

Informacija apie priimtą sprendimą dėl Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimo galimybių

1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „GASTA“, Savanorių pr. 247, 02300 Vilnius, tel./faks. (8 5) 2641958, el. p. karjeras@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas

B. Pinkevičiaus IĮ, Konstitucijos pr. 23, 08105 Vilnius, tel./faks. (8 5) 273 5810, el. p. info@bpimone.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimas.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (įstatymo redakcija nuo 2016 m. rugpjūčio 1 d. iki 2017 m. spalio 31 d.) (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 2.3 papunktyje nurodytą veiklą – kitų naudingųjų iškasenų kasyba ar akmens skaldymas (kai kasybos plotas – mažiau kaip 25 ha, bet daugiau kaip 0,5 ha), kuriai vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 1 dalimi turi būti atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV). Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 15 punktu, PŪV užsakovas pradėjo PAV procesą be atrankos procedūrų.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Panerių sen., žemės sklypo kad. Nr. 0101/0076:641.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojama vykdyti žvyro ir smėlio išteklių gavybą detalai išžvalgytame Vilniaus miesto Gariūnų smėlio ir žvyro telkinio naujame apie 11,0 ha plote, kuris betarpiškai jungiasi su PŪV užsakovo naudojama Vilniaus miesto Gariūnų smėlio ir žvyro telkinio dalimi (Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2012 m. spalio 26 d. leidimas Nr. 44p-12). Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2012 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-101 „Dėl Vilniaus miesto Gariūnų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto išteklių aprobavimo ir įrašymo Žemės gelmių registro Žemės gelmių išteklių dalyje“ telkinio naujame plote aprobuoti šie ištekliai: smėlio – 15,30 ha plote 1329 tūkst. kub. m; žvyro – 12,48 ha plote 1098 tūkst. kub. m. Pagal poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje (toliau - PAV ataskaita) pateiktą informaciją, PŪV metu planuojamame naudoti 11,0 ha plote yra apie 920 tūkst. kub. m smėlio ir 864 tūkst. kub. m žvyro išteklių.

Visas PŪV metu planuojamas naudoti telkinio plotas patenka į Lietuvos Respublikai priklausančių valstybinės reikšmės II grupės rekreacinių miškų teritoriją. Žemės sklypo kad. Nr. 0101/0076:641 dalis patenka į magistralinio kelio A1 70 m pločio apsaugos zoną, tačiau telkinio kasybos darbų šioje zonoje vykdyti nenumatoma.

PŪV teritorijos ribos, apibrėžtos šiomis LKS 94 koordinatėmis:

Taško Nr.	x	y	Taško Nr.	x	y
1	6057806.70	575007.66	10	6057601.92	575533.78
2	6057886.26	575454.20	11	6057565.79	575548.15
3	6057826.28	575463.73	12	6057474.16	575584.58
4	6057757.50	575482.53	13	6057395.39	575587.74
5	6057746.44	575416.11	14	6057458.76	575498.36
6	6057703.31	575425.96	15	6057510.58	575425.28

7	6057663.94	575447.98	16	6057582.10	575324.42
8	6057675.25	575505.01	17	6057620.71	575269.97
9	6057672.23	575505.83	18	6057720.20	575129.65

Informacija apie PŪV gretimybes

Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio planuojamas naujas plotas yra nutolęs apie 12 km į pietvakarius nuo Vilniaus miesto centro, apie 0,9 km į pietryčius nuo Gariūnų turgavietės, apie 3 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo artimiausios asmens sveikatos priežiūros įstaigos, apie 780 m atstumu pietryčių kryptimi nuo artimiausios švietimo įstaigos. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, artimiausia gyvenamoji aplinka nuo PŪV vietos nutolusi apie 740 m į šiaurės rytus.

Informacija apie PŪV technologinius procesus

Kasybos darbus planuojamame naudoti plote numatoma tęsti nuo veikiančio karjero pusės ir plėsti metinėms gavybos apimtims (apie 250 tūkst. kub. m išteklių) užtikrinti reikalingais plotais. Visi žvyro ir smėlio kasimo, pakrovimo bei transportavimo įrenginiai bus mobilūs.

Žvyro ir smėlio gavybos technologinio proceso sudedamosios dalys: krūmų ir medžių išskirtimas; dangos nuogulų nuėmimas; technologinių karjero vidaus kelių įrengimas; gavybos darbai; iškastos produkcijos frakcionavimas; išekspluatuoto ploto rekultivavimas.

