PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS	**UAB „DAUPARŲ ŽUVIS“**
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS OBJEKTAS	**ŽUVIES PERDIRBIMO PEJĖGUMŲ DIDINIMAS**
PLANUOJAMA ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	**ŠILO G. 7, ŠILUTĖS M., ŠILUTĖS R. SAV.**

STADIJA	**INFORMACIJA PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI**

EKO KONSULTACIJOS

Atrankos dokumentų rengėjas

2016

INFORMACIJA ATRANKAI

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

PŪV organizatorius (užsakovas): UAB „Dauparų žuvis“,
Įmonės kodas: 163659762,
Adresas: Šilo g. 7, Šilutės m., Šilutės r. sav.
El. paštas: dauparuzuvis@gmail.com
Tel.: 8 441 51165

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Šilo g. 7, Šilutės m., Šilutės r. sav.

2. Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas).

PAV atrankos dokumentų rengėjas: UAB „Ekokonsultacijos“,
Adresas: J. Galvydžio g. 3, 08236, Vilnius.
Tel./faks.: (8 5) 274 54 91
Kontaktiniai asmenys –aplinkos apsaugos specialistė Jolanta Graudinytė, tel./faks. (8 5) 274 54 91, el. paštas: jolanta@ekokonsultacijos.lt.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį (-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą (-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

Planuojama ūkinė veikla – žuvies perdirbimo pajėgumų didinimas.

Vadovaujantis Poveikio aplinkai vertinimo įstatymu, planuojama ūkinė veikla atitinka 2 priedo 7.10 punkto nuostatas „*Mėsos ar žuvies perdirbimas (kai gamybos pajėgumas – daugiau kaip 5 tonos per parą)*“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).

4.1. Žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos

Žemės sklypo (unikalus Nr. 8867-0019-0085), kuriame vykdoma veikla pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; žemės sklypo naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos. Bendras sklypo plotas – 0,8257 ha. Sklypas nuomos teise iki 2101 m. priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Visa įmonės veikla vykdoma: 1965,73 kv. m ploto pastate – duonos kombinate (unikalus Nr. 8896-4002-8025, paskirtis: gamybos, pramonės); 229,97 kv. m ploto pastate – sandėlyje (unikalus Nr. 8896-4002-8014, paskirtis: sandėliavimo); 38,60 kv. m ploto pastate – parduotuvėje (unikalus Nr. 8896-4002-8036, paskirtis – prekybos). Visi pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Išrašas iš VĮ Registrų centro pateiktas ***1 priede***.

Sklype numatyti servitutai:
- saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje;
- teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis);
- teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis).

Žemės sklypo ir patalpų išdėstymo pastate planai pateikti ***1 priede***.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos (žuvies perdirbimo pajėgumų išplėtimo) žemės naudojimo paskirtis nesikeis.

4.2. Planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai ir įrenginiai ir jų paskirtys

Dėl planuojamos ūkinės veiklos, sklype naujų statinių nebus statoma. Visa planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamose patalpose.

Vadovaujantis VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išraše pateikta informacija, užstatytos teritorijos plotas – 0,8257 ha. Detalesnė informacija apie esamus statinius pateiktas 19.4 punkte ir VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išraše (žr. ***1 priedą***).

4.3. Numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m

Giluminių gręžinių PŪV teritorijoje nėra, todėl šis punktas nepildomas.

4.4. Numatomi griovimo darbai

Vykdant PŪV griovimo darbai nebus vykdomi, todėl šis punktas nepildomas.

4.5. Reikalinga inžinerinė infrastruktūra (inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos)

Sklype yra visa reikalinga infrastruktūra: vandentiekis, kanalizacija, vietinė katilinė (trys katilai, kurių bendras pajėgumas - 160 kW, naudojamas kuras: dyzelinas), elektros energijos tinklai, žuvies rūkimo, vytinimo kameros. Papildomai vykdant planuojamą ūkinę veiklą planuoja įrengti dar vieną žuvies rūkymo, vytinimo kamerą.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

5.1. Produkcija

UAB „Dauparų žuvis“ vykdoma veikla - žuvies perdirbimas (sūdymas, rūkymas, vytinimas, kulinariniai žuvies gaminiai) bei prekyba sūdyta, rūkyta, vytinta, šaldyta ir atšaldyta žuvimi.
2015 m. įmonė pagamino iki 6,38 t produkcijos per parą. Įmonės gaminamą produkciją sudaro platus žuvies gaminių asortimentas:

Produkcijos grupė	Parduotas kiekis 2015 m. (t)
Šalto rūkymo gaminiai	400
Vytinta produkcija	110
Karšto rūkymo gaminiai	660
Sūdyta produkcija	854

Numatoma, kad plečiant įmonės gamybos pajėgumus nuo 2017 m., gamybos pajėgumai per parą padidės 5 proc. kasmet. Planuojama, kad iki 2021 metų gamybos pajėgumai padidės iki 8,50 t per dieną.

UAB „Dauparų žuvis" planuoja įsigyti įrangą ir transporto priemones, kurios reikalingos įmonės veiklos plėtrai ir modernizacijai. Numatoma įsigyti dar vieną rūkymo kamerą, pjaustymo įrenginį, žuvies atšildymo įrangą, darbo stalą gamybai, krautuvą, transporto priemonę su šaldymo įrangą. Visa įsigyjama įranga atitiks aplinkos apsaugos, higienos, veterinarijos, maisto kokybės ir gyvūnų gerovės reikalavimus.

5.2. Numatomos technologijos ir pajėgumai

Planuojama ūkinė veikla – žuvies perdirbimo pajėgumų didinimas.

Šiuo metu įmonėje vykdomas žuvies perdirbimo technologinis procesas dėl PŪV nesikeis. Žemiau pateikiame patį žuvies gamybos proceso aprašymą.

Technologiniame procese naudojama žaliava ir medžiagos

Rūkytai, sūdytai, vytintai žuviai ir kulinarijos gaminiams gaminti vartojamos jūrinės ar upinės žuvys neišdarinėtos arba išdarinėtos. Rūkytos žuvies gamybai naudojama valgomoji druska, geriamasis vanduo, atitinkantis Lietuvos Respublikos higienos normos HN 24:2003 Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus. Pakavimo ir fasavimo medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos higienos normos HN 16:2011 Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialiuosius sveikatos saugos reikalavimus.

Žaliavos priėmimas

Visas technologinis procesas parsideda nuo žaliavos ir medžiagų priėmimo. Pirmiausiai priimant į įmonę atvežtą žaliavą (žuvį) ir medžiagas, patikrinama jų kokybė, kuri turi atitikti galiojančių standartų, sanitarijos bei higienos reikalavimus. Atliekama žaliavos dokumentinė, juslinė, temperatūrinė analizė. Priimta žuvis sandėliuojama šaldytuvuose.

Siekiant, kad būtų galima sušaldyti iš aplinkinių žvejų įmonių įsigytas žuvis, papildomai planuojama įsigyti žuvies užšaldymo kamerą.

Atšildymas

Siekiant perdirbti (sūdyti, rūkyti, vytinti) priimtą žuvį, pirmiausiai vykdomas sušaldytos žuvies atšildymas atitirpinimo patalpoje. Žuvis atšildoma ne aukštesnėje kaip +20 °C temperatūroje. Atšildymas baigiamas, kai žuvies viduje temperatūra siekia -1 - +2 °C ir siunčiama į žaliavų perdirbimo patalpą. Naudojami ventiliatoriai.

Planuojame įsigyti atšildymo įrenginį, kuris padarys technologinį procesą našesnį ir saugesnį.

Rūšiavimas plovimas

Šviežia arba atitirpinta žuvis toliau nukreipiama rūšiavimui. Žuvis rūšiuojama pagal dydį, atrenkamos sutraiškytos, mechaniškai pažeistos žuvys. Čia pat žuvis plaunama šaltu vandeniu voniose arba dušo įtaisais.

Išdarinėjimas

Jei reikia, žuvys yra išdarinėjamos. Išdarinėjant nupjaunamos žuvų galvos, jei pjaunamos išklotinės, tai būtinai pašalinamos žiaunos, visiškai pašalinamos žarnos ir jų dalys, kepenys, pilvo vidaus plėvės ir išvalomas kraujas ertmėje išilgai nugarkaulio. Kiekviena išdorota žuvis kruopščiai plaunama iš čiaupo tekančiu šaltu geriamu vandeniu, kol pašalinami visi nešvarumai, kad neliktų gleivių, kraujo, žarnyno likučių ir kitų pašalinių medžiagų. Po plovimo nuo žuvų leidžiama nutekėti vandens pertekliui.

Apdorojimo metu susidariusios atliekos saugiai pašalinamos neužteršiant aplinkos.

Žuvų atliekos pilamos į specialias talpas ir išvežamos į žuvies atliekų šaldytuvą. Šios atliekos toliau parduodamos kailinių žvėrelių auginimo arba žuvies miltų gamybos įmonėms.

Žuvis išpjaustoma ant išpjaustymo stalų. Papildomai planuojame įsigyti žuvies pjaustymo mašiną gamybinių nuostuolių sumažinimui.

Sūdymas

Talpose sūdoma vienodo dydžio, vienos rūšies, bei vienodai išdarinėta žuvis. Žuvis sūdoma sūdymo patalpoje (Nr. 2), kur palaikoma +2 °C - +10 °C temperatūra. Žuvis sūdoma sūdymo voniose.

Žuvų vėrimas, sukabinimas

Žuvys veriamos rankiniu būdu ant specialių virbų smulkios žuvys veriamos ant specialių užvėrimo stalų ir kabinamos arba dedamos ant sietų į rūkymo vėžimėlius. Vėžimėliai su žuvimi įstumiami į rūkymo kameras.

Planuojame papildomai įsigyti vieną žuvies rūkymo ir vytinimo kamerą gamybinių pajėgumų padidinimui.

Rūkymas arba vytinimas

Rūkymas arba vytinimas vyksta rūkymo arba vytinimo kamerose, kur ventiliatoriaus pagalba žuvis yra džiovinama ne aukštesnėje, kaip 20 – 45 °C (priklausomai nuo žuvies rūšies ir terminio apdorojimo būdo) temperatūroje iki kol bus išgarinta dalis drėgmės ir produkto paviršius bus

sausas, mėsa – standžios konsistencijos po džiovinimo į kamerą iš dūmų generatoriaus paduodamas dūmas išgaunamas iš buko pjuvenų, kol žuvis įgauna rusvai auksinę spalvą ir dūmų aromatą būdingą karšto arba šalto rūkymo žuviai.

