

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)
AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO
PATEIKIAMA INFORMACIJA
DĖL ŪKININKĖS INETOS ŠVIRIKIENĖS PLANUOJAMOS ŠVELNIAKAILIŲ ŽVĖRELIŲ
(ŠINŠILŲ) VEISIMO IR AUGINIMO VEIKLOS**

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

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

Vardas, pavardė:

Ūkininkė Ineta Švirikienė, gyv. Gegužių g.56-6, Šiauliai, tel.: 8-615-11714, svirikiene@gmail.com.

Įmonės pavadinimas:

Ūkininkės Inetos Švirikienės, a.k. 48810190040, švelniakailių žvėrelių (šinšilų) ūkis, adresu: Jonelaičių g. 5C, Sauginių k., Kužių sen., Šiaulių raj. (ūkininko ūkio įregistravimo pažymėjimas ŪP Nr.0171082 ir žemės ūkio valdos identifikavimo kodas 1012230294, pridedamos dokumentų kopijos, priedas Nr.1).

Adresas, telefonas, faksas, el. paštas:

Registracijos adresas : Gegužių g.56-6, Šiauliai, tel.: 8-615-11714
Veiklos vykdymo vieta: Jonelaičių g. 5C, Sauginių k., Kužių sen., Šiaulių raj., mob. tel.: 8-615-11714, el.paštas: svirikiene@gmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys:

Ūkininkė Ineta Švirikienė, gyv. Gegužių g.56-6, Šiauliai, tel.: 8-615-11714, svirikiene@gmail.com.

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurį(-uos) 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.

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 1.2. punktą: Kitų naminių gyvulių auginimas (daugiau kaip 200 gyvulių). I.Švirikienės ūkyje planuojama auginti iki 3 SG , t.y. maksimaliai iki 2142 vnt. švelniakailių žvėrelių (šinšilų) (1 SG = 714 vnt. šinšilų) ,- skaičiuojami suaugę žvėreliai, kurių amžius daugiau nei 10 mėn.

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).

Ūkininkė Ineta Švirikienė švelniakailių žvėrelių (šinšilų) veisimo ir auginimo veiklą planuoja vykdyti adresu Jonelaičių g.5C, Sauginių k., Šiaulių raj. Ūkininkei su jos sutuoktiniu bendros jungtinės sutuoktinių nuosavybės teise Sauginių k. priklauso 0,5587 ha žemės sklypas, kurio registro Nr.44/1752907 (unikalus Nr.: 4400-3134-1376). Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: žemės ūkio; žemės sklypo naudojimo būdas: kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Priede Nr.2 pateikiamas žemės sklypo iš VI „Registrų centras“ duomenų banko išrašai 2015-12-09 apie žemės priklausomybę. Žemės sklypo schema pridedama priede Nr.3.

Naujų pastatų statyti neplanuojama. Planuojama panaudoti ir iš pagrindų renovuoti esamus ūkininkės ūkyje statinius (pastatą-sandėlį), kurio bendras plotas 457,81 m². Pastato-sandėlio paskirtis: sandėliavimo. Pastatas - sandėlis yra dalinai įgilintas (įkastas) žemėje. Žvėreliai planuojami auginti pastate, specialiai įrengtuose narvuose.

Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m. įrengti šiuo metu neplanuojama. Griovimo darbų atlikti neplanuojama.

Planuojamoje ūkinėje veklavietėje bus naudojama elektra. Per metus planuojama sunaudoti iki 7000 kW elektros apšvietimui ir kitoms buitiniams reikmėms.

Centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų planuojamoje veklavietėje nėra, todėl gamybinių nuotekų (indų ir įrankių plovimo nuotekų) surinkimui planuojama įrengti sandarią sertifikuotą 10 m³ talpą, iš kurios nuotekos periodiškai bus šalinamos asenizacine mašina. Sutartis dėl nuotekų išvežimo yra sudaryta su UAB „Kuršėnų vandenys“. Sutarties kopija pridedama priede Nr.4. Esant galimybei ūkininkė planuoja vietinius vandens paėmimo ir nuotekų šalinimo tinklus, ir pasijungti į centralizuotus vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklus.

Vandenį ūkininkė šinšilų auginimui atsiveža 1 m³ plastikinėje talpoje iš šalia esančių fermų.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarantis lietaus nuotekas planuojama nuo stogų surinkti švarias ir nuvesti į aplinką nevalytas remiantis LR Aplinkos ministro ir LR Žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr.D1-735/3D-700 patvirtintų „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų“ aprašo 31.2 punktu.

Buitinių nuotekų susidarymas veiklos metu neplanuojamas, nes sanitariniu mazgu ir vandeniui pagal 2015-12-04 panaudos sutartį leis naudoti šalia teritorijos veiklą vykdanči ūkininkė Rima Kerienė. Sutarties kopija pridedama priede Nr.5.

Iki planuojamos ūkinės veiklos galima privažiuoti asfaltuotu keliu Šiauliai – Kelmė, Aukštelkėje sukant į dešinę pusę link Sauginių kaimo ir važiuojant 7,1 km Sauginių kaimo kryptimi.