Pasiruošimo kasybai metu teritorija bus išvalyta nuo krūmų ir medžių, nuimtos augalinio sluoksnio ir likusios (bergždo) dangos. Šis gruntas etapais sustumiamas į kaupus palei telkinio išorinį kontūrą, vėliau panaudojant karjero rekultivavimui.

Žvyro ir smėlio naudinguosius sluoksnius, kurie bus sausi (neapvandeninti), numatoma kasti atskirai ir pakrauti į juostinio transporterio priėmimo bunkerį frontaliu krautu. Žvyras ir smėlis transportuojamas juostiniu transporteriu į frakcionavimo įrenginį, o produkcija išvežama iš karjero vartotojų transportu. Produkcijos išvežimui iš karjero papildomų kelių įrengimas nenumatomas – bus naudojama jau esamu veikiančio karjero produkcijos transportavimo iš gavybos vietos keliu.

Karjero rekultivacijos pradžia numatoma po karjero uždarymo, bet ne vėliau kaip per 1 metus. Planuojama, kad telkinio rekultivavimo darbus sudarys: išekspluatuoto karjero šlaitų lėkštinimas ir planiravimas; išekspluatuoto karjero dugno išlyginimas; augalinio sluoksnio paskleidimas; rekultivuoto paviršiaus apželdinimas. Dalį išekspluatuoto karjero numatoma rekultivuoti į pramoninę - komercinę teritoriją, kaip ir dabartiniu metu veikiančio karjero teritorija, kitą dalį – apšodinti miško želdiniais, antropogeniniam poveikiui kompensuoti. Tikslūs žemės naudmenų plotai bus numatyti, rengiant žemės gelmių naudojimo planą pagal išduotas teritorijų planavimo sąlygas. Numatoma, kad visa PŪV teritorija bus iškasta ir rekultivuota per 6 metus.

Informacija apie atliekų susidarymą ir tvarkymą

Telkinio naudojimo metu numatoma, kad susidarys mechanizmų eksploatacijos metu susidarancios atliekos – absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis medžiagomis (naftos produktais užterštas sorbentas), kurias planuojama pagal sutartis perduoti atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti šias atliekas.

Informacija apie PŪV poveikį aplinkos orui

Į aplinkos orą teršalai pateks iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių. Išskiriamų teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr.125 „Dėl teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodikos patvirtinimo“.

Aplinkos oro teršalų sklaidos matematinis modeliavimas atliktas kompiuterine programa ADMS 4.2, naudojant Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pateiktus Vilniaus meteorologijos stoties 2011-2015 m. meteorologinius duomenis. Įvertinus foninę taršą, PŪV teritorijoje nustatytos koncentracijos: azoto dioksido 1 val. – 182,06 µg/m³ (0,91 ribinės vertės (RV)), azoto dioksido metų koncentracija – 24,81 µg/m³ (0,62 RV), anglies monoksido 8 val. koncentracija –

223 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 38,43 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,77 RV), kietųjų dalelių (KD10) metų – 23,26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,58 RV), sieros dioksido 1 val. – 311,61 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,89 RV), sieros dioksido paros – 110,06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,88 RV), lakiųjų organinių junginių 1 val. – 127 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, aplinkos oro teršalų RV viršijimo nenumatoma.

Informacija apie PŪV poveikį vandeniui

PŪV teritorijoje vandens telkinių nėra. Artimiausias paviršinio vandens telkinys – Neries upė nuo PŪV vietos nutolusi apie 0,8 km atstumu šiaurės rytų kryptimi.

Atsižvelgiant į PŪV vietos ir jos artimiausių prieigų geologinę struktūrą ir tai, kad kasybos darbus numatoma atlikti nežeminant požeminio (gruntinio) vandens lygio, PŪV poveikio hidrologiniam režimui nenumatoma.

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, vandens naudojimo technologiniuose procesuose ir gamybinių nuotekų susidarymo nebus. Darbuotojų poreikiams planuojama pastatyti biotualetus, buitines nuotekas išvežant į nuotekų valymo įrenginius.

Informacija apie PŪV poveikį dirvožemiui, žemės gelmėms

Siekiant išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, prieš naudingųjų iškasenų gavybą dirvožemiui numatoma sustumti į pylimus, o vykdant rekultivacijos darbus panaudoti paskleidžiant ant šlaitų.

