

Ūkininkas Deimantas Sereičikas

Kalno g. 25-6, Matuizų k., Varėnos raj. +37061850803, deimantas.smiltyne@gmail.com

**Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos
agentūrai
A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311, Vilnius**

LYDRAŠTIS

2016.07.04

Pateikiama: Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjo pateikiama informacija.

Pateikiamų dokumentų sąrašas:

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus pateikiama informacija poveikio atrankai- **18** lapų.
2. **Priedas Nr. 1.** Sklypo planas, NT registro išrašas – **4** lapai
3. **Priedas Nr. 2.** Ūkininko pažymėjimas- **1** lapas
4. **Priedas Nr. 3.** Šildymo katilo dokumentacija- **3** lapai
5. **Priedas Nr. 4.** Nuotekų valymo įrenginys NV-1- **4** lapai
6. **Priedas Nr. 5.** Kvalifikacijos atestatas A245

Deimantas Sereičikas

Sigitas Malikėnas



PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKA

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.	Lapo Nr.
1.	Titulinis lapas. Bylos sudėtis	1	1
2.	Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus pateikiama informacija poveikio atrankai	17	2-18
3.	Priedas Nr.1 Sklypo planas, NT registro išrašas	4	19-22
4.	Priedas Nr.2 Ūkininko pažymėjimas	1	23
5.	Priedas Nr.3 Šildymo katilo dokumentacija	3	24-26
6.	Priedas Nr.4 Nuotekų valymo įrenginys NV-1	4	27-30
7.	Priedas Nr.5 Kavalifikacijos atestatas A245	1	31

**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)

Deimantas Sereičikas, ūkininko ūkio įregistravimo pažymėjimas ŪP Nr. 0166151, adresas- Kalno g. 25-6, Matuizų k., Varėnos raj. +37061850803, deimantas.smiltyne@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 kurį(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.

Planuojama ūkinė veikla 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 pradedant 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 naujai projektuojama ūkinės paskirties pastate (fermoje), žemės sklype, kurio adresas: Varėnos r. sav., Matuizų seniūnija, Giraitės kaimas. Žemės sklypo unikalus Nr. **3833-0003-0019**. Žemės sklypo plotas **1,5000 ha**. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: Žemės ūkio. Sklypo naudojimo būdas- Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Registruotų žemės naudojimo apribojimų nėra. Žemės sklypo savininkas yra ūkininkas Deimantas Sereičikas, (priedas 2). Pridedami žemės sklypo ir pastato nuosavybės dokumentai, sklypo planas (priedas 1). Ūkinį pastatą (fermą) numatoma statyti, pritaikant jį kailinių žvėrelių (šinšilų) auginimui. Prie pastato bus privažiuojama esamu keliu. Numatomas pastato užstatymo plotas 370 m², kraigo aukštis 6 m. Sklypas į zonas nedalijamas, pakeitimai sklype nenumatomi. Planuojamas statinys – ferma, matmenys 12.20 m x 30,40 m. Sutinkamai su STR 1.01.09:2003 5.6 straipsniu, Ferma- žemės ūkio verslo pastatas arba grupė pastatų, skirtų gyvuliams (paukščiams) laikyti (auginti) su pagalbiniais pastatais ir teritorija. Sutinkamai su STR 1.01.09:2003 8.18 straipsniu,

ferma priskiriama kitos (fermų) paskirties pastatams ir gali būti statoma žemės ūkio paskirties sklype, kitos paskirties žemės plote.

Planuojamos ūkinės veiklos pastatui geriamos kokybės vanduo bus tiekiamas iš suprojektuoto gręžinio. Buitinės nuotekos iš ūkinio pastato bus nuvedamos į numatomą nuotekų rezervuarą „Traidenis“. Lietaus nuvedimo pakeitimai neatliekami. Ūkinės veiklos teršalai į teritoriją nepateks. Esami elektros pajėgumai (10 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) Gręžinių, 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 pateles 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	
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 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 pakylės, 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 bekraikė. Visos šeimos bus laikomos ant pjuvenų o bekraikiuose narvuose – prieauglis. Šinšilos bus parduodamos kailiams, maistui bei tiekiamos į zoo parduotuves prekybai. Auginimo vietoje skerdiena nebus ruošiama.

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

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 (skerdienos) 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 kiškių 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 įsigyjamas iš aplinkinių ūkininkų bei šienaujamas šeimos ūkyje. Numatomas pašarų poreikis: I etape - kombinuotųjų pašarų 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. Viename ha ariamos žemės plote galima skleisti 10,42 t mėšlo per metus. 15,63 t mėšlo ūkininkas paskleis savo žemės sklype, dėl likusių 27,82 t 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 (7,8 t) bus skleidžiamas nuosavame ariamos žemės 1,500 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 buitiniams 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.

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 370 kv.m ir 6 m aukščio pastatą sudarys 15 t. Iš katilinės bus tiekiamas termofikacinis vanduo pagal 80–60°C temperatūrinį grafiką. Šilumos poreikis šildymui - 28 kW, vėdinimui - 9,5 kW, karštam vandeniui - 7,5 kW, bendras - 45kW.

Elektros energija naudojama apšvietimui, vėdinimui ir butiniams 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. Jis bus išvežamas į Varėnos atliekų aikštelę, pagal sutartį su Alytaus RATC.

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 -10C° temperatūroje ne ilgiau

30 dienų ir bus atiduodamos tolesniam tvarkymui į UAB „Rietavo veterinarinę sanitariją“. (Sutartis su UAB „Rietavo veterinarinę sanitariją“ bus sudaryta prieš pradėdant veiklą).

09.31.0 (02 01 06) Sruotos 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 sрутų 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 1,500 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 sрутų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašu“, galima skleisti 15,63 t mėšlo, todėl ūkis dirvos nepertės. Likęs mėšlas pagal sutartį bus realizuojamas laukų tręšimui vietos ūkiuose.

12.42 grupė, kodas 10 01 02 akmens anglies pelenai (priskiriami nepavojingų atliekų kategorijai) Ūkyje per metus sunaudojama 15 t akmens anglies granulių patalpų šildymui, akmens anglies peleningumas 12%, susidarys 1.8 t pelenų ir šlakų, kurie bus šalinami išvežant juos į Varėnos atliekų aikštelę. (Sutartis su Alytaus regiono atliekų tvarkymo centru bus sudaryta prieš pradėdant 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 Varėnos atliekų aikštelę, pagal sutartį. 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 susidarančios 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:

Technologinis 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 butinis vandentiekis: 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. Šiņšilų 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.

Šiņšilos 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 kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 nuostatas, iš kurų deginančių įrenginių, kurių nominali šiluminė galia mažesnė kaip 0,12 MW, išmetamų teršalų ribinės vertės neregamentuojamos. 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. Fizinės 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 210 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.

