vykdoma veikla uždaroje patalpoje, technologijos yra žinomos ir patikrintos, darbuotojai apmokyti, todėl rizika vandens ir oro taršai labai maža. Papildomų atmosferos oro taršos šaltiniai neplanuojami. Sandėliavimo metu kvapai nesusidaro. Nauja šaldymo -kondicionavimo įranga rekonstruojamoms patalpoms 02E bus užpildyta ES leidžiamomis medžiagomis, atitinkančiomis ES reglamento 517/2014 dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, ir reglamento Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų reikalavimus.

#### **17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine.**

Planuojamo sūrių sandėlis bus esančioje įmonės teritorijoje, vakarinėje teritorijos dalyje ir bus greta esamo sandėlio šiaurės vakarinėje teritorijos dalyje. Planuojamas pastatas dar labiau ribos triukšmo sklaidimą iš įmonės teritorijos gyvenamųjų namų link. Krovimo darbai vyks įmonės viduje, per specialią rampą. Poveikio aplinkinėms įmonėms ar teritorijoms, taip pat transporto eismui neturės.

Rekonstruojamas pastatas yra įmonės teritorijoje ir bus pritaikytas įmonės reikmėms, įrengtas apsaugos postas, poilsio kambarys vairuotojams, pieno mėginių šaldytuvas.

Įmonė įsikūrusi šiaurinėje Lietuvos dalyje, Rokiškyje, Pramonės gatvėje. Tai Rokiškio miesto pramoninis rajonas, esantis pietrytinėje miesto dalyje. Čia įsikūrusios bei ribojasi kitos miesto pramonės įmonės: šiaurėje – Lietuvos darbo biržos Rokiškio skyrius, UAB Statoil Lietuva, UAB "Rokauta", AB "Rivona“, vakaruose – Rokiškio darbo birža, UAB "Laisvas vėjas"(Pipirini pica), miesto pagrindinė Respublikos gatvė, už jos parduotuvė „IKI“ ir žalioji zona iki gyvenamojo rajono , rytuose - AB "Panevėžio energija“ Rokiškio ŠTR, pietuose- AB "Kretingos grūdai", AB "Rokiškio mašinų gamykla", AB „Rokiškio sūris“ degalinė. Vietovės žemėlapis su gretimybėmis paveiksle Nr. 2 ir lentelė Nr.1(3 ir 4 psl.).

#### **18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas**

Statybos darbus planuojama atlikti per 1 metus nuo sutarties pasirašymo, planuojama tai atlikti 2022 - 2023 metais.

## **TREČIASIS SKIRSNIS**

### **PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA**

#### **19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:**

Panevėžio apskritis,

Rokiškio rajono savivaldybė,

Rokiškio miesto seniūnija,

Rokiškio miestas,

Pramonės gatvė

AB „Rokiškio sūris“ teritorijos planas, priedas Nr. 11, žemėlapis su gretimybėmis paveiksle Nr. 2(4 psl.)

Žemės kurioje vystoma veikla yra AB „Rokiškio sūris“ nuosavybė VĮ Registrų centro išrašas 2022.06.03. Priedas Nr. 2.

Pastatų, pagalbinių patalpų, kuriose vykdoma ūkinė veikla savininkas - AB „Rokiškio sūris“, naudotojas - AB „Rokiškio sūris“.

#### **20. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas**

AB „Rokiškio sūris“ įsikūrusi 1963 m. pramoniniame miesto rajone, saugomų teritorijų nėra. Apsaugos zonos nustatytos 2018 metais poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoj su teritorijos ribomis. NVSC išvada Priedas Nr. 4

AB „Rokiškio sūris“ yra Rokiškio mieste - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. Rokiškio miesto bendrasis planas, priedas Nr.5.

#### **21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius**

AB „Rokiškio sūris“ turi savo vandenvietę kodas žemės gelmių registre Nr.2224, kurioje yra trys gręžiniai. Aprobuoti ištekliai 3014 m<sup>3</sup> /d. LGT leidimas 2019-05-02 Nr.PV-19-12p.