Po rūkymo šalto rūkymo žuvis dar kelias minutes yra džiovinama, o karšto rūkymo žuvis yra praverdama iki visiškos baltymų koaguliacijos. Virimo temperatūra yra nuo 50 °C iki 80 °C priklausomai nuo žuvies rūšies, dydžio, riebumo, išdarinėjimo būdo ir t.t.

Šiuo metu įmonėje veikia 4 rūkymo kameros. Planuojama papildomai įrengti dar vieną rūkymo kamerą. Ji bus įrengta, rekonstruojant vytinimo produkcijos sandėlį, esanti šalia rūkymo, vytinimo kamerų. Patalpa technologiniame plane pažymėta Nr. 62 (žr. ***1 priedą)***.

Avėsinimas

Išrūkusi žuvis su vėžimėliu įstumiama į atvėsinimo kamerą, kur atšaldoma iki +5 °C.

Pakavimas ir ženklinimas

Atvėsinti žuvies produktai pakavimo patalpoje pasveriami svarstyklėmis, išfasuojami į polimerines arba kartonines dėžes, ar polietileninius maišelius, kurie yra užvakuumuojami vakuminio aparato pagalba, paskui supakuojami į polimerines arba kartonines dėžes. Pakavimo ir fasavimo medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos higienos normos HN 16:2011 Medžiagų ir gaminių, skirtų liestis su maistu, specialiuosius sveikatos saugos reikalavimus. Tara turi būti švari be pašalinio kvapo.

Laikymas

Supakuotos žuvys laikomos gatavos produkcijos šaldytuve (Nr. 1). Žuvys laikomos nuo 0 iki +5 °C temperatūroje. Karšto rūkymo žuvų tinkamumo vartoti terminas - iki 7 parų. Šalto rūkymo žuvų tinkamumo vartoti terminas - 30 parų.

Realizacija

Produkcija transportuojama dengtomis, sausomis, švariomis ir atitinkančiomis higieninius reikalavimus transporto priemonėmis.

Planuojame atnaujinti įmonės transporto priemones, kurios užtikrintų saugų produktų transportavimą ir mažintų transportavimo sąnaudas.

Patalpų išdėstymo pastate planas pateiktas ***1 priede***.

UAB „Dauparų žuvis“ vykdoma veikla pagal EVRK kodus:

10.20. „Žuvų, vėžiagyvių ir moliuskų perdirbimas ir konservavimas“.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingų (nurodant pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų ir medžiagų preliminarus kiekis.

UAB „Dauparų žuvis“ patalpų bei indų bei įrenginių valymui/plovimui naudojamos cheminės medžiagos ir preparatai bei planuojami naudoti kiekiai pateikti 1 lentelėje.

Lentelė 1. Žaliavų ir papildomų medžiagų naudojami kiekiai bei naudojimo tikslas

Žaliavos, cheminės medžiagos ar preparato pavadinimas ir trumpas aprašymas	Kiekis, vnt./metus		Cheminės medžiagos ar preparato klasifikavimas ir ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008		
			Kategorija		Pavojingumo frazės
	2015 m.	Iki 2021 m	Pavojingumo klasė	Pavojaus kategorija	
1	2	3	4	5	6
Ecoclean 104 300	3,9 t	5,0 t	-	-	-
BS Extrafoam 23	1,8 t	2,3 t			
P-113 (25 l) (valymo priemonė)	91 vnt.	120 vnt.	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis Odos ėsdinimas/dirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis – Smarkus akių pažeidimas, dirginimas Ėsdina metalą Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1A 2 3 2 1 1	H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H315 - Odos ėsdinimas/dirginimas H335 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis H319 - Smarkus akių pažeidimas, dirginimas H290 - Ėsdina metalą H318 - Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Dūmas (30 kg) (valymo priemonė)	42 vnt.	55 vnt.	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis Ėsdina metalą Ūmus toksiškumas (prarijus) Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1A 1 4 1	H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H290 - Ėsdina metalą H302 - Ūmus toksiškumas (prarijus) H318 - – Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Dūmas FOAM (30 kg) (valymo priemonė)	19 vnt.	25 vnt.	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis Ūmus toksiškumas (prarijus) Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Odos ėsdinimas/dirginimas Smarkus akių pažeidimas, dirginimas	1A 4 1 2 2	H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H302 - Ūmus toksiškumas (prarijus) H318 - Smarkus akių pažeidimas/dirginimas H315 - Odos ėsdinimas/dirginimas H319 - – Smarkus akių pažeidimas, dirginimas
Kalcinuota soda	0,3 t 450 vnt.	0,4 t 598 vnt.	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas	2	H319 - – Smarkus akių pažeidimas, dirginimas
Stella super extra (25 kg) (skalbimo priemonė)	28 vnt.	38 vnt.	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas Odos ėsdinimas/dirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, Ūmus toksiškumas (prarijus) Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis Ėsdina metalą	2 2 3 4 1 1B 1	H319 - – Smarkus akių pažeidimas, dirginimas H315 - Odos ėsdinimas/dirginimas H335 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, H302 - Ūmus toksiškumas (prarijus) H318 - – Smarkus akių pažeidimas/dirginimas H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis H290 - Ėsdina metalą
Poliflock BPP10 (biopreparatas	5 vnt.	7 vnt.	-	-	-

riebalų skaidymui gaudyklėje)					
Poliflock BPP5 (biopreparatas riebalų skaidymui gaudyklėje)	5 vnt.	7 vnt.	-	-	-
SMD-11 (5 l) (skystas muilas)	3 vnt.	4 vnt.	Labai toksiška vandens organizmams	1	H400 - Labai toksiška vandens organizmams
ADK-612 (1 l) (rankų dezinfekavimo priemonė)	4 vnt.	5 vnt.	Degūs skystis ir Garai Sukelia smarkų akių dirginimą	3 2	H226 - Degūs skystis ir Garai H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Žuvies perdirbimo metu taip pat naudojama druska, įvairūs prieskoniai. Plečiant žuvies perdirbimo pajėgumus, nežymiai padidės ir druskos bei kitų prieskonių sunaudojamas kiekis. Šių medžiagų sunaudojimo kiekis labai priklauso nuo žuvies paruošimo tipo, todėl detalesnės informacijos pateikti negalime.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų), visų pirma vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).

UAB „Dauparų žuvis“ technologiniame procese naudojamas vanduo pagal 2013 m. lapkričio 28 d. sutartį, pasirašytą su UAB „Šilutės vandenys“, tiekiamas iš centralizuotų miesto vandentiekio tinklų.

2015 m. įmonėje buvo sunaudota – 9872 m^3/m. vandens.

Išplėtus žuvies perdirbimo pajėgumus planuojamas vandens sunaudojimas išaugs iki 13130 m^3/m. vandens.

Rūkyklų kūrenimui naudojamos pjuvenos. 2015 m. buvo sukūrenta 18,2 tonų/metus pjuvenų. Papildomai įrengus dar vieną rūkymo kamerą planuoja, kad pjuvenų sunaudojimas išaugs 10 proc. - iki 20 tonų/metus.

Kitų gamtos išteklių (žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės) PŪV metu nebus naudojama.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Šilumos energijos poreikiams tenkinti įmonėje naudojama vietinė katilinė, kurioje veikia trys katilai (katilų bendras našumas 160 kW). Katilinėje naudojamas kuras – dyzelinas. Dėl planuojamos veiklos išplėtimo katilinės pajėgumai nesikeis. Taip pat liks nepakitę ir išmetimai į aplinkos orą.

UAB „Dauparų žuvis“ vykdoma žuvies rūkimo veikla. Šiuo metu yra įrengtos 4 rūkymo, vytinimo kameros. Papildomai planuoja įrengti dar vieną rūkymo, vytinimo kamerą. Šioje rūkymo kameroje pagrinde bus atliekamas žuvies džiovinimas ir karštas rūkimas.

Pažymime, kad visose rūkymo kamerose pirmiausiai žuvis elektrinių ventiliatorių pagalba yra džiovinama ne aukštesnėje kaip 20-45 °C (priklausomai nuo žuvies rūšies ir terminio apdorojimo būdo) temperatūroje iki kol bus išgarinta dalis drėgmės ir produkto paviršius bus sausas, mėsa – standžios konsistencijos po džiovinimo į kamerą iš dūmų generatoriaus paduodamas dūmas išgaunamas iš buko pjuvenų, kol žuvis įgauna rusvai auksinę spalvą ir dūmų aromatą būdingą karšto arba šalto rūkymo žuviai.

Rūkyklos veikimui naudojamos pjuvenos. 2015 m. rūkykloje buvo sukūrenta 18,2 t pjuvenų. Papildomai pastačius dar vieną rūkymo, vytinimo kamerą, įvertinus tai, kad joje bus pagrinde džiovinama ir karštai rūkoma žuvis, todėl rūkykloje sunaudojamas pjuvenų kiekis išaugs tik iki 10 proc., preliminariai iki 20 t/metus.

Patalpų apšvietimui ir technologiniame procese naudojamų įrenginių, šaldytuvų veikimui 2015 m. buvo sunaudota 1466 MWh elektros energijos. Įmonėje įdiegus naujus įrenginius (rūkymo

kamerą, pjaustymo įrenginį, atšildymo įrenginį) per metus planuojamas suvartoti elektros energijos kiekis išaugs iki – ~ 2100 MWh.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarų jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.

Šiuo metu vykdant žuvies perdirbimo veiklą įmonėje susidaro žuvies, panaudoto aliejaus atliekos, taip pat plastikinių popieriaus ir kartono pakuočių atliekos, plastikų atliekos bei mišrios komunalinės atliekos. Dėl veiklos išplėtimo susidarančių atliekų asortimentas nesikeičia, tačiau padidės susidarančių atliekų kiekis. Esami ir preliminarūs planuojami veiklos metu susidarantys atliekų kiekiai pateikti 2 lentelėje.

