

III. SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIAI

1. TERITORIJOS PLANAVIMO DALIS

Užvenčio žvyro telkinys detaliai išžvalgytas dar 1966 metais ir eksploatuojamas 5 dešimtmečius. Iki šiol kitas ūkio subjektas turi teisę vykdyti žvyro išteklių gavybą Užvenčio telkinyje už 210 m į vakarus suteiktame kasybos sklype, kuriame baigiami išeksplatuoti ištekliai. Įsisavinus planuojamus naudoti Užvenčio žvyro telkinio plotus būtų išeksplatuotas visas naudingųjų iškasenų telkinys, kas užtikrina racionalų išteklių naudojimą. Ištekliai aprobuoti 1966-09-29 Geologijos ir gelmių apsaugos valdybos protokolu Nr. 19/295. Ištekliai tinka automobilių kelių gruntams gaminti pagal standarto LST 1331:2002 lt (Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija) reikalavimus.

Prieš pradėdant rengti žemės gelmių naudojimo specialųjį planą, buvo atliktos ir suderintos su Vyriausybės įgaliotomis institucijomis privalomosios poveikio aplinkai vertinimo procedūros. 2020 metais buvo parengta informacija dėl privalomo poveikio aplinkai vertinimo. Pateikus minėtą informaciją, Aplinkos apsaugos agentūra 2020-11-06 priėmė atrankos išvadą Nr. (30.2)-AE-10020, kad planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (2 tekstinis priedas). Apie atrankos išvadą buvo informuota visuomenė, teisės aktų nustatyta tvarka.

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kelmės skyrius 2020-12-16 raštu Nr. 28SD-4367-(14.28.137E) neprieštaravo, kad nesuformuotuose valstybiniuose žemės sklypuose (I – 1,3 ha (LŽF-365) ir II – 2,1 ha (LŽF-366)), esančiuose Dangvietų ir Dvarčiaus kaimuose, Užvenčio sen., Kelmės r. sav., UAB „Šiaulių karjerai“ turinti Aplinkos apsaugos agentūros 2020-11-06 atrankos išvadą Nr. (30.2)-A-4E-10020 „Dėl išteklių gavybos Užvenčio žvyro telkinyje poveikio aplinkai vertinimo“, vykdytų Kelmės rajono savivaldybės Užvenčio žvyro telkinio išteklių naudojimo plano organizatoriaus funkcijas.

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 30 straipsnio 2 dalimi, Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo 15 straipsnio 8 dalimi ir Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145 „Dėl Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“, 11 punktu bei atsižvelgdamas į žemės gelmių naudojimo plano organizatoriaus UAB „Šiaulių karjerai“ įgaliotos UAB „GJ Magma“ 2020 m. gruodžio 21 d. prašymą Nr. SP-T-71-2020, Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos nusprendė pradėti rengti Kelmės rajono Užvenčio žvyro telkinio išteklių dalies naudojimo planą, kurio planavimo tikslai – suprojektuoti racionalų ir saugų žemės gelmių išteklių iškasimą, kasybos metu paveiktų plotų rekultivavimą, suderinti fizinių ir juridinių asmenų, savivaldybės bei valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo joje sąlygų.

1.1. Žemės sklypo (sklypų) formavimas ir žemės paskirties nustatymas

Planuojama teritorija – Šiaulių apskrityje, Kelmės rajono savivaldybės šiaurės vakarinėje dalyje, Užvenčio seniūnijoje, Dangvietų ir Dvarčiaus kaimuose valstybinė žemė, kurioje UAB "Šiaulių karjerai" atliko privalomas PAV procedūras dėl galimybės naudoti planuojamos teritorijos išteklius .

Kelmės rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniuose 2005-2015m Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje visas Užvenčio telkinys buvo pažymėtas kaip ištirtinėtų naudingųjų iškasenų (smėlio, žvyro, molio) telkinys, nes Užvenčio žvyro telkinys detaliai **išžvalgytas dar 1966 metais ir eksploatuojamas 5 dešimtmečius** (1 pav.). Iki šiol AB „Kelių priežiūra“ turi teisę vykdyti žvyro išteklių gavybą Užvenčio telkinyje už 210 m į vakarus suteiktame kasybos sklype, kuriame baigiami išeksplatuoti ištekliai. Įsisavinus planuojamus naudoti Užvenčio žvyro telkinio plotus būtų išeksplatuotas visas naudingųjų iškasenų telkinys, kas užtikrina racionalų išteklių naudojimą.

Kelmės rajono teritorijos bendrojo plano pakeitimo, patvirtinto Kelmės rajono savivaldybės tarybos 2013 m. kovo 29 d. sprendimu Nr. T-94 „Dėl Kelmės rajono teritorijos bendrojo plano pakeitimo“ aiškinamojo rašto 4 skyriuje (15 psl.) nurodoma:

*„1. Teritorija kitos paskirties objektų statybai (urbanizuotų teritorijų plėtrai, **naudingųjų iškasenų telkinių eksploatavimui**, tvenkinių įrengimui, pramonės ir ūkinių objektų statybai) gali būti parinkta ir projektuojama tik bendrajame plane nurodytose vietose, išskyrus nedidelius žemės sklypus, kurie negali būti išreikšti pagrindinio brėžinio mastelyje (t.y. mažesnius kaip 5–10 ha).“*

Likę neišeksplatuoti Kelmės rajono bendrojo plano pakeitimo rengimo metu Užvenčio žvyro telkinio ištekliai grafiškai nėra atspindėti galiojančio bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, nes detaliam išvalgytų eksploatuojamų (~2,2 ha) ir dar neeksplatuojami likę plotai (~1,3 ha bei ~5 ha, iš kurių planuojama eksploatuoti ~3,4 ha) yra mažesni už aukščiau minėtus plotų dydžius, kurie gali būti išreikšti pagrindinio brėžinio mastelyje Kelmės rajono bendrojo plano sprendiniuose.

Kelmės rajono bendrojo plano pakeitimo aiškinamojo rašto 7.5 poskyryje (58 psl.) nurodoma *„Naudingųjų iškasenų gavybos arealai, formuojami teritorijoje **esančių naudingųjų iškasenų, tarp kurių dominuoja žyvas, klodų pagrindu**: šiaurinis (Šaukėnų ir Užvenčio sen.), šiaurės vakarinis (Užvenčio sen.), centrinis (Vaiguvo ir Kelmės apylinkių sen.) ir pietinis (Pakražančio sen.). Durpių gavybos arealo, esančio šalia Tytuvėnų ir Šiluvos tyrelių, plėtrą komplikuoja įsteigtos saugomos teritorijos.*

Numatomų tyrinėti naudingųjų iškasenų telkinių paieškos gali būti visoje rajono savivaldybės teritorijoje, išskyrus konservacinės paskirties žemę, draustinių teritorijas ir gamtos bei kultūros paveldo teritorijas. Gavus leidimą eksploatuoti šias naudingąsias iškasenas, žemės sklypai leidimą gavusiems asmenims įteisinami naudoti teisės aktų nustatyta tvarka.

Dėl atvirų vandens telkinių Kelmės rajone trūkumo baigus naudingųjų iškasenų karjerų eksploatavimą rekultivacijos projektuose prioritetą turi būti teikiamas vandens telkinių, tinkamų rekreacijai, formavimui.“

Žemės sklypai naudingųjų iškasenų gavybai formuojami taip, kad išgaunant telkinių išteklius susidarytų kuo mažesni naudingosios iškasenos nuostoliai. Formuojant žemės sklypus turi būti sudaromos palankios sąlygos žemės sklypą naudoti pagal paskirtį ir žemės sklypo ribos priderintos prie vietovės situacijos kontūrų. Vadovaujantis šiais principais žemės sklypai, reikalingi žemės gelmių ištekliams ar ertmėms naudoti, formuojami taip, kad apimtų visą išteklių ar ertmių naudojimo sutartyje nurodytą šių išteklių kasybos plotą ir šiame plote žemės gelmių išteklių kasybos darbams vykdyti reikalingą žemės plotą (privažiuoti prie minėto kasybos ploto su kasybai reikalinga technika ir šiai technikai laikyti, užtikrinti teisės aktuose šiai veiklai numatytas apsaugos priemones ir pan.), kartu formuojamų žemės sklypų ribas priderinant prie vietovės situacijos kontūrų. (pagal Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2013-05-21 raštą Nr. (7)-1.7-1284 ir Žemės ūkio ministerijos 2013-05-16 raštą Nr. 2D-2518(12.148))

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą informaciją, formuojami du sklypai, kurių projektiniai Nr.1 ir Nr.2, skirti naudingųjų iškasenų UAB „Šiaulių karjerai“ skirtame kasybos sklype eksploatavimui, nustatant pagrindinę žemės sklypo naudojimo paskirtį kasybos laikotarpiui – kitą (KT), žemės sklypo naudojimo būdas - naudingųjų iškasenų teritorijos (N).

Projektuojama, kad atlikus planuojamos teritorijos rekultivaciją, sklypai gali būti neperformuojami.

Po išteklių išeksplatuavimo, atsižvelgiant į planuojamos teritorijos padėtį Kelmės rajono bendrojo plano pakeitimo sprendiniuose išskirtose tvarkymo zonose ir jose nustatytus specialiuosius reglamentas, įvertinus liekaninį kasybos poveikį aplinkai, baigus naudingosios iškasenos eksploatavimą, racionaliausia suformuoto žemės sklypų paskirtį palikti kitą (KT). Naudojimo būdai gali būti rekreacinės teritorijos (R), bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B), komercinės paskirties objektų (K), visuomeninės paskirties teritorijos (V), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų

pastatų teritorijos (G1), daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos (G2). Paskirtis keičiama ir būdas/ai nustatomi atlikus išekspluatuoto telkinio (dalies) markšneiderinius apmatavimus ir žemės sklypo kadastrinius matavimus.

Projektuojamų sklypų geometrija ir plotai turi būti tikslinama atliekant kadastrinius matavimus.

1.2. Planuojamos teritorijos naudojimo sąlygos

Planuojamos teritorijos naudojimo sąlygos, vykdant naudingųjų iškasenų gavybą, pateikiamos 3.1.1 lentelėje, apribojimai nurodyti pagrindiniame brėžinyje (4 brėžinys).

Planuojamos teritorijos naudojimo sąlygos, išekspluotavus išteklius ir atlikus planuojamos teritorijos rekultivaciją, pateikiamos 3.1.2 lentelėje, apribojimai nurodyti antro etapo pagrindiniame brėžinyje (29 brėžinys).

Sklypas Nr.1 (plotas 1,3400 ha)

Nustatomi privalomieji reikalavimai kasybos laikotarpiui:

- ⇒ žemės paskirtis – kita;
- ⇒ naudojimo būdas – naudingųjų išteklių teritorija;
- ⇒ pastatų statyba draudžiama;
- ⇒ nustatomas užstatymo koeficientas – 0;
- ⇒ nustatomas užstatymo intensyvumo koeficientas – 0;
- ⇒ nustatoma įvažiavimo į sklypą vieta – nurodoma pagrindiniame specialiojo plano brėžinyje.

Nustatoma, kad žemės sklype kasybos laikotarpiui taikomos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- ⇒ **Žemės gelmių išteklių telkiniai ir juose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, tryliktasis skirsnis).** Nustatoma 1,2789 ha plotui;

Servitutai: nėra ir nesiūlomi.

Sklypas Nr.2 (plotas 2,0614 ha)

Nustatomi privalomieji reikalavimai kasybos laikotarpiui:

- ⇒ žemės paskirtis – kita;
- ⇒ naudojimo būdas – naudingųjų išteklių teritorija;
- ⇒ pastatų statyba draudžiama;
- ⇒ nustatomas užstatymo koeficientas – 0;
- ⇒ nustatomas užstatymo intensyvumo koeficientas – 0;
- ⇒ nustatoma įvažiavimo į sklypą vieta – nurodoma pagrindiniame specialiojo plano brėžinyje.

Nustatoma, kad žemės sklype kasybos laikotarpiui taikomos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- ⇒ **Kelių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (III skyrius, antrasis skirsnis).** Nustatoma 0,1305 ha plotui;
- ⇒ **Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis).** Nustatoma 0,0771 ha plotui;
- ⇒ **Žemės gelmių išteklių telkiniai ir juose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, tryliktasis skirsnis).** Nustatoma 1,7238 ha plotui;

Servitutai: nėra ir nesiūlomi.

Atlikus planuojamos teritorijos rekultivaciją, atsižvelgiant į planuojamos teritorijos padėtį Kelmės rajono bendrojo plano pakeitimo sprendiniuose, įvertinus liekaninį kasybos poveikį aplinkai, baigus naudingosios iškasenos eksploatavimą, žemės sklypų siūloma neperformuoti, paliekant kitą paskirtį (KT). Naudojimo būdai gali būti: bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos (B), rekreacinės teritorijos (R), komercinės paskirties objektų (K), visuomeninės paskirties teritorijos (V), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos (G1), daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos (G2). Žemės sklypas gali būti pertvarkomas, parengiant žemės sklypo formavimo pertvarkymo projektą ar kitą teritorijų planavimo dokumentą tuo metu galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

Taip pat naikinamos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: žemės gelmių išteklių telkiniai ir juose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, tryliktasis skirsnis)

