

**ŪKININKĖS J. DRUSKIENĖS ŪKINĖS VEIKLOS – KITOS
(FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO REKONSTRUKCIJOS,
GALVIJŲ BANDOS DIDINIMO – ATRANKOS DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO INFORMACIJA**

PŪV organizatorius: JANĖ DRUSKIENĖ
PAV dokumentų rengėjas: UAB „Ūkio projektai“

ŠIAULIAI, 2017

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Užsakovas	Ūkininkė Janė Druskienė
Planuojamos ūkinės veiklos adresas	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Jasiuliškio k., Jasiuliškio g. 8.
Telefonas	+370 686 74984
El. paštas	j.druskiene@gmail.com

2. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys:

Dokumentų rengėjas	UAB „Ūkio projektai“
Adresas	Daukanto g. 4, Šiauliai
Kontaktinis asmuo	Dovilė Vilimaitė
Telefonas	+370 640 71277
El. paštas	ukioprojektai@gmail.com

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – kitos (fermų) paskirties pastato karvidės rekonstrukcija, ūkyje auginama 513 vnt. galvijų – melžiamų karvių, priauglio ir veršelių.

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).

Ūkinė veikla vykdoma adresu – Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Jasiuliškio k., Jasiuliškio g. 8. Ūkinė veikla vykdoma trijuose sklypuose, 4 ha žemės sklypas su pagrindiniais ūkio pastatais, buitinių nuotekų rezervuaru (Kadastro Nr. 8185/0001:210) priklauso PŪV vykdytojui, 2,4093 ha žemės sklypas, kuriame įrengtos srutų duobės (Kadastro Nr. 8185/0001:589) bei 0,84 ha ploto sklypas (Kadastro Nr. 8185/0001:588), kuriame įrengtas vandens gręžinys ir vandens bokštas. Sklypas priklauso Lietuvos Respublikai, PŪV vykdytojas yra sudaręs žemės nuomos iki 2074 m. sutartį. Visi sklypuose esantys pastatai ir kiti statiniai, įskaitant vandens bokštą, požeminio vandens gręžinį nuosavybės teise priklauso PŪV vykdytojui. PŪV vykdytojui priklausančio žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, valstybinės žemės – kita (su pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos ir inžinerinės infrastruktūros teritorijos naudojimo būdu). PŪV vykdytojas planuoja keisti pagrindinę tikslinę nuomojamo sklypo naudojimo paskirtį į žemės ūkio. Bendras trijų sklypų plotas sudaro 7,2493 ha plotą, o vientisas dviejų sklypų teritorijos plotas – 6,4093 ha. Ūkinė veikla vykdoma nuosavose patalpose:

- **Karvidė su pieno bloku.** Situacijos plane 1 paveiksle pažymėta Nr. 1. Planuojama rekonstruoti karvidė, kur bus laikoma 150 vnt. (150 SG) melžiamų karvių ir 50 vnt. veršelių

(iki 1 m., 12,5 SG). Karvidės rekonstrukcija apims grindinio sutvarkymą bei naujos melžimo įrangos įdiegimas.

- **Prieauglio tvartas.** Situacijos plane 1 paveiksle pažymėta Nr. 2. Auginama įvairaus amžiaus grupių galvijų – 136 vnt. prieauglio (1-2 m., 95,2 SG) ir 65 vnt. veršingų karvių (65 SG).
- **Prieauglio tvartas.** Situacijos plane 1 paveiksle pažymėta Nr. 3. Auginamas prieauglis iki 1 m. – 112 vnt. (28 SG).

Sklypo situacijos planas su pažymėta PŪV vieta pateikta 1 paveiksle. VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos pateiktos 1 priede, sklypo planas pateiktas 2 priede. Galvijų bandos struktūros ūkyje, sąlyginių gyvulių skaičiavimai pateikti 3 priede.

Kiti ūkio statiniai:

Tiršto mėšlo mėšlidė, 1 pav. žymima A, kurios bendras plotas 720 kv. m, sienų aukštis apie 0,7 m, mėšlidės talpa apie 1440 kub. m.

Srutų duobės, 1 pav. žymima B. Įrengtos trys identiškos, betonuotos srutų duobės, kurių bendras plotas 1794 kv. m, bendra talpa – 4500 kub. m. Srutų duobės eksploatuojamos leidžiant susidaryti natūraliai, kvapus ribojančiais, plaukiojančiais ląstelienos plutais.

Rekonstruojant karvidę, planuojama pereiti prie skysto mėšlo sistemos, kur tirštas mėšlas susidarys prieauglio (iki 1 m.) tvarte bei karvidės su pieno bloku tvarto dalyje, kur auginami veršeliai. Eksploatuojamas mėšlidės plotas mažes.

Naudojama esama inžinerinė – elektros energijos, susisiekimo infrastruktūra, vandens tiekimas bei nuotekų šalinimas tvarkomas naudojant individualią sistemą. Yra įrengti srutinių nuotekų savitakiniai tinklai. Vanduo tiekiamas iš ūkininkei J. Druskienei priklausančio (Kadastro Nr. 8185/0001:588, sklypo situacijos planas pateiktas 1 pav.) esančio eksploatacinio požeminio vandens gręžinio Nr. 2703. Atstumas nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo tvarkymo įrenginių iki požeminio vandens gręžinio yra daugiau kaip 250 m. Sklypas yra Lietuvos Respublikos nuosavybė, tačiau su PŪV vykdytoju yra sudaryta nuomos sutartis iki 2074 m., sklype esantis gręžinys ir vandens bokšto statinys nuosavybės teise priklauso PŪV vykdytojui. Registrų centro išrašo kopijos pateiktos 1 priede.

Pagal šiuo metu laikomą galvijų skaičių paskaičiuotas reikalingas žemės naudmenų plotas mėšlui ir srutomis skleisti sudaro 198,96 ha, po išplėtimo – 206,91 ha, plotas gali svyruoti priklausomai nuo laikomų galvijų skaičiaus. Susidaręs mėšlas, srutos skleidžiamas PŪV vykdytojo dirbamoje žemėje, žemės ūkio naudmenų deklaracijos kopija pateikta 4 priede, dalis perduodama pagal sutartis, sutarties kopija dėl mėšlo perdavimo pateikta 5 priede. Mėšlui ir srutomis skleisti naudojamos PŪV

vykdytojo žemės naudmenos (Kurklių, Vidiškių, Želvos, Žemaitkiemio sen.), kurių deklaruojamas dirbamas plotas 275,24 ha. Duomenys apie naudojamas žemės ūkio naudmenas pateikiami pagal žemės naudmenų deklaraciją, kurios kopija pateikta 4 priede.

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

Produkcija:

Šiuo metu auginama 460 vnt. galvijų (t. y. 337,45 sutartinių gyvulių, toliau – SG) vienu metu trijuose ūkiniuose pastatuose. Po rekonstrukcijos bus auginama 513 vnt. galvijų (350,7 SG), padidės auginamų veršelių iki 1 metų skaičius (+53 vnt., 13,25 SG). Bandos struktūrą sudaro veršeliai (apie 20-30 proc.), prieauglis (apie 25-30 proc.) ir melžiamos karvės (po 40-50 proc.). Bandos struktūra perskaičiuota į sutartinių gyvulių skaičių vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatomis pateikiama 3 priede. Galvijų skaičius ūkyje gali kisti (apie 10 proc.), atsižvelgiant į naujagimių veršelių ir brokuojamų suaugusių galvijų procento dalį bandos struktūroje.

Technologija:

Ūkyje auginami veršeliai, prieauglis, melžiamos karvės. Melžiamoms karvėms ir veršeliams iki 6 mėn. taikoma tik tvartinė laikymo sistema, kai galvijai tvarte laikomi ir žiemą ir vasarą (365 d.). Melžiamos karvės laikomos nekreikiant, taikant srutų surinkimo sistemą. Prieauglis auginamas melžiamų karvių bandos pakaitai ir (ar) pardavimui. Veršeliai laikomi ant sauso kraiko (šiaudų), pusgilio tipų tvartuose. Gegužės-spalio mėnesiais prieauglis kartu su veršingomis karvėmis – transportuojami į ganyklas.

Galvijų auginimo pastatuose įrengiamos šėryklų bei girdyklų sistemos, sudarant sąlygas laisvai paėsti ir atsigerti.

Parduoti galvijai išvežami gyvi specialiu transportu.

Nugaišę galvijai laikomi atskiroje patalpoje ir pagal poreikį priduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Mėšlo ir srutų tvarkymas. Mėšlo ir karvidžių tvarkymas atliekamas nuolat. Srutos ir mėšlas skreperiais išstumiamas iš tvartų, mėšlas surenkamas buldozerio pagalba ir iškraunamas mėšlidėje, srutas siurblys iš siurblinės šulinio išpumpuoja požeminiu vamzdynu į betonuotas srutų duobes. Mėšlidė įrengta prie tvartų (1 pav. žymima A). Srutos ir skystas mėšlas srutų surenkamas į srutų duobėse (1 pav. žymima B).

Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatos skirtos mėšlidžių, tirštojo mėšlo rietuvių prie tvarto įrengimui taikomos auginant daugiau kaip 10 SG. Mėšlidė įrengta atsižvelgiant į geriausiai prieinamų gamybos būdų (toliau – GPGB) rekomendacijas bei Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatas – susidaręs tirštasis mėšlas kaupiamas

ant betonuoto, nelaidaus bei sandaraus hidroizoliacinio pagrindo, susidariusios srutos ir kitos nuotekos surenkamos į srutų rezervuarą.

Susidaręs mėšlas ir srutos vėliau skleidžiamas PŪV vykdytojo dirbamoje žemėje, laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatų.. Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatais mėšlo bei srutų skleidimo plotas yra nustatomas 1 galvijui. 3 priede pateikiami bandos struktūros, SG, mėšlo ir srutų skleidimui reikalingo ploto skaičiavimai. Dalis mėšlo perduodamas pagal sutartis, sutarties kopija pateikta 5 priede.

Pajėgumai:

Ūkinės veiklos vykdytojas galvijų auginimą vykdo trijuose pastatuose, auginama 460 vnt., rekonstravus tvartą Nr. 1, planuojama galvijų bandą didinti iki 513 vnt. galvijų laikomų vienu metu. Vertinama, kad per metus ūkyje susidaro apie 1695 kub. m kraikinio mėšlo ir 6167 kub. m srutų. Kraikinis mėšlas kaupiamas atviroje, trisienėje, 720 kv. m ploto mėšlidėje, kurios sienų aukštis apie 0,7 m, mėšlidės talpa apie 1440 kub. m. Srutos kaupiamos trijose srutų duobėse (1794 kv. m, 4500 kub. m). Po išplėtimo skaičiuojama, kad per metus susidarys apie 1337 kub. m tirštojo mėšlo ir apie 6866 kub. m skystojo mėšlo ir srutų, įskaitant kitas nuotekas. Po rekonstrukcijos dalis prieauglio su melžiamomis karvėmis bus laikomas nekreikiant, o kraikinis mėšlas susidarys veršelių, veršingų karvių bei dalies prieauglio auginimo metu. Mėšlo, srutų ir kitų nuotekų susidarymo skaičiavimai pateikti 6 priede.

Per 6 mėn. mėšlo susidarys 668,5 kub. m, o skysto mėšlo ir srutų, kartu su kitomis nuotekomis – 3985 kub. m. Įvertinant 10 proc. atsargą mėšlidėje ir srutų duobėse, esami mėšlidės (735,35 kub.m mėšlo talpinama 1440 kub.m talpos mėšlidėje) ir srutų duobių (4383,5 kub. m srutų kartu su kitomis nuotekomis talpinama 4500 kub. m talpos srutų duobėse) dydžiai yra pakankami laikyti per 6 mėn. laikotarpį susikaupiantį mėšlą ir srutas. 6 priede pridedami skaičiavimai.

