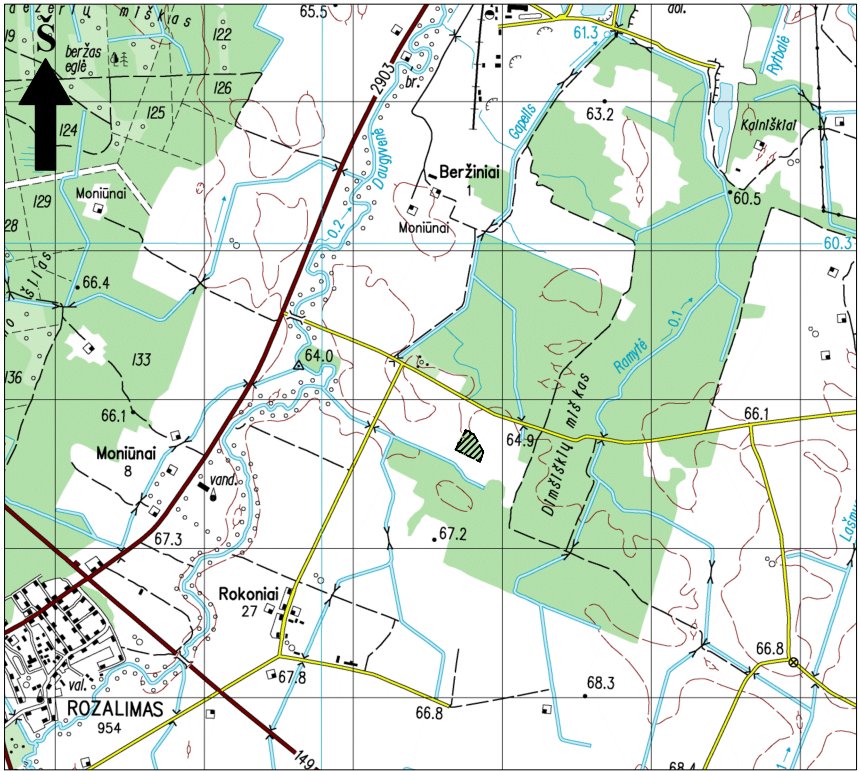


Planuojamos teritorijos išdėstymo schema

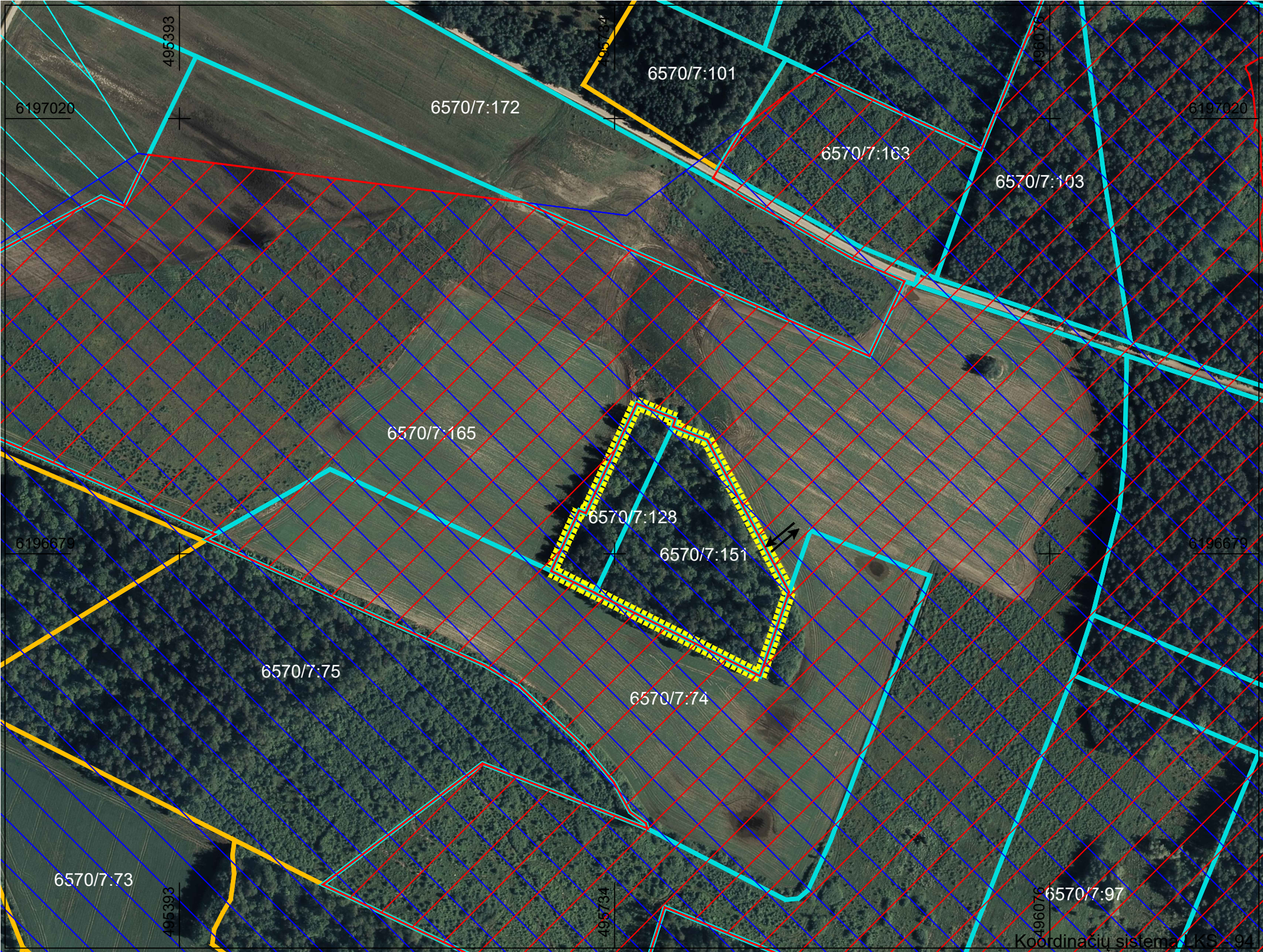


(pagrindas yra TOP50LKS-SR informaciją, 2020. © NŽT prie AM)

Planuojamos teritorijos plotas (2,1429 ha)

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Planuojamos teritorijos riba
- Esamų geodeziškai matuotų žemės sklypų ribos
- Esamų preliminariai matuotų žemės sklypų ribos
- Registruotas inžinierinis statinys
- Detaliai išžvalgytų išteklių ribos ir plotai
- Parengtiniai išžvalgytų išteklių ribos ir plotai
- Skirto kasybos sklypo riba ir plotas
- Preliminariai planuojami žaliavos išvežimo kelias ir kryptis



(pagrindas yra ORT10LT, © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2023. © VĮ Registrų centras, 2026)

Priedas Nr.1

	PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: AB „KLOVAINIŲ SKALDA“, įm. k. 167901031, Gamyklos g. 2, Beržinių k., LT-83209, Pakruojo r., tel. +370 421 44 574, el. p. info@klovainiuskalda.lt, interneto svetainė: https://www.milsa.lt/	OBJEKTAS: PAKRUOJO RAJONO KLOVAINIŲ TELKINIO DOLOMITO IŠTEKLIŲ DALIES NAUDOJIMO PLANAS
	 Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 82	PLANAVIMO RENGĖJAS: UAB „GJ MAGMA“, įm. k. 121428749, Vaidevučio g.18, LT- 08402,Vilnius, tel.85-2318178, el. p. gjmagma@gmail.com, interneto svetainė https://www.gjmagma.lt/
Brėžinys Nr. 1		PLANUOJAMOS TERITORIJOS SITUACIJOS PLANAS
Mastelis	M 1:2 000	
PV (Nr.TPV 0002)	Tatjana Kuzavinienė	
		2026



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „GJ Magma“
El. p. gjmagma@gmail.com

Į 2026-05-13

Nr. 061 EG

AB „Klovainių skalda“
El. p. info@klovainiuskalda.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL IŠTEKLIŲ GAVYBOS KLOVAINIŲ DOLOMITO TELKINIO NAUJAME PLOTE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2026-05- Nr. (30.2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