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

Šiņšilos 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 veistis 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 įsigijimo 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 gaišenoms 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 įspėjimui 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:

$$Epollutant_animal = AAPanimal \times EFpollutant_animal \times 1000 [t/metus]$$

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 EFNH3 pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. Metinės ir momentinės amoniako emisijos skaičiavimo rezultatai

Taršos šaltinio Nr.	Gyvūnų grupė	Gyvulių skaičius, vnt.	Taršos emisijos faktorius EFNH3, kg/gyvūnui/metus	Metinis išmetamo į aplinkos orą NH3 kiekis, t/metus	Momentinis išmetamo į aplinkos orą NH3 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: 6015495 y: 543006	6	0,5	0,76	22	0,14	8760

3 lentelė. Organizuoto kvapo taršos šaltinio kvapo emisija

Pavadinimas	Taršos šaltinio Nr.	Teršalai		Numatoma tarša				Suskačiuota 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 gyvūnėliai, 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 Harreveld 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.

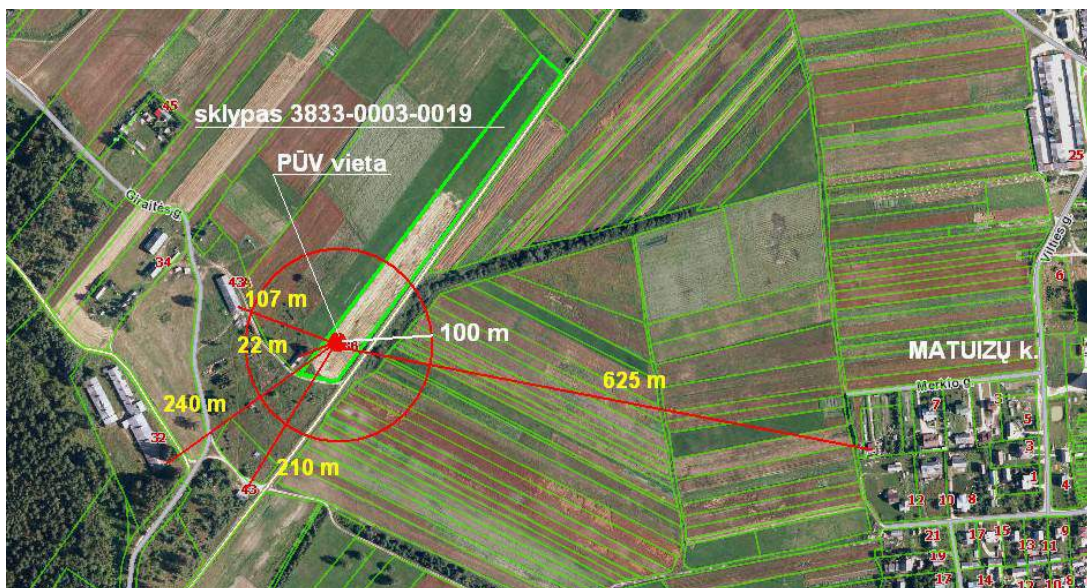
Veiklą numatoma pradėti vykdyti atlikus visas reikiamas procedūras, gavus visus reikiamus leidimus, parengus reikiamą projektinę dokumentaciją. Ūkio paskirties patatui (fermai) statyti bus gautas statybą leidžiantis dokumentas. Numatomas veiklos laikas – neribotas.

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.

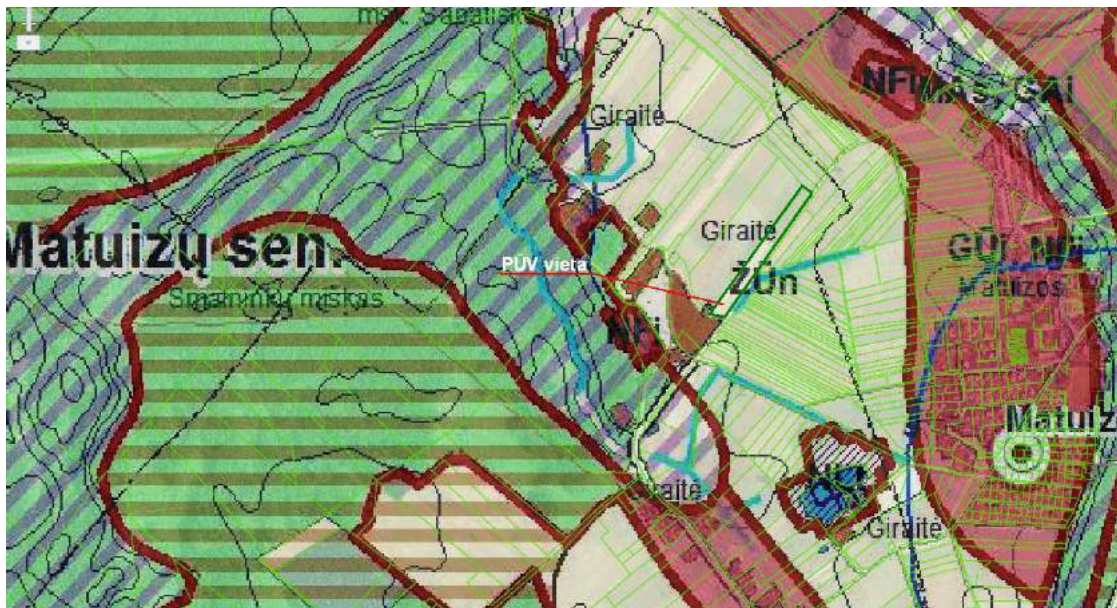
Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Varėnos r. sav., Matuizų seniūnija, Giraitės kaimas. Žemės sklypo unikalus Nr. 3833-0003-0019. Žemės sklypo plotas 1,5000 ha. Žemės sklypas, kuriame numatoma vykdyti planuojama ūkinė veikla, suformuotas atliekant kadastrinius matavimus, nustatyta žemės naudojimo paskirtis. Žemės sklypas – privati Deimanto Sereičiko nuosavybė. ūkininko ūkio įregistravimo pažymėjimas ŪP Nr. 0166151 (priedas 2). Žemės sklypo planas ir Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (priedas 1). Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausio statinio (statinys neregistruotas) – virš 20 m pietvakariuose. Atstumas iki artimiausios gyvenvietės Matuizų kaimo, kuriame gyvena 1200 gyventojų - 625 m rytų kryptimi.



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 Varėnos rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą ir patikslintą kraštovaizdžio specialųjį planą sklypas patenka į žemės ūkio paskirties žemės teritoriją ŽŪn- Ūkinių agrarinių teritorijų, tradicinio gamybinio ūkininkavimo zoną. Teritorijoje plėtojamas esamas tradicinis žemės ūkis, iš esmės nekeičiantis įprastos agrarinio kraštovaizdžio struktūros, prioritetas teikiamas intensyviai žemės ūkio plėtrai, urbanizacija galima tik esamose gyvenamose vietovėse.



