



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sweco Lietuva“

2017-07-03

Nr. (28.7)-A4-4951

UAB „Vilniaus vandenys“

į 2017-06-29

Nr. V1-1408/17

Vilniaus miesto savivaldybės administracijai
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos ministerijos Vilniaus departamentui
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Vilniaus skyriui
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos
ministerijos

Kopija

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA DĖL KALNĖNŲ VANDENVIETĖS STATYBOS, REKONSTRUKCIJOS IR VEIKLOS, MOLDOVOS G. 1, VILNIAUS M., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

UAB „Sweco Lietuva“ V. Gerulaičio g. 1, Vilnius, tel. (8 5) 262 2621, el. p. info@sweco.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „Vilniaus vandenys“, Dominikonų g. 11, Vilnius, tel. (8 5) 266 4302.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Kalnėnų vandenvietės Moldovos g. 1, Vilniuje, statyba, rekonstrukcija ir veikla.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Moldovos g. 1, Vilniuje.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) Kalnėnų vandenvietės Moldovos g. 1, Vilniuje, statyba, rekonstrukcija ir veikla. Planuojama ūkinė veikla patenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 2 punkto 2.5 papunktį – „Giluminių gręžinių (geoterminių, vandens tiekimo, mineralinio vandens gavybos ir kt., išskyrus gręžinius, skirtus grunto stabilumui tirti) įrengimas“ bei 14 punktą – „<...> 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 ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus“.

Esamos vandenvietės žemės sklypas (kadastro Nr. 0101/0158:411) nuosavybės teise valdomas valstybinės žemės patikėtinio (Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos), sklypo plotas – 0,05881 ha. Pagal 2015–10–13 valstybinės žemės sklypo nuomos sutartį Nr. 49SŽN–389–(14.49.57.) UAB „Vilniaus vandenys“ yra šio žemės sklypo naudotojas. Esama žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – susisiekimo ir

inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Sklypo teritorijoje yra nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: požeminių vandens telkinių (vandenviečių) sanitarinės apsaugos zonos, vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, elektros linijų apsaugos zonos.

Vandenvietė ribojasi su Moldovos, Juodupio ir Rūkainių gatvėmis. Artimiausios gyvenamosios teritorijos: Rūkainių g. 116C, 118, 120A – nuo PŪV nutolusi 150 m atstumu, Juodupio g. 10, 12, 16, 18, 20, 22 – nuo PŪV nutolusi 60 m atstumu. Moldovos g. 4 – nuo PŪV nutolusi 80 m atstumu.

Esamos vandenvietės sklype šiuo metu veikia du vandens gręžiniai, kurių gylis – 161 m, našumas – kiekvieno po 17 m³/h, žemių pylime įrengti du po 100 m³ sublokuoti vandens rezervuarai, prie kurių priblokuota ir pylime įkomponuota antrojo kėlimo siurblinė. Siurblinės patalpoje parengta vieta dviejų vandens nugeležinimo koštuvų įrengimui, tam įrengta visa reikiama infrastruktūra. Pažymėtina, kad aikštelės vidiniai skaldos dangos keliai prie gręžinių ir vandens ruošyklos beveik sunykę, apaugę žole. Šiuo metu aptvertas ne visas sklypo teritorijos plotas.

Išplečiamos vandenvietės teritorijoje projektuojamas naujas (trečias) artezinis vandens gręžinys, kurio našumas Q=17 m³/h, gylis apie 210 m ir 500 m³ talpos geriamojo vandens naujas rezervuaras. Vandens filtravimo stoties pastate planuojama pertvarkyti antrojo kėlimo siurblinę, įkomponuojant vandens ruošyklą su dviem 1,6 m skersmens vandens koštuvais ir reikiama įranga, kompresoriais, orapūte ir koštuvų plovimo siurbliu. Planuojamos vandenvietės pajėgumas – 40 m³/h neruošto vandens.

Teritorijoje statybos metu planuojama nuimti augalinį gruntą, kurio storis apie 0,20 m. Augalinis gruntas bus sustumtas į krūvas taip, kad nebūtų užpilami inžineriniai tinklai, nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai ir netrukdytų vykdyti tolimesnių statybos darbų. Augalinis gruntas per visą statybos laikotarpį bus saugojamas nesumaišant jo su kitais gruntais. Projekte numatyta išardyti esamas vietinių kelių skaldos – žvyro dangas. Išardytas dangas galima panaudoti sklypo teritorijoje esančių duobių užvertimui, planuojama išardyti esamą pintos vielos tinklo tvorą.

