

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

**I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ
(UŽSAKOVĄ)**

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

Martynas Maščinskas, adresas- Širvintų g. 3, Kaunas, telefonas- +370663 75736, e-paštas martynas.mascinskas@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).

Sigitas Malikėnas, Mindaugo 44-47, Vilnius +37067406959, malikenas.s@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.

Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2. punktą: Kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių).

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentas parengtas vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymu Nr. DI-665 "Dėl 665 planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų patvirtinimo", 1 priedu.

Planuojamos ūkinės veiklos (PAV) atranka atliekama prieš pradėdant vykdyti PŪV.

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).

Planuojama ūkinė veikla numatoma vykdyti esamame ūkiniame pastate. Adresas: Rūdupio k., Kazlų rūdų sav., pastatato unikalus Nr. **5194-2001-8040**, Žemės sklypo unikalus Nr. **5116-0001-0089**. Ūkinis pastatas bus remontuojamas, pritaikant jį kailinių žvėrelių (šinšilų) auginimui. Pastatas stovi žemės sklype, kurio plotas **0,4060 ha**. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Kita, naudojimo būdas- individualiems namams/statiniams statyti ir eksploatuoti (gyvenamosios teritorijos). Registruotų žemės naudojimo apribojimų nėra. Žemės sklypo ir pastato savininkė yra Giedrė Gubaraitė, kuri išnuomoja pastatą veiklos vykdytoji Martynui Maščinskiui pagal sutartį. (priedas 2). Pridedami žemės sklypo ir pastato nuosavybės dokumentai, sklypo planas (priedas 1) Prie pastato bus privažiuojama esamu keliu. Pastato užstatymo plotas 204 m². Sklypas į zonas nedalijamas, pakeitimai sklype nenumatomi.

Planuojamos ūkinės veiklos pastatui geriamos kokybės vanduo bus tiekiamas iš esamo gręžinio. Buitinės nuotekos iš ūkinio pastato bus nuvedamos į esamą įrengtą nuotekų rezervuarą „Traidenis“. Lietaus nuvedimo pakeitimai neatliekami. Ūkinės veiklos teršalai į teritoriją nepateks.

Esami elektros pajėgumai (2 kW) pakankami užtikrinti PŪV funkcionavimą, tačiau bus padidinti iki 15 kW, kad galėtų aprūpinti PŪV pastatui vėdinti rekomenduojamą įrengti rekuperacinę sistemą. Ferma bus šildoma kieto kuro katilu „Pelets Fuzy Logic 2“, kurio galingumas 50 kW. (priedas 3). Pridedama nuotekų rezervuaro „Traidenis“ dokumentacija (priedas 4) Grėžinių, kurių gylis virš 300 m įrengiama nebus.

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

Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: šinšilų auginimas ir veisimas. Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. D.-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“, ši ūkinė veikla priskiriama poklasiui 01.49.10 - Švelniakailių žvėrelių auginimas. Produkcija – neišdirbti (džiovinti) kailiai, mažiausiai 2 paras išlaikyti didesnėje nei +18C temperatūroje, skirti pardavimui rinkoje be apribojimų.

Pagal mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą 2011.09.26 įsakymo Nr. D1-735/3D-700, Sutartinių gyvulių (SG) skaičiaus ir mėšlo bei srutų skleidimo ploto nustatymo lentelę šinšila sudaro 0,00083 SG. T.y. 1 sutartinis gyvulys yra- **714** šinšilų.

Technologinis procesas: Laikomi gyvūnai skirstomi į 2 bandas – veislinę ir prieauglio. Veislinėje bandoje gyvūnai laikomi šeimomis po 4 patelės ir 1 patiną. Patelės vedasi vidutiniškai po 2.5 vaiko per metus, atsivesti jaunikliai paliekami su motinomis 2 mėnesius, po to atskiriami į prieauglio bandą. Prieauglio bandoje atskirti nuo motinų jaunikliai laikomi dar 6 mėnesius iki 8 mėn. amžiaus ir po to skiriami produkcijai. Ūkyje laikoma 1250 veislinės bandos žvėrelių. Viso – 250 šeimų. 1000 patelių ir 250 patinų. Per metus gaunama $1000 \times 2.5 = 2500$ vnt kailiukų.

VEISLINĖ BANDA 250 ŠEIMŲ (1000patelių + 250 patinų) 1250 šinšilų		
Pirma vada	Antra vada	Trečia vada
2 vaikai	1 vaikas	1 vaikas
2000 gyvūnų prieaugis einamais metais		
Realizacija po 8 mėn.		
	1000 gyvūnų prieaugis (5 mėn. einamiems metams + 3 mėn. kitais metais)	
	Realizacija	1 vaikas
Maksimalus 4250 gyvūnų skaičius 25 dienas metuose		
Vidutiniškai 2976 gyvūnai per metus		

Maksimalus galimas šinšilų kiekis- 4250 gyvūnėlių. Vidutinis gyvūnėlių kiekis- 2976 per metus. Tai yra- **4,1** sutartinio gyvūlio.

Šinšilos laikomos narveliuose šeimomis, kurias sudaro keturios patelės ir vienas patinas (patelių skaičius šeimoje gali kisti). Narveliai montuojami blokais. Patelės narvelius jungia patino kanalas, per kurį jis gali laisvai patekti pas bet kurią patelę. Patinas savo narvelio neturi. Patelės negali išeiti iš savo narvo dėl uždedamų apykaklių.

Šinšilų laikymo įrangoje turi būti kraiko, užimtumui ir graužti tinkamų priemonių/medžiagų (pvz. dėžių, medžio šakų ir pan.), įrengtos pakyls, padedančios lavinti jauniklių judėjimo įgūdžius. Šinšiloms turi būti sudaryta galimybė bent kartą per dieną maudytis smėlyje, išskyrus patelių pogimdyvinį periodą. Šinšilos turi turėti galimybę patekti į nuošalią vietą, kurioje jos galėtų pailsėti ir pasislėpti. Šinšilų auginimui naudojamos dvi technologijos - ant pjuvenų ir bekrakė. Visos

šeimoms bus laikomos ant pjuvenų o bekraikiuose narvuose – prieauglis. Šinšilos bus parduodamos kailiams, maistui bei tiekiamos į zoo parduotuves prekybai. Auginimo vietoje skerdiena nebus ruošama.

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.

Cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai) naudojami nebus. Radioaktyvios medžiagos naudojamos nebus. Pavojingų atliekų gamybos procese nesusidaro.