Vertinama, kad kritusių galvijų kiekis per metus sudaro 3-5 t. Nugaišę galvijai laikomi atskiroje patalpoje iki perdavimo UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

1 lentelė. Galvijų auginimo pajėgumų suvestinė.

	Kiekis per metus	Preliminarus projektinis kiekis per metus po išplėtimo
Pašarai	6093 t	6537 t
Vanduo	9247 kub. m	9634 kub. m
Mėšlas ¹	kraikinis	1695 kub. m
	srutos	4390,62 kub. m
Nuotekos nuo galimai teršiamo paviršių	1776,12 kub. m	1776,12 kub. m
Buitinės nuotekos	128 kub. m	128 kub. m
Bendras į srutų duobes patenkantis nuotekų ir srutų kiekis	6167 kub. m	6866 kub. m
Gaišenos	3-5 t	3-5 t

¹ – mėšlo, srutų ir kitų nuotekų susidarymo skaičiavimai pateikti 6 priede. Buitinių nuotekų kiekio susidarymas vertinamas pagal vandens suvartojimą.

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.

Žaliavų naudojimas: galvijų auginimo metu naudojami pašarai, vanduo, kurių sunaudojimo kiekiai pateikti 1 lentelėje.

Cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas, numatomas valant ir dezinfekuojant karvides. Duomenys pateikiami 2 lentelėje. Cheminės medžiagos ir preparatai saugomi sandėlyje.

Patalpų valymas, įrenginių plovimas atliekamas pagal poreikį.

2 lentelė. Cheminių medžiagų ir preparatų naudojimas.

Cheminė medžiaga, preparatas	Pavojingumo klasė, kategorija	Kiekis numatomas sunaudoti	Kiekis numatomas laikyti vietoje
Šarminiai plovikliai	8 klasė, pavojinga	Pagal naudojimo instrukcijas	20 kg
Rūgštinis plovikliai	8 klasė, pavojinga		20 kg

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

Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų) naudojimas, išskyrus vandens, neplanuojamas. Vanduo naudojamas iš nuomojamajame sklype (Kadastru Nr. 8185/0001:588) esančio PŪV vykdytojui nuosavybės teise priklausančio požeminio vandens gręžinio Nr. 2703, kurio regeneracinis vandens išteklių pajėgumas Viršutinio-vidurinio devono (Nemuno) požeminio vandens baseino ribose vertinamas gerai. (kinėje veikloje vanduo naudojama, galvijams girdyti, įrenginiams plauti bei darbuotojų buitinėms reikmėms. Vertinama, kad vandens poreikis gyvulių girdymui ir technologinėms reikmėms sudaro apie 9247 kub.m per metus, t.y. 25,3 kub. m per dieną. Po išplėtimo 9634 kub.m per metus, t.y. 26,4 kub. m per dieną. Buitinėms reikmėms suvartojamo vandens kiekis (128 kub. m per metus) po išplėtimo turėtų nesikeisti. Buitinėms reikmėms suvartojamo vandens kiekis skaičiuojamas pagal RSN 26-90 normas. Išgaunamo vandens kiekis bus apskaitomas pagal skaitliuko duomenis, kuris bus įrengtas prie įvado.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Ūkinėje veikloje apšvietimas, patalpų klimatas svarbūs sėkmingo galvijų auginimo veiksniai, naudojami energijos ištekliai bei jų mąstai, paskirtis pateikti 3 lentelėje. Pagalbinės patalpos, kuriose vykdoma gamybinė veikla, personalo patalpos šildomos kieto kuro katilu.

3 lentelė. Energijos išteklių naudojimas.

Energijos išteklius	Naudojamas kiekis per metus	Paskirtis
Elektros energija	320 000 kWh	Apšvietimas, įrangos aptarnavimas.
Malkos	20 kub. m	Buitinių patalpų, vandens šildymas, 22-25kW kietu kuru kūrenamu katilu ATMOS

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.

Ūkinės veiklos metu susidaro:

- mišrios komunalinės atliekos (personalo veikla);
- liuminescencinių lempų atliekos (galvijų auginimas);
- šalutiniai gyvūniniai produktai (galvijų auginimas).

Preliminarus susidarančių atliekų kiekis pagal atliekų kodus pateiktas 4 lentelėje.

4 lentelė. Atliekų susidarymas.

Atliekų kodas	Pavadinimas	Metinis kiekis	Tvarkymo veiklos rūšis
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	2 t	Pridavimas registruotam atliekų tvarkytojui
20 01 21*	Liuminescencinės lempos (pavojinga)	5 vnt.	

Susidariusios atliekos laikomos specialiose talpose, konteineriuose ir pagal poreikį priduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, atliekų tvarkymas vykdomas pagal Atliekų tvarkymo taisyklės.

ŠGP – šalutiniai gyvūniniai produktai – gyvūnų kūnai arba jų dalys, gyvūniniai produktai arba kiti iš gyvūnų gauti produktai, neskirti vartoti žmonėms, skerdyklų atliekos, kraujas, plunksnos, pūkai ir odos, gyvūnų gaišenos. ŠGP tvarkomi pagal LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymu Nr. B1-190 patvirtintus „Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimus“.

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

PŪV metu susidaro buitinės, galvijų pastatų gamybinės nuotekos ir paviršinės. Susidarančių nuotekų kiekiai pateikti 5 lentelėje. Vertinama, kad buitinių nuotekų ir nuotekų nuo galimai teršiamų ir nuo gamybinių pastatų teritorijų (stogų, kelių, aikštelių zonų) paviršių kiekiai po veiklos išplėtimo nesikeis, atsižvelgiant į tai, kad darbuotojų skaičius ir teritorijų plotai išliks tie patys.

Buitinės nuotekos. Skaičiuojama, kad buitinių nuotekų kiekis ūkyje sudaro apie 128 kub. m per metus, vertinant tai, kad ūkyje dirba iki 10 darbuotojų ir per dienos darbo laiką sunaudoja apie 35 l

vandens. Buitinės nuotekos surenkamos vietinės kanalizacijos sistemoje įrengtame rezervuare ir periodiškai išvežamos asenizacine mašina pagal sutartį su UAB „Ukmergės vandenys“. Sutarties kopija pateikta 7 priede. Buitinių nuotekų kiekis po veiklos išplėtimo nesikeis. Buitinių nuotekų apskaita vykdoma pagal nuotekų tvarkytojo pateikiamas sąskaitas už asenizacine mašina išvežtas sutvarkytas nuotekas.

5 lentelė. Nuotekų susidarymas per metus.

Nuotekų rūšis	Nuotekų kiekis iki išplėtimo, kub. m per metus	Nuotekų kiekis po išplėtimo, kub. m per metus
Buitinės nuotekos	128	128
Technologinės, gamybinio vandens nuotekos	1237	1472
Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų	1776	1776
Paviršinės nuotekos nuo stogų, kelių, aikštelių zonų teritorijų	5308	5308

Galvijų pastatų technologinių įrengimų plovimo, patalpų valymo, mėšlinų paviršių plovimo ir iš mėšlidžių išsiskiriančios srutos, taip pat paviršinės nuotekos nuo lauko aikštelių mėšlinų paviršių (aikštelės tarp galvijų laikymo pastato ir mėšlidės), esant kraikiniam galvijų laikymui, kaupiamos nuotekų kauptuve (srutų rezervuare). Vertinama, kad trijų srutų duobių bendras tūris sudaro 4500 kub. m, toks tūris užtikrina ūkio poreikį 6 mėn. kaupti skystą mėšlą ir srutas.

Galvijų pastatų gamybinės nuotekos. Technologines, gamybinio vandens nuotekas sudaro galvijų pastatų technologinių įrengimų plovimo, patalpų valymo, mėšlinų paviršių plovimo nuotekos. Gamybinių nuotekų kiekio susidarymas vertinamas pagal Pažangaus ūkininkavimo taisyklėse ir patarimuose taikomus koeficientus, pagal galvijų amžių (skaičiavimai pateikti 6 priede). Vertinama, kad gamybinių nuotekų kiekis po išplėtimo padidės apie 235 kub. m. ir per metus sudarys 1472 kub. m nuotekų, kurios kaupiamos srutų duobėse, kartu su skystu mėšlu ir srutomis. Jų apskaita vykdoma, pagal srutovežių talpas ir išvežimo dažnį.

Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų. Vertinant užterštų paviršinių nuotekų kiekį, įtraukiamos mėšlidę (720 kv. m) ir srutų duobes patenkančios paviršinės nuotekos (1794 kv. m), betonuotos srutovežio pakrovimo aikštelės (36 kv. m), betonuotos aikštelės tarp tvarto ir mėšlidės (2000 kv. m) ploto teritorijos. Užterštų paviršinių nuotekų kiekio susidarymas, apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatas. Pagal atliktus skaičiavimus (skaičiavimai pateikti 6 priede) vertinama, kad susidaro 1776 kub. m paviršinių nuotekų nuo galimai teršiamų paviršių, kurių bendras plotas sudaro 4550 kv. m. Paviršinių nuotekų nuo galimai teršiamų teritorijų po veiklos išplėtimo nesikeis, šių teritorijų plotai išliks tokie patys, nors planuojama, kad eksploatuojamas mėšlidės plotas turėtų mažėti, tačiau mėšlidės plotas nebus mažinamas.

Galvijų pastatų gamybinės ir užterštos paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatomis. Susidariusios nuotekos surenkamos ir kaupiamos kartu su srutomis srutų duobėse ir naudojamos laukams tręšti taikant tuos pačius reikalavimus kaip ir srutomis ar skystajam mėšlui išlaistyti. Aplinkos ministro nustatytu laiku srutos skleidžiamos PŪV vykdytojo dirbamoje žemėje arba atiduodamos ūkininkui pagal sutartį (priedas Nr. 5), laikantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatų.

Paviršinės nuotekos nuo vidaus kelių, aikštelių, stogų ir kitų gamybinės teritorijos plotų tvarkomos laikantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento bei Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimų.

Paviršinės nuotekos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingomis medžiagomis šaltinių:

Vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo nuostatomis paviršinės nuotekos (lietaus vandenys) nuo gamybinių pastatų teritorijų (stogų (0,4073 ha), kelių (0,1 ha), aikštelių (0,3590 ha) zonų) nuvedamos paviršiaus nuolydžio kryptimi arba per gamybinių pastatų lietaus surinkimo latakų sistemą išleidžiamos į žaliuosius plotus, žemės naudmenas nevalytos.

Faktinis paviršinių nuotekų kiekis (W_f) apskaičiuojamas pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento nuostatų formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį,}$$

čia:

H_f – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm; naudojamas vidutinis metinis kritulių kiekis 730 mm

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,85$ – stogų dangoms;

$p_s=0,83$ – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas $K=0,85$, jei nešalinamas – $K=1$.

$$\text{Stogų danga (0,4073 ha) } W_f = 10 \times 730 \times 0,85 \times 0,4073 \times 1 = 2527 \text{ kub. m/metus}$$

$$\text{Kelių danga (0,4590 ha) } W_f = 10 \times 730 \times 0,83 \times 0,4590 \times 1 = 2781 \text{ kub. m/metus}$$

Bendras paviršinių nuotekų nuo švarių gamybinių pastatų teritorijų kiekis – 5308 kub. m/metus

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

Ūkinė veikla vykdoma patalpose, kurių grindinys padengtas nelaidžia danga, atsparia skysčių poveikiui. Auginant galvijus naudojama kompleksinė nuotekų, srutų ir mėšlo tvarkymo sistema, plačiau aprašyta 5 dalyje.