Lentelė 2. Atliekų susidarymas PŪV ir jų preliminarūs kiekiai

Atliekos		Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas, t/m.		Galimi atliekų tvarkymo būdai
Kodas	Pavadinimas		2015 m.	Po veiklos išplėtimo	
1	2	3	4	5	6
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Prekių išpakavimas/supakavimas	62,34	83,00	S5, R12, R3
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Prekių išpakavimas/supakavimas	1,98	3,00	S5, R12, R3
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Buitinės patalpos	102,069	137,00	S5, R12
20 01 39	Plastikai	Prekių išpakavimas/supakavimas	0,12	0,16	S5, R12, R3
20 01 25	Maistinis aliejus ir riebalai	Technologinio proceso metu	13,16	17,50	R12, R3
02 02 03	Medžiagos netinkamos naudoti ar perdirbti	Technologinio proceso metu	365,35	486,00	Atliekos perduodamos žvėrelių auginimo arba žuvies miltų gamybos įmonėms

Radioaktyvių atliekų ūkinėje veikloje nesusidaro.

Visos susidariusios atliekos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės) reikalavimais rūšiuojamos, laikinai laikomos joms skirtose laikymo vietose ir toliau bus perduodamos šias atliekas tvankančioms įmonėms. Žuvų atliekos pilamos į specialias talpas ir išvežamos į žuvies atliekų šaldytuvą. Šios atliekos toliau parduodamos kailinių žvėrelių auginimo arba žuvies miltų gamybos įmonėms.

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

Vykdant žuvies perdirbimo veiklą įmonėje susidaro buitinė-gamybinės nuotekos. 2015 m. į tinklus buvo išleista 9872 m^3/metus gamybinių-buitinių nuotekų. Po veiklos išplėtimo planuojama, kad padidės susidarančių gamybinių nuotekų kiekis. Planuojamas preliminarus išleidžiamų nuotekų padidėjimas iki 13130 m^3/metus.
Gamybinės nuotekos, prieš jas išleidžiant į tinklus, valomos riebalų gaudyklėje, kurios našumas 9 m^3/val.
Vadovaujantis su UAB „Šilutės vandenys“ 2013 m. lapkričio 28 d. pasirašyta sutartimi, nustatytos šios bazinės išleidžiamų nuotekų koncentracijos:

- BDS_7 – 350 mg/l;

- skendinčios medžiagos – 350 mg/l;
- N_b – 50 mg/l;
- P_b – 10 mg/l;
- pH nemažiau 6,5 ir ne daugiau 9,5;
- CHDS/BDS_7 – mažesnis už 3.

Maksimalus išleidžiamų nuotekų užterštumas:

- BDS_7 – 800 mg/l;
- skendinčios medžiagos – 350 mg/l;
- riebalai – 100 mg/l;
- naftos produktai – 5 mg/l;
- N_b – 100 mg/l;
- P_b – 20 mg/l;
- detergentai – 2 mg/l;
- pH nemažiau 6,5 ir ne daugiau 9,5
- CHDS/BDS_7 – mažesnis už 3.

Sutartis su UAB „Šilutės vandenys“ pateikta ***2 priede***.

Kadangi visa, tiek esama, tiek planuojama veikla bus vykdomos tik uždarose patalpose, tai planuojamas veiklos išplėtimas teritorijoje susidarančių paviršinių nuotekų kiekiui ir užterštumui jokio poveikio neturės. Detalesnė informacija apie paviršines nuotekas ir jų tvarkymą neteikiama.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija.

11.1. Oro tarša

11.1.1 Tarša iš stacionarių taršos šaltinių

UAB „Dauparų žuvis“ patalpos šildomos iš vietinės katilinės, kurioje įrengti 3 katilai (bendras katilų našumas 160 kW). Katilinėje kūrenamas dyzelinas. Dėl planuojamos veiklos išplėtimo katilinės pajėgumai nesikeis. Taip pat liks nepakitę ir išmetimai į aplinkos orą.

Kadangi papildomai planuojama įrengti naują rūkymo kamerą, tai padidės išmetimai iš rūkyklų. Šiuo metu UAB „Dauparų žuvis“ rūkymui naudoja 4 rūkymo/vytinimo kameras, kuriose sukūrenama iki 18,2 t/metus švarių pjuvenų. Papildomai planuoja įrengti dar vieną žuvies rūkymo, vytinimo kamerą. Šioje rūkymo kameroje pagrinde bus atliekamas žuvies džiovinimas ir karštas rūkimas.

Pažymime, kad visose rūkymo kamerose pirmiausiai žuvis elektrinių ventiliatorių pagalba yra džiovinama ne aukštesnėje kaip 20-45 °C (priklausomai nuo žuvies rūšies ir terminio apdorojimo būdo) temperatūroje iki kol bus išgarinta dalis drėgmės ir produkto paviršius bus sausas, mėsa – standžios konsistencijos po džiovinimo į kamerą iš dūmų generatoriaus paduodamas dūmas išgaunamas iš buko pjuvenų, kol žuvis įgauna rusvai auksinę spalvą ir dūmų aromatą būdingą karšto arba šalto rūkymo žuviai.

Išplėtus rūkyklą iki 5 rūkymo kamerų, planuojama, kad per metus sunaudojamas (sukūrenamas) pjuvenų kiekis padidės 10 proc., iki 20 t/metus.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-378 patvirtintu Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašu, apskaičiavome į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekius pagal Teršalų, išmetamų į atmosferą iš pagrindinių technologinių įrenginių ūkio pramonės įmonėse, perdirbančiose gyvulinės kilmės žaliavą (mėsos

kombinatai, klijų ir želatinos gamyklos), skaičiavimo metodinius nurodymus. Maskva, 1987 (Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы). Московский технологический институт мясной и молочной промышленности. Москва, 1987).

Skaičiavimai pateikti ***3 priede***. Informacija apie šiuo metu išmetamus ir po veiklos išplėtimo planuojamus į aplinkos orą išmesti teršalų kiekius pateikta 3 lentelėje.

Lentelė 3. Į aplinkos orą išmetami teršalai

Nr.	Teršalo pavadinimas	2015 m. išmetamų teršalų kiekis		2021 m. išmetamų teršalų kiekis	
		g/s	t/metus	g/s	t/metus
1	2	2	3	5	6
1	Anglies monoksidas (CO)	0,0448	0,307	0,056	0,384
2	Azoto dioksidas (NO_2)	0,006	0,041	0,0075	0,051
3	Sieros dioksidas (SO_2)	0,0008	0,005	0,001	0,007
4	Kietosios dalelės	0,018	0,123	0,0225	0,154
5	Amoniakas	0,0004	0,003	0,0005	0,003
6	Fenolis	0,018	0,123	0,0225	0,154
7	Formaldehidas	0,0152	0,104	0,019	0,130
	Viso:	**0,1032**	**0,707**	**0,129**	**0,884**

Pagal atliktus skaičiavimo rezultatus matome, kad šiuo metu UAB „Dauparų žuvis“ iš viso per metus į aplinkos orą bendrai išmeta iki 0,707 t/metus įv. teršalų, o išplėtus veiklą išmetamas kiekis gali padidėti iki 0,884 t/metus įv. teršalų. Vadovaujantis gautais duomenimis, galime teigti, kad išplėtus veiklą tarša iš rūkyklos padidės, tačiau tiek momentinė, tiek metinė tarša nėra didelė. Todėl darome išvadą, kad UAB „Dauparų žuvis“ veiklos išplėtimas neigiamo poveikio aplinkai nesukels. Kadangi atsiranda naujas taršos šaltinis (nauja rūkymo kamera), tai įmonėje, pastačius naują rūkymo kamerą bus atlikta oro taršos šaltinių inventorizacija. Šiame dokumente bus atliktas ir aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimas.

11.1.2 Tarša iš mobilių taršos šaltinių

Į UAB „Dauparų žuvis“ žaliava atvežama, o pagaminta produkcija išvežama kiekvieną dieną. Produkciją ir žaliavas vežama tiek įmonės, tiek nuomotu autotransportu. Dėl planuojamos veiklos išplėtimo, į autotransportą bus pakraunamas didesnis kiekis produkcijos/žaliavos, bet nenumatomas autotransporto srauto padidėjimas. Todėl išmetimai iš autotransporto neskaičiuojami.

11.1.3 Kvapai

UAB „Dauparų žuvis“ jau ne vienerius metus šioje vietoje, adresu: Šilo g. 7, Šilutės m. Šilutės sav., vykdo žuvies perdirbimo veiklą. Visa veikla vykdoma tik patalpose. Išplėtus žuvies perdirbimo veiklą, padidės tik perdirbamos žuvies pajėgumai, bet pats technologinis procesas liks nepakitęs.

Tiek šiuo metu, tiek išplėtus žuvies perdirbimo veiklą iš rūkyklos (5 žuvies rūkymo, vytinimo kamerų) į aplinkos orą išsiskiria kvapai, tačiau kvapo koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neturėtų viršyti HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 Dėl Lietuvos higienos normos „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo reglamentuotam ribiniam dydžiui reikalavimų. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m^3). Artimiausi gyvenamieji pastatai nuo rūkyklų nutolę apie 150-160 m pietvakarių kryptimi bei apie 160 m atstumu vakarų kryptimi.

11.2. Dirvožemio tarša

Neigiamo poveikio dirvožemiui dėl PŪV nenumatoma.

Naujų statybos darbų vykdyti nenumatoma. Visa žuvies perdirbimo veikla vykdoma tik pastate. Automobilių stovėjimo aikštelė padengta nelaidžia danga.

11.3. Vandens teršalų, nuosėdų susidarymas

Vanduo

UAB „Dauparų žuvis“ 2015 m. vykdant veiklą buitinėms/gamybinėms reikmėms buvo sunaudota – 9872 m^3/m. vandens. Išplėtus žuvies perdirbimo pajėgumus planuojamas vandens sunaudojimas išaugs iki 13130 m^3/m. vandens.

Nuotekos

Tiek dabar, tiek PŪV metu susidarančios buitinės ir gamybinės nuotekos pagal 2013 m. lapkričio mėn. 28 d. sutartį bus išleidžiamos į UAB „Šilutės vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Buitinės nuotekos be valymo išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus. O gamybinės nuotekos, prieš jas išleidžiant į miesto nuotekų tinklus, valomos riebalų gaudyklėje, kurios našumas 9 m^3/val.
2015 m. į tinklus buvo išleista 9872 m^3/metus gamybinių-buitinių nuotekų. Po veiklos išplėtimo planuojama, kad padidės susidarančių gamybinių nuotekų kiekis. Planuojamas preliminarus išleidžiamų nuotekų kiekio padidėjimas iki 13130 m^3/metus.