Gamybos procese sudaro šios nepavojingos atliekos:

a) 2 kategorijos šalutiniai gyvūnų produktai (dvėselienos, vidaus organai), kurios bus tvarkomos sutinkamai su VMVT direktoriaus 2012 m. sausio 20 d. įsakymu „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymo Nr. B1-190 „Dėl Šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo pakeitimo“ reikalavimais (atiduodamos į UAB „Rietavo veterinerinę sanitariją“ sudeginimui)

b) 3 kategorijos šalutiniai gyvūnų produktai (žmonių maistui tinkama mėsa, bet nevartojama dėl kultūrinių priežasčių), kurie bus tvarkomi sutinkamai su VMVT direktoriaus 2012 m. sausio 20 d. įsakymu „Dėl Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakymo Nr. B1-190 „Dėl Šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo pakeitimo“ reikalavimais (atiduodamos į UAB „Rietavo veterinerinę sanitariją“ sudeginimui). Dalis tinkamos žmonių maistui mėsos (skerdenos) bus sunaudojamos savo ir šeimos narių maistui bei tiekiamos rinkai, sutinkamai su VMVT direktoriaus 2012 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. B1-126 „Dėl Paukščių ir kiškinių gyvūnų šviežios mėsos tiekimo mažais kiekiais vietinei rinkai veterinarijos reikalavimų patvirtinimo“

c) Kaip žaliavas numatoma naudoti pašarus ir pjuvenas. Šinšilų šėrimui bus naudojami kombinuotieji pašarai ir šienas. Kombinuotus pašarus galima įsigyti tik iš Veterinarijos tarnybos patvirtintų subjektų, turinčių teisę tiekti pašarus į rinką. Šienas bus įsigijamas iš aplinkinių ūkininkų bei šienaujamas šeimos ūkyje. Numatomas pašarų poreikis: I etape - kombinuot..... pašar.. 28 kg per dieną arba 10,2 t/m., šieno poreikis – 5,9 t/m.; II etape - kombinuotųjų pašarų 85 kg per dieną arba 30 t/m, šieno poreikis - 17,5 t/m. Kailio švarai ir blizgesiui palaikyti būtinas smėlis. Numatomas maksimalus poreikis - 7 t/m. Naudojamas specialus "Sepiolita" (Ispanija) 60/100 frakcijos smėlis. Veiklos vykdymui reikalingos medžiagos, preparatai ir pašarai numatomi laikyti tam tikslui įrengtose saugojimo patalpose. Pašarai bus atvežami paruošti arba ruošiami pašarų ruošimo patalpoje. Kraikui panaudotos pjuvenos (apie 3 t/m) bus sunaudojamos kurui, šildant tvarto patalpas.

d) mėšlas, kuris bus tvarkomas sutinkamai su Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas“

Preliminariai susidarys 43,45 t tiršto mėšlo per metus, kuris gali būti skleidžiamas 4,17 ha dirbamos žemės plote. Viena ha ariamos žemės plote galima skleisti 10,42 t mėšlo per metus. PŪV vykdytojas sudarys sutartį su ūkininku, dėl mėšlo išvežimo.

Šinšila sunaudoja 40 gr (0.04 kg) kombinuotųjų pašarų per parą. Laikome, kad tiek pat susidarys ir mėšlo iš vieno gyvūno. Per metus susidarys 43,45 t mėšlo. Šinšilų mėšlas yra priskiriamas tiršto mėšlo kategorijai (jame yra apie 75 % sausų medžiagų) jis yra birus, suspaudus mėšlas rankoje nesulimpa, panašiai kaip ir pelių ar žiurkių. Mėšlas neturi kvapo, todėl šinšilos yra vieninteliai ūkiniai gyvūnais, kurių fermose nebūna nemalonaus mėšlo kvapo. Mėšlas bus kaupiamas rietuvėje prie fermos pastato, įrengiant kaupimo aikštelę pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr.

D1-735/3D-700 patvirtinto „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo“ reikalavimus. Mėšlas bus skleidžiamas 2 kartus per metus. Per 6 mėnesius susikaupęs mėšlas (21,7 t) bus skleidžiamas nuosavame ariamos žemės 6.49 ha plote, kas 6 mėnesiai.

Mėšlo kiekio skaičiavimas: Pagal aukščiau parodyta šinšilų dauginimosi schemą- bazinis (nuolatinis gyvūnų kiekis fermoje yra 1250. Prieaugis 2 etapais (2,5 atsivestų gyvūnėlių per metus).

1250 gyvūnų visus metus- 365 dienų

2000- 8 mėnesius- 240 dienų

1000- 5 mėnesius- 150 dienų

Vidutiniškas kiekis yra 2976 gyvūnai per metus. T.y. $2976 \text{ gyvūnai} \times 0,04 \text{ kg/d} \times 365 \text{ d} = 43,45 \text{ t}$

Tai yra maksimalus kiekis. Realiai dėl gyvūnų pardavimo, gyvūnų kritimo realus kiekis bus mažesnis.

Šinšilų fermoje srutos nesusidaro nes šinšilos laikomos narvuose su vielinio tinklo grindimis, po kuriomis yra patiesiama polietileno plėvelė. Šinšilų šlapimo per parą būna nedaug, iki 10 ml, gyvūnas šlapinasi 3-5 kartus per parą, todėl vienu metu būna išskiriama 2 ml -3 ml šlapimo jis patenka ant polietileno plėvelės kur išdžiūsta. Apie 5 ml vandens per parą šinšila išskiria į aplinką su iškvepiamu oru.

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

Geriams vanduo būtiniems reikmėms bei žvėrelių auginimui bus naudojamas iš gręžinio, buitinės nuotekos bus išleidžiamos į nuotekų rezervuarą. Gyvūnai, esant jų maksimaliam skaičiui 4250 gyvūnų sunaudos po 15 ml vandens per parą, arba 0,0126 per valandą. Be vandens poreikio gyvūnams fermoje dirbs ir du žmonės, kuriems reikalingas 0,025 kubinio metro per valandą vandens kiekis. Gręžinio našumas turėtų būti nemažesnis kaip 0,06 m³ per valandą.

Dirvožemis nebus judinamas. Privažiavimui bus naudojami esami keliai ir aikštelės.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Ferma bus šildoma kieto kuro katilu „Pelets Fuzy Logic 2“ (gamintojas Kostrzewa Sp.z O.O. , Lenkija), arba panašaus tipo, kurio galingumas 50 kW (priedas 3). Anglies granulių sąnaudos per metus šildant 204 kv.m ir 6 m aukščio pastatą sudarys 15 t. Iš katilinės bus tiekiamas termofikacinis vanduo pagal 80–60°C temperatūrinę grafiką. Šilumos poreikis šildymui - 28 kW, vėdinimui - 9,5 kW, karštam vandeniui - 7,5 kW, bendras - 45kW.