Rokiškio rajone vyraujančios naudingosios iškasenos –dolomitas (Čedasų telkinys), žvyras (Sniegių ir Prūselių telkiniai) ir durpės (Degesynės, Čelkių ir Varašinos durpynai). Naudingųjų iškasenų telkiniai daugiausiai susitelkę rajono šiaurėje.

Informacija iš GEOLIS informacinės sistemos: išžvalgyti geologiniai ištekliai priede Nr.6, geologinių reiškinių Rokiškio rajone neužregistruota, priedas Nr.7, geotopai priedas Nr.8.

Geotopai Rokiškio mieste ir aplink įmonės teritoriją neregistruoti.

#### **22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.**

Įmonė įsikūrusi šiaurinėje Lietuvos dalyje, Rokiškyje, Pramonės gatvėje. Tai Rokiškio miesto pramoninis rajonas, esantis pietrytinėje miesto dalyje. Čia įsikūrusios bei ribojasi kitos miesto pramonės įmonės: šiaurėje – UAB Statoil Lietuva, UAB "Rokauta", UAB "Rokiškio mėsinė“, vakaruose – Rokiškio darbo birža, Lietuvos paštas Rokiškio skyrius, knygynas „Pegasas, UAB "Laisvas vėjas"(Pipirini pica), miesto pagrindinė Respublikos gatvė, už jos parduotuvė „IKI“ ir žalioji zona iki gyvenamojo rajono , rytuose - AB "Panevėžio energija“ Rokiškio ŠTR, pietuose- AB "Agrokoncernas", AB "Rokiškio mašinų gamykla". Rokiškio mieste kraštovaizdžio istorinių draustinių nėra. Artimiausias Moškėnų - Laukupėnų kraštovaizdžio istoriniai draustinis yra už 10 km.

Nustatytą gamtinio karkaso teritorinę sudėtį Rokiškio miesto teritorijoje formuoja: migracijos koridoriai(slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kitos teritorijos, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija.) - rajoninės svarbos Laukupės ir vietinės svarbos bevardžių Laukupės intakų; vidinio stabilizavimo arealai( galinčios pakeisti šoninių nuotekų ar kitus gamtinės migracijos srautus, taip pat reikšmingos biologinės įvairovės požūriū.) - rajoninės svarbos Apūniškio, vietinės svarbos Juodalungės, Apušoto, Parokiškės ir Kraštų miško. Iš paminėtųjų gamtinio karkaso sudedamųjų dalių į planuojamos teritorijos ribas patenka tik kelių iš jų - rajoninės svarbos Laukupės migracijos koridoriaus atkarpa, kertanti planuojamą teritoriją rytų – vakarų kryptimi bei vietinė svarbos Parokiškės vidinio stabilizavimo arealas. Pastarasis yra išsaugoję santykinai natūralų (gamtinį) kraštovaizdžio pobūdį bei ekologinio kompensavimo potencialą. Daugiau ar mažiau natūrali išlikusi ir planuojamą teritoriją kertanti Laukupės



migracinio koridoriaus atkarpa (ko negalima pasakyti apie antropogeninės veiklos transformuotą atkarpa centinėje Rokiškio miesto dalyje). Kaip ir visi šio krašto upeliai Laukupė nėra srauni ir vandeninga, tačiau supama neplačių žaliųjų juostų, atlieka svarbų vaidmenį kaip slėninės migracijos koridorius, jungiantis nacionalinės svarbos Šiaurės Lietuvos geoeologinę takoskyrą su regioninės svarbos Nemunėlio migraciniu koridoriumi. *(Iš Rokiškio miesto plėtros detalaus plano)*

Rokiškio miestas yra Vakarų Aukštaičių plynaukštėje Rokiškio pakilumoje (130–150 m). Rajono reljefas - vakarų link ryškiai besileidžianti banguota moreninė lyguma su gana įvairiais vietovaizdžiais, daugiausia lėkštai kalvotas arba tik banguotas, žymus rytinės dalies teritorijos ežeringumas.

Rokiškio miestas ir apylinkės yra priskirtos V1H3-d veiksniams

V1 - nežymi vertikalioji sąsklaida(banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais).

