



UAB „GJ MAGMA“

Vaidevučio 18, LT-08402, Vilnius, tel. (8 5)  
231 8178,  
faks. (8 5) 278 4455,  
e-paštas [gj magma@gmail.com](mailto:gj magma@gmail.com)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių  
asmenų registre,  
įmonės kodas 121428749,  
PVM mok.kodas LT214287414,  
leidimo tirti žemės gelmes Nr. 82



LIETUVOS KARJERŲ  
ASOCIACIJA



LIETUVOS DŪRPIŲ ĮMONIŲ  
ASOCIACIJA



LIETUVOS PRAMONINKŲ  
KONFEDERACIJA

PROJEKTO VADOVAS:

**Tatjana Kuzavinienė,**  
(K.v. Atest. Nr. 24006,  
K.d.v. paž. B Nr.280928)

PROJEKTO GEOLOGINĖS DALIES  
VADOVAS:

**Ginutis Juozapavičius,**  
(K.d.v. paž. B Nr.253746)

PROJEKTO RENGĖJAS:

**Modestas Kuzavinis,**  
(K.d.v. paž. B Nr. 304826)

OBJEKTAS: Klaipėdos rajono, Pozingių kaimo,  
Veiviržėnų seniūnijos, Algirdo  
Gudavičiaus žemės sklypo kad. Nr.  
5503/0002:100 13,0000 ha ploto,  
paskirties keitimo

## DETALUS PLANO SANTRAUKA

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS:

Algirdas Gudavičius, Laukininkų g. 14-93,  
Klaipėda, atstovaujamas pagal 2011-07-07  
įgaliojimą Nr. LM-1903 Vytauto Simučio,  
gyvenančio, Klaipėdos r. sav., Gargždų m.,  
Pušų g. 46-19 tel. 867076808.

ADRESAS: Pozingių kaimas,  
Veiviržėnų seniūnija, žemės sklypas  
kad. Nr. 5503/0002:100, Klaipėdos rajonas

STADIJA: Detalusis planas

Vilnius, 2012

## *AIŠKINAMOJO RAŠTO SANTRAUKA*

Planuojamas žemės sklypas – Klaipėdos rajono, Veiviržėnų seniūnijos, Pozingių kaimo, žemės sklypas kad. Nr. 5503/0002:100 (13,0000 ha). Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis naudojimo būdas – žemės ūkio paskirties žemė (**Z**). Jame formuojami trys sklypai, kuriuose žemės naudojimas numatomas sekančiais:

- **žemės sklype Nr.1**, kurio projektuojamas plotas - 124275 m<sup>2</sup>, numatoma sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį pakeisti iš žemės ūkio paskirties į kitos paskirties žemę, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos, naudojimo pobūdį – naudingųjų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų – **N1**) ir veiklą – žvyro telkinio.
- **žemės sklype Nr.2**, kurio projektuojamas plotas - 5000 m<sup>2</sup>, paliekama žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**, kuriuose galima žemės ūkio veikla: žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdorojimas, savo pagamintų ir apdorotų žemės ūkio, maisto produktų perdėbimas ir šių produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkiui teikimas ir geros agrarinės bei aplinkosauginės žemės būklės išlaikymas. Šiuose sklypuose galima tik ūkininkų sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkinių pastatų statyba ar rekonstrukcija.
- **žemės sklype Nr.3**, kurio projektuojamas plotas - 725 m<sup>2</sup>, numatoma suformuoti inžinerinės infrastruktūros teritoriją, nustatant šios teritorijos naudojimo pobūdį – susisiekimo koridorius **I2**.

### *Detaliojo plano rengimo tikslai:*

padalyti į sklypus, pakeisti dalies sklypų pagrindinę žemės naudojimo paskirtį į kitos paskirties žemę, nustatyti naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos, pobūdį– naudingųjų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų). Nustatyti teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimą.

### *Detalaus planavimo pagrindas:*

- ⇒ 2011-07-18 detaliojo teritorijos planavimo organizatoriaus teisių ir pareigų perdavimo sutartis Nr. Ar 9-347
- ⇒ 2011-08-19 planavimo sąlygų sąvadas detaliojo planavimo dokumentams rengti Nr.2011. Ar. 10-346.S;
- ⇒ 2011-07-29 Klaipėdos visuomenės sveikatos centro sąlygos Nr. GER-294;
- ⇒ 2011-07-28 Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus techninės sąlygos Nr. 295;
- ⇒ 2011-08-04 Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Statybos ir kelių priežiūros skyriaus sąlygos Nr. (12.13)-St.3-258;
- ⇒ 2011-08-19 AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento planavimo sąlygos Nr. (9.14.3.)-LV4-3285;
- ⇒ 2011-08-18 Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyriaus sąlygos Nr. 2011.AR.10-346;
- ⇒ 2011-08-12 Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. 1.7-2018;
- ⇒ 2011-06-21 Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymas Nr. 1-112.
- ⇒ 2011-11-29 Lietuvos geologijos tarnybos prie AM leidimas naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes Nr. 54p – 11;

