

## **Informacija apie priimtą sprendimą dėl Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinio naujame plote naudojimo galimybių**

**1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „Sniegių karjeras“, Architektų g. 56-101, 04111 Vilnius, tel. 8 655 35040, el. p. info@juriscon.lt.

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas** – UAB „GJ Magma“, Vaidevučio g. 18, 08402 Vilnius, tel. (8 5) 231 8178, faks. (8 5) 278 4455, el. p. gjmagma@gmail.com.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinio naujame plote naudojimas.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Panevėžio apskr., Rokiškio r. sav., Rokiškio kaimiškoji sen., Sniegių k.

### **5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas**

Planuojama naudoti Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinio naujus plotus šalia veikiančio karjero, nuo kurio krašto būtų tęsiama kasyba. Planuojama veikla apima 36,97 ha plotą, kuriame yra apie 7357 tūkst. m<sup>3</sup> naudingųjų išteklių. Šie ištekliai yra aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2013 m. kovo 8 d. įsakymu Nr. 1-42 „Dėl Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinio naujo ploto išteklių aprobavimo ir įrašymo žemės gelmių registro žemės gelmių išteklių dalyje“. Planuojamos žvyro gavybos apimtys apie 100 tūkst. m<sup>3</sup> per metus.

Šiuo metu didžioji dalis planuojamo naudoti ploto yra nedirbami, dirvonuojantys žemės ūkio paskirties valstybinės žemės sklypai. Šiaurės vakarinė dalis yra IV grupės miškas. Bendras miško naudmenų plotas sudaro 6,9 ha. Numatoma mišką iškirsti pagal atskirai parengtą miškotvarkos projektą. Planuojamo naudoti ploto šiaurinėje dalyje yra Rokiškio rajono savivaldybės naudojamas 0,4253 ha ploto karjeras. Numatoma žemės naudojimo paskirtį pakeisti į naudingųjų iškasenų teritoriją.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos planuojamo naudoti ploto ribos nutolę 12, 42, 140, 167 m atstumais. Poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje pateiktas artimiausio gyvenamojo namo savininko raštiškas sutikimas, kad Sniegių žvyro telkinio naujas plotas, nuo gyvenamosios sodybos nutolęs 12 m į rytus, būtų eksploatuojamas kaip karjeras. Naudinguosius išteklius

iš karjero planuojama išvežti šalia telkinio esančiu IIv kategorijos žvyrkeliu. Sausros metu planuojama laistyti žaliavos išvežimo kelius. Išvežant žaliavą sunkvežimių kėbulai bus uždengiami tentais.

Numatoma pietinėje planuojamo naudoti ploto dalyje sustumti 3 m aukščio pylimą ir apsėti jį žole. Prie artimiausios sodybos planuojama pastatyti 100 m ilgio triukšmą slopinančią sienelę.

Planuojama žvyrą kasti krautuvu, po to išfrakcionuoti per mobilų sijotuvą ir išvežti iš karjero sunkvežimiais. Susikaupus pakankamam stambios frakcijos kiekiui tuo pačiu sijotuvu gaminama įvairių frakcijų skalda. Trupinimo-sijojimo metu numatoma naudoti produkcijos praplovimą vandeniu nuo molingųjų dalelių. Krautuvus su sunkvežimiu naudojami nuodangos darbuose, iš telkinio centrinės dalies pervežant gruntus. Karjero darbuotojams planuojama įrengti konteinerinio tipo patalpas ir biotualetus. Buitinės atliekos kaupiamos konteineryje ir perduodamos atliekas tvarkančiai įmonei.

Kasybos mechanizmų aplinkos oro taršos įvertinimas atliktas Screen3 modeliu. Apskaičiuotos paruošiamųjų nuodangos darbų prieš žvyro gavybą į aplinkos orą išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos: anglies monoksidas 8 val. –  $544 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,05 ribinės vertės (toliau – RV)), angliavandeniliai 0,5 val. –  $87 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,09 RV), azoto dioksidas 1 val. –  $128,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,64 RV), azoto dioksidas metų. –  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,51 RV), sieros dioksidas 1 val. –  $4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,01 RV), sieros dioksidas paros –  $1,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,01 RV), kietosios dalelės (PM10) paros –  $5,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,11 RV), kietosios dalelės (PM10) metų –  $2,71 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,14 RV).

Apskaičiuotos žvyro gavybos ir sijojimo į aplinkos orą išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos: anglies monoksidas 8 val. –  $641 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,06 RV), angliavandeniliai 0,5 val. –  $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,1 RV), azoto dioksidas 1 val. –  $152 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,76 RV), azoto dioksidas metų. –  $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,6 RV), sieros dioksidas 1 val. –  $4,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,013 RV), sieros dioksidas paros –  $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,012 RV), kietosios dalelės (PM10) paros –  $6,96 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,14 RV), kietosios dalelės (PM10) metų –  $3,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,17 RV).

Nustatyta, kad kasybos mechanizmų skleidžiamo triukšmo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, vykdant darbus karjero pakraštyje ties artimiausiais gyvenamaisiais namais, suminis ekvivalentinis garso lygis – 47,57 dB(A), o įrengus triukšmą slopinimo sienelę – 12,57 dB(A). Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje prognozuojamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių nustatytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Planuojama įrengti vandens gręžinį, kurio vanduo naudojamas produkcijos praplovimui nuo molingųjų dalelių. Įrengiama apytakinė vandens panaudojimo sistema leis panaudoti tą patį vandenį daug kartų. Dizeliniu kuru ir tepalais kasybos technika bus užpildoma technikos kieme, kur bus sutankinta danga.

Telkinyje kasamas tik sausas klotas. Vandens lygis nežeminamas, vandeningas sluoksnis neatidengiamas. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – upė Šaltoja, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusi 250-600 m atstumu. Planuojama ūkinė veikla neturės įtakos upės hidrologiniam režimui.

Planuojamame naudoti plote atlikti biologinės įvairovės tyrimai. Gyvūnijos vertinimo, atlikto 2013 m. vasaros-rudens laikotarpiu, išvadose teigiama, kad Sniegių žvyro telkinio naujame plote nerasta charakteringo biologinės įvairovės komplekso. Botaninių tyrimų, atliktų 2013-09-06, išvadose teigiama, kad botaniniu požiūriu tirta Sniegių žvyro telkinio teritorija nėra vertinga.

Planuojamos ūkinės veiklos metu nuimamo dirvožemio tūris apie 110 tūkst. m<sup>3</sup>. Šis dirvožemis bus kaupiamas vidiniuose karjero sandėliuose ir aplink kasamą plotą arba iškart išvežamas į rekultivuojamus plotus. Ilgesniam laikui pylimuose ar sandėliuose sukauptas dirvožemis bus apsėjamas žolių mišiniu.

Iškasto karjero šlaitai ir dugnas bus nulėkštinti, išlyginti, paviršius užpiltas dirvožemiu. Gruntams susigulėjus karjeras bus apsodintas medžiais. Išekspluatuoto karjero vietoje susiformuos 20 m gylio miškinga įduba.

#### **6. Priemonių, numatytų neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti, aprašymas:**

6.1. Pietinėje planuojamo naudoti ploto dalyje numatoma sustumti 3 m aukščio pylimą ir prie artimiausios sodybos pastatyti triukšmą slopinančią sienelę.

6.2. Ilgesniam laikui pylimuose ar sandėliuose sukauptą dirvožemį numatoma apsėti žolių mišiniu.

6.3. Planuojama išvežant žaliavą sunkvežimių kėbulus dengti tentais ir sausros metu laistyti karjero bei privažiavimo kelius.

6.4. Iškasus naudinguosius išteklius, numatoma teritoriją apsodinti medžiais.

6.5. Iki kasybos pradžios numatoma atlikti žvalgomojus archeologinius tyrimus.

#### **7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:**

7.1. Panevėžio visuomenės sveikatos centras 2013-06-20 raštu Nr. S-(7.53.R)-2257 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) programai.

Panevėžio visuomenės sveikatos centras 2014-04-28 raštu Nr. S-(7.53.R)-1412 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pateikė išvadą, kad planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingos įtakos visuomenės sveikatai.

7.2. Rokiškio rajono savivaldybės administracija 2013-07-15 raštu Nr. SD-5.39-1678 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Rokiškio rajono savivaldybės administracija 2014-05-07 raštu Nr. SD-5.39-1144 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai.

7.3. Panevėžio apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2013-06-20 raštu Nr. V4-1103 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai ir informavo, kad PAV ataskaitos nagrinėjime nedalyvaus.

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys 2013-06-20 raštu Nr.(9.38.P)2P-365 „Dėl poveikio aplinkai programos derinimo“ suderino PAV programą.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio teritorinis padalinys 2013-04-18 raštu Nr.(9.38.P)2P-192 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ suderino PAV ataskaitą.

7.5. Aplinkos apsaugos agentūra 2013-08-09 raštu Nr. (2.6)-A4-2923 „Dėl Rokiškio rajone Sniegių žvyro telkinio naujame plote planuojamos veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ PAV programą patvirtino.

## **8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas**

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Rokiškio rajono savivaldybės administracijos Rokiškio kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje (2013-05-22); respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2013-05-21); rajoniniame laikraštyje „Gimtasis Rokiškis“ (2013-05-21). Aplinkos apsaugos agentūra 2013-05-20 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie parengtą PAV programą nurodė kur, kada ir iki kada visuomenė turi teisę susipažinti su parengta PAV programa, taip pat nurodė, kad pasiūlymus dėl planuojamos ūkinės veiklos galima teikti PAV dokumentų rengėjui, o pasiūlymų kopijas galima teikti atsakingai institucijai ir PAV subjektams jų kompetencijos klausimais.

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Panevėžio rajono savivaldybės administracijos Rokiškio kaimiškosios seniūnijos skelbimų lentoje (2014-01-24); respublikiniame laikraštyje „Lietuvos žinios“ (2014-01-25); rajoniniame laikraštyje „Gimtasis Rokiškis“ (2014-01-25).

Visuomenės susirinkimas dėl PAV ataskaitos įvyko 2014-02-15 12<sup>00</sup> val. Rokiškio rajono savivaldybės administracijos Rokiškio kaimiškosios seniūnijos salėje, adresu Respublikos g. 94, Rokiškis. Viešajame susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjas, suinteresuotos visuomenės atstovai.

Iki viešo visuomenės supažindinimo su planuojamos ūkinės veiklos PAV ataskaita susirinkimo, PAV dokumentų rengėjas gavo suinteresuotos visuomenės prašymą, į kurį atsakė

2014-02-20 raštu Nr. 038 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“. Po PAV ataskaitos viešo pristatymo PAV dokumentų rengėjas suinteresuotos visuomenės pasiūlymų negavo.

Aplinkos apsaugos agentūra 2014-04-29 savo tinklalapyje paskelbė visuomenei apie gautą PAV ataskaitą. Per nustatytą terminą pasiūlymų dėl PAV ataskaitos iš suinteresuotos visuomenės negauta. Iki sprendimo priėmimo PAV proceso dalyviai informacijos dėl galimų pažeidimų nustatant, apibūdinant ir įvertinant galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai ar vykdant poveikio aplinkai vertinimo procedūras nepateikė.

**9. Atsakingos institucijos sprendimo pobūdis (planuojama ūkinė veikla leistina/neleistina), jo priėmimo data ir su juo siejamos sąlygos, pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą**

Planuojama ūkinė veikla – Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinio naujame plote naudojimas leistina pagal parengtą PAV ataskaitą ir įvykdžius šio sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2014-06-13 raštu Nr. (2.6)-A4-2393.

***Su sprendimu siejamos sąlygos:***

1. Veikla galės būti vykdoma įgyvendinus visas PAV ataskaitoje ir šiame sprendime numatytas poveikį aplinkai mažinančias priemones bei neviršijant PAV ataskaitoje nurodytų ir teisės aktuose nustatytų, poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, rodiklių.

2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už PAV ataskaitoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

3. Veiklos vykdytojas bet kokiame atveju privalės laikytis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

***Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:***

1. Planuojama ūkinė veikla nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis. Artimiausia saugoma gamtinė teritorija – Šaltojos ir Vyžuonos upių slėniai, yra nutolę apie 1,1 km atstumu.

2. Parengtai poveikio aplinkai vertinimo ataskaitai ir planuojamai ūkinei veiklai pritarė visi planuojamos ūkinės veiklos subjektai.

3. PAV ataskaitoje numatytos priemonės neigiamam poveikiui aplinkai ir visuomenės sveikatai išvengti, sumažinti, kompensuoti.

4. Planuojama tęsti eksploatuoti pradėtą naudoti Rokiškio rajono Sniegių žvyro telkinį.

5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus skaičiavimus taršos ir triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys nustatytų ribinių dydžių.

**10. Kur ir kada galima susipažinti su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje**

Su išsamesne informacija apie priimtą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumo pasirinktoje vietoje galima susipažinti Aplinkos apsaugos agentūroje, A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius, tel. (8 5) 706 62031.