

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS INFORMACIJA

OBJEKTAS:

ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ VEISIMAS IR AUGINIMAS

Dzidų k., Bubių sen., Šiaulių raj. sav.

Ūkinės veiklos vykdytojas	Kontaktiniai duomenys
Ūkininkas Algirdas Skulskis	Piktmiškio g. 82, Šiauliai Tel. +370 611 30026, El. p. algirdas.skulskis@gmail.com

ŠIAULIAI, 2017

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

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA):

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

Ūkininkas Algirdas Skulskis, Piktmiškio g. 82 Šiauliai, tel. +370 611 300 26, algirdas.skulskis@gmail.com.

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).

Ūkininkas Algirdas Skulskis, Piktmiškio g. 82 Šiauliai, tel. +370 611 300 26, algirdas.skulskis@gmail.com.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kuri(-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.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) pavadinimas – Švelniakailių žvėrelių veisimas ir auginimas Dzidų k., Bubių sen., Šiaulių r. sav.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) atrankos procedūros atliekamos, atsižvelgiant į tai, kad planuojama ūkinė veikla patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos PAV įstatymo 2 priedo veiklų rūšių sąrašo 1.2. punktu - Kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių) punktą, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Informacija atrankai rengiama dėl ES paramos prašymo planuojant pasiekti daugiau kaip 200 vnt. laikomų gyvulių skaičių.

Informacija atrankai parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1026 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymo Nr. D1-665 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų patvirtinimo“ pakeitimo“.

Pagal Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymą Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ ūkio veikla priskiriama šios ūkinės veiklos rūšims:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
A					ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
	01				Augalininkystė ir gyvulininkystė, medžioklė ir susijusių paslaugų veikla
		01.4			Gyvulininkystė
			01.49		Kitų gyvūnų auginimas
				01.49.10	Švelniakailių žvėrelių auginimas

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).

Švelniakailių žvėrelių, t.y. šinšilų, veisimas ir auginimas numatomas sklype esančiame Dzidų k., Bubių sen., Šiaulių r. (1 pav.).



1 pav. PŪV schema su pažymėtu 0.5 km atstumu.

Planuojamos ūkinės veikla numatoma žemės sklype: 1,01 ha žemės sklypas, kurio kadastrinis Nr. 9105/0012:103 yra žemės ūkio paskirties, naudojimo būdas – Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypui taikomi apribojimai:

- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos, 0,05 ha;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos, 0,2724 ha;
- II. Kelių apsaugos zonos, 0,04 ha.

Sklype šiuo metu pastatų nėra. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateiktas **priede Nr. 1.**

Įvažiavimas į teritoriją iš vietinio reikšmės kelio. Esama inžinerinė infrastruktūra sklypo teritorijoje – elektros linija. Centralizuotų šildymo, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų sklype nėra.

Planuojamai ūkinei veiklai numatoma statyti švelniakailių žvėrelių laikymui pritaikytą pastatą.

Nagrinėjama teritorija yra kaimiškoje vietovėje. Patekimui į teritoriją bus naudojamas esamas privažiavimas prie sklypo. Medžių kirtimas nenumatomas. Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m PŪV teritorijoje nėra ir neplanuojama.

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

Švelniakailiai žvėreliai (šinšilos) bus auginami tinkliniuose narvuose atitinkančiuose Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2014 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. B1-970 „Dėl kailinių gyvūnų laikymo reikalavimų patvirtinimo“ nustatytus kailinių žvėrelių laikymo reikalavimus.

Narvai bus montuojami pastate, kuriame visus metus bus palaikoma 18-20 °C temperatūra motininėms šeimoms ir jaunikliams iki 2 mėnesio amžiaus bei 10-20 °C temperatūra nuo 2 mėnesių iki realizacijai ar veisimui tinkamo 8-9 mėnesių amžiaus. Aukšta temperatūra bus palaikoma ir siekiant išlaikyti sausą patalpų klimatą, nes drėgmės perteklius pavojingas žvėrelių sveikatai. Narvų blokas bus sudarytas iš 4 aukštų. Kiekviename aukšte bus 6 narveliai, taigi viso narvų bloke – 24 mažų narvelių. Toks narvų blokas skirtas auginti šinšilas 6+1 sistema (6 patelės ir joms skirtas 1 patinėlis). Taigi bloke iš viso tilps keturios 6+1 šinšilų šeimos – viso 24 patelių ir 4 patinėliai. Kita dalis narvų bloko bus skirta laikyti 4+1 sistema (4 patelės ir joms skirtas 1 patinėlis), iš viso tilps keturios 4+1 šinšilų šeimos – viso 16 patelių ir 4 patinėliai. Kiekviename aukšte tarp visų 6/4 narvelių bus įrengtas kanalas patinėliui judėti iš vieno narvelio į kitą. Tam tikslui kiekviename narvelyje įrengta anga, kurią galima uždaryti arba atidaryti vartelių pagalba. Patelė pro angą nepralys, nes jai ant kaklo bus pritvirtintas specialus lengvas žiedas – anga skirta tik patinėlio judėjimui. Tai daroma su tikslu, kad viena patelė nepatektų į kitos patelės narvelį. Šinšilų patelės yra agresyviai nusiteikusios viena kitos atžvilgiu ir jų susitikimas gali būti joms abejoms

pavoingas. Šinšilų jaunikliai, taip pat, turi būti saugomi, kad nepatektų į kitos patelės narvelį, nes jie ten būtų sužaloti.

Narvelio dugnas yra iš skardos ir kiekvienas suaugęs žvėrelis gyvens ant pjuvenų kraiko. Šinšilų priauglio narvelio dugnas bus iš grotelių ir kiekvieno žvėrelio išmatos kris pro groteles ant, po narvais, patiestos plėvelės, kuri bus keičiama 2 kartus per savaitę. Kiekviename narvelyje bus sumontuotos šėryklos, kurioje visą parą bus pilna specialaus šinšiloms skirto pašaro, kad žvėreliai bet kuriuo paros momentu galėtų paėsti.