Sklypo kuriame planuojama ūkinė veikla paskirtis- Žemės ūkio. Sklypo plotas 1,5000 ha. Apribojimų nėra. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos, bei įrenginiai. Plotas 1,50 ha. VI. Elektros linijų apsaugos zonos. Plotas 0,0742 ha. II. Kelių apsaugos zonos. Plotas 0,2784 ha. Sklype statinių nėra.

Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausių statinių – artimiausias statinys yra kaimyniniame sklype šiaurės vakaruose už 22 m- neregistruotas ūkinis pastatas. Artimiausias gyvenamasis namas vieniemyje- 210 m šiaurės vakaruose, pagalbinio ūkio pastatas- sandėlis už 107 m vakarų kryptimi, neveikiančio kiaulių ūkio komplekso pastatas už 240 m pietryčiuose, artimiausia gyvenvietė Matuizų k. už 625 m rytuose nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos. Pramonės ir rekreacinių objektų teritorijoje ir aplink ją nėra. Artimiausi- Matuizų k.- „Matuizų dujų silikatas“ už 1,22 km, „Matuizų padėklai“ už 1,41 km, „Matuizų plytinė“ už 1,43 km, naftos bazė 1,74 km rytų kryptimi. Teritorija nepatenka į rekreacines zonas, vandens apsaugos zonas. Visuomeninės paskirties pastatai- mokykla, paštas, bendruomenės namai, geležinkelio stotis yra už kilometro Matuizų k.

20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinius išteklius (naudingas iškasenas, 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

kreidos mergelis yra 620 m pietryčių pusėje- kodas 1084 (Kreidos mergelis).

Visas sklypas patenka į Pietryčių Lietuvos kvartero (Nemuno) požeminio vandens baseiną (kodas LT005001100) ir Smėlingosios pietryčių lygumos (kodas LT005051100) teritoriją. Artimiausias eksploatuojamas požeminio vandens gręžinys yra Voriškių k., už 160 m šiaurės vakaruose (reg. Nr. 9192). Požeminio vandens vandenvietė yra 1,4 km rytų pusėje Matuizose-Matuizų (Varėnos raj., reg. Nr. 2370, naudojama, išteklių rūšis- geriamas gėlas vanduo).

Sklype nevyksta geologiniai procesai ar reiškiniai tokie kaip erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos. Sklype ir aplink jį nėra geotopų. Artimiausias geotopas yra už 3,1 km šiaurės vakarų kryptimi: kodas 225, Akmens geologinis draustinis, Paakmenės ir Akmens k; Merkio upės slėnis ir vaga, (jūros ir kreidos periodų uolienų luistai, įstrigę kvartero nuogulų storymėje, randama fosilijų (amonitai, belemnitai ir kt.), saugomai teritorijai nepriklauso.

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 V2H1-d kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipui. Vertikalioji sąskaida (Erdvinis despektiškumas) V2 – vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotas bei išreikštų slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopų kompleksais). Horizontalioji sąskaida (erdvinis atvirumas) H1 – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas d- kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.



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, į jokiais saugomas teritorijas ar jų apsaugos zonas.

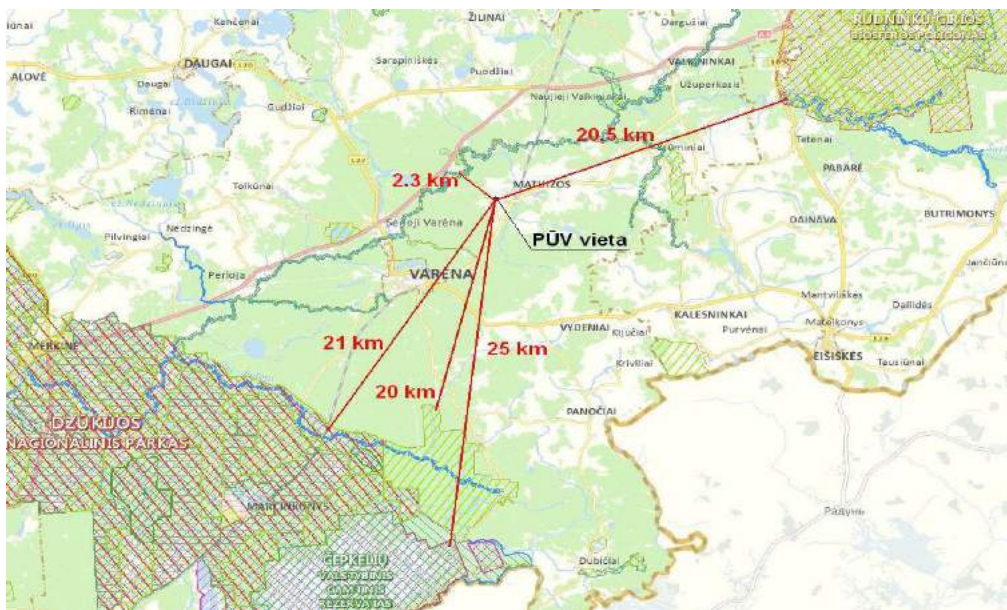
Artimiausia Natura 2000 teritorija yra 20,5 km šiaurės rytų kryptimi- Rūdininkų giria, Vietovės identifikatorius (ES kodas: LTSALB002). Vieta: Varėnos r. sav., Šalčininkų r. sav. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Vapsvaėdžių (*Pernis apivorus*), tetervinių (*Tetrao tetrix*), kurtinių (*Tetrao urogallus*), lututės (*Aegolius funereus*), lėlių (*Caprimulgus europaeus*), juodųjų meletų (*Dryocopus martius*), tripirščių genių (*Picoides tridactylus*), ligutės (*Lullula arborea*), dirvoninių kalviukų (*Anthus campestris*) apsaugai.

Kita Natura 2000 teritorija yra 21 km pietvakarių kryptimi- Dainavos giria. Vietovės identifikatorius (ES kodas: LTVAR0017). Vieta: Druskininkų sav., Alytaus r. sav., Varėnos r. sav., Lazdijų r. sav. Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 2330, Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 7220, Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9060, Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; 91E0, Aliuviniai miškai; 91T0, Kerpiniai pušynai; Belapis sėmainis; Didysis auksinukas; Dvilapispurvuolis; Kartuolė; Kūdrinis pelėausis; Mažoji nėgė; Paprastas kirtiklis; Paprastas kūjagalvis; Pelkinė uolaskėlė; Plačialapė klumpaitė; Plikažiedis linlapis; Raudonpiltė kūmutė; Salatis; Skiauterėtasis tritonas; Smiltyninis gvazdikas; Šneiderio kirmvabalis; Ūdra; Vėjalandė šilagėlė; Žvilgančioji riestūnė.