PAV ataskaitoje pateiktas žvyro ir smėlio telkinio naujų plotų geologinių-hidrogeologinių sąlygų bei numatomos naudoti naudingosios iškasenos apibūdinimas. Vidurkinis naudingojo sluoksnio storis siekia apie 15,1 m. Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio naujo ploto naudingoji iškasena yra viršutinio pleistoceno baltijos posvitės priedyninių baseinų fluvio-glacialinių darinių (fIIIb) žvyras ir įvairiagrūdis smėlis. Pagal naudojimo paskirtį telkinio naujo ploto naudingoji iškasena yra žvyras ir smėlis, skirti kelių dangoms įrengti arba betono užpildams gaminti.

Informacija apie PŪV poveikį biologinei įvairovei ir saugomoms teritorijoms

PŪV vieta nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, nutolęs apie 0,35 km į rytus nuo planuojamo naudoti ploto. Draustinį nuo planuojamo naudoti ploto skiria apie 350 m pločio miško juosta. PAV ataskaitoje numatoma, kad ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio draustiniui.

Artimiausioje PŪV aplinkoje Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskiriama buveinių apsaugai svarbi teritorija – Neries upė (LTVIN0009) nutolusi apie 0,83 km į šiaurės rytus nuo planuojamo naudoti ploto, kurios apsaugos zona (500 m) nepatenka į planuojamą naudoti plotą.

Planuojama naudoti teritorija patenka į valstybinės reikšmės miško plotus, kuriuose vyraujančios medžių rūšys yra pušys, eglės, beržai, drebulės, ąžuolai. Miško plotai priskiriami II grupės rekreacinių miškų teritorijoms, miško parkams. Vilniaus miesto savivaldybės miškingumas 2017 m. sausio 1 d. siekė 34,7 %. Vilniaus miesto savivaldybėje iš viso miško žemės yra 13877,9 ha, iš jų – 11081,6 ha ploto užima II grupės B pogrupio rekreaciniai miškai. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, pradėjus eksploatuoti Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio naują plotą, palaipsniui būtų sunaikinta apie 11 ha miško žemės, tai yra 0,08 proc. miško žemės Vilniaus mieste ir 0,1 proc. II grupės B pogrupio rekreacinių miškų.

Remiantis Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis, apie 125 m atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV teritorijos ribos 1934 m. buvo užfiksuota siauralapės gegūnės (*lot. Dactylorhiza*) augavietė, apie kurios tolimesnius stebėjimus nėra duomenų. Taip pat PŪV teritorija pateko į plotą, kuriame 1935 m. buvo stebėtas raukšlėtasis geltonkežis (*lot. Flavoparmelia caperata*), tačiau pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis 2006-09-13 stebėjimo metu raukšlėtojo geltonkežio (*lot. Flavoparmelia caperata*) augavietės nerastos, saugoma rūšis pažymėtoje teritorijoje išnyko.

PŪV teritorijoje ir artimiausiose aplinkinėse teritorijose 2014-09-23 buvo atlikti biologinės įvairovės tyrimai. Tyrimų metu PŪV teritorijoje nenustatyta į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą įtrauktų retų ir saugomų gyvūnų, augalų, kerpių ar grybų rūšių.

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, beveik visą teritoriją užima pušynai. Medyną formuoja paprastoji pušis (*Pinus sylvestris*), vietomis gausiau auga drebulė (*Populus tremula*), paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*), karpotasis beržas (*Betula pendula*), paprastoji eglė (*Picea*

abies). Antrame medžių arde auga paprastasis ažuolas (*Quercus robur*), paprastoji ieva (*Padus avium*) ir eglė. Kai kur gausūs nedideli eglės ir drebulės medeliai, pasitaiko paprastojo klevo (*Acer platanoides*), paprastojo šermukšnio (*Sorbus aucuparia*), baltalksnio (*Alnus incana*), kalninės guobos (*Ulmus glabra*) jauni individai. Krūmų ardas gausus rūšimis ir gana tankus – paplitę paprastasis lazdynas (*Corylus avellana*), paprastasis sausmedis (*Lonicera xylosteum*), paprastasis šalteknis (*Frangula alnus*), paprastoji šunobelė (*Rhamnus cathartica*), paprastasis putinas (*Viburnum opulus*), paprastasis žalčialunkis (*Daphne mezereum*).