### *Detalaus planavimo organizatoriai, užsakovai ir rengėjai:*

- ⇒ *Planavimo organizatorius:* Algirdas Gudavičius, Laukininkų g. 14-93, Klaipėda, atstovaujamas pagal 2011-07-07 įgaliojimą Nr. LM-1903 Vytauto Simučio, gyvenančio, Klaipėdos r. sav., Gargždų m., Pušų g. 46-19 tel. 867076808.
- ⇒ *Planavimo užsakovas:* UAB „Simuva“, J.Janonio g. 13-8, Gargždai, Klaipėdos rajonas, LT-96138., faks 8-46-473381, mob. tel. 8-670-76808, el.paštas [simuva@walla.com](mailto:simuva@walla.com), [www.simuva.lt](http://www.simuva.lt)
- ⇒ *Projekto rengėjas:* UAB „GJ Magma“, Vaiveučio g. 18, Vilnius, LT-08402, [www.gjmagma.lt](http://www.gjmagma.lt), tel. (8 5) 231 8178, faks. (8 5) 278 4455, e-paštas [gjmagma@gmail.com](mailto:gjmagma@gmail.com), duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, įmonės kodas 121428749, PVM mok.kodas LT214287414, leidimo užsiimti žemės gelmių (geologiniu) tyrimu Nr. 82. Projekto vadovas: vyresn. inžinierė Tatjana Kuzavinienė (Sukova), kvalifikacijos atestato Nr. 24006, kasybos darbų vadovo pažymėjimas B Nr.280929, e-paštas [tatjana.kuzaviniene@gmail.com](mailto:tatjana.kuzaviniene@gmail.com), mob. tel. 8-600-48297, projekto geologinės dalies vadovas: g.m.d. Ginutis Juozapavičius, kasybos darbų vadovo pažymėjimas B Nr. 253746, mob. tel. 8-698-12750, projekto vykdytojas: inžinierius-projektuotojas Modestas Kuzavinis, kasybos darbų vadovo pažymėjimas B Nr. 304826.

## **1. ESAMOS PADĖTIES VERTINIMAS**

### *1.1. Bendroji informacija*

Planuojamas žemės sklypas – Pozingių k., Veiviržėnų sen., Klaipėdos r. sav., Algirdo Gudavičiaus žemės sklypas kad. Nr. 5503/0002:100 (13,0000 ha). Jame formuojami trys sklypai, kuriuose žemės naudojimas numatomas sekančiais:

- **žemės sklype Nr.1**, kurio projektuojamas plotas - 124275 m<sup>2</sup>, numatoma sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį pakeisti iš žemės ūkio paskirties į kitos paskirties žemę, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos, naudojimo pobūdį – naudingųjų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų – **N1**) ir veiklą – žvyro telkinio.
- **žemės sklype Nr.2**, kurio projektuojamas plotas - 5000 m<sup>2</sup>, paliekama žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**, kuriuose galima žemės ūkio veikla: žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdorojimas, savo pagamintų ir apdorotų žemės ūkio, maisto produktų perdėbimas ir šių produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkiui teikimas ir geros agrarinės bei aplinkosauginės žemės būklės išlaikymas. Šiuose sklypuose galima tik ūkininkų sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkinių pastatų statyba ar rekonstrukcija. Kai tikėtai bus iškastas žvyras ir karjero vietoje atsiras vandens baseinas, žemės savininkas šiame sklype yra numatęs suformuoti sodybą ir pasistatyti ūkininko namą.
- **žemės sklype Nr.3**, kurio projektuojamas plotas - 725 m<sup>2</sup>, numatoma suformuoti inžinerinės infrastruktūros teritoriją, nustatant šios teritorijos naudojimo pobūdį – susisiekimo koridorius **I2**.

Pozingių žvyro ir smėlio telkinio naujas plotas yra Klaipėdos rajone Pozingių kaime, 18 km į pietryčius nuo Klaipėdos centro, 9 km į pietryčius nuo Gargždų, vakariniame pakraštyje besiribojantis su detaliai išžvalgytu, išekspluatuoto ir rekultivuoto Poškų žvyro telkinio I sklypo bortu, o rytinėje pusėje ribojasi su 2006 m detaliai išžvalgytu Pozingių žvyro ir smėlio telkiniu. Už 410 m šiaurės rytų kryptimi yra baigiami iškasti Šiūparių III žvyro telkinio plotai. Detaliai išžvalgytu Pozingių žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto centro koordinatės LKS-94 yra 6167100 m (X) ir 338800 m (Y).

2011 metais buvo atlikta atranka dėl privalomo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo. Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas 2011-09-16 d. priėmė atrankos išvadą Nr. (9.14.5)-LV4-3682, kad Pozingių žvyro ir smėlio telkinio

naujame plote, esančiame Klaipėdos rajono Veiviržėnų seniūnijos Pozingių kaime, naudojimo poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Tuo pagrindu įmonė gavo Lietuvos geologijos tarnybos leidimą šio telkinio dalies išteklių naudojimui.

Norint šiame žemės sklype pradėti naudingų iškasenų gavybą, dar reikia detaliam išžvalgytų iškasenų teritorijoje pakeisti tikslingą žemės naudojimo paskirtį iš šiuo metu esančios žemės ūkio paskirties (Z), į kitos paskirties žemę – naudingųjų iškasenų teritorija (naudingų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų). Šiam tikslui ir buvo sudarytas šis detalusis planas.

Planuojamai teritorijai taikomi:

- ⇒ Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Seimo 2002-10-29 nutarimu Nr. IX-1154 (Žin., 2002, Nr. 110-4852) sprendiniai;
- ⇒ Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto 2011-02-24 Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-111;
- ⇒ Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos miškų išdėstymo žemėtvarkos specialaus plano (reg. Nr. 003552000658), patvirtinto Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2005-06-07 sprendimu Nr. T11-206;

Klaipėdos rajono bendrojo plano aiškinamojo rašto sprendiniuose nurodyta, kad vadovaujantis „LR žemės gelmių įstatymu ir poįstatyminiais teisės aktais naudoti (eksploatuoti) galima tik tai detaliam išžvalgytus ir Lietuvos geologijos tarnybos Žemės gelmių išteklių aprobavimo komisijos posėdyje aprobuotus išteklius“. Pozingių telkinio naujo ploto žvyro ir smėlio geologinės žvalgybos rezultatai patvirtinti 2011 m. birželio 21 d Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1-112. Detalios geologinės žvalgybos ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų pagrindu Lietuvos geologijos tarnyba 2011-11-29 d. išdavė UAB „Simuva“ leidimą Nr. 54p-11 naudoti Klaipėdos apskrities Klaipėdos rajono Pozingių telkinio dalies žvyro ir smėlio išteklius pagal sudarytos ir pateikiamos kartu su leidimu naudojimo sutarties sąlygas. Tai suteikia įmonei galimybę norminių aktų nustatyta tvarka suformuoti žemės sklypą, keisti pagrindinę tikslingą žemės naudojimo paskirtį ir rengti telkinio naudojimo (kasybos – rekultivavimo) projektą.

Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos miškų išdėstymo žemėtvarkos specialiajame plane (reg. Nr. 003552000658), patvirtintame Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2005-06-07 sprendimu Nr. T11-206, planuojama naudingosios iškasenos gavybos teritorija nepatenka į numatomą miško įveisimo plotą, tik planuojamos teritorijos rytinės dalies pakraštis patenka į numatomą miško įveisimo plotą – čia bus palikta nejudinama telkinio pakraščio juosta, be to čia jau yra išsidėšę kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) UAB „Poškų karjeras“ Pozingių telkinio dalies žemė.

### ***1.2. Žemės kadastras***

Planuojamas žemės sklypas betarpiškai ribojasi su Janio Gracholskio (kad. Nr. 5503/0002:126), UAB „Poškų karjeras“ (kad. Nr. 5503/0002:230 ir valstybinio žemės fondo sklypais (8 brėžinys). Janio Gracholskio, sklypas yra žemės ūkio paskirties, o UAB " Poškų karjeras " – kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorija).

### ***1.3. Esami statiniai***

#### **1.3.1. Esami pastatai**

Planuojamoje teritorijoje jokių pastatų nėra.

#### **1.3.2. Esami inžineriniai statiniai**

Jokių inžinerinių tinklų projektuojamame sklype nėra.

### ***1.4. Esami želdiniai***

Planuojamame Pozingių žvyro ir smėlio telkinio naujame plote saugomų želdinių nėra. Visa plotą, kuriame bus numatyta naudingosios iškasenos gavyba, sudaro pieva

### ***1.5. Gamtos ir kultūros vertybės***

Planuojamoje naudoti teritorijoje nėra žinoma jokių kultūros paveldo, archeologinių objektų ar istorinių paminklų, todėl planuojamas karjeras nepakeis esančių etninių-kultūrinių sąlygų.

Planuojamas plotas nepatenka į jokiais saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija yra už 1,0 km į rytus esantis Veiviržo ichtiologinis draustinis. Sekanti artimiausia saugoma teritorija yra už 1,7 km į vakarus nuo planuojamo naudoti sklypo, jau už Poškų žvyro telkinio tekanti sureguliuota Agluonos upė, kuri įtraukta į ekologiniu ir kultūriniu požiūriu vertingų upių ar jų ruožų sąrašą. Visai 22 km ilgio upei taikomos gamtinių buveinių ir laukinės gyvūnijos bei augalijos apsaugos direktyvos (92/43 EEC) nuostatos čia saugomoms rūšims. Agluonos upelio ilgis 22 km, jo baseino plotas 76 km<sup>2</sup>. Tokio upelio pakrantės apsaugos juosta pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymą Nr.540 yra 5 m, o apsaugos zonos plotis – 200 m. Planuojamas naudoti plotas nepatenka į šias apsaugos zonas.

Artimiausia ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija yra už 1,1 km į vakarus „Veiviržo ir Salpės upės“ teritorija (Aisės upelis, Veiviržo intakas), Minijos upė nutolusi 8,2 km į vakarus. Artimiausios teritorijos svarbios paukščių apsaugai yra Minijos upės slėnis (atstumai tie patys).

### ***1.6. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai vertinimas***

UAB „Simuva“, prieš teikiant prašymą Lietuvos geologijos tarnybai dėl leidimo naudoti detaliam išžvalgytus Pozingių žvyro ir smėlio telkinio išteklius, suderino jį su Vyriausybės įgaliotomis institucijomis ir pateikė informaciją dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo planuojant pradėti naudoti šį telkinį. Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas 2011-09-16 d. priėmė atrankos išvada Nr. (9.14.5)-LV4-3682, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, ūkinė veikla leistina. Dokumentai buvo pristatyti Lietuvos geologijos tarnybai, jų pagrindu buvo išduotas leidimas naudoti Pozingių žvyro ir smėlio telkinio dalies išteklius.

Pradėjus telkinio detalaus planavimo procedūras Klaipėdos visuomenės sveikatos centras nurodė, kad turi būti atliekamos planuojamos ūkinės veiklos poveikio sveikatai vertinimo procedūros. 2011 metais Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui buvo pateikta informacija atrankai dėl Klaipėdos rajono Pozingių žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto naudojimo poveikio visuomenės

sveikatai vertinimo. Klaipėdos visuomenės sveikatos centras išnagrinėjęs ją, priėmė sprendimą, kad poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neprivalomas.

Projektuojamame karjere nėra planuojami jokie stacionarūs taršos šaltiniai, tik mobili technika. Poveikis aplinkai nuo jų buvo išanalizuotas iki detaliojo plano rengimo atliktų procedūrų metu, todėl papildomai rengiant šį detalų planą analizuojamas nebuvo.