Priklausomai nuo išsidėstymo vandens telkinio atžvilgiu, papildomai nustatomi: *paviršiniuose vandens telkiniuose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos zonoje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)*. Vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos turi būti nustatomos vadovaujantis paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-02-14 įsakymu Nr. D1-98 ir jo pakeitimais, įvertinus suformuoto vandens telkinio morfometrinius rodiklius. Pagal planuojamos rekultivavimo darbus projektuojamo dirbtinio vandens telkinio apsaugos juosta ir zona sutampa ir bus 12,5m nuo kranto linijos. Vadovaujantis žemės įstatymo 21 straipsniu priėjimą prie paviršinio vandens telkinio žemės savininkas privalo užtikrinti nustatytomis pakrantės apsaugos juostomis. Padalinus sklypą ir atsiradus papildomai poreikiui iki vandens telkinio prieiti arba privažiuoti teisės aktų nustatyta tvarka turi būti įforminami servitutai pagal sandorius.

Privalomieji reikalavimai ir specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos keičiamos, tikslinat žemės sklypo (ų) kadastrinius duomenis, vadovaujantis tuo metu galiojančiais teisės aktais. Žemės sklypų, žemės naudojimo apribojimų plotus ir geometriją tikslinti geodezinių matavimų metu.

3.1.1 lentelė

SPECIALIOJO PLANO TERITORIJOS TVARKYMO REŽIMO PAGRINDINIŲ SPRENDINIŲ APRĄŠOMOJI LENTELĖ KASYBOS LAIKOTARPIUI										
Sklypo Nr.	Taško Nr.	Sklypo (jo dalies) kampų koordinatės, LKS-94		Privalomieji reikalavimai					Servitutai	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
		X	Y	sklypo (jo dalies) plotas m ²	sklypo paskirtis/naudojimo būdas	leistinas pastatų aukštis	Leistinas užstatymo tankumas	Leistinas užstatymo intensyvumas		
1	1	6185258.77	415516.89	1 3400	KT/N	-	-	-	-	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) (12789m ²)
	2	6185269.27	415536.25							
	3	6185304.90	415604.27							
	4	6185305.97	415613.04							
	5	6185285.41	415681.34							
	6	6185264.40	415744.33							
	7	6185260.38	415747.02							
	8	6185241.34	415746.73							
	9	6185240.88	415778.78							
	10	6185197.20	415776.23							
	12	6185220.35	415678.73							
	13	6185225.53	415664.95							
	14	6185226.68	415652.04							
	15	6185241.19	415590.94							
	16	6185246.37	415578.93							
	17	6185251.05	415559.32							
	18	6185252.91	415541.61							
	2	19	6184912.53							
20		6184996.73	415909.97							
21		6185019.99	415913.44							
22		6185021.87	415917.85							
23		6185061.09	415920.52							
24		6185144.65	415817.02							
25		6184996.10	415815.06							
26		6184931.16	415813.31							
27		6184892.47	415810.53							
28		6184899.30	415909.53							

3.1.2 lentelė

SPECIALIOJO PLANO TERITORIJOS TVARKYMO REŽIMO PAGRINDINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠOMOJI LENTELĖ KASYBOS LAIKOTARPIUI										
Sklypo Nr.	Taško Nr.	Sklypo (jo dalies) kampų koordinatės, LKS-94		Privalomieji reikalavimai					Servitutai	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
		X	Y	sklypo (jo dalies) plotas m ²	sklypo paskirtis naudojimo būdas	leistinas pastatų aukštis	Leistinas užstatymo tankumas	Leistinas užstatymo intensyvumas		
1	1	6185258.77	415516.89	13400	KT/R, B,V,K, G1,G2, II, I2	-	-	-	-	Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis) (3234m ²); Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis) (3589m ²)*; Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis) (3589m ²)*.
	2	6185269.27	415536.25							
	3	6185304.90	415604.27							
	4	6185305.97	415613.04							
	5	6185285.41	415681.34							
	6	6185264.40	415744.33							
	7	6185260.38	415747.02							
	8	6185241.34	415746.73							
	9	6185240.88	415778.78							
	10	6185197.20	415776.23							
	12	6185220.35	415678.73							
	13	6185225.53	415664.95							
	14	6185226.68	415652.04							
	15	6185241.19	415590.94							
	16	6185246.37	415578.93							
	17	6185251.05	415559.32							
	18	6185252.91	415541.61							
	2	19	6184912.53							
20		6184996.73	415909.97							
21		6185019.99	415913.44							
22		6185021.87	415917.85							
23		6185061.09	415920.52							
24		6185144.65	415817.02							
25		6184996.10	415815.06							
26		6184931.16	415813.31							
27		6184892.47	415810.53							
28		6184899.30	415909.53							