Sklype projektuojamas naujas privažiavimas prie naujai įrengiamo ir prie esamų eksploatuojamų gręžinių. Žvyro dangos privažiavimas projektuojamas esamoje teritorijoje nuo esamų vartų. Nagrinėjamame sklype šiuo metu yra pakloti vandentiekio ir savų reikmių nuotekų (gamybinių, paviršinių) tinklai taip pat drenažo tinklai iš gręžinių žiočių kamerų. Sklype yra vandenvietę maitinantys iš ESO SP 0,4 kV kabeliai bei 0,4 kV elektros kabeliai į gręžinius ir vandens ruošyklą. Kadangi vandens ruošyklos ir antrojo kėlimo siurblinės darbas visiškai automatizuotas, lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė nebus įrengiama, tačiau numatyti privažiavimo keliai prie siurblinės, gręžinių bei rezervuarų. Visoje statybos metu paliestoje teritorijoje bus įrengta nauja veja, žemės pylimu uždengti vandens rezervuaro šlaitai bus tvirtinami apželdinant juos žole, o rezervuaro šlaito rytiniame kampe prieš užpilant juodžemiu įrengiant plastikinius korius, sulaikančius grunto slinkimą.

Vandens filtravimo stoties pastate pertvarkoma antrojo kėlimo siurblinė, įkomponuojant vandens ruošyklą su dviem vandens koštuvais ir reikiama įranga, kompresoriumi, orapūte ir koštuvų plovimo siurbliu. Tam tikslui rekonstruojamas filtravimo stoties denginys sutapdintas su stogu, išplečiant angas koštuvų įkėlimui ir pastatymui. Vandens filtravimo stoties pastato (patalpos) plotas lieka esamas 40,45 m². PŪV teritorijoje planuojama įrengti naują tvorą su įvažiavimo vartais.

Vandens valymui bus taikomas biologinis geležies ir mangano šalinimas, nes požeminio vandens kokybė yra tinkama biologiniam valymui. Geležies ir mangano šalinimo procesui reikalingas deguonis gaunamas įpučiant į tiekiamo žalio vandens srautą kompresoriumi suspaustą orą. Oro sumaišymo su vandeniu efektyvumui padidinti bus naudojamas aeratorius 2–1, kuris jau yra sumontuotas koštuvų ir siurblių patalpoje. Į jį jau pajungtos abi iš gręžinių ateinančios žalio vandens linijos. Požeminio vandens prisotinimas deguonimi būtinas technologiniam geležies šalinimo iš vandens režimui užtikrinti. Aeravimo paskirtis – ištirpinti vandenyje deguonies tiek, kiek reikia šalinamoms priemaišoms oksiduoti ir valyto vandens korozingumui sumažinti.

Oro tiekimui bus suprojektuoti du kompresoriai, vienas darbinis ir vienas atsarginis. Kompresoriai betepaliniai, su oro filtrais, debitas – ne mažiau 5,5 l/min., galia – apie 4 kW, prie

kompresoriaus blokuojamas oro rinktuvas – ne mažesnis kaip 50 l talpos. Pristotinus vandenį deguonimi bus tiekiamas į du lygiagrečiai sujungtus koštuvus. Koštuvuose vyks geležies ir mangano junginių šalinimo procesas. Po tam tikro laiko koštuvai priklausys geležies ir mangano netirpių junginių nuosėdų, todėl koštuvuose padidėja slėgio nuostoliai. Kad būtų atstatytas pradinis darbingumas, būtinas periodinis koštuvų įkrovų praplovimas, kuriam privalo būti naudojamas švarus vanduo be jokių dezinfekcinių medžiagų likučių. Kad būtų taupomas praplovimo vanduo, koštuvų praplovimas yra apjungtas su įkrovos praplovimui oro tiekimu. Įkrovų išpurenimui naudojamas oras tiekiamas iš orapūtės. Koštuvų praplovimui imamas vanduo iš švaraus vandens rezervuarų. Praplovimo vanduo tiekiamas atskiru praplovimo siurbliu. Slėgio nuostoliai koštuve bus nuolatos stebimi ir perduodami į centrinę dispečerinę. Pagal slėgio nuostolius bus galima nustatyti kada pradėti plauti koštuvus. Oro pašalinimui iš koštuvo kolonos įrengti orlaidžiai. Prieš ir po kiekvieno koštuvo įrengiamos mėginių ėmimo vietos. Jos įrengtos taip, kad būtų atsižvelgta į mėginių paėmimo įvairiems vandens kokybės parametrų nustatyti ypatumus, įskaitant ir ištirpusio vandenyje deguonies mėginio paėmimą. Koštuvų plovimas atliekamas oru ir vandeniu. Koštuvų plovimo vanduo (paplavos) šalinama į projektuojamus paplavų sukauptimo šulinius, o galiausiai – į esamus gamybinių nuotekų tinklus.