Patalpos, skirtos pagalbinėms, buities, personalo, gamybos reikmėms, šildomos kieto kuro katilu. Galvijų auginimo metu iš karvidžių naudojamos natūralaus vėdinimo sistemos (aprašytos 5 dalyje) į aplinkos orą išskiriamas amoniakas (NH_3), anglies monoksidas (CO), azoto oksidas (NO), sieros dioksidas (SO_2), kietosios dalelės (KD), metanas (CH_4) skaičiuojamas kaip LOJ.

Kvapų prevencijos priemonės – galvijai laikomi uždaroje patalpose, optimizuojama pašarų sudėtis, srutų rezervuaras eksploatuojama leidžiant susidaryti natūraliai ląstelienos plutai. Natūrali pluta sumažina amoniako dujų sklaidimą į aplinką apie 60 proc., skirtingais duomenimis iki 80 proc., o metano – iki 30 proc.

Cheminė tarša neviršys nustatytų didžiausių leistinų koncentracijų, atsižvelgiant į ūkinės veiklos mastą ir vietos ypatybes. Skaičiuojamam LOJ nėra nustatytų ribinių verčių iš žemės ūkio subjektų, todėl pateikiami tik absoliutūs skaičiavimo rezultatai. Oro taršos ir kvapų skaičiavimai, taršos ir kvapų sklaidos ataskaitos pateikti 8, 9, 10 prieduose.

Metinis išmetamo iš tvartų į aplinkos orą NH_3 kiekis – 10,254 t/m, KD kiekis – 0,388 t/m, LOJ – 5,321 t/m. Išmetamo iš mėšlo sandėliavimo (mėšlidės, srutų, skysto mėšlo kauptuvo) į aplinkos orą NH_3 kiekis – 1,539 t/m.

Oro tarša dėl kieto kuro katilų veiklos paskaičiuota, kad anglies monoksido susidarytų 0,133 t/m, azoto oksidų – 0,025 t/m, kietųjų dalelių – 0,125 t/m, sieros dioksido – 0,008 t/m.

Suskaičiuota teršalų – anglies monoksido, kietųjų dalelių, azoto oksidų, sieros dioksido ir amoniako koncentracija ūkio bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos užterštumo normų.

Su vandens vartojimu, naudojimu gamybiniuose procesuose bei srutų ir nuotekų tvarkymu susijęs cheminė taršos (skandinčių medžiagų, bendrojo deguonies suvartojimo (BDS), naftos produktų, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, amonio azoto, nitritų azoto, nitratų) susidarymas vandenyje.

Buitinių nuotekų užterštumas neviršys su UAB „Ukmergės vandenys“ sudarytos sutartyje nustatytų buitinių nuotekų nustatytų kiekių: BDS_7 – 4160 mg/l, Skandinčios medžiagos – 1180 mg/l, bendras azotas – 110 mg/l, bendras fosforas – 34,7 mg/l.

Į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų vidutinė metinė koncentracija užterštumas neviršys: skandinčių medž. – 30 mg/l; BDS_7 – 28,75 mg O_2 /l; naftos produktų – 1 mg/l.

PŪV vykdytojas vykdys poveikio požeminiam vandeniui ir poveikio drenažiniam vandeniui monitoringą.

Galima oro taršos prevencijos priemonė galvijų mitybos balansavimo taikymas, tinkamas patalpų vėdinimas ir priežiūra, tinkamas mėšlo ir sutų tvarkymas.

Vandens taršos prevencijos priemonės – tinkamas mėšlo ir srutų tvarkymas tiek ūkio teritorijoje, tiek mėšlo ir srutų skleidimo laukuose, laikytis nustatytų mėšlo tvarkymo ir skleidimo reikalavimų, normų, buitinės nuotekos pagal sutartį išvežamos į UAB „Ukmergės vandenys“ nuotekų tvarkymo įrenginius, srutos laikomos sandariuose rezervuaruose,

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

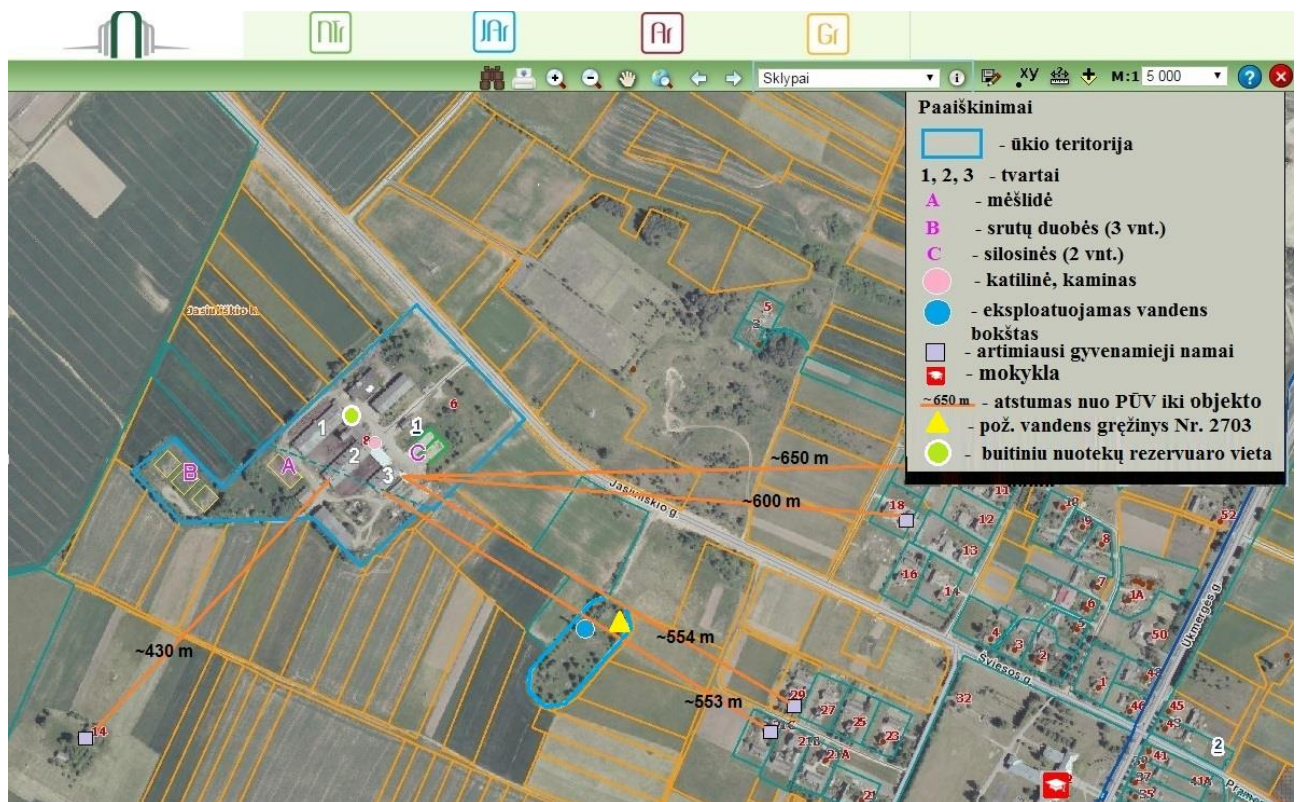
Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. PŪV teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. daugiau kaip 400 m PV kryptimi – Jasiuliškio k. 14. Vietos situacijos planas, atsižvelgiant į atstumą iki gyvenamųjų pastatų, pateiktas 1 paveiksle.

PŪV tik vienas triukšmo šaltinis – transportas.

Transporto priemonės į teritoriją atvažiuoja periodiškai pagal poreikį:

- Galvijų atvežimui ir išvežimui;
- Pašarų, kraiko atvežimui;
- Mėšlo, sрутų išvežimui.

Krovininiai automobiliai į teritoriją atvažiuoja darbo dienomis nuo 8 iki 18 val., transporto priemonės teritorijoje stovi išjungus darbinus variklius.



1 pav. PŪV situacijos planas (www.regia.lt)

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios spinduliuotės PŪV nesukels.

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

Vadovaujantis „Galvijų pastatų technologinio projektavimo, ŽŪ TPT 01:2009“, taisyklėmis, leistinas mikroorganizmų kiekis pateiktas 6 lentelėje. Numatomas mikroorganizmų kiekis 1 kub. m iki 70 tūkst. vnt./kub. m.

Biologinės taršos – aplinkos teršimas mikroorganizmais, jų apykaitos produktais, baltyminės kilmės medžiagomis – rizika galvijininkystės ūkyje priklauso nuo daugelio veiksnių. 7 lentelėje pateikta prevencijos priemonių taikymas ūkinėje veikloje pagal biologinės taršos rizikos veiksnius, jų grupes.

6 lentelė. Leistinas mikroorganizmų kiekis galvijų patalpos ore.

Galvijų laikymo būdas	Mikroorganizmų kiekis 1 kub. m oro, (tūkst. vnt.)
Saitinis ir besaitis	70
Ant gilaus kraiko	100
Veršiamosios skyriuje ir naujagimių veršelių patalpoje	20-50
Prieauglio patalpose	50-70
Lauko ore, tvarto aplinkoje	7-9

7 lentelė. Biologinės taršos rizikos veiksniai ir prevencijos priemonės.

Taršos veiksnys	Prevencijos priemonės
Atvežami, išvežami galvijai	Galvijai transportuojami išvalytomis ir išdezininfekuotomis transporto priemonėmis. Galvijai atvežami tik iš kliniškai sveikų pulkų; tos pačios sveikatos būklės; talpinami į karantinines patalpas.
Darbuotojai, lankytojai, transporto priemonės	Ribojamas patekimas į ūkio teritoriją, higienos, saugumo reikalavimų paisymas.
Gaišenos	Gaišenos iš karvidės pašalinamos kaip galima greičiau, bet ne rečiau kaip 1 kartą per dieną; gaišenoms laikyti skiriamos atskiros patalpos; perduodamos utilizavimui.
Karvidės įranga, įrankiai ir kiti daiktai; patalpos	Plaunami, dezinfekuojami, taikomos graužikų ir vabzdžių naikinimo priemonės.
Mėšlo šalinimo sistemos ir mėšlas	Susidaręs mėšlas, srutos šalinami reguliariai; nuotakynų sanitarinė priežiūra.

Bendros ūkyje taikomos saugumo priemonės – saugumo priemonių įgyvendinimas ir kontrolė visuose ūkio veiklos etapuose.

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; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų minimali, kadangi veikla vykdoma uždaroje gelžbetoninių ir (ar) plytų konstrukcijų patalpose. Galimų avarių, gaisrų priežastys galimos dėl žmogiško ir (ar) technologinio veiksnių, tačiau jų tikimybė maža. Saugios aplinkos užtikrinimui laikomasi darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

PŪV vietoje įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (pvz., smėlio dėžės, gesintuvai, kastuvai, laužtuvas, kirvis, kibiras) siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus, bei keturi priešgaisriniai rezervuarai (priešgaisrinių rezervuarų vieta ūkio teritorijoje pažymėta statinių plane 2 priede).

Specifinė ūkinės veiklos rizika – užkrečiamųjų galvijų ligų grėsmė. Prevencijos priemonės aptartos atrankos dėl PAV informacijos 13 dalyje ir 7 lentelėje.

PŪV metu susidariusias pavojingas atliekas numatoma laikyti atskirose sandariose paženklintose talpose specialiai paskirtoje patalpoje siekiant išvengti tiesioginių saulės spindulių ir kritulių poveikio.