Elektros energija naudojama apšvietimui, vėdinimui ir butiniems reikmėms. Numatomas įvadas 15 kW/h galingumo.

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.

Fermos veiklos procese pavojingų ar radioaktyviųjų atliekų nesusidarys, nes tokios medžiagos nebus naudojamos.

Fermos veiklos procese susidaro šios atliekos, pagal EWC-Stat/3 (įprastą) klasifikaciją

07.42.0 (02 01 04) – Plastiko atliekos (polietileno plėvelė) yra priskiriama nepavojingų atliekų kategorijai. Plėvelė naudojama patiesti po narvais nešvarumų ir srutų surinkimui. Per mėnesį jos susidarys 90 kg, visas kiekis bus išvežamas į Marijampolės savartyną, pagal sutartį.

09.11.0 (02 01 02) gyvulių audinių atliekos, priskiriamos nepavojingų atliekų kategorijai, Per mėnesį susidarys iki 96 kg, jos bus laikomos šaldiklyje žemesnėje nei -10°C temperatūroje ne ilgiau 30 dienų ir bus atiduodamos tolesniam tvarkymui į UAB „Rietavo veterinarinę sanitariją“. (Sutartis su UAB „Rietavo veterinarinę sanitariją“ bus sudaryta prieš pradedant veiklą).

09.31.0 (02 01 06) Srutos ir mėšlas, priskiriamos nepavojingų atliekų grupei. Per metus susidarys iki 43,45 t mėšlo, kuris bus tvarkomas ūkyje, įterpiant į ariamą dirvą, pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 patvirtinto „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų

aprašo“ reikalavimus. Mėšlas bus kaupiamas rietuvėje prie fermos pastato, įrengiant kaupimo aikštelę ir įterpiamas į dirvą kas 6 mėnesius. Savame žemės sklype ariamajame plote, kuris sudaro 6,49 ha. sutinkamai su Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2011 m. rugsėjo 26 d. įsakymu Nr. D1-735/3D-700 „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu“, galima skleisti iš 4570 šinšilų susidarantį mėšlą (iki 67,6 t), todėl ūkis dirvos nepertęs.

12.42 grupė, kodas 10 01 02 akmens anglies pelenai (priskiriami nepavojingų atliekų kategorijai) Ūkyje per metus sunaudojama 15t akmens anglies granulių patalpų šildymui, akmens anglies peleningumas 12%, susidarys 1.8 t pelenų ir šlakų, kurie bus šalinami išvežant juos į Jėrubaičių sąvartyną. (Sutartis su Telšių regiono atliekų tvarkymo centru bus sudaryta prieš pradedant veiklą). Planuojamos ūkinės veiklos metu gali susidaryti nežymus laikinai laikomų komunalinių atliekų kiekis (pvz. tekstilės gaminiai, pakuotės, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas). Tokios atliekos (pagal atskiras jų rūšis) bus kaupiamos konteineriuose, talpyklose. Konteineriuose sukauptos atliekos reguliariai išvežamos į Telšių regiono atliekų tvarkymo centro (TRATC) sąvartyną. Atliekas surinks bei šalins Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatyta tvarka registruotos įmonės. Statybinės atliekos bus tvarkomos LR Atliekų tvarkymo įstatymo ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka. Statybvietėje bus išrūšiuojamos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai), perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos), netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Nepavojingos statybinės atliekos laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Numatomi susidarysiančių atliekų kiekiai pagal atskiras jų rūšis nurodyti pridedamoje atliekų tvarkymo lentelėje:

Tecnologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojamas objekte		Numatomi tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t/m	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klasifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis t	
Statybos darbai	Medis	3,0	kietas	17 01 02	07.53	nepavojingas	Statybos aikštelė	3,0	Sunaudojama kurui
	Stiklas	0,1	kietas	17 02 02	07.12	nepavojingas	konteineris	0,1	išvežama
	Mišrios stat. atliekos	1,0	kietas	17 09 04	12.13	nepavojingas	Statybos aikštelė	1,0	išvežama
	plastikas	0,09	kietas	02 01 04	07.42	nepavojingas	konteineris	0,3	išvežama
Kuras	anglies pelenai	15,0	kietas	01 01 02	12.42	nepavojingas	konteineris	1,8	Išvežama į sąvartyną
Švelniakailių žvėrelių auginimas	ekskrementai	43,45	kietas	02 01 06	09.31	nepavojingas	Pastogė (kratytuvas)	5,3	Lauko tręšimas
	Pjuvenos kraikui	2,5	kietas	02 01 99	07.52	nepavojingas	Pastogė (malkinė)	0,5	Sunaudojama kurui
	Gyvulių audiniai	1,0	kietas	02 01 02	09.11	nepavojingas	šaldiklis	0,1	Išvežama į Rietavo vet.

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

Gamybinių nuotekų susidarymo nenumatoma.

Fermoje bus įrengtas būtinis vandnientiekis: dušas, kriauklė rankoms plauti bei tualetas darbuotojams ir susidarys tik būtinės nuotekos, kurios bus valomos UAB „Traidenis“ buitinių nuotekų valymo įrenginiu NV-1, kurio našumas 0.8m³/parą. Susidariusios išvalytos nuotekos bus

išleidžiamos į aplinką per infiltracinę sistemą į gruntą. Šinšilų auginimui pritaikomas esamas pastatas. Dėl planuojamos ūkinės veiklos lietaus nuotekų užterštumo padidėjimo nenumatoma, naujos sistemos nebus įrengiamos.

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

Šinšilos yra labai švarūs žvėreliai. Esant gerai priežiūrai bei patalpos vėdinimui, jie neskleidžia jokio kvapo. Dėl planuojamos veiklos cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore neviršys higienos normos HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore" reikalavimais nustatytos vienkartinės ir/ar paros DLK. Projekte numatomas įrengti vienas kieto kuro katilas, kurio instaliuota galia 50 kW. Katilinė dirbs tik šaltuoju metų laiku. Degimo produktų nuvedimui bus naudojamas mūrinis dūmtraukis su metaliniu įdėklu. Pagal Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 nuostatas, iš kurą deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia mažesnė kaip 0,12 MW, išmetamų teršalų ribinės vertės nereglamentuojamos. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą dirvožemis nebus teršiamas. Transporto judėjimo zonose bus įrengtos žvyro dangos. Statybos metu dirvožemis ir augalinis sluoksnis nebus judinami. Paviršiniai ir požeminiai vandens telkiniai nebus teršiami, nes buitinės nuotekos bus nuvedamos į buitinių nuotekų valymo įrenginį.