AB „Klovainių skalda“, Gamyklos g. 2, Beržinių k., Pakruojo r., el. paštas: info@klovainiuskalda.lt, tel.: +370 680 39751.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, Vilnius, el. p. gjmagma@gmail.com, tel. +370 5 2318178.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 7.2. punktu: „miško iškirtimas keičiant žemės naudmenas, kai miškas iškertamas kaimo vietovėse 1 ha ir didesniame žemės plote, miestuose – bet kokio dydžio žemės plote, išskyrus atvejus, kai atkuriamos atviros Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės ar rūšių buveinės“, 2.4. punktu: „kitų naudingųjų iškasenų gavyba (kai kasybos sklypas – mažesnis kaip 25 ha, bet didesnis kaip 0,5 ha)“ ir 15 punktu: į šiame priede pateiktą rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos 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 reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus PAV įstatymo 1 priedo 11 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti Pakruojo r., Rozalimo sen., Moniūnų k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

PŪV teritorija apims 2,14 ha plotą. Planuojamas naudoti telkinio plotas patenka į detaliai išžvalgytą telkinio kontūrą. Planuojamas naudoti telkinio naujas plotas yra įsiterpęs į PŪV organizatoriui Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2023-05-24 išduotu leidimu Nr. KN-23-28 suteiktą kasybos sklypą.

Planuojamas naudoti Klovainių dolomito telkinio naujas plotas patenka į 2 miškų ūkio paskirties žemės sklypus (kadastro Nr. 6570/0007:128, 6570/0007:151) priklausančius PŪV organizatoriui, kuriuose ankstesniais metais augęs miškas buvo iškirstas plynais kirtimais.

Planuojamame praplėsti telkinio naujame plote iškasta žaliava tolimesniam perdirbimui karjero vidaus keliais pagrinde bus gabenama į už 0,6 km į šiaurės rytus nutolusią artimiausią gamybinę liniją, esančią šiuo metu veikiančiame karjere. Šiuo metu, karjere veikiančiose gamybinėse linijose apie 50 % pagamintos produkcijos kiekio yra išvežama vidaus keliais, šiaurės kryptimi, link rajoninio kelio Rimšoniai – Klovainiai – Rozalimas (Nr. 2903), o likęs apie 50 % kiekis išvežamas geležinkeliu. Kiti inžineriniai tinklai nebus įrengiami planuojamame praplėsti telkinio naujame plote.

Kasybos darbai PŪV teritorijoje kaip iš šiuo metu greta veikiančiame karjere bus vykdomi dviem pakopomis: viena dangos ir viena gavybos. Toliau bus naudojama ta pati, šiuo metu karjere dirbanti kasybos technika.

Dirvožemis buldozeriu bus sustumiamas į laikinas sąvartas ir pervežamas į palei karjero pakraštį formuojamus pylimus, kadangi pati PŪV teritorija yra išsidėsčiusi karjero vidinėje dalyje. Tikslios dirvožemio pylimų ar sąvartų vietos bus žinomos parengus telkinio naujo ploto Žemės gelmių naudojimo planą.

Po dirvožemiu aptinkamas kitas reikalingas pašalinti gruntas, kurį pagrinde sudaro priemolis. Vidutinis likusių nuodangos gruntų storis be dirvožemio telkinio naujame plote sudaro 8,2 m. Nuodangos grunto karjere nuėmimui bus naudojamas atvirkštinio kasimo ekskavatorius. Dangos gruntai bus kraunami į sunkvežimius ir pervežami tiesiai į rekultivuojamus plotus arba į laikinas sąvartas karjero viduje.

Kasant dolomitą į iškastus plotus nuolat priteka vandens, kuris karjere yra nuvedamas grioviais į giliausiai pradubusiose vietose esančius vandens surinkimo baseinus (zumpfus), kur nuskaidrėjęs elektriniais siurbliais yra išpumpuojamas. Įsisavinant telkinio naują plotą ir toliau būtų naudojama ta pati ankstesniais metais sukurta karjero sausinimo sistema. Sausinant karjerą išsiurbtas vanduo yra permetamas į išekspluatuoto telkinio dalyje įrengtus tvenkinius, iš kurių vanduo infiltruojasi atgal į vandeninguosius sluoksnius. Į vandens telkinius ir toliau bus perpumpuojamas tik nuskaidrėjęs. Veiklos vykdytojas nelaidžius dangos priemolio gruntu perveža į iškastą karjero dugną bei užpila išorinius jo šlaitus. Tokios rekultivuotos iškastų plotų vietos izoliuoja viršutinio devono Stipinų vandeninę sluoksnį ir mažina pritekėjimą į karjerą. Hidraulinė pusiausvyra tarp sluoksninio ir paviršinio vandens karjere susidaro ir jo dugno vietose, kur plyti vandens telkiniai. Tokiose vietose pritekėjimo į karjerą iš apačios taip pat nebelyka.

Prieš vykdant dolomito gavybą bus atliekami naudingo kardo sprogdinimo darbai. Naudingasis sluoksnis kasavietėje bus kasamas viena pakopa. Gavybos pakopos aukštis vidutiniškai sudarys apie 6 – 7 m. Dolomito gavyba praplečiamame plote bus vykdoma tais pačiais kasybos mechanizmais, kurie dirba šiuo metu veikiančiame karjere. Šiuo metu kasybos frontas priartėjo prie pat PŪV teritorijos rytinės ribos. Telkinio naujame plote yra apie 139 tūkst. m³ naudingųjų dolomito išteklių, kurie išliekant esamoms metinėms gavybos apimtims bus iškasti apytiksliai per 1 – 2 mėnesius.

Planuojamo praplėsti telkinio naujo ploto rekultivavimo sprendiniai ir eiliškumas bus numatytas parengtame Žemės gelmių naudojimo plane. Numatant telkinio naujo ploto rekultivavimo sprendinius bus atsižvelgta į šiuo metu esančius eksploatuojamo karjero projektinius sprendinius, juos atitinkamai papildant pagal numatomus plotų pokyčius. Svarbiausi aspektai rekultivuojant karjerą išliks vandens baseinų pritaikytų poilsiui bei pramogoms suformavimas bei jų pakrančių apželdinimas medžiais ir krūmais. Kadangi planuojamas naudoti telkinio plotas yra išsidėstęs vidinėje kasybos sklypo dalyje, jis būtų rekultivuotas į vandens telkinį kartu apjungiant į vientisą su išeksploatuotame karjere susiformuosiančiu vandens telkiniu. Šiuo metu eksploatuojamos visos pietinės karjero dalies technologiškai negalima rekultivuoti ir suformuoti vandens telkinio (-ų), kadangi būtų apsunkintas priėjimas prie suteiktame kasybos sklype ir naujame plote esančių dolomito išteklių, reikėtų perkelti didelę ankstesniais metais sukurtos kasybos infrastruktūros, įrengi naujus produkcijos išvežimo kelius ir kt.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Iki veiklos vykdymo pradžios:

6.1.1. Bus rengiamas telkinio naujo ploto įsisavinimui specialusis žemės gelmių išteklių naudojimo planas. Naudingoji iškaskama bus kasama tikrai suteikto kasybos sklypo kontūre. Naudojimo plano metu bus suprojektuota išteklių gavyba ir iškasto karjero rekultivavimas, nepažeidžiant galiojančių darbų saugos ir gamtosauginių reikalavimų. Taip pat bus įvertinti neišvengiami kasybos nuostoliai sąlygojami kasybos sklypo ribų, šlaitų padėties, aslos litologinės sudėties ir kt.

6.1.2. Sprogdinimo darbų įtaka aplinkinėms teritorijoms bus įvertinta prieš sprogdinimo darbus parengtame sprogdinimo darbų projekte. Siekiant sumažinti dėl sprogdinimo darbų atsirastą seisminių virpesių poveikį, atsižvelgus į sprogdinimo darbų projektą ir jame atliktus skaičiavimus įvertinus gruntines sąlygas, esant poreikiui numatoma papildomai taikyti sumažinimo priemonės: kaip uždelstas sprogdinimo būdas, užtaisų masės ribojimas, gręžinių išdėstymo bei atstumų tarp jų optimizavimas, sprogdinimo bangos nukreipimas nuo jautriausių teritorijų. Jeigu parengto sprogdinimo darbų projekto metu atlikti skaičiavimai rodytų galimą reikšmingą poveikį aplinkinėms greta esančios teritorijoms, dolomito gavyba būtų vykdoma ekskavatoriumi su specialiu hidrauliniu pleištu.

6.2. Veiklos vykdymo etape:

6.2.1. Planuojamame naudoti telkinio naujame plote eksploatuojant dolomito išteklius darbus vykdys nauji kasybos mechanizmai pritaikyti dirbti dideliuose karjeruose. Karjero veiklos metu kasybos mechanizmų išmetamų teršalų kiekis bus periodiškai tikrinamas atliekant mechanizmų techninę apžiūrą.