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

Rizika žmonių sveikatai galima dėl oro taršos amoniakų ar kietosiomis dalelėmis dėl ūkinės veiklos specifikos. Atsižvelgiant į ūkinės veiklos mastą ir vietą galimas poveikis sveikatai – trumpalaikis, ūkyje dirbantiems asmenims, o poveikis žmonių sveikatai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje nenumatomas. Galimas subjektyvus susidariusių kvapų vertinimas, atsižvelgiant į atrankos dėl PAV informacijos 11 dalyje, 9 ir 10 prieduose pateiktą informaciją.

Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija sudaro 4,2 OUE/m³ vakarinėje ūkio dalyje už sklypo ribos, prie sklypo ribų prognozuojama kvapo koncentracija svyruoja nuo 1,9 iki 3,4 OUE/m³. Kvapo koncentracija gyvenamoje aplinkoje sudaro 1,0–2,0 OUE/m³. Kvapo koncentracija dėl ūkio veiklos neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės 8 OUE/m³.

Specifinė ūkinės veiklos rizika – užkrečiamųjų galvijų ligų grėsmė, priklausomai nuo ligos pobūdžio poveikis žmonių sveikatai gali būti skirtingas. Prevencijos priemonės aptartos atrankos dėl PAV informacijos 13 dalyje ir 7 lentelėje.

Kitokios galimos rizikos žmonių sveikatai nenumatomos.

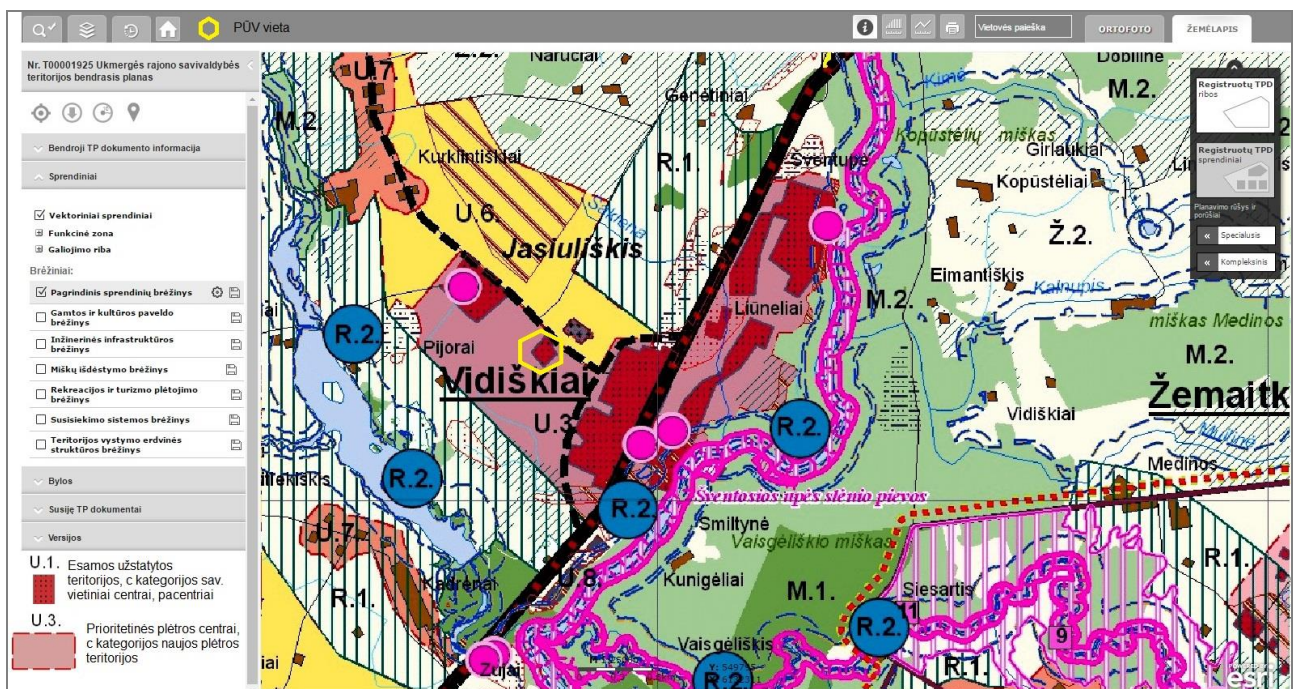
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos (pvz., pramonės, žemės ūkio) plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus).

Pagal Ukmergės r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius galiojusius iki 2016 m. PŪV vietai taikomi urbanizuojamos teritorijos sprendiniai c kategorijos naujos plėtros teritorijos su galimybe išlaikyti esamus režimus pavieniuose sklypuose arba jų grupėse (U.1), gretimose žemėse (U.3) taikoma konversija – mažinant žemės ūkio funkcijas urbanizuojamose teritorijose (žr. 2 pav.). Ūkinė veikla atitinka Ukmergės r. sav. teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentavimo sprendinius. 2016 m. rudenį pradėtas Ukmergės r. sav. Bendrojo plano pakeitimo procedūra, tačiau patvirtintų sprendinių šiuo metu nėra (Sprendimo dėl Ukmergės r. sav. teritorijos bendrojo plano pakeitimo kopija pateikta 11 priede). Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio paskirties sklype, o Bendrojo plano sprendiniai nepakeičia

tikslinės žemės naudojimo paskirties ir neriboja žemės naudojimo pagal jos esamą paskirtį. VI „Registrų centro“ duomenys pateikiami 1 priede.

Naujų statinių ūkio teritorijoje plečiant veiklą neplanuojama, rekonstruojami esami pastatai, sutvarkius turimus pastatus atsiranda galimybė talpinti didesnę skaičių galvijų. Sklypo užstatymo intensyvumas išlieka tas pats.

Aplinkui vykdoma žemės ūkio veikla, apie 260 m. ŠR kryptimi yra kapinės.



2 pav. Ukmergės r sav. teritorijos bendrojo plano fragmentas. (www.tpdris.lt)

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

Rekonstrukcijos darbų terminai bus nurodyti projektavimo dokumentuose. Galvijų banda bus didinama atlikus rekonstrukcijos darbus, palaipsniui. Galvijų bandos didinimas numatytas didinant prieauglio skaičių bandoje.

Ūkinė veikla vykdoma taikant kompleksinį laikymo būdą – melžiamos karvės ir veršeliai tvartuose laikomi iš visus metus (365 d.), o prieauglis ir veršingos karvės šiltuoju sezonu transportuojami į ganyklas, jų tvartinis laikotarpis trunka apie 183 d. Eksploatacijos laikas neterminuotas.

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.

Ūkinė veikla vykdoma adresu – Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Jasiuliškio k., Jasiuliškio g. 8. Ūkinė veikla vykdoma dviejų sklypų teritorijoje, dalis teritorijos – žemės sklypas (Registro Nr. 81/514296) priklauso PŪV vykdytojui, kita dalis – žemės sklypas (Reg. Nr. 44/212397) – Lietuvos Respublikai, PŪV vykdytojas yra sudaręs žemės nuomos iki 2074 m. sutartį. PŪV vykdytojui priklausančio žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, valstybinės žemės – kita. Bendras teritorijos plotas – 6,4093 ha. Ūkinė veikla vykdoma nuosavose patalpose:

- **Karvidė su pieno bloku.** Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 1. Planuojama rekonstruoti karvidė, kur bus laikoma 150 vnt. (150 SG) melžiamų karvių ir 50 vnt. veršelių (6-12 mėn., 12,5 SG).
- **Prieauglio tvartas.** Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 2. Auginama įvairaus amžiaus grupių galvijų – 136 vnt. prieauglio (1-2 m., 95,2 SG) ir 65 vnt. veršingų karvių (65 SG).
- **Prieauglio tvartas.** Situacijos plane 1 pav. pažymėta Nr. 3. Auginamas prieauglis iki 1 m. – 112 vnt. (28 SG).

Sklypo situacijos planas su pažymėta PŪV vieta pateikta 1 pav. VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos pateiktos 1 priede, sklypo, statinių planas pateikti 2 priede. Teminis vietos žemėlapis su PŪV išdėstymu apylinkėje pateiktas 3 paveiksle.



3 pav. Ūkinės veiklos gretimybės apylinkėje

Mėšlas transportuojamas į mėšlidę ūkio teritorijoje, susidaręs mėšlas skleidžiamas PŪV vykdytojo dirbamoje žemėje (deklaruojama 275 ha) ir (ar) atiduodamas pagal sutartį. Duomenys apie naudojamas žemės ūkio naudmenas pateikiami 4 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).

Ūkinė veikla vykdoma 1987 m. statyto ūkio teritorijoje tarp Jasiuliškio kaimo ir Vidiškių miestelio. Gretimų žemės sklypų funkcijos (naudojimo būdas) lygiagrečios (žemės ūkio teritorijos) ūkinei veiklai.

Ūkinės veiklos adresu esančio žemės sklypo (Kadastro Nr. 8185/0001:210) pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio. Įrašų apie sklypo teritorijoje nustatytas specialiosios naudojimo sąlygas nėra.

Ūkio teritorijos dalis su mėšlode ir srutų duobėmis patenka į kitą sklypą, kuris PŪV vykdytojo yra nuomojamas iš Lietuvos Respublikos (Kadastro Nr. 8185/0001:589). Šiame sklype yra nustatyta elektros linijų apsaugos zonos specialiosios naudojimo sąlygos.

Vanduo tiekiamas iš gretimame sklype (Kadastro Nr. 8185/0001:588), sklypo situacijos planas pateiktas 1 pav., esančio PŪV vykdytojui priklausančio eksploatacinio požeminio vandens gręžinio Nr. 2703. Atstumas nuo galvijų laikymo pastatų ir mėšlo tvarkymo įrenginių yra daugiau kaip 250 m. Sklypas yra Lietuvos Respublikos nuosavybė, tačiau su PŪV vykdytoju yra sudaryta nuomos sutartis, sklype esantys statiniai (pož. vandens gręžinys) nuosavybės teise priklauso PŪV vykdytojui. Šiame sklype yra nustatyta vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,101 ha) specialiosios naudojimo sąlygos.

Ūkio teritorijai nėra nustatyta LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ reglamentuojama 300 m sanitarinė apsaugos zona (SAZ), kai ūkyje auginama nuo 300 iki 1199 SG. Yra planuojama SAZ įregistravimo procedūra.

Ūkinė veikla vykdoma nuosavose patalpose – du prieauglio tvartai bei karvidė su pieno bloku, planuojama rekonstruoti karvidė su pieno bloku (plačiau 4 ir 18 p.).

Dalis mėšlo skleidžiamas PŪV vykdytojo dirbamos žemės naudmenų sklypuose, dalis atiduodama pagal sutartį ir tvarkoma pagal reikalavimus.

VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos pateiktos 1 priede.

Privažiuoti iki PŪV objekto galima nuo A6 magistralinio kelio (Kaunas – Daugpilis), Vidiškių miestelyje Šviesos g. apie 1,1 km šiaurės vakarų kryptimi iki Jasiuliškio k. Jasiuliškio g. 8.