Kita Natura 2000 teritorija yra 25 km šiaurės kryptimi- Čepkelių pelkė. Vietovės identifikatorius (ES kodas: LTVAR0009). Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 2330 Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai; 6230 Rūšių turtingi briedgaurnai; 6410 Melvenynai; 6450 Aliuvinės pievos; 7110 Aktyvios aukštapelkės; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 7160 Nekalgingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės; 7230 Šarmingos žemapelkės; 9010 Vakarų taiga; 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9050 Žolių turtingi eglynai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 9160 Skroblynai; 91D0 Pelkiniai miškai; 91T0 Kerpiniai pušynai; Ūdra; Raudonpiltė kūmutė; Šneiderio kirmvabalis; Kūdrinis pelėausis, Dvilapis purvuolis; Plačialapė klumpaitė; Žvilgančioji riestūnė; Vėjalandė šilagėlė.

Artimiausia saugoma teritorija- Merkio ichtiologinis draustinis yra 2,3 km šiaurės vakarų kryptimi. (Identifikavimo kodas 0210604000005). Saugomos draustinyje randamos saugomos gyvūnų rūšys ir Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės.

Kita saugoma teritorija- Ūlos kraštovaizdžio valstybinis draustinis yra 20 km šiaurės kryptimi.



(Identifikavimo kodas 0230100000040). Saugomos zandrinių terasinių smėlingų lygumų kraštovaizdis su termokarstiniais ežerėliais, žemyninėmis kopomis ir hidrografiniais ypatumais,

upėtakių nerštavietės.

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).

Teritorijoje nėra saugomų biotopų buveinių. Planuojamos ūkinės veiklos ir aplinkinėse teritorijose vyrauja dirbamos žemės. Artimiausias miškas priklausantis Matuizų girininkijai yra už 220 m pietvakariuose ir yra priskiriamas IV - ūkinių miškų grupei. Planuojama ūkinė veikla nepatenka į miško teritoriją ir jokios įtakos miškui neturės.

Teritorijoje nėra pelkių. Artimiausia pelkėjimo teritorija- už 2 km pietryčiuose yra užleista Duobupio žemapelkė (geol. indeksas b IV (ž)).

Artimiausias vandens telkinys yra tvenkinys be pavadinimo už 590 m pietryčiuose. Kitas vandens telkinys yra Duobupio upė (11010380) už 1,7 km pietryčių kryptimi. Merkio upė (11010001) yra 2,2 km atstumu į šiaurės vakarus. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į jokių vandens telkinių apsaugos zonas nepatenka.



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- Duobupio upė (kodas 11010380) už 1,7 km pietryčių kryptimi nuo PŪV vietos. Vieta kurioje numatoma veikla nepatenka į upės apsaugos zonas.

Artimiausia vandenvietė- eksploatuojama požeminio vandens vandenvietė yra 1,4 km rytų pusėje Matuizose- Matuizų (Varėnos raj., reg. Nr. 2370, naudojama, išteklių rūšis- geriamas gėlas vanduo). Sklypas 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.

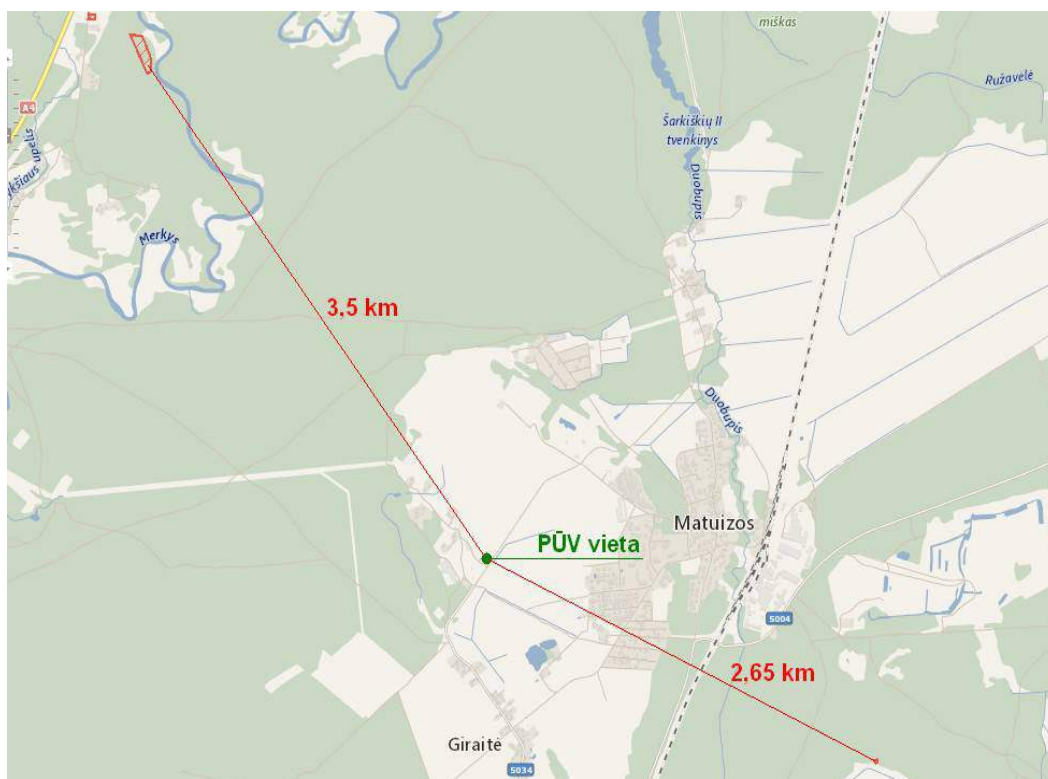
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Sklypas ir statinys, kuriame numatoma vykdyti planuojamą ūkinę veiklą yra Giraitės kaime, Matuizų seniūnija. Kaime dominuoja vienkiemiai ir ūkiai. Atstumas nuo planuojamos veiklos pastato iki artimiausių statinių: artimiausias statinys yra kaimyniniame sklype šiaurės vakaruose už 22 m neregistruotas ūkinis pastatas. Artimiausias gyvenamasis namas vienkiemyje- 210 m šiaurės vakaruose, pagalbinio ūkio pastatas- sandėlis už 107 m vakarų kryptimi, neveikiančio kiaulių ūkio komplekso pastatas už 240 m pietryčiuose, artimiausia gyvenvietė Matuizų k., kuriame gyvena 2011 metų duomenimis 1200 gyventojų yra už 625 m rytuose nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos. Iki Varėnos yra 7,7 km.

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:

Lietuvos partizanų Leono Tarasevičiaus-Aro, Puškino, Lūšies, Vado ir Adolfo Kalantos-Kosto kovos ir žūties vieta (kodas 26424)- 2,65 km į pietryčius nuo planuojamos veiklos vietos, Akmens senovės gyvenvietė (kodas 27055) 3,5 km šiaurės vakarų kryptimi.