Vandens ruošykloje numatytas kilnojamas dezinfekavimo 30 l talpos įrenginys, kurį, esant poreikiui, galima naudoti iškošto vandens dezinfekavimui pagal poreikį, įterpiant į iškošto vandens liniją natrio hipochlorito tirpalą. Koštuvų ir siurblių patalpoje esamų antrojo kėlimo siurblių su dažnio keitikliais darbas bus valdomas nuo slėgio jutiklių, suprojektuotų ant esamų į miestą tiekiančių vandenį slėginių linijų.

Naujo ir esamų rezervuarų ventiliavimo sistemos apjungiamos į vieną, oras per vamzdžius ar angas vidinėse pertvarose laisvai gali cirkuliuoti tarp visų rezervuarų. Visas rezervuarų ventiliacijai paduodamas oras priverstinai bus filtruojamas oro koštuvų patalpoje projektuojamoje filtravimo kasetėje su keičiamais filtrais. Bus sumontuoti ir nauji nerūdijančio plieno ortakiai su atbuliniais vožtuvais ir stoginiu kaminėliu. Koštuvų ir siurblių patalpoje bus pastatytas stoginis ventiliatorius (6 k/h oro kaita, našumas – 709 m³/h) ir du drėgmės surinktuvai su 660 m³/h oro srautu. Virš rezervuaro perdangos užpilama 0,7 m grunto, o sienos apipilamos žemės šlaitais. Pylimai tarp naujo ir esamų rezervuarų sklandžiai sujungiami. Įlipimas į rezervuarą naujai projektuojamą numatytas stacionariomis lipynėmis per du liukus su hermetiškais dangčiais.

PŪV eksploatacijos metu susidarys nepavojingos atliekos po koštuvų plovimo. Prognozuojama maksimali skendinčių medžiagų koncentracija paplavose gali siekti 200–300 mg/l. Skendinčių medžiagų, daugiausiai geležies hidroksido, paplavose susidarys iki 2150 kg/metus. Mangano kiekis paplavose susidarys iki 500 kg/metus. Eksploatuojant PŪV susidariusios atliekos bus perduodamas atliekas tvarkančioms įmonėms vykdančioms šių atliekų tvarkymą. PŪV eksploatacijos metu pagrindinės susidarysiančios atliekos bus išvežamos specialiu autotransportu ir perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms bei tvarkomos vadovaujantis atliekų prevencijos ir tvarkymo prioritetų eiliškumu, nustatytu atliekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

Techninio projekto duomenimis, vidutinis gamybinių nuotekų kiekis numatomas – 7 m³/d, 2555 m³/m, maksimalus valandinis kiekis – 1 m³/h. Gamybinių nuotekų (paplavų) apskaita bus vykdoma pagal filtrų plovimo dažnį ir trukmę. Šie parametrai bus derinami ir tikslinami PŪV objekto paleidimo metu, o vėliau kontroliuojama atsižvelgiant į išgaunamo požeminio vandens kokybę ir užtikrinant, kad vartotojams tiekiamas tik saugus ir kokybiškas vanduo, kurio rodikliai neviršija ribinių ir specifikuočių verčių ir atitinka Lietuvos higienos normos HN 24:2003 reikalavimus.

Paviršinės nuotekos bei persiliejęs vandens ir rezervuaro ištuštinimo nuotekos savitaka nuvedamos į aikštelės esamą šulinį, o iš jo per esamus aikštelės paviršinių nuotekų tinklus – į Juodupio gatvės paviršinius nuotekų tinklus.