Šinšiloms bus sudaroma galimybė maudytis smėlyje, kurios vonios įrengiamos kiekviename narvelyje. Taip pat narvuose turi būti medžio kaladėlių, skirtų tupėjimui bei medžio graužimui, gerai dantų būklei palaikyti. Narvelyje bus įrengiama slėptuvė, gyvūnėliui pasislėpti ir pailsėti.

Žvėrelių laikymo patalpa vadinama natūralios ventiliacijos pagalba.

Planuojama vienu metu auginti 2500 vnt. šinšilų patelių ir 521 vnt. patinėlių. Pusę patelių bus laikomi 6+1 sistema (6 patelės ir joms skirtas 1 patinėlis), iš viso bus 1248 vnt. patelių ir 208 vnt. patinėlių. Likusi dalis patelių bus laikomos 4+1 sistema (4 patelės ir joms skirtas 1 patinėlis). Iš viso bus 1252 vnt. patelių ir 313 vnt. joms skirtų patinėlių. Vienu metu bus laikoma iki 3021 vnt. suaugusių šinšilų t.y. 4,2 sutartiniai gyvuliai (toliau – SG).

Rengiant šinšilų laikymo vietą bus vadovojamasi specialiaisiais trumpauodegių šinšilų (lot. *Chinchilla brevicaudata*) ir ilgauodegių šinšilų (lot. *Chinchilla lanigera*) laikymo reikalavimais:

1. Šinšilų laikymo įrangoje turi būti:

- kraiko, užimtumui ir graužti tinkamų priemonių/medžiagų, pvz.: vamzdžių, dėžių, medžio šakų ir pan.

- įrengtos pakylos, padedančios lavinti jauniklių judėjimo įgūdžius.

2. Šinšilų laikymo įrangos rekomenduojamas plotis – ne mažesnis kaip 50 cm, rekomenduojamas ilgis – ne mažesnis kaip 40 cm. Rekomenduojama, kad naujai įrengiamos ar rekonstruojamos šinšilų laikymo įrangos aukštis būtų ne mažesnis kaip 34 cm.

3. Šinšiloms turi būti sudaryta galimybė bent kartą per dieną maudytis smėlyje, išskyrus atvejus, kai maudymasis smėlyje gali pakenkti šinšilų sveikatai.

4. Šinšilos turi turėti galimybę patekti į nuošalią vietą, kurioje jos galėtų pailsėti ir pasislėpti.

5. Ne mažiau kaip 25 proc. šinšilų laikymo įrangos grindų ploto turi sudaryti kietas pagrindas.

6. Šinšilos laikymo įrangoje laikomos grupėmis, po vieną jos laikomos tik išimtiniais atvejais. Rekomenduojama, kad vienos vados šinšilos būtų laikomos kartu nuo nujunkymo iki jų lytinės brandos.

7. Kad šinšilų kailis (kailio plaukai) neslinktų, būtina laikytis ypatingo atsargumo liečiant šinšilas rankomis. Imant šinšilas rankomis rekomenduojama, kad uodegos pamatas būtų laikomas tarp nykščio ir smiliaus, o kita ranka prilaikant kūną apglėbiama krūtinė ir priekinės letenos.

8. Draudžiama gyvoms šinšiloms pešti kailį.

9. Šinšilų patelės turi būti laikomos atskirai.

LR Žemės ūkio ministerijos ir LR Aplinkos ministerijos parengtų Pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų 6 skyriaus 6.1. priedu „Tirštojo mėšlo srutų ir skysto mėšlo, gaunamo iš vieno gyvulio per 1 tvartinio laikotarpio mėnesį“, skaičiuojamas susidarancio mėšlo kiekis.

Bus auginama iki 3021 vnt. arba 4,2 SG šinšilų, iš jų, per 6 mėnesius, bus gaunama iki 37,04 m³ sauso ir biraus mėšlo, kuris bus laikomas lauko rietuvėje. Remiantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo (patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342) reikalavimais, asmenys, vienoje vietoje laikantys nuo 10 iki 100 SG gali tirštąjį mėšlą kaupti tirštojo mėšlo rietuvėje. Rietuvės vieta bus parinkta aukštesnėje reljefo vietoje, kad neapsemtų vanduo. Rietuvė bus apjuosta 20 cm. aukščio žemės pylimu, kuris įrengtas taip, kad per visą mėšlo saugojimo laikotarpį srutos neištekėtų už jo ribų. Rietuvės dugnas bus padengtas nelaidžiu sluoksniu ir uždengta šiaudais ir plėvele. Mėšlo rietuvė bus tokio dydžio, kad joje tilptų per 6 mėn. ūkinėje veikloje susidarantis mėšlas atitinkamai nuo tuo metu laikomų žvėrelių kiekio. Laikant 3021 vnt. šinšilų ir įvertinant, tai, kad mėšlo krūvos aukštis sieks 2,5 m, mėšlo rietuvės plotas turėtų būti apie 14,82 m². Mėšlas bus paskleidžiamas 2 kartus per metus ūkininkui priklausančiuose laukuose.