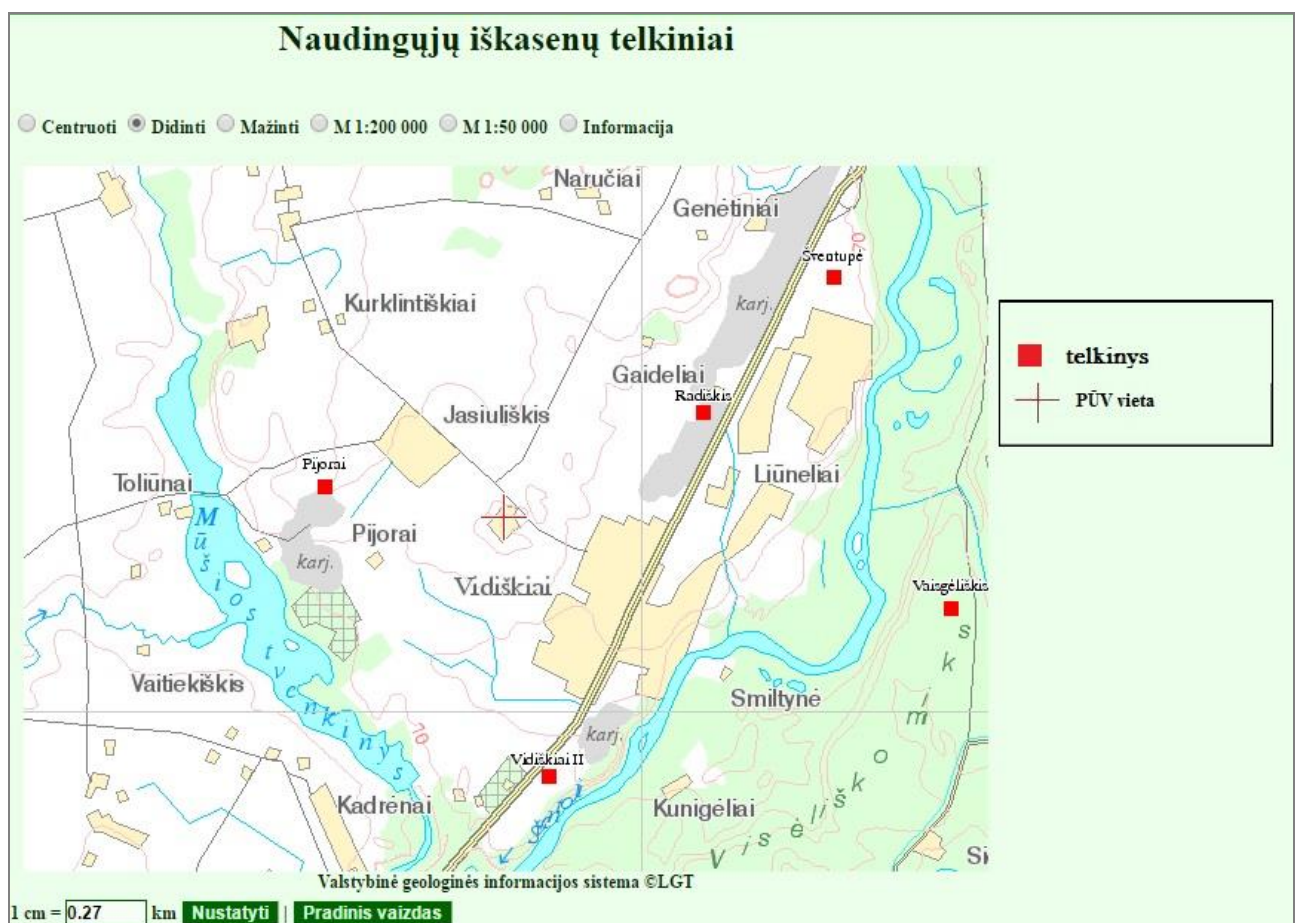
Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo planuojamos ūkinės veiklos objekto nutolęs daugiau kaip 400 m PV kryptimi – Jasiuliškio k. 14. Kitos gyvenamųjų namų sodybos nuo PŪV nutolusios

daugiau kaip 500 m (žr. 1 pav.). Vietos situacijos planas, atsižvelgiant į atstumą iki gyvenamųjų pastatų, pateiktas 1 paveiksle.

PŪV objektui artimiausios gydymo bei ugdymo įstaigos yra Vidiškių miestelyje – apie 0,8 km ir daugiau kilometrų nuo PŪV.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinius (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/>).

Naudingosios iškasenos. PŪV objekto teritorijos artimiausioje aplinkoje (3 km spinduliu) yra keturi naudojami naudingųjų iškasenų telkiniai, ir vienas išeksploatuotas. Išžvalgytų, pagal geologijos tarnybos pateiktus duomenis (4 pav.), – nėra.



4 pav. Naudingųjų iškasenų telkiniai. (www.lgt.lt)

- Pijorų žvyro (Reg. Nr. 1239) naudojamas telkinys, nuo PŪV vietos nutolęs apie 1 km V kryptimi;
- Vidiškių II smėlio ir žvyro (Reg. Nr. 1254) naudojamas telkinys, nuo PŪV vietos nutolęs apie 1,4 km PR kryptimi
- Radiškio smėlio ir žvyro (Reg. Nr. 1246) naudojamas telkinys, nuo PŪV vietos nutolęs apie 1,6 km ŠR kryptimi;
- Vaisgėliškio žvyro (Reg. Nr. 1305) naudojamas telkinys, nuo PŪV vietos nutolęs apie 2,3 km PR kryptimi;

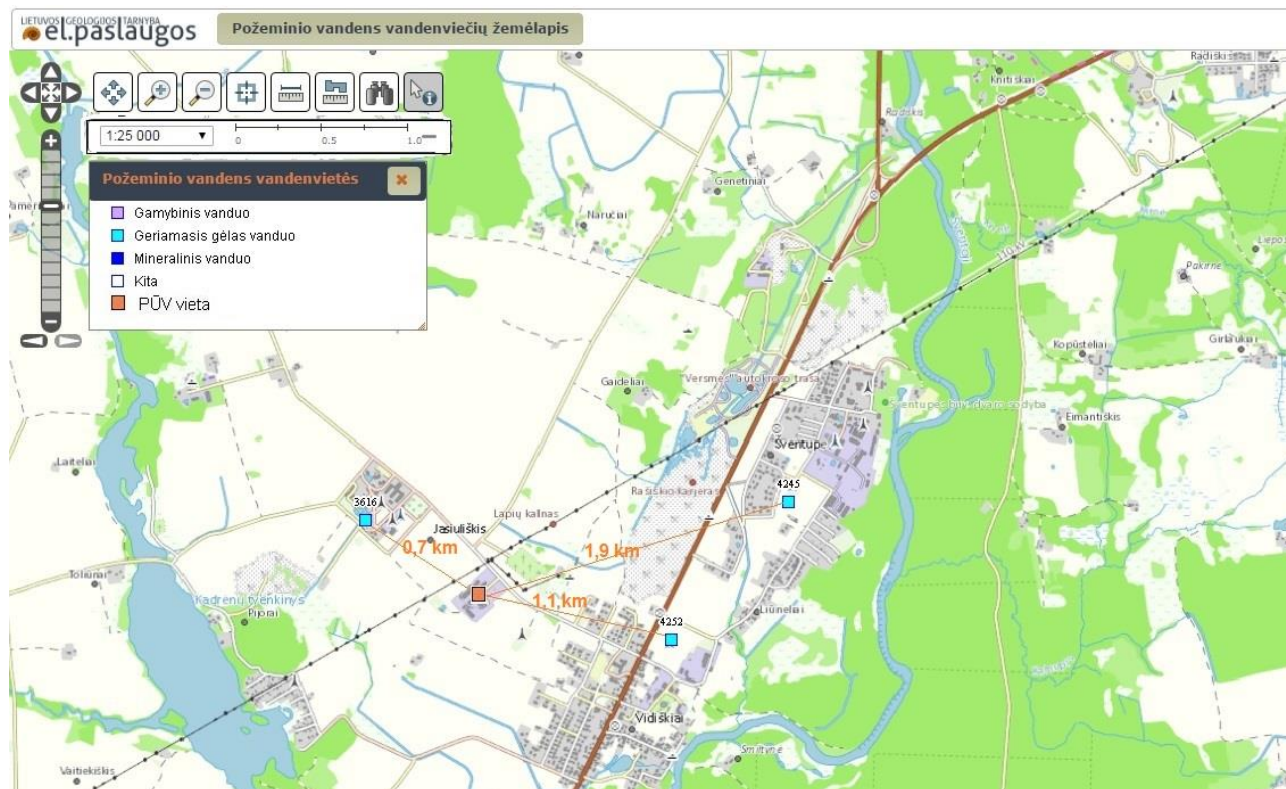
- Šventupės žvyro (Reg. Nr. 1261) išekspluatuotas telkinys, nuo PŪV vietos nutolęs apie 2,7 km PR kryptimi.

PŪV apylinkėse vyraujantis dirvožemio tipas – šlynžemiai. Šlynžemių paplitimas Lietuvoje susijęs su drėgmės pertekliumi, reljefo regioniniais bei lokaliniais ypatumais bei vyraujančiomis priemolingomis nuogulomis. Vyraujanti dirvodarinė granulometrija – sunkus priemolis. Vertinama, kad dirvožemio našumas teritorijoje svyruoja nuo 47 iki 57 našumo balų

Informacija apie vandens išteklius apylinkėse pateikiama 5 a, b paveiksluose. PŪV apylinkėse 2 km spinduliu yra 7 eksploataciniai požeminio vandens gręžiniai (žr. 5a pav.). 5b paveiksle pateikiama informacija apie požeminio vandens vandenvietes, įvertinus atstumą nuo PŪV vietos.



5a pav. Eksploataciniai požeminio vandens gręžiniai. (www.lgt.lt)



5b pav. Mineralinio ir gėlo geriamo vandens vandenvietės su atstumu nuo PŪV vietos. (www.lgt.lt)

Fiksuojamos 3 artimiausios gėlo geriamo vandens vandenvietės:

- Naudojama Jasiuliškio soc. globos namų (Vidiškikų sen.) geriamo gėlo vandens (3616) – apie 0,7 km ŠV kryptimi;
- Naudojama Vidiškių (Vidiškių sen.) geriamo gėlo vandens (4252) apie 1,1 km R kryptimi;
- Naudojama Šventupės (Vidiškių sen.) geriamo gėlo vandens (4245) apie 1,9 km ŠR kryptimi;

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis PŪV vietai artimiausias geotopas – Siesarties šaltinis, nuo PŪV vietos nutolęs 3,5 km PR kryptimi ir Kopūstėlių akmuo – 3,8 km ŠR kryptimi.

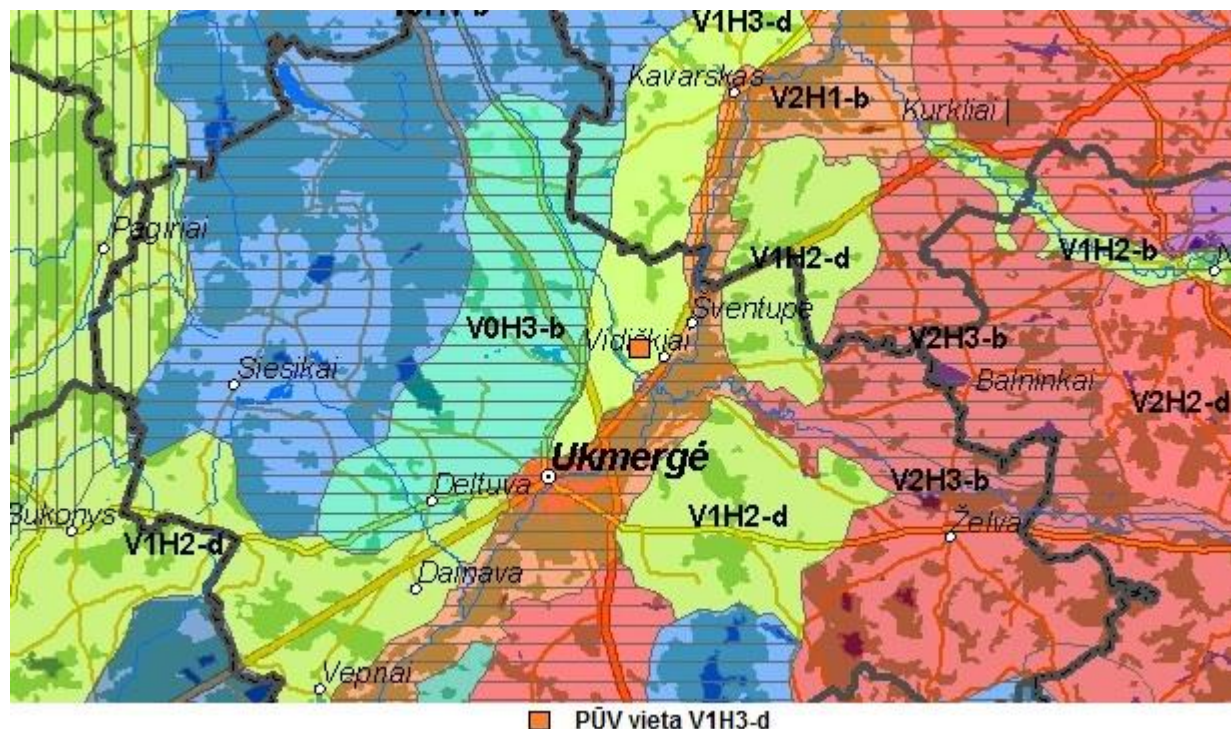
Duomenų apie PŪV vietos apylinkėse esančias mineralinio vandens vandenvietes, fiksuojamus geologinius procesus ir reiškinius nėra.