1.3. Susisiekimo sistema

Produkcija iš karjero bus išvežama esamais vietinės reikšmės žvyrkeliais link krašto kelio Užventis–Tryškiai – Viešniai su asfalto dangą (Nr. 194) (1 brėžinys). Iš karjero išvažiuojant sunkvežimiai judės tik viešojo naudojimo keliais, kuriuose nėra jokių apribojimų sunkiajam transportui. Per planuojamos teritorijos naudingųjų išteklių eksploatavimui formuojamą siaurinį sklypą eina keliukas, kuris Kelmės rajono vietinės reikšmės kelių specialiojo plano pakeitimo (toliau – SP), patvirtinto Kelmės rajono savivaldybės tarybos 2015 m. rugpjūčio 27 d. sprendimu Nr. T-219 „Dėl Kelmės rajono vietinės reikšmės kelių specialiojo plano pakeitimo patvirtinimo“ sprendiniuose pažymėtas kaip IV kategorijos vietinės reikšmės kelias Nr. 10-174, nors jis neatitinka LR Kelių įstatyme pateikiamo kelio apibrėžimo ir STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ IV kategorijos vietinės reikšmės keliui nustatytų parametrų.

Vadovaujantis teritorijų planavimo įstatymo 8 straipsniu žemės gelmių išteklių apsauga ir racionalus naudojimas yra visuomenės (viešasis) interesas. Vadovaujantis žemės įstatymo 45 straipsniu išžvalgytų naudingųjų iškasenų ištekliams eksploatuoti reikalinga teritorija taip pat priskiriama prie viešojo intereso. Užvenčio žvyro telkinio išteklių yra įtraukti į žemės gelmių registrą. Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 109 straipsniu aprobuotų išteklių telkiniuose draudžiama „1) statyti statinius, įrengti įrenginius, tiesti inžinerinius tinklus (išskyrus statinius, įrenginius ar inžinerinius tinklus, skirtus šių telkinių eksploatavimui)...<...> 4) keisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir (ar) žemės sklypo naudojimo būdą (būdus), išskyrus pakeitimą į kitos paskirties žemės naudingųjų iškasenų teritorijų naudojimo būdą.“

Be to, savivaldybės lygmens SP, parengtas masteliu 1:10 000, gali būti detalizuojamas vietovės lygmens SP. Kelmės rajono vietinės reikšmės kelių specialiojo plano pakeitimo sprendiniuose numatyta susisiekimo infrastruktūra bei LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 109 straipsnio nuostatos įgyvendinamos, kelią Nr. 10-174 perkeliama šiauriau, už formuojamo sklypo ir išžvalgytų naudingųjų išteklių ribos valstybinio fondo žemėje. Kelio projektavimo, statybos darbai vykdomi po specialiojo plano patvirtinimo iki karjero eksploatavimo pradžios teisės aktų nustatyta tvarka karjerą eksploatuosiančios įmonės lėšomis. Likusi vietinės reikšmės išvežimo žvyrkelio atkarpa iki valstybinės reikšmės kelio bus sustiprinta ir pritaikyta sunkiasvorės technikos judėjimui.

Visus gruntus planuojama pervežti 20 t keliamosios galios VOLVO FMX savivarčiais automobiliais. Autotransporto poreikio skaičiavimas žaliavai pervežti apskaičiuotas. Pagal atliktus skaičiavimus vienas VOLVO FMX automobilis planuojamoms gavybos apimtims įvykdyti (apie 10 tūkst. m³ per metus) turės padaryti 3-4 reisu per pamainą.

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 dalies plotis be kelkraščių sudaro 3,5 m, kelkraščiai - po 1 m, kelio plotis be paplatinimų - 5,5 m. Posūkio spinduliai nereglamentuojami. Kelio paviršius formuojamas buldozeriu sutankinant naudingojo koldo sluoksnį. Išilginis kelio nuolydis negali būti didesnis už 8 %. Įrengiant laikinus kelius jų kelkraščiuose turės būti iškasti 0,4-0,5 m gylio paviršinio vandens nuvedimo kanalėliai.

Už tinkamą šių kelio atkarpų priežiūrą, eksploatuojant jas projektuojame karjere išgautai žaliavai gabenti, bus atsakinga karjerą eksploatuojanti įmonė UAB „Šiaulių karjerai“.