Kad išvengtume dirvožemio taršos ir pagerintume dirvožemio eroziją reikia nustatyti reikalingą plotą organinėms trąšoms paskleisti pagal ūkyje laikomų SG skaičių ir ploto normą vienam SG. LR aplinkos apsaugos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005-07-14 įsakymas Nr. 367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ nurodo tręšimo ploto P pagal SG skaičiavimą :

$$P = S_{ni} \times p_i$$

Pi – reikalingas plotas, tenkantis vienam SG (šinšilai – 0,00083 ha – šio įsakymo lentelės duomenimis)

Sni – SG skaičius vnt. (4,2 vnt.)

$$P = 4,2 \times 0,00083 = 0,003 \text{ ha}$$

Tręšimų laukų plotas pagal azoto kiekį susidaranciamė mėšle apskaičiuojamas remiantis tuo pačiu AM 2005-07-14 įstatymu Nr. 367/3D-342 taip:

$$P = Q : MTN$$

MTN - metinė trešimo norma pagal ES tarybos direktyvą 91/676/EEC įstatymo 1999m. Nr. 426 V.23 punktas (170 kg/ha)

Q – bendro azoto ištekiai kilogramais

Vienos SG per metus išskiriamame mėšle yra 100 kg bendrojo azoto 1 SG = 714 vnt. šinšilų, kadangi fermoje planuojama auginti 3021 vnt. šinšilų, vadinasi pas fermoje bus $3021/714=4,2$ SG

$$Q=4,2 \times 100=420 \text{ kg}$$

$$P= 420 \text{ kg} / 170 \text{ kg/ha}=2,47 \text{ ha (reikalingas plotas mėšlui paskleisti)}$$

Ūkinės veiklos metu susidariusį mėšlą numatoma paskleisti ūkininkui priklausančiuose ir nuomojamuose laukuose. Tvarkant mėšlą bus laikomasi visų reikalavimų, numatytų Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų apraše.

Šinšilų girdymui vanduo bus imamas iš planuojamo įrengti šulinio. Ūkyje vienu metu dirbs 1-2 darbuotojai (buitinis vanduo skaičiuojamas pagal ŽŪ TPT 13:2016 „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“ LRŽŪM 2016-10-14 Nr. 3D-592”).

Vandens norma 1 darbuotojui - 70 l/parą;

$$Q_{\text{paros}} = 2 \times 70,0 = 140 \text{ l/parą} = 0,14 \text{ m}^3/\text{parą};$$

$$Q_{\text{m.}} = 0,14 \times 365 = 51 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Technologiniame procese vanduo naudojamas šinšilų girdymui (nipelinės girdyklos) ir inventoriaus plovimui. Pagal ŽŪ TPT 13:2016 „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“ LRŽŪM 2016-10-14 Nr. 3D-592, vienai šinšilų patelei (įskaitant patiną ir jauniklius) paros vandens reikmė 0,03 l.

$$Q_{\text{paros}} = 2500 \text{ vnt.} \times 0,03 \text{ l/vnt.} = 75 \text{ l/parą} = 0,075 \text{ m}^3/\text{parą}$$

$$Q_{\text{m.}} = 0,075 \times 365 = 27,375 \text{ m}^3/\text{metus}$$

Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) ūkyje tik veisiamos ir auginamos šinšilos, kurios parduodamos tik gyvos. Vietoje nebus mušamos ir skerdziamos..

Kritę žvėreliai, kurių per metus susidarys apie 0,5 t bus laikomi specialiuose konteineriuose ir priduodami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų, kuriuose numatyta laikyti šinšilas, stogų bus sąlyginai švarios ir papildomai valomos nebus, todėl nutekėjusios susigers į žaliuosius plotus.

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 kiekius.

Žaliavos ir papildomos medžiagos apskaičiuotos remiantis ŽŪ TPT 13:2016 „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“ LRŽŪM 2016 10 14 Nr. 3D-592 (X skyrius „Pašarų reikmė ir atsargų laikymas“ ir XI skyrius „Kraiko reikmė ir atsargų laikymas“). Skaičiavimuose naudojamas maksimalus galimas šinšilų skaičius – 3021 vnt.

Remiantis minėtomis taisyklėmis, vidutinė paros pašarų norma šinšiloms – 0,04 kg. Per dieną numatoma sunaudoti 120 kg pašarų, viso per metus – 44,11 t. Planuojama, kad didžiąją dalį pašaro sudarys specialūs pašarų mišiniai šinšiloms, kurie bus vežami kas 2 mėnesius, nes nerekomenduojama šinšilų šerti senesniu kaip 2 mėn. pašaru. Atvežti pašarai bus saugomi greta šinšilų laikymo patalpų esančioje atskiroje patalpoje.

Papildomai naudojamos žaliavos: smėlis, kurio 2500 vnt. patelių laikymui reikia 625 kg/m. Šinšilams griaužti yra duodamos lazdyno šakelės, kurios papildomos kas savaitę.

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

Šinšilų girdymui vanduo bus imamas iš miestelio vandentiekio tinklų. Ūkyje vienu metu dirbs 1-2 darbuotojai (buitinis vanduo skaičiuojamas pagal ŽŪ TPT 13:2016 „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“ LRŽŪM 2016-10-14 Nr. 3D-592").

Vandens norma 1 darbuotojui - 70 l/parą;

$$Q_{\text{paros}} = 2 \times 70,0 = 140 \text{ l/parą} = 0,14 \text{ m}^3/\text{parą};$$

$$Q_{\text{m.}} = 0,14 \times 365 = 51 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Technologiniame procese vanduo naudojamas šinšilų girdymui (nipelinės girdyklos) ir inventorius plovimui. Pagal ŽŪ TPT 13:2016 „Kailinės žvėrininkystės ir triušininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės“ LRŽŪM 2016 10 14 Nr. 3D-592, vienai šinšilų patelei (įskaitant patiną ir jauniklius) paros vandens reikmė 0,03 l.

$$Q_{\text{paros}} = 2500 \text{ vnt.} \times 0,03 \text{ l/vnt.} = 75 \text{ l/parą} = 0,075 \text{ m}^3/\text{parą}$$

$$Q_{\text{m.}} = 0,075 \times 365 = 27,375 \text{ m}^3/\text{metus}$$

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Elektros energija naudojama apšvietimui, vėdinimui ir buitiniams reikmėms. Per metus planuojama sunaudoti iki 15000 kW elektros energijos. Patalpų šildymui bus naudojamas biokuru kūrenamas katilas, kurio galingumas iki 0,1 MW.