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 kryptei 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.php?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 vieta lokalizuota netoli pratekančios Šventosios upės ichtiologinio draustinio. Vizualinė struktūra Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje

žymima indeksu V1H3-d, kur nežymiai išreikšta vertikaliąjį sąskaidą su vyraujančiu atviru pilnai apžvelgiamu erdvių kraštovaizdis, kurio erdvinėje struktūroje nėra išreikštų dominantų.

6 paveiksle pateiktas Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapių fragmentas.



6 pav. Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapių fragmentas (www.am.lt)

PŪV teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

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.

PŪV teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, tačiau yra netoli Šventosios ichtiologinio draustinio su *Natura 2000* priskirtomis Šventosios upės slėnio pievos bei Šventosios upė žemiau Andrioniškio teritorijomis. Saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapių fragmentas pateiktas 7 paveiksle.

Saugomos teritorijos ir *Natura 2000* teritorijos PŪV vietos atžvilgiu (7 pav.):

I. Šventosios ichtiologinio draustinis – apie 2 km ŠR kryptimi nuo PŪV vietos. Draustinis įsteigtas išsaugoti lašišų, šlakių, upėtakių ir žiobrių nerštavietes; saugomas rūšis: pleištinė skėtė, upinė nėgė, mažoji nėgė, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, paprastasis kūjagalvis, ūdra bei išsaugoti Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: stepinės pievos, eutrofiniai aukštieji žolynai, aliuvinės pievos, šienaujamos mezofitų pievos, plačialapių ir mišrūs miškai, žolių turtingi eglynai, griovų ir šlaitų miškai, aliuviniai miškai, paupių guobynai PŪV vietai artimiausios draustinį sudarančios saugomos teritorijos:

- ✓ *Natura 2000* teritorija – Šventosios upė žemiau Andrioniškio ES kodas LTUKM0002 (buveinių apsaugai svarbi teritorija) – apie 2 km ŠR kryptimi nuo PŪV vietos. Saugomos teritorijos steigimo tikslas – Auksaspalvis kirtiklis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kirtiklis; Pleištinė skėtė; Ūdra; Upinė nėgė.

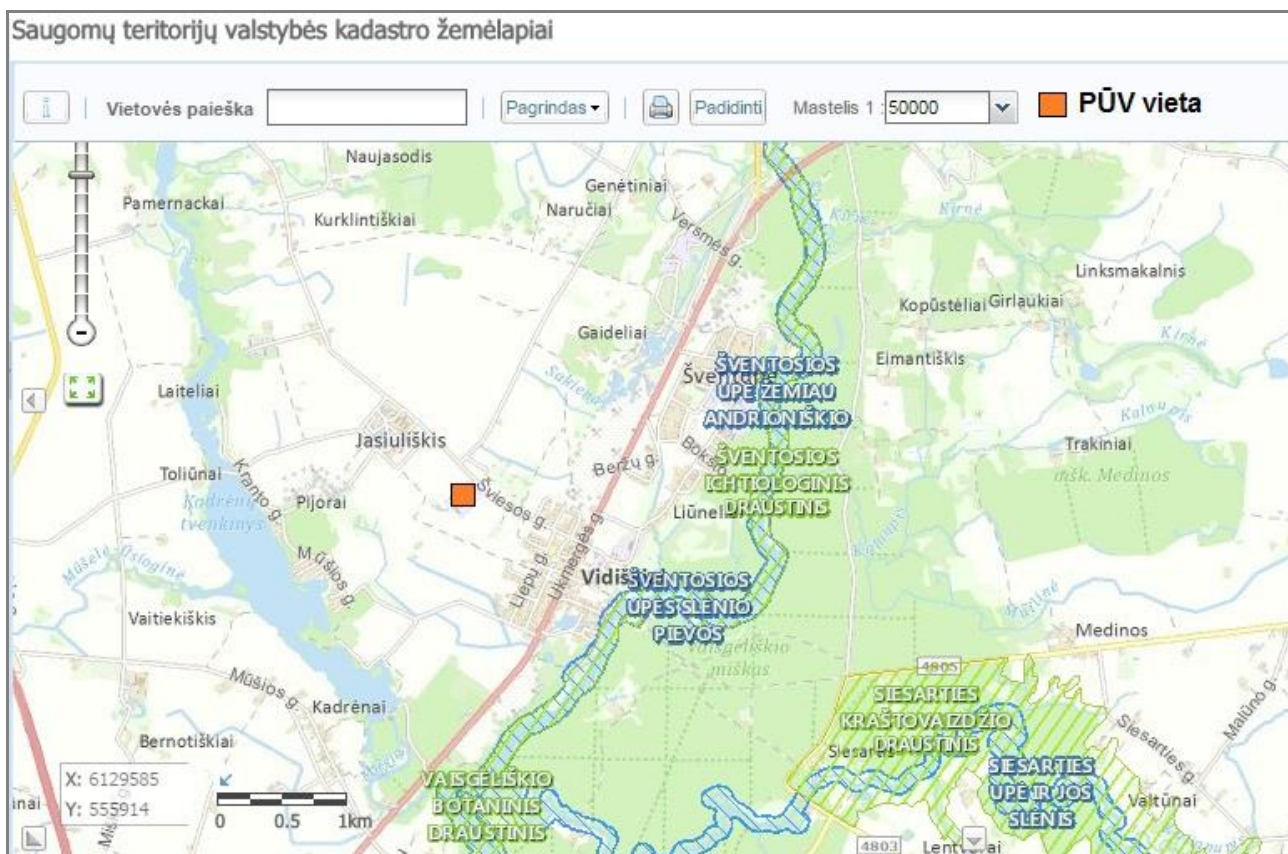
II. Smiltynės botaninis-zoologinis draustinis – apie 1,4 km į R nuo PŪV vietos. Draustinis įsteigtas išsaugoti teritorijoje randamas saugomas augalų ir gyvūnų rūšis: melsvąjį gencijoną (*Gentiana cruciata*), paprastąjį kardelį (*Gladiolus imbricatus*), šalmuotąją gegužraibę (*Orchis militaris*), stepinį perlinuką (*Brenthis hecate*), baltajuostį melsvį (*Eumedonia eumedon*), juodataškį melsvį (*Maculinea arion*), smiltyninę hesperiją (*Pyrgus serratulae*), machaoną (*Papilio machaon*), didįjį auksinuką (*Lycaena dispar*), dvijuostę nendriadusę (*Graphoderus bilineatus*), Europos Bendrijos svarbos natūralią buveinę: stepines pievas, ir užtikrinti palankią jų apsaugos būklę; užtikrinti kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugą, ekologinę pusiausvyrą; vykdyti natūralių buveinių stebėseną, mokslo tyrimus, kaupti informaciją apie rūšių įvairovę; analizuoti žmogaus veiklos poveikį ekosistemoms; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.

- ✓ *Natura 2000* teritorija – Šventosios upės slėnio pievos ES kodas LTUKM0007 (buveinių apsaugai svarbi teritorija) – apie 1,4 km į R nuo PŪV vietos. Saugomos teritorijos steigimo tikslas – Stepinės pievos; Didysis auksinukas; Dvijuostė nendriadusė; Pleištinė skėtė; Skiauterėtasis tritonas; Šarvuotoji skėtė.

III. Vaisgėliškis botaninis draustinis – apie 2,4 km į PR nuo PŪV vietos. Draustinis yra Vaisgėliškio miško pievose, plytinčiose tarp Šventosios upės ir jos intako Siesarties. Šiose pievose nepaprastai gausiai auga raktažolės, gegužraibės, paprastieji burbuliai, vaistinės noteros, jonažolės, vaistinės baltašaknės, lieknosios plukės, valerijonai ir kitokie retai sutinkami žoliniai augalai. Čia yra vienintelė Lietuvoje gauruotųjų viksvų radavietė. Siesarties upėje gyvena Europoje saugomos žuvys – kūjagalviai.

IV. Siesarties kraštovaizdžio draustinis – apie 3,3 km į PR nuo PŪV vietos. Draustinis įsteigtas išsaugoti Siesarties upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis erozinėmis formomis, žiobrių nerštavietes

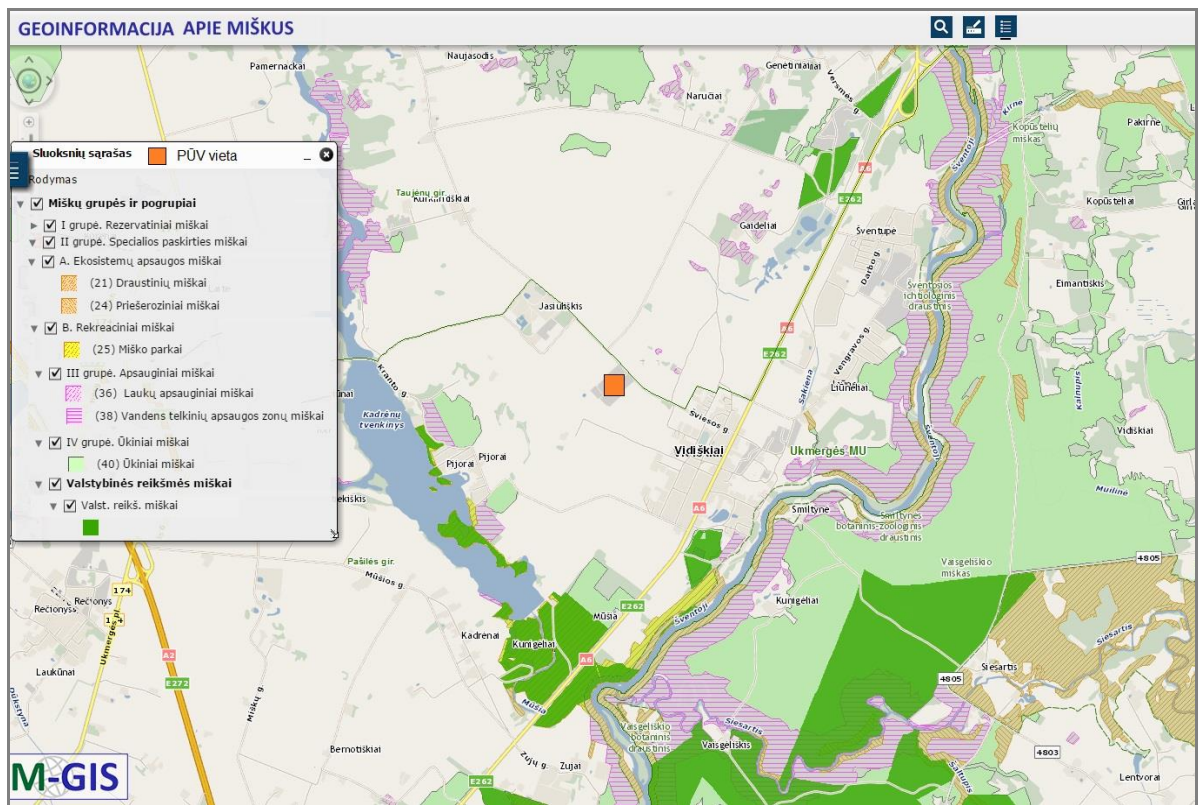
- ✓ *Natura 2000* teritorija – Siesarties upė ir jos slėnis ES kodas LTUKM0005 (buveinių apsaugai svarbi teritorija) – apie 2,5 km PR kryptimi nuo PŪV vietos. Saugomos teritorijos steigimo objektai – Stepinės pievos; Baltijos lašiša; Didysis auksinukas; Paprastasis kirtiklis; Pleištinė skėtė; Upinė nėgė.