Vadovaujantis su UAB „Šilutės vandenys“ 2013 m. lapkričio 28 d. pasirašyta sutartimi, nustatytos šios bazinės išleidžiamų nuotekų koncentracijos:

- BDS_7 – 350 mg/l;
- skendinčios medžiagos – 350 mg/l;
- N_b – 50 mg/l;
- P_b – 10 mg/l;
- pH nemažiau 6,5 ir ne daugiau 9,5;
- CHDS/BDS_7 – mažesnis už 3.

Maksimalus išleidžiamų nuotekų užterštumas:

- BDS_7 – 800 mg/l;
- skendinčios medžiagos – 350 mg/l;
- riebalai – 100 mg/l;
- naftos produktai – 5 mg/l;
- N_b – 100 mg/l;
- P_b – 20 mg/l;
- detergentai – 2 mg/l;
- pH nemažiau 6,5 ir ne daugiau 9,5
- CHDS/BDS_7 – mažesnis už 3.

Kadangi visa tiek esama, tiek planuojama veikla bus vykdomos tik uždarose patalpose, tai planuojamas veiklos išplėtimas teritorijoje susidarančių paviršinių nuotekų kiekiui ir užterštumui jokio poveikio neturės. Detalesnė informacija apie paviršinės nuotekas ir jų tvarkymą neteikiama.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija.

12.1. Triukšmas ir vibracija

Įvertinus tai, kad visa tiek esama, tiek planuojama išplėsti veikla bus vykdoma esamose patalpose. Dėl planuojamos veiklos autotransporto srautas nepadidės, naujų triukšmo šaltinių (išskyrus vieną papildomą ventiliatorių) PŪV teritorijoje neatsiras. Todėl informacija apie PŪV keliamą triukšmą ir vibracija neteikiama ir šis skyrius nepildomas.

12.2. Šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė

Planuojama ūkinė veikla šiluminės taršos, jonizuojančios bei nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės į aplinką neskleis, todėl detalesnė informacija neteikiama.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Tiek dabar, tiek išplėtus įmonės pajėgumus, priimant į įmonę atvežtą žaliavą ir medžiagas, patikrinama jų kokybė, kuri turi atitikti galiojančių standartų, sanitarijos bei higienos reikalavimus. Atliekama žaliavos dokumentinė, juslinė, temperatūrinė analizė. Priimta žuvis sandėliuojama šaldytuvuose.

Visas žuvies perdirbimo technologinis procesas vykdomas giežtai laikantis sanitarijos bei higienos reikalavimų.

UAB „Dauparų žuvis“ vykdant žuvies apdorojimo veiką susidaro biologiškai skaidžios atliekos (žuvies atliekos). Šios atliekos įmonėje laikomos vadovaujantis Šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimai, patvirtintais Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 su visais pakeitimais.

Įmonėje žuvies atliekos pilamos į specialias talpas ir iki perdavimo šias atliekas naudojančioms įmonėms, laikomos žuvies atliekų šaldytuve. Toliau šios atliekos parduodamos kailinių žvėrelių auginimo arba žuvies miltų gamybos įmonėms.

Kadangi žuvies perdirbimas vykdomas griežtai laikantis sanitarijos bei higienos reikalavimų, žuvies perdirbimo metu susidariusios biologiškai skaidžios atliekos (žuvies atliekos) laikomos vadovaujantis teisės aktų reikalavimais ir jos perduodamos šias atliekas naudojančioms įmonėms, tai papildomų prevencinių priemonių tiek pačios produkcijos gamybai, tiek biologiškai skaidžių atliekų tvarkymui nenumatoma.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremalių įvykių ir ekstremalių situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Ūkinės veiklos objekte avarijų tikimybė maža. UAB „Dauparų žuvis“ žuvies perdirbimo veikla vykdoma laikantis Bendrųjų gaisrinės saugos reikalavimų. Sklypo teritorijoje yra įrengtas priešgaisrinis vandens rezervuaras (tvenkinys), kuris periodiškai papildomas vandeniu iš miesto vandentiekio tinklų.

Visas žuvies perdirbimo technologinis procesas vykdomas laikantis sanitarijos bei higienos reikalavimų.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita, nesusidarys.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo).

Kadangi visos veiklos metu susidariusios buitinės ir gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.

Išplėtus žuvies perdirbimo veiklą nuo 6,38 t/dieną iki 8,50 t/dieną ir papildomai įrengus vieną žuvies vytinimo, rūkimo kamerą, padidės išmetamų teršalų kiekis iš rūkyklos. Tačiau įvertinus tai, kad rūkykla dirba tik tam tikrą laiką, o naujai planuojama įrengti rūkymo kamera bus naudojama

žuvies džiovinimui (džiovinimas vykdomas elektrinių ventiliatorių pagalba) bei karštam žuvies rūkimui (dūmų per žuvies produktus praleidimo laikas apie 15 min.), tai iš šios naujos rūkymo kameros išsiskinanti tarša į aplinkos orą bus nežymi. Papildomai įrengus naują rūkymo, vytinimo kamerą bendras į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis padidės nuo 0,707 t/metus iki 0,884 t/metus.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

UAB „Dauparų žuvis“ jau ne vienerius metus šioje vietoje adresu: Šilo g. 7 Šilutės m. Šilutės sav., vykdo žuvies perdirbimo veiklą. Visa veikla vykdoma tik patalpose. Išplėtus žuvies perdirbimo veiklą, padidės tik perdirbamos žuvies pajėgumai, bet pats technologinis procesas liks nepakitęs.

PŪV sklypas iš visų pusių ribojasi su komercinės paskirties sklypai. Rytuose esantis sklypas taip pat priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Šalia esančiuose sklypuose veiklas vykdo šios įmonės: rytų pusėje esančiame sklype, adresu Šilo g. 1, Šilutė, veikia UAB „Jomantė“; šiaurėje esančiame sklype, adresu Nemuno g. 12D, Šilutė veikia UAB „Energetikos objektų statyba“; vakarų pusėje, sklypuose adresu Šilo g. 5 ir Šilo g. 5A, Šilutė, veikia UAB „Baltversus“; pietvakariuose, kitoje Šilo gatvės pusėje, adresu Šilo g. 4, Šilutė veikia AB „Biofuture“, UAB „Pramonės energija“.

Vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, patvirtintais Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2010 m. lapkričio 25 d. sprendimu Nr. T1-1586, PŪV sklypas patenka į Verslo, pramonės, logistikos teritorijas (žr. *Pav. 2*).

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumento parengimas, derinimas, visuomenės informavimo procedūros	2016 m. II ketv. – III ketv.
2.	Įrenginių įsigijimas, jų įrengimas	2016 m. III – IV ketv.
3.	Veiklos pradžia	2016 m. IV ketv.

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo laikas neribojamas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

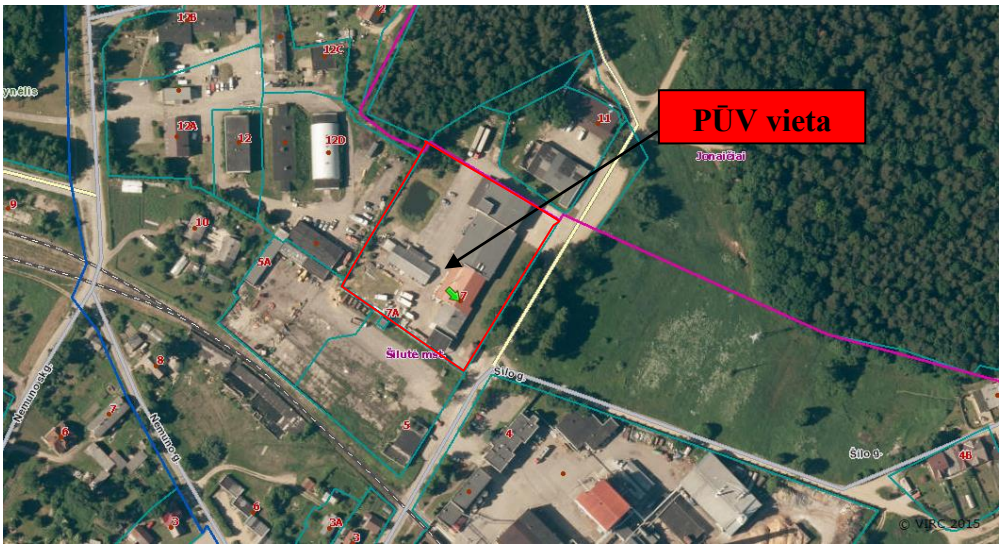
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietoves (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame 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); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

18.1. Planuojamos ūkinės veiklos administracinė teritorija

UAB „Dauparų žuvis“ (įm. k. 163659762) pagrindinė vykdoma veikla – žuvies perdirbimas (sūdymas, rūkymas, vytinimas, kulinariniai žuvies gaminiai) bei prekyba (sūdyta, rūkyta, vytinta, šaldyta ir atšaldyta žuvimi). Veikla vykdoma Šilutės mieste, adresu Šilo g. 7, Šilutės m., Šilutės sen., Šilutės r. Žemės sklypo (unikalus Nr. 8867-0019-0085), kuriame vykdoma veikla paskirtis – kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Bendras sklypo plotas – 0,8257 ha. Sklypas nuomos teise iki 2101 m. priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Visa įmonės veikla vykdoma: 1965,73 kv. m ploto pastate – duonos kombinate (unikalus Nr. 8896-4002-8025, paskirtis: gamybos, pramonės); 229,97 kv. m ploto pastate – sandėlyje (unikalus Nr. 8896-4002-8014, paskirtis: sandėliavimo); 38,60 kv. m ploto pastate – parduotuvėje (unikalus Nr. 8896-4002-8036, paskirtis – prekybos). Visi pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Dauparų žuvis“.

2015 m. įmonė pagamino apie 6,38 t produkcijos per dieną. Numatoma, kad plečiant įmonės gamybos pajėgumus nuo 2017 m., gamybos pajėgumai per parą padidės 5 proc. kasmet. Planuojama, kad iki 2021 metų gamybos pajėgumai padidės iki 8,50 t per dieną.

PŪV vieta nurodyta *Pav. 1*.



Pav. 1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos situacinė schema.

18.2. Teritorijos žemėlapis su gretimybėmis (ne senesnis kaip 3 metų)

Žemėlapis su gretimybėmis pateiktas *Pav. 3*.