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.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys nedidelis kiekis atliekų. Vykdamas šinšilų auginimo pastato statybą, susidarys statybinės atliekos (apie 1 t, atliekų kodas 17 09 04). Vykdamas planuojamą ūkinę veiklą, susidarys nedideli kiekiai mišrių buitinių atliekų (numatoma apie 5 m³/m, atliekų kodas - 20 03 01)). Atvežant pašarą susidarys iki 1,0 t/m pakuočių atliekų (atliekos kodas – 15 01 02).

Kritę žvėreliai bus laikomi specialiuose konteineriuose ir susidarius didesniame kiekiui priduodami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Numatoma, kad šių atliekų susidarys apie 0,5 t per metus. Atliekos kodas 18 02 03.

Kritę žvėreliai bus utilizuojami pagal Lietuvos maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsakymą Nr. B1-190 „Dėl Šalutinių gyvūnų produktų ir perdirtų šalutinių gyvūnų produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“. Nugaišę žvėreliai bus priduodami į šalutinių gyvūnų produktų (ŠGP) įmones.

Visos susidarančios atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos pagal sutartis atliekų tvarkytojams. Tikslus susidarančių atliekų kiekis paaiškės, pradėjus šių atliekų apskaitą.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarys:

- buitinės nuotekos. Ūkyje dirbs 1-2 darbuotojai. Buitinės nuotekos (51 m³/m) bus kaupiamos 5 m³ rezervuare ir atiduodamos nuotekas tvarkančiai įmonei..
- paviršinės nuotekos nuo pagalbinių ūkio pastatų stogų papildomai nebus valomos, nes visa ūkinė veikla vyks uždaroje patalpose ir paviršinės nuotekos niekur nepateks.

Plovimo ar kitokios nuotekos nesusidarys. Vanduo šinšilų laikymo įrangos plovimui nebus naudojamas, todėl nuotekų nesusidarys.

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

Pastatų šildymui bus naudojama elektros energija.

PŪV veiklos metu, nenumatomas aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos, nes į teritoriją atvyks 1 – 2 lengvieji automobiliai, bei pagal poreikį atliekų išvežėjai. Pašarų mašina atvažiuos kas 2 mėn. Į ūkio teritoriją galimai atvyks tik spec. transportas kritusių žvėrelių išvežimui.

Pagrindinis į aplinkos orą išsiskiriantis teršalas iš kailinių gyvūnų fermų – amoniakas. Gyvūnai bus laikomi uždaroje, mūro blokeliais statytose patalpose. Išsiskiriančio amoniako kiekis - 0,02 kg per metus iš vieno gyvūno auginimo vietos. Esant maksimaliam suaugusių gyvūnų kiekiui 3021 vnt., išsiskiriančio amoniako kiekis per metus sudarys apie 0,06 t.

Planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatomas tarša kvapais, nes veikla bus vykdoma gerai izoliuotoje, uždaroje patalpoje. Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ 3 punkte nurodyta, kad kvapų kontrolė atliekama gavus asmens (asmenų) prašymą, pareiškimą, skundą, kuriame asmuo (asmenys) skundžiasi iš ūkinėje komercinėje veikloje naudojamų stacionarių taršos šaltinių skleidžiamais kvapais gyvenamosios aplinkos ore. Numatytos kvapų mažinimo priemonės (numatoma reguliariai valyti narvus, mėšlą iš po narvelių reguliariai šalinti), veikla bus vykdoma pastato viduje, švelniakailių fermoms SAZ nustatoma tik nuo 300 SG (planuojama laikyti tik iki 4,2 SG), todėl neabejojama, kad kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore viršyta nebus.

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

Planuojama ūkinė veikla – švelniakailių žvėrelių veisimas ir auginimas nesukelia triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ar nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės.

Numatoma, kad PŪV metu sukiamas triukšmas aplinkinei teritorijai įtakos neturės ir neviršys pateiktų ribinių dydžių HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“:

1. Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą :

55 dBA, maksimalus 60 dBA (6 – 18 val.);

50 dBA, maksimalus 55 dBA (18 – 22 val.);

45 dBA, maksimalus 50 dBA (22 – 6 val.).

2. Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo :

65 dBA, maksimalus 70 dBA (6 – 18 val.).

60 dBA, maksimalus 65 dBA (18 – 22 val.).

55 dBA, maksimalus 60 dBA (22 – 6 val.).

Artimiausi gyvenamieji namai yra 0,3 km nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo.

Planuojama ūkinė veikla nesukels triukšmo, išskyrus mobilius taršos šaltinius (darbuotojų transportas), kurių triukšmas bus momentinis. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nebus pastovaus triukšmo.

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

Biologinės taršos nenumatoma. Kritę gyvūnai bus pridudamos UAB „Rietavo veterinarinei sanitarijai“, iki išvežimo šios atliekos bus laikomos šaldytuve.

Kenkėjų (graužikų, vabzdžių) naikinimui ūkyje bus naudojamos priemonės (tokios pačios kaip kiekvieno žmogaus naudojamos kasdieninėje buityje) jų naikinimui.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, 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.

PŪV pastatuose turės būti užtikrinti gaisrinės saugos reikalavimai - įrengtas priešgaisrinis standas su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis – skydas su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, kobiniais, dėžė su smėliu. Šios priemonės turi būti įrengiamos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 "Dėl Bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie Vidaus reikalų ministerijos ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios" pakeitimo“ pavirtinomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis.

