

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKA DĖL  
POVEIKIO APLINKAI PRIVALOMO VERTINIMO**

**( planuojama veikla – medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams  
ginklams gamyba )**

*Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus*

ZALA ARMS, UAB direktorius

.....

VALDAS ŽALA

*PAV dokumentų rengėja*

UAB „Romas ir Virgis“ architektė

.....

LOLITA ŠEDUIKYTĖ

## TURINYS

<i>I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA).</i>	
<b>1</b>	<b>Informacija apie PŪV organizatorių (užsakovą).....5</b>
<b>2</b>	<b>Informacija apie PŪV PAV dokumento rengėją .....5</b>
<i>II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS</i> .....5	
<b>3</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas .....5</b>
<b>4</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos ..... 6-9</b>
<b>5.</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis .....9-13</b>
<b>6</b>	<b>Žaliavų naudojimas, cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas .....13-14</b>
<b>7</b>	<b>Gamtos išteklių ir energijos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas .....14-15</b>
<b>8</b>	<b>Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį .....15-16</b>
<b>9</b>	<b>Pavojingų, nepavojingų, radioaktyvių atliekų susidarymas ir tvarkymas .....16-17</b>
<b>10</b>	<b>Nuotekų susidarymas ir jų tvarkymas .....17</b>
<b>11</b>	<b>Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija .....17-18</b>
<b>12</b>	<b>Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija .....18</b>
<b>13</b>	<b>Biologinės taršos susidarymas ir prevencija .....19</b>
<b>14</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių .....19</b>
<b>15</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai.....19-20</b>
<b>16</b>	<b>PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla .....20</b>
<b>17</b>	<b>Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas .....20</b>
<i>III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA</i> .....21	
<b>18</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....21-22</b>
<b>19</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas .....23-25</b>

<b>20</b>	<b>Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius .....</b>	<b>26</b>
<b>21</b>	<b>Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą .....</b>	<b>26-30</b>
<b>22</b>	<b>Informacija apie saugomas teritorijas .....</b>	<b>31-32</b>
<b>23</b>	<b>Informacija apie biotopus, juose saugomas rūšis ir aplinkos apsaugos požiūriu jautrias teritorijas .....</b>	<b>32-33</b>
<b>24</b>	<b>Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas .....</b>	<b>34</b>
<b>25</b>	<b>Informacija apie teritorijos taršą praeityje .....</b>	<b>34</b>
<b>26</b>	<b>Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas .....</b>	<b>34</b>
<b>27</b>	<b>Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes .....</b>	<b>34-35</b>
	<b>IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS .....</b>	<b>36</b>
<b>28</b>	<b>Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą .....</b>	<b>36</b>
	<i>28.1 poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai .....</i>	<i>36</i>
	<i>28.2 poveikis biologinei įvairovei .....</i>	<i>37</i>
	<i>28.3 poveikis žemei ir dirvožemiui.....</i>	<i>38</i>
	<i>28.4 poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai .....</i>	<i>38</i>
	<i>28.5 poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms .....</i>	<i>38</i>
	<i>28.6 poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais .....</i>	<i>38-39</i>
	<i>28.7 poveikis materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, numatomi apribojimai nekilnojamajam turtui).....</i>	<i>39</i>
	<i>28.8 poveikis kultūros paveldui .....</i>	<i>39</i>
<b>29</b>	<b>Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai .....</b>	<b>39</b>
<b>30</b>	<b>Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių .....</b>	<b>39-40</b>
<b>31</b>	<b>Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....</b>	<b>40</b>
<b>32</b>	<b>Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.....</b>	<b>40-41</b>

**PRIEDAI:**

1. *Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas apie žemės sklypo kad. Nr. 8270/0008:62 Kurklių k. v. įregistravimą nekilnojamojo turto registre (2018-03-30).*
2. *Žemės sklypo planas.*
3. *Žemės sklypo kadastro duomenys.*
4. *Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos kopija.*
5. *SRIS išrašas.*
6. *Deklaracija.*

**TEKSTE NAUDOJAMOS SANTRUMPOS**

<b>Santrumpa</b>	<b>Santrumpos išaiškinimas</b>
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas

## INFORMACIJA

### PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI PRIVALOMO VERTINIMO ATLIKIMUI

#### I. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių ( užsakovą )

1. *Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas) – ZALA ARMS, UAB; Slėnio g. 8, LT-29142 Anykščiai; atstovaujama direktoriaus Valdo Žalos; tel. +370 381 50702, mob. Tel. +370 699 14451, e. paštas [valdas.zala@zalaarms.lt](mailto:valdas.zala@zalaarms.lt)*

2. *Tais atvejais, kai informaciją atrankai teikia planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) pasitelktas konsultantas, papildomai pateikiami planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys (vardas, pavardė; įmonės pavadinimas; adresas, telefonas, faksas, el. paštas) – UAB „Romos ir Virgis“ (Utenio a. 6, Utena tel./fax. +370 389 56554) architektė Lolita Šeduikytė, tel. +370 616 70223, e. paštas [lseduikyte@gmail.com](mailto:lseduikyte@gmail.com)*

#### II. Planuojamą ūkinės veiklos aprašymas

3. *Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, nurodant kurj(-iuos) Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo punktą(-us) atitinka planuojama ūkinė veikla arba nurodant, kad atranka atliekama vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 3 straipsnio 3 dalimi, nurodomas atsakingos institucijos raštas (data, Nr.), kad privaloma atranka.*

*Planuojama ūkinė veikla - medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams ginklams gamyba. Atranka dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo atliekama, nes planuojama veikla atitinka LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.18.<sup>\*\*\*</sup> punkto kriterijus - gamybos ir pramonės objektų, kuriuose numatoma vykdyti veiklą, neįtrauktą į šio įstatymo 1 priedą ir šį priedą, plėtra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijose, kai užimamas 1 ha ar didesnis plotas bei 14.<sup>\*\*\*</sup> punkto kriterijus - į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.*

Informacija atrankai parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniais nurodymais, kitais, šią sritį reguliuojančiais teisės aktais bei norminiais dokumentais.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentai parengti vadovaujantis planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-10-16 įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis.

Planuojamos ūkinės veiklos PAV atranka atliekama prieš pradėdant vykdyti PŪV.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, numatomi įrengti giluminiai gręžiniai, kurių gylis viršija 300 m, numatomi griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz. inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.) susisiekimo komunikacijos).**

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma plėtoti sklype adresu: Anykščių rajonas, Kurklių sen., Šilelio vs. 1. Planuojama teritorija – 1,4167 ha ploto kitos paskirties žemės sklypas, kad. Nr. 3434/0001:554 Kurklių k.v., unikalus Nr. 4400-1592-0817, žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas bei jame esantys pastatai, nuosavybės teise priklauso UAB “Zala Arms”.

Sklypas šiuo metu užstatytas, jame yra keletas gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatų, kurie bus pritaikomi naujoms reikmėms, dalis pastatų jau yra nugriauti ir išregistruoti (I ir II grupės nesudėtingi statiniai) bei teritorija išvalyta ir sutvarkyta. Planuojamą veiklą - medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams ginklams gamyba - numatoma vystyti dviejuose pastatuose, inventorinėje byloje pažymėtuose indeksais 1 P<sup>1</sup>/p ir 2 F<sup>1</sup>/p. Naujai projektuojamas I grupės nesudėtingas statinys – parako saugykla, apipylimuota apsauginiu pylimu ir nuo gamybinių bei sandėliavimo pastatų nutolusi 84 – 116 metrų atstumu. Pasikeitus veiklos pobūdžiui žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos – nesikeičia, nes ir ateityje numatoma gamybinė ir sandėliavimo veikla.

Remontuojami pastatai ir naujai statoma parako saugykla nuo Kurklių gyvenvietės nutolę didesniu nei 300 metrų atstumu, todėl inžinerinį aprūpinimą planuojama spręsti vietinėmis sistemomis, tik elektra tiekama iš centralizuotų elektros tiekimo inžinerinių tinklų. Elektros atvadiniai tinklai yra esami. Kadangi šiuo metu prisijungti prie centralizuotų vandentiekio bei nuotekų tinklų galimybės nėra - sklype yra esamas šachtinis šulinys, kurio pakaks geriamo vandens poreikiui tenkinti bei numatoma projektuoti buitinių nuotekų surinkimo rezervuarą arba buitinių nuotekų valymo įrenginius (apsispręsta bus patikslinus geologinę situaciją sklype bei galimybę išleisti išvalytas nuotekas).

Šiuo metu sklypui nustatyti šie apribojimai:

- elektros linijų apsaugos zonos ( Nr.343 p. VI, red. Nr. 1640 ) – 115,00m<sup>2</sup>;
- paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ( Nr.343 p. XXIX, d. Nr. 1640 ) - 5707, 00m<sup>2</sup>;
- nacionaliniai ir regioniniai parkai ( Nr.343 p. XXXIV, d. Nr. 1640 ) - 422, 00m<sup>2</sup>;
- gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos ( Nr.343 p. XIV, d. Nr. 1640 ) - 14167, 00m<sup>2</sup>.

Pietinėje sklypo pusėje, siaura 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta (į sklypą įsiterpusi apie 4 metrus) patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją ir visas sklypas patenka į Kurklių gyvenvietės kapinių apsaugos zoną.

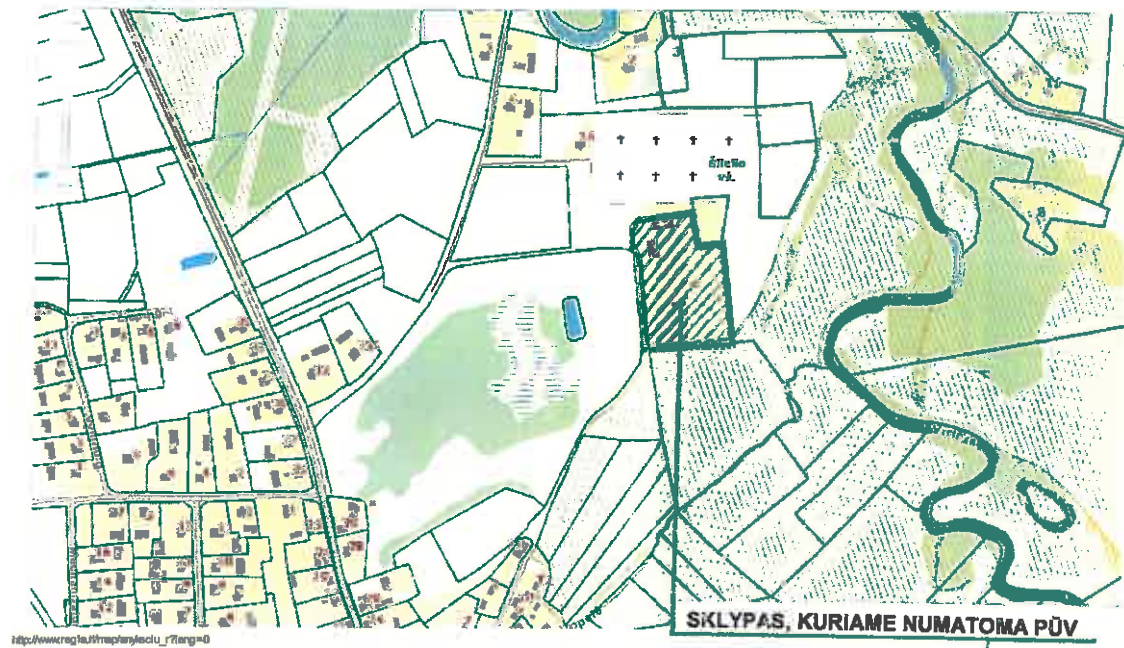
**Sklypo, kuriame bus vykdoma PUV situacijos schema:**

**SITUACIJOS SCHEMA**

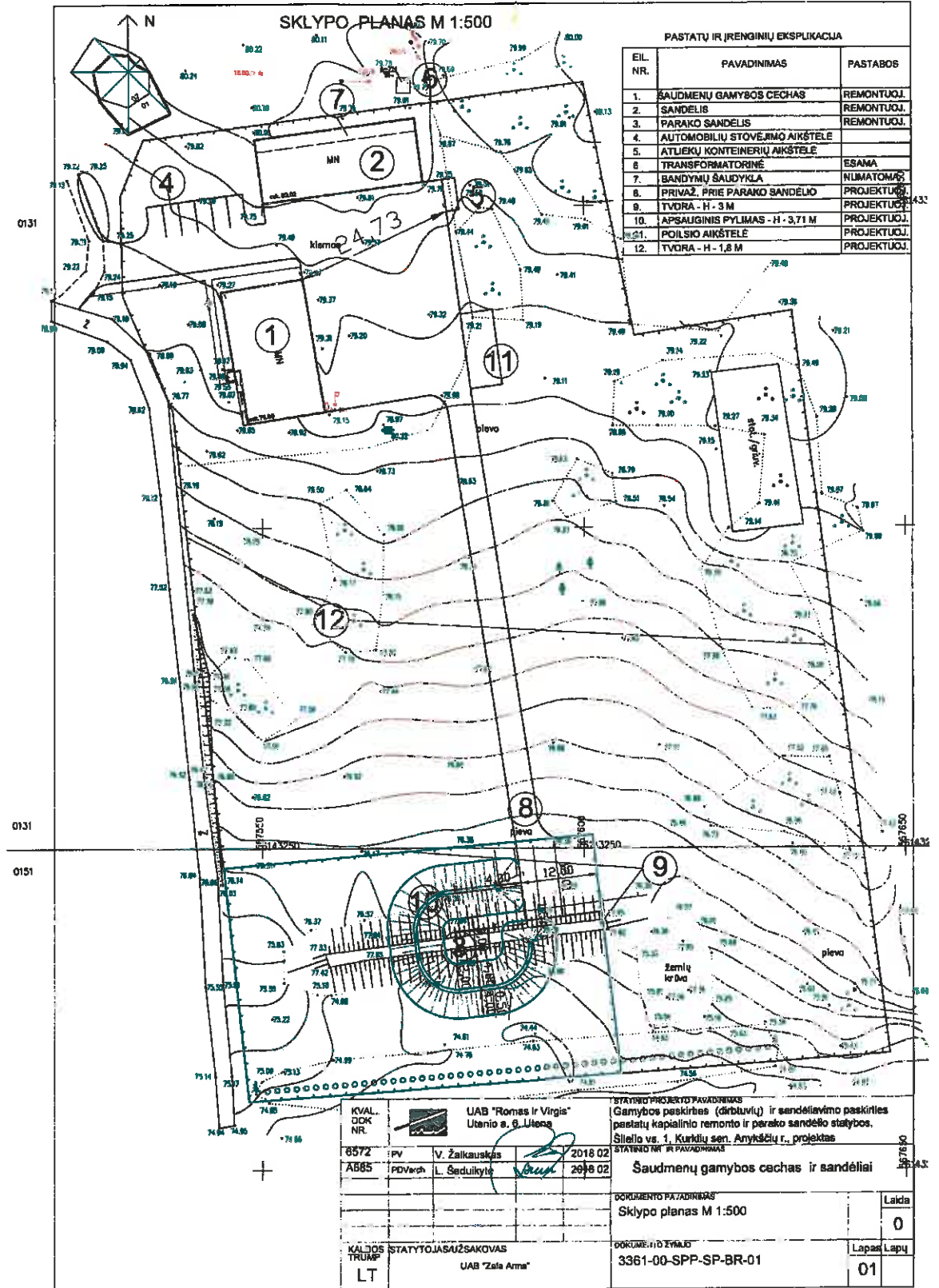


**Sklypo, kuriame bus vykdoma PUV situacijos schema su saugomų teritorijų riba:**

**SITUACIJOS SCHEMA SU SAUGOMŲ TERITORIJŲ RIBA**



Numatomo šaudmenų gamybos cecho sklypo plano schema:





Pagrindinis įvažiavimas – išvažiavimas į planuojamą medžioklinių ginklų remonto bei šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cechą numatoma iš vietinės reikšmės privažiavimo kelio prie keleto sklypų. Aukščiau pateiktoje sklypo plano schemeje nurodytas sklypo funkcinis zonavimas. Sklypo reljefas su tolygiu nuolydžiu pietų pusėn. Esami pastatai, kuriuose planuojama įrengti šaudmenų gamybos cechą bei šaudmenų sandėlį su bandomąją šaudykla yra šiaurinėje sklypo dalyje, šalia šių pastatų įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė, o atitraukus 84 metrus nuo šaudmenų gamybos cecho, numatoma statyti parako saugyklą (ekspl. Nr. 3). Aplinkui parako saugyklos pastatą projektuojamas apsauginis pylimas, kurio aukštis 1 metru aukštesnis negu aukščiausias pastato, kuriame bus laikomi sprogmenys, taškas. Atstumas tarp pylimo ir pastato, kuriame bus laikomi sprogmenys, sienos – 1 - 2 metrai. Pylimas bus supiltas iš birių ir plastiškų medžiagų, šiuo atveju iš smėlio.