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 naujai suprojektuotame pastate, kuris bus pritaikytas šinšilų auginimui ir veisimui. Statybos metu poveikio žemės gelmių (geologiniams) komponentams nebus. Vanduo bus naudojamas iš gręžinio, buitinės nuotekos išleidžiamos į nuotekų rezervuarą. 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 (igriuvų, 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 fizikinės, 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, fizikinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai.

Poveikis vietos darbo rinkai numatomas teigiamas – bus sukurta 2 darbo vietos kas yra 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 sukurtų 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 bus įrengtos kietos dangos. Derlingasis dirvožemio sluoksnis bus judinamas minimaliai- statinio pamatų įrengimui, kietos dangos įrengimui. Reljefas keičiamas nebus.

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

Vandens telkinys- tvenkinys be pavadinimo už 590 m pietryčiuose. Kitas vandens telkinys yra Duobupio upė (11010380) už 1,7 km pietryčių kryptimi. Merkio upė (11010001) yra 2,2 km atstumu į šiaurės vakarus. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija į jokių vandens telkinių apsaugos zonas nepatenka. Vieta kuriame numatoma veikla nepatenka į tvenkinių ar upių apsaugos zonas. Poveikio upių 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.

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. 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 nekilnojajamam 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 apribojami nekilnojajamam 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- Lietuvos partizanų Leono Tarasevičiaus-Aro, Puškino, Lūšies, Vado ir Adolfo Kalantos-Kosto kovos ir žūties vieta (kodas 26424)- 2,65 km į pietryčius nuo planuojamos veiklos vietos, Akmens senovės gyvenvietė (kodas

27055) 3,5 km šiaurės vakarų kryptimi, todėl poveikio dėl planuojamos ūkinės veiklos neprognozuojama.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Įvertinus esamą vietovės situaciją numatoma, kad planuojama ūkinė veikla bendrai kraštovaizdžio struktūrai neigiamos įtakos neturės. Galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksmų 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 ekstremaliųjų situacijų pavojų ir įvykių tikimybę, todėl ekstremaliųjų 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.

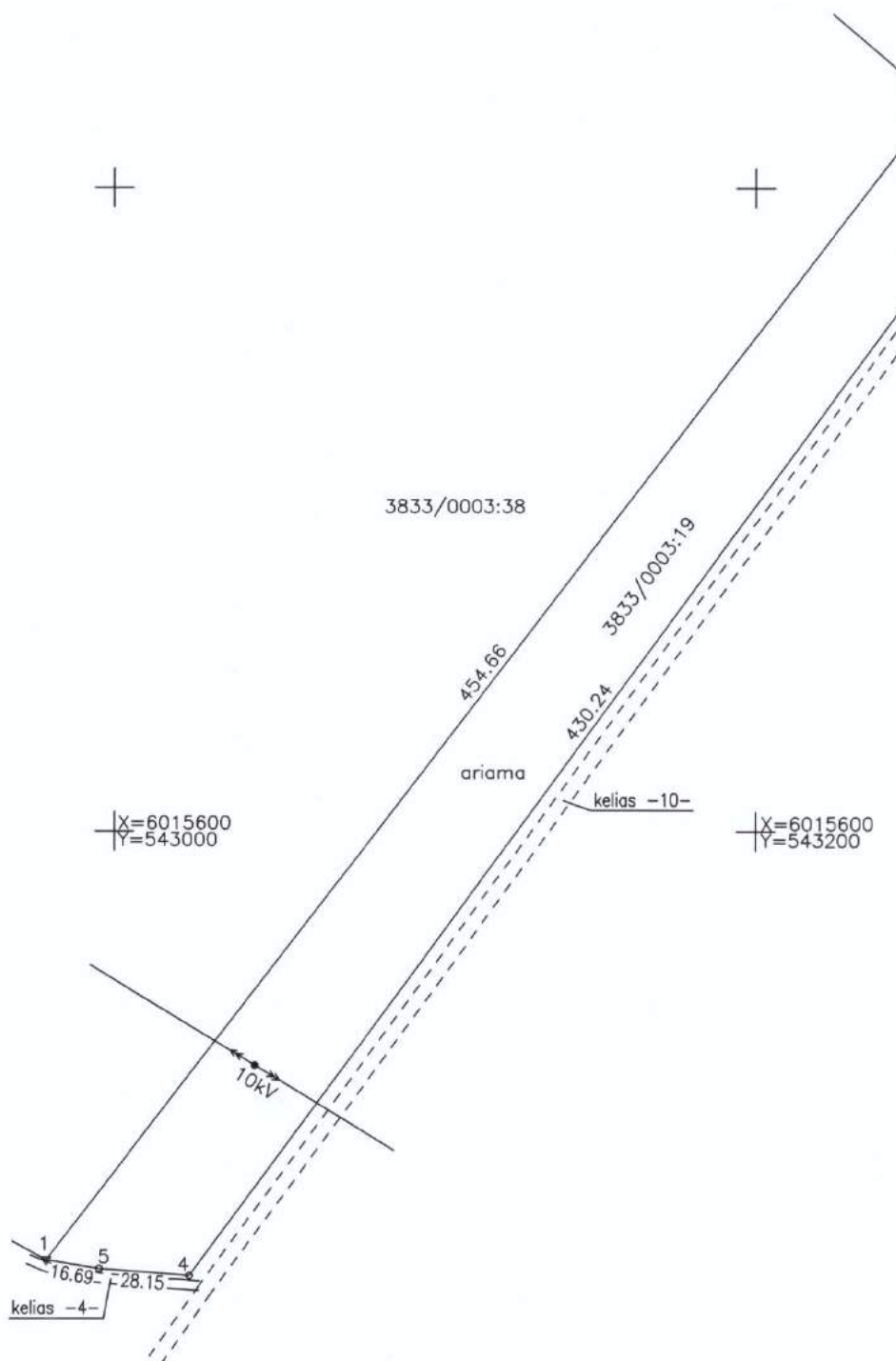
Planuojama ūkio veikla bus vykdoma pagal visus galiojančius teisės aktų reikalavimus, bus laikomasi darbo įstatymų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, aplinkos apsaugos ir žemės ūkio veiklą reglamentuojančių teisės aktų.

Planuojamos ūkinės veiklos neigiamo poveikio aplinkai neprognozuojama.

Žemės sklypo išdėstymo schema

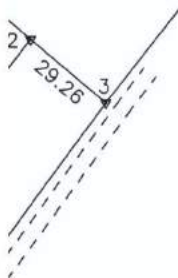


ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1
Sklypo plotas 15000



2000
m²

3833/0003:23



Kadastro:	vietovė	Matuizų k. v.	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.			3 8 3 3 0 0 0 3	0 0 1 9

Gatvė, namo Nr.	Skilproj.Nr.7
Kaimas (miestelis)	Giraitės k.
Seniūnija	Matuizų sen.
Miestas (rajonas)	Varėnos r.
Apskritis	Alytaus apsk.