6.2.2. Siekiant sumažinti susidarantių kietųjų dalelių kiekį, karjere visa veikla bus organizuojama, kad kuo mažiau reikėtų pakrauti ir pervežti žaliavą, produkciją. Kraunant skaldos žaliavą/produkciją bus stengiamasi išlaikyti, kuo mažesnę medžiagos pylimo greitį ir aukštį, o krovimo vieta parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę. Transzitinis transportas nejudės pro karjero vidaus teritoriją. Visi sunkvežimiai išvežantys produkciją bus dengiami tentais. Vykdamas veiklą, esant poreikiui, ir toliau vandeniui bus laistomi vidiniai karjero keliai.

6.2.3. Karjero veiklos metu kasybos technikos gedimo atveju (pvz. trūkus hidraulinio skysčio žarnelei) ar išsiliejus kurui perpylimo metu, užterštas gruntas bus surinktas, užpilamas naftos produktus surišančiu sorbentu, o vėliau perduodamas grunto valymu užsiimančioms įmonėms.

6.2.4. Didžiausią triukšmą sukeliantis žaliavos perdirbimas bus vykdomas karjero viduje, jo dugne, pagrindu artimiausioje, ankstesniais metais įrengtoje produkcijos gamybos linijoje.

6.2.5. PŪV telkinio eksploatacijos metu PŪV teritorijoje susidariusios komunalinės

atliekos ir bus perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms.

6.2.6. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą. PŪV vykdytojas įpareigotas nuolat vykdyti teritorijos užterštumo stebėjimą, reaguoti į augalų, vandens, oro kvapų, natūralios būsenos pasikeitimą, operatyviai nustatyti priežastis ir nedelsiant imtis veiksmų joms šalinti.

6.3. Veiklos nutraukimo etape:

6.3.1. Baigus išteklių gavybos darbus buvusį karjerą planuojama rekultivuoti į žemės, miškų ar vandens ūkio paskirties žemę. Kadangi planuojamas naudoti telkinio plotas yra išsidėstęs vidinėje kasybos sklypo dalyje, jis bus rekultivuotas į vandens telkinį kartu apjungiant į vientisą su išeksploatuotame karjere susiformuosiančiu vandens telkiniu.

6.4. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6¹. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, PAV subjektų išvados ir pasiūlymai.

Pakruojo rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2026-04-14 rašte Nr. S-1733 pastabų atrankos informacijai nepateikė ir PAV neprašė.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2026-04-13 rašte Nr. (6-22 14.3.5 Mr)2-15067 pastabų atrankos informacijai nepateikė ir pateikė pasiūlymą PŪV poveikio aplinkai vertinimo neatlikti.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakinga už PŪV vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2026-04-17 rašte Nr. 9 9.4-6-369 /2026(11.6.76 E) pastabų atrankos informacijai nepateikė ir PAV neprašė.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojajam kultūros paveldui, 2026-04-07 rašte Nr. (9.38-Š E)2Š-219 pastabų atrankos informacijai nepateikė ir PAV neprašė.

PAV įstatymo 7 straipsnio 5 punkte nustatyta tvarka, visuomenė nuo pateiktos informacijos gavimo dienos ir informacijos paskelbimo dienos pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV poveikio aplinkai vertinimo Aplinkos apsaugos agentūrai nepateikė ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procese nedalyvavo.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. Įvertinus suminį veiklos poveikį pagal PAV įstatymo apibrėžtį, buvo nustatyta, jog 2023-01-01 įsigaliojus PAV įstatymo nuostatoms dėl veiklos pakeitimo ar išplėtimo sumavimo ir nusprendus atlikti ūkinės veiklos pakeitimą ar išplėtimą, turi būti vertinami per paskutinius 5 kalendorinius metus atliktų pakeitimų ar išplėtimų suma. Jei buvo atlikti keli ūkinės veiklos pakeitimai ar išplėtimai, kurių suma lygi arba didesnė už 1 priede nustatytus ribinius dydžius (naudingųjų iškasenų kasyba, kai kasybos sklypas – 25 ha ir didesnis), ir priimtos atrankos išvados dėl neprivalomo poveikio aplinkai vertinimo, pasiekus arba viršijus ribinį dydį (25 ha), turi būti

atliekamas poveikio aplinkai vertinimas. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Konstitucijoje įtvirtintu principu, jog „įstatymas atgal negalioja“, sumuojami tik nuo 2023-01-01 planuojami ūkinės veiklos pakeitimai ar išplėtimai.