Nešiojami gesintuvai turės atitikti LST EH3 standartų serijos reikalavimus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti tinkamos ir visada parengtos naudoti. Visos gaisro gesinimo priemonės turi turėti jų naudojimo instrukcijas. Visi darbuotojai turi būti apmokyti naudotis gaisrų gesinimo priemonėmis. Mokymas turi būti periodiškai kartojamas. Ugnies gesintuvo korpusas turi būti nudažytas raudonai, o jo ženklavimas privalo atitikti Lietuvos standartų reikalavimus. Draudžiama naudoti gesintuvus, kurie neatitinka LST EN3 standartų serijos reikalavimų ir kurių gesinimo medžiagos galiojimo laikas yra pasibaigęs. Gesintuvų gesinimo medžiagos kiekis ir kokybė tikrinami ne rečiau kaip vieną kartą per dvejus metus.

Kilus gaisrui iškart bus pranešama specialiosioms tarnyboms. Pirmiausiai gelbėjami žmonės, pagal situaciją operatyviai atliekami gaisro gesinimo darbai iki atvyks priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos ekipažai:

- degantį paviršių gesinti iš priekio;
- lašantį ar tekantį skystį gesinti iš viršaus į apačią;
- gesinti reikia vienu metu - ne iš eilės;
- stebėti, kad užgesinus vėl neužsiliepsnotų;
- naudotą gesintuvą nekabinti, bet vėl užpildyti.

Gaisrinės mašinos į sklypo teritoriją gali įvažiuoti per esamus įvažiavimo kelius ir privažiuoti prie pastatų per esamus vidaus pravažiavimo kelius ir aikšteles.

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

Planuojamos ūkinės veiklos rizikos žmonių sveikatai nenumatoma, nes numatoma šinšilų auginimo veikla bus daugiau, kai 0,3 km atstumu nuo artimiausios pavienės sodybos. Planuojamos ūkinės veiklos rizikos žmonių sveikatai nenumatoma, nes šinšilos bus auginamos uždarame pastate, kuris yra sandarus, rakinamas ir jokie kvapai į aplinką nepateks. Žvėrelių narvai yra pastoviai valomi ir prižiūrimi, todėl susidaro nedidelė amoniako koncentracija pačioje žvėrelių auginimo patalpoje ir tik nedidelė dalis išeina į orą per natūralias ventiliacines angas. Šinšilos yra lepus gyvūnas, kuriam turi būti užtikrintos idealios sąlygos augti ir veistis, todėl ūkininkas suinteresuotas, kad būtų sausa, švaru ir nebūtų viršyta amoniako koncentracija ore.

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).

PŪV sąveikos su kita ūkine veikla nėra.

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

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Įvykdymo terminas
1.	Dokumentų atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir visuomenės bei suinteresuotų subjektų informavimas	2017 m., IV ketv.
2.	Įrangos pirkimas ir pastatų statymas	2018 m., I ketv. – IV ketv.
3.	Numatomas eksploatacijos laikas	Neterminuotas (priklauso nuo rinkos poreikių)

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (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.

1,01 ha žemės sklypas, kurio kadastrinis Nr. 9105/0012:103 yra žemės ūkio paskirties, naudojimo būdas – Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Žemės sklypui taikomi apribojimai:

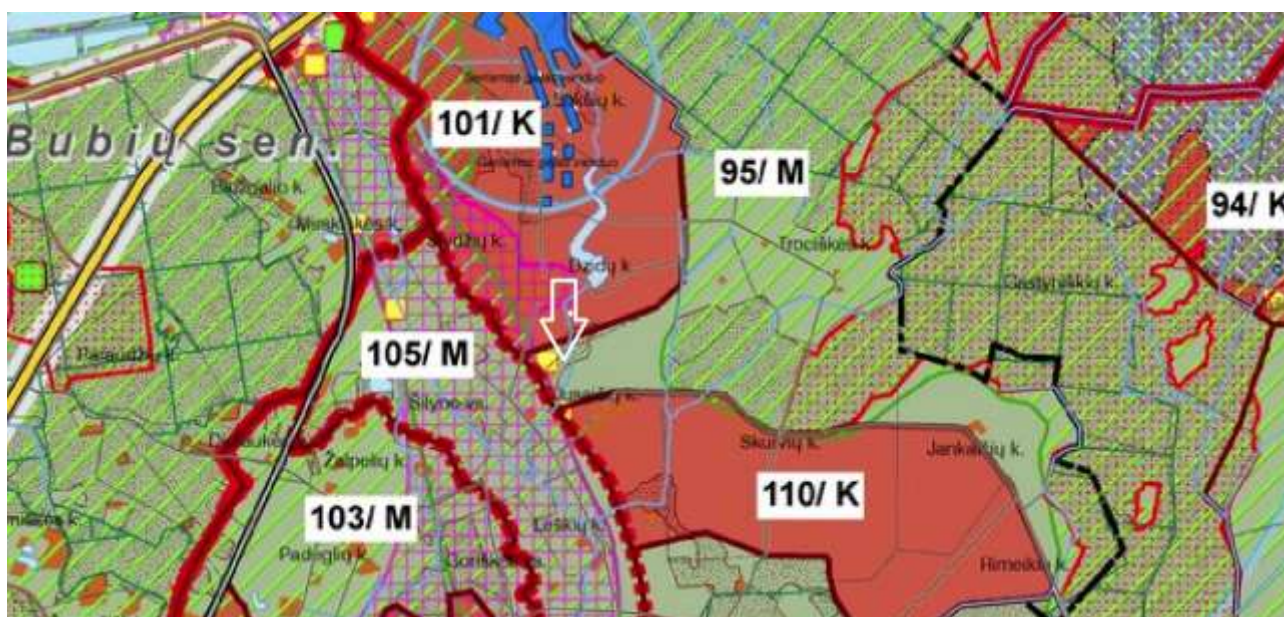
- XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos, 0,05 ha;
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos, 0,2724 ha;
- II. Kelių apsaugos zonos, 0,04 ha.