Sanitarinė apsaugos zona (toliau SAZ) nėra nustatoma. Jos nustatomos pagal Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 d. įsakymu Nr. V-586 patvirtintas sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės ir 2011 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. V-360 patvirtintą jų pakeitimą. Jų priede yra išvardinti objektai, kuriems iš anksto nustatyti SAZ ribų dydžiai, taikomi, kai neatliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Aplink karjerus SAZ neišskiriamos. Taigi **sanitarinė apsaugos zona nėra nustatoma.**

### **1.7. Žvyro ir smėlio telkinio detali žvalgyba**

Žemės gelmių ištekliai perduodami naudojimui tikrai juos detalai išžvalgius. Planuojamoje teritorijoje buvo atlikta detali geologinė žvalgyba 2010 metais UAB „Geotechnologijos“ užsakymu. Žvyro ir smėlio geologinės žvalgybos rezultatai aprobuoti 2011 m. birželio 21 d. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1-112. Patvirtintas išteklių kiekis 11,9 ha plote sudarė 689 tūkst. m<sup>3</sup>, iš jų žvyro – 5,63 ha plote 276 tūkst. m<sup>3</sup> ir smėlio – 6,27 ha plote 413 tūkst. m<sup>3</sup>.

Žvyro ir smėlio ištekliai tinka automobilių keliams tiesti pagal standartų LST 1331:2002 lt (Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija) reikalavimus.

### **1.8. Leidimas naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes**

Detalios geologinės žvalgybos ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų pagrindu Lietuvos geologijos tarnyba 2011-11-29 išdavė UAB „Simuva“ leidimą Nr. 54p-11 naudoti Klaipėdos apskrities Klaipėdos rajono Pozingių telkinio dalies žvyro ir smėlio išteklius pagal sudarytos ir pateikiamos kartu su leidimu naudojimo sutarties sąlygas. Tai suteikia įmonei galimybę norminių aktų nustatyta tvarka suformuoti žemės sklypą, keisti pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį ir rengti telkinio naudojimo (kasybos – rekultivavimo) projektą.

## **2. TERITORIJOS RAIDOS KONCEPCIJA**

### **2.1. Numatomas veiklos pobūdis ir jos ekonominis pagrindimas**

Projektuojamo telkinio **naudingąjį sluoksnį** sudaro sausas ir apvandenintas įvairaus rupumo smėlis ir žvyras. Bendras naudingojo klodo storis visame telkinyje kinta nuo 2,0 iki 8,7 m, vidutiniškai sudaro 5,8 m. Visas naudingojo klodo storis grėžinių yra storesnis už 4 m. Apatinė naudingojo klodo dalis yra apvandeninta. Įvertinus vidutinį vandens lygį tirtame plote, apvandeninto klodo storis kinta nuo 0 iki 6,5 m ir vidutiniškai sudaro 3,4 m, dažniausiai kinta tarp 3-5 m. Sauso naudingojo klodo storis kinta nuo 1,3 m iki 3,1 m, o vidutiniškai sudaro 2,3 m.

Pozingių smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudingąjį sluoksnį planuojama naudoti kaip žaliavą visiems automobilių keliams, gatvėms, žemės sankasoms, oro uostams, įvairios paskirties aikštelėms, pėsčiųjų takams ir kitiems transporto įrenginiams, bei įvairiuose kituose statybos darbuose.

Kasybos sąlygos yra paprastos, nes tirtas plotas yra plokščia lyguma, naudingasis klodas nėra storas, nors didžioji jo dalis yra apvandeninta. Tačiau apvandenintą klodą galima iškasti viena pakopa, nežeminant gruntinio vandens lygio. Nuodangos storis minimalus, nes tai vien tik dirvožemis.

Iškasto karjero šlaitai bus nulėkštinti, užpilti dangos padermėmis ir dirvožemiu, apsėti žole bei apsodinti krūmais šlaitų erozijai sumažinti. Karjero dugne susiformuos vidutinio gylio vandens baseinas. Iškasto karjero rekultivavimo būdas bus išanalizuotas rengiant telkinio naudojimo (kasybos ir rekultivavimo) projektą.

Detaliai išžvalgyti spėjamai vertingi smėlio ir žvyro ištekliai Pozingių telkinio naujame plote **11,9 ha** sudaro **689 tūkst. m<sup>3</sup>**, iš jų žvyro 5,63 ha plote – 276 tūkst. m<sup>3</sup>, smėlio 6,27 ha plote – 413 tūkst. m<sup>3</sup>. Planuojant iškasti po 70 tūkst. m<sup>3</sup> per metus, karjeras egzistuos apie 10 metų. Tokia neintensyvi gavyba nesukels apčiuopiamo poveikio aplinkai ir neįtakos gyvenimo kokybės net arčiausiai telkinio esančių sodybų gyventojams. Artimiausia iš jų yra apie 0,5 km į šiaurės rytus nuo telkinio pakraščio. Žemės sklypo savininkas sodybą tikrai planuoja. Jis suinteresuotas ir naudingųjų iškasenų gavyba. Naudojamo ploto pakraščiuose bus sustumti iki 3 m aukščio dirvožemio pylimai, kurie ribos triukšmo ir dulkių sklaidą.

### **2.2. Veiklos alternatyvų analizė**

Alternatyvios vietos nenagrinėjamos, kadangi 2011 metais buvo atlikta detali žvyro ir smėlio žvalgyba. Ištekliai buvo patvirtinti žemės gelmių išteklių aprobavimo komisijoje ir įtraukti į žemės gelmių registrą. Taip pat buvo atliktos privalomos poveikio aplinkai vertinimo procedūros, busima kasybos vieta suderinta su Vyriausybės įgaliotomis institucijomis, pateiktas prašymas Lietuvos geologijos tarnybai dėl leidimo gavimo. Prašymas buvo patenkintas, UAB „Simuva“ 2011-11-29 d. gavo Lietuvos geologijos leidimą Nr. 54p-11 naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes pagal kartu su juo sudarytą išteklių naudojimo sutartį. Kiekvienas naudingosios iškasenos telkinys yra unikalus gamtos objektas, susiformavęs tik esant itin palankioms geologinėms sąlygoms ir kitoje vietoje jo paprasčiausiai nėra.

### **2.3. Užstatymo rodikliai**

**Žemės sklype Nr. 1** neplanuojami jokie statiniai.

**Žemės sklype Nr. 2** žemės savininkas yra suplanavęs pasodybinį sklypą. Jame numatęs pasistatyti namą, kai tikrai bus iškastas žvyras ir karjero vietoje atsiras vandens baseinas.

**Žemės sklype Nr. 3**, bus įrengtas III kategorijos vietinės reikšmės kelias privažiavimui prie ūkininko sodybos, kurio elementai turi atitikti kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008-01-22, Nr. 9-322) ūkių vidaus kelių IIIv kategorijos reikalavimus

### **2.4. Inžinerinė įranga, vandens ir energijos tiekimas, nuotekų ir atliekų kiekis**

Formuojamame **žemės sklype Nr. 1**, projektuojamame karjere mechanizmai veiks varomi vidaus degimo varikliais, todėl energijos tiekimas į karjerą neplanuojamas.

Į **žemės sklypą Nr. 2** visa reikalinga inžinerinė įranga, vandens ir energijos tiekimas, nuotekų ir atliekų įrenginiai šiai dienai nėra planuojama. Tačiau esant būtinybei, visa minėta inžinerinė įranga bus projektuojama atskirais techniniais darbo projektais.

Formuojamas **žemės sklypas Nr.3** skirtas privažiavimo keliui įrengti.

Susikaupusios atliekos pagal sutartis su vietiniu atliekų tvarkytoju, jo transportu bus išvežamos į Klaipėdos rajono atliekų tvarkymo plane numatytą komunalinių atliekų šalinimo vietą.

### 2.5. Mechanizmai ir transportas

Dangai nuimti bus naudojamas buldozeris KOMATSU ir ekskavatorius CAT. Karjero nuodangos darbuose gruntai bus pervežami 24 t keliamosios galios MAN automobiliais. Sausas ir apvandenintas naudingas sluoksnis bus kasami 1 m<sup>3</sup> talpos ekskavatoriumi CAT. Planuojamą (70 tūkst. m<sup>3</sup> per metus, kas sudaro 350 m<sup>3</sup> per pamainą) išpuros produkcijos kiekį bus galima išvežti keturias 24 t keliamosios galios MAN tipo automobiliais, kurių kiekvienas turės padaryti po 4 reusus per pamainą

### 2.6. Susisiekimo sistema

Į projektuojamą **žemės sklypą Nr. 1** bus patenkama IIv kategorijos vietinės reikšmės keliu iš rajoninių kelių **Nr.2205** (Maciuičiai-Pėžaičiai) ir **Nr. 2227** (Šiūpariai-Poškos). Vietinės reikšmės keliu bus važiuojama maždaug apie 1,6 km. Toliau apie 1,0 km bus judama rajoniniu keliu **Nr. 2227** ir tada įsiliejama į rajoninį kelią **Nr. 2205** (9 brėžinys). Projektuojamo ploto viduje eismas vyks vidaus karjero keliais, kurių elementai turi atitikti kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008-01-22, Nr. 9-322) ūkių vidaus kelių IIIv kategorijos reikalavimus. Minimalus vienos krypties eismo ir važiuojamosios juostos plotis be kelkraščių sudaro 3,5 m, kelkraščiai – po 1 m, kelio plotis be paplatinimų – 5,5 m. Posūkio spinduliai nereglamentuojami. Kelio paviršius formuojamas sutankinant buldozeriu naudingojo kardo sluoksnį. Išilginis kelio nuolydis negali būti didesnis už 8%. Įrengiant laikinus kelius jų kelkraščiuose turės būti iškasti 0,3-0,4 m gylio paviršinio vandens nuvedimo kanalėliai.

Į projektuojamą **žemės sklypą Nr. 2** bus patenkama iš formuojamo **žemės sklypo Nr. 3**, kuriame bus įrengtas III kategorijos vietinės reikšmės kelias, kurio elementai turi atitikti kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008-01-22, Nr. 9-322) ūkių vidaus kelių IIIv kategorijos reikalavimus.

Į projektuojamą **žemės sklypą Nr. 3** bus patenkama iš valstybinės reikšmės V kategorijos rajoninio kelio Nr. 2205, vietinės reikšmės Iv ir IIv kategorijos keliais.

Rajoninio kelio **Nr. 2227** kelio plotis 8,0 m, važiuojamosios dalies plotis (vienos eismo juostos) 3,0 m, kraštinės saugos juostos plotis – 0,5 m, kelkraščio plotis – 1,0 m, eismo juostų skaičius – 2, rajoninio kelio **Nr. 2205** kelio plotis 8,0 m, važiuojamosios dalies (vienos eismo juostos) plotis 3,0 m, kelkraščio plotis – 1,0 m, eismo juostų skaičius – 2. Planuojamą eksploatuoti Iv ir IIv kategorijos vietinės reikšmės kelių važiuojamosios dalies plotis kartu su kelkraščiais atitinkamai 6,0 ir 8,0 m, o eismo juostų skaičius – 2.

Rajoninių kelių danga - asfaltas, vietinės reikšmės – asfaltas ir vietomis – žvyras (9 brėžinys). Rajoninių kelių V kategorijos projektinis vidutinis metinis paros eismo intensyvumas yra iki 3 000 aut/parą, vietinės reikšmės kelių Iv kategorijos - 1000 – 2000, o IIv kategorijos – 500 – 1000 aut/parą.

Planuojamame karjere numatoma per parą padaryti 30 reisu, t.y. esamas intensyvumas padidės 30 aut/parą

Eksploatuojant kelius su žvyro danga sausros metu gali būti jaučiamas dulketumas, todėl turi būti numatytas jų laistymas. Taip pat turi būti užtikrintas geras jų techninis stovis: paviršius lyginamas, atsiradusios duobės užpilamos. Už tinkamą šių kelio atkarpų priežiūrą, eksploatuojant jas projektuojame karjere išgautai žaliavai gabenti, bus atsakinga karjerą eksploatuojanti įmonė UAB „Simuva“.

## 3. DETALUS PLANO SPRENDINIAI

### 3.1. Teritorijos zonavimas

- **žemės sklype Nr.1**, kurio projektuojamas plotas - 124275 m<sup>2</sup>, numatoma sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį pakeisti iš žemės ūkio paskirties į kitos paskirties žemę, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos, naudojimo pobūdį – naudingųjų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų – **N1**) ir veiklą – žvyro telkinio.
- **žemės sklype Nr.2**, kurio projektuojamas plotas - 5000 m<sup>2</sup>, paliekama žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**, kuriuose galima žemės ūkio veikla: žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdorojimas, savo pagamintų ir apdorotų žemės ūkio, maisto produktų perdirkimas ir šių produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkiui teikimas ir geros agrarinės bei aplinkosauginės žemės būklės išlaikymas.
- **žemės sklype Nr.3**, kurio projektuojamas plotas - 725 m<sup>2</sup>, numatoma suformuoti inžinerinės infrastruktūros teritoriją, nustatant šios teritorijos naudojimo pobūdį – susisiekimo koridorius **I2**.

### 3.2. Teritorijos tvarkymo režimas

Planuojamoje teritorijoje yra projektuojami 3 sklypai, kiekvienam nustatant kitokią žemės naudojimo paskirtį. Atitinkamai, naudojant kiekvieną sklypą pagal jam nustatytą paskirtį turi būti laikomasi jiems taikomų reikalavimų.

Žemės sklypas Nr.1 formuojamas naudingųjų iškasenų gavybai. Naudingųjų iškasenų gavyba jame galės būti vykdoma tik nustatyta tvarka parengus ir suderinus telkinio naudojimo (kasybos-rekultivavimo) projektą. Projekte privalo būti numatyti:

- Telkinio nejudinamos juostos. Juose naudingųjų iškasenų gavyba yra draudžiama. Čia gali būti formuojami dirvožemio pylimai, paliktas pravažiavimas technikai.
- Dirvožemio sandėliavimo plotas. Atidengiant naudingą kloadą gavybai, pirmiausia nuimamas dirvožemis. Dirvožemiui taikomos specialios naudojimo sąlygos, jis turi būti tvarkingai nuimamas ir susandėliuojamas, vėliau naudojamas rekultivavimo metu derlingam sluoksniui atstatyti. Pirmiausia dirvožemis buldozeriu sustumiamas nuo pakraštinės iki 50 m pločio juostos į 3 m aukščio pylimus palei kasybos sklypo pakraštį. Jų projektuojama padėtis parodyta 4 brėžinyje. Vidinėje telkinio dalyje dirvožemis stumiamas į laikinas sąvartas, iš kur jis kraunamas į savivarčius automobilius ir išvežamas į sąvartą arba tiesiai į rekultivuojamus plotus. Konkretūs sprendimai, taip pat sąvartų būtinumas ir tikslus išdėstymas bus numatyti sudarant telkinio naudojimo (kasybos – rekultivavimo) projektą, kai bus apskaičiuoti ir sudaryti naudingosios iškasenos gavybos ir nuodangos kalendoriniai planai.

- Žvyro ir smėlio gavybos plotas. Nustačius būtinas palikti telkinio nejudinamas juostas, išskiriamas žvyro ir smėlio gavybos plotas, kuriame bus formuojamos ekskavatoriaus darbo aikštelės. Jos turi būti tinkamai prižiūrimos – lyginamos buldozeriu. Pagal technologines projektavimo normas vieno ekskavatoriaus darbui karjere aptarnauti skiriamas vienas buldozeris.
- Produkcijos išvežimo kelias. Eksploatuojant žaliavos išvežimo kelią, turi būti užtikrintas geras jo techninis stovis: paviršius su žvyro danga turi būti lyginamas, sausros metu laistomas, žiemos metu valomas. Kelio paviršius su žvyro danga formuojamas sutankinant buldozeriu viršutinį sluoksnį. Projektuojamo ploto viduje eismas vyks vidaus karjero keliais, kurių elementai turi atitikti kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008-01-22, Nr. 9-322) ūkių vidaus kelių IIIv kategorijos reikalavimus. Išilginis šio kelio nuolydis negali būti didesnis už 8 %. Įrengiant laikinus karjero vidaus kelius jų kelkraščiuose turės būti iškasti 0.3-0.4 m gylio paviršinio vandens nuvedimo kanalėliai. Už tinkamą kelio atkarpų su žvyro danga priežiūrą, eksploatuojant jas projektuojame karjere išgautai žaliavai gabenti, bus atsakinga karjerą eksploatuojanti įmonė UAB „Simuva“.

Žemės sklype Nr.2 paliekama žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**, kuriuose galima žemės ūkio veikla: žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdorojimas, savo pagamintų ir apdorotų žemės ūkio, maisto produktų perdirbimas ir šių produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkiui teikimas ir geros agrarinės bei aplinkosauginės žemės būklės išlaikymas. Šiuose sklypuose galima tik ūkininkų sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkinių pastatų statyba ar rekonstrukcija. Kai tikrai bus iškastas žyvas ir karjero vietoje atsiras vandens baseinas, žemės savininkas šiame sklype yra numatęs suformuoti sodybą ir pasistatyti ūkininko namą. Sodybos vieta buvo parinkta prieš detalaus plano pradžią sudarytame naujos sodybos (pastatų) statybos plane. Tiksliai pastatų išsidėstymui formuojame sklype privalo būti sudarytas techninis darbo projektas. Atskiri techniniai darbo projektai privalo būti parengti elektros tinklų arba kitokių sklypo aptarnavimui reikalingų tinklų tiesimui/įrengimui.