Cheminė tarša galima tik degimo produktais iš katilinės, kuri naudos akmens anglį. Per parą bus išmetama 36.16 kg CO₂ ir 0.25 kg SO₂, (naudojamos anglies sieringumas 0.6%) atitinkamai per metus 13.2 t CO₂ ir 0.09 t SO₂. Sutinkamai su Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymo Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ taršos leidimai ūkininkui nereikalingi.

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

Fermos veikloje triukšmo, vibracijų, šviesos, šilumos ar elektromagnetinių spindulių nesusidaro. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje triukšmą, vibraciją, šviesą ar elektromagnetinę spinduliuotę skleidžiančių renginių įrengti nenumatoma. Triukšmas arba elektromagnetinė spinduliuotė neviršys HN 33:2011 ir HN 80:2011 nustatytų leistinų dydžių. Teršalų emisijos ir sklaidos leidžiamas lygis užtikrinamas pagal nustatytus reikalavimus įrengiant vėdinimo sistemą, dūmtraukius, laikantis nuotakyno sandarinimo reikalavimų. Tvarto patalpų vėdinimui bus naudojama Europos sąjungoje sertifikuota įranga, kurios skleidžiamas triukšmas neviršys 40 dB triukšmo lygio darbo aplinkoje. Įranga projektuojama pastato viduje (pastogėje), todėl jos skleidžiamas triukšmas išorės aplinkai įtakos neturės ir už pastato ribų nebus viršijami HN 33:2011 nurodyti ribiniai triukšmo dydžiai. Artimiausi gyvenamieji pastatai nuo objekto nutolę 100 m atstumu. Dėl planuojamos ūkinės veiklos skleidžiamo triukšmo bendras foninis triukšmas nepadidės ir neviršys leistino triukšmo lygio, pagal teisės aktais reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

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

Šinšilos yra labai jautrūs visiems kenksmingiems vabzdžiams ir parazitams. Jų patalpoje negali būti pelių, kitų gyvūnų Jų kailyje nėra tokių parazitų kaip blusos ir utėlės. Taip yra dėl to, kad kailis yra labai tankus ir jame susidaro savotiškas nepalankus mikroklimatas parazitams. Planuojamos ūkinės veiklos vykdytojas įtaręs, kad jo gyvūnai serga užkrečiama liga, nedelsiant praneša veterinarijos gydytojui, o įtaręs, kad jo laikomi gyvūnai serga ypač pavojinga užkrečiama liga, nedelsiant praneša ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos (VMVT) teritoriniam padaliniui, kurios kontroliuojamoje teritorijoje yra laikymo vieta, pradeda laikymo vietoje taikyti būtinas biologinio saugumo priemones, padedančias užkirsti kelią ligos sukėlėjų išplitimui. Veterinarijos gydytojui sudaromos sąlygos apžiūrėti gyvūnus, juos vakcinuoti, imti kraujo ar kitus

mėginius laboratoriniams tyrimams ir taikyti kitas veterinarines priemones. Kailiniams gyvūnams gydyti ir vakcinuoti naudojami tik Veterinarinių vaistų registre įregistruoti veterinariniai vaistai. Kailinių gyvūnų laikymo vietoje reguliariai naikinami graužikai ir kiti kenkėjai. Laikymo vieta ir patalpos bei teritorija reguliariai tvarkomos, jose negali būti laikomi pašaliniai (su kailinių gyvūnų laikymu nesusiję) daiktai, kurie gali sudaryti galimybes veisti graužikams. Mėšlas reguliariai šalinamas iš laikymo įrangos ir patalpų. Darbuotojai ir lankytojai įeina į laikymo vietą ir patalpas bei išeina iš jų tik per tam skirtą įėjimo /išėjimo punktą, kuriame įrengta persirengimo patalpa. Persirengimo patalpoje sudaryta galimybė nusiplausti rankas, persirengti darbiniais ar specialiais drabužiais ir persiauti darbiniais ar specialiais batais. Kailiniai gyvūnai į laikymo vietą atvežami ir iš jos išvežami transporto priemonėmis, skirtomis kailiniams gyvūnams pervežti, tinkamai išvalytomis bei išdezinfekuotomis, kaip nustatyta Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2011 m. lapkričio 7 d. įsakyme Nr. B1-664 „Dėl transporto priemonių, kuriomis vežami gyvūnai, valymo, plovimo ir dezinfekavimo“. Iš išigijimo vietos atvežti kailiniai gyvūnai laikomi karantinavimo patalpoje ne mažiau kaip 30 dienų. Iš kitų laikymo vietų leidžiama atvežti tik

sveikus kailinius gyvūnus. Gyvūnų laikymo vietoje naudojama transporto priemonė, kuria gaisrenoms laikyti skirti įrenginiai vežami ir pakraunami į šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonės transporto priemonę, kiekvieną kartą po jos naudojimo išplaunama ir išdezinfekuojama.

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.

Ekstremalios situacijos atveju (griuvus fermai dėl žemės drebėjimo ar kito kataklizminio įvykio), šinšilos gali patekti į aplinką, tačiau jokios žalos ar pavojaus nei gamtai nei žmogaus gyvenamajai aplinkai nebūtų padaryta. Šinšilos yra domestifikuoti (neagresyvūs ir nuo žmogaus nebėgantys, galintys išgyventi tik žmogui jais rūpinantis) žolėdžiai gyvūnai. Lietuvos klimato sąlygomis laisvėje šinšilos neišgyventų dėl maisto trūkumo (neėda žalios masės, suėdus žalios žolės žūva dėl kepenų ūminio nepkankamumo) ir dėl žemos temperatūros žiemą (tai yra tropinių kraštų gyvūnas). Nekelia pavojaus kaip invazinė rūšis.

Žmonių išpėjimui apie gaisrą ir gaisro aptikimui ankstyvojoje stadijoje bus įrengiama gaisro aptikimo signalizacija. Išorinei statinio apsaugai nuo žaibo bus montuojama IV apsaugos klasės žaibosauga. Pati PŪV ekstremalių įvykių tikimybės neįtakoja.

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

Planuojama ūkinė veikla nesukelia rizikos žmonių sveikatai. Geriamos kokybės vanduo į pastatą bus tiekiamas iš gręžinio. Buitinių nuotekų nuvedimas numatytas į buitinių nuotekų valymo įrenginį NV-1. Gamybinių nuotekų susidarymo nenumatoma. Vandentvarkos sistemos įrengimui bus naudojami Europos sąjungoje sertifikuoti statybos produktai ir įrenginiai. Atsižvelgiant į planuojamo katilo galingumą, jo įrengimo vietą (kaimiška vietovė) bei numatomą itin mažą aplinkos oro taršos mastą, galima teigti, kad projektuojamo katilo kaminas neigiamos įtakos aplinkos oro užterštumui neturės.