Ties šaudmenų gamybos cechu bei sandėliu įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė darbuotojų bei pirkėjų automobiliams bei ūkinė aikštelė aptarnaujančio transporto privažiavimui bei atskira poilsio aikštelė darbuotojams.

Abu remontuojami pastatai yra vieno aukšto su šlaitiniais stogais. Bendras gamybinio pastato plotas – 226,44 m<sup>2</sup>. Sandėliavimo pastato su bandomų šaudykla – 206,75 m<sup>2</sup>. Parako saugyklos pastato bendras plotas – 9,24 m<sup>2</sup>. Automobilių stovėjimo vietų poreikis skaičiuojamas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, reikalavimus – gamybos ir pramonės paskirties pastatai 1 vieta 60 m<sup>2</sup> darbo patalpų ploto ir sandėliavimo paskirties pastatai 1 vieta 100 m<sup>2</sup> sandėlių ploto. Pagal pastatų darbo plotą 2 automobilių stovėjimo vietos priklauso gamybos ir pramonės paskirties pastatui ir 3 vietos – sandėliavimo patalpoms, viso reikalingos 5 automobilių stovėjimo vietos. Projektuojamas automobilių stovėjimo vietų skaičius numatomas 1 vieta didesnis nei reikalaujama minėtame STR – t.y. 6 vietos - papildoma vieta pritaikoma ŽN reikmėms.

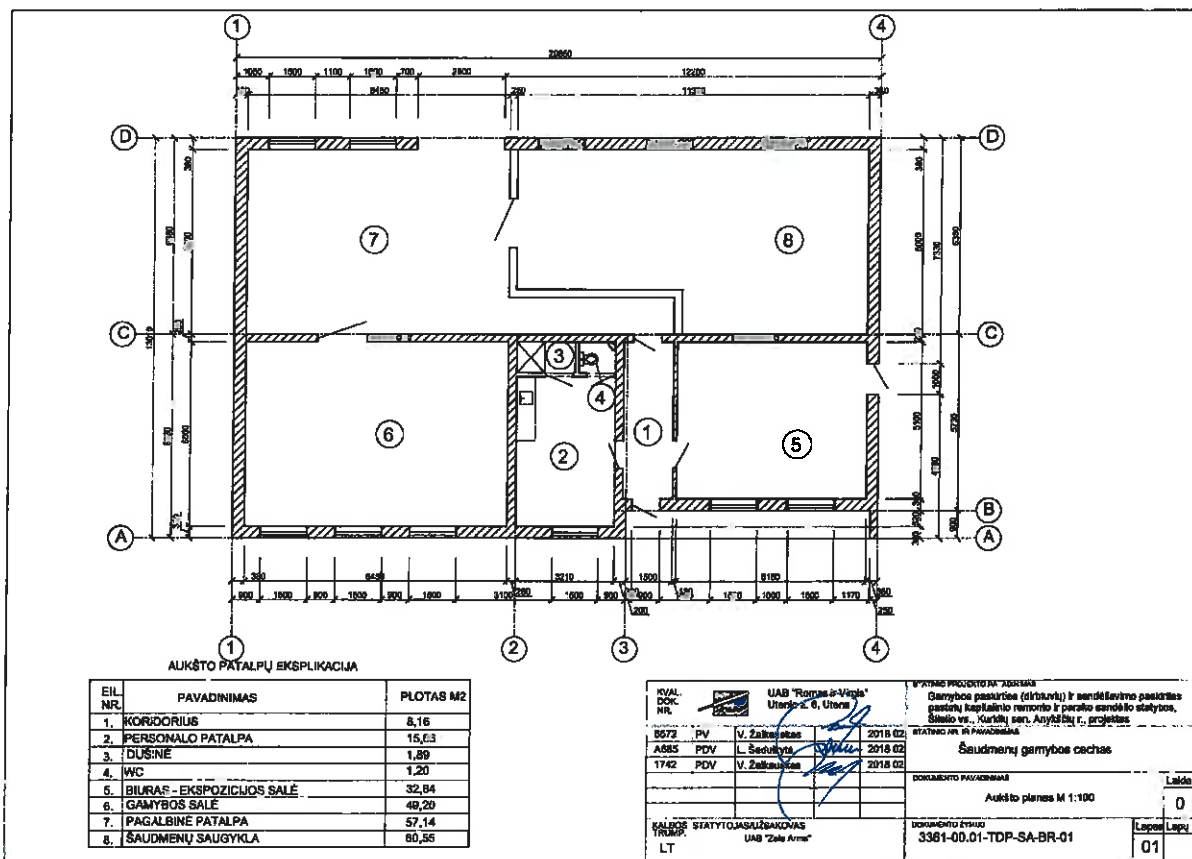
##### **5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).**

Planuojama veikla bus medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams ginklams gamyba. Planuojamos 10 darbo vietų (iš jų 5 žmonės dirbs gamyboje, 1 – sandėlininkas ir 3 administracijos darbuotojai bei 1 teritorijos sargybinis). Numatoma dirbti viena pamaina - darbo laikas nuo 8,00 ryto iki 17,0 vakaro. Numatomi veiklai pritaikomi du pastatai inventorinėje byloje pažymėti indeksais 1 P<sup>1</sup>/p (ekspl. Nr. 1) ir 2 F<sup>1</sup>/p (ekspl. Nr. 2). Pastate ekspl. Nr. 1 numatomos gamybinės patalpos, biuras – ekspozicijos salė ir buitinės bei poilsio patalpos darbuotojams su sanitariniu mazgu bei dušine. Pastate ekspl. Nr. 2 įrengiamos sandėliavimo patalpos pagamintai produkcijai bei bandomoji šaudykla. Atskira patalpa bus skirta ginklų bei šaudmenų ekspozicijai. Šaudmenys bus eksponuojami (laikomi) tik darbo metu. Pasibaigus darbo laikui, ginklai ir jų šaudmenys išnešami į ginklų saugyklą. Ginklų saugykla projektuojama vadovaujantis Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-180 (2011 03 03) „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“ – ginklų saugykla turi būti izoliuota nuo kitų šalia esančių patalpų, turėti ne mažiau kaip 180 mm storio gelžbetonines, 250 mm storio mūrinės sienas arba pagal stiprumą analogiškas kitokias sienas, turi turėti ne plonesnius kaip 180 mm storio gelžbetoninius perdengimus arba pagal stiprumą analogiškus. Lubos ir grindys neatitinkančios šių reikalavimų, turi būti sutvirtintos apsauginėmis grotomis.

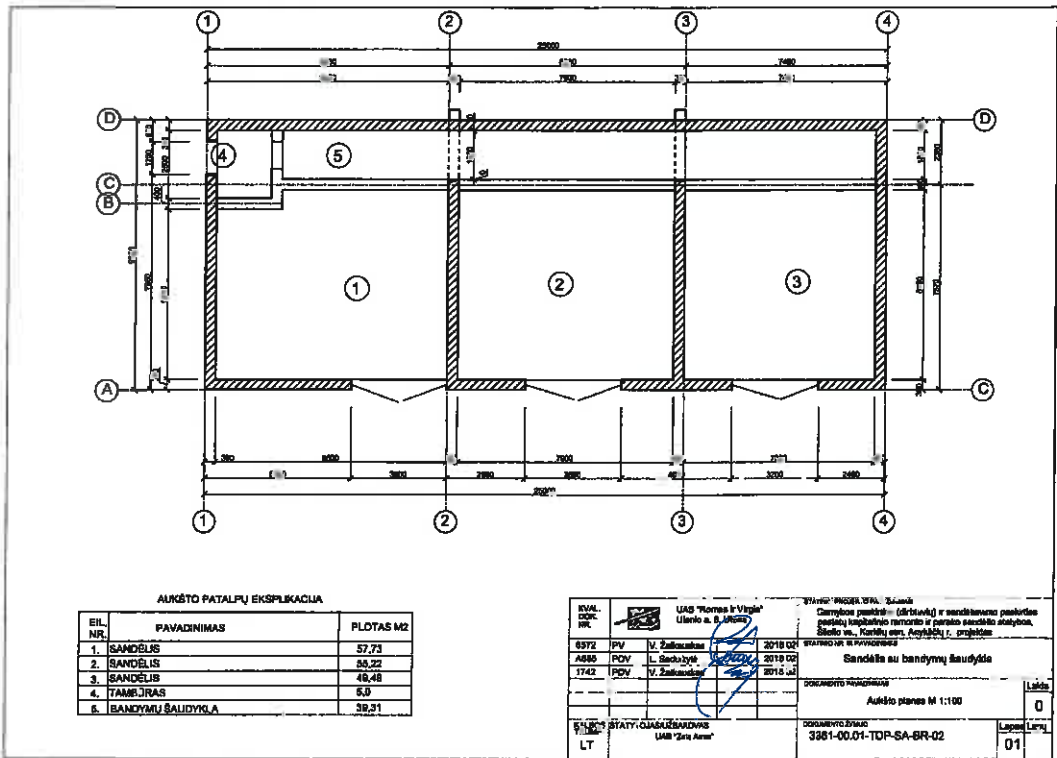
Atokiau nuo gamybinių patalpų projektuojamas parako sandėlio pastatas, kurio sienos iš monolitinio betono su lengvai numetamu stogu sprogimo atveju. Link parako saugyklos projektuojamas 4 metrų pločio privažiavimo kelias su apsisukimo aikšte ties apsauginiu pylimu. Kadangi atstumas iki arčiausiai esančių gyvenamųjų namų mažesnis nei 500 metrų, parako saugyklos pastatas iš visų pusių apipylinomas apsauginiu pylimu, iš birių ir plastiškų medžiagų, šiuo atveju iš smėlio. Pylimas projektuojamas 1 metru aukštesnis nei pats pastatas, kuriame bus saugomi sprogmenys. Teritorija aplinkui parako saugyklą aptveriami ne žemesne kaip 3 metrų aukščio vielinio tinklo tvora, pritvirtinta prie stovų. Stovai turi baigtis šakotinėmis, tarp kurių ištemptos spygliuotos vielos ar pjaunančios vielos spiralė. Vienu metu saugykloje planuojama laikyti iki 2 tonų parako, kuris pastoviai bus naudojamas gamybos procese. Parako atsargos bus papildomos keturis – penkis kartus (pagal poreikį sklandžiam gamybos procesui užtikrinti) per metus.

Visa įmonės teritorija bus aptverta 1,8 metro aukščio metalinio tinklo tvora, prižiūrima ir saugoma ištiesą parą, vadovaujantis Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-775 (2016 09 28) „Leidimų laikyti sprogmenis išdavimo taisyklės“ bei Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-180 (2011 03 03) „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“. Objekte bus saugoma daugiau negu 100 kg ir mažiau negu 10 tonų sprogmenų, todėl jį saugoti privalo bent 1 ginkluotas apsaugos darbuotojas, taip pat techninėmis priemonėmis objekte bus užtikrinama įėjimo kontrolė.

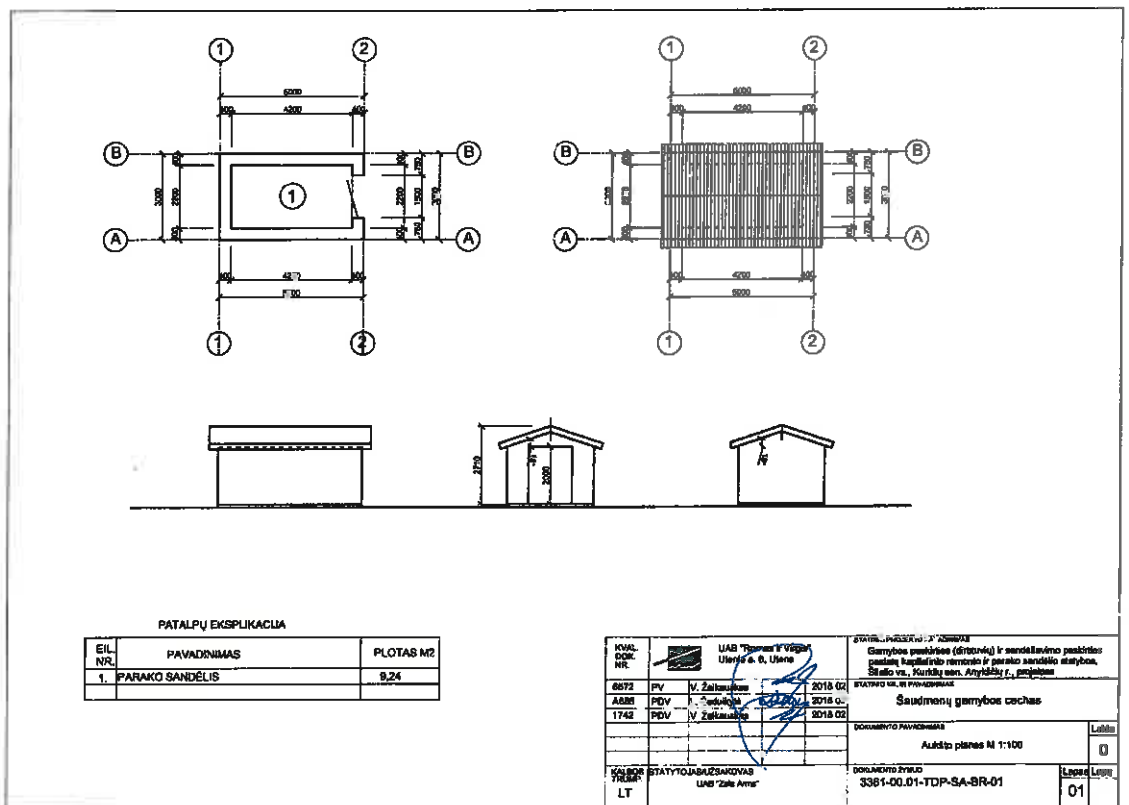
### Gamybinio pastato planas:










**Sandėliavimo pastato su bandomąja šaudykla pastatas:**



**Naujai projektuojamas parako saugyklos pastatas:**



#### SUTARTINIAI ŽENKLAI

	ARDOMOS ATITVAROS ;
	NAUJOS SIENOS IR PERTVAROS;
	NAUJAI ĮRENG. ANGOS ESAMOSE SIENOSE;
	ESAMOS SIENOS;
	NAUJAI ĮRENGIAMOS SĄRAMOS IR SIJOS.
	APŠILTINIMAS
	UŽTAISOMOS ESAMOS ANGOS

#### **Technologinio darbo proceso aprašymas gaminant lygiavamzdžius šovinius:**

1. Prieš pradėdamas gaminti šovinius lygiavamzdžiams ginklams metalinių gaminių surinkėjas patikrina gautų iš sandėlio medžiagų kokybę, rūšį, kalibrą, nustato ar jos tinkamos gaminamai šovinių partijai.

2. Patikrinama darbo įranga, nustatomos parako normos, nustatomos įrangos funkcijos nurodytai šovinių partijai gaminti, pagal pateiktą gamybos vadovo gaminio aprašymą, sertifikatą.

3. Metalinių gaminių surinkėjas gamybos įranga paruošia darbu. Taipos užpildomos medžiagomis tūtelėmis, paraku, kulkomis (konteineriais, šratais). Patikrinama markiravimo įranga. Patikrinama automatinė jutiklių sistema. Nustatomas pagamintų šovinių skaičiaus skaičiuotuvas.

4. Gamybos metu metalinių gaminių surinkėjas stebi gaminamų šovinių kokybę, įrangos darbo procesą, papildo medžiagų bunkerius medžiagomis, nelaukdamas kol jos pasibaigs ir reiks stabdyti įrangą.

5. Lygiavamzdžių šovinių gamybos metu automatinė įranga paduoda tūtelę, įpila paraką į stato naują kulką (konteinerį, įpila šratus), užsuka ar užspaudžia šovinį, uždeda žymenį (tvarkos priedas Nr.9).

6. Pagamintus šovinius perduoda darbuotojui, atsakingam už gaminio kokybės kontrolę, pakavimą, sudėjimą ant europaletės.

7. Gamybos metu informuoja gamybos vadovą apie susidariusį broką ir stengiasi jį pašalinti. Gamybos meistras – ginklininkas, surašo Šaudmenų nurašymo aktą (tvarkos priedas Nr.8) ir teikia jį tvirtinti UAB „Zala Arms“ direktoriui. Draudžiama naikinti kapsules patalpose, kuriose saugomas parakas ar gaminami šoviniai.

8. Pagaminti lygiavamzdžių ginklų šoviniai pakuojami ant pakuotės pažymint partijos numerį, kalibrą, šovinio tipą, užtaiso kiekį ir kulkos tipą ir svorį." Supakuoti šoviniai sudedami į gofro pakuotę pažymint šovinių tipą, svorį ir skaičių. Gofro pakuotė dedama ant padėklo.

9. Baigus užsakymą, darbo dienos pabaigoje užpildo dienos gamybos ataskaita ir informuoja gamybos meistrą – ginklininką apie gamybos pabaigą.

10. Draudžiama darbo vietoje laikyti daugiau nei 20 kg parako, daugiau nei 10.000 vnt. kapsulių ar kapsuliuotų tūelių. Kiekiai, viršijantys nurodytas normas, turi būti saugojami sandėlyje ar atskiroje patalpoje (saugykloje).

### **Technologinio darbo proceso aprašymas pertaisant graižtvinius šovinius:**

1. Prieš pradėdamas pertaisyti šovinius graižtviniams ginklams metalinių gaminių surinkėjas gautas panaudotas tūteles patikrina ir suskirsto pagal jų kalibrą.

2. Netinkamas gamybai graižtvinių ginklų tūteles metalinių gaminių surinkėjas patalpina į atskirą dėžę. Susikaupus didesniai kiekiui (daugiau kaip 10 kg) netinkamos pertaisyti tūtelės, gražinamos tiekėjui arba išvežamos į metalo supirktuvę.

3. Atrinktas graižtvinių ginklų tūteles metalinių gaminių surinkėjas patalpina į tūelių valymo konteinerį, užpildo jį tūelių valymo priemonėmis. Tūtelės valomos konteineryje ne mažiau 20 min. Vėliau patalpinamos į džiovinimo įrenginį. Įrenginyje džiovinamos kol tampa visiškai sausos.

4. Metalinių gaminių surinkėjas gamybos įranga paruošia darbui. Talpos užpildomos medžiagomis: tūtelėmis, kapsulėmis, kulkomis. Patikrinama markiravimo įranga. Patikrinama automatinė jutiklių sistema. Programine įranga nustatomas gaminamų šovinių kiekis.

5. Graižtvinių ginklų šovinių pertaisymo metu automatinė įranga išima panaudotą kapsulę, įstato naują, užpila paraką, įstato ir užspaudžia kulka, taip pat uždeda žymenį - „ZA“ (Tvarkos priedas Nr.9).

6. Metalinių gaminių surinkėjas įvertina pertaisytus graižtvinių ginklų šovinius kalibravimo būdu nustatęs, kad šoviniai neatitinka nustatytam kalibrui (šovinio tipui) keliamų reikalavimų išardo pagamintą šovinį - išima kulka ir kapsulę bei išpila paraką į tam skirtas talpas. Tolesnei gamybai netinkamos tūtelės ir kulkos patalpinamos į atskiras dėžes. Susikaupus didesniai kiekiui tolesnei gamybai netinkamų tūelių ir kulkų (daugiau kaip 10 kg). Gamybos meistras – ginklininkas išveža jas į metalo supirktuvę.

7. Iš graižtvinių šovinių išpiltas parakas teisės aktų nustatyta tvarka perduodamas sunaikinti Lietuvos kariuomenei ar specializuotai policijos įstaigai. Išimtas kapsules sunaikina Gamybos meistras – ginklininkas, surašo Šaudmenų nurašymo aktą (Tvarkos priedas Nr.8) ir teikia jį tvirtinti UAB „Zala Arms“ direktoriui. Draudžiama naikinti kapsules patalpose, kuriose saugomas parakas ar gaminami šoviniai.

8. Pagaminti graižtvinių ginklų šoviniai pakuojami ant pakuotės pažymint partijos numerį, kalibrą, šovinio tipą, užtaiso kiekį ir kulkos tipą ir svorį. Ant pakuotės taip pat turi būti pažymėta, kad tai pertaisyti šoviniai - "Reloaded" – „Pertaisyti“. Supakuoti šoviniai sudedami į gofro pakuotę pažymint šovinių tipą, svorį ir skaičių. Gofro pakuotė dedama ant padėklo.

9. Baigus užsakymą, darbo dienos pabaigoje informuojamas gamybos meistras –ginklininkas.

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

Planuojama veikla yra gamybinė veikla, tačiau atsižvelgiant į nedidelę darbų apimtį numatomas žaliavų ir medžiagų naudojimas taip pat bus nedidelis. Šaudmenų gamybai bus naudojamos šios medžiagos: parakas 2 tonos į metus, tūtelės su kapsule 1 000 000 vnt./į metus, plastikiniai konteineriai 500 000 vnt./į metus ir kulkos 500 000 vnt./į metus. Žaliavų papildymas numatomas 4 – 5 kartus į metus, todėl maksimalus vienu metu saugomų žaliavų bei gamybai naudojamų medžiagų kiekis įmonėje būtų:

- Parakas - 0,5 tonos;
- Tūtelės su kapsule – 250 000 vienetai;
- Plastikiniai konteineriai - 125 000 vienetai;
- Kulkos - 125 000 vienetai.

Per metus numatoma pagaminti 1 000 000 vienetų šovinių lygiavamzdžiams šautuvams ir 1 000 000 vienetų šovinių graižtviniams šautuvams.

Patalpų valymui bus naudojami minimalūs kiekiai cheminių valymo priemonių, kurios bus laikomos tam numatytose vietose. Planuojamoje ūkinėje veikloje radioaktyvios žaliavos naudojamos nebus.

Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai pateikiami 1 lentelėje:

**1 lentelė. Planuojami naudoti ir laikyti žaliavų kiekiai**

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis per metus	Matavimo vnt.	Kiekis vienu metu laikomas vietoje	Laikymo būdas
1	Parakas	2	t	0,5	Atsikrai stovinčioje, apsaugotoje parako saugykloje
2	Tūtelės su kapsule	1 000 000	vnt.	250 000	Saugykloje
3	Plastikiniai konteineriai	500 000	vnt.	125 000	Saugykloje
4.	Kulkos	500 000	vnt.	125 000	Saugykloje

Planuojamame objekte nebus saugomas ir naudojamas pavojingų medžiagų kiekis, viršijantis nustatytą Lietuvos ūkio objektuose naudojamų pavojingų medžiagų ribinius kiekius (LR Vyriausybės 2008 m. rugsėjo mėn. 10 d. nutarimas Nr.913 "Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašą, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašą.", Žin., 2008, Nr.109-4159, nauja redakcija nuo 2015-06-0, Nr.517, 2015-05-27, paskelbta TAR 2015-05-29). Sprogstamų, degių, dirginančių, toksiškų, kancerogeninių, esdinančių, infekcinių teratogeninių, mutageninių atliekų nebus. Radioaktyvios medžiagos nebus naudojamos ir saugomos.

Pavojingų ir nepavojingų atliekų susidarymas ir jų kiekiai aprašyti 10 skyriuje.

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

Vandens telkinių sklypo ribose nėra. Sklypas, kuriame numatoma planuojama veikla yra Kurklių gyvenvietės pakraštyje, nuo artimiausių gyvenamųjų pastatų nutolęs apie 200 - 400 metrų, todėl galimybės prisijungti prie vieningos gyvenvietės inžinerinės infrastruktūros šiuo metu nėra. Todėl kaip laikina priemonė bus naudojamos vietinės sistemos. Geriamasis vanduo PŪV metu vartojamas ūkio buities

poreikiams bus imamas iš esamo šachtinio šulinio. Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į numatomą sandarų buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą.

Numatomos buitinės nuotekos iš gamybinio pastato, kai maksimalus galimas darbuotojų ir lankytojų skaičius– 14 žmonių ( tame tarpe 10 darbuotojų ir 4 pirkėjai):

Vanduo bus naudojamas darbuotojų ir lankytojų buitiniams poreikiams tenkinti, patalpų valymui ir plovimui. Tiesiogiai planuojamos ūkinės veiklos metu žemė, dirvožemis, biologinės įvairovės elementai naudojami nebus. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį, veikos metu poveikio žemei, dirvožemiui, biologinei įvairovei taip pat nebus. Automobilių parkavimui numatoma įrengti 6 vietų žvyro skaldos arba asfalto dangos aikštelę. Paviršinės nuotekos nuo šios aikštelės vertikalinio planiravimo pagalba bus nuvedamos į reljefo žemumas. Atsižvelgiant į mažas gamybinės veiklos apimtis, vandenių ir dirvožemio taršos nebus. Buitinės nuotekos taip pat bus išleidžiamos į sandarų nuotekų kaupimo rezervuarą ir audarius sutartį su atliekų tvarkytojais, bus išvežamos į artimiausią nuotekų valyklą pagal poreikį, todėl dirvožemio taršos nebus. Galimas poveikis dirvožemiui vykdant PUV bei numatomus statybos darbus bus minimalus.

Sklypas yra užstatytas esamais pastatais, kurie bus pritaikomi naujoms reikmėms (buvusi ūkio gamybinė bazė su dirbtuvėmis). Keletas I ir II grupės nesudėtingų statinių jau nugriauti, todėl tik dalis sklypo turi derlingo augalinio grunto sluoksnį. Siekiant išsaugoti ir ateityje panaudoti minėtą augalinį gruntą numatytos šios priemonės:

a) Tose vietose, kur yra augalinis gruntas – 20 cm storio sluoksniu nukasamas ir išvežamas nederlingų žemių rekultivavimui arba sandėliuojamas laikino sandėliavimo kaupuose, o užbaigus statybos darbus – panaudojamas teritorijos apželdinimui;

b) Įvykdžius statybos darbus ir pašalinus statybinį laužą, gruntas gerai sutankinamas, o tvarkomos teritorijos ruožas išlyginamas. Išlygintame tvarkomos žemės ruože paskleidžiamas augalinis gruntas – 10 cm storio sluoksniu. Šis sluoksnis išlyginamas su gretimų teritorijų reljefu.

Sklypas yra užstatytas ir anksčiau daug metų čia buvo gamybinės patalpos - čia nepastebėta jokių retų augalų ar gyvūnų rūšių, todėl biologinei įvairovei joks poveikis nenumatomas. Saugotinių vandens telkinių sklypo ribose nėra.

Pagal įrašą pažymėjime apie įregistravimą nekilnojamojo turto registre, yra įrašytas apribojimas - nacionaliniai ir regioniniai parkai ( Nr.343 p. XXXIV, d. Nr. 1640 ) - sklype užima 422, 00m<sup>2</sup> ploto – tai 4,2 metrų pločio juosta pietinėje sklypo dalyje patenkanti į Anykščių regioninio parko teritoriją.

Saugotinių želdinių sklypo ribose nėra. Neužstatytą pastatais bei statiniais sklypo zoną siūloma apsėti žalia veja bei pasodinti dekoratyvinių želdinių.

#### **8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį.**

PŪV objekto technologinėms reikmėms, patalpų šildymui ir patalpų bei teritorijos apšvietimui bus naudojama elektros energija. Elektros energiją įmonei numatoma tiekti iš AB „ESO“ aptarnaujamų perdavimo tinklų.

Atvadiniai elektros tiekimo inžineriniai tinklai jau yra esami – tuo tikslu yra sudaryta sutartis su AB „ESO“.

Žemiau pateiktoje lentelėje nurodytas energijos išteklių poreikis, reikalingas numatomo objekto eksploatacijai.

**1 lentelė. Energijos išteklių poreikis.**

PAVADINIMAS	NUMATOMAS KIEKIS
ELEKTROS ENERGIJA (leistina naudoti galia)	1825 – 3650 Kw MOMENTINIS GALINGUMAS 5 - 10 kW
GERIMAS VANDUO/NUOTEKOS	2,42 m <sup>3</sup> /d; 823,0 m <sup>3</sup> /metus

**9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant, atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarių jų kiekį, jų tvarkymo veiklos rūšis.**

Parako saugyklos pastato statybos metu bei kitų dviejų pastatų remonto metu gali susidaryti tam tikras kiekis statybinių atliekų, kurios bus perduodamos licencijuotiems atliekų tvarkytojams. Šių atliekų kiekis dabartiniame vertinimo etape nėra žinomas ir būtų įvertintas tolimesniuose techninio projektavimo etapuose. Susidariusios atliekos bus tvarkomos remiantis LR Aplinkos ministro 2006 m. gruodžio mėn. 29 d. įsakymu Nr.D1-637 patvirtintomis „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis“, kurios nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo tvarką.

PŪV objekto veiklos periodu numatoma, kad susidarys šios atliekos: pakuočių atliekos - popieriaus ir kartono, plastiko, mišrios pakuotės, europadėklai, metalinės tūtelės, buitinės atliekos.

Visos atliekos bus tvarkomos ir šalinamos įstatymais nustatyta tvarka. Besikaupiančias atliekas numatoma rūšiuoti į atskirus atitinkamai paženklintus konteinerius pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus: popieriaus ir kartono; plastmasės atliekų; stiklo duženų; buitinių atliekų. Susidarančios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams, pagal Anykščių rajone nustatytą tvarką.

**2 lentelė. Atliekų susidarymas**

Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarančių atliekų kiekis
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojinga	Lieka išpakavus medžiagas skirtas gamybai	200,0-300,0 kg /metus
15 01 02	Plastikinės pakuotės atliekos	Nepavojinga	Lieka išpakavus medžiagas skirtas gamybai	10,0-20,0 kg/metus
15 01 02 02	Kitos plastikinės pakuotės	Nepavojinga	Lieka išpakavus medžiagas skirtas gamybai	10,0 kg/metus
15 01 03	Medinės pakuotės	Nepavojinga	Lieka išpakavus medžiagas skirtas gamybai	1500 kg/metus
15 01 04	Metalinės pakuotės	Nepavojinga	Lieka išpakavus medžiagas skirtas gamybai	10,0-20,0 kg/metus



Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarančių atliekų kiekis
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojinga	Patalpų bei teritorijos tvarkymas, buitinės darbuotojų atliekos	150,0 kg/metus

Visas medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho eksploatacijos metu susidarančias atliekas numatoma rūšiuoti ir laikinai saugoti specialiuose konteineriuose, o po to išvežti į utilizavimo vietą. Pakuočių, komunalinių, pavojingų ir kt. atliekų tvarkymui bus sudarytos sutartys su registruotais atliekų tvarkytojais. Visos veiklos metu susidarančios atliekos bus tvarkomos nustatyta tvarka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 1999, Nr. 63-2065) reikalavimais.

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

Planuojama, kad medžioklinių ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos ceche dirbs 10 žmonių bei į dieną apsilankys 4 pirkejai. Bendras projektuojamas suvartojamo vandens kiekis sudarys bei nuotekų kiekiai pateikti 3 lentelėje:

3 lentelė. Nuotekų susidarymas

Nuotekų surinkimo sistemos eilės Nr., sistemos paskirtis	Nuotekų susidarymo šaltiniai	Nuotekų kiekis			Susidariusių /nevalytų/ nuotekų užterštumas				Apskaitos priemonės	
		didžiausias valandinis, m <sup>3</sup> /h	didžiausias paros, m <sup>3</sup> /d	vidutinis metinis, m <sup>3</sup> /m	teršalo pavadinimas	teršalo koncentracija mg/l		teršalo kiekis		
						didžiausią momentinę	vidutinę paros	t/d /kg/d/		t/m /kg/m /
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Medžioklinių ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cechas	F1	0,56	2,42	883,5	BDS <sub>7</sub>	262		1,89	690	Numat. skaičiav.
					SM	262		1,89	690	Numat. skaičiav.
					N	45		0,32	117	Numat. skaičiav.
					P	10		0,07	25,55	Numat. skaičiav.

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

**Oro teršalų susidarymas.** Gamybinio bei sandėliavimo pastatus planuojama šildyti elektra, todėl stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių teritorijoje nebus. Oro tarša planuojamo objekto teritorijoje susidarys tik nuo mobilių šaltinių. Į medžioklinių ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho teritoriją atvažiuos lankytojų bei darbuotojų automobiliai, bei aptarnaujantis autotransportas, vežantis reikalingas medžiagas gamybai, išvežantis atliekas ir kt. Iš mobilių šaltinių į aplinkos orą pateks pagrindiniai

aplinkos oro teršalai: anglies monoksidas – 0,009 t/metus (0,0025 g/s), azoto oksidai – 0,004 t/metus, sieros dioksidas – 0,00004 t/metus ir kietosios dalelės – 0,00014 t/metus, angliavandeniliai – 0,0015 t/metus.

**Vandens ir grunto taršos prevencija.** Pastatais užstatyta nedidelė sklypo dalis, todėl ant dirbtinių paviršių galimai patekę teršalai nepateks į gruntą ir požeminį vandenį. Projektuojama nedidelė automobilių stovėjimo aikštelė bus padengta žvyro skaldos danga, todėl didelio kiekio paviršinių nuotekų nebus ir vertikalinio planiravimo pagalba vanduo bus nuvedamas į reljefo žemumas. Želdynų plotai numatomi kaip geoekologinio potencialo užtikrinimo priemonė. Medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho statybos ir teritorijos tvarkymo bei eksploatacijos metu dirvožemio/grunto taršai išvengti techniniame projekte numatytos atliekų ir nuotekų tvarkymo priemonės.

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

Vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės numatoma veikla nekelia. Su PŪV susijęs fizikinės taršos veiksnys – akustinis triukšmas, kurio įtaka nagrinėjama išsamiau.

**Triukšmas.** Objekto pastatų remonto ir parako sandėlio statybos metu dėl įvairių mechanizmų darbo teritorijoje numatomas laikinas triukšmo lygio padidėjimas, tačiau jis bus lokalus ir neturės įtakos vietovės akustinei situacijai.

Medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho statybos ir teritorijos tvarkymo bei eksploatacijos metu triukšmą skleisti gali stacionarus triukšmo šaltinis – bandomoji šaudykla, įrengiama dalyje sandėliavimo pastato, tačiau ji iš vidaus bus apsaugota ir izoliuota, todėl tikimybė, kad triukšmas bus girdimas Kurklių gyvenvietėje yra minimali. Mobilūs triukšmo šaltiniai - aptarnaujantis ir pirkėjų transportas. Planuojamas autotransporto (sunkiųjų ir lengvųjų) priemonių atvykimas ir išvykimas bei jų judėjimas teritorijoje:

- 10 - 15 klientų bei tiekėjų lengvųjų automobilių per parą. Klientai atvyks dienos (8-17 val.) metu darbo laiko valandomis;
- 7 - 10 sunkiųjų tiekėjų transporto priemonių per metus. Numatoma, kad tiekėjų sunkusis autotransportas atvyks dienos (8-17 val.) metu.
- 6 vietų antžeminė lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė darbuotojų ir klientų autotransportui. Klientai atvyks dienos (8-17 val.) metu.

Sunkiasvorių ir lengvųjų transporto priemonių judėjimo kelias vertinamas kaip linijinis ūkinės veiklos triukšmo šaltinis. Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė ir sunkiųjų transporto priemonių darbo zona vertinami kaip plotiniai triukšmo šaltiniai, stacionarių triukšmo šaltinių kaip taškiniai. Atsižvelgiant į mažas gamybos apimtis triukšmas sklindantis į aplinką bus minimalus ir netrikdys Kurklių gyvenvietės gyventojų.

Planuojamas pastatas yra parinktas tinkamoje vietoje - nuo arčiausiai esančių gyvenamųjų pastatų nutolęs 200 - 400 metrų ir didesniu atstumu, todėl planuojamos ūkinės veiklos bei transporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai šiuo atveju neatliekami. Bus naudojama šiuolaikiška technologinė įranga su specialiais triukšmo slopintuvais – akustinėmis sienelėmis bei gaubtais. Atsižvelgiant į gamybos apimtis - ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ( arčiausiai esantys Kurklių gyvenvietės gyvenamieji namai nutolę didesniu nei 200 - 400 metrų atstumu) visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams.

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

Biologinė tarša medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho statybos ir teritorijos tvarkymo bei eksploatacijos metu nenumatoma.

**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.**

Ekstremaliųjų įvykių ir situacijų tikimybė minimali. Medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cechas bus įrengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiomis statybos normomis ir statybos techniniais reglamentais, priešgaisrinių taisyklių reikalavimais. Visa įmonės teritorija bus aptverta 1,8 metro aukščio metalinio tinklo tvora, prižiūrima ir saugoma ištisą parą, vadovaujantis Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-775 (2016 09 28) „Leidimų laikyti sprogmenis išdavimo taisyklės“ bei Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-180 (2011 03 03) „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“. Šaudmenų gamyba bei sprogmenų saugojimas pavojingi procesai, tačiau planuojamame objekte nebus saugomas ir naudojamas pavojingų medžiagų kiekis, viršijantis nustatytą Lietuvos ūkio objektuose naudojamų pavojingų medžiagų ribinius kiekius (LR Vyriausybės 2008 m. rugsėjo mėn. 10 d. nutarimas Nr.913 "Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašą, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašą.", Žin., 2008, Nr.109-4159, nauja redakcija nuo 2015-06-0, Nr.517, 2015-05-27, paskelbta TAR 2015-05-29), todėl avarijų, gaisrų ir kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė yra minimali. Pastatai bus aprūpinti šiuolaikiška priešgaisrine sistema, kuri leis pastebėti ir lokalizuoti kilusį gaisrą. Pastatuose bus įrengti šiuolaikiški elektros tinklai su apsaugos nuo elektros iškvos elementais, kas leidžia sumažinti gaisrų, kilusių dėl elektros gedimo, tikimybę. Patalpose bus sukomplektuotos avarijų likvidavimo priemonės (gesintuvai, sorbentai ir .t.). Remontuojami pastatai priskiriami II ugniaatsparumo laipsniui nuo kurių iki artimiausių pastatų ir statinių bus išlaikyti didesni negu reikalauja normatyvai, priešgaisriniai bei sanitariniai atstumai. Sprogmenų saugykla (I ugniaatsparumo laipsnio) projektuojama atokiau nuo gamybinio bei sandėliavimo pastato ir bus apsupta apsauginiu pylimu iškilusiu 1 metru aukščiau nei parako saugyklos aukščiausia stogo altitudė. Prognozuojama minimali gaisrų ir avarijų tikimybė, nes medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cechas projektuojamas pakankamo dydžio sklype. Gaisrų gesinimui išorėje mažesniu kaip 1000 metrų atstumu nuo medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho yra keletas galimų vietų su patogiu privažiavimu, paimti vandenį gaisrų gesinimui iš Virintos upės.

Kadangi planuojamame objekte dirbs kvalifikuoti ir apmokyti dirbti konkrečias operacijas patyrę darbuotojai, kenksminga žmonių sveikatai veikla neprognozuojama, tai ir galimų avarijų tikimybė maža. Ekstremaliųjų situacijų dėl potvynių, jūros lygio kitimo, žemės drebėjimų ar klimato kaitos mūsų klimatinėje juostoje tikimybė maža.

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

Rizika žmonių sveikatai dėl ūkinės veiklos nepakis. Teritorija, kurioje numatoma PŪV žemės naudojimo paskirtis yra kita. Pasikeitus veiklos pobūdžiui žemės naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos – nesikeičia, nes ir ateityje numatoma gamybinė ir sandėliavimo veikla.

Vykdamas remonto ir statybos darbus galimas laikinas eismo intensyvumo ir oro taršos padidėjimas, tačiau dėl patogių transporto jungčių ir tinkamų transporto srautų paskirstymo tai nežymiai įtakos aplinką. Rizika žmonių sveikatai nekils, kadangi nėra numatoma oro ar kita žmonių sveikatai didelę žalą galinti padaryti reikšminga tarša. Atsižvelgiant į tai, kad arti nėra visuomeninių bei gyvenamųjų pastatų bei įvertinant anksčiau išnagrinėtus aspektus, planuojama veikla nesukels neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai ir gyventojams, dėl vandens ar oro užterštumo bei kitų pavojų keliančių veiksnių.

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

Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius (patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ ( 2016-12-22 ), planuojama teritorija patenka į ekstensyvios urbanizacijos zoną (apibendrinta funkcinė zona, kurioje saugomas, renovuojamas ar modernizuojamas esamas užstatymas). Teritorijose gali būti renovuojami, remontuojami, modernizuojami ir statomi nauji visų tipų gyvenamosios paskirties pastatai ir negyvenamieji gyventojų kasdieninių ir periodinių poreikių aptarnavimui skirti prekybos, paslaugų, maitinimo, kultūros, mokslo, gydymo, sporto paskirties ir kiti pastatai (pramonės, sandėliavimo ir kt.), kuriuose vykdoma veikla nesukelia neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai. Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius sklypas pietų ir rytų pusėje ribojasi su saugoma teritorija – t. y. su Anykščių regioninio parko riba bei su koncervacinio prioriteto zona - Virintos kraštovaizdžio draustiniu, šiaurėje ir vakaruose su urbanizuotų ir numatomų urbanizuoti teritorijų zona. Planuojama ūkinė veikla pasirinktoje teritorijoje nesudaro nei teritorinių, nei funkcinių kliūčių gretimų teritorijų funkcionavimui, veiklai ar jos plėtrai.

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

Planuojama medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho įrengimą įgyvendinti vienu etapu. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo eiliškumas būtų toks:

- Techninio projekto parengimas, leidimo remontui ir statybai gavimas;
- Teritorijos parengimas remontui ir statybai;
- Gamybinio ir sandėliavimo paskirties pastatų remontas ir parako saugyklos statyba;
- Teritorijos sutvarkymas;

Veiklą numatoma pradėti nustatyta tvarka atlikus visas reikiamas procedūras. Eksploatacijos laikas neapibrėžtas, priklausys nuo rinkos poreikio. Planuojamą veiklą vykdyti planuojama pradėti 2018 metų III ketvirtyje.

### III. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

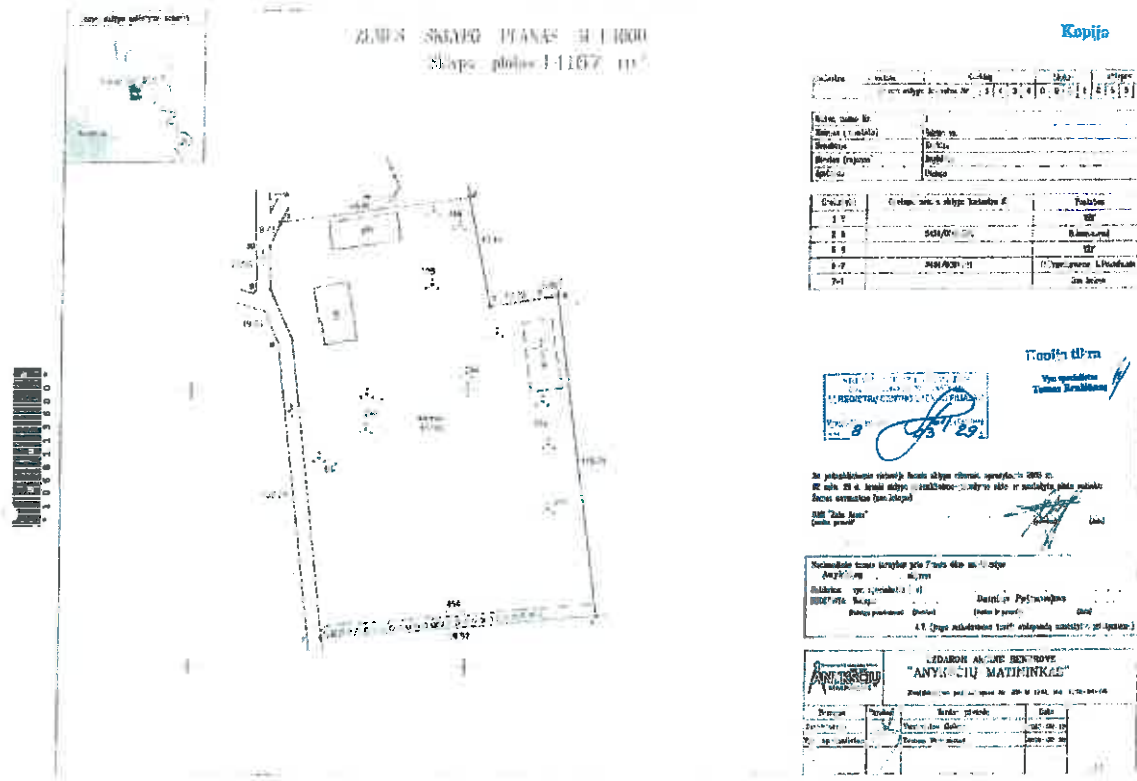
18. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (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.

Planuojama ūkinė veikla (medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams ginklams gamyba) bus vykdoma sklype esančiame adresu Anykščių r. Kurklių sen., Šilelio vs. 1. Sklypas šiuo metu užstatytas, jame yra keletas gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatų, kurie bus pritaikomi naujoms reikmėms, tačiau dalį esamų pastatų planuojama nugriauti.

**Teritorijos ortofoto schema su aplinkiniu užstatymu (2015 metų duomenys):**



**Geodezinis sklypo planas:**



Dokumentas elektroniniu parašu  
pasirašė LINA VENCKIENE  
Data: 2018-03-20 15:07:46  
Pasirašė: Byle patvirtinta

Dokumentas elektroniniu parašu  
pasirašė DANIUS PETRAUSKAS  
Data: 2018-03-20 16:19:27  
Pasirašė: Byle suderinta

**ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000**

Sklypo plotas 14167 m<sup>2</sup>

Žemės sklypo kadastrinis Nr. 51404000000954

**KOORDINACIJŲ ŽINARAŠTIS**

Ypatybų pildymas: LK-04	Ypatybų pildymas: LK-04	Ypatybų pildymas: LK-04	Ypatybų pildymas: LK-04	Ypatybų pildymas: LK-04	Ypatybų pildymas: LK-04
Talpa Nr.	Kodas	X	Y	Talpa Nr.	Kodas
1	R	6143262.08	667331.00		
2	R	6143190.24	667299.00		
3	R	6143179.88	667202.97		
4	R	6143332.06	667212.37		
5	R	6143332.37	667224.34		
6	R	6143332.97	667267.91		
7	R	6143318.97	667467.86		
8	R	6143318.19	667326.15		
9	R	6143326.16	667328.90		
10	R	6143321.71	667311.90		

SKLYPO CENTRO KOORDINACIJOS		
Koordinatė X (m)	Koordinatė Y (m)	Paviršiaus plotas (m <sup>2</sup> )
6143266.97536	73449.036	
6143369.97536	73460.036	

21. sąrašo sudarytojas: TOMAS BRAŽIŪNAS (2014-07-01) 2018-03-19  
22. pareiškėjas: [ ] 23. patvirtinantis: [ ] data: [ ]

Kopija

**Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus**

L.L. Nr.	Kodas	Apribojimas	Žemės plotas m <sup>2</sup>
1	6	1. Eilės įrašas, netaikomas	116
2	14	XIV. Civilinė teisė: komunalinio ūkio įstatymų apribojimai ir teritorijos apribojimai	14167
3	34	XIV. Civilinė teisė: žemės ir namų nuomos apribojimai	422
4	63	XIV. Civilinė teisė: paveldimo turto apribojimai	3797

Servitutas		
E.L. Nr.	Kodas	Plotas m <sup>2</sup>

Kopija tikras

**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).**

PŪV sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas neprieštarauja patvirtintiems Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams. Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius (patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 ( 2016-12-22 ), planuojama teritorija patenka į ekstensyvios urbanizacijos zoną (apibendrinta funkcinė zona, kurioje saugomas, renovuojamas ar modernizuojamas esamas užstatymas). Teritorijose gali būti renovuojami, remontuojami, modernizuojami ir statomi nauji visų tipų gyvenamosios paskirties pastatai ir negyvenamieji gyventojų kasdieninių ir periodinių poreikių aptarnavimui skirti prekybos, paslaugų, maitinimo, kultūros, mokslo, gydymo, sporto paskirties ir kiti pastatai (pramonės, sandėliavimo ir kt.), kuriuose vykdoma veikla nesukelia neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai. Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius sklypas pietų ir rytų pusėje ribojasi su saugoma teritorija – t. y. su Anykščių regioninio parko riba bei su koncervacinio prioriteto zona - Virintos kraštovaizdžio draustiniu, šiaurėje ir vakaruose su urbanizuotų ir numatomų urbanizuoti teritorijų zona. Atsižvelgiant į nedideles numatomos gamybos apimtis, planuojama ūkinė veikla pasirinktoje teritorijoje nesudaro nei teritorinių, nei funkcinų kliūčių gretimų teritorijų funkcionavimui, veiklai ar jos plėtrai.

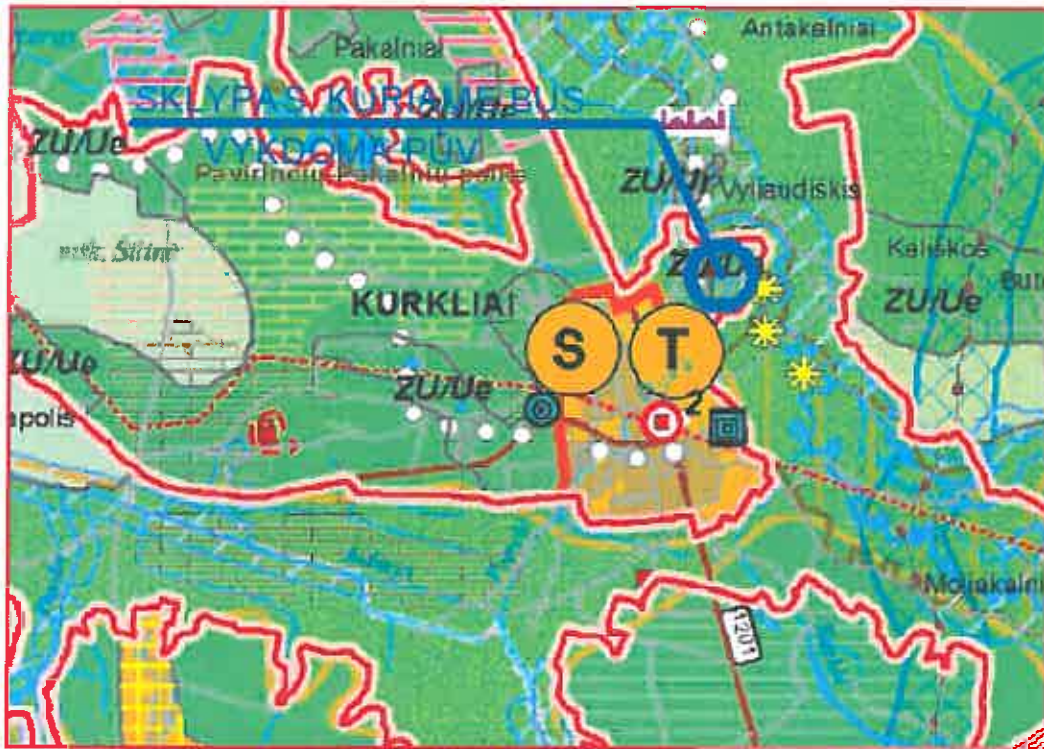
Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė. Naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas bei jame esantys pastatai, nuosavybės teise priklauso UAB "Zala Arms". Tai yra užstatytas sklypas, kuriame ir anksčiau buvo vykdoma gamybos bei sandėliavimo veikla, nuo gyvenamųjų Kurklių gyvenvietės sklypų nutolusi apie 200 – 400 metrų. Į teritoriją yra atvesti elektros tiekimo tinklai. Pagal įrašą pažymėjime apie įregistravimą nekilnojamojo turto registre, šiuo metu nustatyti šie apribojimai:

- elektros linijų apsaugos zonos ( Nr.343 p. VI, red. Nr. 1640 ) – 4,00m<sup>2</sup>;
- paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ( Nr.343 p. XXIX, d. Nr. 1640 ) - 5707, 00m<sup>2</sup>;
- nacionaliniai ir regioniniai parkai ( Nr.343 p. XXXIV, d. Nr. 1640 ) - 422, 00m<sup>2</sup>;
- gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos ( Nr.343 p. XIV, d. Nr. 1640 ) - 14167, 00m<sup>2</sup>.

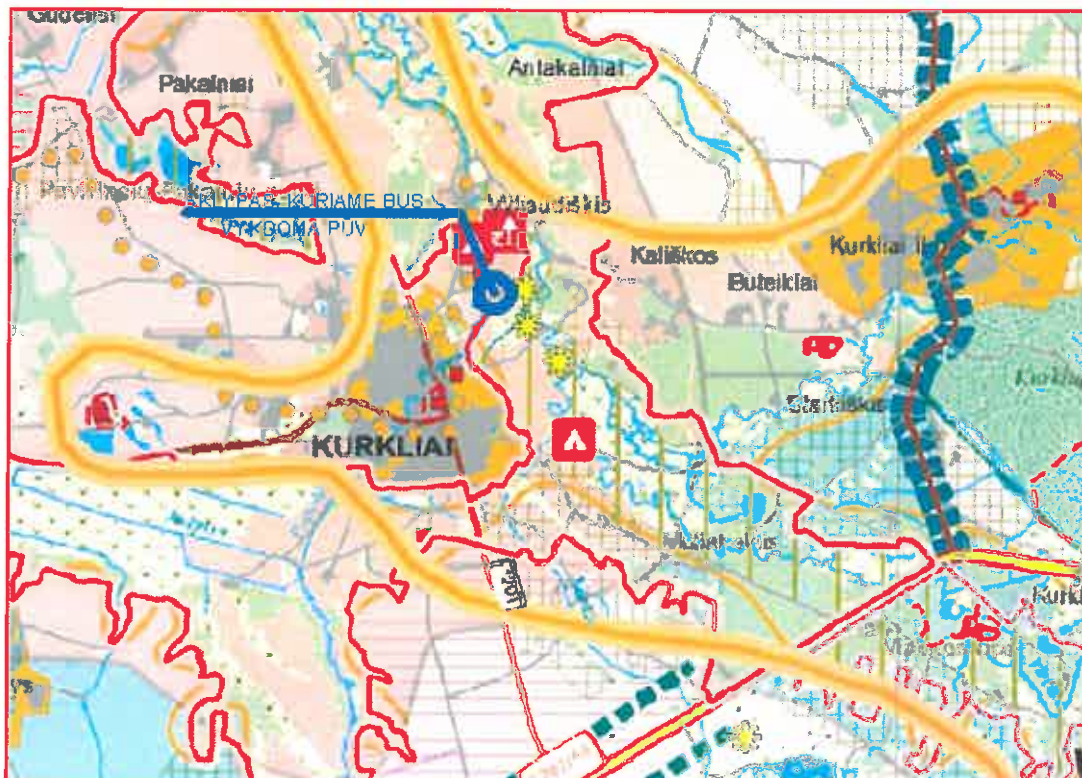
Pietinėje sklypo pusėje, siaura 4 metrų pločio ir 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją ir visas sklypas patenka į Kurklių gyvenvietės kapinių apsaugos zoną.

Žemiau pateiktoje ištraukoje iš Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano matoma bendra situacija, kur planuojamas sklypas parodytas kaip užstatyta teritorija ir patenka į ekstensyvios urbanizacijos teritoriją – čia numatoma remontuoti ir modernizuoti esamus pastatus.

**Ištrauka iš Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ( patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 ( 2016-12-22 ) iš pagrindinio brėžinio, su pažymėta sklypo vieta numatamai veiklai:**



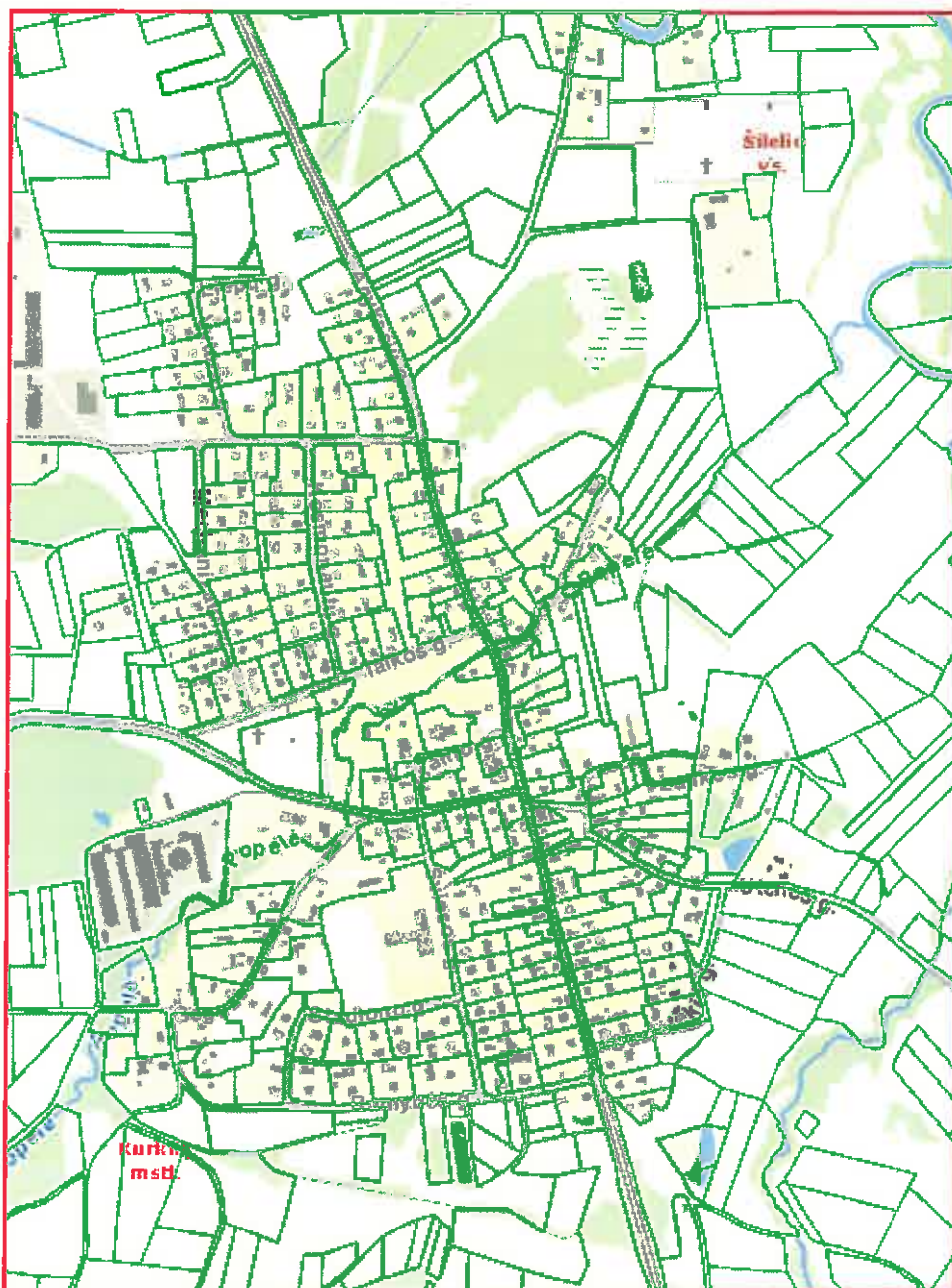
**Ištrauka iš Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ( patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 ( 2016-12-22 ) iš kraštovaizdžio , rekreacijos ir turizmo plėtros brėžinio, su pažymėta sklypo vieta numatamai veiklai:**





Šiuo metu planuojamoje teritorijoje yra esami pastatai, kurie bus pritaikyti numatomi veiklai, o dalis I ir II grupės nesudėtingų esamų pastatų bei statinių jau nugriauti. Ateityje teritorija bus aptverta, prižiūrima ir saugoma. Numatomo medžioklinių ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho pastatai nuo arčiausiai esančių Kurklių gyvenvietės gyvenamųjų namų bus nutolę 200 – 400 metrų atstumu. Arčiausiai esančios visuomeninės įstaigos nuo sklypo, kuriame bus vykdoma PŪV, nutolę didesniu nei 1 kilometro atstumu.

**Ištrauka iš žemėlapiu su aplinkiniu užstatymu ir visa Kurklių gyvenvieta:**



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

Numatomo medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho teritorijoje bei artimiausiuose sklypuose šalia jo, eksploatuojamų bei išžvalgytų žemės gelmių išteklių nėra – tai urbanizuota teritorija šalia Kurklių gyvenvietės. Apie geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje šioje teritorijoje duomenų nėra.

**21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą, vadovautis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. rekomendacijomis CM/Rec (2008-02-06)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis, Lietuvos kraštovaizdžio politikos 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](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 dominantiškas yra a, b, c.**

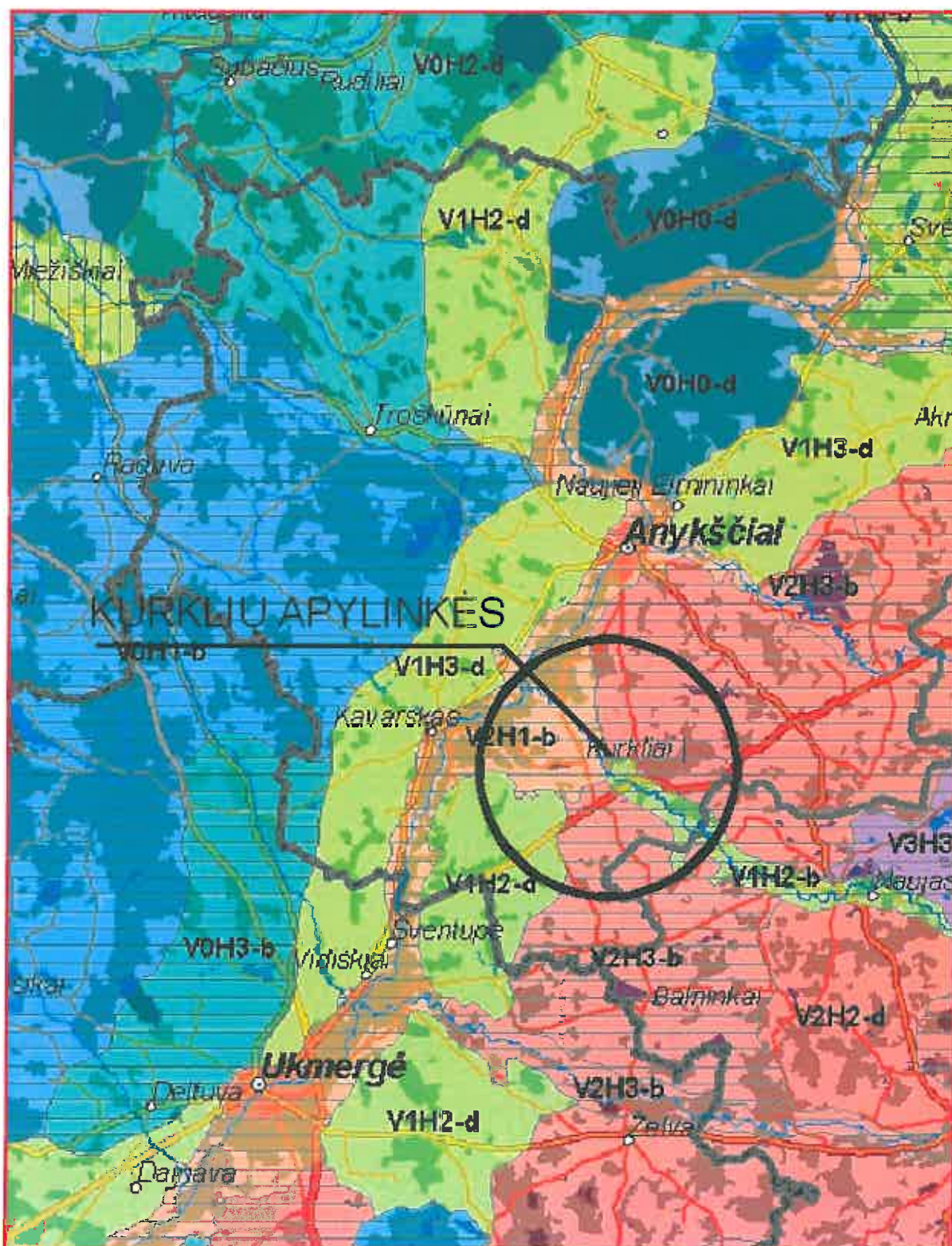
Visas sklypas, skirtas medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho įrengimui, saugomų teritorijų kategorijai nepriskiriamas, tačiau visai maža dalis sklypo (4 metrų pločio ir 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta palei pietinę sklypo ribą) patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją. Sklypas nebepatenka į jautrią aplinkosauginiu požiūriu gamtinio karkaso zoną. Aukščiau pateikta ištrauka iš Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ (2016-12-22)) kraštovaizdžio, rekreacijos ir turizmo plėtros brėžinio, su pažymėta sklypo vieta numatomai veiklai – sklypas patenka į užstatytą teritoriją, kurioje saugomas, renovuojamas ar modernizuojamas esamas užstatymas. Sklypas ribojasi su migracijos koridoriumi, kur palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas, tačiau sklype jau daug metų yra vykdoma gamybinė veikla ir pakeitus gamybos rūšį (buvusios mechaninės dirbtuvės, o numatoma veikla medžioklinių ginklų remontas ir šovinių medžiokliniams ginklams gamyba), situacija pagerės, nes numatomos mažos gamybos apimtys bei žymiai ramesnė veikla, nekeltanti triukšmo bei nedidinti taršos). Numatoma veikla nedarys įtakos ir kraštovaizdžiui, esami želdiniai bus išsaugomi, o siekiant sklandžiai įsilieti į aplinką, siūloma sklypą apželdinti vietinių rūšių medžiais ir krūmais, tuo užtikrinant gamtinio kraštovaizdžio išsaugojimą.