18.3. Nuosavybės teisę patvirtinančių dokumentų kopijos

Išrašų iš VĮ Registrų centro kopijos pateiktos ***1 priede***.

18.4. Žemės sklypo planas (jeigu toks parengtas)

Žemės sklypo plano kopija pateikta ***1 priede***.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

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

19.1.1. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis

Žemės sklypo (unikalus Nr. 8867-0019-0085), kuriame bus plečiami vykdomos veiklos pajėgumai, paskirtis – kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Bendras sklypo plotas – 0,8257 ha. Sklypas nuomos teise iki 2101 m. priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Visa įmonės veikla vykdoma: 1965,73 kv. m ploto pastate – duonos kombinate (unikalus Nr. 8896-4002-8025, paskirtis: gamybos, pramonės); 229,97 kv. m ploto pastate – sandėlyje (unikalus Nr. 8896-4002-8014, paskirtis: sandėliavimo); 38,60 kv. m ploto pastate – parduotuvėje (unikalus Nr. 8896-4002-8036, paskirtis – prekybos). Visi pastatai nuosavybės teise priklauso UAB „Dauparų žuvis“.

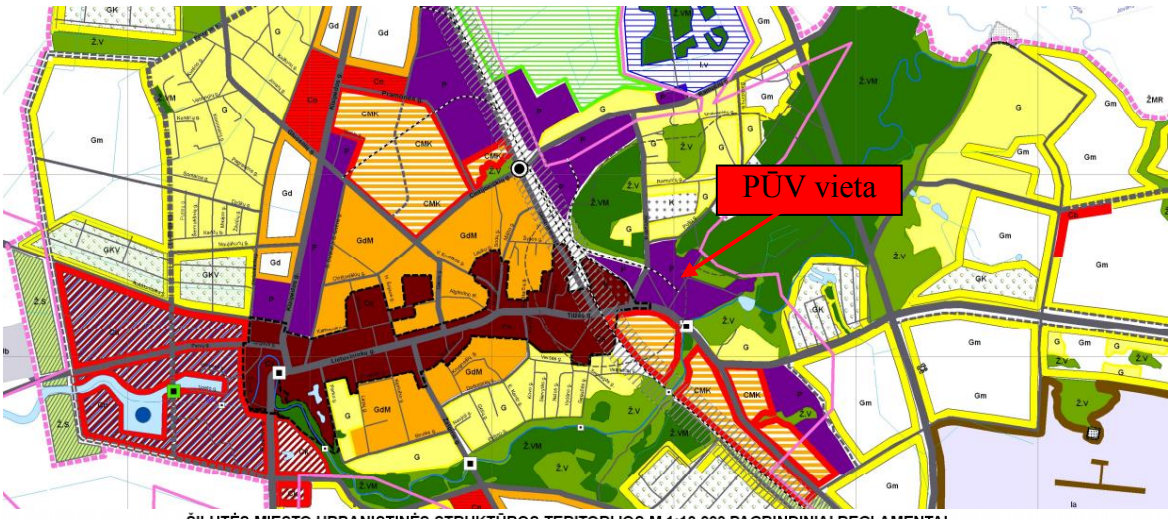
Žemės sklypui (Nr. 8867-0019-0085) nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje.

19.1.2. Teritorijų planavimo dokumento sprendiniai (jei yra patvirtintas teritorijų planavimo dokumentas)

Vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių detalizacijos Sprendinių Šilutės miestui Teritorijos naudojimo reglamentų brėžiniu, patvirtintu Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2010 m. lapkričio 25 d. sprendimu Nr. T1-1586, sklypas patenka į Verslo, pramonės, logistikos teritorijas. Ištrauka iš Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pateikta *Pav. 2*.

UAB „Dauparų žuvis“ vykdoma veikla neprieštarauja Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams.



ŠILUTĖS MIESTO URBANISTINĖS STRUKTŪROS TERITORIJOS M 1:10 000 PAGRINDINIAI REGLAMENTAI

Teritorijos pavadinimas	Žymėjimas	Esminis teritorijos požymis	Teritorijos naudojimo būdo ir pobūdžio turinys	Rekomenduojama teritorijų struktūra, %			Reglamentuojami dydžiai BP pažymėtoms teritorijoms. UŽSTATYMO REGLAMENTAI. Atsižvelgiant į urbanistinę situaciją, užstatymo reglamentai gali būti griežtinami				Teritorijų tvarkymo ir naudojimo režimai				Privalomi papildomai rengti teritorijų planavimo dokumentai, nustatantys sąlygas paklausiems sklypų detaliesiems planams arba techniniams projektams	Papildomos sąlygos, pastabos
				Gyvenamoji su komunikacinais koridoriais	Viešojo naudojimo želdynai, erdvės	Viešųjų pastatų teritorijos	Maksimalus gyvenamojo ir viešojo užstatymo intensyvumas statybos sklype Umax	Maksimalus gyvenamųjų ir viešųjų pastatų aukštis Hmax (m) negalioja (Hmax technologiniams įrenginiams; bažnyčioms)	Miesto centro teritorijos dalis (%), kurioje leistini didesni negu Umax ir Hmax dydžiai	Užstatymo tankumas %, Umax	Saugojimas	Esamų teritorijų modernizavimas ir papildoma statyba (užstatymo tankinimas)	Konversija	Nauja plėtra	Nerekomenduojama plėtra	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
URBANIZUOTOS IR URBANIZUOJAMOS TERITORIJOS																	
Esamos teritorijos	P	Verslo pramonės, logistikos teritorijos	•Žemės ūkio paskirties; •Miškų ūkio paskirties; •Kitos paskirties: –viešojo naudojimo želdynų; –pramonės, logistikos teritorijos; –smulkaus verslo; –prekybos, pramogų; –komunalinio ūkio; –komunikacinių koridorių; –atliekų saugojimo, rūšiavimo, utilizavimo.	Pagal SP M1:2000			≤1,5	13 m		≤80%		+	p.1	p.1			
Planuojamos teritorijos	PR													+		Suplanavimo projektas SP M1:2000	
Miško teritorijos	ŽVM	Valstybinis miškas	Paskirtys: •Žemės ūkio; •Miškų ūkio ir kt.; •Kitos paskirties teritorijos ir objektai: –inžinerinės infrastruktūros; –turistinių, rekreacijos; –pavienių viešosios paskirties statinių; –komunikacinių dviračių, pėsčiųjų takų.							Urbanizuojama teritorija ≤5%	p.2					Inžinerinių ir komunikacinių tinklų schema	
Viešosios erdvės, želdynai, apsaugos juostos	ŽV	Miesto struktūrinės teritorijos															

Pav. 2. Ištrauka iš Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių detalizacijos Sprendinių Šilutės miestui Teritorijos naudojimo reglamentų brėžinio

19.2. Informacija apie vietovės infrastruktūrą

PŪV sklype yra visa reikalinga infrastuktūra. Plečiant įmonės pajėgumus, papildomai bus įrengta viena žuvies rūkymo kamera.

Susisiekimas. Į sklypą galima patekti iš Šilo gatvės.

Inžinerinė infrastruktūra. PŪV sklype ir jame esančiuose pastatuose yra:

- Vietinis (krosninis) šildymas;
- Komunalinis vandentiekis;
- Komunalinė nuotekų šalinimo sistema;
- Elektros linijos;
- Privažiuojamieji vidaus keliai.

19.3. Informacija apie urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties)

PŪV teritorija yra Šilutės miesto pramoninėje zonoje, Šilutės miesto savivaldybės rytinėje dalyje, adresu Šilo g. 7, Šilutė.

Sklypas iš visų pusių ribojasi su komercinės paskirties sklypai. Rytuose esantis sklypas taip pat priklauso UAB „Dauparų žuvis“. Šalia esančiuose sklypuose veiklas vykdo šios įmonės: rytų pusėje esančiame sklype, adresu Šilo g. 1, Šilutė, veikia UAB „Jomantė“; šiaurėje esančiame sklype, adresu Nemuno g. 12D, Šilutė veikia UAB „Energetikos objektų statyba“; vakarų pusėje, sklypuose adresu Šilo g. 5 ir Šilo g. 5A, Šilutė, veikia UAB „Baltversus“; pietvakariuose, kitoje Šilo gatvės pusėje, adresu Šilo g. 4, Šilutė veikia AB „Biofuture“, UAB „Pramonės energija“.

Atstumas nuo PŪV sklypo ribų iki artimiausių gyvenamųjų namų – apie 80 m vakarų kryptimi (adresu Nemuno g. 10, Šilutė), apie 110 m. ir apie 95 m atstumu pietvakarių kryptimi (adresu Šilo g. 3, Šilutė ir Šilo g. 3A, Šilutė) bei apie 114 m pietvakarių kryptimi (adresu Nemuno g. 8, Šilutė).

Arčiausiai esantis vandens telkinys, tvenkinys, yra sklype, o upė Šyša teka apie 250 m atstumu pietų kryptimi nuo sklypo ribos. Apie 80 m į vakarus nuo sklypo ribos nutiesta geležinkelio atšaka.

Atstumas iki artimiausios ugdymo įstaigos (lopšelio-darželio Pušelė, Miško g. 8, Šilutė) – apie 0,9 km šiaurės vakarių kryptimi, kita arčiausiai esanti ugdymo įstaiga (Šilutės Martyno Jankaus pagrindinė mokykla, Sodų g. 7, Šilutė) yra apie 1,0 km šiaurės vakarių kryptimi.

Nei įmonės teritorijoje, nei jos apylinkėse (3,6 km spinduliu) nėra Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų. Arčiausiai esantys gamtos paveldo objektai yra apie 1,6 km atstumu vakarų kryptimi. Atstumas iki artimiausių objektų, įtrauktų į Kultūros vertybių registrą: Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 12331) – apie 165 m vakarų kryptimis, Namas (kodas 2291) yra 170 m ir Tiltas (kodas 22130) – 240 m pietvakarių kryptimi. Kitų saugomų statinių ar kitų svarbių objektų netoli įmonės teritorijos nėra.

Žemėlapis su gretimybėmis pateiktas *Pav. 3*.