Kadangi šinšilų auginimo ir jų ekskrementų tvarkymo skleidžiamo kvapo taršos faktorius nenustatytas (šinšilų ekskrementai yra sausi, neturi amoniako, suspaudus delne jie nesulimpa, ir neturi kvapo), kvapai vertinti pagal į aplinkos orą išskiriamą amoniako kiekį, įvertinus amoniako kvapo slenkstį. Planuojamos ūkinės veiklos amoniako emisija iš šinšilų laikymo patalpų apskaičiuojama vadovaujantis *EMEP/EEA emission inventory guidebook*, o taip pat pagal skaičiuotus analogus. 2013 update July 2015 metodika. Amoniako taršos faktorius EFNH3 švelniakailiams gyvūnėliams parenkamas iš metodikos 3.1 lentelės. Metinė amoniako emisija skaičiuojama pagal formulę:

Epollutant_animal = AAPanimal x EFpollutant_animal x 1000 [t/metus]

AAPanimal – bendras vidutinis metinis gyvūnėlių laikymo skaičius, vnt;

TFpollutant_animal – vidutinis metinis taršos faktorius vienam gyvūnėliui, kg/gyvūnui/metus.

Skaičiavimo rezultatai ir naudotas taršos faktorius EF_{NH_3} pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Metinės ir momentinės amoniako emisijos skaičiavimo rezultatai

Taršos šaltinio Nr.	Gyvūnų grupė	Gyvulių skaičius, vnt.	Taršos emisijos faktorius EF_{NH_3} , kg/gyvūnui/met us	Metinis išmetamo į aplinkos orą NH_3 kiekis, t/metus	Momentinis išmetamo į aplinkos orą NH_3 kiekis, g/s
1	Švelniakailiai žvėreliai	2976	0,02	0,0595	0,0008

Kvapų emisija OUE/s iš taršos šaltinio apskaičiuota pagal nustatytą kvapus skleidžiančių medžiagų koncentraciją mg/m³, naudojant formulę:

$$P = MV \times 1000 / Y \times [OUE/s]$$

MV – maksimali teršalo skleidžiama tarša, g/s;

Y – kvapo slenkstis, mg/m³.

Žemiau 2 lentelėje pateikiam vertinamo organizuoto kvapo taršos šaltinio fiziniai duomenys, o 3 lentelėje – į aplinkos orą išmetamų kvapų emisija.

2 lentelė. Organizuoto kvapo taršos šaltinio fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./min.
Nr.	koordinatės	aukštis m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
001	x: 6064627 y: 461986	6	0,5	0,76	22	0,14	8760

3 lentelė. Organizuoto kvapo taršos šaltinio kvapo emisija

Pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Teršalai		Numatoma tarša				Suskaiciuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė, t/m.	Kvapo slenkščio vertė, mg/m ³	Kvapo emisija, OUE/s
				vnt.	vidut.	max.			
Vėdinimo įrenginys	002	Amoniakas	134	g/s	-	0,0008	0,0595	0,76	1,1

Šinšių mėšlas neturi kvapo, todėl šinšilos yra vieninteliai ūkiniai gyvūnais, kurių fermose nebūna nemalonaus mėšlo kvapo.

Kvapų koncentracija skaičiuojama 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus), skaičiuojama 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,0 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su HN 121:2010 nurodyta kvapo koncentracijos ribine verte (3 lentelė) – 8OUE/m³, t.y 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³). Remiantis laboratoriniais tyrimais kvapus pagal intensyvumą galima suskirstyti (Van Harrevelde et al. 2001):

- 1 OUE/m³ yra kvapo nustatymo riba;
- 5 OUE/m³ yra silpnas kvapas;
- 10 OUE/m³ yra ryškus kvapas.

Atpažinimo slenkstis dažniausiai siekia apie 3 kvapo vienetus. Kvapo koncentracija prie vykdomos veiklos sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje svyruoja 0,00001-0,00002 UOE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės 8 UOE/m³ vertės.

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).

Ūkyje kita ekonominė veikla nebus vykdoma, ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose nereikalinga. Planuojamai ūkinei veiklai reikalingi produktai (šienas, pašaras, kraikas, įranga) bus tiekami iš esamų ūkių ir įmonių, registruotų pagal teisės aktų reikalavimus. Pramonės objektų aplink sklypą 6 km spinduliu nėra

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

Veiklą numatoma pradėti vykdyti atlikus visas reikiamas procedūras, gavus visus reikiamus leidimus, parengus reikiamą projektinę dokumentaciją. Pastatą pritaikant šienų auginimui bus atliekamas paprastas remontas, todėl Statybą leidžiantis dokumentas nereikalingas. Numatomas veiklos laikas – neribotas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, 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.

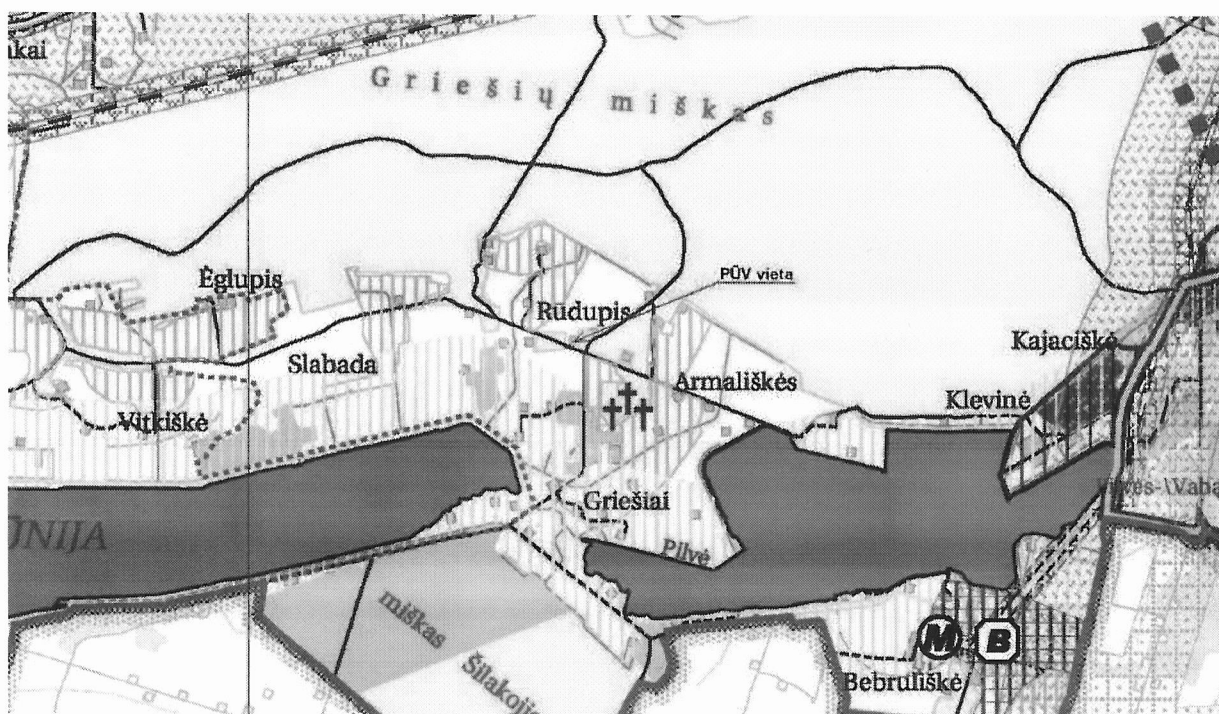
Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Marijampolės apskritis, Kazlų Rūdos savivaldybė, Rūdupio kaimas. Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti planuojama ūkinė veikla, suformuotas atliekant kadastrinius matavimus, nustatyta žemės naudojimo paskirtis. Žemės sklypas – privati Giedrės Gubaraitės nuosavybė. Veiklai vykdyti planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui Martynui Maščinskui išnuomojamas pastatas pagal sutartį (priedas 2). Žemės sklypo planas ir Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (priedas 1). Numatomai veiklai vykdyti tvartui pritaikomas esamas ūkinis pastatas, 204 m² ploto, unik. nr. 5194-2001-8030. Įvažiavimas į sklypą esamu žvyrkeliu. Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausio statinio – 100 m šiaurės rytuose.