2 pav. Situacijos schema ortofoto žemėlapyje (inf. šaltinis – www.maps.lt)

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).

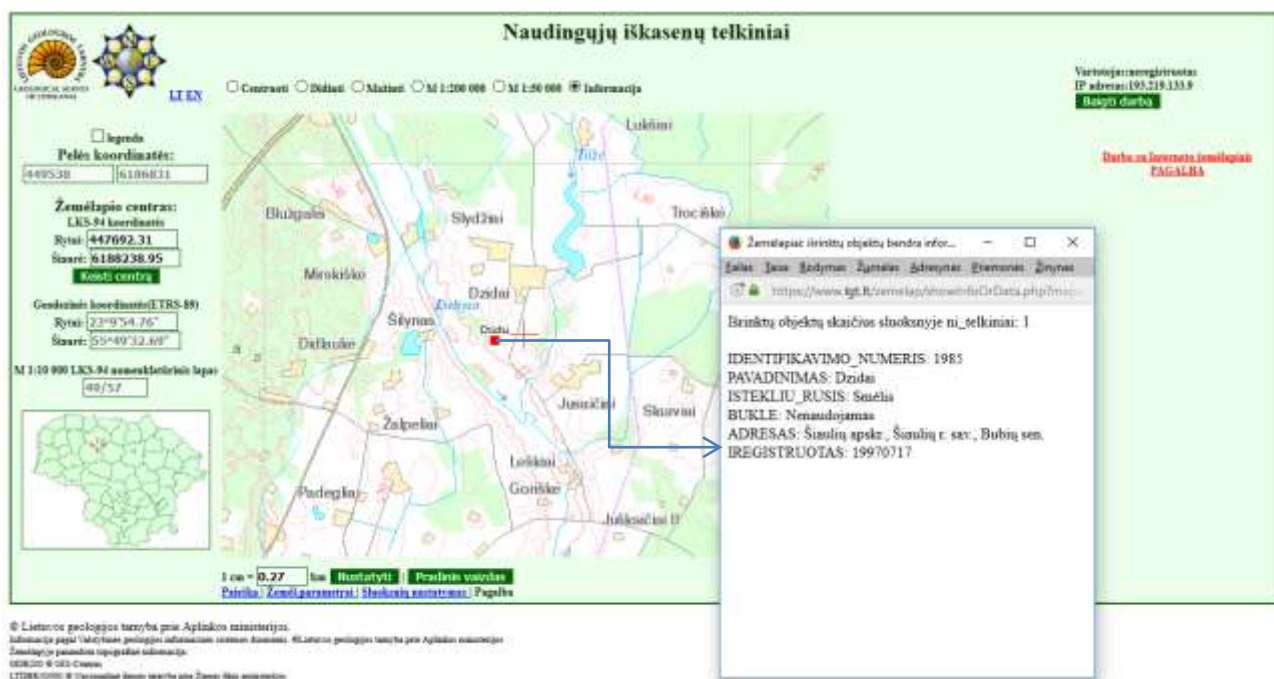
Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos pagal Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį patenka į intensyvios žemės ūkio veiklos geros ūkinės vertės žemes. Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimo ir auginimo veikla neprieštaruja bendrojo plano sprendiniams.



3 pav. Ištrauka iš Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos Bendrojo plano urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio sprendinių

Pagal Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas ar kitas saugomas teritorijas.

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/>)

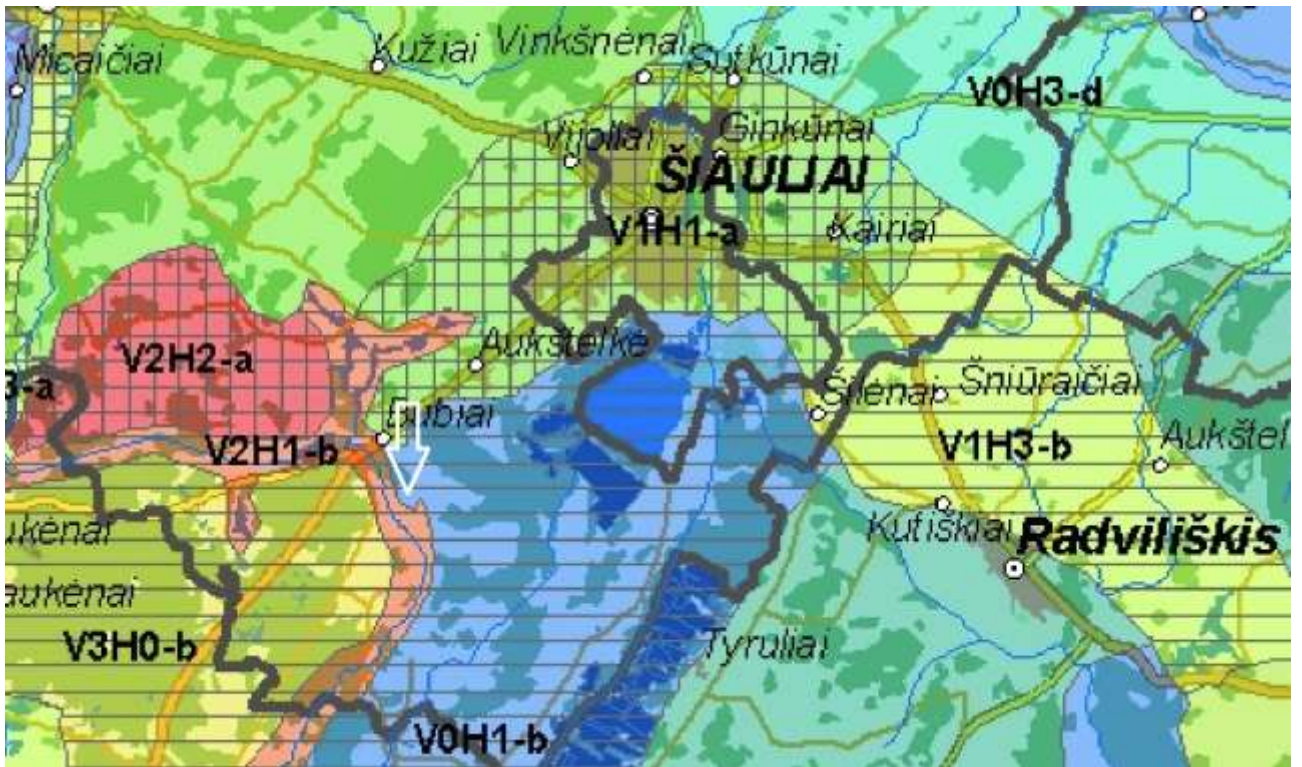


4 pav. Naudingųjų iškasenų telkiniai (inf. šaltinis - www.lgt.lt).

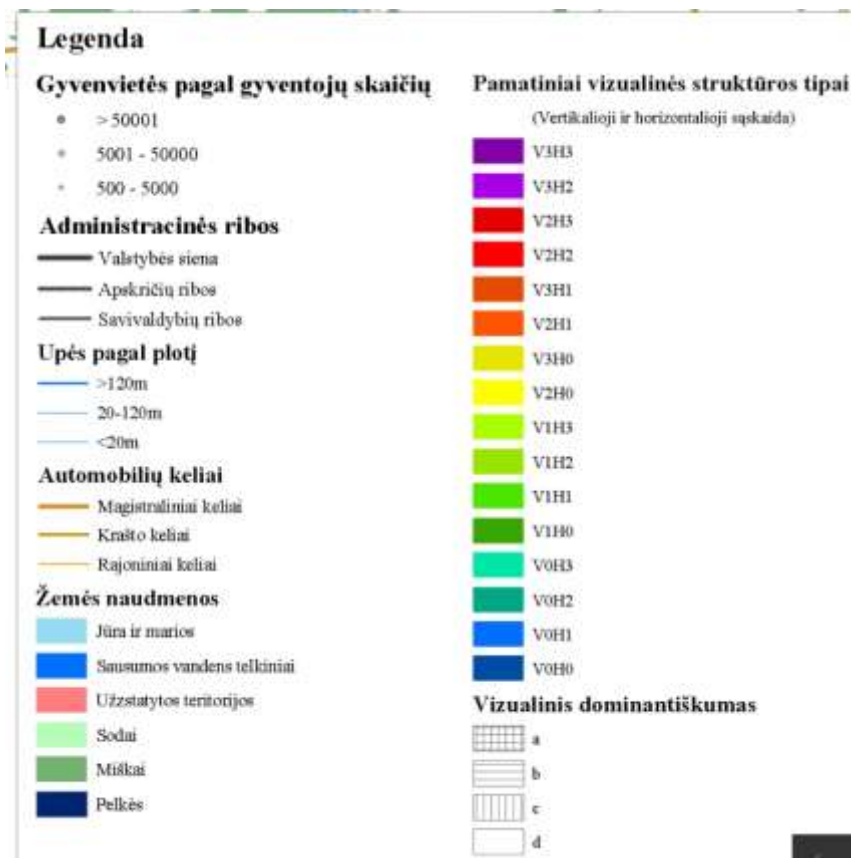
Pagal pateiktą 4 paveikslą matosi, kad arčiausiai esantis naudingųjų išteklių telkinys yra Dzidų smėlio telkinys, kuris šiuo metu nenaudojamas. Atstumas iki jo apie 300 m.

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 kryptių 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.

PŪV vietos vizualinė struktūra Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje pažymėta indeksu V0H1-b, kur vyrauja neišreikšta vertikaliąji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1lygmens videotopais) bei vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai. 5 paveiksle pateiktas Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapio fragmentas.



5 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu (inf. šaltinis – www.am.lt/)



6 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu, sutartiniai žymėjimai (inf.šaltinis – www.am.lt/)

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.



7 pav. Ištrauka iš Lietuvos saugomų teritorijų kadastro (šaltinis: VSTT, www.vstt.lt)

PŪV vieta nesiriboja ir nėra arti saugomų ir „Natura 2000“ teritorijų, PŪV nedarys įtakos šioms teritorijoms, todėl poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms procedūros PŪV veiklai nėra būtinos. Artimiausia saugoma teritorija ir jose esančios „Natura 2000“ teritorijos yra Kurtuvėnų regioninis parkas, esantis už 300 m.

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).

PŪV viena vieta yra šalia dirbamų laukų bei ribojasi su Rėkyvos girininkijai priklausančiais miškais, kur artimoje gretimybėje nefiksuotos saugomos rūšys, kurios yra įtrauktos į Lietuvos Respublikos saugomų rūšių informacinę sistemą, SRIS.

Teritorijoje nėra miško, pievų, pelkių, vandens telkinių ir kt. biotopų žemių ar apsaugos zonų, taip pat nėra saugomų biotopų buveinių rūšių.

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 nepriklauso jautrioms aplinkos apsaugos požiūriu teritorijoms.



8 pav. Požeminio vandens vandenviečių žemėlapis (inf. šaltinis - www.lgt.lt).

Artimiausia požeminio vandens vandenvietė yra Šiaulių (Bubių) vandenvietė (registro Nr. 103) esanti 2,700 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.

Artimiausias paviršinio vandens telkinys yra upė Tilžė, pratekanti už 230 m. Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir sklypas nepatenka į paviršinio vandens telkinio sanitarinę apsaugos juostą ir zoną.

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

Duomenų apie teritorijos taršą praeityje nerasta.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacija
ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ VEISIMAS IR AUGINIMAS
Dzidų k., Bubių sen., Šiaulių raj.

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

Artimiausia gyvenama vietovė – Dzidai, tai kaimas Šiaulių rajone, Bubių seniūnijoje, 18 km į pietvakarius nuo Šiaulių, Dubysos slėnio krante. 2001 m. surašymo duomenimis kaime gyvena 52 gyventojai. Nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo iki Dzidų kaimo yra apie 0,5 km. Artimiausia gyventojai yra apie 100 metrų atstumu esantys sodų bendrijos gyventojai. Artimiausia pavienė, pastoviai gyvenama sodyba yra už 300 m.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias 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).

Arti planuojamos ūkinės veiklos nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių, Situacijos schema pateikta 9 paveiksle. Artimiausia nekilnojamoji kultūros vertybė yra už 400 m esančios Dzidų dvaro senosios kapinės (unikalus kodas: 4523).



9 pav. Situacijos schema su pažymėtomis nekilnojamosiomis kultūros vertybėmis (inf. 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);

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos informacija
 ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ VEISIMAS IR AUGINIMAS
 Dzidų k., Bubių sen., Šiaulių raj.

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 pradžia, 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;

Visuomeninei ir rekreacinei aplinkai planuojama veikla neigiamo poveikio neturės. Gyvenamosios aplinkos ūkinė veikla neįtakos, nes viskas vyks uždaroje, gerai izoliuotose nuo aplinkos pastatuose. Arti gyvenamųjų pastatų nėra. Neigiama planuojamos veiklos įtaka gyventojų demografiniams rodikliams nenumatoma.

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;

Planuojamos ūkinės veiklos reikšmingo neigiamo poveikio biologinei įvairovei nenumatoma, nes aplink yra dirbama žemė.

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;

Ūkinės veiklos vietose nėra saugomų geologinių objektų. Ūkinės veiklos vietos nėra lengvai pažeidžiama erozijos ir nėra karstiniame rajone. Planuojamos ūkinės veiklos metu dirvožemio kasimo ir tvarkymo darbai numatomi statant pastatus šinšilų laikymui. Neigiamo poveikio žemei ir

dirvožemiui ūkinė veikla nedarys, statybų metu derlingas dirvožemio sluoksnis bus išsaugotas ir panaudotas teritorijos gerbūviui. Dirvožemio erozija ar padidinta tarša nenumatoma.

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

PŪV poveikio pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai nėra, nes teritorija nesiriboja ir nėra arti kokių nors vandens telkinių.

Paviršinio vandens telkiniai pakankamai toli, nuo planuojamų objektų teritorijos.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu reikšmingas neigiamas poveikis aplinkos orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms nenumatomas.

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

Planuojama ūkinė veikla – šinšilų veisimas, auginimas – bus vykdoma uždaroje patalpose. Pastatas nedarkys kraštovaizdžio. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas ar kitas kraštovaizdžio atžvilgiu vertingas teritorijas.

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

Planuojama ūkinė veikla materialinėms vertybėms neigiamo poveikio neturės.

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

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės nutolusios nuo planuojamos ūkinės veiklos už 0,4 km. Šinšilų ūkio eksploatavimas nedarys jokios įtakos šio objekto būklei.

Vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (1994 m gruodžio 22 d., Nr. I-733) 9 str. 3 dalimi: „Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui“. Todėl vykdant statybos darbus bus į tai atsižvelgta.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Reikšmingo poveikio aplinkos veiksnių sąveikai nenumatoma.

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

Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizikos dėl ekstremaliųjų įvykių arba ekstremaliųjų situacijų (nelaimių) nėra, todėl reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams nenumatomas.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

PŪV nėra susijusi su tarpvalstybiniais projektais, poveikio nebus.

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

Numatomos poveikio mažinimo priemonės:

- susidariusios buitinės nuotekos bus kaupiamos 5 m³ rezervuare ir atiduodamos į tokias nuotekas tvarkančią įmonę;
- susidaręs mėšlas bus paskleidžiamas ūkininkui priklausančiuose laukuose;
- buitinės atliekos bus kaupiamos tam pritaikytuose konteineriuose ir atiduodamos atliekas tvarkančiai įmonei;
- kritę gyvūnai ir lupimo atliekos atiduodami į gyvūninės kilmės atliekų tvarkymo įmonę UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Tinkamai eksploatuojant numatytas technologijas ir laikantis higienos reikalavimų šinšilų ūkis natūralioms ir pusiau natūralioms teritorijoms, kaip miškams, pelkėms bei urbanizuotoms teritorijoms, kaip aikštelėms, keliams ir kitiems užstatymams, laikantis projekte numatytos šinšilų laikymo technologijos, kertamos, griauamos ar teršiančios įtakos neturės. Žvėreliai bus laikomi uždaramame pastate, teritorija bus aptverta 2 m aukščio tvora, todėl žvėrelių įtaka išorės gyventojams bus minimali. Teritorija šalia žvėrelių auginimo vietos bus apželdinta žole, kuri bus sudžiovinama į šieną ir panaudojama žvėrelių maistui. Dalis žemės sklypo bus nuomojama grūdinių kultūrų auginimui.

PRIEDŲ SĄRAŠAS

1 priedas Nekilnojamo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija, 2 lapai.

2 priedas Žemės sklypo planas, 2 lapai;