

2. TERITORIJOS PLANAVIMAS

2.1 Žemės sklypų pertvarkymas

2.1.1 Žemės sklypai

Papiškių II smėlio ir žvyro telkinys yra Vilniaus rajono savivaldybės, Pagirių seniūnijos, Papiškių kaimo teritorijoje, apie 21,5 km į pietvakarius nuo Vilniaus miesto centro, apie 9,5 km į pietus nuo Pagirių kaimo.

Planuojama teritorija apima žemės ūkio paskirties (naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) žemės sklypus kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 bei tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusią valstybinę žemę - 4 m pločio bendro naudojimo vietinės reikšmės kelią. Bendras plotas – apie 21,8 ha. Planuojama teritorija patenka į 2020 m. detaliai išžvalgytą Vilniaus rajono Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio plotą.

Nacionalinė žemės tarnybos Vilniaus rajono skyrius 2021 m. gruodžio 27 d. išdavė sutikimą vykdyti Vilniaus apskrities Vilniaus rajono Pagirių seniūnijos Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių naudojimo plano (žemės gelmių plano) organizatoriaus funkcijas Nr. 48SD-898-(14.48.136 E.) (žr. tekst. priedą Nr. 3).

Žemės gelmių naudojimo planu siekiama žemės ūkio paskirties žemės sklypams kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 pakeisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį į kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemę, o tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusiame valstybinės žemės plote (telkinio eksploatavimo laikotarpiu) suformuoti kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemės sklypą (proj. Nr.1).

Pagal VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašus (žr. tekst. priedus Nr. 8-14) į planuojamą teritoriją patenkantys žemės sklypai yra suformuoti atliekant kadastrinius matavimus.

Žemės sklypų duomenys pagal VĮ Registrų centras Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašus (žr. tekst. priedus Nr. 8-14):

Žemės sklypo kad. Nr. 4167/0500:26 bendras plotas – 2,4591 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (ariamos žemės plotas) – 2,4591 ha. Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: nėra;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:27 bendras plotas – 1,8779 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (ariamos žemės plotas) – 1,8779 ha. Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: nėra;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:63 bendras plotas – 3,4400 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (ariamos žemės plotas) – 3,4400 ha. Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis) – 3,44 ha;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:129 bendras plotas – 2,1958 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (pievų ir natūralių ganyklų plotas) – 2,1958 ha. Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 2,1020 ha;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:156 bendras plotas – 7,6500 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (pievų ir natūralių ganyklų plotas) – 7,6500 ha. Žemės sklypai taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: nėra;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:280 bendras plotas – 1,5510 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (ariamos žemės plotas) – 1,5510 ha. Žemės sklypai taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: nėra;

Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:578 bendras plotas – 2,4841 ha, iš jo žemės ūkio naudmenų plotas (ariamos žemės plotas) – 2,4841 ha. Žemės sklypai taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis) – 2,4841 ha. Žemės sklype yra nustatyti du kelio servitutai (plotai - 46 m² ir 37 m²) – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis) (Pagrindiniame brėžinyje pažymėti S1 ir S4).

2.1.2 Planuojamos teritorijos gretimybės

Planuojama teritorija šiaurinių pakraščių ribojasi su 8 m pločio (IVv kategorijos) keliu. Šiaurės rytiniu – rytiniu pakraščiu ribojasi su žemės ūkio paskirties žemės sklypai kad. Nr. 4167/0500:418, kad. Nr. 4167/0500:285, kad. Nr. 4167/0500:454, kad. Nr. 4167/0500:464), kurie suformuoti atliekant kadastrinius matavimus ir žemės sklypu kad. Nr. 4167/0500:93, kuris suformuotas atliekant preliminarinius matavimus, bei valstybinės žemės plotu. Pietuose teritorija ribojasi su 4 m pločio projektiniu keliu ir žemės ūkio paskirties žemės sklypu kad. Nr. 4167/0500:583, kuris suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Vakaruose projektuojamas plotas ribojasi su 10 m pločio projektiniu keliu, o šiaurės vakariniu pakraščiu su žemės ūkio paskirties žemės sklypai kad. Nr. 4167/0500:239, kad. Nr. 4167/0500:150, kurie suformuoti atliekant kadastrinius matavimus ir žemės sklypais kad. Nr. 4167/0500:163, kad. Nr. 4167/0500:161, kurie suformuoti atliekant preliminarinius matavimus, bei valstybinės žemės plotu.

Artimiausia sodyba nuo Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio yra nutolusios 40 m į vakarus ir 35 m į šiaurės vakarus. Pastaroji sodyba yra negyvenama. Kitos gyvenamosios sodybos nuo telkinio yra nutolusios didesniu nei 300 m atstumu. Šiauriau telkinio pietvakarinio pakraščio, žemės sklype, kurio kadastrinis Nr. 4167/0500:239, dar 2015 metais buvo suplanuota ūkininko sodyba, tačiau iki šiol jokie statybos darbai nėra prasidėję. Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registrą (www.tpdr.lt), ūkininko sodyba ateityje gali atsirasti ne arčiau kaip 20 m nuo žemės sklypo pakraščio.

2.1.3 Teritorijos plėtros tendencijos

Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

Bendrieji planai:

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas (TPDR reg. Nr. T00087007);

Vilniaus rajono savivaldybės bendrasis planas (TPDR reg. Nr. T00049272 (000001000602))

Specialieji planai:

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas (TPDR reg. Nr. T00075779);

Vilniaus apskrities miškų tvarkymo schema (TPDR reg. Nr. T00071421);

Vilniaus rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (TPDR reg. Nr. T00054280) (100002000305);

Vilniaus rajono vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (TPDR reg. Nr. T00049273) (000412000603);

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas

LR teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021-09-29 nutarimu Nr. 789, aiškinamojo rašto 459 punkte išdėstomi siekiai užtikrinti žemės gelmių išteklių vystymą ir jų apsauga nuo aplinkybių, kurios apribotų galimybę juos naudoti.: „459. Siekiant užtikrinti žemės gelmių išteklių naudojimo vystymą, suformuoti prielaidas sudaryti sąlygas naudoti išžvalgytus žemės gelmių išteklius, taip pat vykdyti naujų išteklių paiešką papildant šių išteklių kiekį. <...> Neužstatyti geologinių sąlygų požimiui išskirtinių teritorijų, kurių savybės tinkamos naudojant žemės gelmes, jų išteklius, ertmes, laukus visuomeniniams poreikiams tenkinti...“

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas

Pagal Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto 2009 m. rugsėjo 30 d. Vilniaus r. sav. tarybos sprendimu Nr. T3-32, Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį (2.3.1 pav.) planuojama teritorija patenka į eksploatuojamų iškasenų rekultivacijos į miškų ūkio žemę vyraujančios paskirties (MN) teritorijas. Pagal Bendrąjį planą pietvakarinė nagrinėjamos teritorijos dalis patenka į žemės ūkio paskirties (Z), rekreacijos vystymo (R) ir kaimo gyvenviečių vystymo (g) zonas.

Siekiant įgyvendinti bendrojo plano sprendinius, baigus naudingosios iškasenos eksploatavimą žemės sklypai bus rekultivuoti į vandens telkinį, neapvandenintus plotus apsodinant miško želdiniais (mišku) ir žoliniais augalais (pieva). Žoliniais augalais bus apsėjami plotai, kuriuose miško želdinių sodinimas yra negalimas (pagal Vilniaus miškų tvarkymo schema).

Pagal bendrojo plano Gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio brėžinį (2.2.2 pav.), planuojamos teritorijos rytinė dalis patenka į gamtinio karkaso regioninės svarbos migracijos koridorių, kuriame gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai (M3). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo (Žin., 2001, Nr. 108-3902), 22 straipsnio 6 dalies nuostatomis, gamtinio karkaso teritorijose ūkinė veikla ribojama: „Gamtinio karkaso rekreacinės, miškų ūkio ir agrarinės paskirties teritorijose draudžiama statyti pramonės įmones, kurioms reikalingi taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimai, ir gyvenamųjų namų kvartalus. Leidžiama tokia veikla, kuri užtikrina kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą, atkuria pažeistas ekosistemas, yra vykdoma pagal teritorijų planavimo dokumentus“ (Žin., 2001, Nr. 108-3902), LR aplinkos ministro 2007-02-14 įsakymu Nr. D1-96 patvirtintais gamtinio karkaso nuostatais (Žin., 2007, Nr. 22-858) bei kitais teisės aktais. Tiek LR saugomų teritorijų įstatymas (Žin., 2001, Nr. 108-3902), tiek Gamtinio karkaso nuostatai (Žin., 2007, Nr. 22-858) nedraudžia įrengti karjerus šiose teritorijose, numatant priemones antropogeniniam poveikiui kompensuoti, gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei išsaugoti ar atkurti (karjeras nėra statinys ir jo veiklai nėra reikalingas TIKP leidimas; žemės gelmių naudojimo planas – vietovės lygmens specialusis teritorijų planavimo dokumentas, kurio vienoje iš dalių yra numatomas kasybos darbais pažeistų plotų rekultivacijos būdai ir laikotarpiai).

Pagal Bendrojo plano Naudingųjų iškasenų ir jų naudojimo galimybių brėžinį (2.2.3 pav.) planuojama teritorija nepatenka į išžvalgytų telkinių plotą, kadangi Papiškių II smėlio ir žvyro telkinys

buvo išžvalgytas tik 2020 m (žr. tekst. priedą 31). Lietuvos Respublikos žemės gelmių registras nuolatos kaupia informaciją apie naudingųjų iškasenų telkinius (papildomas naujais objektais arba esami objektai yra išbraukiami iš registro), todėl rengiant teritorijų planavimo dokumentus būtina vadovautis naujausiais Žemės gelmių registro duomenimis.

Atsižvelgiant į tai kas išdėstyta aukščiau bei vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (VŽ, 1995-12-30, Nr. 107-2391) 22 straipsnio 5 dalimi „Kai žemės gelmių išteklių telkiniai nenurodyti savivaldybės lygmens bendruosiuose planuose, žemės gelmių naudojimo planai neurbanizuotose ir neurbanizuojamose teritorijose teisės aktų nustatyta tvarka gali būti rengiami ir jais pagrindinė žemės naudojimo paskirtis gali būti keičiama, jeigu teritorijų planavimo dokumentuose ar žemės valdos projektuose šiose teritorijose nesuplanuota inžinerinė infrastruktūra ir (ar) jos plėtra.“ daroma išvada, kad Vilniaus rajono Papiškių II telkinio smėlio ir žvyro išteklių žemės gelmių naudojimo plano rengimas yra galimas, o planuojamoje teritorijoje numatoma vykdyti veikla (naudingųjų iškasenų kasyba) nėra draudžiama.

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas

Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas patvirtintas Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2014-12-17 sprendimu Nr. T3-571 (toliau – Kraštovaizdžio specialusis planas). Specialusis planas ir jo sprendiniai integruoti i Vilniaus rajono teritorijos bendrąjį planą.

Kraštovaizdžio specialiajame plane (2.3.4 pav.), didžioji planuojamos teritorijos dalis patenka į Miškų ūkio teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zoną (M4) ir nedidelė vakarinė dalis į – Žemės ūkio teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zoną (Z1). M4 zonoje prioritetas teikiamas miškų plėtrai miškų ūkio paskirties žemėje ir nederlingoje žemės ūkio paskirties žemėje, vykdant žemės ūkio paskirties žemės dalinį keitimą į miškų ūkio paskirties žemę, ypač gamtinio karkaso teritorijoje. Z1 (tausojančio ūkininkavimo) prioritetas suteikiamas žemės ūkio paskirties žemės vystymui.

Vilniaus apskrities miškų tvarkymo schema

Pagal Vilniaus apskrities miškų tvarkymo schemą, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. gegužės 7d. įsakymu Nr. D1-414, planuojamoje teritorijoje miško nėra (2.3.5 pav.). Nedidelė rytinė teritorijos dalis patenka į zoną, kurioje miško sodinimas negalimas.

Vilniaus rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema

Pagal Vilniaus rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schemą, planuojama teritorija nepatenka į kultūros paveldo objektų ar jų apsaugos zonų teritorijas.

Vilniaus rajono vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas

Pagal Vilniaus rajono vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą, patvirtintą Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2011 m. gegužės 27 d. sprendimu Nr. T3-193, planuojamos teritorijos plote nėra įrengtų vandens ir nuotekų tinklų ir nenumatoma jų plėtra.

2.1.4 Privalomi teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimų reikalavimai

Vadovaujantis 2022 m. vasario 14 d. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1-55 (žr. tekst. priedą Nr. 15), atsakingu institucijų išduotomis teritorijų planavimo sąlygomis bei raštais, Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu, patvirtintu Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2009-09-30 sprendimu Nr. T3-323, Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio

specialiuoju planu, patvirtintu Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2014-12-17 sprendimu Nr. T3-571, Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, patvirtintu Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2011-05-27 sprendimu Nr. T3-193, Pagirių kadastro vietovės 4167 žemės reformos žemėtvarkos projektais, informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo planuojant naudoti Vilniaus rajono Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio išteklius [23], Vilniaus rajono Papiškių žvyro ir smėlio telkinio išteklių dalies naudojimo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentu [24] bei kitais planais ir projektais, pertvarkomiems žemės ūkio paskirties žemės sklypams kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 keičiama pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirties į kitos (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemę, tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusiame valstybinės žemės plote (telkinio kasybos laikotarpiu) bus suformuotass kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemės sklypas (proj. Nr. 1).

Vilniaus rajono Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių išteklių naudojimui pertvarkomiems žemės sklypams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. priimtu Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166 (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862), nustatomos specialiosios naudojimo sąlygos:

- **žemės sklypui proj. Nr. 1 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 0,1617 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:26 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 2,4591 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:27 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 1,8779 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:63 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 1,8779 ha;
kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,1197 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:129 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 2,1005 ha;
kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,1153 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:156 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 7,6500 ha;
kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,1618 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:280 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 1,4625 ha;
kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,0878 ha;
- **kad. Nr. 4167/0500:578 :**
žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis) – 2,4841 ha;
kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) – 0,0469 ha;

Žemė sklypui kad. Nr. 4167/0500:578 yra nustatyti du kelio servitutai (pagrindiniame brėžinyje pažymėti S1 ir S4). Servitutai (tarnaujantis) nustatyti su bendro naudojimo keliais besiribojančiuose žemės sklypo pakraščiuose (S1 plotas – 46 m², S4 plotas – 37 m²). Abu kelio servitutai suteikę teisę važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis).

Vadovaujantis Vilniaus rajono savivaldybės administracijos išduotų teritorijų planavimo sąlygų (žr. tekst. Priedą Nr. 20) 3 dalies 4 punktu („4) *Vakarinėje pusėje su žemės sklypais kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156 besiribojantį kelią planuoti kaip IIIv kategorijos vietinės reikšmės kelią (10 m pločio kelio juosta) Lietuvos Respublikos kelių įstatymo 11 str. ir 12 str. Teritorijai, patenkančiai į kelio juostą, sandoriu numatyti kelio ir inžinerinių tinklų servitutus;*“), šiuo žemės gelmių naudojimo planu žemės sklype kad. Nr. 4167/0500:578 esantis kelio servitutas S1 (plotas – 46 m²) yra naikinamas (žr. pagrindinį brėžinį), o jo vietoje projektuojamas (tokio paties ilgio tik platesnis) kelio servitutas S2 (plotas – 81 m²). Kelio servitutas S2 – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis).

Vadovaujantis tuo pačiu Vilniaus rajono savivaldybės administracijos išduotų teritorijų planavimo sąlygų (žr. tekst. Priedą Nr. 20) 3 dalies 4 punktu, žemės sklypui kad. Nr. 4167/0500:156 projektuojamas kelio servitutas S3 (plotas – 293 m²). Kelio servitutas S3 – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis).

Vadovaujantis Vilniaus rajono savivaldybės administracijos išduotų teritorijų planavimo sąlygų (žr. tekst. Priedą Nr. 20) 3 dalies 3 punktu („3) *Šiaurinėje pusėje su žemės sklypais kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:280 besiribojantį kelią Papiškės-Pagirių sąvartynas (VL1121) planuoti kaip IVv kategorijos vietinės reikšmės kelią (8 m pločio kelio juosta) vadovaujantis Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2020-06-05 sprendimu T3-170, Lietuvos Respublikos kelių įstatymo 11 str. ir 12 str. Teritorijai, patenkančiai į kelio juostą, sandoriu numatyti kelio ir inžinerinių tinklų servitutus;*“), šiuo žemės gelmių naudojimo planu žemės sklype kad. Nr. 4167/0500:129 projektuojamas kelio servitutas S5 (plotas – 14 m²), o kad. Nr. 4167/0500:280 projektuojamas kelio servitutas S6 (plotas – 14 m²). Kelio servitutai S5 ir S6 – teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis).

Baigus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą (naudingųjų iškasenų kasybą) ir rekultivavus kasybos darbais pažeistus plotus, sklypui **pro. Nr. 1** bus nustatyta pagrindinė naudojimo paskirtis – kita (KT), būdas – susisiektimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2).

Baigus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą (naudingųjų iškasenų kasybą) ir rekultivavus kasybos darbais pažeistus plotus, žemės sklypams kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 bus nustatyta pagrindinė naudojimo paskirtis – vandens ūkio (H), būdas – ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), rekreaciniai vandens telkiniai (H2), bendro naudojimo vandens telkiniai (H4).

Žemiau pateikiama lentelė, kurioje nurodoma pertvarkomų žemės sklypų pagrindinės naudojimo paskirties, naudojimo būdo ir taikomų specialiųjų sąlygų kaita: bus taikomos šios specialiosios naudojimo sąlygos:

	Dabartinė situacija	Patvirtinus Naudojimo planą / vydant planuojamą ūkinę veiklą (kasyba)	Baigus vykdyti veiklą ir rekultivavus kasybos darbai pažeistus plotus
Žemės sklypas proj. Nr. 1			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	-	Kita (KT)	Kita (KT)
Naudojimo būdas	-	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Susisiektimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos	-	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis)	
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:26			

Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreaciniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos		Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis)	Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:27			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreaciniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos		Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis)	Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:63			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreaciniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos	Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis), Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:129			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreaciniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis)	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis), Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės

			apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:156			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreatiniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos	Dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)	Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis), Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:280			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreatiniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos		Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis), Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Žemės sklypas kad. Nr. 4167/0500:578			
Pagrindinė naudojimo paskirtis	Žemės ūkio (Z)	Kita (KT)	Vandens ūkio paskirties žemė (H)
Naudojimo būdas	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai (Z4)	Naudingųjų iškasenų teritorijos (N)	Ūkinei veiklai naudojami vandens telkiniai (H1), Rekreatiniai vandens telkiniai (H2), Bendro naudojimo vandens telkiniai (H4)
Taikomos specialiosios naudojimo sąlygos		Žemės gelmių išteklių telkiniai (VI skyrius, tryliktasis skirsnis), Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)	Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)

Lentelė 2.1.1 : Naudojimo planu pertvarkomų žemės sklypų pagrindinės naudojimo paskirties, būdo ir taikomų specialiųjų naudojimo sąlygų kaita

Į planuojama teritoriją patenkančioms žemės sklypams nustatomos specialiosios naudojimo sąlygos (prieš pradėdant vykdyti veiklą ir ją baigus (po rekultivacijos)) ir jų plotai bus tikslinami atliekant kadastrinius matavimus ar papildant kadastro duomenis.

Prieš pradėdant vykdyti naudingojo sluoksnio gavybą bus nukasamas derlingasis dirvožemio sluoksnis, kuris vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ ir 1995 m. rugpjūčio 14 d. nutarimu Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ bus saugomas karjere. Konkretūs dirvožemio išsaugojimo, sandėliavimo ir panaudojimo rekultivacijai sprendiniai yra pateikiami šio Naudojimo plano 5 – 6 aiškinamojo rašto dalyse bei 15/20 ir 18/20 brėžiniuose.

Šiame Naudojimo plane kasybos zona projektuojama taip, kad karjero šlaito viršaus riba nepažeistų gretimų žemės sklypų ribų ir keliams nustatytų apsaugos zonų.

Naudojimo plano sprendiniai neprieštaruoja poveikio aplinkai vertinimo atrankos metu numatytiems sprendiniams.

Konkretūs kasybos darbų plotai ir kiti sprendiniai yra pateikiami šio Naudojimo plano 5 – 6 aiškinamojo rašto dalyje bei 15/20 – 7/20 brėžiniuose.

Baigus telkinio eksploataciją, teritorija bus rekultivuota į vandens telkinį (-ius). Konkretūs rekultivacijos darbai, apimtys ir kiti sprendiniai yra pateikiami šio Naudojimo plano 6 aiškinamojo rašto dalyje bei 18/20 – 20/20 brėžiniuose.

2.1.5 Inžinerinė infrastruktūra ir susisiekimas

Naudojimo planu projektuojama teritorija neužstatyta. Papiškių II telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalies gavybai planuojamoje teritorijoje užstatymas nenumatomas.

Planuojamoje teritorijoje nėra inžinerinių tinklų.

Šiame Naudojimo plane prisijungimas prie inžinerinių tinklų nenumatomas.

Tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusioje kelio atkarpoje yra planuojama neapvandeninų išteklių kasyba, todėl šiame plote bus suformuotas kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemės sklypas. Iškasus išteklius, esančius po keliu, minėta kelio atkarpa bus perkelta į karjero dugną neikiančiant kelio vietos. Baigus vykdyti karjero eksploataciją ir ją rekultivavus žemės sklypui bus nustatyta pagrindinė naudojimo paskirtis kita, o naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Perkeltą kelią į karjero dugną bus užtikrintas susisiekimas gretimų žemės sklypų valdytojams ir naudotojams (laikini bus įrengtas kokybiškas pravažiavimas).

Susisiekimas su planuojama teritorija geras. Iškasta naudingoji iškasena bus pervežama į UAB „Vilniaus karjerai“ eksploatuojamą Papiškių telkinio dalį, kurioje yra įrengta žaliavos perdirbimo linija. Atliekant PAV procedūras buvo numatyta gruntą sunkvežimiais transportuoti Pušynėlio g. į rytus, kuri toliau jungiasi su paliktu 6,5-20 m pločio pravažiavimu. Bendras kelio ilgis - 1,9 km. Pradėjus rengti Papiškių II telkinio smėlio ir žvyro išteklių žemės gelmių naudojimo planą ir gavus žemės sklypų savininko sutikimus (žr. tekst. priedus Nr.4-6), buvo priimtas sprendimas pakeisti dalį transportavimo kelio atkarpos, kuria žaliava bus transportuojama į perdirbimo įrenginius (žr. pav. 2.2.5).

Numatoma naudingąją iškaseną iš karjero išvežti rytiniame pakraštyje planuojamu įrengtu pravažiavimu žemės sklypais kad. Nr. 4167/0500:464, kad. Nr. 4167/0500:94, kad. Nr. 4167/0500:30 ir kad.Nr. 4167/0500:21, kurio savininkas yra UAB „Vilniaus karjerai“. Iš žemės sklypo kad.Nr. 4167/0500:21 bus patenkama į Pušynėlio g., kuri toliau jungiasi su paliktu 6,5-20 m pločio pravažiavimu. Toliau pravažiavimas bus įrengtas žemės sklypų kad.Nr. 4167/0800:8, kad.Nr. 4167/0800:11, kad.Nr. 4167/0800:12, kad.Nr. 4167/0800:2 plotuose.

Žaliavos transportavimo kelio atkarpai nuo žemės sklypo Kad.Nr. 4167/0500:21 iki žemės sklypo kad. Nr. 4167/0800:8 buvo parengtas ir nustatyta tvarka suderintas Pravažiavimo kelio kapitalinio remonto aprašas (žr. tekst. priedus Nr. 26-28, Pridedami projektai Nr.1), kurio sprendiniai bus

įgyvendinti prieš pradėdant veiklą.

Prieš pradėdant vykdyti kasybą Papiškių II telkinyje, pravažiavimas nuo kasavietės iki žaliavos perdirstimo linijos bus pritaikytas važiuoti sunkiasvoriui transportui ir atiks kelių techninį reglamentą KTR1.01:2008 „Automobilių keliai“. Bendras kelio ilgis – 1,9 km. Pažymėtina, kad artimiausia gyvenamoji teritorija nuo naujai planuojamo transportavimo kelio bus nutolusi daugiau kaip 450 m.

Perdirbta žaliava UAB „Vilniaus karjerai“ naudojamos Papiškių telkinio dalies karjere bus išvežama jau esamu bendro naudojimo keliu, kuris yra pritaikytas važiuoti sunkiasvoriui transportui, link asfaltuoto krašto kelio Kirtimai – Pagiriai- Baltoji Vokė (Nr. 202) (žr.tekstinį priedą Nr.29 Pridedami projektai Nr.2). Prieš pradėdant vykdyti Papiškių telkinio eksploataciją (2017 m.) įmonė savo lėšomis parengė ir įgyvendino kelio pagerinimo projektą. Dabar produkcijos transportavimo kelias atitinka kelių techninį reglamentą KTR1.01:2008 „Automobilių keliai“ ir yra saugus naudoti. Karjerą eksploatuojanti įmonė savo lėšomis prižiūri minėtą kelią. UAB „Vilniaus karjerai“ įsipareigoja transportuojant žaliavą nebloginti kelių būklės, o pabloginus atstatyti į pradinę padėtį. Eksploatuojant kelius su žvyro danga sausros metu gali būti jaučiamas dulkėtumas, todėl turi būti numatytas jų laistymas.

Karjere eismas vyks karjero vidaus keliais, kurių elementai turi atitikti kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ ūkių vidaus kelių IIIv kategorijos reikalavimus. Minimalus vienos krypties eismo ir važiuojamosios dalies plotis be kelkraščių sudaro 3,5 m, kelkraščiai – po 1 m, kelio plotis be praplatinimų - 5,5 m. Posūkio spinduliai nereglamentuojami. Kelio paviršius formuojamas buldozeriu sutankinant naudingojo kldo sluoksnį. Išilginis kelio nuolydis negali būti didesnis nei 8 %. Įrengiant laikinus kelius, jų kelkraščiuose turės būti iškasti 0,3 – 0,4 m gylio paviršinio vandens nuvedimo kanalėliai.

2.2Sprendinių poveikio vertinimas

Žemės gelmių naudojimo planu siekiama žemės ūkio paskirties žemės sklypams kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 pakeisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį į **kitos** paskirties (naudojimo būdas - **naudingųjų iškasenų teritorijos**) žemę, o tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusiame valstybinės žemės plote (telkinio eksploatavimo laikotarpiu) suformuoti **kitos** paskirties (naudojimo būdas - **naudingųjų iškasenų teritorijos**) žemės sklypą (proj. Nr.1). Pertvarkytuose ir suformuotame žemės sklypuose numatoma vykdyti Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių gavybai atviru kasiniu (karjeru).

Planuojama teritorija apima 2020 metais detaliai išžvalgytą Papiškių II smėlio ir žvyro telkinį, kurio ištekliai 21,65 ha plote buvo aprobuoti 2020 m. liepos 27 d. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymu Nr. 1-282 (žr. tekst. priedą Nr. 31). Naudingojo iškasena tinka automobilių kelių gruntams pagal standarto LST 1331:2015lt (Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija).

Planuojamam naudoti Papiškių II smėlio ir žvyro telkiniui 2020 m. buvo atliktos PAV procedūros. PAV procedūros buvo atliktos 21,71 ha plote, kuris apimė visą Papiškių II smėlio ir žvyro telkinį. 2020-12-21 Aplinkos apsaugos agentūra priėmė atrankos išvada Nr. (30.2)-A4E-11985, kurioje nurodoma, kad planuojamai ūkinei veiklai – išteklių gavybai Papiškių II smėlio ir žvyro telkinyje Vilniaus r.sav., Pagirių sen., Papiškių k. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (žr. tekst. priedą Nr. 32).

Papiškių II smėlio ir žvyro telkinys nėra pažymėtas Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane, kadangi teritorija buvo detaliai išžvalgyta tik 2020 m., todėl buvo priimtas sprendimas atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimą (toliau – SPAV atranka).

Planuojamai teritorijai buvo parengtas SPAV atrankos dokumentas. Planavimo organizatorius

UAB „Vilniaus karjerai“ vadovaudamasis, planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr.1467 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimo Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, 15 punktu, Planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr. D1-456 (Žin., 2004, Nr. 136-4971), 13 punktu, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimu Nr. 1079 „Dėl visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo“, 6.1. p., atsižvelgdamas į atrankos strateginiam pasekmių aplinkai vertinimo subjektų išvadas 2022-07-05 Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (30.2)-A4E-7866, 2022-07-04 Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. V3-998, 2022-07-13 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinio skyriaus raštas Nr. (12.53-V E)2V-2002, 2022-07-01 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamento raštas Nr. (10-11 14.3.8 Mr)2-34613, kurie nurodė, kad strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas, bei 2022-07-12 Vilniaus rajono savivaldybės administracijos raštu Nr. A33(1)-7398 pateiktas pastabas „*SPAV atrankos dokumente trūksta išsamumo dėl galimų pasekmių, susijusių su eismo organizavimu karjero eksploatacijos vykdymo metu. Siekdami apsaugoti suinteresuotos visuomenės interesus, informuojame, kad pateiktame SPAV atrankos dokumente trūksta žemės sklypo (kad. Nr. 4167/0500:30), esančio Vilniaus r. sav., Pagirių sen., Papiškių k., kuriame planuojama įrengti grunto transportavimo kelią, savininko sutikimo. [] Atkreiptinas dėmesys į tai, kad pateiktame SPAV atrankos dokumente sprendimas dėl grunto transportavimo kelio atkarpos pakeitimo prieštarauja planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumente pateiktai bei suderintai informacijai. [] Atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta, bei siekdama užtikrinti tinkamą susisiekimą gretimų žemės sklypų valdytojams ir naudotojams, SPAV atrankos dokumentui Savivaldybė nepritaria. Prašome įvertinti pateiktas pastabas bei užtikrinti, kad nebūtų pažeisti trečiųjų asmenų interesai*“, nusprendė Vilniaus rajono Papiškių II telkinio smėlio ir žvyro išteklių žemės gelmių naudojimo planui strateginio pasekmių aplinkai vertinimo neatlikti (žr. tekst. priedą Nr. 33).

Atsakant į 2022-07-12 Vilniaus rajono savivaldybės administracijos raštu Nr. A33(1)-7398 pateiktas pastabas dėl SPAV atrankos, pažymėtina, kad žemės sklypo kad. Nr. 4167/0500:30 savininko sutikimas yra gautas, o grunto transportavimo kelio pakeitimas nėra reikšmingas (nepriartėjama nei prie saugomų, nei prie gyvenamųjų teritorijų), todėl nedarys didesnio poveikio aplinkai nei, kad buvo numatyta planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumente. Be to, prieš pradedant vykdyti kasybą, bus pagerinta bendrojo naudojimo kelio atkarpa, kuria planuojama vykdyti grunto transportavimą iš karjero, ko pasekoje pagerės susisiekimas gretimų žemės sklypų valdytojams.

Planuojama vykdyti ūkinę veiklą (Papiškių II telkinio kasyba) atitinka Naudojimo plano tikslus bei PAV atrankoje numatytą ūkinę veiklą. Šio plano sprendiniai atitinka dokumentą derinančių institucijų išduotų planavimo sąlygų, teritorijų planavimo dokumentams rengti, reikalavimus. Platesnė

informacija, apie planuojamos vykdyti veiklos poveikį aplinkai, pateikiama šio Naudojimo plano 4 aiškinamojo rašto dalyje.

2.2.1 Gamtos ir kultūros paveldo objektai

Planuojamas naudoti Papiškių II smėlio ir žvyro telkinys nepatenka į teritorijas turinčias specialųjį apsaugos statusą.

Planuojama teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. Joje nėra įsteigtų ar potencialiai Europos Bendrijai svarbių teritorijų ir jose randamų Europinės svarbos natūralių buveinių.

Artimiausia saugoma teritorija yra Baltosios Vokės biosferos poligonas, kuris nuo planuojamo naudoti ploto į pietus nutolęs 820 m. Artimiausia Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskiriama paukščių apsaugai svarbi teritorija – Baltosios Vokės šlapžemės teritorija (LTSALB003) bei buveinių apsaugai svarbi teritorija Papio ežeras (LTSAL0005). Tiek Baltosios Vokės biosferos poligono, tiek Baltosios Vokės šlapžemės teritorijos, tiek buveinių apsaugai svarbios teritorijos Papio ežeras ribos sutampa.

Apie 1,3 km atstumu nuo planuojamos naudoti teritorijos, vakarų kryptimi, įsikūręs Papio ornitologinis draustinis. Įsteigtas siekiant išsaugoti Papio ežerą - migruojančių paukščių apsistojimo vietą, didžiųjų baublių (lot. *Botaurus stellaris*), pievinių lingių (lot. *Circus pygargus*) perimvietes.

Kaip jau buvo minėta, į planuojamą teritoriją nepatenka Europinės svarbos natūralios buveinės. Artimiausia Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės - Vakarų taiga (9010) ir Šienaujamos mezofitų pievos (6510).

Vakarų taigos (9010) buveinėms priklauso natūralūs seni spygliuočių ir mišrūs miškai, taip pat gaisravietėse besiformuojantys pakaitiniai spygliuočių ir lapuočių medžių jaunuolynai. Natūralūs seni miškai atitinka klimaksines arba vėlyvųjų sukcesijos stadijų bendrijas, kuriose antropogeninis poveikis mažas arba jo visai nėra. Šie miškai dažnesni maisto medžiagų neturtinguose sausuose ir vidutinio drėkinimo jauriniuose smėlio dirvožemiuose. Vakarų taigos medynuose vyrauja pušys, eglės, įsiterpia karpotųjų beržų ir drebulių, rečiau kitų rūšių lapuočių medžių. Dauguma vakarų taigos buveinių išsiskiria rūšių neturtinga žoline augalija ir gausia samanų danga. Svarbiausi šio tipo buveinių požymiai: heterogeniška medyno amžiaus ir vertikalioji struktūra, daug negyvos ir pūvančios medienos, pavieniai seni medžiai, gaisrų pažaidos. Artimiausia tokia buveinė pietryčių kryptimi nuo Papiškių II telkinio nutolusi 0,9 km.

Šienaujamos mezofitų pievos (6510) nuo planuojamos teritorijos yra nutolusi apie 1,1 km į šiaurę. Šienaujamų mezofilinių pievų tipui priklauso žemyninės vidutinio drėgnumo trąšios *Arrhenatherion elatioris* sąjungos pievos. Galimi sausesni ir drėgnesni šių floristiškai labai turtingų pievų variantai. Čia taip pat priskirti neaukšti *Calthion* žolynai, kurie vystosi santykinai sausesnėse augavietėse ir turi pereinamus mezofitų bei higrofitų derinius.

Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis planuojamame naudoti telkinyje ir jo artimoje aplinkoje nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų (žr. priedą Nr. 39). Planuojama naudoti kasybai – dirvonuojantis žemės ūkio laukas, kuris nėra išskirtinis ir patrauklus biotopas saugomos augalų, gyvūnų ar grybų rūšims, kurioms dažnai reikalingos specifinės aplinkos sąlygos ir buveinės.

Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio valstybės saugomoms teritorijoms, Europos Bendrijai svarbioms teritorijoms ir jose randamų Europinės svarbos natūralioms buveinėms.

Informacijos apie nekilnojamasias kultūros vertybes planuojamoje teritorijoje nėra. Artimiausi kultūros paveldo objektai:

- apie 1,3 km atstumu į pietvakarius nuo planuojamo naudoti ploto – Papiškių senovės gyvenvietė IV;
- apie 1,2 km ta pačia kryptimi – Papiškių senovės gyvenvietė III;
- apie 1,2 km atstumu ta pačia kryptimi – Papiškių senovės gyvenvietė II;
- apie 1,35 km atstumu ta pačia kryptimi esanti Papiškių senovės gyvenvietė;

Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio kultūros paveldo vertybėms .

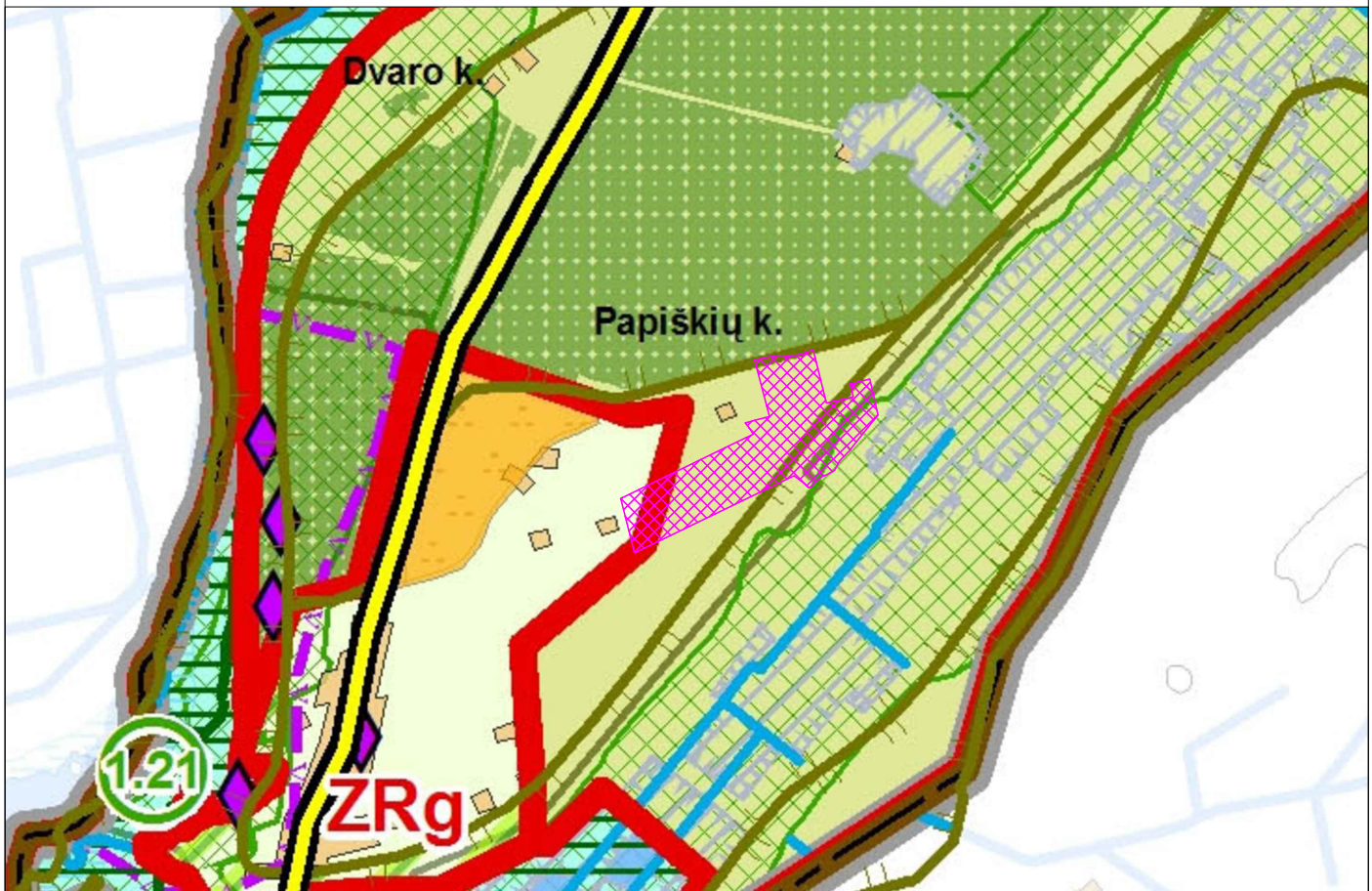
1.	<u>Teritorijų planavimo dokumento organizatorius</u> UAB „Vilniaus karjerai“ įmonės kodas - 302290719, Žarijų g. 6A, LT-11342 Vilnius, tel.: 8(664) 88458, el. p.:projekantai@vilniauskarjerai.lt , direktorius Marijus Preidys
2.	<u>Teritorijų planavimo dokumento rengėjas</u> UAB „Vilniaus karjerai“ įmonės kodas - 302290719, Žarijų g. 6A, LT-11342 Vilnius, tel.: 8(664) 88458, el. p.:projekantai@vilniauskarjerai.lt
3.	<u>Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais</u> <u>Bendrieji planai:</u> Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas (TPDR reg. Nr. T00087007); Vilniaus rajono savivaldybės bendrasis planas (TPDR reg. Nr. T00049272 (000001000602)) <u>Specialieji planai:</u> Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialusis planas (TPDR reg. Nr. T00075779); Vilniaus apskrities miškų tvarkymo schema (TPDR reg. Nr. T00071421); Vilniaus rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (TPDR reg. Nr. T00054280) (100002000305); Vilniaus rajono vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (TPDR reg. Nr. T00049273) (000412000603);
4.	<u>Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais</u> Vilniaus rajono savivaldybės 2020-2022 metų strateginis veiklos planas, patvirtintas Vilniaus rajono savivaldybės tarybos 2020 m. gegužės 15 d. sprendimu Nr. T3-114
5.	<u>Status quo situacija</u> Neįgyvendinus naudojimo plano sprendinių, nebūtų pertvarkyti žemės ūkio paskirties žemės sklypai į kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemės sklypus, nebūtų teigiamo ilgalaikio poveikio ekonominei ir socialinei aplinkai.
6.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius Žemės gelmių naudojimo planu bus siekiama suprojektuoti racionalų ir saugų žemės gelmių iškasimą, kasybos metu paveiktų plotų rekultivavimą, suderinti fizinių ir juridinių asmenų, savivaldybių bei valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo joje sąlygų. Žemės gelmių naudojimo planu siekiama žemės ūkio paskirties žemės sklypams kad. Nr. 4167/0500:26, kad. Nr. 4167/0500:27, kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:129, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:280, kad. Nr. 4167/0500:578 pakeisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį į kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemę, o tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:578, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:63 įsiterpusiame valstybinės žemės plote suformuoti kitos paskirties (naudingųjų iškasenų teritorijos) žemės sklypą Papiškių II telkinio ištekliams eksploatuoti.

7	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas) Naudojimo plano sprendiniai atitinka planavimo tikslus, uždavinius ir planavimo sąlygas.		
	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis
8	Sprendinio poveikis		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Planuojama ūkinė veikla turės ilgalaikį teigiamą poveikį teritorijos vystymosi darnai ir planuojamai veiklos sričiai.	-
	ekonominei aplinkai	Planuojama ūkinė veikla darys ilgalaikį teigiamą poveikį.	-
	socialinei aplinkai	Planuojama ūkinė veikla turės ilgalaikį teigiamą poveikį, bus sukurtos naujos darbo vietos.	-
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Rekultivavus iškastą plotą į vandens Telkinį, pakrantes ir neapvandenintus Plotus apsodinant miško želdiniais ir apsėjant žoliniais augalais, pakils kraštovaizdžio estetinė vertė (ilgalaikis poveikis), bus kompensuojamas antropogeninis poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui.	Naudingosios iškasenos gavyba aplinkos oro kokybei, dirvožemiui, kraštovaizdžio estetinei vertei turės trumpalaikį nereikšmingą neigiamą poveikį (intensyvesnis transporto judėjimas, padidėjęs dulketumas, karjero mechanizmų keliamas triukšmas).
	krašto apsaugai ir kitoms sritims, susijusioms su nacionaliniu saugumu	-	-
9	Siūlomos alternatyvos poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	-	-
	ekonominei aplinkai	-	-
	socialinei aplinkai	-	-
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	-	-

Lentelė 2.2.1 : Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo lentelė

Išvada: specialiojo plano parengimas ir įgyvendinimas neturės neigiamo poveikio teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai, ekonominei ir socialiniai aplinkai, gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui. Su krašto apsauga ir kitomis sritimis, susijusiomis su nacionaliniu saugumu, planuojama veikla nesusijusi ir poveikis šiuo aspektu nenagrinėjamas.

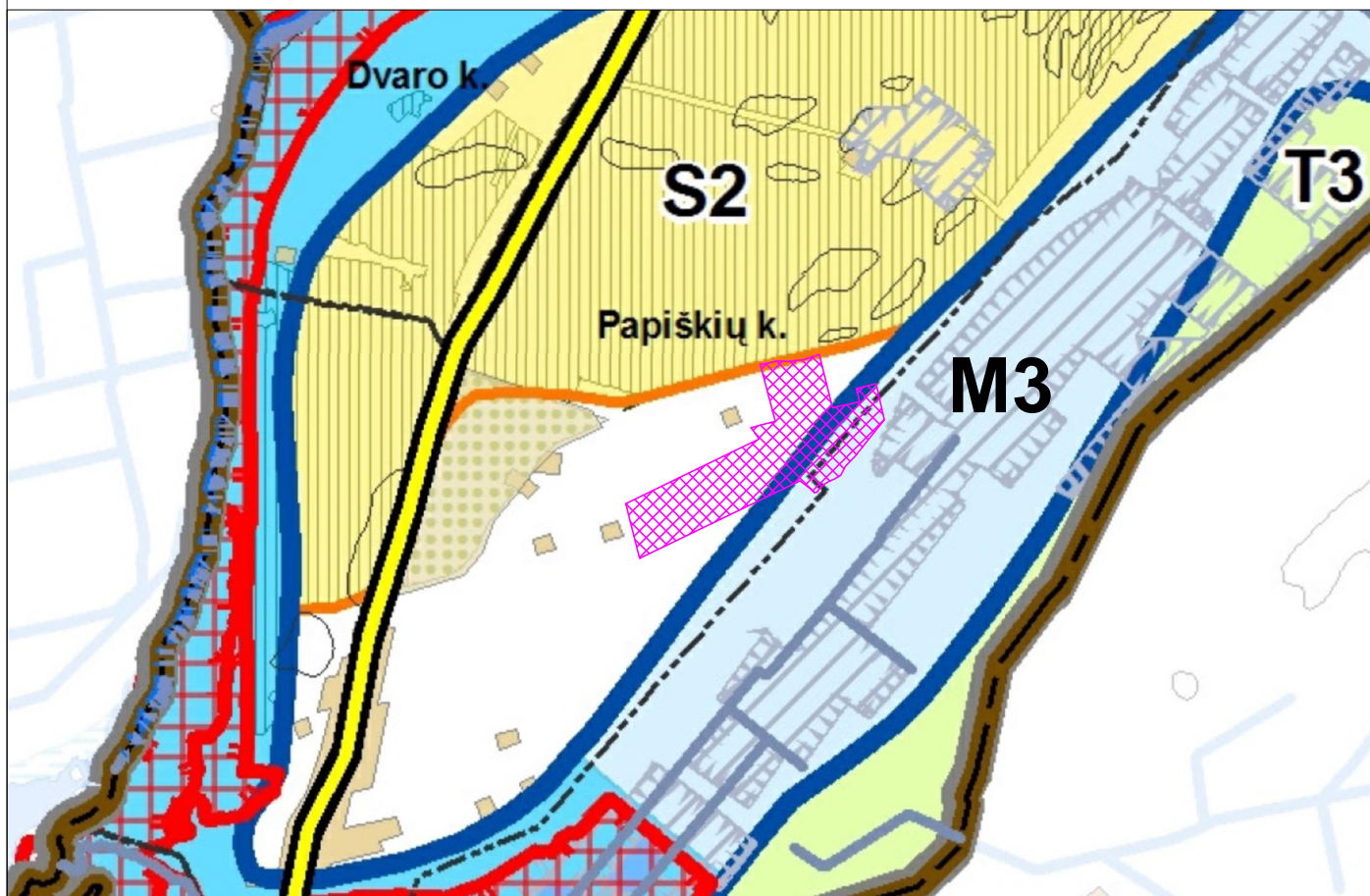
2.2.1 pav. Ištrauka iš Vilniaus rajono savivaldybės bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinio, M 1:25 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

	Planuojama teritorija (plotas - apie 21,8 ha)
ŽEMĖS NAUDOJIMAS	
Z	Žemės naudojimo vyraujančios paskirties zonos riba ir indeksas plane
S	- ypach saugomų teritorijų konservacinės krypties žemės naudojimo ; C(c)mzr- Institucijai ir įstatymams organizuota konservacija, apsaugos vystymas, tausojantis miškų ir žemės ūkis, ekstensyvi, pažintinė rekreacija.
M	- miškų ūkio žemės vyraujančios paskirties; M(m)zgr- Intensyvaus ir tausojančio naudojimo miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis, konservacija, kaimo gyvenviečių renovacija, ekstensyvi rekreacija.
M1	- miškų ūkio žemės vyraujančios paskirties, su žemės ūkio paskirties žemės mozaika ir rekreaciniu potencialu; m1mzgr- Tausojantis ir intensyvus miškų ūkis, ekstensyvi priemiestinė rekreacija, tausojantis žemės ūkis, konservacija, kaimo gyvenviečių renovacija su intensyviomis rekreacijos objektais
MN	- eksploatuojamų iškasenų reikultivacijos (miškų ūkio žemės vyraujančios paskirties; mn1mzgr- Tausojantis ir intensyvus miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis, tausojantis iškasenų naudojimo būdas su reikultivacija, ekstensyvi rekreacija, kaimo gyvenviečių konservacija.
Z	- žemės ūkio žemės vyraujančios paskirties; Z(z)m(G)G(R)(r)c- Intensyvaus ir tausojantis žemės ir miškų ūkis, kaimo gyvenviečių plėtojimas bei renovacija, intensyvi rekreacija ir konservacija.
H	- vandens ūkio žemės vyraujančios paskirties; H(h)m(M)zgrc- Intensyvaus ir tausojantis vandens ir miškų ūkis, tausojantis žemės ūkis, ekstensyvi rekreacija, kaimo gyvenviečių renovacija ir konservacija
ZK	- žemės ūkio vyraujančios paskirties žemės, įtakojamos tarptautinių ir šalies urbanistinės integracijos ašiai; Z(z)mGr- Intensyvaus ir tausojantis žemės ūkis bei tausojantis apsauginių miškų ūkis, kaimo gyvenviečių plėtojimas, ekstensyvi rekreacija ir konservacija.
ZR	- žemės ūkio vyraujančios paskirties žemės, paveiktos aglomeracinio proceso ir užstatytos rekreaciniais statiniais; RmG- Intensyvi rekreacija, tausojantis miškų ūkis ir plėtojamas kompaktinis mažaukštis gyvenviečių užstatymas.
U	- vyraujančios kitos paskirties žemės, įtakojamos Vilniaus miesto aglomeracinio proceso; U(u)R(r)mc- Aglomeruotas intensyvus ir dispersinis užstatymas, urbanizacija, įvairaus pobūdžio rekreacija, tausojantis miškų ūkis ir konservacija.
Zg, ZKg, ZRg, Ug, Hg	žemės naudojimo zonų teritorijos, patenkančios į gamtinio karkaso, vystomos papildomai atsižvelgiant į gamtinio karkaso nuostatų reikalavimus žemės naudojimui.
Žemės naudojimo vyraujančios tikslinės žemės paskirties ir darandios įtaką žemės naudojimo būdai indeksai vyraujančiose paskirtyse	
Z, z	- žemės ūkio žemės paskirtis (intensyvaus priemiestinio ir tausojančio naudojimo);
M, m	- miškų ūkio žemės paskirtis (intensyvus ir tausojančio naudojimo);
C, c	- konservacinė žemės paskirtis (institucijai ir įstatymams organizuota)
H, h	- vandens ūkio žemės paskirtis (intensyvaus ir tausojančio naudojimo)
U, u	- kitos paskirties žemės (aglomeruoto, intensyvaus naudojimo ir dispersinio naudojimo)
N, n	- iškasenų eksploatavimas (intensyvaus ir dispersinio, tausojančio naudojimo, žemės ūkio paskirties ir kitos paskirties žemėje);
G, g	- kaimo gyvenviečių vystymas (plėtojamas ir renovacinis- konservacinis, žemės ūkio paskirties ir kitos paskirties žemėje)
R, r	- rekreacijos vystymas (intensyvių ir ekstensyvių, žemės ūkio paskirties, miškų ūkio paskirties, ir kitos paskirties žemėje);
	Užstatytos teritorijos
	Užstatytos vasamajais teritorijos
	Karjerai, durpynai, smėlynai, savartynai
	Peikės
	Esami miškai
	Projektuojami miškai
	Vandens
	Sodai
	Kapinės
Ūpės	
	Vandens tėkmės 10-30 m pločio
	Vandens tėkmės iki 10 m pločio
	Gamtinio karkaso riba
	Ypach saugomos ir Natūra 2000 teritorijos
	Pagrindinės sanitarinės apsaugos zonos
	Kultūros paveldo objektai
	Kultūros paveldo vizualinės apsaugos zonos
	Krašto apsaugos teritorijos
	Numatomas kilimo tupimo takas
	Numatoma oro uosto teritorija
	Esamo ir numatomo kilimo tupimo tako viršnorminio triukšmo zona

2.2.2 pav. Ištrauka iš Vilniaus rajono savivaldybės bendrojo plano Gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio brėžinio, M 1:25 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

 Planuojama teritorija (plotas - apie 21,8 ha)

 Užstatytos teritorijos  Užstatytos vasarnamiais teritorijos  Karjerai, durpynai, smėlynai, sąvartynai  Miškai  Pelkės  Ežerai, tvenkiniai  Sodai  Kapinės  Upės  Vandens tėkmės 10-30 m pločio  Vandens tėkmės iki 10 m pločio	Saugomos teritorijos ir objektai  1.1 Valstybės saugomų teritorijų riba ir eksplikacijos numeris  1.27 Savivaldybės saugomų teritorijų riba ir eksplikacijos numeris <i>Natura 2000 teritorijos</i>  2.1 Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ir eksplikacijos numeris  3.1 Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ir eksplikacijos numeris GAMTINIO KARKASO SUDĖTINĖS DALYS Geoeologinės takoskyros  Tarptautinės svarbos  Regioninės svarbos Migracijos koridoriai  Nacionalinės svarbos  Regioninės svarbos  Rajoninės svarbos Vidinio stabilizavimo arealai  Regioninės svarbos  Rajoninės svarbos
---	---

KRAŠTOVAIZDŽIO NATŪRALUMO APSAUGA

Geoeologinės takoskyros

-  T1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  T2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  T3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

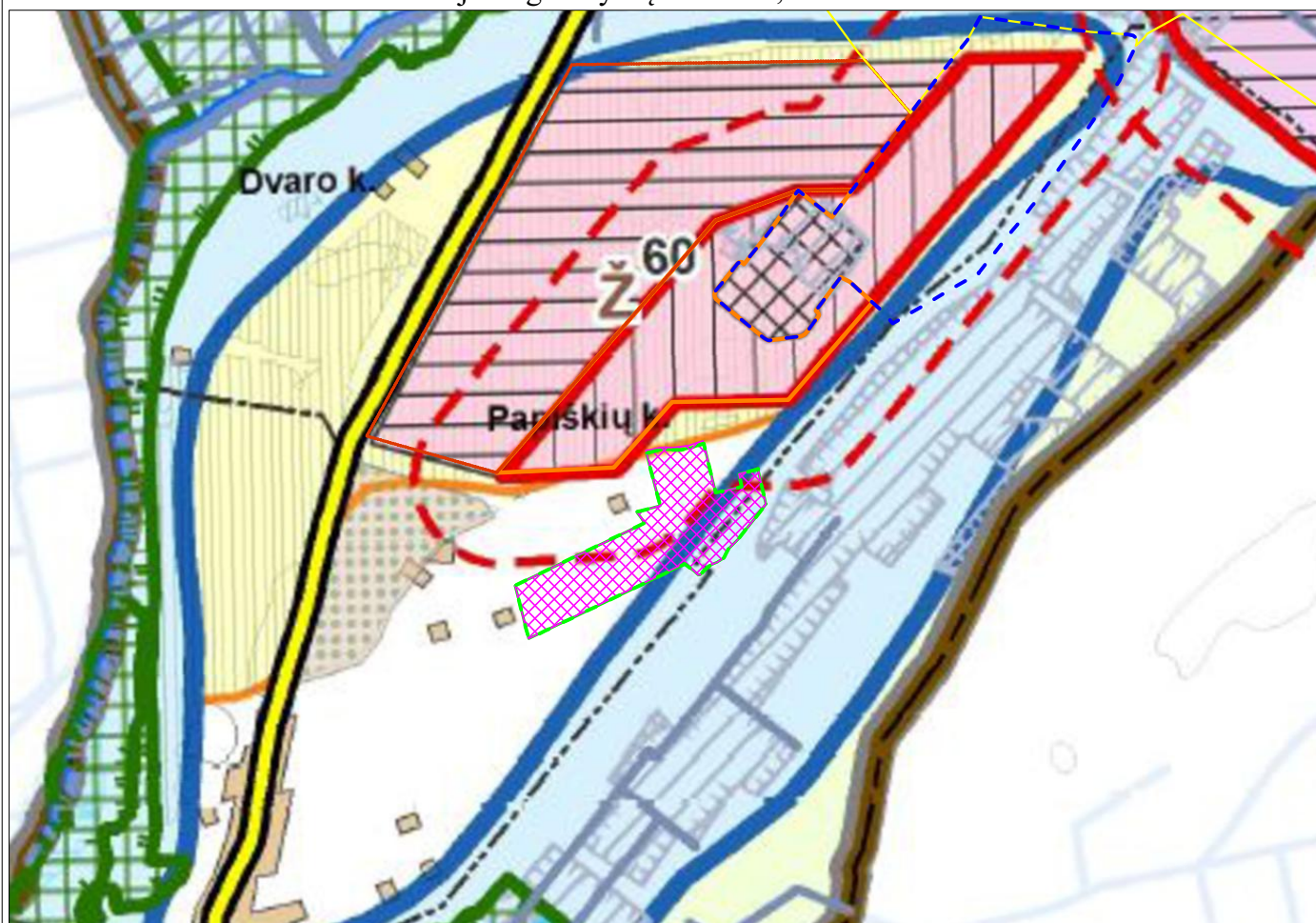
Migracijos koridoriai

-  M1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  M2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  M3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

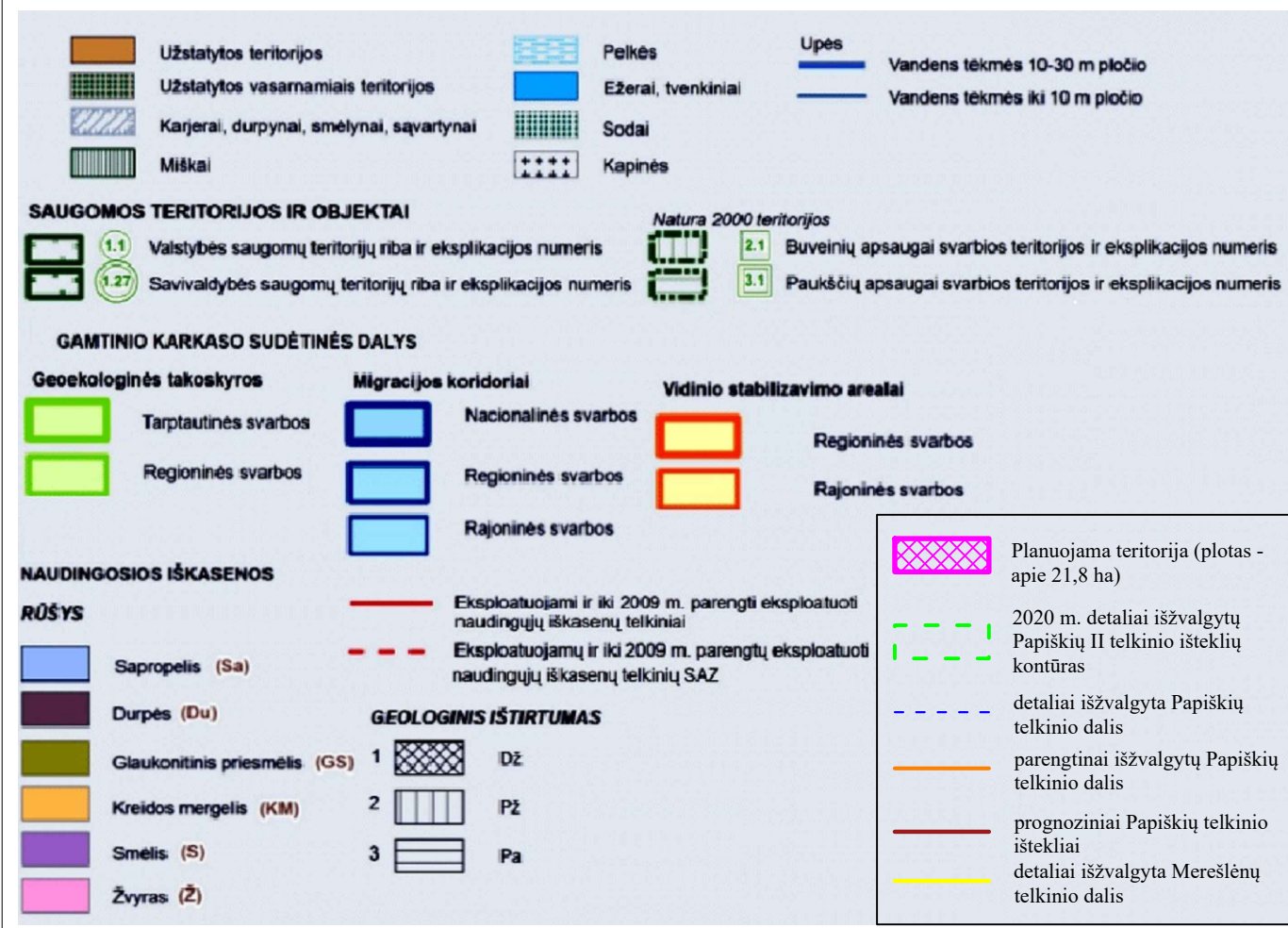
Vidinio stabilizavimo arealai

-  S1 - Išlaikomas ir saugomas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  S2 - Palaikomas ir stiprinamas esamas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
-  S3 - Gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai

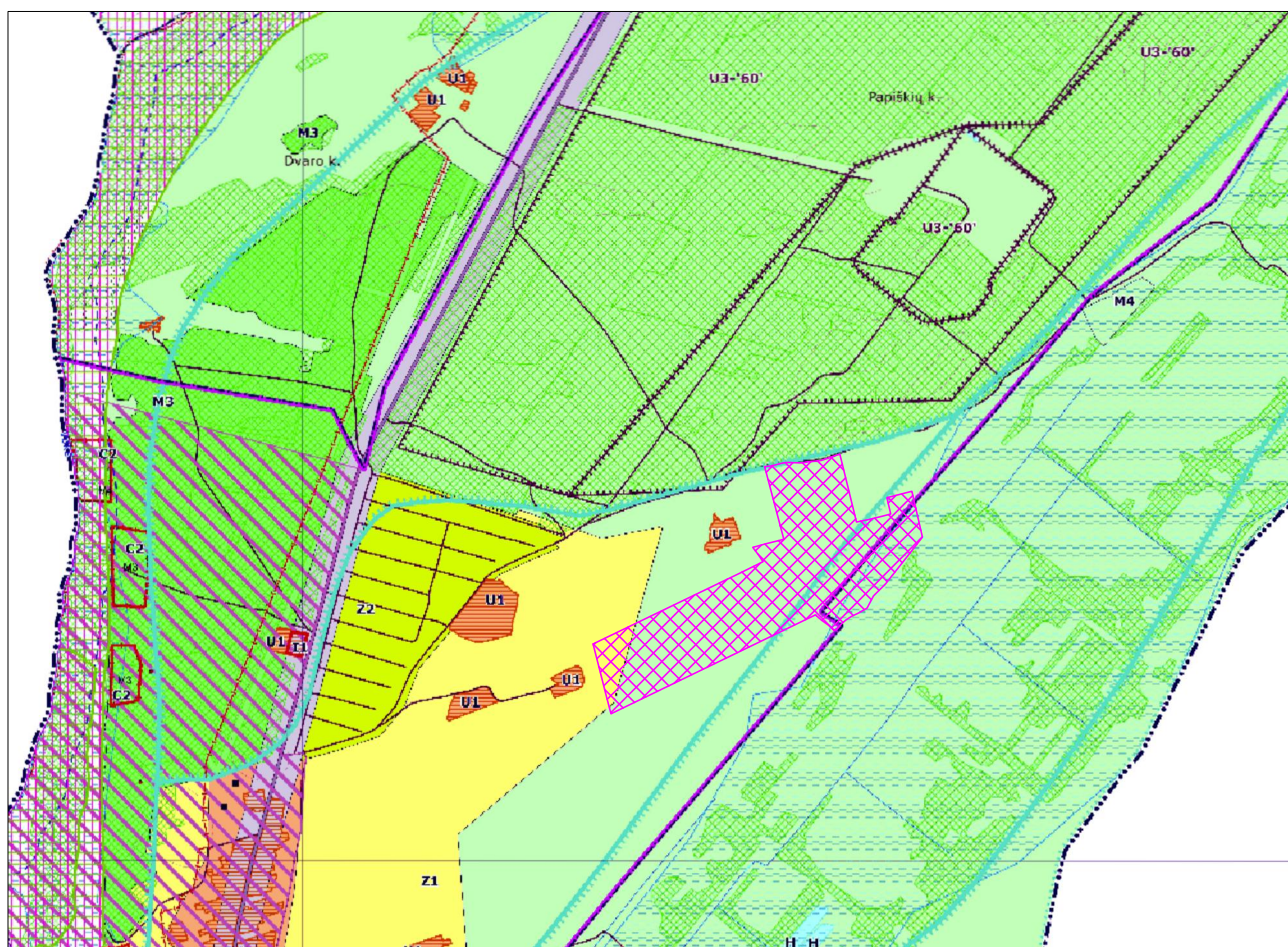
2.2.3 pav. Ištrauka iš Vilniaus rajono savivaldybės bendrojo plano Naudingųjų iškasenų ir jų naudojimo galimybių brėžinio, M 1:25 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI



2.2.4 pav. Ištrauka iš Vilniaus rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio specialaus plano,
M 1:25 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI



Planuojama teritorija (plotas - apie 21,8 ha)

Žemės naudmenos

- Valstybinės reikšmės miškas
- Miško žemė
- Rekomenduojamas miškų įveisimas žemės ūkio paskirties žemėje
- Užliejama pieva
- Natūrali pieva
- Pelkė
- Esama užstatyta gamybinė ūkinė teritorija
- Esama užstatyta teritorija

Miškų ūkio teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonos

- M1 - Ekosistemų apsaugos miškų
- M2 - Rekreacinių miškų
- M3 - Apsauginių miškų
- M4 - Ūkininių miškų

Žemės ūkio teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonos

- Z1 - Tausojančio ūkininkavimo
- Z2 - Sodinių bendrijų
- Z3 - Intensyvaus ūkininkavimo
- Z4 - Intensyvaus ūkininkavimo prie urbanistinės integracijos ašies

Vandens ūkio kraštovaizdžio tvarkymo zonos

- H - Vandens telkinys

Valstybės saugomi objektai ir teritorijos

- Gamtos paveldo objektas
- Rezervatas, parkas, draustinis, biosferos poligonas
- NATURA 2000 teritorija

Ūkinės veiklos apribojimai

- Buferinės apsaugos zona
- Vandens telkinio apsaugos zona
- Paukštyno sanitarinės apsaugos zona
- Vandenvietė
- Vandenvietės sanitarinės apsaugos zona
- Gamtinio karkaso teritorijos riba
- Geotopas
- Ūkininko sodyba
- 29 - Naudingųjų iškasenų telkinio / durpyno numeris
- Sandėlis

Urbanistinių teritorijų kraštovaizdžio tvarkymo zonos

- U1 - Planuojamų gyvenamųjų vietovių
- U2 - Planuojamų gamybos ir sandėlių
- U3 - Naudingų iškasenų
- U4 - Bendro naudojimo ir atskirųjų želdynų teritorijos
- U5 - Atlieku saugojimo teritorijos
- U6 - Rekreacinės teritorijos
- U1 - Kraštovaizdžio tvarkymo zonos indeksas

2.2.5 pav. Vietovės planas su pažymėtu grunto transportavimo keliu,
M 1:10 000



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Planuojama teritorija (plotas - apie 21,8 ha)
- 2020 m. detaliai išžvalgyto Papiškių II smėlio ir žvyro telkinio išteklių apskaičiavimo kontūras
- Žemės sklypų, patenkančių į planuojamą teritoriją, ribos
- Gretimų žemės sklypų ribos
- Lietuvos geologijos tarnybos UAB "Vilniaus karjerai" skirtos kasybos sklypo plotas, kuriame vykdoma Papiškių telkinio eksploatacija kasyba bei naudingojo kardo frakcionavimas
- 2008 m. detaliai išžvalgytų Papiškių telkinio išteklių kontūras
- 1967 m. detaliai išžvalgytų Papiškių telkinio išteklių kontūras
- 1967 m. parengtinai išžvalgytų Papiškių telkinio išteklių kontūras
- prognozių Papiškių telkinio išteklių kontūras
- detaliai išžvalgytų Merešlėnų telkinio išteklių kontūras
- Žemės sklypai, kurių valdytojai sutinka, kad jų valdomuose žemės sklypuose būtų įrengtas laikinas pravažiavimas
- UAB "Vilniaus karjerai" valdomas žemės sklypas
- PAV atrankoje numatytas grunto transportavimo kelias į perdirbimo įrengimus
- PAV atrankoje numatytas produkcijos transportavimo kelias
- Planuojamas įrengti pravažiavimas grunto transportavimui iš karjero į perdirbimo įrenginius UAB "Vilniaus karjerai" naudojamoje Papiškių telkinio dalyje.
Numatoma naudingąją iškasena iš Papiškių II karjero išvežti rytiniame pakraštyje planuojamu įrengti pravažiuojamą žemės sklypais kad. Nr. 4167/0500:464, kad. Nr. 4167/0500:94, kad. Nr. 4167/0500:30, kad. Nr. 4167/0500:21. Iš žemės sklypo kad. Nr. 4167/0500:21 bus patenkama į Pušynėlio g., kuri toliau jungiasi su 8 m pločio (IIIv) vietinės reikšmės keliu. Toliau pravažiavimas bus įrengtas žemės sklypų kad. Nr. 4167/0800:8, kad. Nr. 4167/0800:11, kad. Nr. 4167/0800:12, kad. Nr. 4167/0800:2 plotuose.
- Laikino pravažiavimo vieta. Laikinas pravažiavimas bus įrengtas kuomet bus vykdoma kasyba tarp žemės sklypų kad. Nr. 4167/0500:63, kad. Nr. 4167/0500:156, kad. Nr. 4167/0500:578, esančio bendro naudojimo kelio plote
- Kelio kategorija (IIIv - vietinės reikšmės kelias, III - krašto kelias), kelio plotis, m
- Valstybinės reikšmės krašto kelias (Kirtimai - Pagiriai - Baltoji Vokė)
- Eismo kryptys