PŪV teritoriją tikslinga sutvarkyti, nekeičiant esamos žemės paskirties bei naudojimo būdo, tuo įgyvendinant Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius bei pagerinant dabartinį kraštovaizdį. Nugriovus keletą nenaudojamų I ir II grupės nesudėtingų statinių, išvalius teritoriją ir suremontavus du esamus pastatus bei sutvarkius teritoriją aplinkui juos, teritorija bus apželdinta žalia veja, prižiūrima ir tvarkoma.

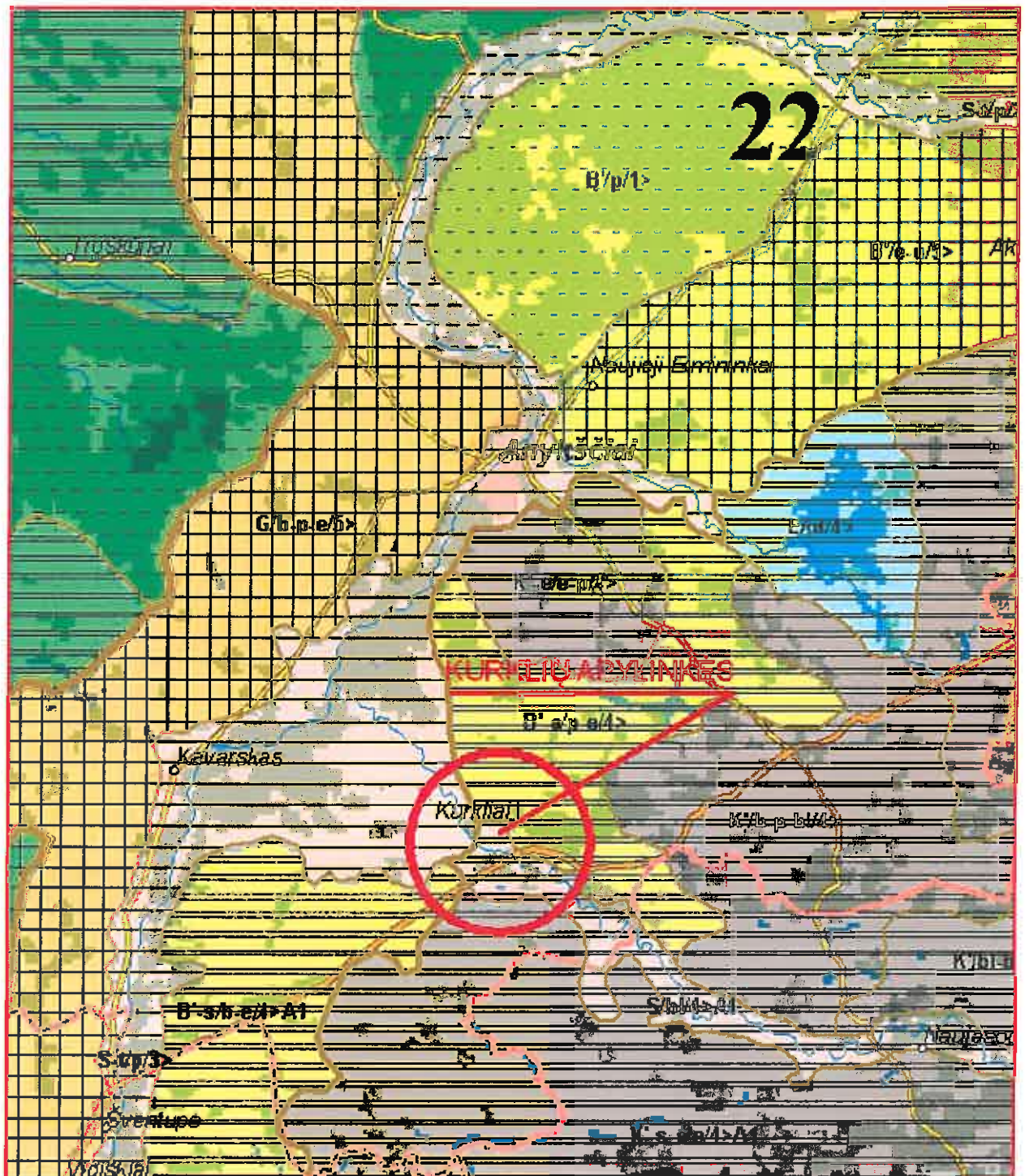
Kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje PŪV teritorija pažymėta indeksais V2H1-b, kur V2 reikšmė – vidutinė vertikaloji sąskaida (kalvotas bei išreikštas slėnių kraštovaizdis su 3 lygmenų videotopu

kompleksais) , H1 reikšmė – vyraujančių pusiau uždary iš dalies peržvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Šios zonos vizualinis dominantiškumas yra b – t. y kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu su pažymėta PŪV vieta.

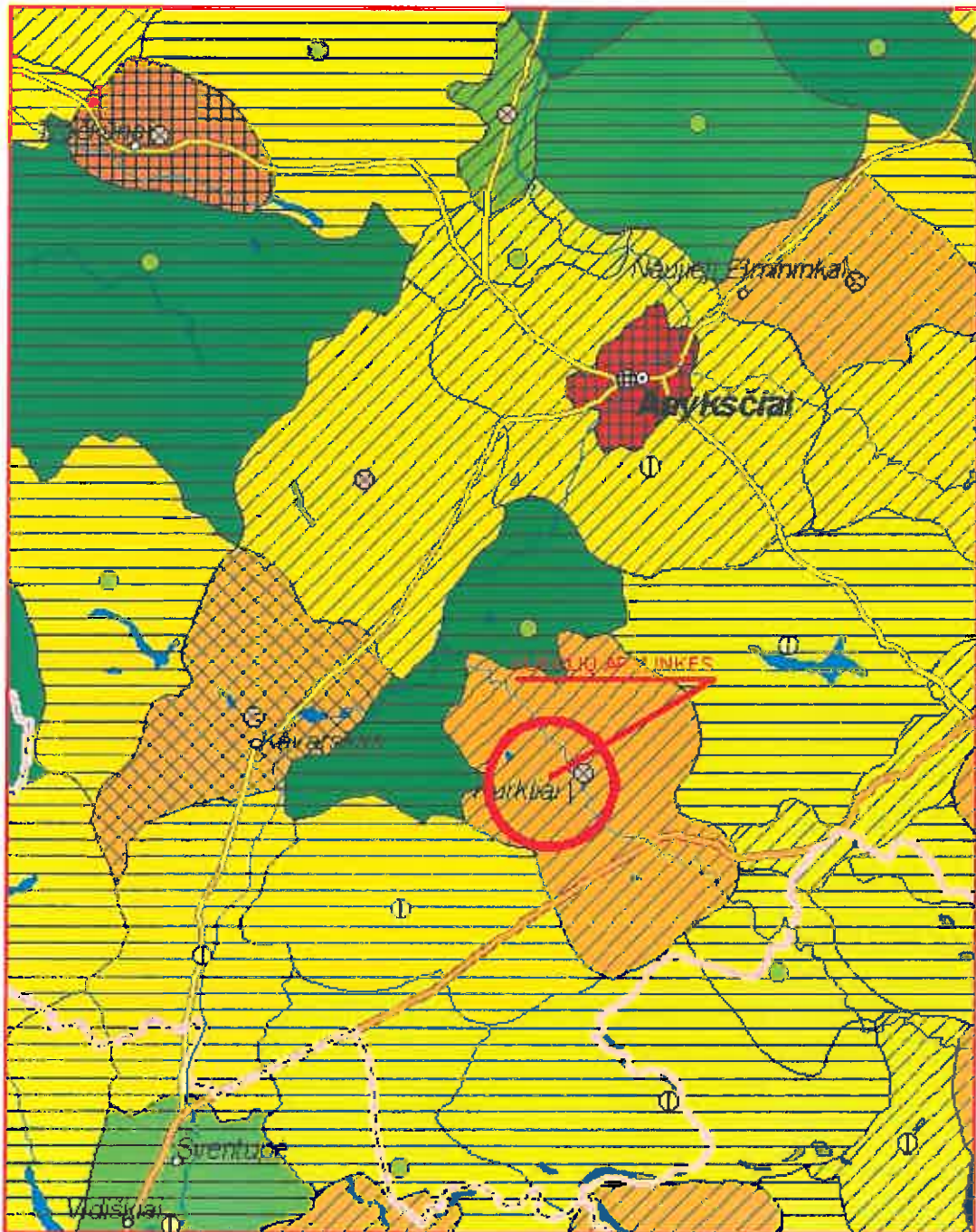


Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu su pažymėta PŪV vieta:



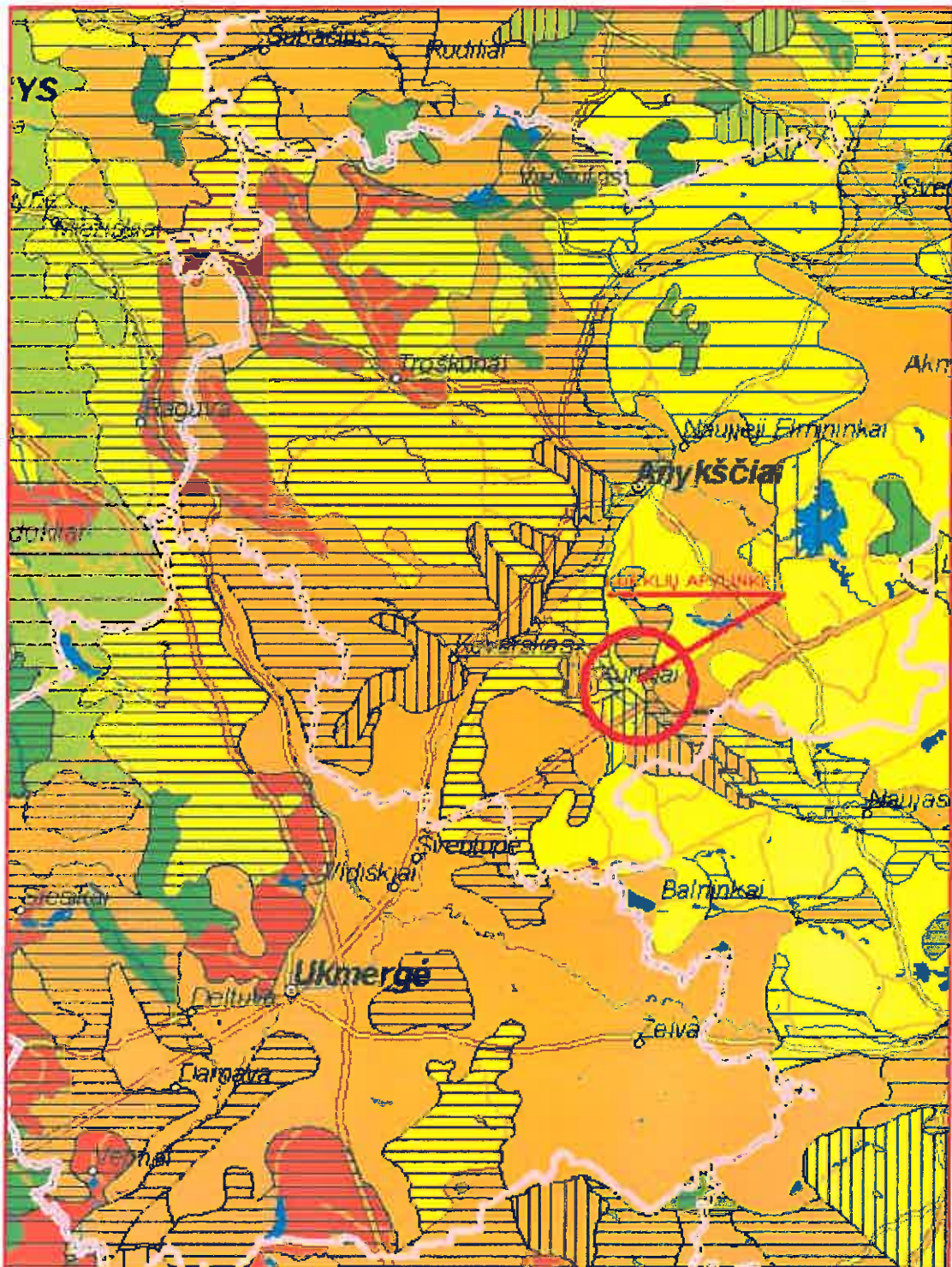
Pagal šio žemėlapiu duomenis kraštovaizdis apibūdinamas indeksu - S/b l/4 > A1, kur S – vyraujantis slėnių kraštovaizdis; b – papildančio fiziogeninio pamato ypatybės (reljefui būdingas banguotumas); l – vyraujantys medynai (liepa); 4 > – sukultūrinimo pobūdis (vyrauja agrarinis kraštovaizdis); A1 – būdingos papildančios architektūrinės kraštovaizdžio savybės (etnokultūriškumas).

**Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio technomorfotopų žemėlapiu su pažymėta PŪV vieta:**



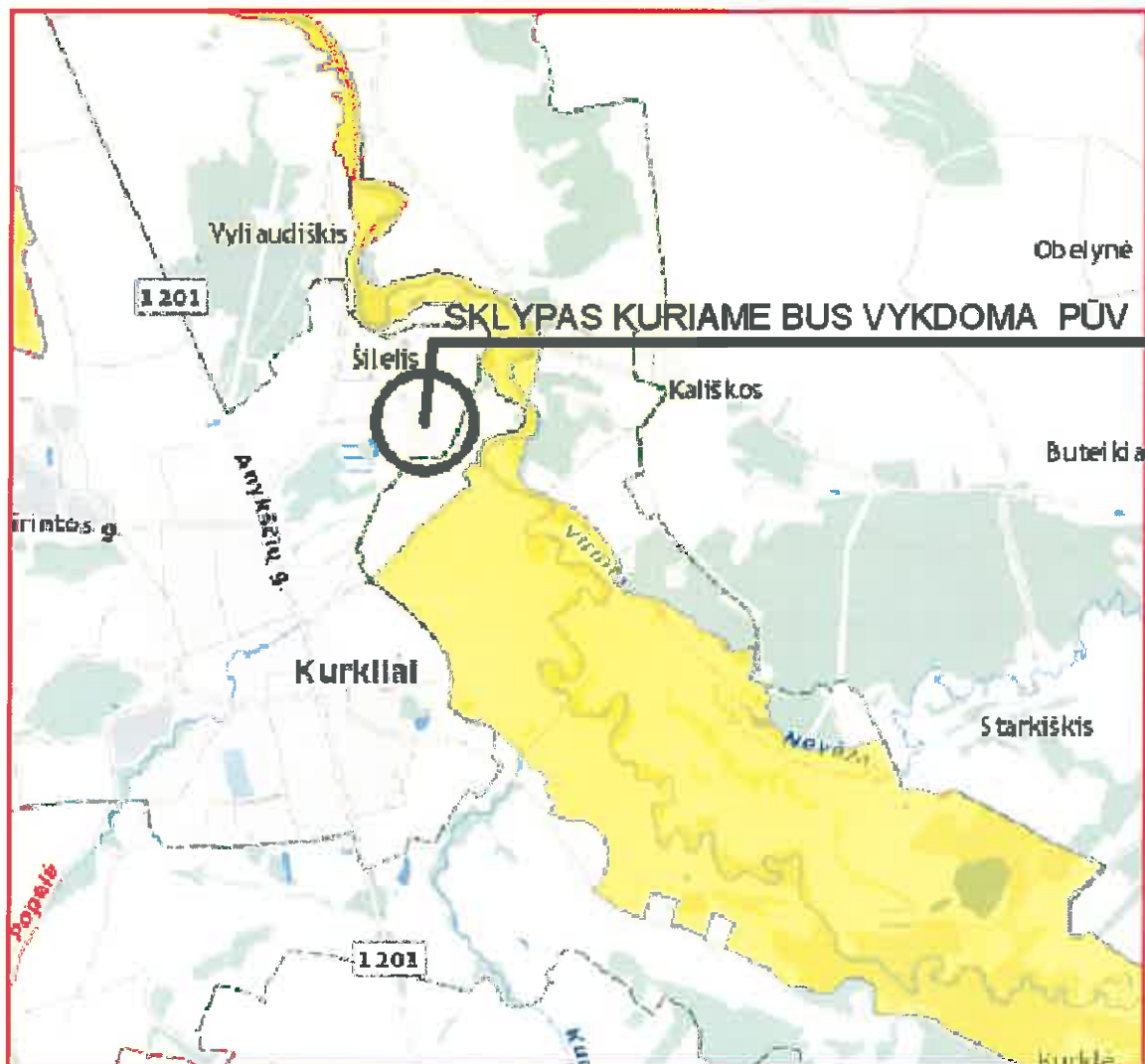
Pagal šio žemėlapiu duomenis kraštovaizdžio plotinės technogenezės tipas vyraujantis šioje Anykščių rajono dalyje, Kurklių gyvenvietės apylinkėse – vidutiniškos urbanizacijos agrarinė. Infrastruktūros tinklo tankumas – 1,001 – 1,500 km/kv. km. Technomorfotopo urbanistinės struktūros tipas – spindulinis užstatymas.

**Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio geocheminės toposistemos žemėlapiu su pažymėta PŪV vieta:**



Pagal šio žemėlapiu duomenis kraštovaizdžio geocheminės toposistemos tipas pagal buferiškumo laipsnį Anykščių rajono, Kurklių gyvenvietės apylinkėse – vidutiniškas buferiškumas. Geocheminės toposistemos pagal migracinės struktūros tipą – sąlyginai akumuliuojančios bei sąlyginai išsisklaidančios.

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.



Artimiausios saugomos ir tarp jų Natura 2000 tinklo teritorijos sklypo skirtai numatomi PŪV atžvilgiu yra šios:

- Virintos upė - ES kodas: LTANY0004 (artimiausias taškas nutolęs apie 130 + 150 metrų);
- Vyliaudiškio pelkė ES kodas: LTANY0002 (artimiausias taškas nutolęs apie 1 kilometrą);
- Anykščių šilelis, ES kodas: LTANY0012 (artimiausias taškas nutolęs apie 3 + 3,5 kilometro);
- Vilkatėnų miškas ES kodas: LTANY0001 (artimiausias taškas nutolęs apie 5 kilometrus);

Kitos Natura 2000 tinklo teritorijos patenkančios į Anykščių rajono administracinės ribas:

- Šventosios upė žemiau Andrioniškio LTUKM0002 (artimiausias taškas nutolęs apie 6,5 kilometro – tęsiasi per Ukmergės ir Anykščių rajonus);
- Girelės miškas ES kodas: LTANY0011 (artimiausias taškas nutolęs apie 10 kilometrų);

- Rubikių ežeras ir jo apyežerės, ES kodas: LTANY0019 (artimiausias taškas nutolęs apie 14 kilometrų);
- Šventosios senvagės ES kodas: LTANY0020 (artimiausias taškas nutolęs apie 15,5 kilometrų);
- Varius upelio slėnis ES kodas: LTANY0009 (artimiausias taškas nutolęs apie 15,5 kilometrų);
- Šimonių giria ES kodas: LTANY0013 (artimiausias taškas nutolęs apie 17,5 kilometrų);
- Žaliosios pievos, ES kodas: LTANY0014 (artimiausias taškas nutolęs apie 22 kilometrų);
- Užuraisčių kaimo apylinkės, ES kodas: LTANY0016 (artimiausias taškas nutolęs apie 26 kilometrų);
- Kiti arčiau esantys saugotini objektai:
  - Virintos kraštovaizdžio draustinis nuo planuojamos teritorijos nutolęs apie 150 m;
  - Pakalnių telmologinis draustinis nuo planuojamos teritorijos nutolęs apie – 2 ÷ 2,5 kilometro;
  - Pavirinčių – Pakalnių pelkė nuo planuojamos teritorijos nutolęs apie – 1 ÷ 1,5 kilometro;
  - Judino geomorfologinis draustinis o planuojamos teritorijos nutolęs apie – 3 ÷ 3,5 kilometro.

Visas sklypas, kuriame planuojama vykdyti numatomą PŪV, saugomų teritorijų kategorijai nepriskiriamas, tik pietinėje sklypo pusėje, siaura 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją (tikėtina, kad tai grafinių sprendinių neatitikimo masteliui klaida), pietinė ir pietrytinė sklypo dalis patenka į Virintos ir Popelės upių apsaugos zonas ir visas sklypas patenka į Kurklių gyvenvietės kapinių apsaugos zoną, nors pagal LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymo "Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo", nuostatas, laidotuvėms ir su jomis susijusiai veiklai SAZ panaikinta. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms išvada nereikalinga.

**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).**

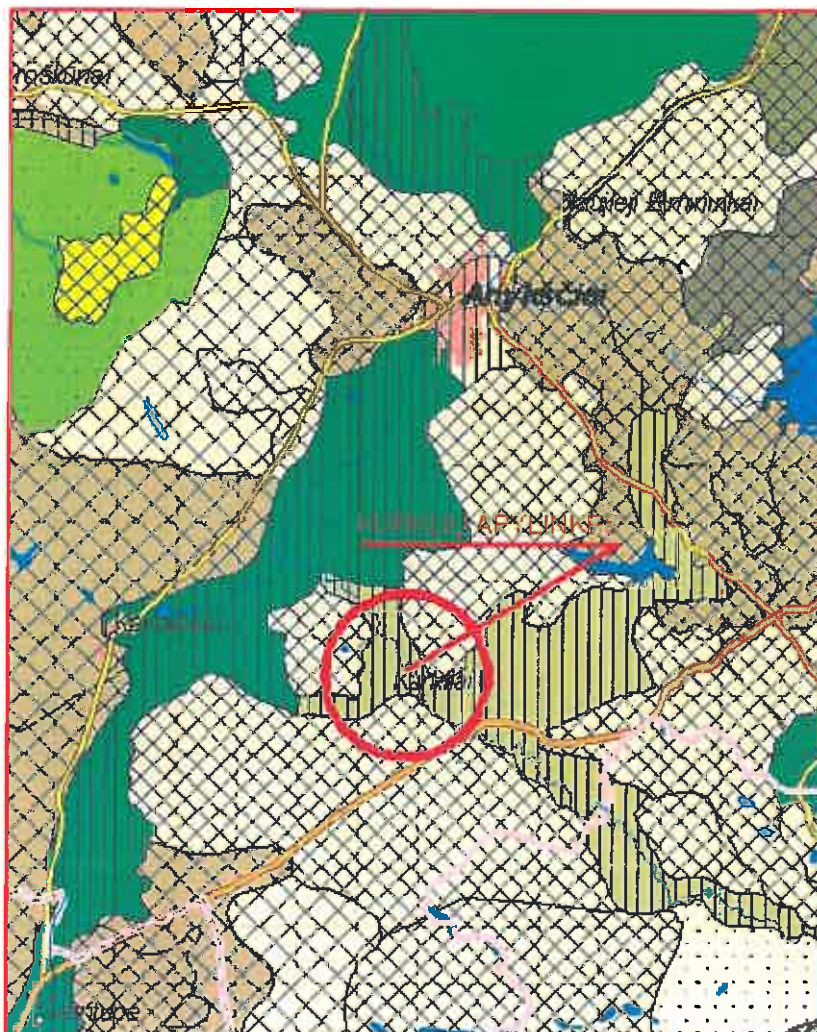
Visas sklypas, skirtas medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho įrengimui, saugomų teritorijų kategorijai nepriskiriamas, tačiau visai maža dalis sklypo (4 metrų pločio ir 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta palei pietinę sklypo ribą) patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją. Keičiant Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, gamtinio karkaso teritorijos riba taip pat pakoreguota ir nagrinėjamas sklypas nebepatenka į jautrią aplinkosauginiu požiūriu gamtinio karkaso zoną. Ankstesniuose skyriuose pateikta ištrauka iš Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ ( 2016-12-22) ), iš kraštovaizdžio , rekreacijos ir turizmo plėtros brėžinio, su pažymėta sklypo vieta numatomai veiklai (pažymėta, kad tai yra užstatyta teritorija).

Artimiausi miškai : Anykščių miškai – miškai Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje į pietvakarius nuo Anykščių, abipus Šventosios; Anykščių šilėlis – šilas Anykščių rajone, Anykščių miškų šiaurinė dalis; Ramuldavos miškai – miškų masyvas Lietuvoje, Anykščių rajone, 1 km į šiaurę nuo Anykščių.



Priklauso Anykščių miškų urėdijai (Mickūnų ir Pavarių girininkijoms). Apima 73 km<sup>2</sup> plotą; Šimonių giria – miškų masyvas Anykščių ir Kupiškio rajonuose, 4 km į vakarus nuo Svėdasų, 2 km į pietus nuo Šimonių; Troškūnų-Dabužių miškai – miškų masyvas Rytų Lietuvoje, Anykščių rajone, 1 km į pietus nuo Troškūnų. Apima ~69 km<sup>2</sup> ir priklauso Anykščių miškų urėdijai (Troškūnų, Juostininkų girininkijos).

**Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio biomorfortopų žemėlapio:**



**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.**

Dalis sklypo, kuriame planuojama vykdyti numatytą veiklą patenka į Virintos upės apsaugos zoną. Į potencialių potvynių zoną, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas - nepatenka. Ankstesniuose skyriuose aprašytos aplinkos apsaugos požiūriu jautrios teritorijos yra pakankamai nutolusios, kad planuojama veikla joms darytų įtaką. Arčiausiai esantys paviršiniai vandens telkiniai matuojant nuo planuojamo sklypo:

- Upė Virinta – nuo artimiausios sklypo ribos nutolusi 120 – 130 m atstumu;
- Upė Popelė – nuo artimiausios sklypo ribos nutolusi 120 – 130 m atstumu;
- Artimiausiai esantis gėlo vandens gręžinys esantis Kurklių gyvenvietėje nuo PŪV teritorijos nutolęs daugiau kaip 1 – 1,5 km atstumu.

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

Planuojamas sklypas užstatytas esamais pastatais ir statiniais, kuriuose labai seniai buvo vykdoma gamybinė veikla (buvusios mechaninės dirbtuvės), bet jau daug metų pastatai buvo nenaudojami todėl apie teritorijos taršą praeityje duomenų nėra.

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

Kurklių gyvenvietėje rajone 2011 metų 01 mėnesio duomenimis gyveno 374 gyventojų.

Planuojamai ūkinei veiklai skirtas sklypas yra į šiaurės rytus nuo tankiai apgyvendintų Kurklių gyvenvietės gyvenamųjų rajonų ir nuo jų atitolęs daugiau kaip 0,5 km atstumu. Arčiausiai esančios tankiai apgyvendintos teritorijos – Kurklių gyvenvietės individualių gyvenamųjų namų kvartalai. Arčiausiai esantys pavieniai gyvenamieji namai matuojant nuo PŪV skirto sklypo centro bus nutolę 200 – 400 metrų atstumu. Arčiausiai esančios kaimyninės gyvenvietės – Kavarskas (nuo Kurklių nutolęs 10 km), Šlavėnai (10 km), Anykščiai (15 km), Dapkūniškiai (9 km), Balninkai (19 km). Arčiausiai esanti mokymo įstaiga - Anykščių r. Kurklių Stepono Kairio pagrindinė mokykla nuo PŪV nutolusi 1000 metrų atstumu

**27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).**

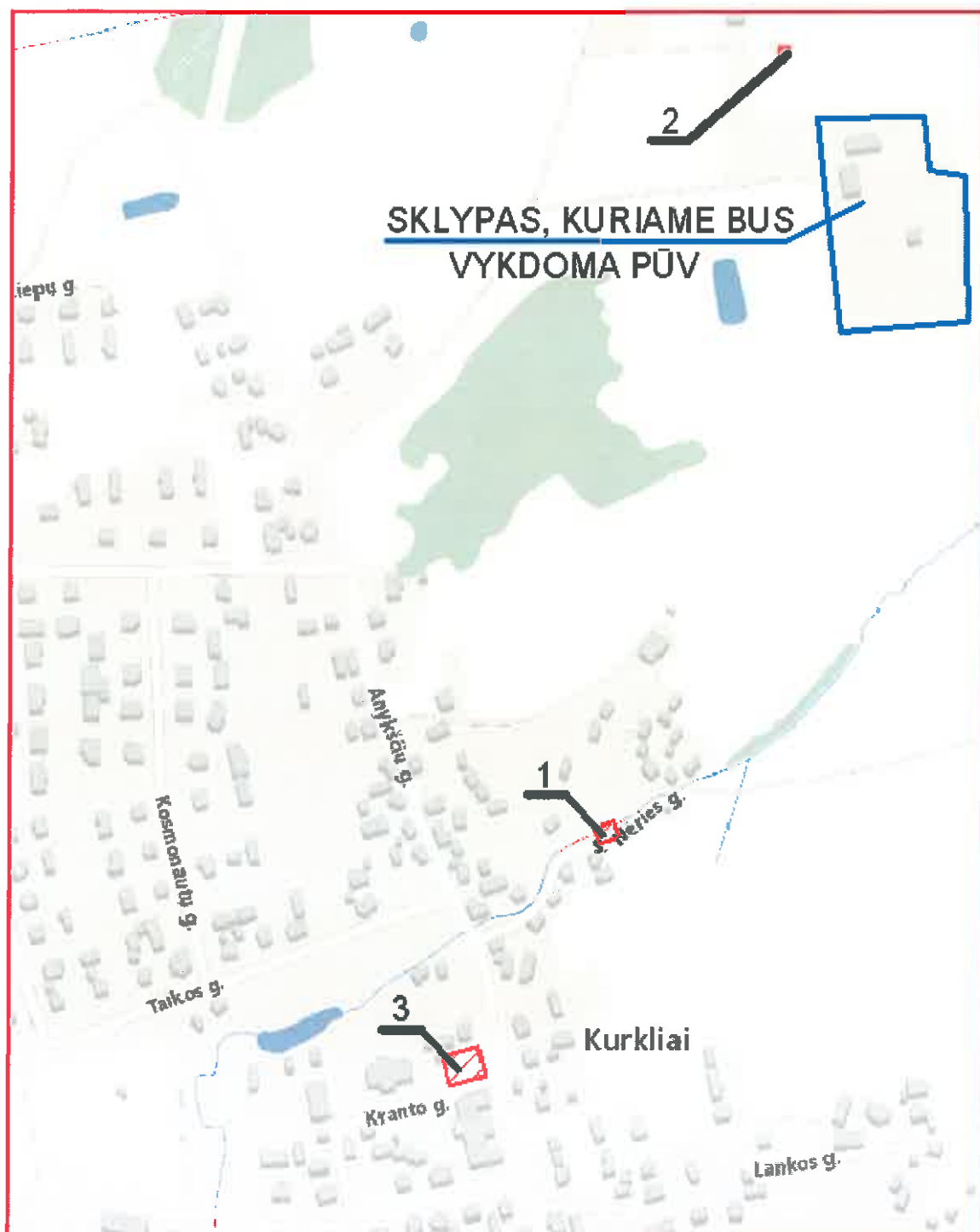
Kultūros vertybių registro duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į jokias kultūros vertybių registre įregistruotas kultūros paveldo objektų teritorijas ir su jomis nesiriboja.

Artimiausiai esantys saugotini nekilnojamųjų kultūros vertybių objektai įregistruoti Kultūros vertybių registre:

1. Kurklių sinagoga – kodas 37596, esanti adresu Anykščių rajono sav., Kurklių sen., Kurklių mstl., Salomėjos Nėries g. (nuo sklypo skirto PŪV nutolusi ~450,0 m atstumu). Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas;

2. Lietuvos partizanų kapas – kodas 16976, esantis Kurklių sen., Kurklių mstl., kapinėse (nuo sklypo skirto PŪV nutolęs ~ 60,0 m atstumu); Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas;

3. Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta – kodas 10811, esanti Kurklių sen., Kurklių mstl., Salomėjos Nėries g. (nuo sklypo skirto prekybos centro statybai nutolę ~600,0 m atstumu). Vertybė pagal sandarą – pavienis objektas;



#### IV. Galimo poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas

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

PŪV skirtos teritorijos padėtis šiuo metu yra patenkinama. Šiuo metu planuojamoje teritorijoje yra esami pastatai, kurie bus pritaikyti numatomai veiklai. Ateityje teritorija bus aptverta, prižiūrima ir saugoma. Numatomo medžioklinių ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho pastatai nuo arčiausiai esančių Kurklių gyvenvietės gyvenamųjų namų bus nutolę 200 – 400 metrų atstumu. Arčiausiai esančios visuomeninės įstaigos nuo sklypo, kuriame bus vykdoma PŪV, nutolę didesniu nei 1 kilometro atstumu. Šiame sklype esantys pastatai bus suremontuoti ir įrengti pagal šiuolaikinius estetinius reikalavimus darys teigiamą poveikį Kurklių miestelio vystymui ir plėtrai. Atsižvelgiant į sklypo dydį bei jo padėtį Kurklių gyvenvietės atžvilgiu yra galimybė sutvarkyti sklypą ir urbanistiniu požiūriu pagerinti esamą kraštovaizdį.

**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;**

Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą neigiamą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos ir kvapų neprognozuojamas, nes planuojamame objekte gamyba skleidžianti minėtus taršos šaltinius neprognozuojama. Įvertinant tai, kad artimiausi gyvenamieji bei visuomeniniai pastatai nutolę saugiu atstumu visuomenės sveikatai kenksmingo poveikio nebus. Pastato eksploatacijos metu oro taršos šaltinių nebus – planuojamos aplinkos neteršiančios pastato šildymo sistemos. Atsižvelgiant į mažas gamybos apimtis bei nedidelius pastatų tūrius – jų šildymas numatomas elektra. Planuojamas teigiamas poveikis vietos darbo rinkai bei ekonominei aplinkai – bus sukurta keletas naujų darbo vietų – pagerės dirbančiųjų žmonių ir jų šeimos narių gerbūvis. Galimas trumpalaikis neigiamas poveikis pastato statybos metu, bet įvertinant šiuolaikines technologijas bei tai, kad artimoje kaimynystėje nėra nei gyvenamųjų nei visuomeninių pastatų neigiama įtaka bus trumpalaikė ir minimali.

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

Poveikio biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio planuojama PŪV nedarys jokie poveikio. Planuojamame sklype retų augalų ar gyvūnų rūšių nėra taip pat nėra jokių natūralių jų buveinių. PŪV biologinei įvairovei, natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimui, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimui ar poveikio gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui nebus, nes jų šioje vietoje nėra. Pagal pridedamą išrašą iš saugomų rūšių informacinės sistemos, teritorijoje nebuvo rasta jokių prašytų rūšių radaviečių ar augaviečių.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija  
Jakšto 4/9, Vilnius LT-01105

tel.: +370 5 2663661, faks.: +370 5 2663663  
e-paštas: info@am.lt



**IŠRAŠAS**

**IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS**

Nr. SRIS-2018-13263580

Išrašo suformavimo data: 2018-05-10 16:29:48

Išrašą užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	
Pavardė	
Pareigos	
Asmens kodas / Įmonės kodas	
Prašymo numeris	SRIS-2018-13263580
Prašymo data	2018-05-09
Adresas	
El. paštas	
Telefonas	

Išrašo gavimo tikslas: Rengiu atranko dokumentaciją dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo žemės sklype kad. Nr. 8270/0008:62 Kurklių k. v.

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Augalai

Išrašo patelkinama situacija iki: 2018-05-09

**Pateiktas užklauso teritorijoje nebuvo rasta jokių prašytų rūšių radaviečių ar augaviečių.**



**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;**

Planuojamo sklypo ribose jau daug metų buvo vykdoma gamybinė veikla – sklypas yra užstatytas esamais pastatais, kurie bus pritaikomi naujoms reikmėms (buvusi ūkio gamybinė bazė su dirbtuvėmis). Keletas I ir II grupės nesudėtingų statinių jau nugriauti, todėl šioje zonoje gruntas jau kastas ir pirminė dirvožemio struktūra suardyta, tačiau dalyje sklypo tikėtina, kad derlingo augalinio grunto sluoksnis yra.

Statybos metu, statant parako saugyklos pastatą bei planuojant teritoriją, numatomi nemaži žemės darbai – parako saugykla turi būti apilynuota apsauginiu pylimu, todėl vykdant žemės darbus pažeisti plotai bus atstatomi. Rengiant techninį projektą tam bus numatytos šios priemonės:

a) tose vietose, kur yra augalinis gruntas – 20 cm storio sluoksniu nukasamas ir išvežamas nederlingų žemių rekultivacijai arba sandėliuojamas laikino sandėliavimo kaupuose ir bus panaudotas minėtų pylimų apželdinimui žalia veja.

b) baigus statybos darbus ir pašalinus statybinį laužą, gruntas gerai sutankinamas, o tvarkomos teritorijos ruožas išlyginamas. Išlygintame tvarkomos žemės ruože paskleidžiamas augalinis gruntas 10 cm storio sluoksniu.

c) gruntas, iškastas įrengiant pamatus ar tvarkant aplinką, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui, mažųjų architektūros formų įrengimui – šiuo atveju kaip mažoji architektūros forma bus traktuojamas apsauginis pylimas. Jei bus atliekamo grunto - atliekamas gruntas išvežamas į savivaldybės nurodytą vietą.

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

Numatoma veikla nedarys jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai, nes į aplinką teršalai nebus išleidžiami – aprūpinimą vandeniu bei nuotekų tvarkymą laikinai teks spręsti vietinėmis sistemomis, kurios bus prižiūrimos ir saugiai eksploatuojamos. Gamybos apimtys bus nedidelės ir įmonėje dirbs tik 10 darbuotojų, todėl vandens poreikis bus nedidelis ir buitinių nuotekų bus nedaug. Artimiausi vandens telkiniai – upė Virinta – nuo artimiausios sklypo ribos nutolusi 120 – 130 m atstumu; upė Popelė – nuo artimiausios sklypo ribos nutolusi 120 – 130 m atstumu.

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

Poveikio orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms numatoma veikla - medžioklinių ginklų remontas, šovinių medžiokliniams ginklams gamyba - jokios įtakos nedarys. Numatomi veiklai bus pritaikomi du esami pastatai. Šildyti pastatus planuojama elektra, todėl aplinkos orui įtakos neturės. Stacionarių oro taršos šaltinių nebus.

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

Esamas kraštovaizdis šioje vietoje nepasižymi estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis. Poveikio kraštovaizdžiui požiūriu buvusių mechaninių dirbtuvių vietoje įrengiant medžioklinių

ginklų remonto, šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cechą numatytoje vietoje turėtų pagerinti kraštovaizdį, nes bus sutvarkyta bei išvalyta šiuo metu nenaudojama užstatyta teritorija. Sklypo ribose saugotinių medžių ir krūmų želdinių nėra.

Bendra visos teritorijos būklė, poveikio kraštovaizdžiui atžvilgiu, išvalius ir sutvarkius šiuo metu nenaudojamą sklypą, sutvarkius gerbūvį ir įrengus tvarkingus privažiavimus bei automobilių stovėjimo aikšteles bei sklypą apželdinus žalia veja bei dekoratyviniais vietinių rūšių želdiniais, pagerės.

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

Planuojama ūkinė veikla poveikio materialinėms vertybėms nedarys, nekilnojamo turto paėmimas vykdomas nebus. Pagal „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ (patvirtintos 2004 08 19, Nr. V-586) bei “Specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas“, patvirtintas LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr.343, pastatams sanitarinė apsaugos zona nenustatoma, apribojimai nekilnojamam turtui nenumatomi. Poveikio materialinėms vertybėms požiūriu šioje situacijoje nebus.

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

Kultūros paveldo objektų šioje Kurklių gyvenvietės dalyje nėra, todėl ir poveikio šioje situacijoje kultūros paveldui nebus. Artimiausiai esantys saugotini nekilnojamųjų kultūros vertybių objektai įregistruoti Kultūros vertybių registre aprašyti 27 skyriuje.

**29. Galimas reikšmingas poveikis 28 punkte nurodytų veiksnių sąveikai.**

Planuojama veikla sudarys ilgalaikį teigiamą poveikį, nes numatoma veikla bus vykdoma šiuo metu užstatytame esamais statiniais žemės plote Kurklių gyvenvietės pakraštyje. Du esami buvusių mechaninių dirbtuvių pastatai bus pritaikyti naujoms reikmėms, o dalis nusidėvėjusių ir darkiusių kraštovaizdį I ir II grupės nesudėtingų statinių jau nugriauti. Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius ( patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu sprendimu Nr. 1-TS-322 ( 2016-12-22 )) planuojama teritorija patenka į ekstensyvios urbanizacijos teritoriją. Teritorijose gali būti renovuojami, remontuojami, modernizuojami ir statomi nauji visų tipų gyvenamosios paskirties pastatai ir negyvenamieji gyventojų kasdieninių ir periodinių poreikių aptarnavimui skirti prekybos, paslaugų, maitinimo, kultūros, mokslo, gydymo, sporto paskirties ir kiti pastatai (pramonės, sandėliavimo ir kt.), kuriuose vykdoma veikla nesukelia neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai. Pagal Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius sklypas pietų ir rytų pusėje ribojasi su saugoma teritorija – t. y. su Anykščių regioninio parko riba bei su koncervacinio prioriteto zona - Virintos kraštovaizdžio draustiniu, šiaurėje ir vakaruose su urbanizuotų ir numatomų urbanizuoti teritorijų zona. Planuojama ūkinė veikla pasirinktoje teritorijoje nesudaro nei teritorinių, nei funkcinių kliūčių gretimų teritorijų funkcionavimui, veiklai ar jos plėtrai.

**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).**

Prognozuojama minimali gaisrų ir avarijų tikimybė, nes numatoma veikla bus vykdoma pakankamo dydžio sklype, kuris nuo artimiausių gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų nutolęs saugiu atstumu, o

projektuojama parako saugykla bus apsaugota reikiamo aukščio apsauginiu pylimu. Rengiant techninį projektą bus numatytos visos būtinos priemonės gaisrų gesinimui.

Planuojamame objekte numatoma veikla - medžioklinių ginklų remonto ir šovinių medžiokliniams ginklams gamybos cecho įrengimas – bus vykdoma laikantis visų būtinų saugos priemonių, todėl jokia kita kenksminga žmonių sveikatai veikla neprognozuojama, tai kaip minėta ir galimų avarijų tikimybė maža. Ekstremalių situacijų dėl 28 punkte nurodytų veiksmų, tikimybė maža.

### **31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.**

Planuojama ūkinė veikla tarpvalstybinio poveikio nedarys. Kurklių gyvenvietė yra pakankamai toli nuo pasienio zonos, todėl yra tik nedidelė tikimybė, kad planuojamame objekte apsilankys link Latvijos sienos pravažiuojantys keliautojai (magistraliniu keliu A6 Kaunas – Zarasai - Daugpilis).

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

Visas sklypas, kuriame planuojama vykdyti numatomą PŪV, saugomų teritorijų kategorijai nepriskiriamas, tik pietinėje sklypo pusėje, siaura 422, 00 m<sup>2</sup> ploto juosta patenka į Anykščių regioninio parko teritoriją (tikėtina, kad tai grafinių sprendinių neatitikimo masteliui klaida), pietinė ir pietrytinė sklypo dalis patenka į Virintos ir Popelės upių apsaugos zonas ir visas sklypas patenka į Kurklių gyvenvietės kapinių apsaugos zoną, nors pagal LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymo "Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo", nuostatas, laidotuvėms ir su jomis susijusiai veiklai SAZ panaikinta.

Kadangi arčiausiai esantys gyvenamieji namai yra toliau nei 200 – 400 metrų atstumu, triukšmo lygiai ties gyvenamaisiais namais, esančiais arčiausiai planuojamo objekto bet kuriuo paros metu neviršys leistinų ribinių lygių, nurodytų higienos normose.

#### **Projektinės priemonės:**

Projektinėje dokumentacijoje bus laikomasi visų galiojančių normatyvinių reikalavimų bei priimami sprendiniai, maksimaliai užtikrinantys leistiną poveikį aplinkai:

- parako saugyklos pastatas iš visų pusių apilylimuojamas apsauginiu pylimu, iš birių ir plastiškų medžiagų, šiuo atveju iš smėlio. Pylimas projektuojamas 1 metru aukštesnis nei pats pastatas, kuriame bus saugomi sprogmenys;

- teritorija aplinkui parako saugyklą aptveriami ne žemesne kaip 3 metrų aukščio vielinio tinklo tvora, pritvirtinta prie stovų;

- visa teritorija bus aptverta 1,8 metro aukščio metalinio tinklo tvora, prižiūrima ir saugoma ištiesią parą, vadovaujantis Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-775 (2016 09 28) „Leidimų laikyti sprogmenis išdavimo taisyklės“ bei Lietuvos policijos generalinio komisaro įsakymu Nr. 5-V-180 (2011 03 03) „Dėl reikalavimų, keliamų patalpoms, kuriose vykdoma ginklų, šaudmenų, jų dalių apyvarta, patvirtinimo“. Objekte bus saugoma daugiau negu 100 kg ir mažiau negu 10 tonų sprogmenų, todėl jį saugoti privalo bent 1 ginkluotas apsaugos darbuotojas, taip pat techninėmis priemonėmis objekte bus užtikrinama įeigos kontrolė.

- PŪV objekte susidaranti ir surenkama buitinės nuotekos bus išleidžiamos į buitinių nuotekų kaupimo rezervuarą ir išvežamos pagal poreikį į artimiausią nuotekų valyklą, tuo tikslu sudarius sutartį su nuotekų valymo įrenginius eksploatuojančia organizacija.



*Ekspluatacinės priemonės:*

- teritorija bus saugoma, tvarkoma ir prižiūrima;

- PŪV teritorijos įrengimo ir veiklos metu susidarysiančios atliekos bus tvarkomos pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus;

- į nuotekų tinklus išleidžiamų nuotekų apskaita ir kontrolė bus vykdoma pagal sutartyse su nuotekynus eksploatuojančių įmonių nustatytas sąlygas.

- PŪV objektas suprojektuotas laikantis nustatytų darbų saugos ir priešgaisrinės saugos reikalavimų.

- PŪV objektas bus aprūpintas reikiama darbų saugos ir priešgaisrinės saugos įranga ir priemonėmis, darbuotojai bus apmokomi ir instruktuojami, periodiškai patikrinant būtinus įgūdžius;

Planuojamame objekte bus saugomos pavojingos sprogios medžiagos, tačiau nebus saugomas ir naudojamas pavojingų medžiagų kiekis, viršijantis nustatytą Lietuvos ūkio objektuose naudojamų pavojingų medžiagų ribinius kiekius (LR Vyriausybės 2008 m. rugsėjo mėn. 10 d. nutarimas Nr.913 "Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatai ir pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašą, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašą.", Žin., 2008, Nr.109-4159, nauja redakcija nuo 2015-06-0, Nr.517, 2015-05-27, paskelbta TAR 2015-05-29). Sprogstamų, degių, dirginančių, toksiškų, kancerogeninių, esdinančių, infekcinių teratogeninių, mutageninių atliekų nebus. Radioaktyvios medžiagos nebus naudojamos ir saugomos.

Visuomenės nepasitenkinimas planuojama veikla nenumatomas. Prognozuojamas teigiamas visuomenės požiūris į planuojamą veiklą – atsiras keletas naujų darbo vietų, bus sutvarkyta šiuo metu nenaudojama ir esamais pastatais užstatyta teritorija Kurklių gyvenvietėje.

#### **NAUDOTOS LITERATŪROS SĄRAŠAS**

1. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas, 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965); nauja 2005 m. birželio 21 d. įstatymo Nr. X-258 redakcija (Žin., 2005, Nr. 84-3105);

2. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343; nauja 1995 m. gruodžio 29 d. nutarimo Nr. 1640 redakcija (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43);

4. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodiniai nurodymai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. D1-1026 (Žin., 2006, Nr. 4-129);

5. Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 (Žin., 2004, Nr. 134-4878);

6. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 26 d. įsakymu Nr. D1-637 (Žin., 2007, Nr. 10-403);

7. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638);

8. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (Žin., 2003, Nr. 83-3804);

9. Anykščių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius (patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės Tarybos sprendimu Nr. 1-TS-322 „Dėl Anykščių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ ( 2016-12-22 )).

Duomenys iš interneto:

1. Aplinkos apsaugos agentūra. Prieiga per internetą: <gamta.lt>;
2. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Prieiga per internetą: <<https://www.lgt.lt/>>;
3. Maps.lt. Prieiga per internetą: <[www.maps.lt](http://www.maps.lt/)>;
4. Miškų kadastras, geoinformaciniai duomenys. Prieiga per internetą <<http://www.amvmt.lt:81/mgis/>>;
5. Natura 2000“ registras. Prieiga per internetą: <<http://www.natura2000info.lt/>>;
6. Kultūros vertybių registras (KVR). Prieiga per internetą <<http://kvr.kpd.lt/#/>>;
7. Saugomų rūšių informacinė sistema (SRIS). Prieiga per internetą: <<https://sris.am.lt/portal/startPageForm.action>>;
8. Saugomų teritorijų kadastras. Prieiga per internetą: <<https://stk.am.lt/portal/>>;
10. VĮ Registrų centro duomenų bazė. Prieiga per internetą: <<http://www.registrucentras.lt/>>.