Žemės sklype Nr.3 numatoma suformuoti inžinerinės infrastruktūros teritoriją, nustatant šios teritorijos naudojimo pobūdį – susisiekimo koridorius **I2**. Sklype bus įrengtas kelias privažiavimui prie žemės sklype Nr.2 planuojamos sodybos.

### 3.3. Pažeistų plotų rekultivavimas

Iškasus projektuojamą Pozingių žvyro ir smėlio telkinio naują plotą, jo vietoje susidarys nuo 2,3 iki 7,7 m gylio (vidutiniškai 5,3 m) duobė. Karjero dugne susiformuos nuo 0,5 iki 4,8 m gylio (vidutiniškai 2,5 m) vandens baseinas. Karjero šlaitai bus sudaryti iš žvyro ir smėlio. Sauso žvyro ir smėlio nedarbo šlaitų polinkio kampas 40°, apvandeninto žvyro ir smėlio – 35°. Vidutinis skaičiuojamasis karjero borto polinkio kampas priimamas 40°.

Visas rekultivuotas plotas apims apie 10,0 ha. Iškastas karjeras užims 9,5 ha plotą.

Iškastame karjere numatoma atlikti sekančius rekultivavimo darbus:

- a) karjero šlaitų lėkštinimas;
- b) dirvožemio paskleidimas;
- c) viso pažeisto ploto apželdinimas.

Iškasto karjero šlaitus planuojama lėkštinti iki 20° polinkio. Karjero šlaitus numatoma lėkštinti nustumiant buldozeriu viršutinę karjero borto dalį. Šlaitų lėkštinimui reikalingo perstumti grunto kiekis, taip pat rekultivavimo darbų apimtys ir tikslūs terminai bus nustatyti sudarant telkinio naudojimo (kasybos – rekultivavimo) projektą, sudarius nuodangos, kasybos ir rekultivavimo darbų kalendorinius planus. Žvyro ir smėlio numatoma iškasti iki 70 tūkst. m<sup>3</sup> per metus. Projektuojamame plote šios žaliavos yra apie 689 tūkst. m<sup>3</sup>, tad net neįvertinus naudingosios iškasenos nuostolių matosi, kad esant tokiam poreikiui visa naudingoji iškasena bus iškasta maždaug per 10 metų. Rekultivavimo darbai bus vykdomi lygiagrečiai gavybos darbams, pradėdant nuo tų plotų, kur visą naudingoji iškasena yra iškasta. Preliminariai visi rekultivavimo darbai bus baigti 10 - 11 projektuojamo karjero naudojimo metais.

Detalus teritorijos rekultivavimo projektas bus parengtas kartu su telkinio naudojimo projektu, suderintas ir patvirtintas Vyriausybės nustatyta tvarka.

### 3.4. Žemės sklypų formavimas

Planuojamas žemės sklypas – Klaipėdos rajono, Veiviržėnų seniūnijos, Pozingių kaimo, žemės sklypas kad. Nr. 5503/0002:100 (13,0000 ha).

Įgyvendinant detaliojo plano tikslus yra formuojami trys žemės sklypai:

- sklypas Nr.1 skirtas naudingoms iškasenoms eksploatuoti (formuojamo sklypo plotas 124275 m<sup>2</sup>), nustatomas naudojimo būdas - naudingųjų iškasenų teritorija (**N**), pobūdis - naudingų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų) (**N1**);
- sklypas Nr.2 formuojamas žemės ūkio paskirties (formuojamo sklypo plotas 5000 m<sup>2</sup>), nustatomas naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**;
- sklypas Nr.3 skirtas kelio įrengimui (formuojamo sklypo plotas 725 m<sup>2</sup>), jame nustatomas naudojimo būdas – inžinerinės infrastruktūros teritorija (**I**), naudojimo pobūdis - susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridoriams – pėsčiųjų takui (**I2**).

### 3.5. Žemės paskirties keitimas

Planuojamas žemės sklypas – Klaipėdos rajono, Veiviržėnų seniūnijos, Pozingių kaimo, žemės sklypas kad. Nr. 5503/0002:100 (13,0000 ha). Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis naudojimo būdas – žemės ūkio paskirties žemė (**Z**). Jame formuojami trys sklypai, kuriuose žemės naudojimas numatomas sekančiais:

- **žemės sklype Nr.1**, kurio projektuojamas plotas - 124275 m<sup>2</sup>, numatoma sklypo pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį pakeisti iš žemės ūkio paskirties į kitos paskirties žemę, numatant naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos, naudojimo pobūdį – naudingųjų iškasenų gavybos atvirų kasinių (karjerų – **N1**) ir veiklą – žvyro telkinio.
- **žemės sklype Nr.2**, kurio projektuojamas plotas - 5000 m<sup>2</sup>, paliekama žemės ūkio paskirties žemė, naudojimo pobūdis - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai **Z/Z4**, kuriuose galima žemės ūkio veikla: žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdorojimas, savo pagamintų ir apdorotų žemės ūkio, maisto produktų perdirbimas ir šių produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkiui teikimas ir geros agrarinės bei aplinkosauginės žemės būklės išlaikymas. Šiuose sklypuose galima tik ūkininkų

sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkinių pastatų statyba ar rekonstrukcija. Kai tikslai bus iškastas žvyras ir karjero vietoje atsiras vandens baseinas, žemės savininkas šiame sklype yra numatęs suformuoti sodybą ir pasistatyti ūkininko namą.

- **žemės sklype Nr.3**, kurio projektuojamas plotas - 725 m<sup>2</sup>, numatoma suformuoti inžinerinės infrastruktūros teritoriją, nustatant šios teritorijos naudojimo pobūdį – susisiekimo koridorius **I2**.