Paskutinis poveikio aplinkai vertinimas Klovainių dolomito telkinyje buvo atliktas daugiau nei prieš dešimtmetį, o Agentūra parengtos PAV ataskaitos pagrindu 2016-02-12 priėmė sprendimą Nr. (28.1)-A4-1464, kad PŪV yra leistina. Priimto sprendimo galiojimo terminas 2020-12-10 Agentūros raštu Nr. (30.1)-A4E-11527 papildomai buvo pratęstas 5 metams. Galiojančių PAV dokumentų ir patvirtinto naudojimo plano pagrindu PŪV organizatoriui buvo suteiktas kasybos sklypas. Ankstesniais metais atliktas PAV apėmė visą šiuo metu PŪV organizatoriui suteiktą kasybos sklypą ir šiuo metu nagrinėjamą PŪV teritoriją. Tai yra PAV teritorijoje ūkinė veikla jau buvo leista ankstesniais metais priimtu sprendimu. PŪV teritorija už kasybos sklypo ribos liko tik todėl, nes PŪV organizatorius išduodant leidimą neturėjo nuosavybės teisių į žemės sklypus. Šiuo metu yra pasibaigęs Agentūros priimto sprendimo galiojimo terminas, todėl pakartotinai atliekamos atrankos dėl PAV procedūros planuojant įsisavinti šį nedidelį, į kasybos sklypo įsiterpusį plotą.

7.2. PŪV įgyvendinimas neturės reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms, saugomų rūšių buveinėms, natūralioms buveinėms. PŪV bus vykdoma už 3,45 km nuo artimiausios saugomos „Natura 2000“ teritorijos ir 3,3 km Daugyvenės hidrografinio draustinio.

7.3. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, planuojamas praplėsti telkinio naujas plotas nurodytas kaip ūkinis miškas patenkantis į gavybos plėtros teritoriją. Atsižvelgiant į tai, kad planuojama teritorija yra numatyta kaip gavybos plėtros teritorija ir nėra urbanizuota ar urbanizuojama, inžinerinė infrastruktūra joje nėra suplanuota ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 3 skirsnio 22 straipsnio 5 dalimi, šioje teritorijoje PŪV yra galima, kadangi pagal bendrojo plano sprendinius šioje teritorijoje nenumatyta urbanizacija ir inžinerinės infrastruktūros plėtra. Po PAV procedūrų patvirtinus Žemės gelmių naudojimo planą, jo sprendiniai, vadovaujantis teisės aktais, bus integruoti į Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą, jį keičiant ar koreguojant.

7.4. Pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo žemėlapi, PŪV teritorija priskirta tipui – V_0H_1 tipui. Pagal vizualinės struktūros dominantiškumą nagrinėjamame plote esantis kraštovaizdis priskirtas d kategorijai, kur kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje nėra raiškių vertikalių ir horizontalių dominančių.

Klovainių dolomito telkinys pradėtas eksploatuoti dar prieš 5 dešimtmečius. Išteklių gavyba pradėta vykdyti šiaurinėje telkinio dalyje ir tęsiama pietų kryptimi. Esminis poveikis kraštovaizdžiui šioje vietoje jau buvo padarytas ankstesniais metais. Įsisavinant telkinio naują plotą išteklių gavyba ir toliau būtų koncentruojama viename išteklių masyve, naudojantis ankstesniais metais sukurta kasybos infrastruktūra. Kadangi planuojamas naudoti telkinio plotas yra išsidėstęs vidinėje kasybos sklypo dalyje, jis būtų rekultivuotas į vandens telkinį kartu apjungiant į vientisą su išeksploatuotame karjere susiformuosiančiu vandens telkiniu.

7.5. PŪV metu numatoma, kad mechanizmai, įsisavinant telkinio naujame plote esančius dolomito išteklius, sudegins apie 169,3 t dyzelinio kuro. Sudeginus tokį šio kuro kiekį į aplinką per metus pateks 10,77 t teršalų: 6,03 t anglies monoksido, 2,23 t angliavandenilių, 2,06 t azoto junginių, 0,17 t sieros dioksido ir 0,27 t kietųjų dalelių.

2016 metais rengiant PAV ataskaitą Klovainių dolomito telkiniui, kuris šiuo metu yra eksploatuojamas, atlikus oro taršos vertinimą buvo nustatyta, kad oro tarša artimiausiose gyvenamosiose ir aplinkinėse teritorijose nesieks ribinių verčių. Agentūra 2026-02-20 raštu Nr. (30-3)-A4E-1881 nurodė, kad planuojamo naudoti telkinio naujo ploto artimoje aplinkoje nėra kitų taršos šaltinių, kurie galėtų turėti įtaką oro kokybei. Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijos Šiaulių regione per pastarąjį dešimtmetį nepadidėjo. Aplinkos oro taršos koncentracijos aplinkinėse teritorijose plečiantis

karjerui į jo vidinę dalį ir toliau išliks artimos foninėms taršos koncentracijoms kaimiškose vietovėse.

7.6. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimai pagal standartą LST ISO 9613-2:2004 buvo nustatyta, kad įsisavinant telkinio naują plotą skleidžiamas triukšmas neviršys ribų nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ ir ties artimiausiu gyvenamuoju namu (adresu Pakruojo r. sav., Rozalimo sen., Rokonių k. 18), nuo planuojamo naudoti telkinio naujo ploto yra nutolusiame už 1470 m į pietvakarius, nesieks 45 dB(A). Atlikti skaičiavimai, netgi prie pačių nepalankiausių sąlygų rodo neaukštą triukšmo lygį, nepavojingą gyventojų sveikatai. Šie skaičiavimai atlikti pagal patį blogiausią scenarijų, kai mechanizmai visą laiką dirba arčiausiai planuojamo naudoti telkinio naujo ploto pakraščio. Įsisavinant telkinio naują plotą neįmanomas ir reikšmingas suminio triukšmo padidėjimas. Slenkantis gavybos frontui į planuojamą naudoti plotą persikeltų mechanizmai šiuo metu dirbantys veikiančiame karjere. Visi kasybos mechanizmai niekada nedirbs vienu metu ir vienoje vietoje pakraščio juostoje arčiausiai gyvenamųjų teritorijų.

7.6. Nuo PŪV teritorijos atstumas iki artimiausios gyvenamos sodybos gyvenamojo pastato yra 1470 m. Įgyvendinus šios atrankos išvados 6.1.2 ir 6.2.1. – 6.2.4. papunkčiuose numatomas priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, PŪV nesukels neigiamo poveikio artimiausios gyvenamosios teritorijos.

7.7. Arčiausiai PŪV teritorijos už 430 m į vakarus prateka ankstesniais metais vykdytų melioracijos darbų metu ištiesintos vagos upelis kodiniu pavadinimu D – 2 (UETK Nr. 41010535), kuris įteka į Daugyvenės upę (UETK Nr. 41010510) arčiausiai pratekančią už 950 m į šiaurės vakarus. Toliau, už 1,35 km į pietryčius nuo planuojamo naudoti ploto prateka taip pat ištiesintos vagos Ramytės upelis (UETK Nr. 41010538). PŪV teritorija nepatenka į palei artimiausias upes nustatytas apsaugos juostas ir zonas. PŪV teritorija nepatenka į potvynių grėsmės teritorijas.

Naujo ploto eksploatacija vidinėje Klovainių dolomito karjero dalyje įsisavinimas neturės įtakos aplinkiniams paviršiniams vandens telkiniams ir požeminio vandens vartotojams. Karjere ir toliau bus sausinami gėlo geriamo vandens sluoksniai, todėl atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos įstatymų reikalavimus bei Europos Sąjungos direktyvinių dokumentų nuostatas, karjere yra vykdomas ir toliau bus tęsiamas požeminio vandens lygio monitoringas. Šiuo metu poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas pagal parengtą ir suderintą programą 2024–2028 metams. Paskutiniųjų 2025 m požeminio vandens monitoringo rezultatai rodo, kad vandens lygis kito labai nežymiai. Stebimuosiuose gręžiniuose ir šulinyje vandens lygio svyravimą didžiąja dalimi lėmė klimatinės sąlygos. Zumpfe vandens lygis priklauso nuo eksploatuojamo dolomito kardo sausavimo darbų apimtys. Vandens lygio matavimų duomenys rodo, kad 2025 m. eksploatuojamo dolomito kardo sausinimas tendencingo neigiamo poveikio vandens lygiui ir tuo pačiu požeminio vandens ištekliais nedarė Klovainių dolomito karjero apylinkėse.

7.8. PŪV teritorijos miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis neprieštaraus Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio nuostatomis, nes šiuo atveju bus baigiamas eksploatuoti pradėtas naudoti telkinys, dėl kurio yra išduotas leidimas naudoti naudingąsias iškaskas. Planuojamo naudoti telkinio naujo ploto paviršių sudaro plynu kirtimu iškirstas miškas. Visi miško kirtimo darbai buvo atlikti 2023 m pagal Valstybinės miškų tarnybos išduotą leidimą. Valstybinė miškų tarnyba Aplinkos apsaugos agentūrai 2026-05-06 raštu Nr. R2-2039 pateikė nuomonę, kad PŪV neprieštaraus miškų apsaugą ir naudojimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimams.

7.9 Planuojamo naudoti Klovainių dolomito telkinio naujo ploto artimoje aplinkoje kaip ir

greta veikiančiame karjere nėra žinoma jokių istorinių, kultūrinių arba archeologinių vertybių. Artimiausia saugoma kultūros vertybė yra Getautų kaimo senosios kapinės (kodas 26124) nuo PŪV teritorijos nutolusios 2,65 km į šiaurės rytus. Kitos saugomos kultūros vertybės yra nutolusios dar didesniais atstumais. Planuojamas naudoti telkinio naujas plotas nepatenka į kultūros paveldo objektų apsaugos zonas.

7.10. Pagal saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis, planuojamame naudoti plote nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų. PŪV teritorijoje miškas buvo plynai iškirstas prieš 3 metus ir miško ekosistemos elementai šioj teritorijoje yra sunykę ir šiuo atveju PŪV jau nėra išskirtinė bei patraukli biotopams saugomoms augalų, gyvūnų ar grybų rūšims, kurioms dažnai reikalingos specifinės aplinkos sąlygos ir buveinės.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada, kad AB „Klovainių skalda“ PŪV - išteklų gavybai Klovainių dolomito telkinio naujame plote – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainės <https://aaa.lrv.lt/> skiltyje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2026 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2026 m. > Šiaulių apskritis (6)* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta.

Direktoriaus pavaduotojas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATRANKOS IŠVADOS DĖL IŠTEKLIŲ
GAVYBOS KLOVAINIŲ DOLOMITO TELKINIO NAUJAME PLOTE POVEIKIO APLI-
NKAI VERTINIMO ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Pakruojo rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama per e. pristatymą

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Kopija

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymą

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL IŠTEKLIŲ GAVYBOS KLOVAINIŲ DOLOMITO TELKINIO NAUJAME PLOTE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-26 Nr. (30-2)-A4E-5872
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Toma Bulauskienė, Gyvosios gamtos licencijavimo skyriaus vedėja, atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas
Sertifikatas išduotas	TOMA BULAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-26 10:35:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-26 10:36:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-10 10:45:17 – 2030-04-10 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-05-26 10:56:08)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-26 10:56:08 DBSIS



Uždaroji akcinė bendrovė
<<GJ Magma>>

Vilnius, 2026-07-06 d. Nr. SP-T-52-2026

Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos

**DĖL ŽEMĖS GELMIŲ NAUDOJIMO PLANO RENGIMO PRADŽIOS IR PLANAVIMO
TIKSLŲ**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 2013, Nr. 76-3824) 30 straipsnio 2 dalimi, Žemės gelmių įstatymo 15 straipsniu ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145 „Dėl žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių aktualia redakcija bei suteiktu įgaliojimu **prašome priimti sprendimą dėl Pakruojo rajono Klovainių telkinio dolomito išteklių dalies naudojimo plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų nustatymo, prieš tai paskelbti sprendimo projektą teisės aktų nustatyta tvarka.**

PRIDEDAMA:

1. 2026-05-26 Aplinkos apsaugos agentūros atrankos išvada Nr. (30-2)-A4E-5872;
2. Planuojamos teritorijos situacijos planas;
3. NTR duomenų bazės išrašai;
4. Sutikimas dėl PO funkcijų vykdymo;
5. AB „Klovainių skalda“ įgaliojimas UAB „GJ Magma“ atstovauti planavimo organizatoriaus teises ir pareigas;
6. UAB „GJ Magma“ įgaliojimas Tatjanai Kuzavinienei;
7. Planuojamos teritorijos riba, .dwg formatu.

Pagarbiai,
UAB „GJ Magma“ projektų vadovė

Tatjana Kuzavinienė