7 pav. Saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapio fragmentas. (<https://stk.am.lt>)

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 vieta priskiriama Jasiuliškio kaimui, žemės ūkio teritorijoje. Artimiausias valstybinės reikšmės miškas įtrauktas į miškų kadastrą – pakrančių apsaugos miškai Šventosios upės ir Kadrėnų tvenkinio pakrantėse (1,5-2 km nuo PŪV vietos). Nuo PŪV vietos iki artimiausių ūkinių miškų yra apie 1 km. 2 km spinduliu nuo PŪV vietos yra laukų apsauginių, draustinių, priešerozinių, miško parkų, vandens telkinių apsaugos zonų miškų. Miško kadastro žemėlapio fragmentas pateiktas 8 paveiksle.



8 pav. Miško kadastro žemėlapis fragmentas. (www.amvmt.lt)

Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenų bazėje, atsižvelgiant į PŪV mastą ir pobūdį, nebuvo rasta jokių rūšių ir radaviečių. Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos pateikiamas 12 priede. Apie saugomas rūšis ir saugomas teritorijas PŪV aplinkoje plačiau pateikiama atrankos dėl PAV informacijos 22 dalyje.

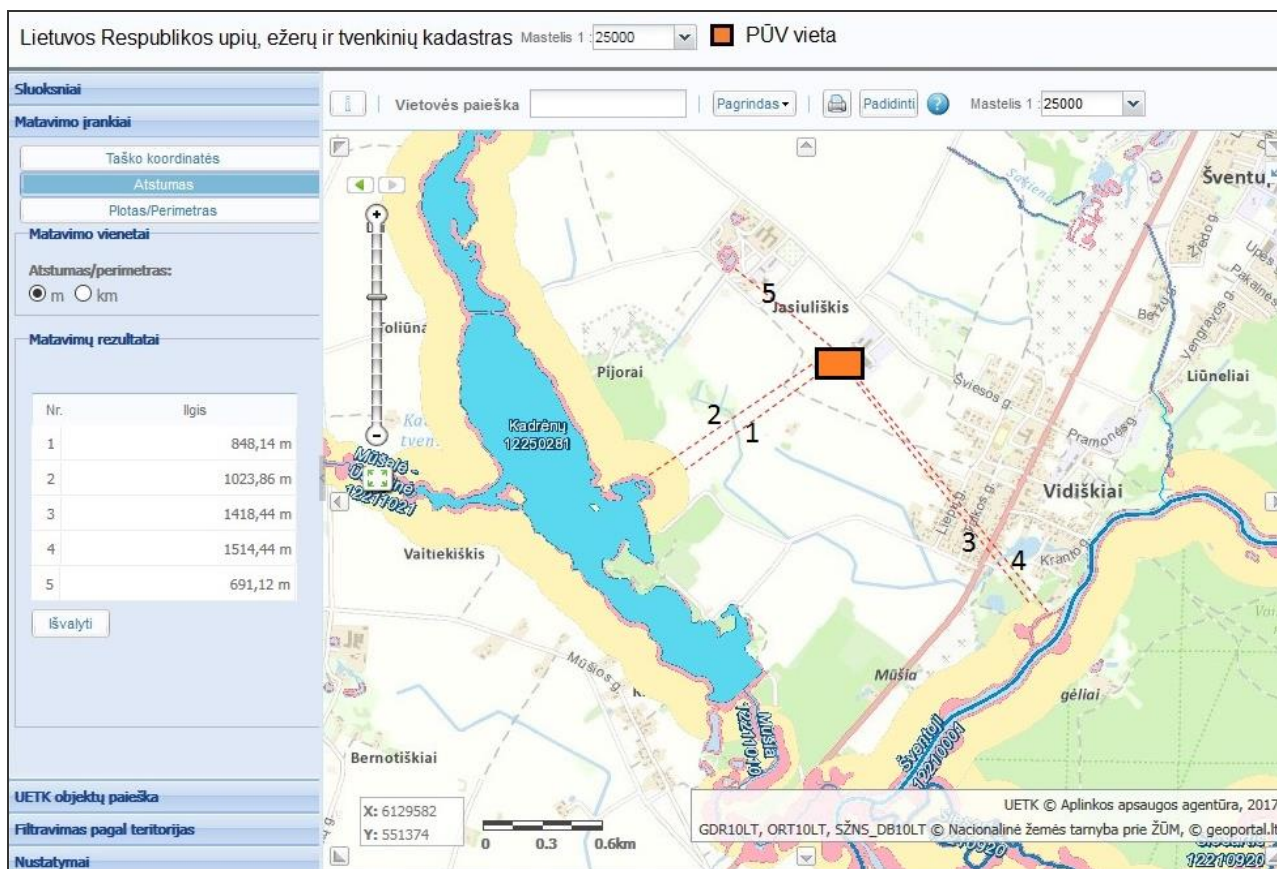
24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.

PŪV yra pakankamu atstumu nuo aplinkos apsaugos požiūriu jautrių teritorijų, įvertinant veiklos pobūdį ir mastą. PŪV teritorija nepatenka į potvynių zoną bei karstinių reiškinių regioną.

PŪV nepatenka į vandens pakrantės zonų ir juostų zonas, jų išsidėstymas PŪV aplinkoje pavaizduotas 9 paveiksle, kur rožine ir geltona spalvomis žymimos pakrančių apsaugos juostos ir zonos.

Artimiausi paviršinių vandenų telkiniai – Kadrėnų tvenkinys, Mūšos upė, Šventosios upė.

Atstumas iki Kadrėnų tvenkinio paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos Nr. 1 – 848 m, o iki pakrantės apsaugos zonos Nr. 2 – 1023 m. Atstumas iki Šventosios upės paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos Nr. 3 – 1418 m, iki pakrantės apsaugos zonos Nr. 4 – 1514 m. Artimiausias atstumas nuo PŪV vietos iki Jasiuliškuo kaimo esančio tvenkinio (prūdo) paviršinio vandens pakrantės apsaugos zonos – 691 m (Nr. 5).



9 pav. Vandens pakrančių apsaugos zonų bei juostų žemėlapio fragmentas. (<https://uetk.am.lt>)

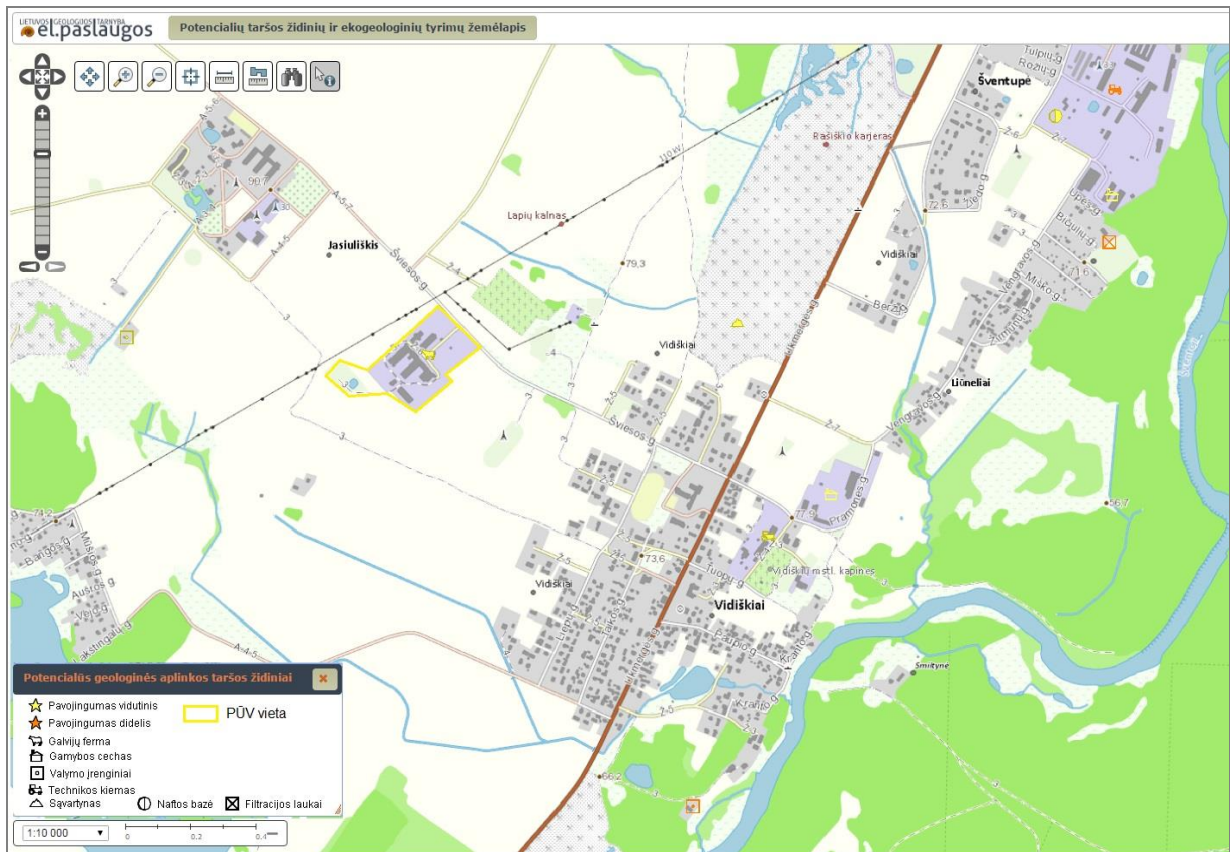
PŪV teritorija pakankamai nutolusi ir nuo gėlo vandens vandenviečių. 5 paveiksle pateikiamas požeminio vandens vandenviečių žemėlapio fragmentas. Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė (Nr. 3616) Jasiuliškio kaime nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 0,7 km. Daugiau informacijos apie artimoje PŪV aplinkoje esančias vandenvietes pateikiama PAV atrankos informacijos 20 dalyje.

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

PŪV vieta yra žemės ūkio teritorijoje, apie teritorijos taršą praeityje duomenų nėra (kurioje jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų). Šiuo metu artimiausioje aplinkoje, yra užregistruota keletas įvairaus pavojingumo potencialių taršos šaltinių:

- didelio pavojingumo veikiančios valymo įrenginiai, technikos kiemas ir filtracijos laukai;
- vidutinio pavojingumo veikiančios valymo įrenginiai, technikos kiemas, du gamybos cechai, naftos bazė ir rekultivuotas sąvartynas.