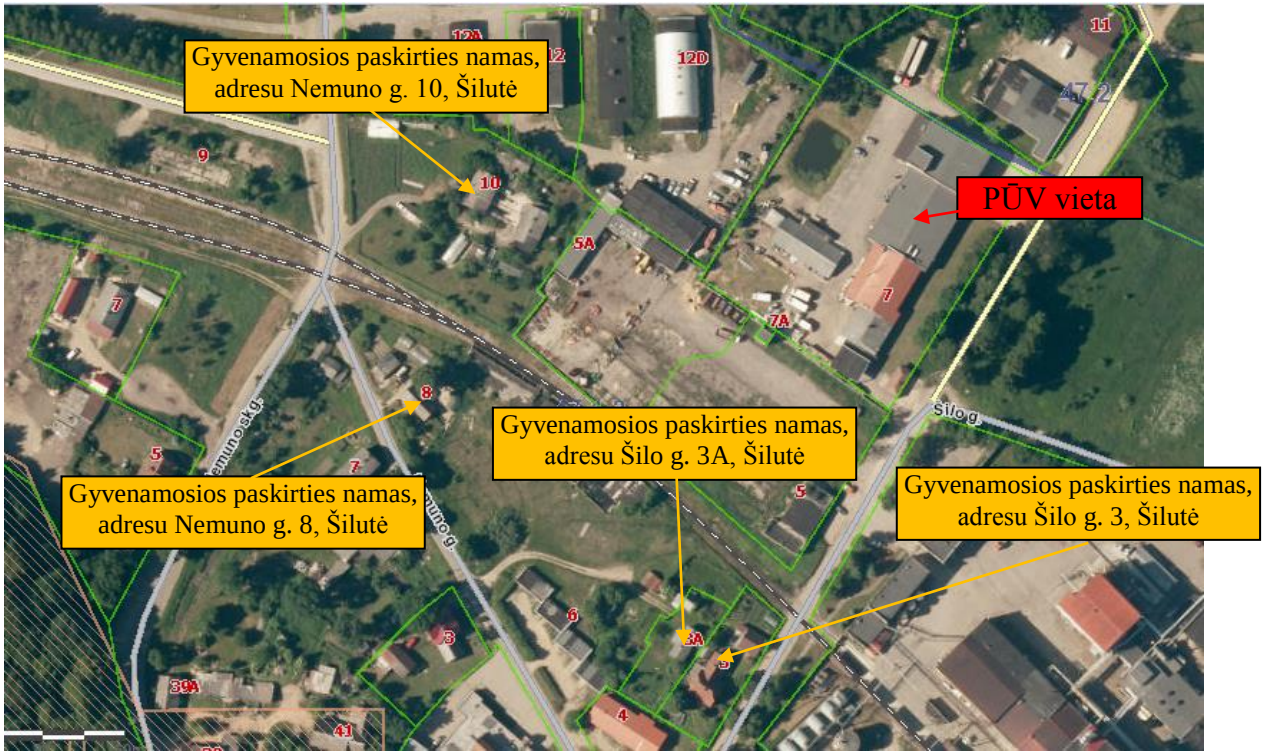
Pav. 3. Šalia PŪV sklypo esančios gretimybės.

19.4. Informacija apie esamus statinius ir urbanizuotų teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

Žemės sklypo (unikalus Nr. 8867-0019-0085), kuriame vykdoma ir bus plečiama veikla plotas – 0,8257 ha. VĮ Registrų centro duomenimis sklype yra šie pastatai:

- 1965,73 kv. m ploto pastatas – duonos kombinatas (unikalus Nr. 8896-4002-8025, paskirtis: gamybos, pramonės);
- 229,97 kv. m ploto pastatas – sandėlis (unikalus Nr. 8896-4002-8014, paskirtis: sandėliavimo);
- 38,60 kv. m ploto pastatas – parduotuvė (unikalus Nr. 8896-4002-8036, paskirtis – prekybos).

Pagrindinė įmonės veikla vykdoma 1965,73 kv. m ploto pastate – duonos kombinate.
Atstumai nuo įmonės pastatų iki artimiausių gyvenamųjų namų pateikti 9 lentelėje, o arčiausiai esančių gyvenamosios paskirties pastatų vietos pateiktos *Pav. 4*.



Pav. 4. Ištrauka iš REGIA žemėlapio (šaltinis: http://regia.lt/lt/zemelapis/)

Lentelė. 9. Atstumai nuo artimiausių įmonės pastatų ir statinių iki arčiausiai esančių gyvenamųjų namų

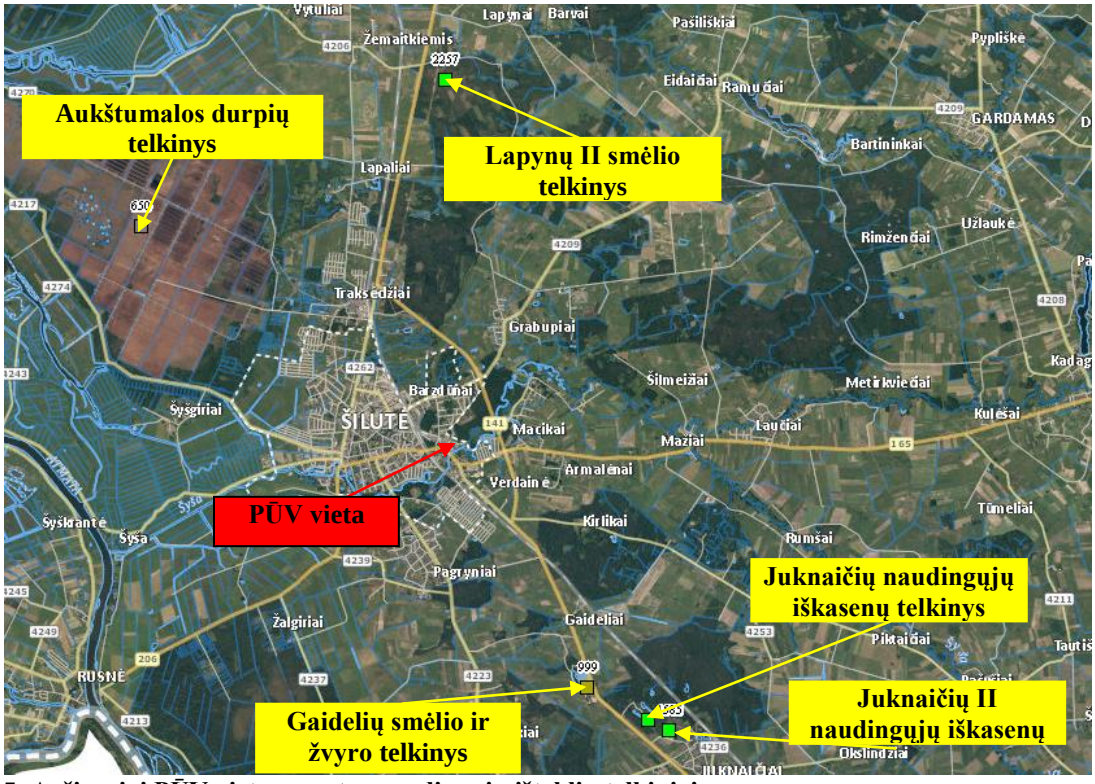
Statinys	**Gyvenamasis namas** (Nemuno g. 10, Šilutė)	**Gyvenamasis namas** (Šilo g. 3, Šilutė)	**Gyvenamasis namas** (Šilo g. 3A, Šilutė)	**Gyvenamasis namas** (Nemuno g. 8, Šilutė)
Pastatas, kuriame įrengtas žuvies perdirbimo cechas ir administracinės buitinės patalpos	~135 m	~100 m	~108 m	~147 m
Gamybinis sandėlis	~100 m	~130 m	~140 m	~140 m

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes), įskaitant dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/)

20.1. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius

PŪV teritorijoje nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių telkinių. Vadovaujantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenų bazėje GEOLIS kaupiama informacija, arčiausiai esantis naudingųjų išteklių telkinys – smėlio ir žvyro karjeras „Gaideliai“ esantis 5,8 km atstumu į pietryčius nuo ūkinės veiklos teritorijos ribų. Telkinio registracijos Nr. 999 (Įregistruotas 2002-06-11), adresas Klaipėdos apskr., Šilutės r. sav., Šilutės sen. Telkinys šiuo metu naudojamas. Kitas arčiausia esantis telkinys – 7,4 km atstumu į šiaurę nuo ūkinės veiklos vietos yra nenaudojamas smėlio telkinys „Lapynai II“. Telkinio registracijos Nr. 2257 (Įregistruotas 2009-11-26), adresas Klaipėdos apskr., Šilutės r. sav., Saugų sen. Durpių telkinys „Aukštumala“, yra apie 7,6 km atstumu į šiaurės vakarus nuo ūkinės veiklos vietos ribų. Telkinio registracijos Nr. 650 (Įregistruotas 1997-07-17), adresas Klaipėdos apskr., Šilutės r. sav., Kintų sen., Aukštumalų k. Telkinys šiuo metu naudojamas.

Naudingųjų išteklių telkinių išsidėstymas PŪV vietos atžvilgiu pateiktas *Pav. 5*.



Pav. 5. Arčiausiai PŪV vietos esantys naudingųjų išteklių telkiniai
(šaltinis: https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga.xhtml).

20.2. Informacija apie geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

Remiantis geologijos informacijos sistema GEOLIS, PŪV teritorijoje geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų nėra. Artimiausias geotopas – Rudynų miško kopa – yra apie 4,7 km atstumu į šiaurę nuo ūkinės veiklos teritorijos. Šios žemyninės kopos adresas Klaipėdos apskr., Šilutės r. sav., Saugų sen., Lapalių k.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašu (http:www.am.lt/VI/index.php#a/12929) ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, jų vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos internatinėje svetainėje pateikta Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, PŪV teritorijos bendrojo gamtinio kraštovaizdžio pobūdis – smėlingų lygumų kraštovaizdis (L); papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės – slėniuotumas/pelkėtumas; kraštovaizdžio struktūrinis pobūdis – agrarinis kraštovaizdis (4). Apibūdinantis indeksas: L-s/p-e/4 >.

Vizualinės struktūros tipas – V0H2; vizualinis dominantiškumas – c:

- V0 – neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais);
- H2 – vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
- c – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai.

PŪV vietos horizontalioji biomorfotopų struktūra: mozaikinis smulkusis. Žemės naudmenos – užstatytos teritorijos.