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).

Pagal Kazlų Rūdos savivaldybės bendrąjį planą sklypas patenka į veiklos prioritetų teritoriją Z- Žemės ūkio paskirties žemė. Šioje zonoje dominuoja žemės naudmenos- dirbama žemė.



Sklypao kuriame planuojama ūkinė veikla paskirtis- Kita (individualiems namams/statiniams statyti ir eksploatuoti). Sklypo plotas 0.4060 ha. Apribojimų nėra, specialiosios naudojimo sąlygos: elektros linijų apsaugos zonos. Sklype yra gyvenamas namas ir keturi pagalbinio ūkio paskirties statiniai. Didžiausiam iš jų numatoma planuojama ūkinė veikla.

Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausių statinių – gyvenamųjų namų vienkiemiuose 100 m šiaurės rytuose, 240 m vakarų kryptimi, 410 m pietų, 320 m šiaurės vakarų, 340 pietryčių kryptimi. Kazlų Rūdos miestas yra 6 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos šiaurės rytuose. Pramonės objektų teritorijoj ir aplink ją nėra. Artimiausias- Kazlų Rūdos didžiųjų atliekų ir antrinių žaliavų priėmimo aikštelė 5,5 km šiaurės rytų kryptimi. Teritorija nepatenka į rekreacines zonas, vandens apsaugos zonas. Visuomeninės paskirties pastatų nėra. Artimiausi Kazlų Rūdoje už 6 km šiaurės rytuose nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.

20 Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškaskas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), 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/>)

Sklype nėra išžvalgytų ar eksploatuojamų naudingųjų iškasenų. Artimiausias nenaudojamas molio telkinys yra 9,5 km šiaurės vakarų pusėje- kodas 1708 (Pilviškiai I).

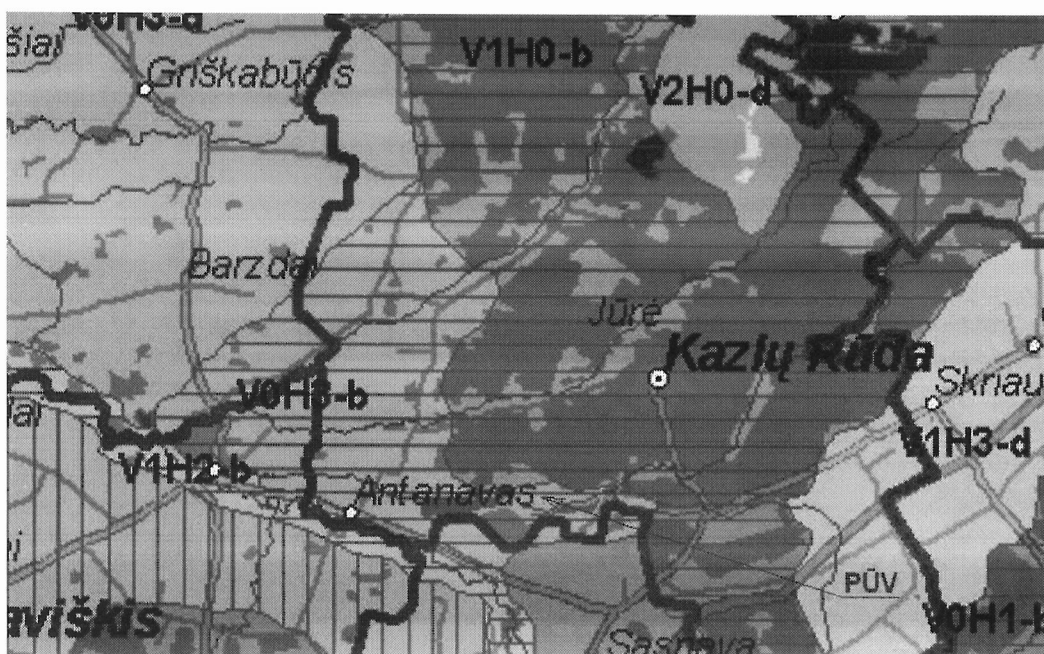
Visas sklypas patenka į Viršutinės- apatinės kreidos baseino (kodas LT004001100) ir Suvalkijos vandens baseino (kodas LT004031100) teritoriją. Artimiausias eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys yra Rūdupio k., už 460 m pietų kryptimi (kodas 22440).

Sklype nevyksta geologiniai procesai ar reiškiniai tokie kaip erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos.

Sklype ir aplink jį nėra geotopų. Artimiausias geotopas yra už 18,5 km vakarų kryptimi: kodas 603, Mažučių šaltinis (gėlas, kalcio, magnio hidrokarbonatinis, sulfatinis vanduo).

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.