H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis.

D – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

### **23. Informacija apie saugomas teritorijas.**

Rokiškio rajone yra „Natūra 2000“ Paukščių apsaugai svarbios teritorijos. Apie 10 km. į šiaurės rytus nuo Rokiškio yra Šaltosios upelio slėnis netoli Lukštų. Apie 16 km į šiaurę yra Čedasų ežero ir apyežerio saugoma teritorija. Prieš Juodupę yra saugomas Nemunėlio upelio slėnis. Apie 16 km. į pietus yra Sartų regioninis parkas.

### **24. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą.**

Įmonė yra Rokiškio miesto pramoninė rajone, žemės paskirtis -gamybinė ir ūkinė veikla, todėl informacija apie šio punkto reikalavimus nežinoma.

Didžiausi miškai – Suvainišio, Salagiris iki kurių daugiau kaip 10 km. Apūniškio- 5 km.

### **25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požūrių teritorijas**

Artimiausias paviršinio vandens telkinys maždaug už 400 m į šiaurės rytus nuo sklypo yra Rokiškio miesto tvenkinys, reakreacinė zona už 700 m. t.y. paplūdimys prie tvenkinio.

Artimiausia centralizuota Rokiškio miesto vandenvietė yra už 1 km į šiaurės rytus nuo sklypo. AB “Rokiškio sūris“ vandenvietės sanitarinių zonų nustatymas atliktas vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo reikalavimais. Pagal minėtą dokumentą aprašoma vandenvietė yra priskiriama prie su atmosferos krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu silpną ryšį turinti pusiau uždara požeminio vandens vandenvietė, įrengta iš dalies izoliuotuose vandeninguosiuose sluoksniuose – II grupės požeminio vandens vandenviečių.

VAZ 1 – oji, griežto režimo, apsaugos juosta AB “Rokiškio sūris” vandenvietėje yra nustatyta 10 m spinduliu aplink eksploatacinį gręžinį

VAZ 2- osios juostos riba 50 m atstumu nuo vandenvietės gręžinių (9 priedas).

VAZ 3 - oji cheminės taršos apribojimo juosta, AB “Rokiškio sūris” vandenvietėje sudaryta tik iš 3b sektoriaus (kaptazo sritis eksploatuojamame vandeningame horizonte). 3b sektoriaus juosta nustatyta remiantis modeliavimo rezultatais, yra 1075 – 1750 m atstumu nuo vandenvietės (9 priedas).

### **26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje jei tokie duomenys turimi.**

Tokių duomenų neturime.

### **27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos**

Rokiškyje yra apie 14 tūkst. Gyventojų. AB ”Rokiškio sūris” įsikūrusi 1963 m. pramoniniame miesto rajone. Apsaugos zonos nustatytos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atskaitoje, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamento sprendimas 2018.10.18 Nr.(5-11 14.3.4E)BSV-25162, ir yra su AB ”Rokiškio sūris” teritorijos ribomis. Priedas Nr. 2 ir 10.

### **28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas kultūros vertybes,**

Rokiškio miesto istorinė dalis U.K-17102 – 0,5 km į šiaurės rytus

Rokiškio dvaro sodyba U.k.1010- 1,1 km. į šiaurės rytus  
Lietuvos nepriklausomybės dešimtmečio paminklas U.k. 13510 – 1,3 km. šiaurė kryptimi.  
Šv. Mato bažnyčia U.K – 1011- -1,4 km. į šiaurės vakarus  
Senosios kapinės U.k.31864 – 1 km. į šiaurės vakarus  
Žydų kapinės U.K.20759 - 0,8 km į vakarus

## **KETVIRTAS SKIRSNIS GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS**

### **29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams:**

29.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai rekreacinei, visuomeninei aplinkai nenumatoma, t.y. tiesioginio poveikio neturės.

Poveikis gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos nepasikeis. Tai nepavojingas objektas, o fizikinės, cheminės, biologinės taršos gyventojų atžvilgiu nenumatoma t.y. ji nepasikeis nuo dabartinės situacijos.

Stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų inventorizacija atlikta 2018 m. atliko UAB „Ekometrija“. AB „Rokiškio sūris“ turi TIPK leidimą Nr.P1-5/026/T-A.2-1/2014, atnaujintas 2014 rugsėjo 12d., patikslintos 2019.07.10.

Transporto srautas statybos metu suintensyvės nežymiai, ir trumpą laiką, nes tai nedidelis objektas. Taip pat ir darbo rinkai tai didesnės įtakos nepadarys, nes darbus atliks samdytos kompanijos trumpam laikui.

Gyventojų demografijai tai turės teigiamos įtakos, bus išsaugotos esamos darbo vietos.

29.2. Poveikio biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo nebus, nes projektas įgyvendinamas gamybinėje teritorijoje.

Galimo natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimo, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimo ar pažeidimo, galimo neigiamo poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nebus sukelta, nes įmonės teritorijoje tokios aplinkos nėra.

29.3. Poveikio žemei ir dirvožemiui nebus, nes nenumatoma didelės apimties žemės darbų.

Projektas neskirtas gamtos išteklių naudojimui. Žemės paskirtis nebus keičiama.

29.4. Poveikis požeminiam vandeniui padidės labai nežymiai, vandens reikės papildomai apie 0,12 m<sup>3</sup>/m. Gamybinės nuotekos valomos ir tvarkomos laikantis TIPK leidimo Nr.P1-5/026/T-A.2-1/2014 reikalavimų, atliekamas nuotekų priimtovo Ruopiškio ežero monitoringas, neigiamos įtakos nepastebėta. Pakrančių zonoms, jūrų aplinkai, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai projektas įtakos neturės.

29.5. Poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms projektas įtakos neturės. Oro taršos šaltinių neplanuojama.

29.6. Poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, nebus pastebimas, nes planuojama nokinimo kamera bus šalia prie dabar esančių pastatų. Produkcijos sandėlis planuojamas pietinėje teritorijos dalyje, prie esančio sandėlio, dabar esančioje automobilių stovėjimo aikštelės.

29.7. Poveikio materialinėms vertybėms bus nežymus. Projektas vykdomas nusavoje žemėje, žemės paskirtis nebus keičiama, padidės AB „Rokiškio sūris“ nekilnojamojo turto vertė. Poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, bus minimalus ir nenumatomi apribojimai nekilnojamojamam turtui.

29.8. Poveikis kultūros paveldui nebus. Neplanuojama, kad pastebimai padidėtų dėl veiklos sukeliama triukšmas, vibracija, šviesos, šilumos poveikis. Spinduliuotės šaltinių nėra.

30. Galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai nenustatyta.

31. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarijų) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Planuojamas maisto produktų (sūrių) sandėlis žemos pavojingumo rizikos, todėl ekstremaliųjų situacijų rizika nepadidės.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis-neplanuojamas, ir nenumatyta kad galėtų būti.

33. Neplanuojamos papildomos priemonės, kurių reikėtų imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią, nes tokio nenustatyta.

2022-10-12

Gamtosaugos inžinierius  
Eugenijus Žinka  
8687-82027  
[eugenijus.zinka@rokiskio.com](mailto:eugenijus.zinka@rokiskio.com)

## Priedamų priedų sąrašas

- 1. Planuojamo sandėlio, rekonstruojamo pastato ir komunikacijų schema**
- 2. Žemės nuosavybes RC išrašas**
- 3. Vandens ir nuotekų sutartis**
- 4. 2018 m. NVSC sprendimas dėl PŪV**
- 5. Rokiškio miesto teritorijos bendrasis planas**
- 6. Geologiniai ištekliai EP5\_1\_2**
- 7. Geologiniai reiškiniai EP5\_1\_7**
- 8. Geotopai EP5\_1\_10**
- 9. AB „Rokiškio sūris“ vandenvietės VAZ**
- 10. AB „Rokiškio sūris“ teritorijos ir SAZ brėžinys**
- 11. AB „Rokiškio sūris“ teritorijos planas su planuojamu sandėliu**
- 12. Pastato 02E kapitalinio remonto projektas**