PŪV teritorijos technomorfotopas: plotinės technogenizacijos tipas – stambios urbanizacijos agrarinis; infrastruktūros tinklo tankumas – 1,501 – 2,000 km/km^2; technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – spindulinis.

Ūkinės veiklos teritorijos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos: mažo buferiškumo, išsklaidančios migracinės struktūros. Buferiškumas – gebėjimas nukenksminti patekusius į jį cheminius teršalus.

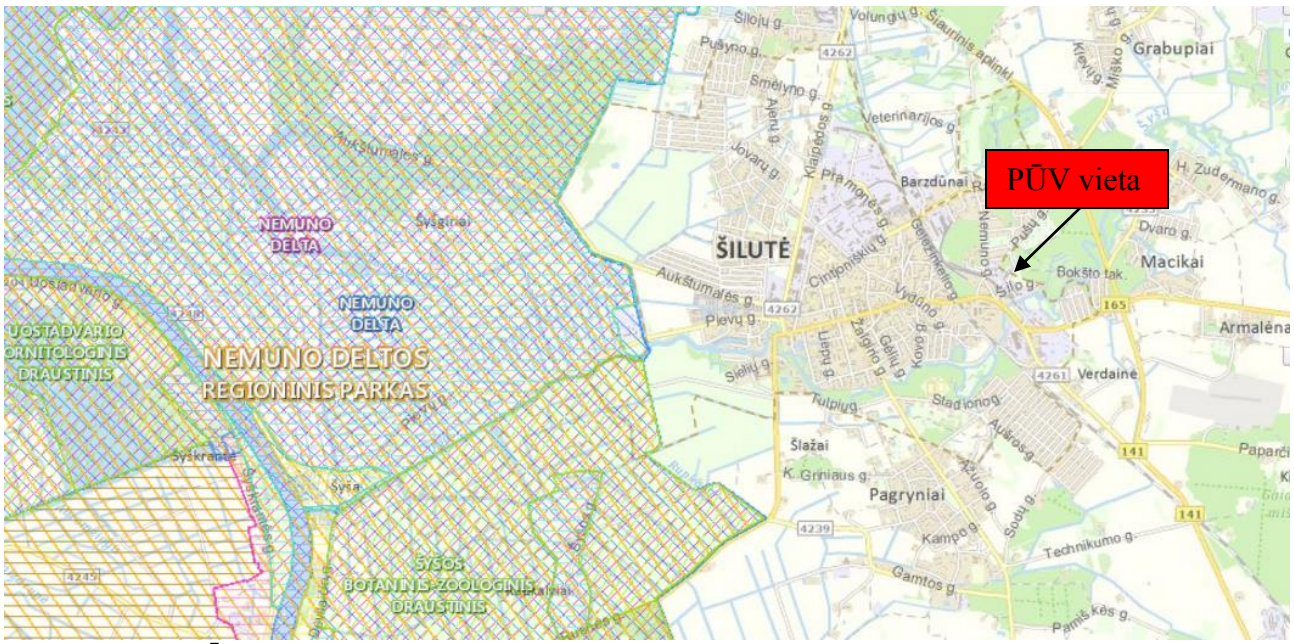
Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos pateiktos ***4 priede***.

22. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, kurios registruojamos STK (Saugomų teritorijų valstybės kadastras) duomenų bazėje (http://stk.vstt.lt) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Pridedama Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada, jeigu tokia išvada reikalinga pagal teisės aktų reikalavimus.

22.1. Informacija apie saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas

Nei įmonės teritorijoje, nei jos apylinkėse (3,6 km spinduliu) nėra Europos ekologinio tinklo NATURA 2000 ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų. Arčiausiai esanti NATURA 2000 teritorija – Nemuno delta yra apie 3,7 km atstumu į vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos.

Nemuno deltos regioninis parkas yra apie 3,7 km atstumu į vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos. Į jo teritoriją patenka ir Šyšos botaninis zoologinis draustinis, ir Nemuno delta (žr. *Pav. 6*).



Pav. 6. Arčiausiai PŪV teritorijos esančios saugomos teritorijos (šaltinis: https://stk.am.lt/portal/).

22.2 Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvada (jeigu tokia išvada reikalinga)

Tokia išvada nereikalinga, nes planuojamos ūkinės veiklos gretimybėje nėra NATURA 2000 teritorijų. Arčiausiai esanti NATURA 2000 teritorija – Nemuno delta yra apie 3,7 km atstumu į vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos.

23. Informacija apie biotopus – miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.; biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (https://epaslaugos.am.lt/), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos) ir biotopų buferinį pajėgumą (biotopų atsparumo pajėgumas).

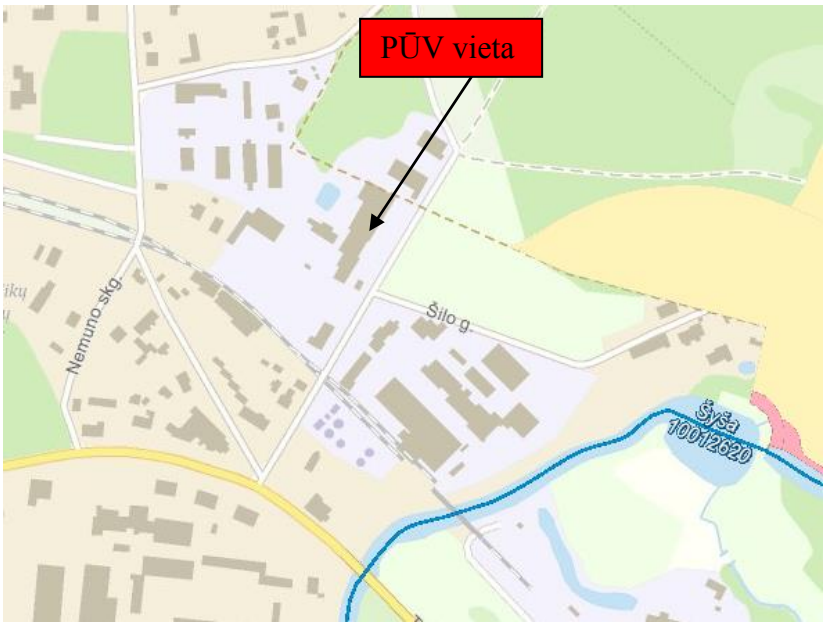
Sklypas užstatytas, sklype yra įmonei priklausantys pastatai: pastatas – duonos kombinatas, pastatas – sandėlis ir pastatas – parduotuvė; užstatytas sklypo plotas 0,8257 ha. Vadovaujantis VĮ Registrų centras išraše pateikta informacija žemės sklypui yra nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: Saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje. Dėl planuojamos ūkinės veiklos plėtros poveikio nebus. Artimiausi biotopai: Rupkalvių pelkė nutolusi apie 5 km į pietvakarius ir Aukštumalos pelkė nutolusi apie 9 km į šiaurės vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos.

Artimiausia NATURA 2000 teritorija – Nemuno delta yra apie 3,7 km atstumu į vakarus nuo ūkinės veiklos teritorijos.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

PŪV teritorija į jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas) nepatenka ir su jomis nesiriboja. Arčiausiai esantis vandens telkinys, tvenkinys, kuris naudojamas kaip priešgaisrinis rezervuaras, yra sklype. Kitas arčiausiai esantis vandens telkinys - upė Šyša (kodas

10012620) teka apie 250 m atstumu pietų kryptimi nuo sklypo ribos. Žemėlapio ištrauka iš Aplinkos apsaugos agentūros upių, ežerų ir tvenkinių kadastro pateikta *Pav. 7*.



Pav. 7. Artimiausių paviršinio vandens telkinių su apsaugos zonomis ir juostomis schema (*šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra, https://uetk.am.lt/portal/startPageForm.action*)

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi.

Nagrinėjamoje teritorijoje ir jos apylinkėse valstybinis aplinkos monitoringas nevykdomas. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 PŪV aplinkos monitoringo vykdyti nereikės.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

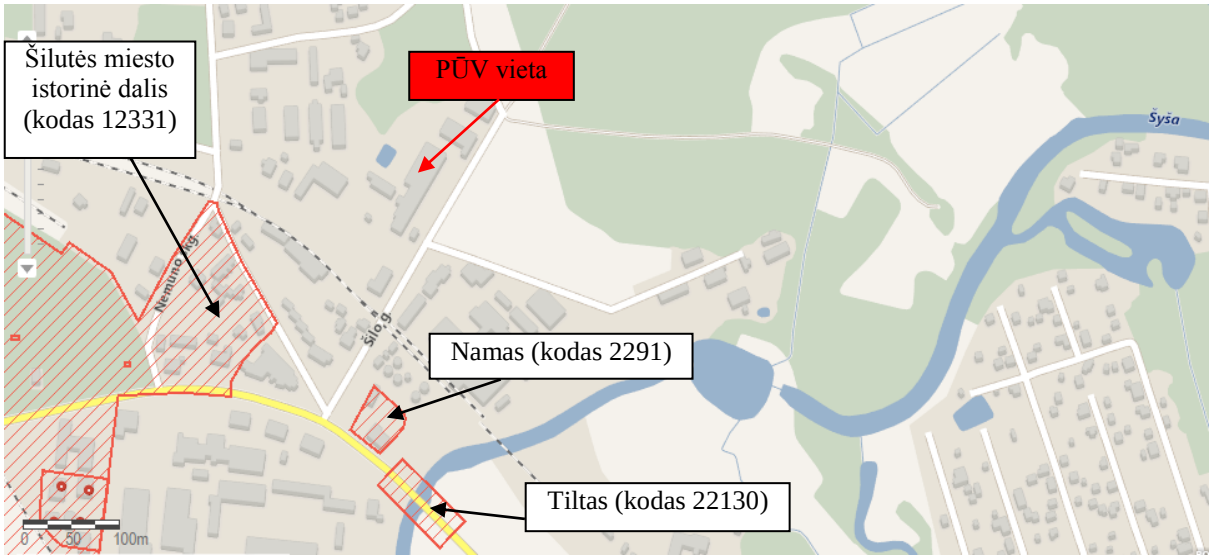
Įmonės teritorija yra Šilutės miesto pramoninėje zonoje. Sklypas iš visų pusių ribojasi su komercinės paskirties sklypais. Atstumas nuo PŪV sklypo ribų iki artimiausių gyvenamųjų namų – apie 80 m šiaurės vakarų kryptimi (adresu Nemuno g. 10, Šilutė), apie 110 m. ir apie 95 m atstumu pietvakarių kryptimi (adresu Šilo g. 3, Šilutė ir Šilo g. 3A, Šilutė) bei apie 114 m pietvakarių kryptimi (adresu Nemuno g. 8, Šilutė).