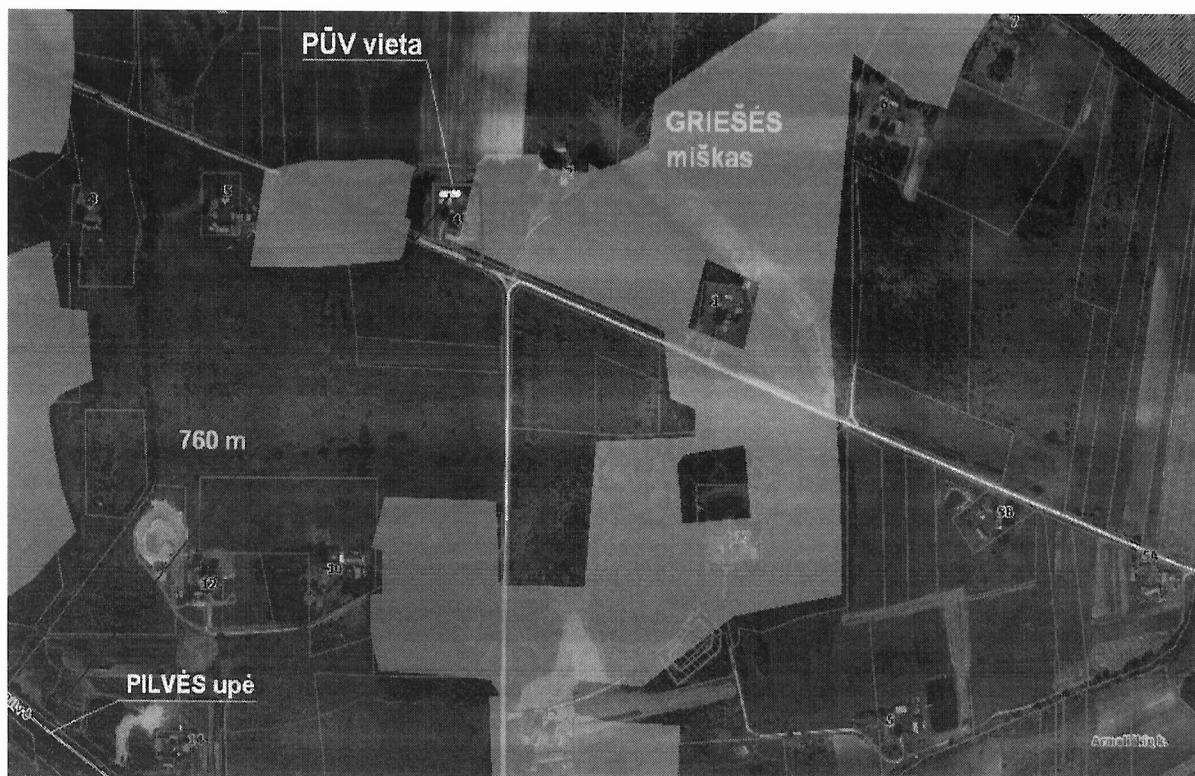
Planuojamos ūkinės veiklos teritorija priskiriama V0H3-b kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipui. Vertikaliąją sąskaidą (Erdvinis despektiškumas) V0 – neišreikšta vertikaliąją sąskaidą (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais). Horizontaliąją sąskaidą (erdvinis atvirumas) H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas b- kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.



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.

Sklypas nepatenka į Natura 2000 teritoriją.

Artimiausia Natura 2000 teritorija yra 6,9 km rytų kryptimi- Ažuolų Būdos miškas, Vietovės identifikatorius (ES kodas: LTMAR0001). Vieta: Kazlų Rūdos sav. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 9010 Vakarų taiga; 9050 Žolių turtingi eglėnai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai.



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.

Sklypas nepatenka į vandens telkinių pakrančių zonas, potvynių ar karstinių reiškinių teritorijas. Vandens telkinys- Pilvės upelis už 760 m pietvakarių kryptimi nuo PŪV vietos (kodas 15010410). Vieta kuriame numatoma veikla nepatenka į upės apsaugos zonas.

Artimiasia vandenvietė- eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys yra Rūdupio k., už 460 m pietų kryptimi (kodas 22440). Slypas nepatenka į vandenvietės sanitarinę apsaugos zoną.

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

Praeityje teritorija teršiama nebuvo, duomenų nėra.

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

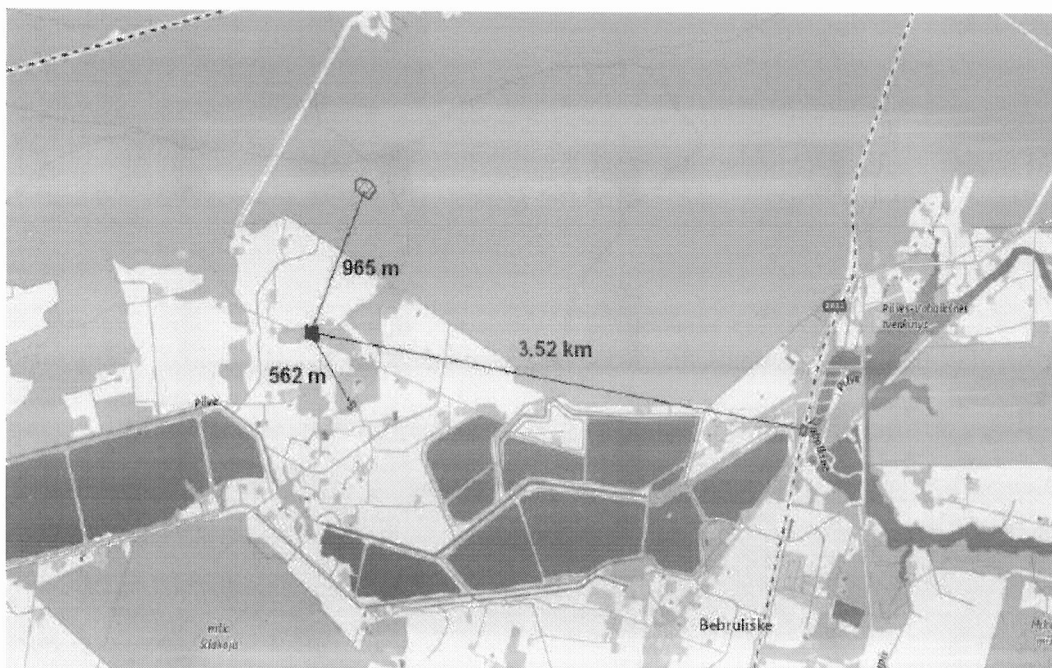
Sklypas ir statinys, kuriame numatoma vykdyti planuojamą ūkinę veiklą yra Rūdupio kaime, Kazlų Rūdos seniūnija. Kaime dominuoja vienkiemiai. Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausių statinių vienkiemiuose: 100 m šiaurės rytuose, 240 m vakarų kryptimi, 410 m pietų, 320 m šiaurės vakarų, 340 pietryčių kryptimi. Kazlų Rūdos miestas, kuriame gyvena 2011 metų duomenimis 6635 gyventojai yra 6 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos.

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).

Planuojamos ūkinės veiklos ir aplinkinėse teritorijose jokių nekilnojamųjų kultūros paveldo, istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių nėra. Artimiausi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai yra:

Griešių k. senosios kapinės (kodas 22127) 562 m į pietus nuo planuojamos veiklos vietos,

Griešių piliakalnis (kodas 34645) 965 m šiaurės kryptimi, Kajackiškės geležinkelio tiltas (kodas 35709) už 3,52 km rytuose. Kiti objektai, kaip Kazlų Rūdos m. senosios kapinės (kodas 22448), pastatas (kodas 2268) yra 6,2 km atstumu Kazlų Rūdos mieste.



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:

Veiklą numatomą vykdyti esamame pastate, kuris bus pritaikytas šinšilų auginimui ir veisimui. Remonto metu gruntas nebus kasamas, suspaudžiamas ar sumaišomas. Poveikio žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis bus minimalus ir neturės reikšmingos įtakos kitiems aplinkos komponentams: hidrologiniam režimui, hidrografiniam tinklui, pelkėms, biotopams ir kt., neturės įtakos galimų neigiamų geologinių procesų (įgriuvų, nuošliaužų ir pan.) pasireiškimui. Planuojama ūkinė veikla gamtiniam karkasui, saugomoms teritorijoms, rekreacinėms teritorijoms, kultūros paveldui neigiamo poveikio neturės.

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;

Veikla neturės neigiamo poveikio gyventojų ir visuomenės sveikatai, gyvenamajai, rekreacinei ir visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai nesukels fizinės, biologinės ar cheminės taršos. Veikla bus vykdoma tik tai veiklai skirtame pastate. Pastatas bus nutolęs nuo gyvenamųjų pastatų daugiau nei 20 metrų. Dėl veiklos foninis aplinkos užterštumas nepadidės. PŪV taršos (cheminės, fizinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesiels teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

Poveikis vietos darbo rinkai numatomas teigiamas – bus sukurta 4 darbo vietos kas yra labai daug vertinant vietininių gyventojų skaičių. Ūkinei veiklai vykdyti bus pritraukiami verslininkai ir ūkininkai iš aplinkinių rajonų (pvz. pašarų gamintojai ir tiekėjai, kailių bei skerdienos ruošėjai, ir pan.). Planuojama ūkinė veikla prisidės prie Lietuvos ekonomikos plėtros ir ekonominio augimo.

Poveikis demografiniai situacijai bus teigiamas, dėl sukurto darbo vietų sumažės emigracijos mastai apylinkėse, didės gyventojų skaičius.

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;

Poveikio biologinei įvairovei (įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms), laukinių gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nebus, kadangi PŪV vietoje nėra natūralių buveinių, saugomų ūšių, jų augaviečių ir radaviečių, neplanuojama keisti hidrologinį režimą, naikinti esamus želdinius.

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;

Tikslinė žemės paskirtis keičiama nebus. PŪV bus vykdoma suformuotame žemės sklype, kuriame pastato paskirtis atitiks nustatytą žemės naudojimo paskirtį. Dėl planuojamos ūkinės veiklos vykdymo dirvožemis nebus teršiamas, nes teritorijoje nebus saugomos pavojingos atliekos. Transporto judėjimo zonose yra įrengtos kietos dangos. Derlingasis dirvožemio sluoksnis nebus judinamas.

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

Vandens telkinys- Pilvės upelis už 760 m pietvakarių kryptimi nuo PŪV vietos (kodas 15010410). Vieta kuriame numatoma veikla nepatenka į upės apsaugos zonas. Poveikio upelio pakrantei, jos aplinkai nebus, sklypo ribose nėra kitų vandens telkinių ir jūrų. Poveikio rekreacinei aplinkai taip pat nebus, kadangi pagal bendrąjį planą rekreacinių objektų apylinkėse nėra. Artimiausi rekreaciniai objektai, kaip rekreacinis miškas yra už 7 km Kalų Rūdos miesto rytų pusėje.

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

Poveikio aplinkos orui nebus, vietinės meteorologinės sąlygos nepakis, nebus išskiriama nei dulkių, nei šilumos į aplinką.

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

Reljefas keičiamas nebus, pagal bendrąjį planą teritorija priskiriama žemės ūkio veiklos teritorijai. Jokių rekreacinės paskirties objektų šiose apylinkėse nėra. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į saugomas teritorijas nepatenka. Vietovėje paveldo, istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių nėra, sklypas nepatenka į jokių kultūros paveldo vertybių vizualinės

apsaugos zonas ar pozonius. Be to planuojamai ūkinei veiklai pritaikomas esamas pastatas. Dėl šių priežasčių poveikio kraštovaizdžiui nebus.

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

Nebus vykdomas nekilnojamojo turto paėmimas visuomenės poreikiams, nes veikla bus vykdoma privataus ūkio subjekto, o paėmimas galimas valstybės ir tik visuomenės poreikiams tenkinti. Veikla nesukelia nei vibracijos nei triukšmo, todėl atrimiausiems nekilnojamojo turto objektams poveikio nebus. Jokie apribojimai nekilnojamam turtui nenumatomi. Nei vienas iš išorinių veiksnių (oro kokybė, vandens ir dirvožemio kokybė, triukšmas, kraštovaizdis, ekstremalios situacijos) nedarys neigiamo poveikio būsto sąlygoms rajone.

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

Veikla nesukelia triukšmo, vibracijos šilumos ar šviesos spinduliuotės, aplinkinėje vietovėje kultūros paveldo objektų nėra, artimiausias kultūros paveldo objektas- Griešių k. senosios kapinės 562 m šiaurės kryptimi. todėl poveikio dėl planuojamos ūkinės veiklos neprognozuojama.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Įvertinus esamą vietovės situaciją numatoma, kad planuojama ūkinė veikla bendrai kraštovaizdžio struktūrai neigiamos įtakos neturės. Galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai nebus.

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).

Veikla nėra rizikinga vertinant ekstremalių situacijų pavojų ir įvykių tikimybę, todėl ekstremalių situacijų tikimybė mažai tikėtina.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Prieauglis bus parduodamas Lietuvoje ir galimai kitose Europos Sąjungos valstybėse. Nors produkcija bus platinama tarpvalstybiniu mastu tarpvalstybinis poveikis nebus reikšmingas.

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

Planuojama ūkio veikla bus vykdoma pagal visus galiojančius teisės aktų reikalavimus, bus laikomasi darbo įstatymų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, aplinkos apsaugos ir žemės ūkio veiklą reglamentuojančių teisės aktų.

Planuojamos ūkinės veiklos neigiamo poveikio aplinkai neprognozuojama.