Žolių ir krūmokšnių ardas nėra gausus. Auga paprastasis kiškiakopūstis (*Oxalis acetosella*), mėlynė (*Vaccinium myrtillus*), plaukuotasis kiškiagrikis (*Luzula pilosa*), dvilapė medutė (*Maianthemum bifolium*), smailialapis (*Dryopteris carthusiana*) ir kelminis (*D. filix-mas*) paparčiai, paprastoji žemuogė (*Fragaria vesca*), didžioji ugniažolė (*Chelidonium majus*), paprastoji pakalnutė (*Convallaria majalis*), raudonoji žiognegė (*Geum rivale*), miškinė septynikė (*Trientalis europea*), miškinis lendrūnas (*Calamagrostis arundinacea*), nusvirusioji striepsnė (*Melica nutans*), vaistinė baltašaknė (*Polygonatum odoratum*), avietė (*Rubus idaeus*), didžioji dilgėlė (*Urtica dioica*).

Samanų danga vidutiniškai gausi, dažniausios rūšys yra tribriaunė kerėža (*Rhytidadelphus squarrosus*), atžalinė gūžtvė (*Hylocomium splendens*), kiparisinė patisa (*Hypnum cupressiforme*).

Biologinės įvairovės lauko tyrimų metu (2014-09-23) PŪV teritorijoje raukšlėtojo geltonkežio (*lot. Flavoparmelia caperata*) augavietės nenustatytos.

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, kertinių buveinių ar susiformavusių vertingesnių mikrostacijų PŪV teritorijoje nėra ir išplėtus žvyro karjerą jokių esminių pakeitimų vabzdžių įvairovėje, dabar egzistuojančioje minėtoje teritorijoje, neįvyks. Varliagyvių fauna ir įvairovė skurdi, nes nėra jokių natūralių vandens telkinių. Biotopo pobūdis ir teritorijos dydis lemia roplių faunos skurdimą. Kasimo karjero pakraščiuose būtų galima tikėtis aptikti vikriųjų driežų (*Lacerta agilis*). Atvirų buveinių ir miško sandūroje būdingos įprastos žvirblinių paukščių rūšys: baltoji kielė (*Motacilla alba*), miškinis kalviukas (*Antus trivialis*), pilkoji pečialinda (*Phyloscopus collybita*), ankstyvoji pečialinda (*Phyloscopus trochilis*), kikelis (*Fringila coelebs*), strazdas giesmininkas (*Turdus philomedos*). Medžių, tinkančių perėti uoksiniams paukščiams, PŪV plote nėra, taip pat ir mikrostacijų, tinkančių plėšriesiems bei pelėdiniais paukščiams. Numatoma, kad dėl PŪV įgyvendinimo migracijos keliai ar specifinės buveinės nebus sunaikintos.

Informacija apie PŪV poveikį kraštovaizdžiui

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą gamtovaizdžio požymių estetiškumo vertinimą, PŪV teritorijos estetinė vertė po telkinio rekultivacijos sumažės, bus sunaikinta apie 11,0 ha miško žemės, tačiau kraštovaizdis yra monotoniškas ir nepasižymi dideliu įvairumu, mozaikiškumu ir unikalumu, teritorija nepritaikyta rekreacijai.

PŪV teritoriją nuo magistralinio kelio A1 (Vilnius-Kaunas-Klaipėda) skirs 95 m miško juosta, todėl PŪV vizualinės taršos, vertinant ją nuo kelio A1, nenumatoma – kaip ir šiuo metu eksploatuojama Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalis, važiuojant magistraliniu keliu A1, PŪV teritorija nebus matoma.

Informacija apie PŪV poveikį kultūros paveldo vertybėms

Artimiausios saugomos kultūros paveldo vertybės: Panerių žudynių vieta ir kapai II, nutolusi apie 0,54 km atstumu, Panerių piliakalnis, nutolęs apie 0,71 km atstumu, ir Panerių piliakalnis II, nutolęs apie 0,77 km atstumu į šiaurės rytus nuo PŪV vietos. Numatoma, kad dėl PŪV pobūdžio ir atstumų tarp PŪV vietos ir kultūros paveldo vertybių kasybos darbai neturės poveikio kultūros paveldo vertybėms.

Informacija apie PŪV poveikį visuomenės sveikatai

Poveikio aplinkai vertinimo metu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas. Atsižvelgiant į PŪV pobūdį, PAV ataskaitoje įvertinti šie visuomenės sveikatos veiksniai: aplinkos oro tarša, triukšmas.

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A. Įvertinus teritorijoje planuojamų mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamą triukšmą, nustatyta, kad PŪV metu

ekvivalentinis triukšmo lygis už žemės sklypo ribų neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių dienos (L_{diena}) metu taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant išskyrus transporto sukeltą triukšmą) ir ties PŪV teritorijos ribomis sieks iki 50,1 dBA.

Informacija apie PŪV poveikį socialinei ekonominei aplinkai

Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, išekspluotavus žvyro ir smėlio išteklius, dalis planuojamos teritorijos bus rekultivuota į pramonės-komercinės paskirties teritorijas, kurios sukurs sąlygas investicijoms. Neigiamo PŪV poveikio socialinei ekonominei aplinkai PAV ataskaitoje nenumatoma.

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

6.1. Siekiant išsaugoti derlingą dirvožemio sluoksnį, PAV ataskaitoje numatyta prieš naudingųjų iškasenų gavybą dirvožemį sustumti į pylimus, o vykdant rekultivacijos darbus – paskleisti ant šlaitų.

6.2. Siekiant sumažinti PŪV poveikį visuomenės sveikatai, PAV ataskaitoje rekomenduojama išvežimo kelią periodiškai laistyti vandeniu bei transporto priemonių greitį PŪV teritorijoje riboti iki 10-20 km/val.

6.3. Siekiant išvengti vandens taršos, transporto priemonių techninis aptarnavimas turi būti atliekamas tik įmonės gamybinėje bazėje ant vandeniui nepralaidžia danga padengtų aikštelių su paviršinių nuotekų surinkimu ir valymu.

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

PŪV nesusijusi su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis bei artima jų aplinka, kadangi PŪV vieta nuo artimiausios buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) – Neries upė (priskyrimo „Natura 2000“ tinklui tikslas upių sraunumų su kurklių bendrijomis, Baltijos lašišų, Kartuolių, Paprastojo kirtiklio, Paprastojo kūjagalvio, Pleištnių skėčių, Salačių, Ūdrų, Upinių nėgių apsauga) nuo PŪV vietos nutolusi apie 0,83 km atstumu. Įvertinus atstumą tarp PŪV vietos ir Neries upės, taip pat požeminio ir paviršinio vandens horizontų (paviršių) aukščius, poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija dėl PŪV neturės.

Už saugomų teritorijų apsaugos ir tvarkymo organizavimą atsakinga institucija – Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2017-09-15 rašte Nr. (4)-V3-1315 nurodė, kad dėl gana didelio atstumo iki Neries upės (apie 830 m) ir didelių planuojamo karjero vietos gruntinio vandens horizonto bei Neries upės vandens aukščių skirtumų, poveikio Neries upei negalėtų būti; tiesioginio poveikio Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustiniai taip pat neižvelgia, nes karjero plėtra planuojama ne į draustinio pusę.

7. Pateiktos poveikio aplinkai vertinimo subjektų išvados:

7.1. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2017-01-03 raštu Nr. 2.10-30(16.8.3.10.11) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai.

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentas 2017-10-05 raštu Nr. 2.10-12234(16.8.4.10.11) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.2. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyrius 2017-03-17 raštu Nr. A178-9/17(2.3.1.3)-UK2) „Dėl Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalyje (apie 11,0 ha) planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo programos“ pritarė PAV programai ir nurodė, kad siūlo numatyti ir užtikrinti lygiavertes ekologinio kompensavimo priemones, siekiant gerinti Vilniaus miesto kraštovaizdį.

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyrius 2017-11-24 raštu Nr. A178-39/17(2.3.1.3)-UK2) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ informavo, kad pritaria PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms pagal esamus savivaldybės aplinkos monitoringo duomenis bei teritorijų planavimo dokumentų sprendinius. Taip pat nurodė, kad atsižvelgiant į veiklos mastą ir vietos ypatumus, prašo iki leidimo eksploatuoti Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalį (apie 11,0 ha), savivaldybei pateikti įsipareigojimus dėl ekologinio kompensavimo priemonių įgyvendinimo Vilniaus miesto miškų bei želdynų teritorijose.