Paviršinės nuotekos atitiks 2007 balandžio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1–193 patvirtintą „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“ (toliau – Reglamentas) 18 punkto reikalavimus, t. y. į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis kaip: skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia

momentinė koncentracija – 50 mg/l; naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l; kitų vandens aplinkai kenksmingų medžiagų koncentracija negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1–236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ patvirtinto nuotekų tvarkymo reglamento I priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, II priede nurodytų pavojingų ir kitų kontroliuojamų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai šiame Reglamente arba kituose teisės aktuose paviršinių nuotekų išleidimui nustatyti kitokie reikalavimai. Kietos dangos ir stogo paviršių PŪV teritorijoje nenumatoma, vandens ruošyklos pastatas ir projektuojamas naujasis rezervuaras bus apipilti gruntu ir apželdinti veja.

PŪV metu oro tarša nenumatoma. Statybų metu galimas laikinas, lokalus ir nežymus oro užterštumo padidėjimas, dėl iš statybose dirbsiančio transporto vidaus degimo variklių išmetamų teršalų (CO, NO₂, SO₂, KD₁₀, LOJ). Tikėtinas taršos poveikis lokalus, trumpalaikis ir nereikšmingas. Manoma, kad minėtų išmetamų teršalų kiekis neviršys didžiausios leistinos koncentracijos ir žymios įtakos aplinkos orui bei gyventojų sveikatai neturės. PŪV eksploatacijos metu oro taršos ir kvapų išsiskyrimas į aplinką nenumatomas.

Kvapą vandenyje gali sąlygoti jame esančios lakiosios medžiagos, įvairūs jame vykstantys biologiniai, biocheminiai ir cheminiai procesai, organinių medžiagų aerobinis ir anaerobinis skaidymasis, pramonės bei buities nuotekos ir pan. Teoriškai grynas vanduo yra bekvapis. Periodinis vandens ruošimo įrenginių valymas, technologinių įrenginių plovimas ir tinkama priežiūra yra profilaktinės priemonės mažinančios kvapų atsiradimo tikimybę. Vandens ruošimo įrenginių technologinio proceso metu nesusidarys cheminiai junginiai ar medžiagos skleidžiančios nepageidaujamus kvapus. Vandens ruošyklos pastate numatoma sumontuoti uždaro tipo vandens filtrus, kurie bus prižiūrimi ir eksploatuojami pagal visus teisės aktų reikalavimus. Į nuotekų tinklą išleidžiamas nuskaidrintas filtrų praplovimo vanduo (paplavos) teoriškai taip pat bekvapis, todėl vandenvietės teritorijoje sklindančio nemalonaus kvapo nenumatoma.

Numatoma, kad vykdant statybos darbus triukšmo lygis padidės, tačiau reikšmingo poveikio aplinkai nedarys, nes triukšmas bus trumpalaikis ir padidės tik vykdomų darbų zonoje.

Vandenvietėje naudojamas kompresorius, kėlimo siurbliai – tai įranga kelianti triukšmą. Kėlimo siurbliai bus montuojami gręžinyje, dėl to jų skleidžiamas triukšmas bus minimalus. Kompresorius, vandens koštuvai (filtrai) bus uždaro tipo bei orapūtė dengta triukšmą slopinančiu gaubtu (4kW) bus montuojamas koštuvų ir siurblių patalpoje, uždarame pastate. Pažymėtina, kad orapūtės keliamas triukšmas bus trumpalaikis, nes veiks tik filtrų praplovimo metu, t. y. apie 8 min. vieną/kelias kartus per savaitę.

Eksploatuojant PŪV triukšmo ir vibracijos lygis analizuojamoje teritorijoje bus nežymus, nes bus panaudota mažai triukšmo ir vibracijos kelianti elektromechaninė įranga. Numatoma, kad PŪV technologinių įrenginių garso slėgio lygis gyvenamųjų pastatų ir/ar visuomeninės paskirties neviršys Higienos normas HN 33:2011, 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“ reglamentuojamų dydžių.