### 3.6. Planuojamos teritorijos reglamentas

#### Techniniai duomenys:

- ⇒ žemės paskirtis – kita sklypo Nr. 1 (nustatant naudojimo būdą naudingųjų iškasenų teritorija) ir Nr. 3 (nustatant naudojimo būdą inžinerinės infrastruktūros teritorija), žemės ūkio (nustatant naudojimo būdą kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) – sklypo Nr. 2;
- ⇒ pastatų statyba žemės sklypuose Nr. 1 ir 3 draudžiama, žemės sklype Nr. 2 galima tik ūkininkų sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkinių pastatų statyba ar rekonstrukcija. Žemės sklype Nr. 2 leistinas pastatų aukštis iki 10 m;
- ⇒ nustatomas užstatymo tankumas – žemės sklypuose Nr. 1 ir 3 – 0, žemės sklype Nr. 2 – 0,1;
- ⇒ nustatomas užstatymo intensyvumo koeficientas – žemės sklypuose Nr. 1 ir 3 – 0, žemės sklype Nr. 2 – 0,2;
- ⇒ servitutai – nenustatomi;
- ⇒ nustatoma įvažiavimo į sklypus vieta – nurodoma pagrindiniame detaliojo plano brėžinyje;
- ⇒ nustatoma, kad sklypuose taikomos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:
  - **kelių apsaugos zonos (II)** - nustatoma po 10 m nuo kelių briaunų į abi puses. Nustatoma projektuojamo sklypo Nr.1 0,1120 ha plotui, projektuojamo sklypo Nr.3 - 0,0327 ha plotui;
  - **naudingųjų iškasenų telkiniai (XXIII)**. Nustatoma projektuojamo sklypo Nr.1 11,9053 ha plotui;
  - **dirvožemio apsaugos zona (LII)**. Nustatoma projektuojamo sklypo Nr.1 12,4275 ha plotui.

### 4. PLANUOJAMOS TERITORIJOS SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai neprieštaravo pateiktiems sprendiniams, o atsakinga institucija – Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas 2011-09-16 d. priėmė atrankos išvada Nr. (9.14.5)-LV4-3682, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, ūkinė veikla leistina.

#### TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO LENTELĖ

Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas):		
Kasybos pramonėje atsiras naujas telkinys, tai skatins konkurenciją, rinkai (automobilių kelių gruntams gaminti) bus pateikta vertinga žaliava. Žvyro ir smėlio kasybos procesas apčiuopiamas įtakos gyvenamajai ir rekreacinei aplinkai neturės.		
Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis
<i>Sprendinio poveikis:</i>		
<i>teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai</i>	Planuojama veikla sudarys ilgalaikį teigiamą poveikį planuojamai veiklos sričiai, kadangi kasybos pramonėje atsiradęs naujas žaliavų šaltinis skatins konkurenciją. Naudingos iškasenos bus išgaunamos vadovaujantis vėliau sudarytu telkinio naudojimo (kasybos-rekultivavimo) projektu, kuriame bus numatytas racionalus išteklių naudojimas, nedarant žalos visuomenei ir gamtinei aplinkai. Žemės ūkio paskirties sklype bus organizuotas ūkis.	Nenumatomas
<i>ekonominei aplinkai</i>	Visuomenės poreikiams tenkinti (automobilių kelių gruntams gaminti) bus patiekta apie 689 tūkst. m <sup>3</sup> žvyro ir smėlio (ilgalaikis).	Nenumatomas
<i>socialinei aplinkai</i>	Bet kokios investicijos suaktyvina visuomeninį gyvenimą. Šiame objekte atsiras kelios naujos darbo vietos (neskaitant darbuotojų, kurie bus reikalingi produkcijos realizacijai užtikrinti), kurias užims vietiniai gyventojai (ilgalaikis). Iš iškastos žaliavos suremontavus ir nutiesus kelius, gerės žmonių gyvenimo kokybė ir kelių patrau-klumas (ilgalaikis).	Artimiausia sodyba nuo telkinio ribos nutolusi 530 m į šiaurės rytus. Kita artimiausia sodyba nutolusi 660 m į pietvakarius. Keliamo triukšmo ir dulkių sklaidos skaičiavimai buvo atlikti prieš detalų planavimo procedūras pateiktoje informacijoje dėl poveikio aplinkai privalomo vertinimo. Pagal pateiktus skaičiavimo rezultatus, suminis maksimalus karjero sukeliamas triukšmo lygis neviršys ribinių dienos ir vakaro triukšmo verčių gyvenamojoje aplinkoje, taip pat nustatyta, kad maksimali cheminių teršalų koncentracija telkinio ribose neviršys leidžiamų normų.
<i>gamtinei aplinkai, aplinkos kokybei, higieninei būklei ir kraštovaizdžiui</i>	Atlikus tinkamą iškasto ploto rekultivavimą gamtinė aplinka bus atstatyta, projektuojamas plotas integruotas į natūralų ландшафтą, išlaikant kraštovaizdžio estetinę vertę. (ilgalaikis).	Naudingiosios iškasenos gavybos metu aplinkos oro kokybei, dirvožemiui, kraštovaizdžio estetinei kokybei pasireikš nereikšmingas neigiamas poveikis (intensyvesnis transporto judėjimas, padidėjęs dulketumas, me-chanizmų triukšmas darbo metu ir pan.) (ilgalaikis).
<i>Siūlomos alternatyvos poveikis:</i>		
<i>teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai</i>	Nenumatomas	Nenumatomas
<i>ekonominei aplinkai</i>	Nenumatomas	Nenumatomas
<i>socialinei aplinkai</i>	Nenumatomas	Nenumatomas
<i>gamtinei aplinkai, aplinkos kokybei, higieninei būklei ir kraštovaizdžiui</i>	Nenumatomas	Nenumatomas