7.3. Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2017-01-03 raštu Nr. 3-26-2(10.1-26) „Dėl poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo“ pritarė PAV programai.

Vilniaus apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba 2017-09-29 raštu Nr. 3-1699 „Dėl Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos derinimo“ pritarė PAV ataskaitai ir planuojamos ūkinės veiklos galimybėms.

7.4. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyrius 2017-01-27 raštu Nr. (9.38-V)2V-76 „Dėl Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimo poveikio aplinkai vertinimo programos derinimo“ pritarė PAV programai ir nurodė, kad PAV ataskaitos nenagrinės.

7.5. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2016-12-28 raštu Nr. (7)-1.7-4814 „Dėl pasiūlymų PAV programai pateikimo“ pritarė PAV programai.

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2017-09-13 raštu Nr. (7)-1.7-3962 „Dėl PAV ataskaitos vertinimo“ nurodė, kad pritaria PAV ataskaitoje pateiktiems planuojamų kasybos darbų organizavimo sprendiniams ir siūlo priimti teigiamą sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių pasirinktoje vietoje.

7.6. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-05-09 raštu Nr. (28.1)-A4-4872 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos – Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimas – poveikio aplinkai vertinimo programos tvirtinimo“ PAV programą patvirtino.

8. Visuomenės informavimas ir dalyvavimas

Visuomenė apie parengtą PAV programą buvo informuota Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Panerių seniūnijos skelbimų lentoje (2016-12-05), Vilniaus miesto savivaldybės tinklalapyje www.vilnius.lt (2016-12-06), laikraščiuose „Lietuvos žinios“ (2016-12-03) ir „Lietuvos rytas“ priede „Sostinė“ (2016-12-03), Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje www.gamta.lt (2016-12-05).

Informacija apie visuomenės viešą supažindinimą su PAV ataskaita buvo skelbiama Vilniaus miesto savivaldybės administracijos seniūnijos skelbimų lentoje (2017-07-20), Vilniaus miesto savivaldybės tinklalapyje www.vilnius.lt (2017-07-21), laikraščiuose „Lietuvos žinios“ (2017-07-22) ir „Lietuvos rytas“ priede „Sostinė“ (2017-07-22). Su PAV ataskaita sudarytos galimybės susipažinti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Panerių seniūnijos ir PAV dokumentų rengėjo ir planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) patalpose, PAV dokumentų rengėjo tinklalapyje www.bpimone.lt. Susirinkimas su visuomene dėl PAV ataskaitos įvyko 2017-08-16 17.30 val. planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) patalpose, adresu Savanorių pr. 247, Vilnius. Susirinkime dalyvavo PAV dokumentų rengėjas, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) atstovai, visuomenės atstovai. PAV dokumentų rengėjas gavo suinteresuotos visuomenės pastabų ir pasiūlymų, į kuriuos atsakė raštu.

Aplinkos apsaugos agentūra 2017-12-04 tinklalapyje www.gamta.lt paskelbė pranešimą visuomenei apie gautą PAV ataskaitą ir paviešino PAV ataskaitą. Suinteresuota visuomenė Aplinkos apsaugos agentūrai pateikė pasiūlymus ir pastabas dėl PAV ataskaitos ir PŪV. Aplinkos apsaugos agentūra, atsižvelgdama į tai, kad gavo suinteresuotos visuomenės pasiūlymų ir pastabų dėl PAV ataskaitos ir PŪV, vadovaudamasi PAV įstatymo 10 straipsnio 6 dalimi, pakvietė atvykti PŪV organizatorių (užsakovą), PAV dokumentų rengėją, PAV subjektus, taip pat pasiūlymus ir pastabas

pateikusius suinteresuotos visuomenės atstovus dalyvauti susirinkime visuomenės pasiūlymams svarstyti, prieš priimant sprendimą dėl PŪV galimybių. Susirinkimas įvyko 2017-12-19 Aplinkos apsaugos agentūroje (2017-12-21 protokolas Nr. A7-39). Suinteresuotos visuomenės atstovai į susirinkimą neatvyko.

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

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis PAV įstatymo 10 straipsnio 1 dalies 2 punktu, priimamas sprendimas: planuojama ūkinė veikla – Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalies (apie 11,0 ha) naudojimas – leistina pagal parengtą PAV ataskaitą.