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

Inetos Švirikienės ūkyje planuojama daugiausiai auginti iki 3 SG šinšilų, t.y. 2142 vienetų šinšilų (1 SG = 714 vnt. šinšilų), kurių amžius daugiau nei 10 mėn. Planuojama maksimaliai laikyti 700 šinšilų motininę bandą (140 graužikų šeimų po 5 žvėrelius). Vieną šeimą sudaro 4 patelės ir 1 patinėlis. Maksimalus prieaugis siektų iki 1442 graužikų per metus. Visos šeimos bus laikomos ant pjuvenų, o bekraikiuose narvuose – šinšilų prieauglis.

Švelniakailių žvėrelių (šinšilų) auginimas planuojamas vykdyti 0,5587 ha žemės sklype, 457,81 m² ploto pastate-sandėlyje. Pastatas - sandėlis yra dalinai įgilintas (įkastas) žemėje. Pastato-sandėlio 300 m² dalis planuojama skirti šinšilų auginimui, likusi pastato dalis – katilinės, kailių lupimo, džiovinimo patalpoms, buitinėms patalpoms įrengti. Žvėrelių motininė banda planuojama auginti specialiai įrengtuose narvuose ant kraiko (kraikas-pjuvenos), kuris bus surenkamas į įrengtus ištraukiamus stalčius po narvais. Šinšilų prieaugis planuojamas laikyti pastato viduje bekraikiuose narvuose. Gyvūnėlių laikymo pastatas-sandėlis bus rakinamas.

Užterštų nuotekų susidarymas neplanuojamas, nes šinšilų auginimo veikla ir auginimas vykdomas pastate. Auginant bekraikiuose narvuose susidaręs mėšlas planuojamas kaupti traktorinėje priekaboje, kuri bus įstumta į pastato-sandėlio patalpas, taip apsaugant lietaus paviršines nuotekas nuo taršos. Vėliau mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui laukų tręšimui. Sutarties kopija su ūkininku pridedama priede Nr.6. Žiemos periodu speciali mėšlo laikymui rietuvė neplanuojama, nes planuojama auginti tik iki 3 SG šinšilų, specialių reikalavimų mėšlo laikymo vietos įrengimui nėra taikoma. Jei susidaręs mėšlas žiemos metu per 6 mėn. netilptų į traktoriaus priekabą, tuomet susidaręs mėšlas gali būti laikomas pastato viduje iki pavasario. Atėjus pavasariui mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui tręšimui.

Auginant šinšilų šeimas ant kraiko, susidarę panaudotos (sausos ir birios) pjuvenos planuojamos sukūrenti kieto kuro katilinėje. Tokiu būdu būtų taupomi gamtos išteklių, mažiau sukūrenama kito kieto kuro. Ūkio objektų išdėstymo schema pateikiama priede Nr.7

Numatomas mėšlo susidarantys metiniai kiekiai - iki 50 m³/m. Šaltuoju periodu susidarys maksimaliai iki 25 m³ mėšlo. Mėšlą planuojama pagal sutartį neatlygintinai perduoti ūkininkui, kuris planuoja panaudoti jam priklausančių laukų tręšimui. Sutarties kopija pridedama priede Nr.6.

Susidarę švarios paviršinės nuotekos bus nuo pastato stogo surenkamos ir lietvamzdžiais nuvedamos į aplinką remiantis LR Aplinkos ministro ir LR Žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr.D1-735/3D-700 patvirtintų „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 31.2 punktu.

Susidarę plovimo metu gamybinės nuotekos bus surenkamos į sandarų stiklopluošto 10 m³ talpos rezervuarą ir pagal sutartį asenizacine mašina šalinamos bei perduodamos nuotekų tvarkymo įmonei. Nuotekų išvežimui yra sudaryta sutartis su UAB „Kursėnų vandenys“, kurios kopija pridedama priede Nr.4.

Pastato-sandėlio apšildymui planuojamas kieto kuro katilas (apie 60 KW šiluminio našumo), kuris bus kūrenamas biokuru (malkomis, pjuvenomis). Planuojama per metus sunaudoti iki 50,0 t kieto kuro (biokuro). Katilinės išmetamų teršalų skaičiavimai iš biokuro kūrenamos katilinės pateikiami priede Nr.8. Planuojamas oro teršalų kiekis iš katilinės – 0,750 t/m.

Žvėrelių tuščių narvų valymas atliekamas mechaniniu būdu pašalinant užterštas pjuvenas, maisto likučius. Narvų plovimas ir dezinfekavimas neplanuojamas.

Žvėrelių girdymui ir darbuotojų buitines reikmėms vanduo bus atsivežamas ir naudojamas iš šalia esančių fermų 1 m³ plastikinėse talpose. Šėrimo indų plovimui, darbuotojų ūkinėms reikmėms planuojama per metus sunaudoti iki 20 m³ vandens, o žvėrelių girdymui vandens vartojimo normų nėra nustatyta, todėl 1 arklio (1 SG) paros vandens sunaudojimo normą (45 l/parai) prilyginame 714 vnt. šinšilų (1 SG) per parą sunaudojamo vandens normai. Jei 1 šinšilų SG sunaudotų 45 l/ parą vandens, tai tuomet šinšilų 3 SG sunaudotų per parą apie 135 litrus vandens, per metus – iki 50 m³ vandens.

Maistas žvėreliams (iki 5 t/m) perkami iš specializuotų kombinuotųjų pašarų tiekėjų, sandėliuojami specialioje pašaro laikymo sausoje taroje pastate. Papildomai naudojamas šienas. Planuojama per metus sunaudoti iki 2,0 t/m šieno. Griežtai kontroliuojamas pašaro kokybė ir galiojimo laikas. Šinšilų auginimui skirti pašarai sausi, todėl indų dezinfekcija ar plovimas neplanuojami.

Suaugusių žvėrelių planuojama (apie 80 proc.) yra nukreipti kailių gamybai. Žvėreliai užmušami trumpa elektros srovės iškrova. Kriūtį žvėreliai yra pervežami į kailių lupimo patalpą. Kailių lupimo ir apdoravimo veikla vykdoma specialiai tam suprojektuotose patalpose, kuriose

planuojama įrengti kailių džiovavimo patalpa, atskira šviežios mėsos tvarkymo patalpa, apyvartinės taros ir buitinės darbuotojų patalpos. Esant rinkos poreikiui šinšilų mėsa būtų parduodama. Žvėrelių gyvūninės kilmės atliekos ir gaišenos laikinai laikomos specialiai tam įrengtuose šaldytuvuose, vėliau pagal sutartį planuojama perduoti UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ utilizavimui. UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ rašto „Dėl šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo“ kopija pateikiama priede Nr.9. Nulupti kailiukai džiovinami kambario temperatūroje 4 paras ir siunčiami į aukcioną realizacijai. Planuojama apdoroti iki 1,5 t/m kritusių žvėrelių.

Kitos susidarančios planuojamos ūkinės veiklos metu atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams.

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.

Žvėrelių narvų valymui, plovimui, šėrimo indų plovimui, darbuotojų ūkinėms reikmėms planuojama per metus sunaudoti iki 20 m³ vandens, o žvėrelių girdymui – 50 m³. Maistas žvėreliams (iki 5,0 t/m) perkami iš specializuotų kombinuotų pašarų tiekėjų, laikomas specialioje sausoje pašaro laikymo taroje. Papildomai planuojama sunaudoti šieno iki 2,0 t/m. Vienu metu sandėliuojama iki 50-100 kg šinšiloms skirto pašaro.

Planuojama sunaudoti per metus iki 7000 KW elektros energijos, iki 100,0 m³ pjuvenų. Pjuvenos įsigijamos šalia esančioje lentpjūvėje, o šienas – iš vietinių ūkininkų.

Papildomų cheminių medžiagų ar mišinių naudoti neplanuojama.

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

Žvėrelių girdymui ir darbuotojų buities reikmėms vanduo bus atvežamas 1 m³ plastikinėse talpose iš šalia esančios fermos. Žvėrelių narvų valymui, plovimui, šėrimo indų plovimui, vanduo naudoti nenumatomas, darbuotojų ūkinėms reikmėms planuojama per metus sunaudoti iki 20 m³ vandens, o žvėrelių girdymui – iki 50 m³ per metus vandens.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Planuojama sunaudoti iki 7000 KW elektros energijos. Kieto kuro katilinėje planuojama sukūrenti iki 50,0 t kieto kuro.

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.

Po žvėrelių lupimo susidarę gyvūninės kilmės atliekos ir gaišenos laikinai laikomos specialiai tam įrengtuose šaldytuvuose, vėliau pagal sutartį planuojama perduoti UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ utilizavimui.

Kitos susidarančios planuojamos ūkinės veiklos metu atliekos bus rūšiuojamos ir atiduodamos atliekų tvarkytojams. Planuojamas preliminarus mišrių komunalinių atliekų (atliekos kodas 20 03 01) susidarymas iki 2,0 t/m; gyvūnų audinių atliekų (atliekos kodas 02 01 02) iki 1,1 t/m, kitų atliekų susidarymas neplanuojamas. Mišrios komunalinės atliekos pagal konteinerio panaudos sutartį būtų perduodamos komunalines atliekas surenkančiai įmonei.

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

Žvėrelių girdymui ir darbuotojų buities reikmėms vanduo bus atsivežamas ir naudojamas iš šalia esančių fermų 1 m³ plastikinėse talpose. Šėrimo indų plovimui, darbuotojų ūkinėms reikmėms planuojama per metus sunaudoti iki 20 m³ vandens, o žvėrelių girdymui vandens vartojimo normų nėra nustatyta, todėl 1 arklio (1 SG) paros vandens sunaudojimo normą (45 l/parai) prilyginame 714 vnt. šinšilų (1 SG) per parą sunaudojamo vandens normai. Jei 1 šinšilų SG sunaudotų 45 l/ parą vandens, tai tuomet šinšilų 3 SG sunaudotų per parą apie 135 litrus vandens, per metus – iki 50 m³ vandens.

Centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų planuojamoje veklavietėje nėra, todėl gamybinių nuotekų (plovimo nuotekų) surinkimui planuojama įrengti sandarią sertifikuotą 10 m³ talpą. Iš pastato nuvestais vamzdynais indų ir įrankių plovimo nuotekos pateks į nuotekų surinkimo talpą, iš kurios nuotekos periodiškai bus šalinamos asenizacine mašina. Sutartis dėl nuotekų išvežimo yra sudaryta su UAB „Kuršėnų vandenys“. Sutarties kopija pridedama priede Nr.4. Esant galimybei ūkininkė planuoja įsirengti vietinius vandens paėmimo ir nuotekų šalinimo tinklus, ir pasijungti į centralizuotus vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklus.

Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarancias lietaus nuotekas planuojama nuo stogo surinkti švarias ir nuvesti į aplinką nevalytas remiantis LR Aplinkos ministro ir LR Žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr.D1-735/3D-700 patvirtintų „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų“ aprašo 31.2 punktu.

Buitinių nuotekų susidarymas neplanuojamas, nes sanitariniu mazgu ir vandeniu pagal 2015-12-04 panaudos sutartį leis naudotis šalia teritorijos veiklą vykdanči ūkininkė Rima Kerienė. Sutarties kopija pridedama priede Nr.5.

Auginant bekraikiuose narvuose susidaręs mėšlas planuojamas kaupti traktorinėje priekaboje, kuri bus įstumta į pastato-sandėlio patalpas, taip apsaugant lietaus paviršines nuotekas nuo taršos. Vėliau mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui laukų tręšimui. Sutarties kopija su ūkininku pridedama priede Nr.6 . Žiemos periodu speciali mėšlo laikymui rietuvė neplanuojama, nes planuojama auginti tik iki 3 SG šinšilų, specialių reikalavimų mėšlo laikymo vietos įrengimui nėra taikoma. Jei susidaręs mėšlas žiemos metu per 6 mėn. netilptų į traktoriaus priekabą, tuomet susidaręs mėšlas gali būti laikomas pastato viduje iki pavasario. Atėjus pavasariui mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui tręšimui.

Auginant šinšilų šeimas ant kraiko, susidarę panaudotos (sausos ir birios) pjuvenos planuojamos sukūrenti kieto kuro katilinėje. Tokiu būdu būtų taupomi gamtos išteklių, mažiau sukūrenama kito kieto kuro. Ūkio objektų išdėstymo schema pateikiama priede Nr.7

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija. Cheminių medžiagų ar mišinių naudoti neplanuojama. Planuojamas oro teršalų kiekis iš katilinės – 0,750 t/m.

12. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija. Planuojamos veiklos vykdymo metu fizikinių teršalų susidarymo neplanuoja.

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

Planuojamos veiklos vykdymo metu biologinių teršalų susidarymo neplanuojama, nes veikla vykdoma pastate ir teršalų patekimas į aplinką neplanuojamas. Susidarę gyvūninės kilmės atliekos ir gaišenos laikomos šaldytuvuose, vėliau perduodamos utilizavimui į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Mėšlas kaupiamas traktoriaus priekaboje, kuri stovi pastate – sandėlyje.

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

Žvėrelių auginimo veikla priskirtina mažai avarijų rizikos grupei. Planuojamoje veikloje gaisro tikimybė maža, nes sandėlis ir narveliai pagaminti iš nedegių konstrukcijų dalių. Gaisro kilimo tikimybė yra katilinėje. Gaisrui išvengti bus parengtos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai), evakuacijos planas, darbuotojai bus apmokyti saugiai dirbti ir tinkamai įvertinti priešgaisrinę riziką. Darbuotojai žinos bendruosius pagalbos telefonus, bus paskirtos rūkymui vietos.

Galimi rizikos veiksniai – rūkymas darbo aplinkoje, netvarkinga elektros instaliacija. Rizikos veiksniams išvengti ar sumažinti bus nustatyta rūkymo vieta ne darbo zonoje, reguliariai tikrinama (vizualiai) elektros instaliacijos ir įrenginių būklė. Gaisro atveju vanduo gali būti imamas iš šalia esančių fermų arba iš Bubių tvenkinio. Nevalytų nuotekų išsipylimo į aplinką atvejis mažai galimas, nes gamybinės nuotekos kaupiamos naujai įrengtame sandariame rezervuare, reguliariai šalinamos.

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

Planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai neturės. Nuo planuojamos veiklavietės iki artimiausios pavienės sodybos yra daugiau kaip 0,24 km atstumas. Planuojama ūkinės veiklos vieta iš rytų pusės ribojasi su kitos ūkininkės ferma ir teritorija aplink ją (atstumas 0,122 km). Pietryčių kryptimi nuo veiklavietės yra įsikūrusi lentpjūvė (atstumas 0,164 km), iš kitų pusių veiklavietę supa žemės ūkio paskirties laukai, pavieniai želdynai. Artimiausia yra Sauginių kaimo gyvenvietė, nutolusi apie 0,6 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos. Visuomeninės paskirties įstaigų artimiausioje 5,0 km spinduliu aplinkoje nėra.

Teminis žemėlapis su pažymėtu planuojamu objektu ir jo kaimyninėmis gretimybėmis pateikiamas priede Nr.10.

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).

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla turės privalomų teigiamų sąveikų su kitais ūkio subjektais: ūkininkais, lentpjūvėmis, atliekų tvarkytojais. Fermai išsiplėtus atsiras darbuotojų įdarbinimo galimybė. Artimiausioje 1,0 km spinduliu aplinkui artimoje aplinkoje kitų žvėrelių ir augintojų nėra žinoma.

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

Planuojama ūkinė veikla planuojama pradėti atlikus teisės aktuose nustatytas planuojamos ūkinės veiklos atrankos procedūras, gavus finansavimą pastato-sandėlio rekonstrukcijai, atlikus pastato-sandėlio rekonstravimo ir paruošimo žvėrelių auginimui darbus, sumontavus katilinę ir šildymo sistemą .

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietoves (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti planuojamos teritorijos žemės sklypą (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Ūkininkė Ineta Švirikienė švelniakalių žvėrelių (šinšilų) veisimo ir auginimo veiklą planuoja vykdyti adresu Jonelaičių g.5C, Sauginių k., Šiaulių raj. Ūkininkei su jos sutuoktiniu bendros jungtinės sutuoktinių nuosavybės teise Sauginių k. priklauso 0,5587 ha žemės sklypas, kurio registro Nr.44/1752907 (unikalus Nr.: 4400-3134-1376). Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis: žemės ūkio; žemės sklypo naudojimo būdas: kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Priede Nr.2 pateikiamas žemės sklypo iš VI „Registrų centras“ duomenų banko išrašai 2015-12-09 apie žemės priklausomybę. Žemės sklypo schema pridedama priede Nr.3.

Ūkinės veiklos vieta pasirinkta Jonelaičių g.5 C, Sauginių k., Kužių sen., Šiaulių raj. dėl to, kad statiniai ir žemė priklauso nuosavybės teise veiklos vykdytojais kartu su sutuoktiniu, artimoje aplinkoje nėra visuomeninės paskirties objektų, kultūrinių objektų, teritorija nepatenka į Natura 2000 teritorijas, šalia nėra saugotinių gamtos paminklų. Planuojama vykdyti veikla darys minimalų poveikį gyventojų gyvenimo kokybei.

Žemėlapis su gretimybėmis pateiktas priede Nr.10.

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 patvirtintą Šiaulių rajono bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį, teritorija, kurioje yra planuojama vykdyti veikla adresu Jonelaičių g.5C, Sauginių k., Šiaulių raj., pažymėta indeksu 46/K – urbanizuotoms ir gamtinio karkasui priskiriamoms teritorijoms. Šiose teritorijose numatytos veiklos ir jų kryptys M_r , T_3 , U_4 , U_7 , kur :

M_r - rekreacijos ir kaimo - turizmo kryptis. Ši miškų tvarkymo kryptis numatyta projektuojamose rekreacinio prioriteto teritorijose ir rekreaciniuose IIB grupės miškuose, šiuose miškuose užtikrinama ekosistemų tvarkymas ir biologinės įvairovės išsaugojimas bei gausinimas. Šių miškų plotus siūlome didinti palei vandens telkinius ir projektuojamose rekreacinio naudojimo teritorijose. Miestų miestelių fizinės plėtros teritorijose. Jie sudarys 6,7% rajono sav. miškų žemės teritorijų. Rekreacijos ir kaimo turizmo miškų žemės tvarkymo kryptys vyraus Kuršėnų m. sen. ir užims visas miškų teritorijas, Kužių sen. - 12,7 %, Šiaulių kaimiškoje sen.- 4,7% seniūnijų miško žemės.

T_3 - Esamo kraštovaizdžio natūralumo gražinimas ir gausinimas ekologinėse takoskyrose. Teritorijų juostos, skiriančios stambias gamtines geosistemas ir atliekančios ekologinį

kompensavimą tarp sisteminiu lygmeniu. Tai, paprastai, ypatingu ekologiniu aktyvumu bei jautrumu pasižyminčios teritorijos: upių aukštupiai, vandenskyros, aukštumų ežerynai, kalvynai, aukštapelkynai, priekrantės, požeminių vandenų intensyvaus maitinimo, karsto paplitimo plotai ir panašiai. Tvarkymo tipas taikytinas žmogaus veiklos, pirmiausia agrarinės, gerokai pakeistose gamtinio karkaso teritorijose. Šios zonos susiformavo dėl technokratiško netolygaus žemės naudojimo pažeidžiant ekologinės pusiausvyros sąlygas, nesilaikant racionalios gamtonaudos reikalavimų. Tai sovietinio ūkio didžiojo intensyvinimo rezultatas, ypač skaudžiai palietęs geoekologinių takoskyrų teritorijas. Šiose zonose gamtinio kraštovaizdžio formavimo kryptis yra regeneracinė-restauracinė, susijusi su sudėtingų renatūralizacinių priemonių įgyvendinimu ir nauju ekologizuotu požiūriu į šių teritorijų naudojimą.

U₄- Kaimo vietovių - kaimų teritorijų urbanizacijos reglamentas. Prioritetas teikiamas nekategorizuoto gyvenamųjų vietovių tinklo – „e“ tolygiai sklaidai seniūnijų teritorijose. Stiprinant šių vietovių žemės ūkio aptarnavimo funkcijas. Kaimų plėtros zonose galimas kitos tikslinės žemės paskirties plėtojimas, gyvenamosios funkcijos intensyvinimas su sąlyga, kad bus užtikrintas centralizuotas vandens tiekimas ir buitinių nuotekų šalinimas.

U₇- Urbanizacijos gamtinio karkaso teritorijose reglamentas. Prioritetas teikiamas esamų urbanizuotų vietovių išlaikymui ir naujų plėtrai vadovaujantis gamtinio karkaso nuostatais.

Planuojama ūkinė veikla atitinka teritorijų planavimo ir naudojimo T₃, U₄ ir U₇ kryptis. Planuojamai ūkinei veiklai (šinšilų auginimui) planuojama panaudoti esamą 457,81 m² bendro ploto pastatą – sandėlį, kelių metų laikotarpyje įsirengti centralizuotą vandens tiekimą ir buitinių nuotekų šalinimą pasijungiant į miestelio centralizuotus tinklus. Naujų statinių statyti neplanuoja.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas yra nutolęs daugiau kaip 0,7 km nuo Bubių tvenkinio, todėl į Bubių tvenkinio vandens telkinių apsaugos zoną nepatenka. Bubių tvenkiniui apsaugos zona 500 m.

Natura 2000 svarbių buveinių artimojoje aplinkoje nėra. Žemėlapis su Natura 2000 teritorijomis pridedamas priede Nr.11. Planuojamos ūkinės veiklos žemėlapis saugomų teritorijų atžvilgiu pateikiamas 12 priede.

Iki planuojamos ūkinės veiklos galima privažiuoti asfaltuotu keliu Šiauliai – Kelmė, Aukštelkėje sukant į dešinę pusę link Sauginių kaimo ir važiuojant 7,1 km Sauginių kaimo kryptimi.

Centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų planuojamoje veiklavietėje nėra, todėl gamybinių nuotekų (indų ir įrankių plovimo nuotekų) surinkimui planuojama įrengti sandarią sertifikuotą 10 m³ talpą, iš kurios nuotekos periodiškai bus šalinamos asenizacine mašina. Sutartis dėl nuotekų išvežimo yra sudaryta su UAB „Kuršėnų vandenys“. Sutarties kopija pridedama priede Nr.4. Esant galimybei ūkininkė planuoja vietinius vandens paėmimo ir nuotekų šalinimo tinklus, ir pasijungti į centralizuotus vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklus.

Vandenį ūkininkė šinšilų auginimui planuoja atsivežti 1 m³ plastikinėje talpoje iš šalia esančių fermų.

Žemėlapis su gretimybėmis pateiktas priede Nr.10.

Statyti naujus pramoninius objektus, kurių veiklai būtų reikalingas gauti taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas, ir (ar) statyti gyvenamuosius kvartalus neplanuojama. Kiti veiklos apribojimai šioje teritorijoje - netaikomi.

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

Pagal geologijos informacijos sistemos duomenų bazę GEOLIS planuojamos ūkinės veiklos vieta į karstinio rajono ribas nepatenka. Pelkėjimo teritorijos: už daugiau kaip 1,241 km atstumu durpingi pažemėjimai, artimiausia pelkė už 2,148 km (Bulėnų pelkė), Geologinių reiškinių ir procesų (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopų, kartografavimo gręžinių, tiriamų gręžinių, tiriamų kasinių, ekogeologinių tyrimų nėra. Parengtiniai prognoziniai plotai: Tilybiškės durpynas (kodas 912, Nr. 24/127, durpės, išteklių kat. 222) už 3,164 km, Daušiškių karjeras (telkinio kodas 2289, žvyras, išteklių kategorija 333) už 5,520 km. Potencialus taršos židiny - sandėlio gaisravietė (Nr.715, bendras pavojingumas - ypatingai didelis, pavojingumas dirvos gruntui - ypatingai didelis, pavojingumas paviršiniams vandenims - ypatingai didelis, pavojingumas požeminiams vandenims - didelis) 0,639 km. atstumu. Vyrauja kraštinių kalvagūbrių ruožuose fliuvioglacialiniai dariniai. Geologinis indeksas gt III bl 1, reljefas: moreninis priesmėlis. Išteklių telkinių toje teritorijoje nenustatyta.

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 kryptį 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 vertingiausias 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.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapi:

Ūkininkės Inetos Švirikienės ūkio planuojamos ūkinės veiklos vieta žymima V1H1-d, kur:

Vertikaliosios sąskaidos veiksnys V1 – nežymi vertikalioji sąskaida – banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su dviejų lygmenų videotopų kompleksais;

Kraštovaizdžio vizualinės struktūros horizontaliosios sąskaidos veiksnys H1 – vyraujančių pusiau uždarytų, iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;

Kraštovaizdžio struktūros vizualinio dominantiškumo veiksnys d – kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio biomorfotopų žemėlapi:

Vertikaloji biomorfortopų struktūra:

Plotu vyraujantys (> 50 % kraštovaizdžio biomorfostruktūros elementai	Aukštis	Kontrastingumas
Agrokompleksai ir/arba pelkės (miškų plotai < 500 ha)	Pereinamasis	vidutinis

Horizontalioji kraštovaizdžio biomorfostruktūra: porėtasis foninis.

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio geochemines toposistemas:

Toposistemų migracinė struktūra	Toposistemų buferiškumo laipsnis
Sąlyginai išsklaidančios	4 (vidutinio buferiškumo)

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio technomorfortopų žemėlapi:

Plotinės technogenizacijos tipas	Technomorfortopo urbanistinės struktūros tipas	Infrastruktūros tinklo tankumas
Kaimų agrarinė	Ašinis	1,001-1,500 km/kv.km

Pagal Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfortopų žemėlapi:

Kraštovaizdžio porajonis apibūdinamas indeksu : $L'-s/b-e/3>$, kur:

L' - molingų lygumų kraštovaizdis,

s - slėniuotas kraštovaizdis;

b- vyraujantis medynas: beržai;

e- vyraujantis medynas: eglės;

$3>$ - miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis.

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.

Planuojama ūkinė veiklavieta adresu Jonelaičių g. 5c, Sauginių k., Kužių sen., Šiaulių r. nepriklauso saugomoms teritorijoms. Artimiausioje aplinkoje ir gretimose teritorijose nėra gamtos paveldo objektų, saugomų teritorijų (rezervatų, draustinių, nacionalinių ir regioninių parkų, apsaugos zonų ir kt.). Už daugiau kaip 0,7 km į šiaurės rytus nuo veiklavieta yra Švendrės botaninis draustinis. Už daugiau kaip 5,2 km atstumu į pietryčius nuo veiklavieta yra Bulėnų pelkė, kuri priklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms (vietovės identifikacinis Nr.LTSIA0003. Kitos *Natura 2000* teritorijos

nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau kaip 5,4 km atstumu, todėl nenagrinėjamos. Planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu pateikiama priede Nr.11 ir planuojamos ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu pateikiama priede Nr.12. Veiklavietė nepriklauso Europos ekologinio tinklo *Natura 2000* teritorijoms.

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).

Saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių žemėlapyje:

Upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė (UETK) - vietovė nepažymėta.

Pelkių ir durpynų žemėlapyje - vietovė nepažymėta.

Saugomų teritorijų kadastrė (STK) - vietovė nepažymėta.

Miškų kadastrė (MK) - vietovė nepažymėta.

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.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas yra nutolęs daugiau kaip 0,7 km nuo Bubių tvenkinio, todėl į Bubių tvenkinio vandens telkinių apsaugos zoną nepatenka. Bubių tvenkiniui apsaugos zona 500 m. Į kitas apsaugos zonas planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka.

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

Informacijos apie teritorijos taršą praeityje nėra.

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

Artimiausia privati valda yra 0,24 km atstumu nutolusi rytų kryptimi nuo planuojamos veiklavietės. Artimiausia Sauginių gyvenvietė nutolusi apie 0,6 km. Visuomeninės paskirties įstaigų artimiausiu 5,0 km spinduliu nėra. Rekreacinė teritorija Sauginių gyvenvietėje (pamėgtos gyventojų maudyklos) išsidėsčiusios už 1,1 km pietų kryptimi.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas 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).

Artimoje aplinkoje nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių, kurias galėtų įtakoti ūkininkės I.Švirikienės veikla. Nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos iki Sauginių kapinyno, vadinamo Užbitės kalnu (kodas 3291), yra 0,478 km. atstumas. Sauginių k. pirmosios senosios kapinės (kodas 4618) nutolę 0,580 km atstumu nuo PŪV vietos. Sauginių k. antrosios senosios kapinės (kodas 4619) nutolę 1,212 km. atstumu nuo veiklavietės. Sauginių Jonelaičių piliakalnis (kodas

34685) yra nutolęs 1,3 km atstumu nuo nagrinėjamos teritorijos. Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nutolę dar didesniu atstumu.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

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

28.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos (atsižvelgiant į foninį užterštumą) ir kvapų (pvz., vykdamą 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;

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla reikšmingos neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai neturės. Galima teigiama įtaka: įdarbinami žmonės, plečiamas smulkus verslas kaimo vietovėje, atsiranda verslo santykiai su kitais ūkio subjektais. Planuojamas oro teršalų kiekis iš katilinės – 0,750 t/m. Šinšilos auginamos ir mėšlas laikomas pastate, todėl nemalonių kvapų atsiradimas neplanuojamas.

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;

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio biologinei įvairovei (poveikio natūralioms buveinėms, gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi, žiemojimui) neturės, nes nėra statomi lauke nauji statiniai, ar kitaip ribojama gyvūnų migracija, trukdoma natūralių buveinių išlikimui.

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;

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio žemei ir dirvožemiui dėl numatomų didelės apimties žemės darbų neturės, nes didelės apimties žemės darbai nebus vykdomi. Planuojama pastato-sandėlio rekonstrukcija.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai neturės. Ūkininkės ūkis planuojamas daugiau kaip 700 m nuo Bubių tvenkinio. Bubių tvenkinio apsaugos juosta 500 m. Į Bubių tvenkinio apsaugos zoną planuojama veiklavietė nepakliūna.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms reikšmingos įtakos neturės. Planuojama į aplinkos orą išmesti teršalai iš kieto kuro katilinės.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio kraštovaizdžiui neturės, nes veiklos metu reljefo pokyčiai (pažeminimai, paaukštinimai, lyginimai) nenumatomi.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms neturės, nes veiklos pobūdis nepasižymi triukšmu, vibracija ar kitais nepageidaujamais fizikiniais veiksniais.

Sanitarinės apsaugos zonos tokiai veiklai nenustatomos, todėl ir apribojimų kitiems žemės sklypams dėl I.Švirikienės ūkio vykdomos ūkinės veiklos nebus.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla poveikio kultūros paveldui neturės, nes veiklos pobūdis nepasižymi triukšmu, vibracija ar kitais nepageidaujamais fizikiniais veiksniais, yra nutolęs daugiau kaip 0,4 km atstumu nuo pirmo kultūros objekto.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Darytina išvada, kad ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai neturės.

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

Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla galimo reikšmingo poveikio 28 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis. Ūkininkės I.Švirikienės planuojama ūkinė veikla įtakos tarpvalstybiniam poveikiui neturės.

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

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

Priemonės, numatomos neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti:

Užterštų lietaus nuotekų susidarymas neplanuojamas, nes šinšilų auginimas, mėšlo laikymas vykdomas pastate.

Auginant bekraikiuose narvuose susidaręs mėšlas planuojamas kaupti traktorinėje priekaboje, kuri bus įstumta į pastato-sandėlio patalpas, taip apsaugant lietaus paviršines nuotekas nuo taršos. Vėliau mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui laukų tręšimui. Žiemos periodu speciali mėšlo laikymui rietuvė neplanuojama, nes planuojama auginti tik iki 3 SG šinšilų, specialių reikalavimų mėšlo laikymo vietos įrengimui nėra taikoma. Jei susidaręs mėšlas žiemos metu per 6 mėn. netilptų į traktoriaus priekabą, tuomet susidaręs mėšlas gali būti laikomas pastato viduje iki pavasario. Atėjus pavasariui mėšlas pagal sutartį perduodamas ūkininkui tręšimui.

Auginant šinšilų šeimas ant kraiko, susidarę panaudotos (sausos ir birios) pjuvenos planuojamos sukūrenti kieto kuro katilinėje. Tokiu būdu būtų taupomi gamtos ištekliai, mažiau sukūrenama kito kieto kuro.

Susidarę švarios paviršinės nuotekos bus nuo pastato stogo surenkamos ir lietvamzdžiais nuvedamos į aplinką remiantis LR Aplinkos ministro ir LR Žemės ūkio ministro 2011-09-26 įsakymu Nr.D1-735/3D-700 patvirtintų „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 31.2 punktu.

Susidarę plovimo metu gamybinės nuotekos bus surenkamos į sandarų stiklopluošto 10 m³ talpos rezervuarą ir pagal sutartį asenizacine mašina šalinamos bei perduodamos nuotekų tvarkymo įmonei.

Susidarę gyvūninės kilmės atliekos ir gaišenos laikinai laikomos specialiai tam įrengtuose šaldytuvuose, vėliau pagal sutartį planuojama perduoti UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ utilizavimui.

Įdiegus aukščiau minėtas priemones neigiamo poveikio aplinkai neplanuojama.

Ūkininkė I.Švirikienė pateikdama ir apsvarstydama technines, technologines, vietos ir poveikio aplinkai mažinančių priemonių alternatyvas, nusprendė panaudoti turimą žemės sklypą, ūkininko ūkyje esamus statinius adresu Jonelaičių g.5C, Sauginių k., Kužių sen., Šiaulių rajone, papildomai planuoja įrengti naujus inžinerinius įrenginius (nuotekų kaupimo rezervuarą). Teisingai vykdoma planuojama veikla neturės reikšmingos neigiamos įtakos nei dirvožemiui, nei aplinkos orui, nei nuotekoms, nei aplinkiniams gyventojams ar saugomoms teritorijoms.

Informaciją pateikė:

Ūkininkė

Ineta Švirikienė

PRIEDŲ SĄRAŠAS

1. Ūkininko ūkio įregistravimo pažymėjimo ir pranešimo apie žemės ūkio valdos registravimą kopija, viso 2 lapai;
2. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo 2015-12-09 (Registro Nr.44/1752907) kopija, 3 lapai;
3. Žemės sklypų plano kopija, 1 lapas;
4. Sutarties su UAB „Kuršėnų vandenys“ kopija, 1 lapas;
5. Sutarties su ūkininke R.Keriene kopija, 1 lapas;
6. Sutarties su ūkininku A.Valiuku kopija, 1 lapas;
7. Ūkininkės I.Švirikienės ūkio objektų išdėstymo schema, 1 lapas;
8. Skaičiavimai į aplinkos orą išmetamų teršalų, 1 lapas;
9. UAB „Rietavo veterinarine sanitarija“ rašto „Dėl šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo“ kopija, 1 lapas;
10. Teminis žemėlapis su pažymėtu planuojamu objektu ir jo kaimyninėmis gretimybėmis, 1 lapas;
11. Planuojamos ūkinės veiklos vieta *Natura 2000* buveinių atžvilgiu, 1 lapas;
12. Planuojamos ūkinės veiklos vieta saugojamų teritorijų atžvilgiu, 1 lapas.