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-2	3833/0003:38	
2-3	3833/0003:23	
3-4		kelias -10-
4-5-1		kelias -4-

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²	ind.	m ²
	15000						

Su paženklinomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2015 m. 12 mėn. 21 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku:
Žemės savininkas (naudotojas):

Deimantas Sereičikas
(vardas, pavardė)

Deimantas Sereičikas
(parašas) 2016-02-15
(data)

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Varėnos skyrius	Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Varėnos skyriaus vedėjas
Patikrino: . . . Varėnos skyriaus Suderino: . . . vėnaušiasis specialistas	Alvydas Vencevičius (parašas) (data)
Andrius Burzėikas (parašas) 2016.03.04	A.V.

	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ UAB "Dextrus"		
	Licencijos Nr.: G-1007-(856)	Licencija išdavė: 2009.02.05	Galiojimo laikas: neribotas
Pareigos, V.Pavardė	Parašas	Data	
Direktorius: T. Ščiuka		2015.12.21	
Matininkas: R. Baranauskas		2015.12.21	
Matininko paž. Nr.: 2M-M-722			

ŽEMĖS SKLYPO RIBOS
PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE
2016-03-29
Alytaus registro centro Alytaus filialas
Kadastrų specialistė
Kristina Siaurukienė
(parašas)





VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincos Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-03-29 15:53:34

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 38/13545

Registro tipas: Žemės sklypas

Sudarymo data: 2000-05-03

Varėnos r. sav., Matuizų sen., Giraitės k.

Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Alytaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Varėnos r. sav., Matuizų sen., Giraitės k.

Unikalus daikto numeris: 3833-0003-0019

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: 3833/0003:19 Matuizų k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio

Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai

Žemės sklypo plotas: 1.5000 ha

Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 1.5000 ha

iš jo: ariamos žemės plotas: 1.5000 ha

Nusausintos žemės plotas: 1.5000 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 37.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 920 Eur

Žemės sklypo vertė: 575 Eur

Vidutinė rinkos vertė: 1420 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-01-01

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2015-12-21

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: DEIMANTAS SEREIČIKAS, a.k. 38206031073

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2015-10-16 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7008

Įrašas galioja: Nuo 2015-10-21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra****7. Juridiniai faktai:**

7.1.

Asmeninė nuosavybė

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2015-10-16 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7008

Įrašas galioja: Nuo 2015-10-21

8. Žymos: įrašų nėra**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1.

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2000-03-16 Apskrities viršininko sprendimas Nr. 38-8361

2000-03-16 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 38-231

2015-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 1.50 ha

Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas:

2000-03-16 Apskrities viršininko sprendimas Nr. 38-8361

2000-03-16 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 38-231
2015-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 0.0742 ha

Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

9.3.

II. Kelių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2000-03-16 Apskritis viršininko sprendimas Nr. 38-8361

2000-03-16 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 38-231

2015-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Plotas: 0.2784 ha

Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2015-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

UAB "DEXTRUS", a.k. 300664730

Daiktas: žemės sklypas Nr. 3833-0003-0019, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2015-12-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-722

Įrašas galioja: Nuo 2016-03-29

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: Byla 13545

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-03-29 15:53:34

Dokumentą atspausdino Kadastro
specialistė

KRISTINA
SIAURUKIENĖ



ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

ŪKININKO ŪKIO ĮREGISTRAVIMO
PAŽYMĖJIMAS

ŪP Nr. 0166151

DEIMANTAS SEREIČIKAS

(ūkininko vardas, pavardė)

38206031073

(asmens kodas)

Matuizų k., Matuizų sen., Varėnos r.

(gyvenamoji vieta)

Giraitės k., Matuizų sen., Varėnos r.

(ūkio adresas)

4229094

Ūkio identifikavimo kodas

2015 m. spalio 26 d.

Ūkio įregistravimo data

Pellets Fuzzy Logic 2

MODELIS kW 50

Automatiniu būdu užkuriami granuliniai katilai Pellets Fuzzy Logic 2 diktuoja naują kieto kuro katilų Lenkijoje raidos kryptį. Šie granuliniai katilai yra pritaikyti: pjuvenų granulių (granulės), pramoninių granulių, smulkių anglių, avižų ir medienos deginimui. Granulinis kuras yra užberiamas į labai didelės talpos konteinerį.



PARAMETRAS	PFL2 15 kW	PFL2 25 kW	PFL2 40 kW	PFL2 50 kW	PFL2 75 kW	PFL2 100 kW
Šiluminio galingumo diapazonas [kW]	15 – 50	8 – 25	12 – 40	15 – 50	23 – 75	30 – 100
Reguliacijos metodas	FL 2*, PID	FL 2*, PID	FL 2*, PID	FL 2*, PID	FL 2*, PID	FL 2*, PID
Katilo klasė pagal PN EN 303-5	3	3	3	3	3	3
Vandens talpa [L]	65	80	100	120	150	200
Maks. darbo slėgis [bar]	2	2	2	2	2	2
Testinis slėgis [bar]	4	4	4	4	4	4
Kamino trauka [mbar]	0.15 – 0.25	0.15 – 0.25	0.15 – 0.25	0.2 – 0.3	0.2 – 0.3	0.4
Minimali vandens grįžtančio į katilą temp. [°C]	50	50	50	50	50	50
Išmetamųjų dujų temp. vardinė / minimali [°C]	140 / 90	250 / 95	160 / 100	160 / 100	180 / 110	180 / 110
Apytikslės kuro sąnaudos (granulės) su vardine / minimalia šilumine galia [kg]	3.48 / 1.16	5.8 / 1.9	9.28 / 2.78	11.6 / 3.48	17.4 / 5.33	23.25 / 6.97
Apytikslės kuro sąnaudos (smulkios anglys) su vardine / minimalia šilumine galia [kg]	2.34/0.7 8	3.9 / 1.2	6.24 / 1.87	7.8 / 2.34	11.7 / 3.58	16.4 / 3.58
Dūmtakio skersmuo [mm]	160	160	160	160	180	250
Maitinimo/grįžimo atvamzdžio skersmuo[cal]	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.5
Maitinimas [V]	230	230	230	230	230	230
Maksimalios elektros energijos sąnaudos (užkūrimo metu) [W]	140 / 900	140 / 900	140 / 900	200 / 900	200 / 900	200 / 900
Svoris [kg]	370	430	510	700	810	1100
Kuro konteinerio talpumas [L]	250	310	310	450	570	570
Kuro pakrovimo angos matmenys [mm]	360×360	360×360	360×360	360×360	360×360	360×360

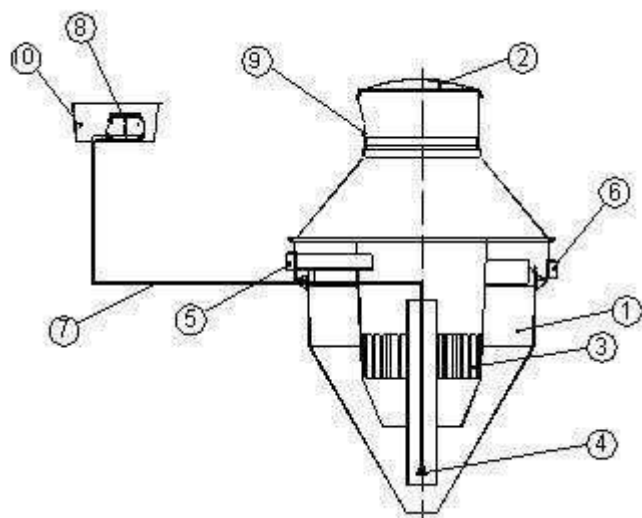
Emisija

Šildymo katilai turėtų išskirti mažą kiekį anglies dvideginio. Šis reikalavimas yra įvykdomas tada, kai katilui dirbant nominaliu pajėgumu, šilumos energijos suvartojimo vertės ir minimalios šilumos gamybos vertės bandymų metu neviršija lentelėje pateiktų emisijos kiekio verčių.

Kuro pakrovimo būdas	Kuro rūšys	Vardin ė šilumin ė galia kW	Ribinės emisijos vertės								
			CO			OGC			Dulkės		
			mg/m ₃ kai 10 % O _{2a}								
			Klas ė 3	Klasė 4	Klasė 5	Klasė 3	Klas ė 4	Klasė 5	Klasė 3 _b	Klas ė 4	Klasė 5
Rankomis	Biogenini s	≤ 50	5000	1200	700	150	50	30	150	75	60
		> 50 ≤ 150	2500			100			150		
		> 150 ≤ 500	1200			100			150		
	Gamtinis	≤ 50	5000			150			125		
		> 50 ≤ 150	2500			100			125		
		> 150 ≤ 500	1200			100			125		
Automatiška i	Biogenini s	≤ 50	3000	1000	500	100	30	20	150	60	40
		> 50 ≤ 150	2500			80			150		
		> 150 ≤ 500	1200			80			150		
	Gamtinis	≤ 50	3000			100			125		
		> 50 ≤ 150	2500			80			125		
		> 150 ≤ 500	1200			80			125		

^a Turint omenyje sausus deginius, 0 °C, 1013 mbar.^b Katilai, kurių kūrenimui leistina naudoti E klasės kurą pagal 1.2.1 arba „e“ pagal 1.2.3, gali viršyti pateiktas šioje lentelėje dulkių leistinas vertes. Išmetamųjų dulkių kiekis neturėtų būti didesnis negu 200 mg/m³ esant 10 % O₂. Šis rodmuo turi būti nurodytas techninėje dokumentacijoje.

Apie NV 1÷4 a nuotekų valymo įrenginius



Pagrindinės konstrukcinės dalys:

1. Korpusas (stiklaplastis)
2. Apžiūros dangtis
3. Bioįkrova
4. Difuzorius
5. Įtekėjimo vamzdis
6. Ištekėjimo vamzdis
7. Oro tiekimo vamzdis
8. Orapūtė

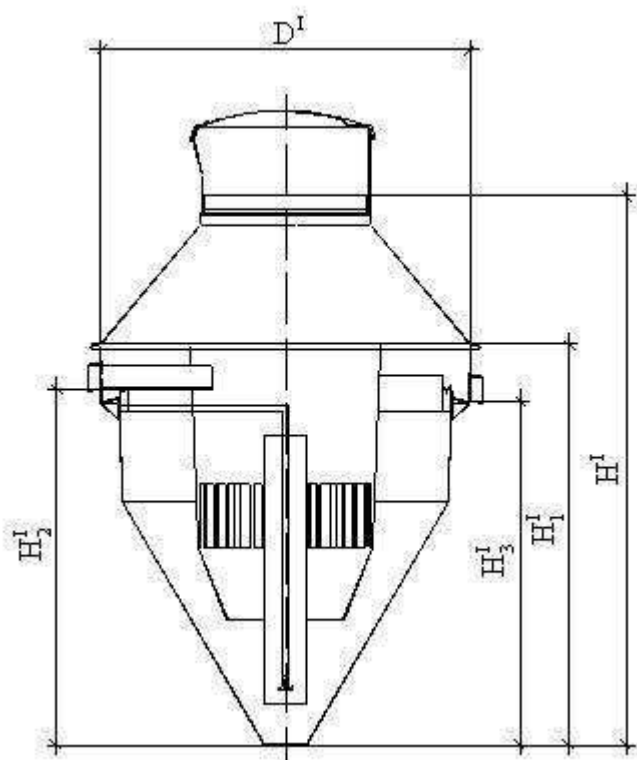
Papildomai komplektuojama:

9. Paaukštinimo žiedas
10. Dėžutė orapūtei

1 pav. NV-1a, NV-2a, NV-3a, NV-4a tipo nuotekų valymo įrenginiai

NV 1÷4a tipo nuotekų valymo įrenginių parametrai

Identifikacija (pagal našumą)	Našumas			Suvestinis gyventojų skaičius (SGS)	Salinami teršalai (rodikliai)	Apkrovimas teršalais		Išvalymo rodikliai		Susidarantių atliekų (šlamo, dumblo, smėlio ir pan.) šalinimas, filtrų keitimas (kiekviename elemente)			
	m³/d	m³/h	l/s			kg/d	mg/l	mg/l	%	Atliekos (filtrų) pavadinimas	Salinimo (keitimo) dažnis, kartais per metus pagal faktą	kg SM /Salinimas	m³ /šalinimas
NV-1a	0,8	0,3	-	4	BDS ₇	0,28	350	<29	94,3%	Perteklinis dumblas	1-2	0,171	0,017
					SS	0,28	350	<35	95,1%				
					ChDS	0,48	600	<125	88,9%				
NV-2a	1,44	0,4	-	8	BDS ₇	0,56	390	<29	94,3%	Perteklinis dumblas	1-2	0,24	0,024
					SS	0,56	390	<35	95,1%				
					ChDS	0,96	670	<125	88,9%				
NV-3a	2,52	0,8	-	14	BDS ₇	0,98	390	<29	94,3%	Perteklinis dumblas	1-2	0,42	0,042
					SS	0,98	390	<35	95,1%				
					ChDS	1,68	670	<125	88,9%				
NV-4a	3,42	1,0	-	19	BDS ₇	1,33	390	<29	94,3%	Perteklinis dumblas	1-2	0,56	0,056
					SS	1,33	390	<35	95,1%				
					ChDS	2,28	670	<125	88,9%				



2 pav. NV-1a, NV-2a, NV-3a, NV-4a tipo įrenginio pagrindiniai gabaritiniai išmatavimai

Įrenginių pagrindiniai išmatavimai

Modelis	NV-1÷4a tipo įrenginio duomenys					
	H^I , m*	H_1^I , m	H_2^I , m	H_3^I , m	D^I , m	Svoris, kg
NV-1a	2,53	1,84	1,65	1,59	1,71	188
NV-2a	3,035	2,345	2,25	2,195	2,15	289
NV-3a	3,725	3,1	2,95	2,895	2,73	578
NV-4a	3,99	3,3	3,15	3,095	3,0	1000

Gamintojas pasilieka teisę keisti gaminio parametrus išlaikant išvalymo efektyvumą.

H* - derinama pagal reikiamą aukštį.

Veikimo principas

NV-1÷4a nuotekų valymo įrenginys sudarytas iš dviejų kamerų, esančių vienoje talpoje (žr.1 pav.). Nuotekos, įtekėjusios į įrenginį, pirmiausiai patenka į vidinę kamerą, kur maišosi su aktyviuoju dumblo oro pagalba. Aktyvaus dumblo gyvybės ir valomų nuotekų vidinės recirkuliacijos palaikymui būtinas suspaustas oras. Oras tiekiamas kompresoriaus (orapūtės) pagalba. Biologinis valymas - valymas aktyviuoju dumblo, paremtas mikroorganizmų veikla. Proceso tikslas - surišti tirpias, koloidines ir biogenines medžiagas iš nuotekų į aktyvųjį dumblą ir atskirti aktyvųjį dumblą. Dribsnius formuojantys mikroorganizmai dauginasi, suformuoja grupes, prie kurių prikimba protozootai ir kiti gyviai. Mikroorganizmai metabolizuoja („suėda“ ir suskaido) bei biologiškai suardo organines medžiagas. Aeracinėje zonoje vyksta organinių medžiagų skaidymas ir aktyvaus dumblo susidarymas. Iš aeracinės kameros aktyvaus dumblo mišinys patenka į išorinę kamerą (antrinę nusodintuvą), kur aktyvusis dumblas dėl gravitacijos jėgų atsiskiria ir leidžiasi žemyn į apatinę įrenginio dalį, o atsiskyręs valytas vanduo kyla aukštyn ir išteka. Didėjant mikroorganizmų masei, didėja ir aktyvaus dumblo kiekis. Perteklinis dumblas šalinamas asenizacine mašina išsiurbiant du trečdalius įrenginio tūrio.

Įrenginių išvalymo parametrai

- BDS₇ - 94,3 %
- ChDS - 88,9 %
- SS – 95,1 %
- N – 86,8 %
- P – 58,8 %
- NH₄-N – 87,8 %

Išvalymo laipsnis, esant standartinėms nuotekoms

- BDS₇- 29 mg/l
- ChDS - 125 mg/l

Nuotekos išvalomos pagal Lietuvoje galiojančius aplinkosaugos reikalavimus t.y. LR Aplinkos ministro 2007-10-08 d. įsakymas Nr. D1-515 „Dėl LR AM 2006-05-17 d. įsakymo Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo.

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. _____

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo numeris.

NV aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbly ir bioįkrova buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai:

- NV – 1a, NV – 1m, NV – 1t;
- NV – 2a, NV – 2m, NV – 2t;
- NV – 3a, NV – 3m, NV – 3t;
- NV – 4a, NV – 4m, NV – 4t;

2. Produkto naudojimo paskirtis: **neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti jei gyventojų iki 50 SGS**

3. Gamintojas: **UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuva.**

4. Įgaliotasis atstovas: _____

5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **3.**

6. Darnusis standartas: **EN 12566 – 3: 2005 +A2:2013**

Notifikuota įstaiga: **NB1397, Statybos produkcijos sertifikavimo centras**

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Eksploatacinė charakteristika	Deklaruojama vertė	Techninė specifikacija
Valymo efektyvumas Nuotekų valymo rodikliai (kai apkrova organinėmis medžiagomis $BDS_7 = 0,216 \text{ kg/d}$ ir nuotekų srautas $0,8 \text{ m}^3/\text{d}$)	BDS_7 : 94,3 % $ChDS$: 88,9 % SM : 95,1 % P : 58,8% N_{Kj} : 86,8% $NH_4 - N$: 87,8%	EN 12566 – 3:2005+A2:2013 B priedas
Vardinė organinių medžiagų apkrova per parą (BDS_7): - NV – 1a, NV – 1m, NV – 1t; - NV – 2a, NV – 2m, NV – 2t; - NV – 3a, NV – 3m, NV – 3t; - NV – 4a, NV – 4m, NV – 4t;	0,28 kg/d 0,56 kg/d 0,98 kg/d 1,33 kg/d	EN 12566 – 3:2005+A2:2013 B priedas
Vardinis nuotekų srautas (Q_N): - NV – 1a, NV – 1m, NV – 1t; - NV – 2a, NV – 2m, NV – 2t; - NV – 3a, NV – 3m, NV – 3t; - NV – 4a, NV – 4m, NV – 4t;	0,8 m^3/d 1,44 m^3/d 2,52 m^3/d 3,42 m^3/d	EN 12566 – 3:2005+A2:2013 B priedas
Sandarumas	Užtikrintas	EN 12566 – 3:2005+A2:2013 A.2 ir A.3 priedas
Laikomoji galia: -NV - 1 - maksimali projektinė apkrova; - maksimalus užpilo sluoksnio aukštis - gruntinio vandens lygis -NV - 2 - maksimali projektinė apkrova; - maksimalus užpilo sluoksnio aukštis - gruntinio vandens lygis -NV - 3 - maksimali projektinė apkrova; - maksimalus užpilo sluoksnio aukštis - gruntinio vandens lygis -NV - 4 - maksimali projektinė apkrova; - maksimalus užpilo sluoksnio aukštis - gruntinio vandens lygis	43,3 kPa 2,53 m 1,84 m 39,7 kPa 3,51 m 2,35 m 39,7 kPa 3,94 m 3,08 m 39,7 kPa 4,22 m 1,1 m	EN 12566 – 3:2005+A2:2013 C.5 priedas C.6 priedas EN 976-1:2000 6.8 sk.
Gaisringumas	E	
Cheminis atsparumas	NPD	

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Gamintojo vardu pasirašė:

[vardas ir pavardė]

[vieta] [išdavimo data]

[parašas]



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Architekto

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. A 245

Sigitas MALIKĖNAS

yra atestuotas

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

**Statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovas**

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Komisijos pirmininkas

Juozas Vaškevičius

Atestavimo komisijos 2012 m. balandžio mėn. 18 d. protokolas Nr. 70