10 paveiksle pateiktas Lietuvos geologijos tarnybos Potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapio fragmentas su potencialiais taršos židiniiais PŪV vietos atžvilgiu.



10 pav. Potencialių taršos židinių PŪV vietos atžvilgiu žemėlapis fragmentas (www.lgt.lt)

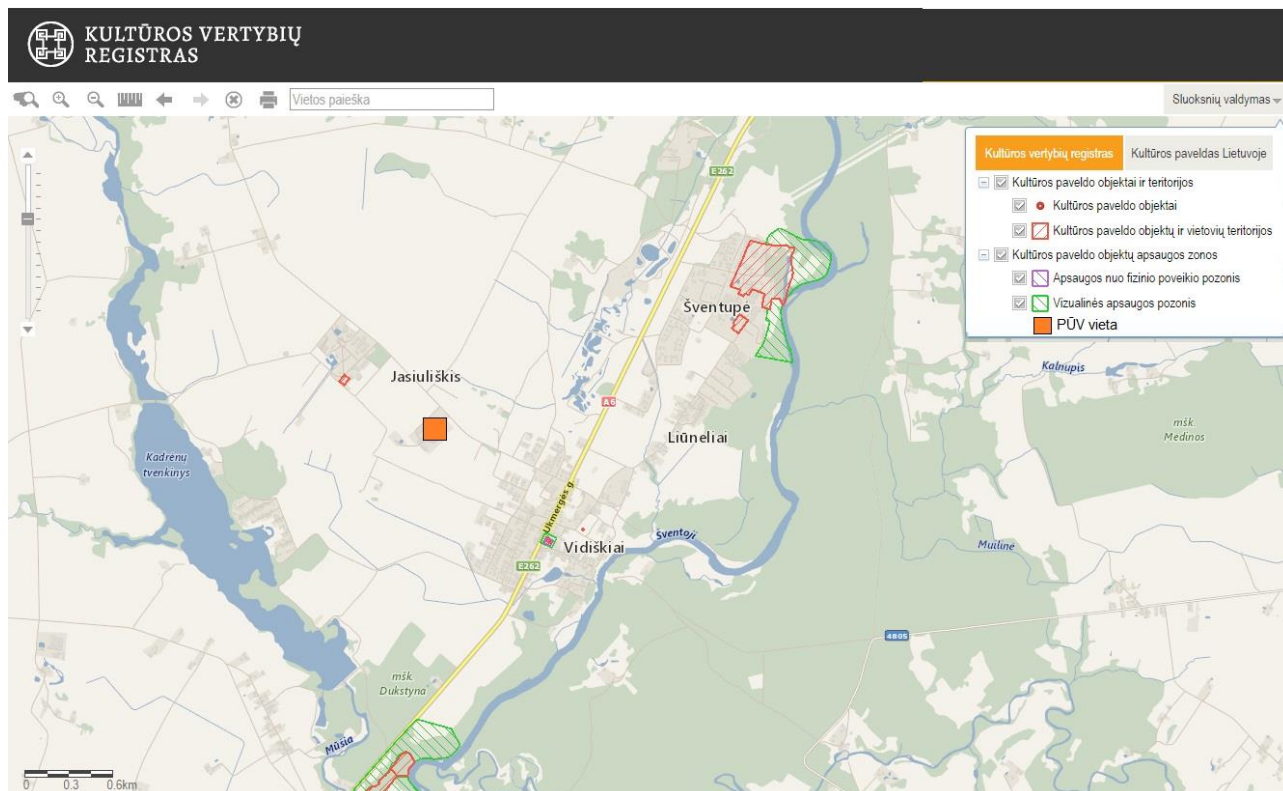
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

PŪV vieta Jasiuliškio kaimo ribose, statistikos departamento duomenimis Jasiuliškio kaime gyvena 412 asmenų. Artimiausia tankiai apgyvendinta Vidiškių miestelio teritorija – už 2 km PR kryptimi nuo PŪV vietos, su 427 gyventojais. Artimiausias 9 km atstumu miestas – Ukmergė su 23878 gyventojais.

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).

Kultūros vertybių registre artimiausias PŪV vietai įregistruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra už daugiau kaip 0,6 km į ŠV – Jasiuliškio dvaro sodybos namas (kodas 791).

2 km atstumu nuo PŪV vietos, Vidiškių miestelio apylinkėse yra kitų registruotų kultūros paveldo objektų – Zujų kalnas, Zujų piliakalnis, Vidiškių bažnyčia, Vidiškių kapinių koplyčia, Šventupės (Žemaitkiemio) buv. dvaro sodybos fragmentai. PŪV vieta yra pakankamu atstumu nuo kultūros paveldų objektų ir nepatenka į vizualinės apsaugos ar apsaugos nuo fizinio poveikio pozonius. Kultūros vertybių registro žemėlapis su PŪV vieta bei gretimybėse esančiomis vertybėmis fragmentas pateiktas 11 paveiksle.



11 pav. Kultūros vertybių registro žemėlapių fragmentas (<http://kpr.kpd.lt>)

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;

PŪV, atsižvelgiant į veiklos pobūdį, dydį bei erdvinį mastą, neturės reikšmingo poveikio 28.1-28.8 punktuose išvardintiems aplinkos komponentams.

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizinės, 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;

Rizika žmonių sveikatai galima dėl oro taršos amoniakų ar kietosiomis dalelėmis dėl ūkinės veiklos specifikos. Atsižvelgiant į ūkinės veiklos mastą ir vietą galimas poveikis sveikatai – trumpalaikis, ūkyje dirbantiems asmenims. Poveikis žmonių sveikatai artimiausioje gyvenamoje aplinkoje galimas dėl subjektyvaus susidariusių kvapų vertinimo, atsižvelgiant į atrankos dėl PAV informacijos 11 dalyje, 9 ir 10 prieduose pateiktą informaciją.

Prognozuojama kvapo koncentracija prie sklypo ribų svyruoja nuo 1,0 iki 4,2 OUE/m³. Kvapo koncentracija dėl ūkio veiklos neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės 8 OUE/m³.

Vertinama, kad ūkinė veikla reikšmingo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai 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;

Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio paskirties sklype, pagal Informacijos 22, 23 punktuose pateiktą informaciją reikšmingo poveikio biologinei įvairovei neturės.

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;

Ūkinė veikla vykdoma žemės ūkio paskirties sklype, didelės apimties žemės kasybos, gausus gamtos išteklių naudojimas neplanuojami, žemės paskirties pakeitimo procedūros nenumatytos, todėl reikšmingo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės.

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

Vanduo naudojamas iš sklype esančio požeminio vandens gręžinio, kurio regeneracinis vandens išteklių pajėgumas Vakarų Žemaičių kvartero požeminio vandens baseino ribose vertinamas gerai. Komplekso teritorija nepatenka į vandens pakrantės zonų ir juostų zonas. Ūkinė veikla reikšmingo poveikio hidrosferai neturės.

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

Suskaičiuota teršalų – anglies monoksido, kietųjų dalelių, azoto oksidų, sieros dioksido ir amoniako koncentracija ūkio bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos užterštumo normų. Ūkinė veikla reikšmingo poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms neturės.

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

Ūkinė veikla vykdoma teritorijoje, kurios apylinkėse nėra išreikštos vertikaliosios sąskaidos su vyraujančiu uždaru nepražvelgiamų erdvių kraštovaizdis, kurio erdvinėje struktūroje nėra išreikštų dominantų. PŪV vietai įregistruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra už daugiau kaip 4,2 km. Ūkinė veikla reikšmingo poveikio kraštovaizdžio, kultūros ar kitoms vertybėms poveikio neturės.

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

Ūkinė veikla, kuri vykdoma 1966 m. statyto ūkio teritorijoje, naujo poveikio materialinėms vertybėms neturės. Galimi apribojimai nekilnojamam turtui gali atsirasti SAZ įregistravimo metu. Yra planuojama pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, SAZ įregistravimo procedūra teisės aktų nustatyta tvarka. Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama statyti gyvenamuosius namus ir visuomeninius objektus, išskyrus objektus, aptarnaujančius įmonę ar ūkininko ūkį ir (ar) su įmonės ar ūkininko ūkio ūkine veikla susijusius objektus.

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

Kultūros vertybių registre artimiausias PŪV vietai įregistruotas nekilnojamojo kultūros paveldo objektas yra už daugiau kaip 4,2 km, vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios spinduliuotės PŪV nesukels ir poveikio kultūros paveldui neturės.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

28 punkte nurodytų veiksnių sąveikos sinergetinio poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, biologinei įvairovei, žemei ir dirvožemiui, vandeniui, orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms bei kultūros paveldui nebus.

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).

PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir susidariusių ekstremaliųjų situacijų minimali, kadangi veikla vykdoma gelžbetoninių ir (ar) plytų konstrukcijų patalpose. Galimų avarijų, gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir (ar) technologinių veiksnių, tačiau jų tikimybė maža. Saugios aplinkos užtikrinimui laikomasi technologinio proceso nuostatų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų.

Reikšmingo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai, biologinei įvairovei, žemei ir dirvožemiui, vandeniui, orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms, kraštovaizdžiui, materialinėms vertybėms bei kultūros paveldui nebus.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

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

PŪV vietoje įrengtos pirminės gaisro gesinimo priemonės (pvz., smėlio dėžės, gesintuvai, kastuvai, laužtuvas, kirvis, kibiras) siekiant išvengti avarijos ar gaisro pavojaus, ūkio teritorijoje yra įrengti keturi priešgaisriniai rezervuarai.

Specifinė ūkinės veiklos rizika – užkrečiamųjų galvijų ligų grėsmė. Prevencijos priemonės aptartos atrankos dėl PAV informacijos 13 dalyje ir 5 lentelėje.

Srutų duobės eksploatuojamos leidžiant susiformuoti natūraliai biomasės plutai, taip sumažinant kvapų ir dujų sklidimą.

PŪV metu susidariusias pavojingas atliekas numatoma laikyti atskirose sandariose paženklintose talpose paskirtoje patalpų dalyje, siekiant išvengti tiesioginių saulės spindulių ir kritulių poveikio.

Saugios aplinkos užtikrinimui laikomasi darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų bei saugumo priemonių įgyvendinimas ir kontrolė visuose ūkio veiklos etapuose.

Ūkinės veiklos vykdymas pagal teisės aktų nustatytus reikalavimus bei geriausiai prieinamus gamybos būdus, siekiant užtikrinti efektyvų bei aplinką tausojantį ūkio valdymą.

PŪV ATRANKOS DĖL PAV INFORMACIJOS PRIEDŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius
1.	VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto (žemės sklypų ir statinių) registro centrinio duomenų banko išrašo kopijos	14
2.	Sklypo plano ir statinių plano kopijos	2
3.	Galvijų bandos struktūros ūkyje, sąlyginių gyvulių, mėšlo ir srutų skleidimo ploto vertinimo lentelė	1
4.	Žemės naudmenų deklaracijos kopija	2
5.	Sutarties dėl mėšlo perdavimo kopija	1
6.	Skysto mėšlo ir kitų nuotekų susidarymo vertinimo informacija	2
7.	Sutarties dėl nuotekų perdavimo kopija	4
8.	Aplinkos oro taršos skaičiavimai	6
9.	Oro taršos vertinimo ataskaita	30
10.	Kvapų skaičiavimo ir vertinimo ataskaita	10
11.	Sprendimo dėl Ukmergė r. sav. teritorijos bendrojo plano keitimo kopija	1
12.	Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos	1