Šilutės rajono savivaldybės duomenimis (https://www.silute.lt/go.php/Geografiniai-ir-demografiniai-duomenys-792859) 2015 m. pradžioje Šilutės mieste gyvenamąją vietą deklaravo 19 512 gyventojų.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (http://kvr.kpd.lt/heritage), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos

Ūkinės veiklos teritorijoje nėra registruotų kultūros paveldo vertybių. Atstumas iki artimiausių objektų, įtrauktų į Kultūros vertybių registrą: Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 12331)– apie 165 m vakarų kryptimi, Namas (kodas 2291) yra 170 m ir Tiltas (kodas 22130) – 240 m pietvakarių kryptimi.

Kitų saugomų statinių ar kitų svarbių objektų netoli įmonės teritorijos nėra. Kultūros paveldo objektų išsidėstymas ūkinės veiklos vietos atžvilgiu pateikta *Pav. 8*.



Pav. 8. Planuojamos ūkinės veiklos vieta kultūros paveldo vertybių atžvilgiu (šaltinis: http://kvr.kpd.lt/heritage/)

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis, sąveikaujantis, trumpalaikis, vidutinės trukmės, ilgalaikis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarijų metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį); galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdant veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų, statybų metu ir pan.); galimą poveikį vietos darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai;

28.1.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai

Planuojama, kad ūkinė veikla neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, gyventojų saugai ir sveikatai neturės.

Neplanuojama neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai dėl fizinės aplinkos veiksnių, socialinių, ekonominių veiksnių, profesinės rizikos veiksnių.

Galimų fizinės aplinkos veiksnių analizės rezultatai:

- Dėl žuvies perdirbimo išplėtimo į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekis padidės nežymiai, nes planuojama įrengti nauja žuvies vytinimo, rūkymo kamera daugiausiai bus naudojama žuvies džiovinimui (džiovinimas vyks elektriniais ventiliatoriais). Taip pat numatoma vykdyti karštą žuvies rūkymą (šis procesas užtrunka apie 15 min.).
- Autotransporto srautas dėl PŪV nepadidės.
- PŪV neturėtų įtakoti esamą triukšmo lygį.
- Įmonėje žuvies perdirbimas vykdomas griežtai laikantis sanitarijos bei higienos reikalavimų, žuvies perdirbimo metu susidariusios biologiškai skaidžios atliekos (žuvies atliekos) laikomos vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, todėl PŪV biologinė tarša nesusidarys.
- Cheminės medžiagos, kurios išvardintos 1 lentelėje turi būti naudojamos griežtai pagal SDL pateiktą informaciją.
- PŪV metu atliekos nebus naudojamos. PŪV susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal reikalavimus, nurodytus Atliekų tvarkymo taisyklėse.
- Neplanuojama poveikio vietovės gyventojų demografijai.

28.1.2. Galimas poveikis vietos darbo rinkai

UAB „Dauparų žuvis“ išplėtus veiklą, poveikio vietos darbo rinkai nebus, nes naujų darbo vietų įkurti neplanuojama. Įmonė numatoma įsigyti įranga (pjaustymo įrenginį, žuvies atšildymo įrangą, darbo stalą gamybai, krautuvą, transporto priemonę su šaldymo įrangą), siekiant modernizuoti technologinį procesą bei pagerinti darbuotojams darbo sąlygas.

28.1.3. Galimas poveikis vietovės gyventojų demografijai

Planuojama ūkinė veikla vietovės gyventojų demografijai (gimstamumui, mirtingumui, emigracijai/imigracijai ir pan.) įtakos neturės.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

PŪV teritorija į NATURA 2000 teritorijas nepatenka. Arčiausiai esanti NATURA 2000 teritorija – Nemuno delta, yra apie 3,7 km atstumu į vakarus nuo PŪV teritorijos ribų.

PŪV teritorija į saugomas teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Sklypas yra Šilutės miesto pramoninėje dalyje. Sklypas iš visų pusių ribojasi su komercinės paskirties sklypai.

Vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių detalizacijos Sprendinių Šilutės miestui Teritorijos naudojimo reglamentų brėžiniu, patvirtintu Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2010 m. lapkričio 25 d. sprendimu Nr. T1-1586, sklypas patenka į Verslo, pramonės, logistikos teritorijas.

Įvertinus aukščiau pateiktą informaciją, galime teigti, kad PŪV poveikio biologinei įvairovei bei natūralioms buveinėms nebus.

28.3. poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimas, vandens telkinių gilinimas ar upių vagų tiesinimas); gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės tikslinės žemės paskirties pakeitimo;

PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nenumatoma, kadangi veikla bus vykdoma esamuose pastatuose, visi PŪV teritorijoje esami vidiniai privažiavimo keliai, automobilių stovėjimo aikštelė padengta kieta danga.

28.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

PŪV metu neigiamo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai nebus. PŪV teritorijoje yra įrengtas priešgaisrinis rezervuaras (tvenkinys). Artimiausias vandens telkinys – Šyšos upė yra apie 250 m atstumu į pietus.

Tiek šiuo metu, tiek išplėtus žuvies perdirbimo veiklą vanduo bus tiekiamas centralizuotų miesto vandentiekio tinklų. Susidariusios tiek buitinės, tiek gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus. Gamybinės nuotekos, prieš jas išleidžiant į miesto nuotekų tinklus, valomos riebalų gaudyklėje.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatais PŪV teritorija nėra priskiriama prie galimai taršios teritorijos, tai nuo ant įmonės teritorijos ir pastatų stogų susidarančios nuotekos nėra valomos.

28.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Dėl žuvies perdirbimo išplėtimo į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekis padidės nežymiai, nes planuojama įrengti nauja žuvies vytinimo, rūkymo kamera daugiausiai bus naudojama žuvies džiovinimui (džiovinimas vyks elektriniais ventiliatoriais). Taip pat numatoma vykdyti karštą žuvies rūkymą (šis procesas užtrunka apie 15 min.). Įvertinus šiuo metu bendrą į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį (0,707 t/metus) ir planuojamą po veiklos išplėtimo į aplinkos orą išmesti teršalų kiekį (0,884 t/metus), galime teigti, kad tarša nėra didelė ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos orui nesukels. Autotransporto srautas dėl PŪV nepadidės.

28.6. poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualinis, įskaitant poveikį dėl reljefo formų keitimo (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas);

PŪV neturės neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, kadangi:

- PŪV teritorija yra Šilutės miesto pramoniniame rajone;
- šioje teritorijoje jau ne vienerius metus vykdoma žuvies perdirbimo veikla;
- visa PŪV bus vykdoma esamuose pastatuose ir esamame sklype, neplečiant teritorijos ribų;
- žuvies perdirbimo veikla bus vykdoma tik pastate;
- artimiausias saugomas kultūros paveldo objektas – Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 212331) yra apie 165 m atstumu į vakarus nuo PŪV teritorijos ribų.

28.7. poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui);

Materialinėms vertybėms neigiamo poveikio nebus. PŪV metu keliamas triukšmo ir vibracijos lygis neviršys leistinų normų. Jokių apribojimų šalia esančiam nekilnojamajam turtui nebus.

28.8. poveikis kultūros paveldui, (pvz., dėl veiklos sukeliamo triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, spinduliuotės).

Planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės. Arčiausiai esantis saugomas kultūros paveldo objektas – Šilutės miesto istorinė dalis (kodas 212331) yra apie 165 m atstumu į vakarus nuo PŪV teritorijos ribų.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

PŪV reikšmingo poveikio atskiriems aplinkos komponentams, visuomenės sveikatai, saugomoms teritorijoms, kultūros paveldo objektas nesukels. Todėl PŪV 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai reikšmingo poveikio taip pat neturės.

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

Planuojama ūkinė veikla neturėtų sukelti rizikos nei aplinkos komponentams, nei visuomenės sveikatai. Sklype ir pastate įrengtos priešgaisrinės saugos priemonės. Detalesnė informacija pateikta 14 punkte.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojama ūkinė veikla tarpvalstybinio poveikio neturės.

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.

Pagrindiniai su planuojama ūkine veikla susiję rizikos užteršti aplinką mažinimo veiksniai:

- dėl žuvies perdirbimo išplėtimo į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių išsiskiriančių teršalų kiekis padidės nežymiai, nes planuojama įrengti nauja žuvies vytinimo, rūkymo kamera daugiausiai bus naudojama žuvies džiovinimui (džiovinimas vyks elektriniais

ventiliatoriais). Taip pat numatoma vykdyti karštą žuvies rūkymą (šis procesas užtrunka apie 15 min.);
- autotransporto srautas dėl PŪV nepadidės;
- visi PŪV teritorijoje vidiniai privažiavimo keliai, automobilių stovėjimo aikštelė padengti kieta danga;
- įmonės teritorija nėra priskiriama prie galimai taršios teritorijos, todėl paviršinės nuotekos nėra tvarkomos;
- kaip ir dabar, taip ir po veiklos išplėtimo susidarančios gamybinės nuotekos, prieš jas išleidžiant į miesto nuotekų tinklus valomos riebalų gaudyklėse;
- kaip ir dabar, taip ir po veiklos išplėtimo susidarančios buitinės nuotekos išleidžiamos į miesto nuotekų tinklus
- kaip ir dabar, taip ir po veiklos išplėtimo, visa žuvies perdirbimo veikla bus vykdoma tik pastate.

Reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai dėl planuojamos ūkinės veiklos nebus, todėl kitų priemonių nenumatoma.

PRIEDAI

1 priedas	- VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos; - Žemės sklypo planas; - Technologinis planas.
2 priedas	2013 m. lapkričio 28 d. sutarties su UAB „Šilutės vandenys“ kopija.
3 priedas	Iš rūkyklos į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai
4 priedas	Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos

1 priedas	- VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos; - Žemės sklypo planas; - Technologinis planas.

2 priedas	2013 m. lapkričio 28 d. sutarties su UAB „Šilutės vandenys“ kopija.

3 priedas	Iš rūkyklos į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekio skaičiavimai

4 priedas	Žemėlapių ištraukos iš Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijos