



Įmonės kodas 135900576, Gedimino g. 47-311, 44242 Kaunas, tel.+370 37 206356, faks.+370 37 201070, www.svbcentras.lt, el. paštas: info@svbcentras.lt

**KARVIDĖS, MOSĖDŽIO G. 83, ŠAUKLIŲ K., MOSĖDŽIO SEN., SKUODO
R., STATYBA**

**INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
PRIVALOMUMO**

Užsakovas

Ūkininkas Mindaugas Beniušis, Mosėdžio g. 83, Šauklių k.,
Skuodo r.

PAV rengėjas

UAB „Statybos valdymo biuras“, Gedimino 47-311, LT-44242
Kaunas

**Kaunas
2016**

TURINYS

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRIVALOMUMO

- I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)
- II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS
- III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA
- IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

TEKSTINIAI PRIEDAI

- 1. Poveikio aplinkos orui skaičiavimai
- 2. Nekilnojamojo turto registro išrašai
- 3. Duomenys apie žemės ūkio naudmenas
- 4. Gręžinio pasas
- 5. Meteorologinių duomenų dokumento kopija
- 6. Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos
- 7. Salantų regioninio parko pritarimas

GRAFINIAI PRIEDAI

- 1. Sklypo planas su projektiniais pasiūlymais
- 2. Kadastro žemėlapis ištrauka
- 4. Grafiniai oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai
- 5. Grafiniai kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai

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)

Užsakovas: Ūkininkas Mindaugas Beniušis.

Adresas, tel., el. paštas: Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Skuodo r., tel. Nr. 8 612 86911, el. paštas beniusis911@gmail.com.

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

UAB „Statybos valdymo biuras“, Gedimino g. 47-311, Kaunas. Sandra Šimkutė-Ališauskienė, el. paštas sandra.sa@svbcentras.lt, tel. Nr. 8 659 75884.

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

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas - *Karvidės, Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Mosėdžio sen., Skuodo r., statyba.*

Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą (2005 m. birželio 21 d. LR įstatymas Nr. X-258 (Žin., 2005, Nr. 84-3105; Žin., 2005, Nr. 84-3105; Žin., 2008, Nr.81-3167; Žin., 2010, Nr. 54-2647; Žin., 2011, Nr. 77-3720; Žin., 2011-09-03 Nr.109; Žin.,2013, Nr.64-3177; Žin., 2013, Nr. 76-3835)) visa planuojama ūkinė veikla skirstoma į dvi kategorijas: veikla, kuriai privalomas poveikio aplinkai vertinimas (PAV) ir veikla, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo privalomumo.

Planuojama veikla atitinka PAV įstatymo 2 priedo 1.2 ir 14 punktų dalies reikalavimus, pagal kuriuos planuojamai ūkinei veiklai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo.

Informacija atrankai dėl planuojamos ūkinės veiklos PAV privalomumo parengta vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (2005 m. birželio 21 d. LR įstatymas Nr. X-258 (Žin., 2005, Nr. 84-3105; Žin., 2005, Nr. 84-3105; Žin., 2008, Nr.81-3167; Žin., 2010, Nr. 54-2647; Žin., 2011, Nr. 77-3720; Žin., 2011-09-03 Nr.109; Žin.,2013, Nr.64-3177; Žin., 2013, Nr. 76-3835)) bei planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų (2005 m. gruodžio 30 d. LR Aplinkos ministro įsak. Nr. D1-665 (Žin. 2006, Nr. 4-129; 2010, Nr. 84730, TAR 2014-12-18 Nr. 2014-19959)) reikalavimais.

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).

Žemės sklypo kadastrinis Nr. 7554/0003:313, Šauklių k.v., plotas – 5,1095 ha. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai.

Ūkininkui Mindaugui Beniušiui priklausančiame sklype projektuojami statiniai:

- 190 vietų karvidė;
- Mėšlo šalinimo siurblinė;
- Pagalbinės paskirties stoginė;
- Skysto mėšlo rezervuaras.

Esamos daržinės vietoje projektuojama „šalto“ tipo karvidė, kurioje numatomas besaitis galvijų laikymas. Statinio gabaritai 84,7x33,6 m, aukštis 10,545 m. Karvidėje numatoma įrengti 190 boksų melžiamoms karvėms. Mėšlo šalinimui karvidėje įrengiami grandininiai skreperiai, kurie mėšlą nukreipia į kritimo angas, per jas mėšlas patenka į mėšlo kanalą ir toliau į siurblinę. Iš

siurblinės mėšlas perpumpuojamas į naujai projektuojamą skysto mėšlo rezervuarą (Ø34 m, h-6m, 5444 m³). Susisiekimui su esamu pieno bloku projektuojama pagalbinės paskirties stoginė.

Prie naujai statomų statinių suprojektuojami privažiavimai, aikštelės, įrengiami inžineriniai tinklai.

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

1 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2 RED.)*:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
A					ŽEMĖS ŪKIS, MIŠKININKYSTĖ IR ŽUVININKYSTĖ
	01				Augalininkystė ir gyvulininkystė, medžioklė ir susijusių paslaugų veikla
		01.4			Gyvulininkystė
			01.41		Pieninių galvijų auginimas

*. Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr.DĮ-226 (Žin., Nr. 119-4877) patvirtinta EVRK 2 redakcija.

Pagal planuojamos ūkinės veiklos ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių planuojama ūkinė veikla – pieninių galvijų auginimas. Objekto paskirtis – pieno gavyba. Produkcija – pienas.

Šiuo metu ūkininkas Mindaugas Beniušis augina 245 SG .

2 lentelė. Esama bandos struktūra

Gyvulys	Gyvūnų skaičius, atitinkantis 1 SG	Vienas gyvūnas sudaro SG	Gyvulių skaičius ūkyje vnt.	Gyvulių skaičius, atitinkantis SG
Karvės	1	1	178	178
Veršeliai iki 6 mėn.	4	0,25	91	23
Priegauglis 6-12 mėn.	4	0,25	10	3
Priegauglis 12-24 mėn.	1,4	0,7	59	41
Iš viso:			338	245

Pastačius naują karvidę sąlyginių gyvulių skaičius ūkyje padidės iki 296 SG. Ūkyje planuojama laikyti 183 vnt. melžiamų ir 37 vnt. užtrūkusių karvių, 80 vnt. priegauglio iki 12 mėn. ir 80 vnt. priegauglio nuo 12 mėn. iki 24 mėn.

3 lentelė. Planuojama bandos struktūra

Gyvulys	Gyvūnų skaičius, atitinkantis 1 SG	Vienas gyvūnas sudaro SG	Gyvulių skaičius ūkyje vnt.	Gyvulių skaičius, atitinkantis SG
Karvės	1	1	220	220
Veršeliai iki 6 mėn.	4	0,25	40	10
Priegauglis 6-12 mėn.	4	0,25	40	10
Priegauglis 12-24 mėn.	1,4	0,7	80	56
Iš viso:			380	296

Projektuojamoje karvidėje numatoma gyvulių laikymo sistema - tvartinė, laikymo būdas - besaitis su 190 poilsio bokšų. Karvidė suskirstyta į dvi galvijų grupes po 95 gyvulius. Guoliavietės įrengiamos išaukštintos su 3% nuolydžiu į mėšlo tako pusę ir padengtos guminiais kilimais. Karvių girdymui numatomos grupinės vandens girdyklos su pašildymo elementu. Taip pat sumontuojami karvių šepčiai švarai ir komfortui palaikyti. Karvidės vėdinimui išorinėse sienose įrengiamos ventiliacinės užuolaidos, stogo kraige įrengiami ventiliaciniai kaminėliai. Dalis mėšlo tako prie šėrimo stalo dengiama gumine danga, kitose galvijų vaikščiojimo vietose betoninės grindys įstrižai

rifliuojamos 100–120mm tinkleliu, 10x10 mm dydžio grioveliais arba šiurkštinamos kitomis priemonėmis. Patalpose grindys turi būti lygios, neslidžios, mažai laidžios šilumai, nelaidžios drėgmei, atsparios srutoms ir dezinfekuojantiems skysčiams. Mėšlo šalinimui karvidėje įrengiami grandininiai skreperiai, kurie mėšlą nukreipia į kritimo angas, per jas mėšlas patenka į mėšlo kanalą ir toliau į siurblinę. Iš siurblinės mėšlas perpumpuojamas į naujai projektuojamą skysto mėšlo rezervuarą. Siurblinėje montuojamas vienas panardinamas mėšlo siurblys. Siurblinės vėdinimui projektuojama natūrali ventiliacija. Dalis pastato tarp ašių 10-15 bus naudojama kaip pagalbinė patalpa.

Susisiekimui su esamu pieno bloku projektuojama pagalbinės paskirties stoginė, joje numatoma gyvulių surinkimo, kanopų tvarkymo, atskirtų gyvulių laikymo zonos ir veterinaro patalpa.

Karvės bus melžiamos esamo tvarto esamoje melžimo aikštelėje. Karvių produktyvumas 10000 kg.

4 lentelė. Vandens poreikis

Eil. Nr.	Vandens vartotojas	Parai, m ³		Metams, m ³		Viso metams
		girdymui	technologinio vandens	girdymui	technologinio vandens	
1.	Melžiamos, užtrūkusios karvės (220 vnt.)	17,60	4,40	6424,00	1606,00	8030,00
2.	Veršingos telyčios 16-24 mėn. (61 vnt.)	2,29	0,31	834,94	111,33	946,26
3.	Prieauglis 6-15 mėn. (59 vnt.)	1,48	0,30	538,38	107,68	646,05
4.	Veršeliai iki 6 mėn. (40 vnt.)	0,40	0,40	146,00	146,00	292,00
Iš viso:		21,76	5,40	1971,00	7943,31	9914,31

Vanduo turi būti geriamos kokybės ir tiekiamas nenutrūkstamu režimu. Valandinis vartojimo netolygumo koeficientas – 2,5.

Karvių šėrimas numatomas mechanizuotas, mobiliu pašarų maišytuvu – dalytuvu. Pašarų padavimui įrengiamas šėrimo takas. Pašarai: šienainis, šienas, kukurūzų silosas, žolės silosas.

Esamame tvarte esančios melžiamos karvės bus perkeltos į pastatytą karvidę. Rekonstravus esamą tvartą jame bus laikomos užtrūkusios karvės.

5 lentelė. Pašarų poreikis metams

Eil. Nr.	Pašarų pavadinimas	Šėrimo laikotarpis, d.	Karvėms esant ir primilžiui 10000 kg per metus			Veršeliams iki 6 mėn. amžiaus			Vyresnėms kaip 6 mėn. amžiaus telyčiams			Iš viso metams, t
			220			40			120			
			Vienai karvei parai, kg	Visoms karvėms parai, t	Visoms karvėms metams, t	Vienam veršeliui parai, kg	Visiems veršeliams parai, t	Visiems veršeliams metams, t	Vienai telyčiai parai, kg	Visoms parai, t	Visoms metams, t	
1.	Silosas	365	50,0	11,0	4015,0	3,0	0,1	43,8	25,0	3,0	1095,0	5154
2.	Pienas	365				7,0	0,3	102,2				102
3.	Šienas	210	1,2	0,3	55,4	1,5	0,1	12,6	1,0	0,1	25,2	93

6 lentelė. Projektuojamoje karvidėje susidarancio skystojo mėšlo skaičiavimas

Gyvuliai	Sukauptama per 1 mėn. skystojo mėšlo m ³	Technologinio vandens per 1 mėn. m ³	Skystojo mėšlo ir technologinio vandens m ³	Gyvulių skaičius	Iš viso m ³
Karvės, produktyvumas 10000 kg pieno	1,92	0,82	2,74	183	501,42
IŠ VISO SKYSTOJO MĖŠLO PER 1 MĖN. M ³					501,42
KAUPIMO TRUKMĖ MĖN.					8
IŠ VISO SKYSTOJO MĖŠLO PER NUMATOMĄ LAIKOTARPĮ M ³					4011,36
Papildomai priskaičiuojama					
Kai skystojo mėšlo rezervuaras nedengtas, gali būti papildomai priskaičiuojami krituliai 907,5 m ² x 0,037 m ³ x 8 mėn.					268,62
Užterštos lietaus nuotekos nuo dangų ~300 m ² x 0,037 m ³ x 8 mėn.					88,80
Vienai karvei per 1 mėnesį melžimo linijoms plauti papildomai sunaudojama 0,3 m ³ vandens (183 vnt. x 0,3 m ³ x 8 mėn.)					439,20
Buitinės nuotekos 8 mėn. laikotarpio					198,40
IŠ VISO M ³					5006,38

Galvijų ūkyje gaunamas skystas mėšlas bus kaupiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymu „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašu“, 2011 m. rugsėjo 26 d. Nr. D1-735/3D-700, rezervuare, kuris, bus uždengtas plaukiojančia danga iš šiaudų sluoksnio. Rezervuaro tūris pasirinktas atsižvelgiant į susidarantį skystojo mėšlo kiekį, gamybinių nuotekų kiekį, kritulių kiekį, patenkančių į rezervuarą, taip pat paviršinių nuotekų kiekį nuo srutų išsiurbimo iš rezervuaro ir karvidės galuose esančių privažiavimo aikštelių. Projektuojamas rezervuaras 34 m skersmens, 6 m aukščio, 5444 m³ tūrio.

7 lentelė. Tiršto mėšlo kiekio skaičiavimas

Gyvuliai	Tirštojo mėšlo iš vieno gyvulio per 1 mėn. m ³	Gyvulių skaičius vnt.	Iš viso tirštojo mėšlo m ³
Užtrūkusios karvės	1,81	37	66,97
Veršeliai 0-6 mėn.	0,29	40	11,60
Prieauglis 6-24 mėn.	0,8	120	96,00
Iš viso per 1 mėn. m ³			174,57
Kaupimo trukmė mėn.			6
Iš viso mėšlo per numatomą laikotarpį m ³			1047,42

Gyvuliai esamuose ir rekonstruojamame tvarte bus laikomi ant tiršto mėšlo technologijos. Susidarantis tirštas mėšlas specialiu buldozeriu išstumiamas ir išvežamas į tiršto mėšlo aikštelę, esančią sklype, kurio kad. Nr. 7554/0003:311 bei tręšiamuose laukuose esančias rietuves.

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.

Ūkinės veiklos metu preliminarus žaliavų kiekis: koncentratai – 550 t, silosas – 5154 t, pienas – 102 t, šienas – 93 t. Patalpų dezinfekavimui per metus sunaudojama ~9 t agrokalkių, dezinfekcinės priemonės Ecocid – ~0,1 t.

Radioaktyviųjų medžiagų naudojimas nenumatomas. Ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos tvarkomos sudarius sutartis registruotu atliekų tvarkytoju.

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

Vanduo ūkiui tiekiamas iš vandens gręžinio Nr. 60542, kuris priklauso A. Beniušienei. Vanduo ūkyje bus naudojamas buitiniams darbuotojų reikmėms, gyvulių girdymui, technologiniam procesui. Gręžinio našumas 1,38 l/s (prieduose pridedamas gręžinio pasas). Geriamo vandens poreikis – 10206 m³/m (9914 m³/m gyvulių poreikiams, darbuotojų buitiniams reikmėms 292 m³/m).

Statybos metu augalinis sluoksnis nuo planuojamos užstatymo teritorijos bus nukastas ir vėliau panaudotas gerbūvio tvarkymo darbams. Ūkinės veiklos metu susidaręs mėšlas ir srutos skleidžiami laukuose. Reikalingas minimalaus ploto poreikis fermos metinio tiršto mėšlo įterpimui ir srutų išlaistymui pateiktas IV skyriuje (32 punktą).

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.

Pastato buitinių patalpų apšildymui įrengtas 8 kW kieto kuro katilas (naudojamas kuras - malkos). Šildymo prietaisai – kalorifieriai. Kaip alternatyvus šilumos šaltinis naudojamas šilumos nuėmėjas (rekuperatorius). Rekuperatorius atvėsindamas pieną nuo 37°C iki 4°C išskiria šilumą, kuri panaudojama šildymo sistemoje ją kaupiant 500 l talpoje.

Šildymo sistema įrengta taip, kad pirmiausiai išnaudojama šilumos nuėmėjo sukaupta šiluma, o esant trūkumui naudojamas kieto kuro katilas.

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.

Visos ūkyje susidariusios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-85 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais su vėlesniais jų pakeitimais (Žin., 1999, Nr. 63-2065; 2012, Nr. 16-697). Susidariusios atliekos bus perduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams.

Šiuo metu ūkyje susidaro 3,7 t atliekų: variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva – 0,2 t (13 02 08), plastikinės pakuotės – 2,9 t (15 01 02), buitinės atliekos – 0,5 t, pakuotės užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis – 0,16 t (150110).

Preliminarus kritusių gyvulių kiekis per metus ~1 procentas nuo bandos. Galimas kritimas – ~3 gyvuliai per metus. Visi nugaišę gyvuliai surenkami ir utilizuojami gyvūninių atliekų perdirbimo įmonėje UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Statybinės atliekos statybvietėje tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ su vėlesniais papildymais (Žin. 2007, Nr.10-403, TAR, Nr.11431, TAR, Nr. 14402).

Statybinės atliekos statybvietėje bus rūšiuojamos į susidarancias perdirbimui tinkamas atliekas ir pakartotiniam naudojimui tinkamas konstrukcijas (medžiagas) bei rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Netinkamos naudoti, pavojingos atliekos bus tvarkomos sudarius sutartis su atliekų tvarkytojais, tuo tarpu tinkamos antriniam panaudojimui (betonas, mediena) bus tvarkomos ūkio būdu.

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

Bendrovėje ūkio-buitinių nuotekų susidaro ~0,8 m³/parą, 292 m³/metus. Pagal AM ir ŽŪM 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ pakeitimo V skyriaus 31.1.2. papunktį nevalytos buitinės ir kitos artimos jų sudėčiai nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose ar srutų surinkimo ir kaupimo įrenginiuose, jeigu numatomų kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 proc. viso per metus susidariusio srutų ar skystojo mėšlo kiekio.

Susidarantis ūkio-buitinių nuotekų kiekis neviršys 20 proc. viso per metus susidariusio kiekio, todėl bus kaupiamos skysto mėšlo rezervuare.

Gamybinės nuotekos iš pieno bloko bus surenkamos siurblinėje, o iš ten paduodamos į skysto mėšlo rezervuarą. Gamybinių nuotekų kiekis analogiškas suvartojamo technologinio vandens kiekiui bei sunaudojamo vandens kiekiui melžimo linijoms plauti. Per metus ūkyje susidarys 2460 m³ gamybinių nuotekų.

Užterštos lietaus nuotekos nuo projektuojamų kietų dangų (skysto mėšlo rezervuaro aptarnavimo aikštelės, privažiavimo aikštelių prie karvidės) surenkamos mėšlo siurblinėje, iš ten nuvedamos į skysto mėšlo rezervuarą. Užterštų lietaus nuotekų kiekis 178 m³/m.

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

Objekto eksploatavimo metu iš stacionarių taršos šaltinių susidaranti oro tarša

Esama padėtis

Ūkininkas M.Beniušis gyvulius laiko trijuose sklypuose. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 7554/0003:313 esamame tvarte laikomos melžiamos karvės.

Žemės sklypuose, kurių kadastriniai Nr. 7554/0003:280 ir Nr. 7554/0003:312, esamuose tvartuose laikomas prieauglis.

Tvartai su natūralia vėdinimo sistema, todėl žymimi kaip stacionarūs neorganizuoti taršos šaltiniai 601, 602, 603, 604. Iš esamų tvartų aplinkos oras teršiamas amoniaku bei kietosiomis dalelėmis (C).

Darbuotojų pagalbinėms patalpoms apšildyti naudojamas kieto kuro katilas, kurio galingumas 8 kW. Per taršos šaltinį 001 aplinkos oras teršiamas anglies monoksidu (A), azoto oksidais (A), kietosiomis dalelėmis (A), sieros dioksidu (A).

Projektuojama padėtis

Žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 7554/0003:313, projektuojami oro taršos šaltiniai:

- karvidė, t.š. 606;
- skysto mėšlo rezervuaras, t.š. 607.

Projektuojama karvidė su natūralia vėdinimo sistema. Iš projektuojamos karvidės (t.š. 606) aplinkos oras bus teršiamas amoniaku ir kietosiomis dalelėmis (C). Iš projektuojamo skysto mėšlo rezervuaro (t.š. 607) aplinkos oras bus teršiamas amoniaku.

Esamas tvartas, t.š. 601 bus rekonstruojamas. Jame numatoma laikyti užtrūkusias karves.

Viso per metus iš planuojamos ūkinės veiklos į aplinkos orą išsiskirs 3,867 t teršalų.

Prieduose pateikiami ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui skaičiavimai.

Siekiant įvertinti pienininkystės komplekso poveikį aplinkos orui atliktas visų aukščiau išvardintų taršos šaltinių išmetamų teršalų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“.

Planuojamoje ūkinėje veikloje išmetamų aplinkos oro teršalų apskaičiuotos maksimalios pažemio koncentracijos neviršija ribinių verčių. Didžiausios teršalų koncentracijos fiksuojamos greta taršos šaltinių, ūkinės veiklos sklypo ribose.

Kvapo emisijos

Europinis kvapo vienetas – kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliamam vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis.

Cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Kvapų koncentracijas gyvenamosios aplinkos ore reglamentuoja Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³).

Planuojamos ūkinės veiklos kvapų emisijos iš pastatų ir mėšlo laikymo vietų apskaičiuojamos vadovaujantis „Galvijų pastatų technologinio projektavimo taisyklėmis“ TŪ TPT 01:2009.

Prieduose pateikiami ūkinės veiklos kvapo emisijos skaičiavimai.

Pagal apskaičiuotas kvapo emisijas iš ūkinės veiklos buvo atliktas kvapo sklaidos modeliavimas programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematiniu modeliu. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje kvapo koncentracija neviršija ribinės vertės.

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

Neigiamas triukšmo poveikis statybos metu bus trumpalaikis. Poveikio trukmė – nuo pasiruošimo darbų statybos objekto teritorijoje iki teritorijos sutvarkymo statybos darbų pabaigoje. Statybos darbų procesas su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nevyks švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nebus dirbama vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai).

Šiuo metu ūkininko Mindaugo Beniušio ūkio teritorijoje vykdoma ūkinė veikla. Ūkyje esamos žemės ūkio technikos pakaks aptarnauti esamą ir planuojamą veiklą. Kasdien į ūkio teritoriją atvyksta 2-4 darbuotojų lengvieji automobiliai. Darbymečio metu (mėšlavežio metu, ruošiant pašarus) dirba 5 traktoriai, kasdien gyvulių šėrimui naudojamas 1 traktorius. Ūkinės veiklos metu naudojamas transportas, kuris atitinka STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ nustatytus reikalavimus.

Ūkyje neplanuojami didesni transporto srautai. Priešingai, projektuojamoje karvidėje susidarantis mėšlas bus transportuojamas siurblinės pagalba vamzdynais iki skysto mėšlo rezervuaro, todėl sumažės transporto (traktorių) darbas. Darome išvadą, kad ūkinės veiklos metu nebus padidintos fizikinės taršos. Yra tikimybė, kad fizikinė tarša sumažės dėl mažėjančių transporto srautų teritorijoje.

Ūkinė veikla teritorijoje vykdoma daug metų. Auginamų gyvulių bandos struktūra pastačius karvidę padidės nežymiai, todėl įgyvendinus numatytus projektinius sprendinius bei užtikrinant reikiamą eksploatacinį režimą, neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir sveikatai planuojama karvidės statyba neturės ir objekto eksploatacijos metu maksimaliai leistini triukšmo lygiai (iki gyvenamos aplinkos) neviršys leistinų normų ir atitiks HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus.

Šviesos, šilumos, jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės nebus.

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

Biologiniai teršalai yra organinės kilmės dalelės, mikroorganizmai bei jų medžiagų apykaitos produktai. Mikroorganizmai yra mėšlo sudedamoji dalis. Didžioji dalis mėšle esančių mikroorganizmų yra nepatogeniški saprofagai, termofilai, įprastomis sąlygomis žmonėms ir gyvūnams infekcinių ligų nesukelia. Be to, galvijų auginimo ūkio komplekse griežtai vykdoma kenkėjų kontrolė, patalpų priežiūra, gyvulių priežiūra ir gydymas reikalui esant, biologinių atliekų saugus utilizavimas. Dėl minėtų priemonių biologiniai veiksniai nekels pavojaus visuomenės sveikatai.

Vadovaujantis „Galvijų pastatų technologinio projektavimo, ŽŪ TPT 01:2009“, taisyklėmis, leistinas Mikroorganizmų kiekis tvarte bus kontroliuojamas pagal besaičiam galvijų laikymui nustatytą leistiną kiekį. Numatoma, kad mikroorganizmų kiekis 1 m³ neviršys 70 tūkst. vnt. m³.

Prevencinės priemonės – darbuotojų higienos reikalavimų laikymasis, galvijų fermų higiena, biologinių atliekų saugus utilizavimas, kenkėjų kontrolė, gyvulių priežiūra, gydymas ir specifinė profilaktika – gyvulių vakcinacija, tinkamas mėšlo tvarkymas.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. spalio 11 d. įsakymu Nr. 539 (2005-05-07, Nr. 58-2025), galvijų auginimo ūkis nėra įtrauktas į potencialiai pavojingų objektų, kuriuose įvykus avarijai gali būti padaryta labai didelė žala aplinkai ir žmonėms, sąrašą.

Pagrindiniai galvijų auginimo ūkyje numatomi rizikos objektai yra elektros tinklas, veikiantys įvairūs mechanizmai, sрутų kaupimo rezervuarai, gyvūnų ligos protrūkis arba neįprastas gyvūnų gaišimas. Vieni efektyviausių rizikos šalinimo būdų yra visų procesų automatizavimas ir jų kontrolė.

Vadovaujantis 2010 m liepos 14 d. LRV nutarimu Nr. 1028 „Dėl ekstremaliųjų situacijų prevencijos vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr. 87-4585; 2012, Nr. 49-2386) galvijų auginimo ūkyje, ekstremaliųjų situacijų prevencija bus vykdoma:

- numatant ir įgyvendinant priemones, mažinančias avarinių situacijų, įvykių ar ekstremaliųjų įvykių kilimo tikimybę ir švelninančias jų daromą poveikį žmonėms, turtui ir aplinkai;
- informuojant darbuotojus apie vidinius ir išorinius pavojus, galinčius daryti neigiamą poveikį sveikatai ar gyvybei, ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemones ir veiksmus avarinių situacijų atvejais;
- aprūpinant darbuotojus asmeninės apsaugos priemonėmis – darbo kostiumais, guminiiais batais, darbinėmis ir lateksinėmis pirštinėmis, žieminiiais drabužiais, vatos ir marlės raiščiais;
- organizuojant civilinės saugos darbuotojų mokymą.

Komplekso veiklos metu, numatoma minimali gaisrų ir kitų ekstremaliųjų situacijų (avarijų) tikimybė, bus nuolat prižiūrima, kad būtų laikomasi darbų saugos reikalavimų. Projektuojamas pastatas atitiks visus reikalingus pastato naudojimo, mechaninio atsparumo ir pastovumo bei gaisrinės saugos reikalavimus.

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

Numatomi projektiniai sprendimai pagal galiojančius normatyvus užtikrins saugą žmonių sveikatai. Vandens užterštumas nenumatomas. Karvidė ir skysto mėšlo rezervuaras nestatomi vandens apsaugos zonoje. Skysto mėšlo rezervuaras pakankamos talpos, kad tilptų 6 mėnesių laikotarpiu sukauptas mėšlas. Skysto mėšlo rezervuaro sandarumą užtikrins įrengtas betono su hidroizoliacija dugnas.

Remiantis modeliavimo rezultatais, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, suskaičiuota amoniako, kietųjų dalelių bei kvapo koncentracija aplinkos ore už teritorijos ribų neviršys nustatytų ribinių verčių, todėl planuojama veikla įtakos aplinkinių gyventojų sveikatai neturės.

Prevencija prieš oro taršą ir kvapus – tiršto mėšlo aikštelės ir skysto mėšlo rezervuaro dengimas smulkintais šiaudais.

Vykdamas laukų tręšimą sudaromi tręšimo planai, kuriuose numatyta, kad laukų tręšimas nebūtų vykdomas vandens telkinių apsaugos zonose.

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).

Ūkininkas Mindaugas Beniušis be gyvulininkystės užsiima ir augalininkystės veikla.

Pagal Skuodo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius, planuojamos ūkinės veiklos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio paskirties žemė.

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

Veiklos vykdymas numatomas šiais etapais:

1. Karvidės, Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Mosėdžio sen., Skuodo r., statybos projekto parengimas ir statybos leidimo gavimas;
 2. Karvidės, Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Mosėdžio sen., Skuodo r., statybos darbai ir eksploatacijos pradžia.
 3. Esamo tvarto, Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Mosėdžio sen., Skuodo r., rekonstravimo projekto parengimas ir statybos leidimo gavimas;
 4. Esamo tvarto, Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Mosėdžio sen., Skuodo r., rekonstravimo darbai ir eksploatacijos pradžia.
- Objekto eksploatavimo laikas neterminuotas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

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

Ūkininkas Mindaugas Beniušis ūkinę veiklą vykdo Mosėdžio g. 83, Šauklių k., Skuodo r. Šauklių kaimas nuo Skuodo nutolęs 16 km, nuo Mosėdžio – 5 km pietų atstumu.

Prieduose pateikiamas 2014-08-08 Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas Nr.44/1726034 bei sklypo planas su projekciniais pasiūlymais.



1 pav. Situacijos schema

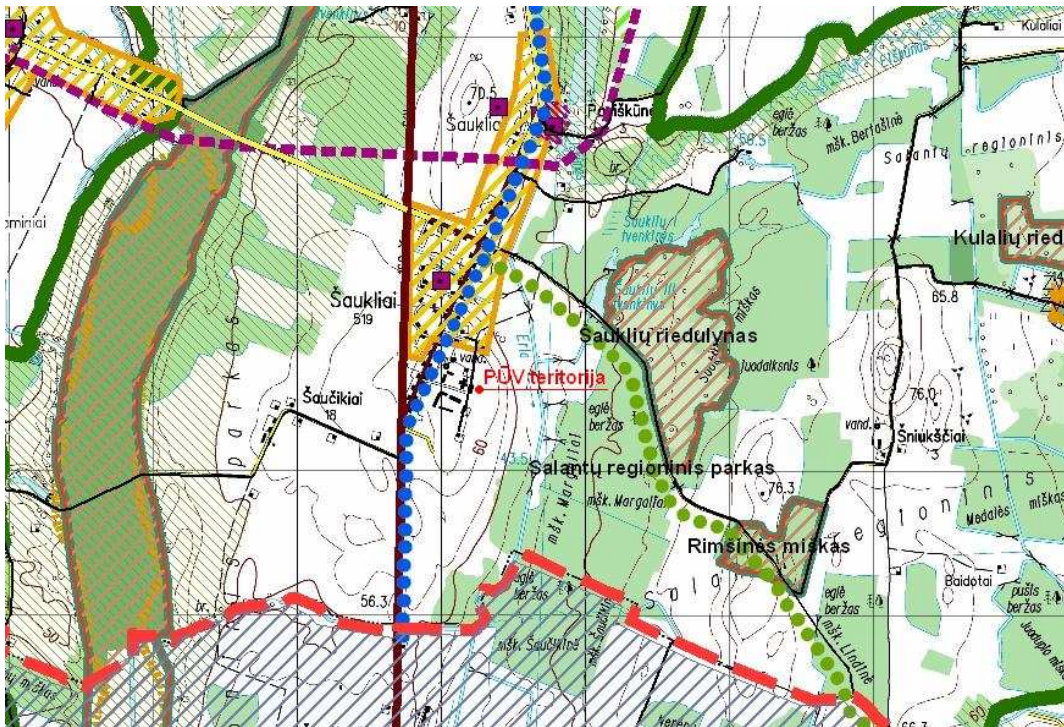
19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis) pagal patvirtintus 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 Skuodo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojamos ūkinės veiklos teritorija patenka į žemės ūkio paskirties žemę.

Žemės sklypo kadastrinis Nr. 7554/0003:313, Šauklių k.v., plotas – 5,1095 ha. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Sklype esančių naudmenų plotas – 3,8295 ha, ariamos žemės plotas – 3,2795 ha, pievų ir natūralių ganyklų plotas – 0,5500 ha, užstatyta teritorija – 1,1900 ha, vandens telkinių plotas – 0,0900 ha.

Sklypo specialiosios naudojimo sąlygos yra šios: XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,045 ha); XXXVII. Geomorfologiniai draustiniai (2,94 ha); XXXIV. Nacionaliniai ir regioniniai parkai (5,1095 ha); XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (3,73 ha); VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,097 ha); II. Kelių apsaugos zonos (0,60 ha).

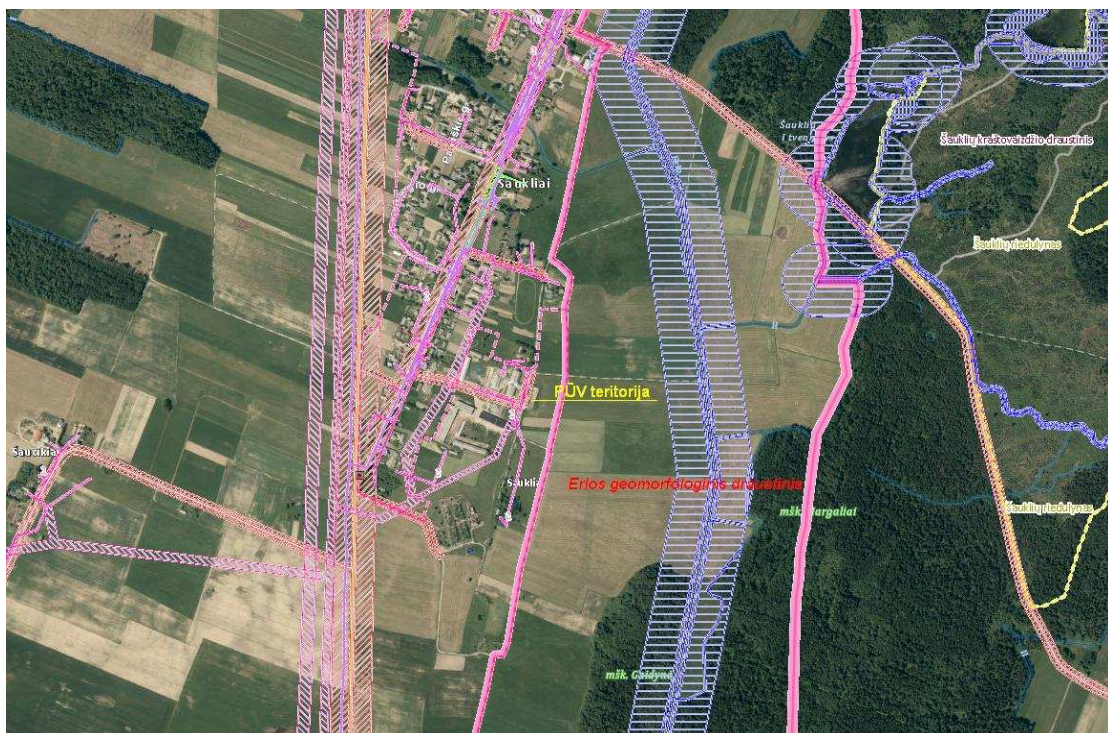
Artimiausias gyvenamos paskirties pastatas sklypo gretimybėje, nuo projektuojamos karvidės nutolęs šiaurės kryptimi už 36 m. Pastatas priklauso pačiam ūkininkui Mindaugui Beniušiui. Numatoma pastato gyvenamąją paskirtį keisti į pagalbinio ūkio.



Sutartiniai žymėjimai

☐ Žemēs ūkio paskirties žemē

2 pav. Fragmentas iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano. Teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų brėžinys. Urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų brėžinio sprendiniai (<http://www.skuodas.lt/go.php/lit/BENDRASIS-PLANAS/312>)



3 pav. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinį duomenų rinkinys (Šaltinis: <https://www.geoportal.lt/map/>)

Kiti artimiausi gyvenamos paskirties statiniai: už 114 m pietų kryptimi (apleistas gyvenamos paskirties pastatas), už 254 m ir 248 m vakarų kryptimi gyvenamos paskirties pastatai.

Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai Šauklių kaimo biblioteka esanti Mosėdžio g. 59, bei Šauklių ir Šatraminių kaimo bendruomenės namai esantys Mosėdžio g. 55. Pastatai nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę 350 m ir 450 šiaurės kryptimi.

Kiti artimiausi visuomeninės paskirties pastatai – Skuodo rajono Mosėdžio gimnazija esanti Salantų g. 5 Mosėdyje bei Skuodo rajono kultūros centro Mosėdžio skyrius – Salantų g. 3A nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolę ~6,5 km šiaurės kryptimi.

Artimiausios rekreacinės teritorijos Šauklių tvenkiniai, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolę 1 km ir 1,6 km šiaurės rytų kryptimi.

Pagal Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinio sprendinius artimiausios planuojamos rekreacinio prioriteto paskirties žemės numatomos prie Mosėdžio tvenkinio, nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusios 3 km šiaurės kryptimi.

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/>)

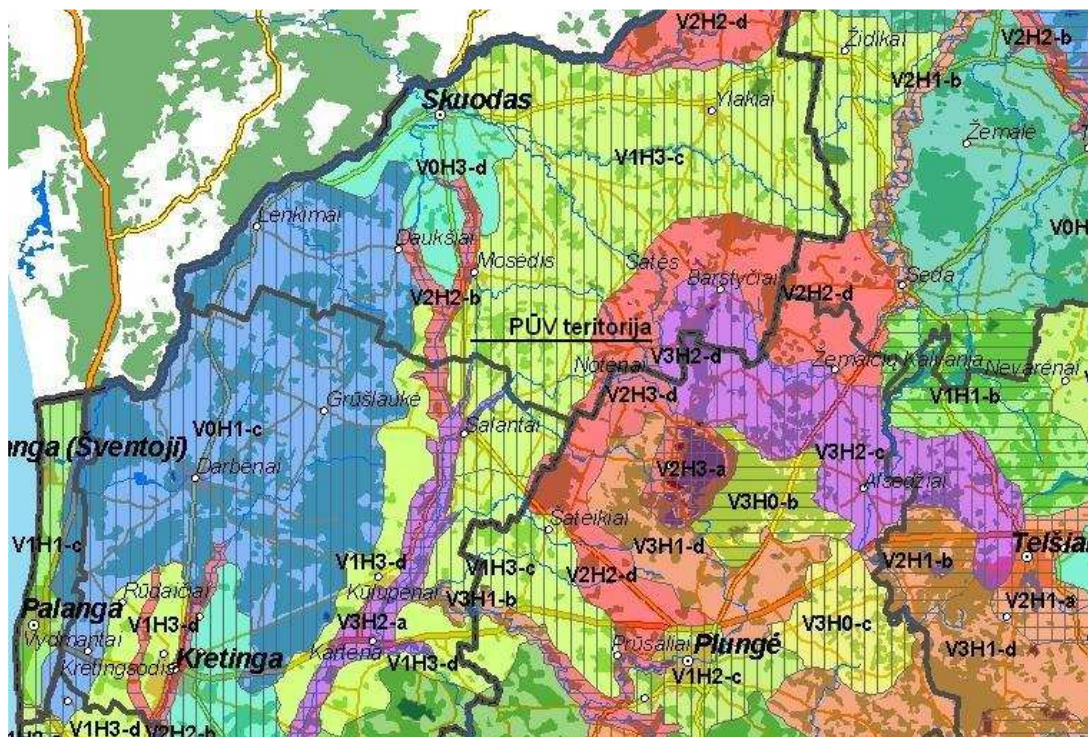
Vanduo ūkiui tiekiamas iš vandens gręžinio Nr. 60542, kuris priklauso A. Beniušienei. Gręžinio našumas 1,38 l/s. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje naudingų iškasenų, geologiniai procesų ir reiškinių, geotopų nėra.



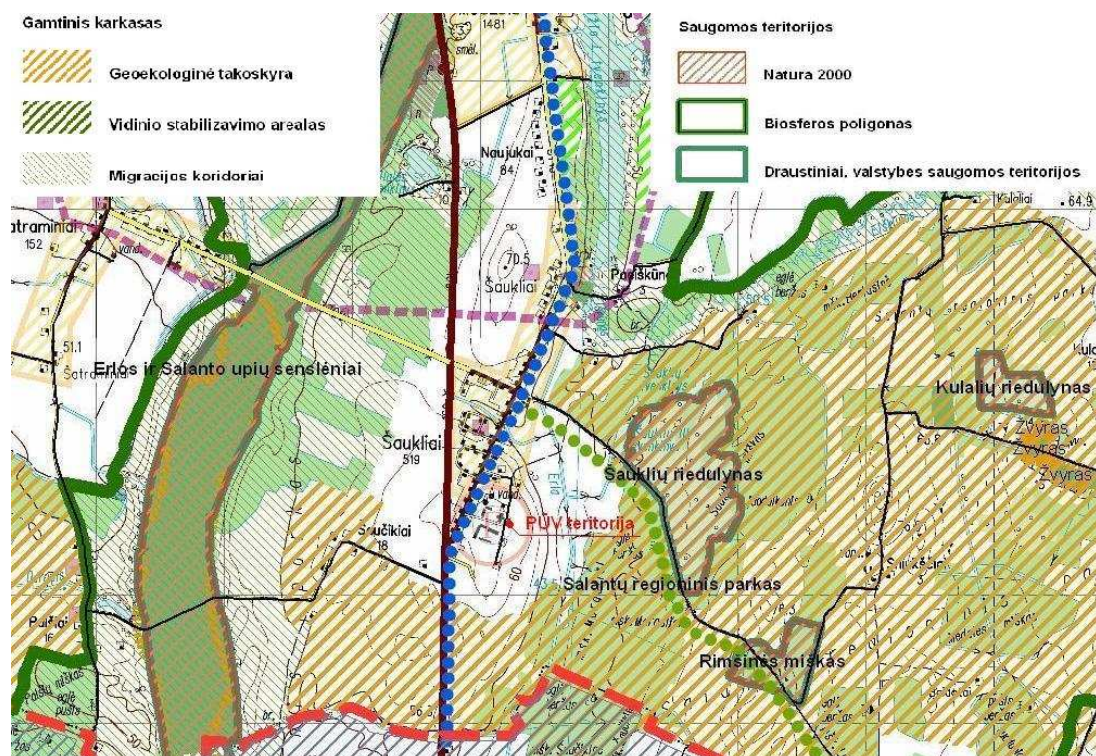
4 pav. Gręžinio vieta

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.



5 pav. Fragmentas iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapių (Šaltinis http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398)



6 pav. Fragmentas iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano. Kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinys (<http://www.skuodas.lt/go.php/lit/BENDRASIS-PLANAS/312>)

Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros išskirtos studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje teritorija pažymėta indeksu V1H3-c.

Vertikaloji sąskaida V1 – nežymi vertikaloji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais).

Horizontalioji sąskaida (erdvinis atvirumas) H3 – vyraujančių atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Vizualinis dominantiškumas c – kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai.

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nedarys, kadangi planuojama naujos karvidės, skysto mėšlo rezervuaro statyba prie daug metų veikiančio ūkio esamų pastatų.

Planuojama ūkinė veikla nepatenka į gamtinį karkasą (žiūrėti 6 pav. *Fragmentas iš Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano. Kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinys*).

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 patenka į Salantų regioninio parko teritoriją. Nuo planuojamos karvidės į rytų pusę už 60 m yra Erlos geomorfologinis draustinis, už 780 m – Šauklių kraštovaizdžio draustinis, kuriame yra buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) – Šauklių riedulynas, Rimšinės miškas, Kulalių riedulynas.

Erlos geomorfologinio draustinio steigimo tikslas išsaugoti fluvio-glacialinį Erlos senslėnį su lgarių bei Erlėnų riedulynais ir Alko kalnu.

Artimiausios Natura 2000 teritorijos nuo planuojamos karvidės nutolę rytų kryptimi - Šauklių riedulynas 1 km (BAST) ir Rimšinės miškas 2 km (BAST). Už 1,7 km į vakarus nutolę Erlos ir Salanto upių senslėniai (PAST).

Planuojama ūkinė veikla nepatenka į Natura 2000 teritorijas, jos vykdymas neturės įtakos minėtoms teritorijoms, todėl Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms išvada nebuvo rengiama.

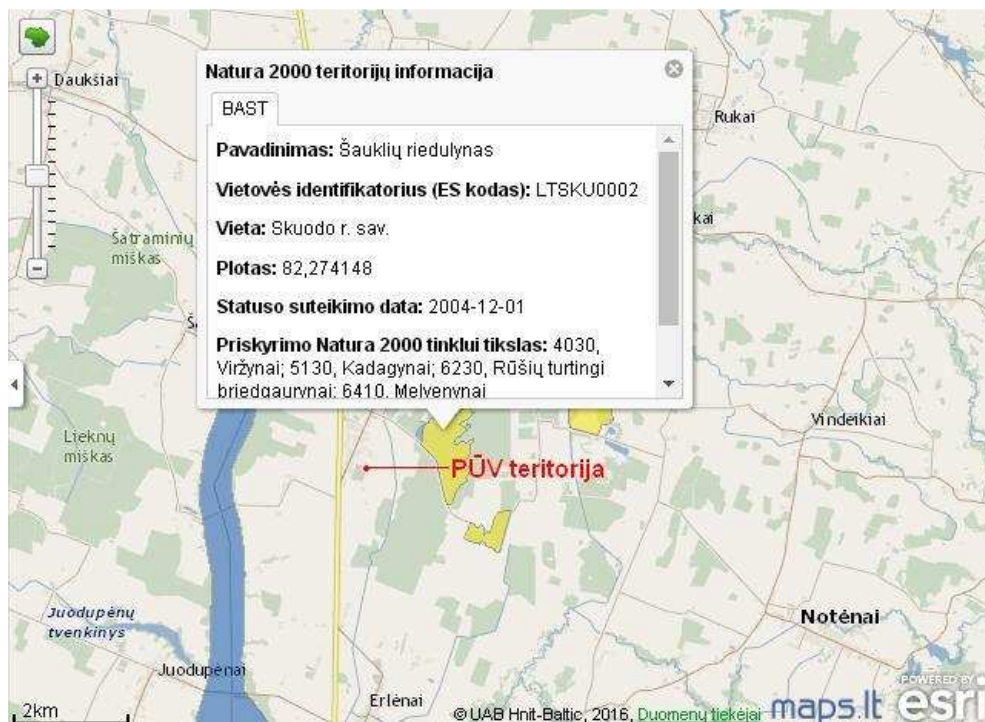
BAST Šauklių riedulynas (LTSKU0002) yra Skuodo rajono savivaldybės, Mosėdžio seniūnijos teritorijoje. Jos plotas - 82 ha. Visa BAST patenka į Salantų regioniniame parke esantį Šauklių kraštovaizdžio draustinį. Šauklių riedulyno teritorija yra įsteigta viržynų, kadagynų, rūšių turtingų briedgaurnų ir melvenynų buveinių apsaugai. Šauklių riedulyno BAST gamtinių buveinių atžvilgiu yra unikali Lietuvoje. Čia yra didžiausias Lietuvoje kadagynas ir antras pagal dydį riedulynas. Teritorijoje aptikti 4 Europos Bendrijos svarbos gamtinių buveinių, įtrauktų į 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros (toliau – Buveinių direktyva) I priedą, tipai:

4030 Viržynai. Buveinės fragmentiškai pasiskirsčiusios visoje teritorijoje; dažniausiai formuojasi didesnėse atvirose aikštelėse tarp kadagių sąžalynų. Jas sudaro kupstuotų riedulynų kompleksai su vyraujančiais šiliniu viržiu, brukne, aviniu eraičinu. Bendras buveinių plotas – apie 10 ha.

5130 Kadagynai. Teritorijoje šio tipo buveinės užima didžiausius plotus. Bendras buveinių plotas – 52 ha.

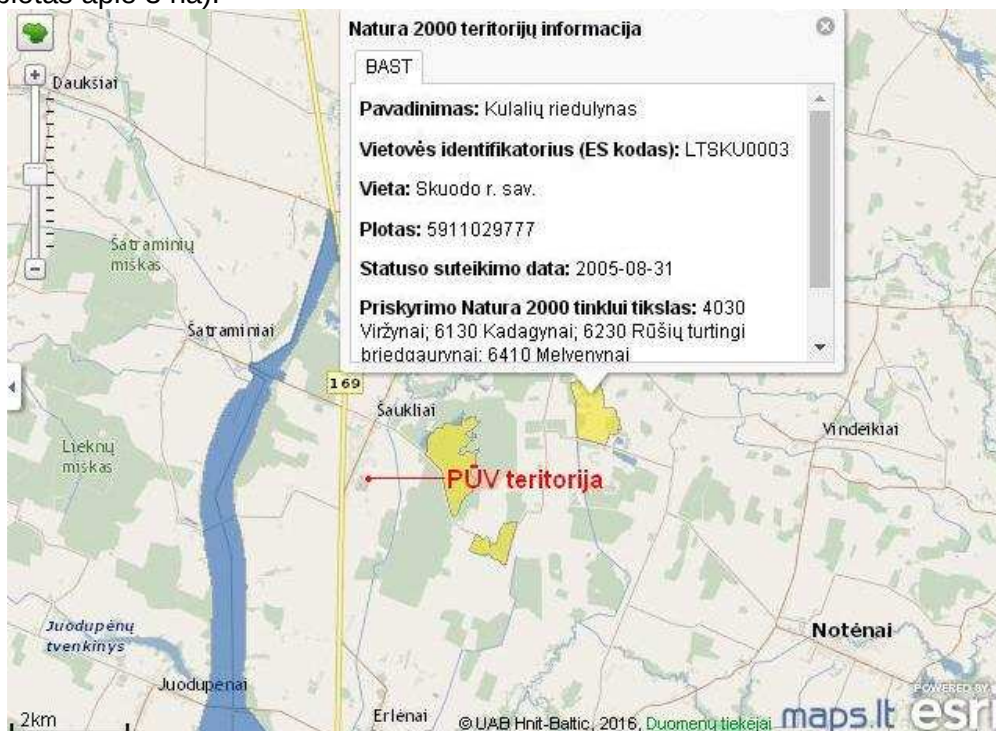
6230 Rūšių turtingi briedgaurnai. Įvairaus dydžio briedgaurnų plotelių aptinkama visoje teritorijoje. Bendras buveinių plotas – apie 2 ha.

6410 Melvenynai. Melvenynų buveinės su vyraujančia melsvąja melvene (*Molinia caerulea*) randamos drėgnose reljefo įdubose ir sudaro nedidelius fragmentus, įsiterpusius tarp kadagynų buveinių. Teritorijoje esančios buveinės negausios. Bendras buveinių plotas – apie 2 ha.



7 pav. Natura 2000 teritorija (Šauklių riedulynas)

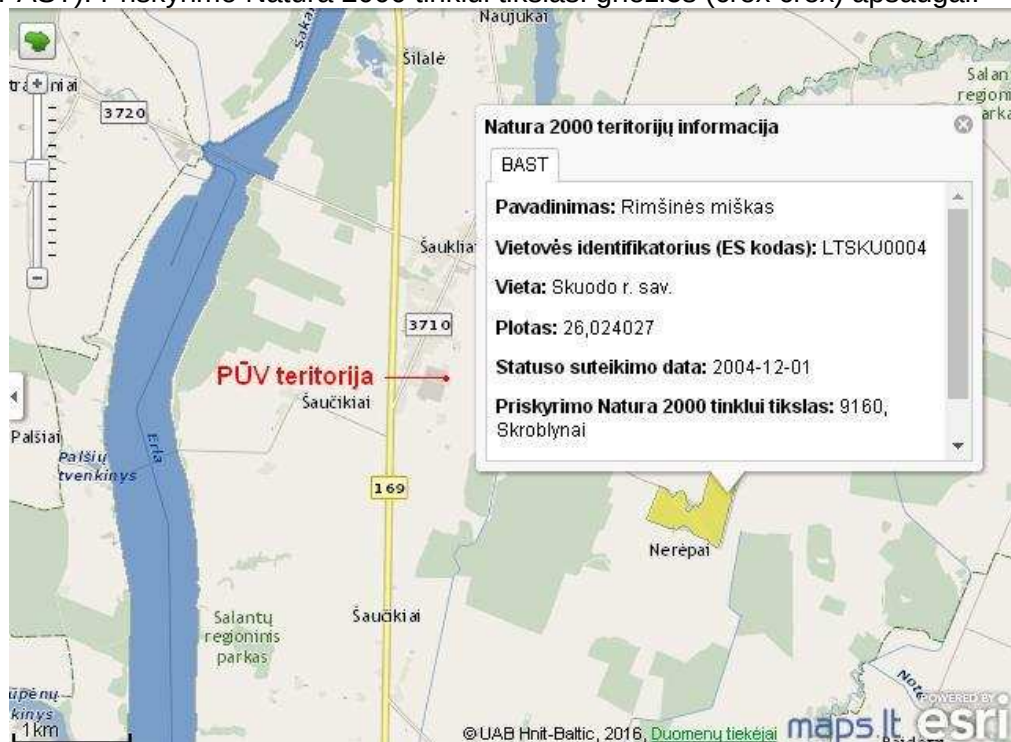
BAST Kulalių riedulynas (LTSKU0003) yra Skuodo rajono savivaldybės, Notėnų seniūnijos teritorijoje. Jos plotas - 59 ha. Visa BAST patenka į Salantų regioniniame parke esantį Šauklių kraštovaizdžio draustinį. BAST yra įsteigta siekiant išsaugoti 4030 Viržynų, 5130 Kadagnų, 6230 *Rūšių turtingų briedgaurnų ir 6410 Melvenynų buveines su joms būdinga struktūra ir rūšių sudėtimi. Viržynų buveinės fragmentiškai yra pasiskirsčiusios visoje teritorijoje. Jas sudaro kupstuotų riedulynų kompleksai su vyraujančiais šilniais viržiais, bruknėmis, aviniais eraičiais (bendras buveinės plotas apie 3 ha). Sausi riedulynai su gausiai augančiais paprastaisiais kadagiais aptinkami teritorijos šiaurinėje dalyje (bendras buveinės plotas apie 6,6 ha). Nedideli briedgaurnų ploteliai aptinkami įvairiose teritorijos vietose (bendras buveinės plotas apie 1 ha). Melvenynų buveinės su vyraujančia melsvąja melvene telkiasi šiaurinėje teritorijos dalyje (bendras buveinės plotas apie 3 ha).



8 pav. Natura 2000 teritorija (Kulalių riedulynas)

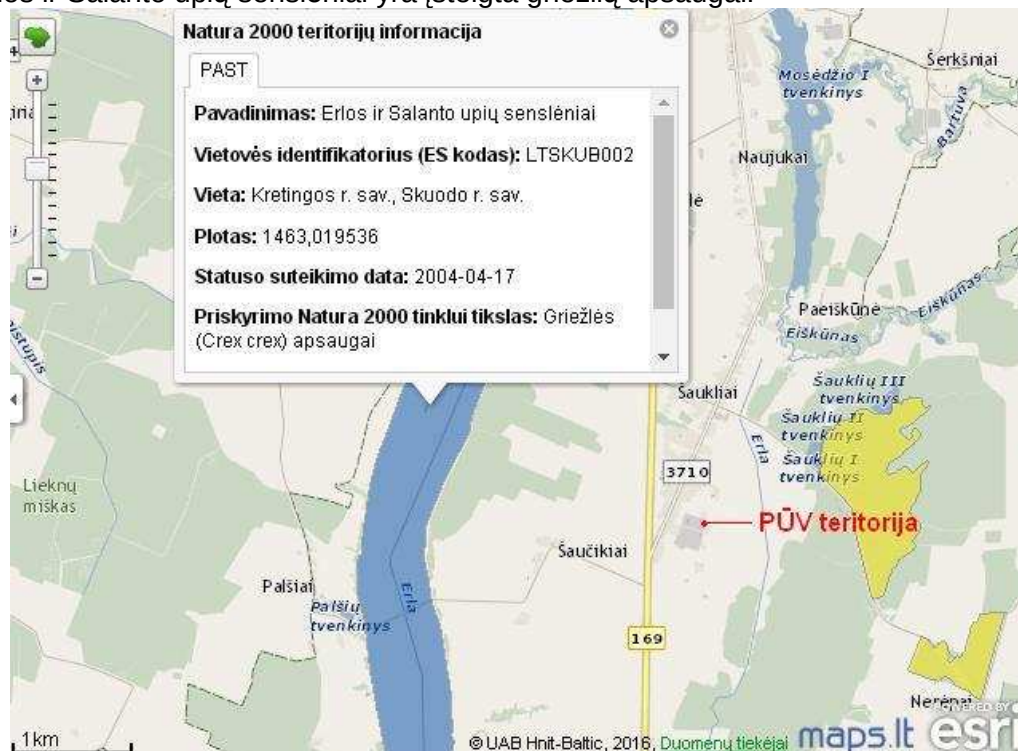
BAST Rimšinės miškas (LTSKU0004) yra Skuodo rajono savivaldybės Mosėdžio seniūnijos teritorijoje. Visa BAST patenka į Salantų regioniniame parke esantį Šauklių kraštovaizdžio draustinį. Jos plotas – 26 ha. Teritorija įsteigta 9160 Skroblynų apsaugai. Šio tipo buveinė užima apie 16 ha.

Už 1,7 km į vakarus, Erlos geomorfologiniame draustinyje, yra paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST). Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: griežlės (*crex crex*) apsaugai.



9 pav. Natura 2000 teritorija (Rimšinės miškas)

PAST Erlos ir Salanto upių senslėniai (LTSKUB002) plyti Skuodo rajono savivaldybės Mosėdžio seniūnijoje ir Kretingos rajono savivaldybės Salantų, Imbarės ir Kūlpėnų seniūnijose. Jos plotas – 1463,10 ha. Teritorija prasideda maždaug 3 km į šiaurės rytus nuo Kūlpėnų kaimo ir driekiasi šiaurės kryptimi apie 21 km pro Salantus iki pat Mosėdžio miestelio. Teritorija apima Salanto upės žemupio slėnį, Erlos upės slėnį bei apie 3 km ilgio Šakalės upelio slėnį. PAST Erlos ir Salanto upių senslėniai yra įsteigta griežlių apsaugai.



10 pav. Natura 2000 teritorija (Erlos ir Salanto upių senslėniai)

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).

Už 67 metrų į rytus nuo planuojamos statyti karvidės yra Erlos geomorfologinis draustinis. Į jį patenka artimiausi miškai – Gaidynė ir Margaliai, kurie nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę 550 ir 630 m pietryčių kryptimi bei rytuose, nuo planuojamos statyti karvidės, už 450 m tekantis upelis Erla. Toliau į rytus už 780 m nuo planuojamos ūkinės veiklos yra Šauklių kraštovaizdžio draustinis, kuriame yra buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) – Šauklių riedulynas, Rimšinės miškas, Kulalių riedulynas (*aprašymai 22 p.*).

Šauklių kraštovaizdžio draustinyje aptinkamos saugomų augalų augavietės nuo PŪV teritorijos augavietės nutolusios 1 – 1,5 km šiaurės rytų kryptimi: aukštoji gegūnė (*dactylorhiza fuchsii*), brandenburginė versmenė (*philonotis marchica*), daugialakštė saitakerpė (*umbilicaria polyphylla*), gūbriuotoji pūsliakerpė (*lasallia pustulata*); kintančioji briedragė (*evernia mesomorpha*); paprastoji vandens lelija (*nymphaea alba*), raudonoji gegūnė (*dactylorhiza incarnata*); statusis atgiris (*huperzia selago*); suodinoji saitakerpė (*umbilicaria deusta*), vyriškoji gegužraibė (*orchis mascula*).

Artimiausia saugoma baltojo gandro (*ciconia ciconia*) radavietė yra planuojamos ūkinės veiklos sklypo gretimybėje. Kitos artimiausios saugomų rūšių radavietės nuo PŪV teritorijos nutolusios 1 – 1,2 km šiaurės rytų kryptimi: baltojo kiškio (*lepus timidus*), gulbės giesmininkės (*cygnus cygnus*), pilkosios meletos (*picus canus*), rudakaklio krago (*podiceps griseigena*),

Už 1,7 km į vakarus, Erlos geomorfologiniame draustinyje, yra paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST). Priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: griežlės (*crex crex*) apsaugai.

Prieduose pateikiamas SRIS duomenų bazės teritorijoje aptinkamų saugomų radaviečių ir augaviečių išrašas.

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 patenka į Salantų regioninio parko teritoriją (5,109 ha) bei į Erlos geomorfologinį draustinį (2,94 ha). Statoma karvidė nepateks į Erlos geomorfologinio draustinio zoną.

Vandens gręžinių vietos nurodytos 4 pav. Nustatyta vandenvietės apsaugos zona 5 m.

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

Duomenų nėra.

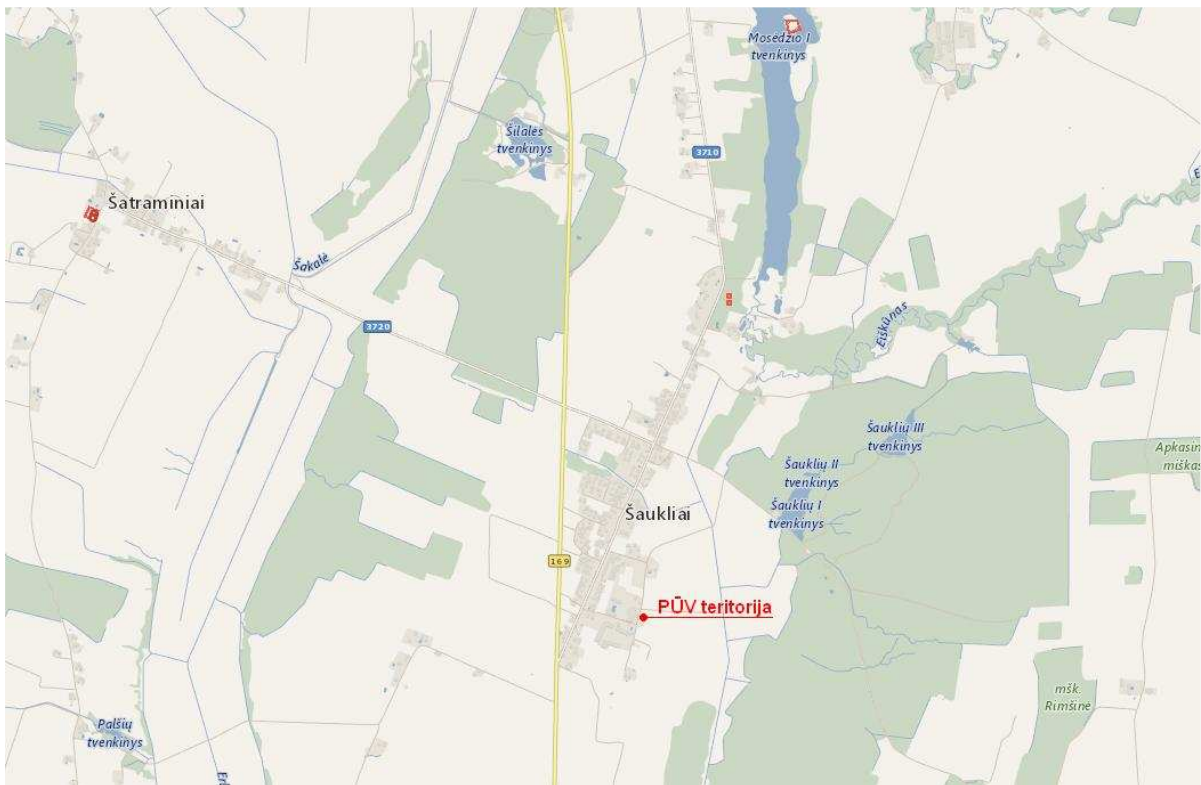
26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Esama ir planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Šauklių kaime. Pagal 2011 metų gyventojų surašymo duomenis Šauklių kaime gyveno 349 gyventojų.

Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija yra Mosėdžio miestelis. Pagal 2011 metų gyventojų surašymo duomenis Mosėdžio kaime gyveno 1141 gyventojai.

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).

Planuojamos veiklos teritorijoje nekilnojamų kultūros vertybių nėra.



11 pav. Kultūros vertybių registro fragmentas (Šaltinis <http://kvr.kpd.lt/heritage>).

Pagal kultūros vertybių registrą artimiausios kultūros vertybės yra už 1,8 km šiaurės kryptimi. Tai Šauklių akmuo su plokščiadugniu dubeniu (kodas 3247) ir Šauklių senovės kulto vieta (kodas 30302). Kitos artimiausios kultūros vertybės - Šatraminių etnoarchitektūrinė sodyba (kodas 29628), nuo PŪV teritorijos nutolusi 3,9 km šiaurės vakarų kryptimi bei Mosėdžio žydų senosios kapinės (kodas 21806) – 3,4 km šiaurės 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:

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;

Prieduose pateikiami ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui skaičiavimai ir kvapo emisijos skaičiavimai. Siekiant įvertinti poveikį aplinkos orui atliktas išmetamų teršalų ir kvapo emisijos sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas „ISC-AERMOD View“ programos paketu. Planuojamoje ūkinėje veikloje išmetamų aplinkos oro teršalų ir kvapų apskaičiuotos maksimalios

pažemio koncentracijos neviršija ribinių verčių. Didžiausios teršalų ir kvapo koncentracijos fiksuojamos greta taršos šaltinių, ūkinės veiklos sklypo ribose.

Neigiamas triukšmo poveikis statybos metu yra trumpalaikis. Poveikio trukmė – nuo pasiruošimo darbų statybos objekto teritorijoje iki teritorijos sutvarkymo statybos darbų pabaigoje. Statybos darbų procesas su triukšmą skleidžiančia darbų įranga nevyks švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nebus dirbama vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu (LR Triukšmo valdymo įstatymas: triukšmo prevencija statybos metu; statinių ekspertizė, ar įgyvendinti visi triukšmo mažinimo reikalavimai).

Šiuo metu ūkininko Mindaugo Beniušio ūkio teritorijoje vykdoma ūkinė veikla. Ūkyje esamos žemės ūkio technikos pakaks aptarnauti esamą ir planuojamą veiklą. Kasdien į ūkio teritoriją atvyksta 2-4 darbuotojų lengvieji automobiliai. Darbymečio metu (mėšlavežio metu, ruošiant pašarus) dirba 5 traktoriai, kasdien gyvulių šėrimui naudojamas 1 traktorius. Ūkinės veiklos metu naudojamas transportas, kuris atitinka STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ nustatytus reikalavimus.

Neplanuojami didesni transporto srautai. Priešingai, projektuojamoje karvidėje susidarantis mėšlas bus transportuojamas siurblinės pagalba vamzdynais iki skysto mėšlo rezervuaro, todėl sumažės transporto (traktorių) darbas. Darome išvadą, kad ūkinės veiklos metu nebus padidintos fizikinės taršos. Yra tikimybė, kad fizikinė tarša sumažės dėl mažėjančių transporto srautų teritorijoje.

Ūkinė veikla teritorijoje vykdoma daug metų. Auginamų gyvulių bandos struktūra pastačius karvidę padidės nežymiai, todėl įgyvendinus numatytus projektinius sprendinius bei užtikrinant reikiamą eksploatacinį režimą, neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir sveikatai planuojama karvidės statyba neturės ir objekto eksploatacijos metu maksimaliai leistini triukšmo lygiai (iki gyvenamos aplinkos) neviršys leistinų normų ir atitiks HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" reikalavimus.

28.2. poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas neigiamas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui;

Planuojamos ūkinės veiklos sklype nėra saugomų augalų/gyvūnų rūšių buveinių, todėl poveikio biologinei įvairovei nenumatoma.

Neigiamo poveikio planuojama ūkinė veikla biologinei įvairovei bei natūralioms buveinėms neturės.

Vykdamas PŪV natūralių buveinių tipų plotai nesumažės. Saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms PŪV įtakos neturės. Neigiamo poveikio PŪV gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ir žiemojimui neturės.

Įsteigti griežlių apsaugai Erlos ir Salanto upių senslėniai (PAST) nuo PŪV teritorijos nutolę už 1,7 km į vakarus. Ūkinė veikla neprieštaraus Erlos ir Salanto upių senslėnių gamtotvarkos planui (LR AM 2007 m. gegužės 21 d. įsakymas Nr. D1-276 „Dėl Erlos ir Salanto upių senslėnių gamtotvarkos plano patvirtinimo“).

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;

Žemės paskirtis nekeičiama. Neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui nebus. Derlingas dirvos sluoksnis nuo planuojamos užstatymo teritorijos bus nukastas ir panaudojamas teritorijos planavimo darbams.

Pagal sklypo specialiąsias naudojimo sąlygas, dalis sklypo patenka į Erlos geomorfologinį draustinį (XXXVII. Geomorfologiniai draustiniai (2,94 ha)). PŪV statyba šioje sklypo dalyje nebus vykdoma (žiūr. 1, 3 pav.), bus laikomasi specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (XXXVII. Geomorfologiniai draustiniai, Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, 1992 m. gegužės 12 d., Nr. 343 su vėlesniais pakeitimais). Neigiamo poveikio Erlos geomorfologiniui draustiniui ir Salantų regioninio parko vertybėms PŪV nesukels.

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

Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio vandeniui, pakrančių zonoms. Kasmet vykdant laukų tręšimą bus sudaromi tręšimo planai, kuriuose pateikiami tręšiamų laukų žemėlapiai su pažymėtomis paviršinių vandens telkinių apsauginėmis zonomis ir pakrančių apsauginėmis juostomis, vandenviečių sanitarinėmis apsauginėmis zonomis.

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

Planuojama ūkinė veikla neturės poveikio vietovės meteorologinėms sąlygoms bei mikroklimatui. Atlikus oro taršos vertinimą, nustatyta, kad nei vieno teršalo koncentracija įvertinus foną aplinkos ore nustatytų ribinių verčių neviršys. Oro taršos skaičiavimai pateikti prieduose.

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

Planuojama ūkinė veikla nesukels neigiamo poveikio kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis. Taip pat neturės įtakos rekreaciniams ištekliams: vizualiai PŪV vietai įtakos neturės, reljefo formos bus keičiamos atsižvelgiant į jų charakteristiką jei prireiks nežymiai dėl karvidės statinio statybos.

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

Planuojamos ūkinės veiklos poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas.

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

Nekilnojamųjų kultūros vertybių bei kultūros paveldo objektų nei nagrinėjamoje teritorijoje nėra, poveikio kultūros paveldui nenumatoma.

29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.

Planuojama ūkinė veikla nesukels neigiamų pasekmių socialinei ir gamtinei aplinkai.

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).

Reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams, kurį lemtų planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių), neprognozuojama.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Tarpvalstybinio poveikio planuojama ūkinė veikla nesukels.

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

Siekiant sudaryti kuo palankesnes sąlygas darbuotojams bei artimiausiems gyventojams triukšmo prevencijai numatomas sunkiojo autotransporto išvykimas/atvykimas tik dienos metu. Turi būti užtikrintas eismo saugumas ties artimiausiais gyvenamaisiais sklypais.

Siekiant sumažinti kvapų sklidimą tiršto mėšlo aikštelė ir skysto mėšlo rezervuarai bus uždengiami šiaudais. Šiaudų danga turi būti 20–30 cm storio. Smulkintų šiaudų sluoksnis (apie 20 cm) suformuojamas kai ant 1 m² rezervuaro paviršiaus bus paskleidžiama apie 10 kg šiaudų.

Pastačius rezervuarą skystas mėšlas bus vežamas į laukus moderniais srutovežiais su įterpimo sistema, kas leis sumažinti amoniako ir kvapų emisiją.

Mėšlo ir srutų tvarkymas turi būti atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymo Nr. D1-367/3D-342 „Dėl aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais).

8 lentelė. Minimalaus ploto poreikis fermos metinio tiršto mėšlo įterpimui ir srutų išlaistymui

Gyvuliai	Gyvulių skaičius	Vienas gyvūnas atitinkantis SG	SG	Skleidimo plotas SG ha	Skleidimo plotas ha
Karvės	220	1	220	0,59	129,80
Veršeliai iki 1 m.	80	0,25	20	0,15	3,00
Galvijai (prieauglis)	80	0,7	56	0,41	22,96
Viso:					155,76

Ūkis deklaruojamas 308,54 ha.

Kasmet, prieš pradėdant laukų tręšimą mėšlu ir srutomis sudaromi tręšimo planai.

Per kalendorinius metus į dirvą patenkančio azoto kiekis neviršys 170 kg hektarui. Mėšlas nebus skleidžiamas nuo lapkričio 15 d. iki balandžio 1 d., taip pat ant įšalusios, įmirkusios ir apsnigtos žemės bei nuo birželio 15 d. iki rugpjūčio 1 d., išskyrus tręšiant pūdymus, pievas ir ganyklas ir plotus, kuriuose bus auginami žiemkenčiai. Taip pat nebus skleidžiamas skleisti šeštadieniais, sekmadieniais ir valstybinių švenčių dienomis arčiau kaip per 100 m nuo gyvenamojo namo be gyventojų sutikimo ir 300 m nuo gyvenvietės be seniūnijos seniūno sutikimo. Mėšlas nebus skleidžiamas paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose ir arčiau kaip 2 m iki melioracijos griovių viršutinių briaunų.