Sprendimas priimtas Aplinkos apsaugos agentūros 2018-02-02 raštu Nr. (28.1)-A4-1073.

Su sprendimu siejamos sąlygos:

1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atsakingos institucijos sprendimą dėl PŪV galimybių, per 10 darbo dienų turi apie tai pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ (toliau – Visuomenės informavimo tvarkos aprašas), nustatyta tvarka ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

2. PŪV užsakovas privalo savo lėšomis įgyvendinti PAV ataskaitoje ir šio sprendimo 6 punkte numatytas priemones neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, sumažinti, kompensuoti ar jo pasekmėms likviduoti.

3. PŪV užsakovas privalo užtikrinti, kad PŪV bus vykdoma žemės sklype, kurio naudojimo būdas atitiks teritorijų planavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

4. Atsižvelgiant į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento Miesto tvarkymo ir aplinkos apsaugos skyriaus 2017-11-24 raštu Nr. A178-39/17(2.3.1.3)-UK2) „Dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos“ pateiktą išvadą, PŪV užsakovas iki leidimo eksploatuoti Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio dalį (apie 11,0 ha), savivaldybei privalo pateikti išipareigojimus dėl ekologinio kompensavimo priemonių įgyvendinimo Vilniaus miesto miškų bei želdynų teritorijose.

5. 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.

Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant sprendimą:

1. PAV ataskaitą nagrinėję ir išvadas pateikę PŪV poveikio aplinkai vertinimo subjektai, vadovaudamiesi PAV įstatymo 9 straipsnio 4 dalimi, pritarė PAV ataskaitai ir PŪV galimybėms.

2. PAV ataskaitos rengėjas pagal Visuomenės informavimo tvarkos aprašo reikalavimus tinkamai atliko visuomenės supažindinimą su PAV ataskaita ir argumentuotai įvertino suinteresuotos visuomenės pastabas ir pasiūlymus dėl PAV ataskaitos ir PŪV.

3. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, naudojant poveikį aplinkai mažinančias priemones ir vykdamas sprendimo 10 punkte nustatytas sąlygas, PŪV įgyvendinimas nesukels reikšmingo neigiamo poveikio dirvožemiui, žemės paviršiui ir jos gelmėms, aplinkos orui, vandeniui, kraštovaizdžiui, biologinei įvairovei, kultūros paveldo objektams, socialinei aplinkai bei šių aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.

4. Pagal PAV ataskaitoje pateiktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus numatoma, kad aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų žmonių sveikatai ir (ar) aplinkai, remiantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymo Nr. D1-585/V-611 redakcija) ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašų ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymo Nr. D1-329/V-469 redakcija).

5. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV metu susidarantių atliekų tvarkymas atitinka Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo ir kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

6. Pagal PAV ataskaitoje pateiktą informaciją, PŪV metu triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

7. Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos PŪV užsakovui 2012 m. spalio 26 d. išdavė leidimą Nr. 44p-12 dėl Vilniaus miesto Gariūnų žvyro ir smėlio telkinio išteklių naudojimo. PAV ataskaitoje numatoma naudoti telkinio naujas plotas betarpiškai yra prisišliejęs prie šiuo metu PŪV užsakovo naudojamų to paties telkinio plotų, kurių naudojimui išduotas leidimas. Pagal už žemės gelmių išteklių naudojimą, tyrimą ir apsaugą atsakingos institucijos – Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2017-08-18 raštu Nr. (7)-1.7-3962 pateiktą informaciją, Žemės gelmių registro duomenimis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje ne miško žemėje nėra detalios išžvalgytų nenaudojamų smėlio ir žvyro telkinių. Atsižvelgiant į tai, kad numatoma baigti eksploatuoti pradėtą naudoti telkinį, dėl kurio yra išduotas leidimas naudoti naudingąsias iškasenas, be to nėra galimybės šių iškasenų eksploatuoti ne miško žemėje Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, PAV ataskaitoje numatytas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis neprieštarauja Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio nuostatomis.

Iškirtus PŪV teritorijoje esantį mišką, nenumatoma ženklus miškingumo kitimo Vilniaus miesto savivaldybės mastu – PŪV metu būtų iškiršta apie 0,08 proc. visos miško žemės arba 0,1 proc. II grupės B pogrupio rekreacinių miškų Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje.

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, Vilnius, tel. 8 706 68086.