PŪV objekto statybos ir eksploatacijos metu numatoma taikyti tokias poveikio aplinkai išvengimo ir/ar mažinimo priemones: PŪV statybos metu turi būti naudojami techniškai tvarkingi mechanizmai, o susidariusio atliekos laiku pašalinamos iš statybų vietos taip minimizuojant galimą poveikį dirvožemiui. PŪV statybos darbų metu nuimtą dirvožemio sluoksnį išsaugoti iki statybos darbų pabaigos ir panaudoti aplinkos sutvarkymo (gerbūvio sutvarkymo) darbams. PŪV eksploatacijai projektuojama orapūtė bus su triukšmo slopinimo gaubtu. Orapūtė bus naudojama tik koštuvų plovimui, koštuvų darbui ji nereikalinga. Vandens ruošimo įrenginių eksploatacijos proceso valdymas bus automatinis, įrenginių priežiūrą vykdys UAB „Vilniaus vandenys“ operatorius, kuris reguliariai tikrins įrenginių darbą.

Artimiausios saugomos teritorijos: Belmonto botaninis – zoologinis draustinis nutolęs 2,8 km nuo PŪV, Kalnų gamtinis rezervatas nutolęs 1,5 km nuo PŪV, Markučių kraštovaizdžio draustinis nutolęs 1,2 km nuo PŪV. Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis, PŪV teritorijoje

biotopų, saugomų radaviečių ir augaviečių nėra. PŪV teritorijoje ir artimiausioje aplinkoje kultūros paveldo vertybių nėra, artimiausia kultūros paveldo vertybė – Markučių dvaro sodybos fragmentai, kuri nuo PŪV nutolusi 2,0 km.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

PŪV teritorija nepatenka į „Natura 2000“ tinklo teritoriją. Artimiausia Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija yra Kaukysos upės slėnis nuo PŪV vietos nutolęs 1,2 km ir Vilnios upė nuo PŪV vietos nutolusi 2,4 km, todėl PŪV poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas – netikslingas.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

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

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

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis artimiausioms gamtinėms paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms, saugomoms teritorijoms bei „Natura 2000“ teritorijoms nenumatomas.

7.2. PŪV eksploatacijos metu pagrindinės susidarysiančios atliekos bus išvežamos specialiu autotransportu ir perduodamos atliekų tvarkymo įmonėms bei atitiks Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimus ir kitus atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

7.3. PŪV metu oro tarša nenumatoma. Statybų metu galimas laikinas, lokalus ir nežymus oro užterštumo padidėjimas, dėl iš statybose dirbsiančio transporto vidaus degimo variklių išmetamų teršalų (CO, NO₂, SO₂, KD₁₀, LOJ). Tikėtinas taršos poveikis lokalus, trumpalaikis. PŪV eksploatacijos metu oro taršos ir kvapų išsiskyrimas į aplinką nenumatomas. Vandens ruošimo įrenginių technologinio proceso metu nesusidarys cheminiai junginiai ar medžiagos skleidžiančios nepageidaujamas kvapus.

7.4. Numatoma, kad vykdant statybos darbus triukšmo lygis padidės, tačiau reikšmingo poveikio aplinkai nedarys, nes triukšmas bus trumpalaikis ir padidės tik vykdomų darbų zonoje. Vandenvietėje naudojamas kompresorius, kėlimo siurbliai – tai įranga kelianti triukšmą. Kėlimo siurbliai bus montuojami gręžinyje, dėl to jų skleidžiamas triukšmas bus minimalus. Kompresorius, vandens koštuvai (filtrai) bus uždaro tipo bei orapūtė dengta triukšmą slopinančiu gaubtu (4kW) bus montuojamas koštuvų ir siurblių patalpoje, uždarame pastate. Orapūtės keliamas triukšmas bus trumpalaikis, nes veiks tik filtrų praplovimo metu, t. y. apie 8 min. vieną/kelias kartus per savaitę. Numatoma, kad PŪV technologinių įrenginių garso slėgio lygis gyvenamųjų pastatų ir/ar visuomeninės paskirties neviršys Higienos normas HN 33:2011, 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“ reglamentuojamų dydžių.

7.5. Paviršinės nuotekos bei persilieję vandens ir rezervuaro ištuštinimo nuotekos nuvedamos į esamus aikštelės paviršinių nuotekų tinklus – į Juodupio gatvės paviršinius nuotekų

tinklus. Paviršinės nuotekos atitiks 2007 balandžio 2 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ reikalavimus. Vandens ruošyklos pastatas ir projektuojamas naujasis rezervuaras bus apipilti gruntu ir apželdinti veja.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai — Kalnėnų vandenvietės Moldovos g. 1, Vilniuje, statyba, rekonstrukcija ir veikla poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė