

**MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS-KAUNAS (II GIJA) ATKARPŲ
REKONSTRAVIMO KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS
DALYJE SPECIALUSIS PLANAS
(VIETOVĖS LYGMENS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS)**

SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS



	MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS-KAUNAS (II GIJA) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS DALYJE SPECIALUSIS PLANAS (VIETOVĖS LYGMENS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS)	1 leidimas Puslapis 2 iš 30
---	---	---------------------------------------

MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS-KAUNAS (II GIJA) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS DALYJE SPECIALUSIS PLANAS (VIETOVĖS LYGMENS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS)

SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

	Planavimo organizatorius Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija Katedros g.4, LT - 56121 Kaišiadorys
	Planavimo iniciatorius AB „Amber Grid“ Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius
	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas UAB „Ardynas“ Gedimino 47, LT-44242 Kaunas
2022 m.	

RENGĖJŲ SĄRAŠAS

PARENGĖ:	Projekto vadovas, UAB „Ardynas“ Egidijus Lapeška	2022-01
		
	Teritorijų planavimo vadovė, UAB „Ardynas“ Zita Labanauskienė	2022-01
		
	Teritorijų planavimo specialistė, UAB „Ardynas“ Jolanta Paplauskienė	2022-01
		
	GIS specialistas, UAB „Ardynas“ Mindaugas Gudžiūnas	2022-01
		
	Inžinierė, UAB „Ardynas“ Kristina Vaitkevičė	2022-01
		

TURINYS

NAUDOJAMOS SANTRUMPOS.....	5
ĮVADAS.....	6
1. INFORMACIJA APIE PLANAVIMO ORGANIZATORIŲ, INICIATORIŲ IR VYSTYMO PLANO RENGĖJĄ	7
2. VYSTYMO PLANO PAGRINDAS IR PAGRINDINIAI TIKSLAI, SĄSAJA SU KITAIS PLANAIS IR PROGRAMOMIS	8
2.1 Teritorijų planavimo dokumentas.....	8
2.2 Planavimo pagrindas	8
2.3 Planavimo tikslai ir uždaviniai	9
2.4 Planuojama teritorija	9
2.5 Išduotos teritorijų planavimo sąlygos.....	10
2.6 Vystymo plano sąsajos su kitais planais ir programomis	11
2.7 Informacija apie Vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūras	12
3. VYSTYMO PLANO SPRENDINIAI	14
3.1 Planuojamos teritorijos geografinė ir administracinė padėtis.....	14
3.2 Techniniai reikalavimai	14
3.3 Pagrindiniai statybos darbai MD rekonstravimo metu.....	16
3.4 Esama žemėnauda, servitutų nustatymas ir žemės naudojimo apribojimai.....	18
3.4.1 Esama ir planuojama žemėnauda	18
3.4.2 Servitutų nustatymas.	19
3.4.3 Apsaugos zonos.....	20
3.4.4 Vietovės klasių teritorijos ir mažiausi leistini atstumai	22
3.5 Inžinerinės infrastruktūros objektai	23
3.6 Naudingų iškasenų telkiniai	25
3.7 Saugomos ir Natura 2000 teritorijos.....	25
3.8 Miškai	27
3.9 Paviršinio ir požeminio vandens telkiniai	29
3.10 Kultūros paveldas	29
4. TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	30
5. GRAFINĖ DALIS	30

NAUDOJAMOS SANTRUMPOS

LR	Lietuvos Respublika
AM	Aplinkos ministerija
SPAV	Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas
PŪV	Planuojama ūkinė veikla
PAV	Poveikio aplinkai vertinimas
Atkarpos	Rekonstruojamos magistralinio dujotiekio atkarpos
MDV	Magistralinis dujotiekio vamzdynas
MD	Magistralinis dujotiekis
Specialiosios sąlygos	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos
Miškų įstatymas	Lietuvos Respublikos miškų įstatymas
PAST	Paukščių apsaugai svarbi teritorija
BAST	Buveinių apsaugai svarbi teritorija
ST	Saugoma teritorija
RP	Regioninis parkas
SRIS	Saugomų rūšių informacinė sistema

	MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS-KAUNAS (II GIJA) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS DALYJE SPECIALUSIS PLANAS (VIETOVĖS LYGMENS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS)	1 leidimas Puslapis 6 iš 30
---	--	--

IVADAS

Lietuvos gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorius AB „Amber Grid“ planuoja vykdyti ūkinę veiklą – magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas (II gija) atskirų atkarpų rekonstravimą Kauno rajono ir Kaišiadorių rajono savivaldybių dalyse.

Magistralinio dujotiekio (toliau - MD) Vilnius–Kaunas (DN700) II gija (68,2–102,29 km) pastatyta ir pradėta eksploatuoti 1983 metais. 2015 m. atlikta MD Vilnius–Kaunas (II gija) (DN700) pirmos ir antros dalies vidinė diagnostika, viso apie 90 km. Nustačius defektus daugiausia korozijos pažeidimų rasta keturiuose išskirtuose MD ruožuose ties Kaunu. Siekiant išvengti galimų avarijų dėl korozijos pažeidimų ir siekiant užtikrinti saugų gamtinių dujų perdavimą, labiausiai pažeistas MD vietas numatoma rekonstruoti (perkloti).

Šiame dokumente pateikiama informacija apie Kaišiadorių rajono sav. teritorijos dalyje rengiamo teritorijų planavimo dokumento konkretizuotus sprendinius.

Vadovaujantis Kaišiadorių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. liepos 1 d. sprendimu Nr. V1-7E-164 yra rengiamas Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas (II gija) atkarpų rekonstravimo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje specialusis planas (vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planas).

2021-08-I-SP-SK.AR	SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS	2022 m.
--------------------	----------------------------	---------

1. INFORMACIJA APIE PLANAVIMO ORGANIZATORIŲ, INICIATORIŲ IR VYSTYMO PLANO RENGĖJĄ

Planavimo organizatorius:

Įmonės pavadinimas	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija
Adresas	Katedros g.4, LT-49500 Kaišiadorys
Kontaktinis asmuo	Sonata Jonikavičienė, statybos, infrastruktūros ir urbanistikos skyriaus vyr. specialistė
Telefonas	+370 647 07969
El. paštas	sonata.jonikaviciene@kaiadiorys.lt

Planavimo iniciatorius:

Įmonės pavadinimas	AB „Amber Grid“
Adresas	Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius
Kontaktinis asmuo	Vilma Ladygienė, teritorijų planavimo ir techninės priežiūros skyriaus vyresnioji inžinierė
Telefonas	+370 667 59417
El. paštas	V.Ladygiene@ambergrid.lt

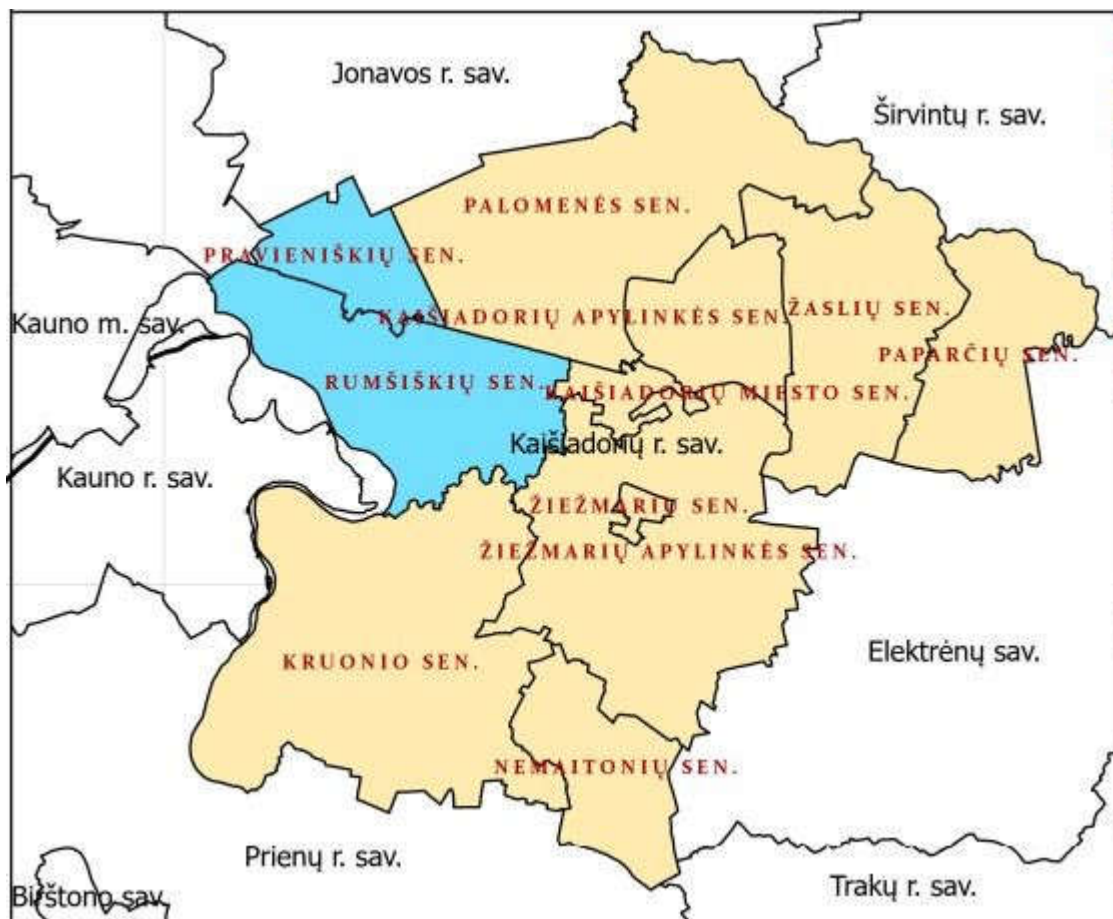
Vystymo plano rengėjas:

Įmonės pavadinimas	UAB „Ardynas“
Adresas	Gedimino g. 47, LT44242 Kaunas
Kontaktinis asmuo	Zita Labanauskienė, teritorijų planavimo vadovė
Telefonas	+370 37 323209, mob.: +370 616 83916
El. paštas	z.labanauskiene@ardynas.lt

2. VYSTYMO PLANO PAGRINDAS IR PAGRINDINIAI TIKSLAI, SĄSAJA SU KITAIS PLANAIS IR PROGRAMOMIS

2.1 Teritorijų planavimo dokumentas

Rengiamo teritorijų planavimo dokumento pavadinimas – Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas (II gija) atkarpų rekonstravimo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje specialusis planas (vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planas) (toliau – Vystymo planas).



2.1.1 pav. Planuojamos teritorijos schema.

2.2 Planavimo pagrindas

Vystymo plano rengimo pagrindas yra:

- Kaišiadorių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. liepos 1 d. sprendimas Nr. V17E-164 „Dėl vietovės lygmens specialiojo inžinerinės infrastruktūros (Magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas (II gijos) atkarpos rekonstravimo Kaišiadorių r. sav. Pravieniškis sen. vystymo plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų nustatymo“;
- Kaišiadorių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. sprendimas Nr. V17E-225 „Dėl Kaišiadorių rajono savivaldybės tarybos 2021 m. liepos 1 d. sprendimo Nr. V17E-164 „Dėl vietovės lygmens specialiojo inžinerinės infrastruktūros (magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas (II gijos) atkarpos rekonstravimo) Kaišiadorių r. sav. Pravieniškis sen. vystymo plano rengimo pradžios ir tikslų nustatymo“ pakeitimo“.

2.3 Planavimo tikslai ir uždaviniai

Pagrindiniai Vystymo plano rengimo tikslai ir uždaviniai:

- Parengti teritorijų planavimo sprendinius magistralinio dujotiekio atkarpų rekonstravimo darbų projektui įgyvendinti;
- Nustatyti teritorijas (žemės juostas ar plotus), reikalingas magistralinio dujotiekio atkarpų rekonstravimo darbams (įskaitant rezervuojamas teritorijas uždarymo įtaisų aikštelėms, elektros tinklo prijungimui, privažiavimo kelių ar kt. susijusios magistralinio dujotiekio infrastruktūros objektams) Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje atlikti, sąlygojant racionalų žemės ir miško naudojimą objekto rekonstravimo ir / ar eksploatacijos metu;
- Numatyti (pakeisti, nustatyti naujas ir (arba) papildomas ir (arba) panaikinti) specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, suprojektuoti ir nustatyti reikalingus servitutus, planuojamos Kaišiadorių rajono savivaldybės dalies teritorijos naudojimo, tvarkymo, apsaugos ir veiklos plėtojimo toje teritorijoje sąlygas ir kitus reikalavimus.

2.4 Planuojama teritorija

Planuojama teritorija - Kaišiadorių rajono savivaldybės Pravieniškių ir Rumšiškių seniūnijų teritorijos, kuriose numatoma rekonstruoti esamo Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas (II gija) atkarpą A (toliau – MD Atkarpa A).

Rekonstruojant MD Atkarpą A , siekiama:

- rekonstruoti MD Atkarpą A, kartu modernizuojant elektrocheminės apsaugos nuo korozijos sistemą (įrengti pažangius apsaugos nuo korozijos infrastruktūros elementus) ir siekiant padidinti šiuo metu eksploatuojamo MD Vilnius–Kaunas patikimumą ir saugumą;
- perkloti MD 1-ai vietovės klasei priskiriamas Atkarpa taip, kad po rekonstravimo darbų atlikimo rekonstruota (-os) Atkarpa (-os) (t. y., MD perklotą iš naujų vamzdžių) ir teritorija, kurioje yra ši Atkarpa (-os), atitiktų ne žemesnei nei 3 (trečiai) vietovės klasei keliamus reikalavimus, kaip tai numatyta Įrengimo ir plėtros taisyklėse, arba/ir, esant poreikiui pagal Specialiojo plano parengiamojo etapo metu išnagrinėtą teritorijos užstatymą - 4 (ketvirtai)¹.

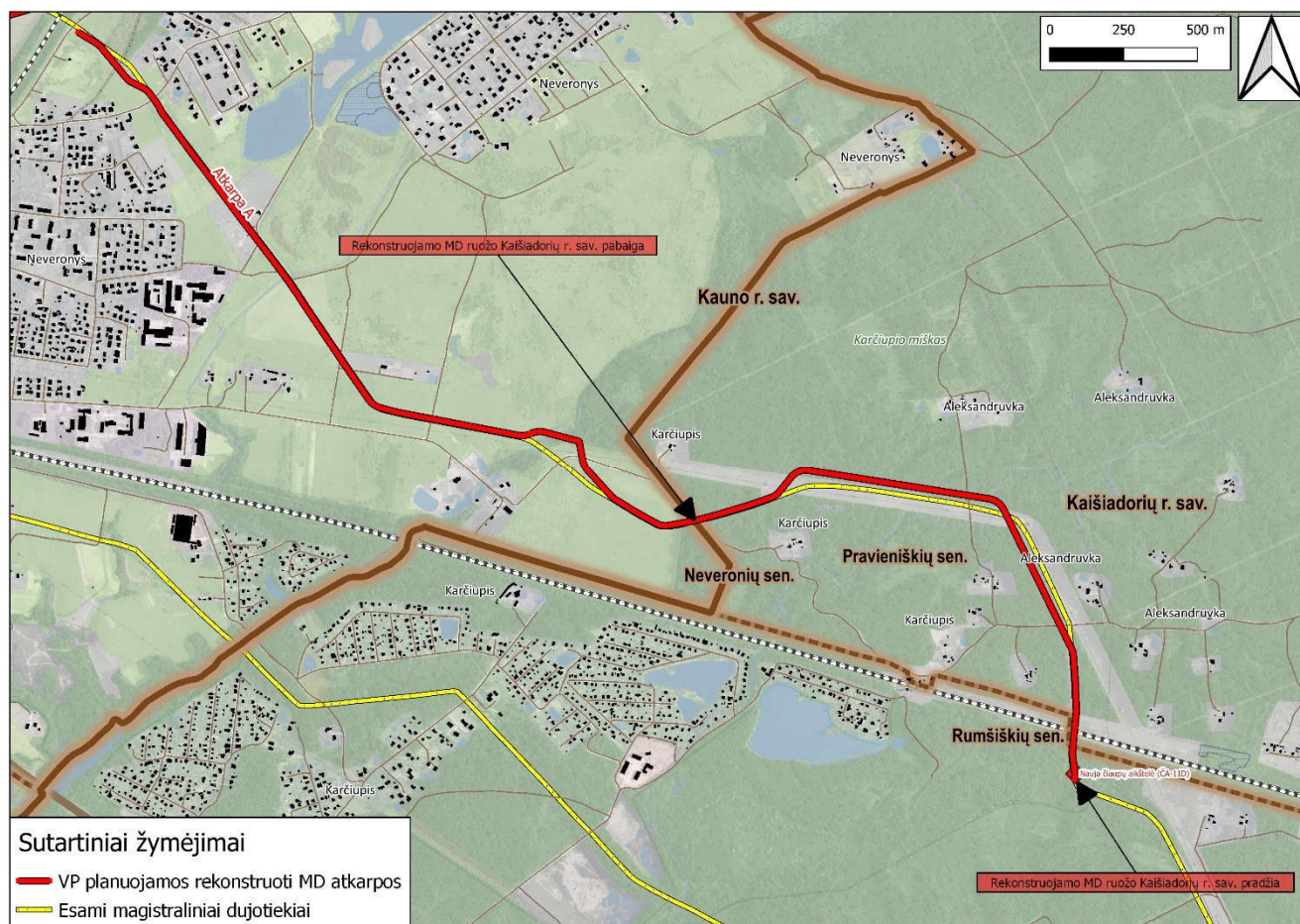
¹ Vadovaujantis “Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėmis“ patvirtintomis 2014 m. sausio 28 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-69 redakcija) (toliau – Įrengimo ir plėtros taisyklės) MD vietovės klasės teritorijoje yra taikomi tam tikri teritorijų užstatymo normatyvai:

16. Nuo teritorijos, esančios po 200 metrų į abi puses nuo MDV ašies, vietovės klasės priklauso šioje teritorijoje taikomi užstatymo normatyvai, t. y.:

16.1. didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius bet kuriame atitinkamos vietovės klasės vienetė (t. y., bet kuri išilgai magistralinio dujotiekio vamzdžio besitęsiančios teritorijos atkarpa, esanti po 200 metrų į abi puses nuo magistralinio dujotiekio vamzdžio ašies ir besitęsianti 1 600 metrų išilgai magistralinio dujotiekio vamzdžio (toliau – vietovės klasės vienetas);

16.2. didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius;

16.3. mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki viešam žmonių susibūrimui skirtų statinių ir įrenginių.



2.4.1 pav. Rekonstruojama MD atkarpa A Kaišiadorių rajono savivaldybės dalies teritorijoje.

2.5 Išduotos teritorijų planavimo sąlygos

2.5.1 lentelė Išduotos teritorijų planavimo sąlygos

Eil. Nr.	Planavimo sąlygas išdavusios institucijos pavadinimas	Išdavimo data ir Nr.
1.	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija, Kaišiadorių rajono sav., Katedros g.4, Kaišiadorys	2021-07-30 Nr. REG187294
2.	AB „Amber Grid“, Vilniaus miesto sav., Savanorių pr. 28	2021-07-30 Nr. REG187232
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“, Vilniaus miesto sav., Aguonų g. 24	2021-07-19 Nr. REG185819
4.	Kauno marių regioninio parko direkcija, Kauno rajono sav., Miškininkų g.2	2021-07-30 Nr. REG187336
5.	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, Vilniaus miesto sav., Šnipiškės g.3	2021-07-27 Nr. REG186736
6.	Lietuvos kariuomenė, Vilniaus miesto sav., Šv. Ignoto g.8	2021-08-02 Nr. REG187462
7.	AB „Lietuvos geležinkeliai“, Vilniaus miesto sav., Geležinkelio g. 16	2021-07-27 Nr. REG186870
8.	LITGRID AB, Vilniaus miesto sav., Viršuliškių skg. 99B	2021-07-21 Nr. REG186091

Eil. Nr.	Planavimo sąlygas išdavusios institucijos pavadinimas	Išdavimo data ir Nr.
9.	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos ministerijos, Vilniaus miesto sav., Kalvarijų g. 153	2021-07-21 Nr.REG186090
10.	VĮ Transporto kompetencijų agentūra, Kauno miesto sav., I. Kanto g. 23	2021-07-26 Nr.REG186585
11.	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos, Vilniaus miesto sav., Švitrigailos g. 18, Vilnius	2021-07-26 Nr.REG186516
12.	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9	2021-07-23 Nr. REG18581 Motyvuotas atsakymas apie planavimo sąlygų neišdavimo priežastis
13.	Valstybinė miškų tarnyba, Kauno miesto sav., Pramonės pr. 11A	2021-07-20 Nr. REG185874 Motyvuotas atsakymas apie planavimo sąlygų neišdavimo priežastis
14.	VĮ Valstybinė miškų urėdija, Pramonės pr. 11A-9, Kaunas	2021-08-04 Nr.REG187708 TPDRIS pranešimas apie teritorijų planavimo sąlygų neišdavimą laiku
15.	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Antakalnio g. 25, Vilnius	2021-08-04 Nr.REG187707 TPDRIS pranešimas apie teritorijų planavimo sąlygų neišdavimą laiku

2.6 Vystymo plano sąsajos su kitais planais ir programomis

Kaišiadorių rajono sav. teritorijoje, į kurią patenka planuojama rekonstruoti Atkarpa A (2,107 km), galioja žemiau išvardinti teritorijų planavimo dokumentai:

- Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, T00086143, 2021-05-04;
- Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas, T00077225, 2015-10-26;
- Vėjo jėgainių išdėstymo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje specialusis planas, T00012515 (000492000539), 2010-11-09;
- Vietinės reikšmės kelių Kaišiadorių rajone specialusis planas, T00076099, 2015-06-05;
- Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos miškų išdėstymo žemėtvarkos schema, T00013322 (000492000385), 2008-12-02;
- Kauno apskrities miškų tvarkymo schema, T00078559, 2016-06-02;
- Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų infrastruktūros specialusis planas, T00013457 (000492000577), 2011-04-08;
- Kauno marių regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas, T00078994, 2016-08-31;
- Kauno marių regioninio parko tvarkymo planas, T00079143, 2016-09-28.

Vystymo plano rengimo procesas atliekamas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) adresu: www.tpdris.lt, TPD Nr. S-VT-49-21-431.

2.7 Informacija apie Vystymo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūras

Vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo (toliau - Aprašas), patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1467, V sk. 10.1 p. nuostatomis ir Magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas (II gija) atkarpų rekonstravimo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje specialiojo plano planavimo darbų programa, patvirtinta Kaišiadorių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. liepos 13d. įsakymu Nr. VI E-1071, parengtas Atrankos strateginiam pasekmių aplinkai vertinimui (toliau – SPAV) atlikti dokumentas.

Vadovaujantis Aprašo IV skyriaus 7.2.2 p., atliekant savivaldybės ar vietovės lygmens plano vertinimą, SPAV subjektai yra:

- ✓ Aplinkos apsaugos agentūra;
- ✓ Nacionalinio sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas;
- ✓ Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos;
- ✓ Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius;
- ✓ Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija.

SPAV subjektai pateikė SPAV Atrankos išvadas, kurių sąrašas pateiktas 2.7.1 lentelėje.

2.7.1 lentelė SPAV subjektų išvados

Eil.Nr.	Vertinimo subjekto pavadinimas	Išvados
1.	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus 9, LT-09311 Vilnius; aaa@aaa.am.lt	2021-11-03 d. raštu Nr.(30.2)-A4E-1219 pateikė išvadą, jog Specialiajam planui strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas.
2.	Nacionalinio sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas K. Petrausko g. 24, LT-44156 Kaunas; kaunas@nvsc.lt .	2021-11-15 raštu Nr. (2-22 14.3.8 Mr) 2-132739 pateikė išvadą, kad vystymo plano sprendinių įgyvendinimo pasekmės gyvenamajai, visuomeninei ir rekreacinei aplinkai fizinio poveikio aspektu mažai tikėtinos. Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas yra neprivalomas.
3.	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius, Rotušės a.29, LT-44033 Kaunas; centras@kpd.lt	2021-11-15 raštu Nr. (9.38-KE)2K-3777 pritarė atrankos išvadai, kad vystymo plano sprendinių įgyvendinimas neturės reikšmingų pasekmių kultūros paveldo vertybėms ir nesiūlo atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo paveldosaugos aspektu.
4.	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Lietuvos Respublikos aplinkos	2021-10-29 d. raštu Nr. (4)-V3-1613 pateikė išvadą, kad Plano įgyvendinimas negali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių „Natura 2000“ teritorijose saugomoms rūšims ir natūralioms buveinėms, nacionalinėms saugomoms teritorijoms ar gamtinėms

Eil.Nr.	Vertinimo subjekto pavadinimas	Išvados
	ministerijos, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius; vstt@vstt.lt	vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.
5.	Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija, Katedros g. 4, Kaišiadorys; direktorius@kaisiadorys.lt	2021-11-10 raštu Nr.(3.5E) V8-E-1282 pateikė išvadą, kad pritaria atrankos strateginiam pasekmių aplinkai vertinimui atlikti dokumentui ir nesiūlo atlikti plano pilno strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

Gavus SPAV subjektų išvadas dėl atrankos SPAV atlikimo, buvo parengta subjektų išvadų ir pasiūlymų dėl SPAV vertinimo atlikimo pažyma.

Atsižvelgiant į SPAV atrankos subjektų pateiktas išvadas, planavimo organizatorius – Kaišiadorių r. sav. administracija 2021 m. lapkričio 26 d. priėmė sprendimą V1E-1897 „Neatlikti Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas (II gija) atkarpų rekonstravimo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje specialusis planas (vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planas) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo“.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimu Nr. 1079 patvirtintais „Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimančiais sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatais“ bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. kovo 9 d. įsakymu Nr. D1-208 patvirtintu Visuomenės dalyvavimo planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrose ir vertinimo subjektų, Europos Sąjungos valstybių narių ir kitų užsienio valstybių informavimo tvarkos aprašu pranešimas visuomenei apie Vystymo plano organizatoriaus sprendimą neatlikti SPAV paskelbtas:

- o TPDR informacinėje sistemoje adresu: www.tpdri.lt, TPD Nr. S-VT-49-21-431;
- o Planavimo organizatoriaus Kaišiadorių r. sav. interneto svetainėje: <https://kaisiadorys.lt/statyba-infrastruktura-ir-urbanistika/kita/informacija-apie-teritoriju-planavima/1408>
- o Pravieniškių ir Rumšiškių seniūnijų skelbimų lentose.

3. VYSTYMO PLANO SPRENDINIAI

3.1 Planuojamos teritorijos geografinė ir administracinė padėtis

Vystymo plano įgyvendinimas numatomas Kaišiadorių rajono savivaldybės Pravieniškių ir Rumšiškių seniūnijų teritorijoje.

Rekonstruojama Atkarpa A bus klojama iš esmės nekeičiant esamo MD trasos. Dalis Atkarpos A numatoma esamo MD vamzdyno apsaugos zonoje 5–9 m atstumu nuo esamo MD vamzdyno. Kita rekonstruojamos Atkarpos A dalis, kuri praeina lygiagrečiai esamos 330 kW elektros perdavimo linijos numatoma didesniu atstumu nuo esamo MD vamzdyno².

3.2 Techniniai reikalavimai

Rekonstruojamos MD Atkarpos A techniniai rodikliai:

- MD vamzdyno skersmuo – 720 mm (DN 700);
- Darbinis dujų slėgis – $P_{\text{darb. max}} = 54 \text{ bar}$ (5,4 MPa);
- MDV apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies³;
- Mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki pastatų – 29 m.⁴

Rekonstruojamoje MDV Atkarpoje numatoma perkloti MD 1-ai vietovės klasei priskiriamus MDV, kurių bendras ilgis 2,107 km, taip, kad po rekonstravimo darbų atlikimo rekonstruota Atkarpa (t. y., perklotą MDV dalis iš naujų vamzdžių) ir teritorija, kurioje yra ši Atkarpa, atitiktų 3 (trečiai) vietovės klasei keliamus reikalavimus⁵.

² atstumas nuo rekonstruojamos MDV atkarpos iki esamo MDV bus tikslinamas techninio projekto etapų metu

³ Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 27 str. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonų dydis:

1. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) vamzdyno apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 25 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, virš šios juostos esanti oro erdvė, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šio juostos ir po ją;

3. Kitų magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) įrenginių ir statinių (stočių, uždarymo įtaisų, valymo ir diagnostavimo įtaisų paleidimo ir priėmimo kamerų, slėgio ribojimo mazgų) apsaugos zona – žemės juosta, kurios ribos yra 25 metrų atstumu aplink teritorijos, kurioje yra šie įrenginiai ar statiniai, aptvėrimą, virš šios juostos esanti oro erdvė ir žemė po šia juosta.

⁴ Atstumai nuo MD iki statinių ir kitų objektų nurodyti Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtos taisyklių, patvirtintu 2014 m. sausio 28 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-69 redakcija) trečiame skirsnyje.

⁵ Vadovaujantis Įrengimo ir plėtos taisyklėmis 3 (trečiai) vietovės klasei taikomi užstatymo apribojimai:

16.1. didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius bet kuriame atitinkamos vietovės klasės vienetė - neribojamas;

16.2. didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius - ne didesni nei 3 aukštų be pastogės (mansardos) arba 2 aukštų su pastoge (mansarda) pastatai;

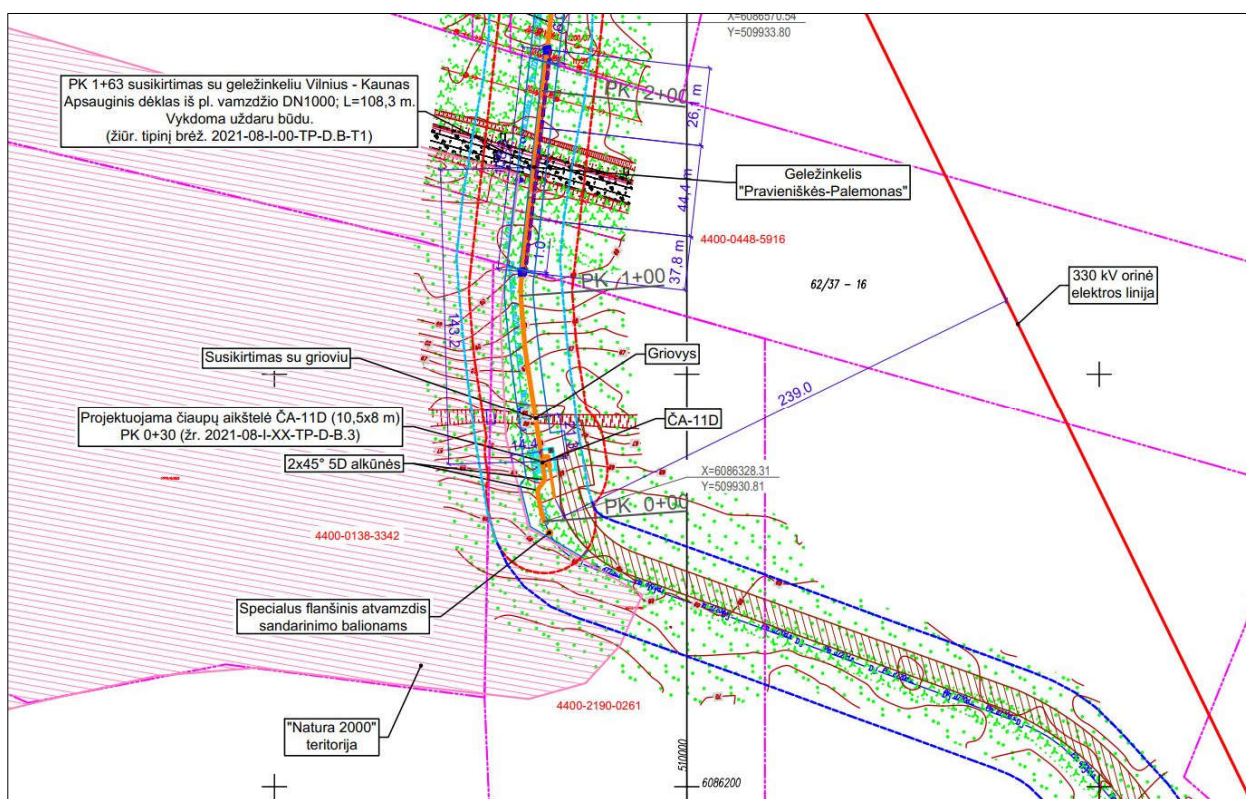
16.3. mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki viešam žmonių susibūrimui skirtų statinių ir įrenginių - neribojamas.

Rekonstruojamos Atkarpos A pradžioje numatyta nauja MD uždarymo įtaiso aikštelė ČA-11D (žr.3.2.1 pav.).

Uždarymo įtaisų aikštelės Nr.11D vieta parinkta šalia rekonstruojamo magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas II gija I ruožo prisijungimo vietos (sklypo 4400-2190-0261 kairiame šone) (pagal AB „Amber Grid“ pateiktą techninę specifikaciją).

Renkant vietą uždarymo įtaisų aikštei ČA-Nr.11D atsižvelgta į šias aplinkybes:

- rytinėje sklypo pusėje vietą riboja esama 330 kV aukštos įtampos elektros oro linija. Pagal Įrengimo ir plėtros taisyklių 39.3 punktą, minimalus atstumas nuo dujų išleidimo (prapūtimo) vamzdžio iki 110 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijų kraštinių laidų turi būti 300 m (tik ypatingai išskirtiniais atvejais, kuomet nėra kitų techninių galimybių, galima šį atstumą sumažinti). Šiuo atveju projektuojama ČA-11D yra apie 240 m nuo 330 kV elektros oro linijos, t. y. nutolusi didžiausiu atstumu nuo esamos elektros oro linijos šioje vietoje;
- šiaurinėje sklypo pusėje vietą riboja esamas geležinkelis Pravieniškės-Palemonas ir griovys, po kuriais reikia naują dujotiekį pakloti į reikiamą gylį. Įvertinus esamas komunikacijas bei reljefą, MD vamzdis po geležinkeliu turi būti paklotas ~ 4 m gylyje. Siekiant įvykdyti šį reikalavimą, uždarymo įtaisų aikštelė turi būti įrengiama kuo arčiau rekonstruojamo magistralinio dujotiekio Vilnius-Kaunas II gija I ruožo prisijungimo vietos;
- vakarinėje sklypo pusėje vietą riboja esama Natura 2000 teritorija. Statybos darbai negali būti vykdomi saugomoje teritorijoje, optimali aikštelės vieta parinkta už 14 m nuo saugomos teritorijos – Natura 2000 ribos.



3.2.1 pav. Uždarymo įtaisų aikštelės ČA-11D vietos parinkimas

Esamo MD Atkarpos rekonstravimo metu privažiavimui į statybos vietą bus naudojami esami keliai. Statybvietėje darbams vykdyti rekonstruojamos Atkarpos ilgyje vienoje tranšėjos pusėje bus įrengtas laikinas ~ 3,0 m pločio privažiavimo kelias su žvyro danga, skirtas statybos transporto judėjimui. Numatomas naujas privažiavimo kelias iki planuojamos naujos uždarymo įtaisų aikštelės.

Planuojamam MD vamzdyno uždarymo įtaisui elektros energijos tiekimas numatytas pagal AB ESO išduotas elektros įrenginių prijungimui sąlygas.

Elektros maitinimas numatomas nuo atskiru projektu projektuojamos kabelinės/komercinės apskaitos spintos (KS/KAS). Nuo KS/KAS iki paskirstymo spintos (PS) projektuojama kabelinė linija, klojama tranšėjoje vamzdyje.

Projekte numatytas apsauginis elektros tinklo įžeminimas ir žaibolaidžio įžeminimas. Uždarymo įtaisų Nr. 11D aikštelėje projektuojamas įžeminimo įrenginys (kontūras). Nepageidaujamos kintamos įtampos poveikis nuo aukštos įtampos elektros oro linijų sprendžiamas įrengiant įžeminimo įrenginius. Magistralinio dujotiekio izoliuojančių jungčių vietose įtampos perteklius mažinamas taip pat įrengiant įžeminimo įrenginius.

3.3 Pagrindiniai statybos darbai MD rekonstravimo metu

Siekiant rekonstravimo darbų metu užtikrinti ne ilgesnį nei 8 parų gamtinių dujų tiekimo nutraukimą vartotojams, rekonstruojamo MD Atkarpoje A statybos darbai bus vykdomi vadovaujantis tokiu principiniu darbų eiliškumu:

- Atkarpa (iš naujų vamzdžių) klojama šalia esamo veikiančio MDV;
- tinkamai pasirengus (atlikus būtinuosius parengiamuosius darbus, įskaitant susitarimą (-us) su trečiaja (-osiomis) šalimi (-is) dėl laikino (trumpalaikio) dujų transportavimo rekonstruojamo MD Vilnius–Kaunas (atitinkama rekonstruojamo MD dalimi) nutraukimo) vykdomi atitinkamos MDV dalies išdujinimo bei technologiniai vamzdyno perjungimo ir (ar) naujo uždarymo įtaiso įrengimo darbai;
- užbaigus perjungimo darbus, demontuojami esami Atkarpos vamzdžiai;
- užbaigus kitus rekonstravimo darbus, organizuojamos statybos užbaigimo procedūros.

Statybos darbai bus vykdomi tik tam tikrame žemės plote, t. y. statybos darbų zonose, kurios bus nužymimos pagal parengtą statinio projektą.

Tipinės statybos darbų zonos plotis miško žemėje – 14 m, pievoje, ariamoje žemėje bei kitos paskirties žemėje – 24 m. Vamzdžiai klojami ne mažesniame kaip 0,9 m gylyje laukuose ir 1,2 m gylyje miškuose nuo vyraujančio žemės paviršiaus iki vamzdžio viršaus, jei techniniame projekte nenurodyta kitaip.

Rekonstruojamo MDV Atkarpa bus klojama atviru būdu kasant tranšėją, išskyrus susikirtimo su geležinkeliu vietą, kur MDV klojamas uždaru būdu apsauginiame (-iuose) dėkle (-uose).

Susikirtimuose su vietinės reikšmės keliais ir lauko keliukais MDV klojamas atviru būdu be dėklo. Kai kuriose vietose klojant MDV be dėklų gali būti numatomos ir kitos MDV apsaugos priemonės, pvz. gelžbetoninės plokštės.

Susikirtimuose su vandens kliūtimis (upėmis ir melioracijos grioviais) MDV klojamas atviru būdu iškasant tranšėją. Kadangi kertamas Karčiupio upelis yra nusekęs, nedidelis (vandens veidrodžio plotis nedaugiau 5 m), negili (gylis mažiau nei 1 m) tranšėja ekskavatoriais bus kasama nuo upelio kranto (žr. darbų aprašymą tekste toliau).

Rekonstruojamo MDV atviro klojimo būdo technologija ir atliekami pagrindiniai darbai:

- statybos darbų zonos plotyje nukasamas derlingas dirvožemio sluoksnis ir sandėliuojamas darbų zonos pakraštyje;

- miško žemėje statybos darbų zonos plotyje (esant poreikiui platinti miško proskyną), iškertami medžiai ir krūmai;
- vienoje numatomos tranšėjos pusėje įrengiamas laikinas privažiavimo kelias išilgai visos rekonstruojamo MDV Atkarpos, išskyrus tą Atkarpos dalį, kurioje darbai bus vykdomi uždaru būdu;
- rekonstruojamo MDV Atkarpos ilgyje šalia esamo MDV iškasama tranšėja;
- ant medinių padėklų greta iškasos išdėstomi nauji vamzdžiai ir suvirinami tam tikro ilgio atkarpomis (Atkarpos dalimis);
- klotuvais naujas vamzdynas (dalimis) nuleidžiamas į tranšėją, atskiros atkarpos suvirinamos tarpusavyje į vientisą vamzdyną (Atkarpą);
- rekonstruojamos MDV atkarpos ilgyje užkasama tranšėja; atliekamas Atkarpos hidraulinis bandymas, sausinimas, džiovinimas;
- atlikus atitinkamos esamo MDV dalies išdujinimo darbus (tarp esamų MDV uždarymo įtaisų), vykdomi technologiniai vamzdyno perjungimo ir naujo (papildomo) uždarymo įtaiso įrengimo darbai; naujas rekonstruotas vamzdynas (Atkarpa sujungiama su esamu MDV garantinėmis sandūromis);
- rekonstruojamos Atkarpos ilgyje atkasamas esamo MD vamzdis, nupjaunamas, iškeliamas ir dalimis išvežamas į AB „Amber Grid“ arba perduodamas pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei;
- užkasama demontuoto MDV vietoje esanti tranšėja, atliekami statybos darbų zonos rekultivacijos darbai.

Rekonstruojamo MDV atviro klojimo būdo technologija per paviršinius vandens telkinius:

- Upės atkarpoje medinėmis gairėmis abiejose pusėse nužymima dujotiekio trasos ašis ir darbų zona;
- Atgabenti vamzdžiai iškraunami darbo zonoje ir išdėstomi ant medinių padėklų;
- Vamzdžiai suvirinami į numatyto ilgio vientisą vamzdyną;
- Upės vagoje tranšėja kasama ekskavatoriumi, stovinčiu ant upės kranto;
- Upėje iškastas gruntas pilamas šalia tranšėjos po vandeniu;
- Panaudojant vamzdžių klotuvus suvirintas MDV nuleidžiamas į upės vagoje iškastą tranšėją;
- Povandeninėje tranšėjoje upės dugne vamzdynas stabilizuojamas gelžbetoniniais balastiniais elementais (gramzdikliais). Prietaisais patikrinamas paguldyto vamzdžio įgilinimas ir ekskavatoriumi vamzdynas užpilamas iškastu (dugne susandėliuotu) gruntu;
- MDV klojamas atkartojant esamą dugno paviršių. Mažiausias vamzdžio įgilinimas – 90 cm, mažiausias gramzdiklio įgilinimas po upės dugnu - 80 cm;
- Atlikus darbus iš abiejų pusių sutvarkomi upės šlaitai, kaip bus numatyta techniniame projekte. Trasa pažymima nustatyto pavyzdžio ženklais.

Rekonstruojamo MDV uždaro klojimo būdo technologija ir atliekami pagrindiniai darbai:

- ✓ Abipus geležinkelio (už geležinkelio pylimo) iškasamos duobės. Viena iš jų – darbinė (gręžimo vietoje), kurioje įrengiama apie 20 m pločio ir 20 m ilgio technologinė aikštelė ir išdėstoma gręžimo bei kita statybinė įranga. Kita duobė – priėmimo, kurioje taip pat numatoma apie 20 m pločio ir 20 m ilgio technologinė aikštelė;

	MAGISTRALINIO DUJOTIEKIO VILNIUS-KAUNAS (II GIJA) ATKARPŲ REKONSTRAVIMO KAIŠIADORIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS DALYJE SPECIALUSIS PLANAS (VIETOVĖS LYGMENS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS)	1 leidimas Puslapis 18 iš 30
---	---	------------------------------------

- ✓ horizontalaus pragręžimo būdu lygiagrečiai esamam dėklui pristumiamas naujas dėklas (išlaikant tam tikrą atstumą iki esamo MD, kuris bus numatytas techninio projekto rengimo metu). Dėklo galai baigiasi už geležinkelio ir (arba) kelio apsaugos zonos ribų (jei pagal techninio projekto sąlygas nenumatyta kitaip). Mažiausias vertikalus atstumas nuo apsauginio dėklo viršaus iki geležinkelio ir (arba) kelio dangos turėtų būti nurodytas projektavimo sąlygose, išduotose techninio projekto rengimui;
- ✓ į dėklą įveriamas naujas dujotiekio vamzdis ir sujungiamas su rekonstruojamo MDV Atkarpos dalimi;
- ✓ dėklo galai užsandarinami ir užpilama birių gruntu;
- ✓ esamas MDV demontuojamas (ištraukiamas iš esamo dėklo) ir išvežamas į AB „Amber Grid“ arba perduodamas pagal sutartį atliekas tvarkančiai įmonei. Esamas dėklas užpildomas betonu ar kita medžiaga ir paliekamas esamoje vietoje.

3.4 Esama žemėnauda, servitutų nustatymas ir žemės naudojimo apribojimai

3.4.1 Esama ir planuojama žemėnauda

Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje rekonstruojama esamo MD Atkarpos A dalis patenka į miškų ir miškingų teritorijų zoną. Iš 18 žemės sklypų, kuriuose bus tiesiama rekonstruojama atkarpa, 1 žemės sklypas yra kitos paskirties, naudojimo būdas - susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos ir 17 miškų ūkio paskirties sklypų, kurių naudojimo būdas – ūkinių miškų sklypai. Dalyje žemės sklypų esamo inžinerinio koridoriaus ribose miškas jau yra iškirstas. Vadovaujantis Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. liepos 5 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-128 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2018 m. rugsėjo 10 d. įsakymo Nr. 1-248 redakcija)⁶ vykdant eksploatuojamo dujotiekio priežiūros darbus po 6 m abipus esamo MD vamzdino ašies yra nuolat atliekami valomieji kirtimai.

Tose vietose, kur rekonstruojamos Atkarpos A dalis numatoma kloti didesniu atstumu nuo esamo MD vamzdino, miškų ūkio paskirties sklypuose darbų zonos ribose miškas bus iškirstas, o miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis įstatymų nustatyta tvarka.

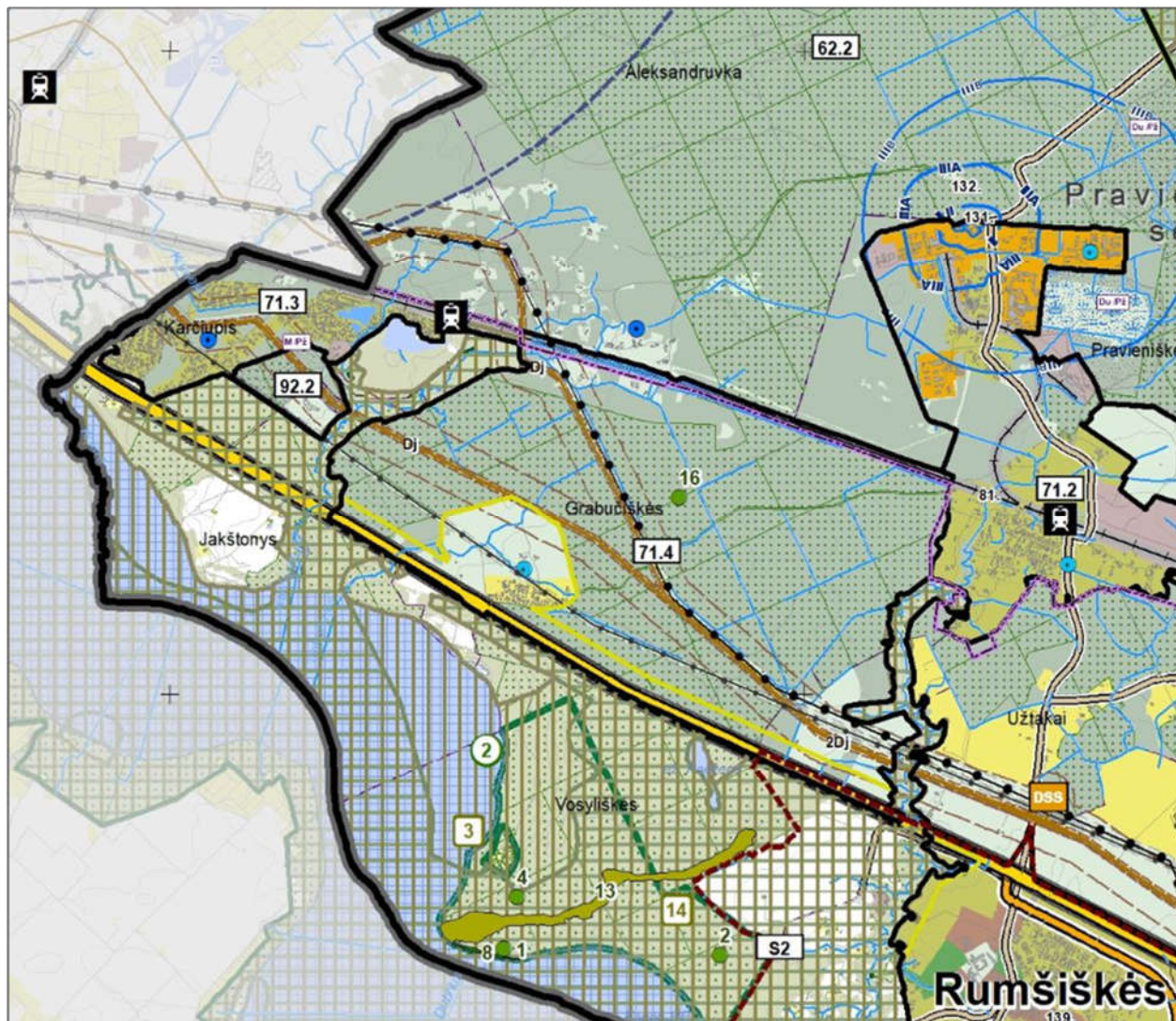
VĮ “Registų centras” pateiktais duomenimis visuose žemės sklypuose, kurie patenka į rekonstruojamą Atkarpą A, yra įregistruotos esamo MD apsaugos zonos. Kadangi rekonstruojama Atkarpa bus klojama tam tikru atstumu nuo esamo MD, šiuose žemės sklypuose bus patikslinti MD apsaugos zonų plotai. Žemės sklypuose, kurie patenka į MD ir susijusios infrastruktūros darbų zoną, bus nustatyti servitutai.

Planuojamiems elektros, katodinės apsaugos kabeliams bei įžeminimo kontūrams bus nustatomos elektros tinklų apsaugos zonos.

Planuojamos teritorijos naudojimo reglamentai pateikti 3.4.1 paveiksle.

⁶ II sk. 109 p. antra dalis: MDV trasos dalis po 6 m į abi puses nuo vamzdinių ašies turi būti periodiškai valoma, kad neaugtų didesnio kaip 7 centimetrų skersmens medžiai, kamieno storį matuojant 5 cm atstumu nuo žemės paviršiaus, bei krūmai.

2021-08-I-SP-SK.AR	SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS	2022 m.
--------------------	----------------------------	---------



Territorijos (kraštovaizdžio) tvarkymo zonos Nr.	Spalva	Funkcinės zonos pavadinimas	Galimi žemės naudojimo būdai	Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis / kt. paskirtys	Leistinas gyvenamųjų / negyvenamųjų pastatų aukštis, metrai nuo žemės paviršiaus	Leistinas sklypo užstatymo intensyvumas (Uf)	Kraštovaizdžio tvarkymo zonos indeksas	Žemės naudojimo % kraštovaizdžio zonomis				
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
02.2		Pramonės ir sandėliavimo zona Žemės ūkio teritorijų zona Miškų, ir miškingų teritorijų zona	P, I1, S, I2, K, B, E Z3, Z4, I1, I2 M4	KT Z, KT M	≤20 8/≤12 -	0,45/0,2 0,2 -	m0,1	≤0,3	≤7,9	-	-	-
71.4		Ekstensyvaus užstatymo zona Žemės ūkio teritorijų zona Miškų, ir miškingų teritorijų zona	G1, K, V, R, B, I1, I2, E Z4, I1, I2 M1, M2, M3, M4	KT Z, KT M	8/≤12 8/≤12 -	0,15/0,3 0,2 -	ue4L*	≥61,2	≤4,1	≤73,7	-	-

3.4.1 pav. Planuojamos teritorijos naudojimo reglamentai. Ištrauka iš Kaišiadorių rajono teritorijos BP pagrindinio brėžinio

3.4.2 Servitutų nustatymas.

Vystymo plane planuojami servitutai, reikalingi MD bei susijusiai infrastruktūrai funkcionuoti (servituto kodas 222 - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti antžemines, požemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas) ir servituto kodas 92 – kiti servitutai (tarnaujantis daiktas): teisė tiesti kelią, jį aptarnauti, juo naudotis ir važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis daiktas)). Konkretiame žemės sklype formuojamas tokios apimties, dydžio ir ploto servitutas, kuris užtikrina viešpatuojančiojo daikto tinkamą statybą, naudojimą, eksploataciją ir kuo mažiau riboja tarnaujančiojo žemės sklypo savininko teises naudotis žemės sklypu. Bendru atveju MD servitutas nustatomas 14 m pločio juostoje miško žemėje ir 24 m pločio juostoje žemės ūkio žemėje bei kitos paskirties žemėje, keliui – 10 m pločio žemės juostoje.

Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 2 straipsnio 13 dalyje įtvirtinta, kad žemės servitutas yra teisė į svetimą žemės sklypą ar jo dalį, suteikiama naudotis tuo svetimu žemės sklypu ar jo dalimi (tarnaujančiuoju daiktu), arba žemės savininko teisės naudotis žemės sklypu apribojimas siekiant užtikrinti daikto, dėl kurio nustatomas servitutas (viešpataujančiojo daikto), tinkamą naudojimą. Servitutą – teisę naudotis svetimu nekilnojamu daiktu (žeme) ir tos teisės perdavimą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso ketvirtos knygos VII skyrius. Pagal Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 4.124 straipsnio 1 dalį, servitutą gali nustatyti įstatymas, administracinis aktas, sandoris, teismo sprendimas.

Po Vystymo plano patvirtinimo MD ir susijusios infrastruktūros darbų zonos ribose privačios nuosavybės teise valdomuose žemės sklypuose servitutai bus nustatomi administraciniu aktu.

Magistralinio dujotiekio rekonstravimo darbai patikėjimo teise valdomuose Lietuvos Respublikos (LR) žemės sklypuose įgyvendinami nustatant servitutus administraciniais aktais arba kitais susitarimais dėl šių darbų atlikimo (žr. 3.4.2 lentelę Patikėjimo teise valdomų LR žemės sklypų sąrašas).

3.4.2 lentelė Patikėjimo teise valdomų LR žemės sklypų sąrašas

Eil. Nr.	Žemės sklypo unikalus Nr.	Patikėtinis	MD darbų zonos plotas, ha	Brėžinio Nr.
1.	4400-0448-5916	AB „LTG Infra“	0,2673	2
2.	4400-1631-2837	Valstybinė miškų urėdija, VĮ	0,0955	1

MD planuojamo servituto/ darbų zonos vieta ir plotas konkrečiame žemės sklype nurodyti Vystymo plano grafinėje dalyje (žr. Priedas 2. Sprendinių konkretizavimo M1:2000 brėžiniuose).

Kompensacijos žemės sklypų savininkams apskaičiuojamos vadovaujantis Vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatyto žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541 „Dėl vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatyto žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodikos patvirtinimo“. Kompensacijos bus išmokamos planavimo iniciatoriaus AB „Amber Grid“ lėšomis.

3.4.3 Apsaugos zonos

MD apsaugos zonos

Vadovaujantis „Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėmis“ patvirtintomis 2014 m. sausio 28 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu Nr. 1-12 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-69 redakcija) (toliau – Taisyklės) MD bei gretimoms aplinkoms ir greta būnančių žmonių saugą užtikrina:

- MD apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos;
- vietovės klasių teritorijos ir jose taikomi užstatymo normatyvai;
- mažiausi leistini atstumai nuo MD iki statinių bei kitų objektų, taip pat nustatyti mažiausi leistini atstumai nuo MD iki žemės ir vandens paviršiaus.

MD apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. priimtu LR specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (toliau - Specialiujų sąlygų įstatymas) nuostatomis. MD

apsaugos zonų dydžiai nustatyti Specialiųjų sąlygų įstatymo III skyriaus 27 straipsnyje⁷. Naudojantis žeme, esančia MD bei jų įrenginių apsaugos zonose, privaloma laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, t. y. nustatytų žemės naudojimo apribojimų vadovaujantis Specialiųjų sąlygų įstatymo III skyriaus 28 straipsnio 1,2 dalių nuostatomis.

Specialiųjų sąlygų įstatymo III skyriaus 28 straipsnio 4 dalyje nurodyta, kad šio straipsnio 1 ir 2 dalyje nustatyti draudimai netaikomi MD, kurio atžvilgiu nustatoma MD apsaugos zona, savininkui tiek, kiek tai reikalinga magistralinių dujotiekių statybai, rekonstravimui, remontui, modernizavimui, naudojimui, techninei priežiūrai, eksploatavimui, apsaugai ir (ar) kitoms magistralinio dujotiekio savininkui įstatymais priskirtoms funkcijoms vykdyti.

Dalis Atkarpos A numatoma esamo MD vamzdyno apsaugos zonoje 5–9 m atstumu nuo esamo MD vamzdyno. Kita rekonstruojamos Atkarpos A dalis, kuri praeina lygiagrečiai esamos 330 kW elektros perdavimo linijos, numatoma didesniu atstumu nuo esamo MD vamzdyno.

Žemės sklypuose, kurie patenka į rekonstruojamą Atkarpą A, yra įregistruota specialioji sąlyga – esamo MD apsaugos zona. Kadangi Atkarpa A numatoma tam tikru atstumu nuo esamo MD vamzdyno, žemės sklypuose pasikeis MD apsaugos zonos vieta ir plotas. Žemės savininkas, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinis, taip pat fizinis ar juridinis asmuo arba kita organizacija ar jų padaliniai, naudojantys žemę pagal Nekilnojamojo turto registre įregistruotą sutartį, turi teisę kreiptis dėl kompensacijos už sklype taikomas specialiąsias sąlygas sumokėjimo. Vadovaujantis Specialiųjų sąlygų įstatymo 141 straipsnio 3 d., kompensacijos nemokamos kai nurodytai veiklai statybą leidžiantys dokumentai buvo išduoti, suderinti ir veikla pradėta vykdyti iki 1992 m. gegužės 11 d. Kaišiadorių r. rekonstruojamas MD pradėtas eksploatuoti 1981 m. Kompensacija už žemės sklypuose nustatytas teritorijas, kuriose bus taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, bus mokama tik už tą teritorijos dalį, kuri nepersidengia su anksčiau žemės sklype nustatyta teritorija, t.y. už planuojamo MD apsaugos zonos plotą, nepersidengiantį su esamu MD apsaugos zonos plotu (žr. Vystymo plano Priedas 2. Sprendinių konkretizavimo M1:2000 brėžiniai).

Elektros tinklų apsaugos zonos

MD susijusios infrastruktūros - elektros, katodinės apsaugos kabeliams bei įžeminimo kontūrams bus nustatomos elektros tinklų apsaugos zonos. Elektros tinklų apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. priimtu specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (toliau - Specialiųjų sąlygų įstatymas) nuostatomis. Elektros apsaugos zonų dydžiai nustatyti Specialiųjų sąlygų įstatymo III skyriaus 24 straipsnyje⁸.

Kompensacija žemės savininkams, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtiniais bus apskaičiuojama pagal pateiktus prašymus vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. balandžio 1 d. nutarimu Nr. 339 patvirtintos Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų

⁷ 27 straipsnis. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonų dydis:

1. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) vamzdyno apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 25 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, virš šios juostos esanti oro erdvė, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šio juostos ir po ją.“;

3. Kitų magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) įrenginių ir statinių (stočių, uždarymo įtaisų, valymo ir diagnostavimo įtaisų paleidimo ir priėmimo kamerų, slėgio ribojimo mazgų) apsaugos zona – žemės juosta, kurios ribos yra 25 metrų atstumu aplink teritorijos, kurioje yra šie įrenginiai ar statiniai, aptvėrimą, virš šios juostos esanti oro erdvė ir žemė po šia juosta.“

⁸ 24 straipsnis. Elektros tinklų apsaugos zonų dydis:

3. Požeminių kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.

taikymo LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos nuostatomis.

Skaiciuojant kompensaciją dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo žemės sklype bus įvertinta ar sklypui dėl nustatytų elektros tinklų apsaugos zonų atsirado papildomi apribojimai. Kompensacija bus mokama tik už papildomus apribojimus.

Vadovaujantis Specialiųjų sąlygų įstatymo 13 str. 5 p., kompensacijos nemokamos, kai dėl tų pačių ar skirtingų apribojimų taikymo buvo atlyginta, jeigu teritorija (jos dalis), dėl kurios nustatymo atsiradusių apribojimų taikymo buvo atlyginta, sutampa su naujai nustatyta šiame įstatyme nurodyta teritorija (jos dalimi).

Detalesnė informacija apie žemės sklypų paskirtį, apsaugos zonų ir planuojamo servituto plotą kiekviename žemės sklype pateikiama Vystymo plano. Priedas 2. Sprendinių konkretizavimo M1:2000 brėžiniuose.

3.4.4 Vietovės klasių teritorijos ir mažiausi leistini atstumai

Vietovės klasių teritorijos ir jose taikomi užstatymo normatyvai įtvirtinti Taisyklių III skyriaus II skirsnio 13 ir 16 p. nuostatose⁹. Šios vietovės klasių teritorijos pagal Specialiųjų sąlygų įstatymo XI skyriaus 141 straipsnio 16 dalį nuo 2023 m. sausio 1 d. įgis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų statusą (bus įregistruotos Nekilnojamo turto registre).

Esamas MDV bei teritorijos, esančios po 200 metrų į abi puses nuo esamo MDV, priskiriamos 1 vietovės klasei, kurioje (pagal Taisyklių III skyriaus II skirsnio 17 p.) taikomi užstatymo normatyvai:

- Didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius magistralinio dujotiekio vietovės klasės vienete¹⁰ – **10 ir mažiau**;
- Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius - ne didesni nei 3 aukštų be pastogės (mansardos) arba 2 aukštų su pastoge (mansarda) pastatai;
- Mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki viešam žmonių susibūrimui skirtų statinių ir įrenginių (metrais) – 90 m.

MDV vietovės klasės vienetas – bet kuri išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno besitęsiančios teritorijos atkarpa, esanti po 200 metrų į abi puses nuo MDV ašies ir besitęsianti 1600 metrų išilgai MDV.

Išanalizavus situaciją planuojamoje teritorijoje, įvertinus esamo MDV 1-os vietovės klasės teritorijoje esamus žemės sklypus, pastatus, parengtus ir rengiamus teritorijų planavimo dokumentus, nustatyta, kad rekonstruojamoje MD Atkarpoje A yra viršytas leistinas užstatymo pastatais normatyvas (vietovės klasės vienete yra daugiau nei 10 pastatų, leistinas užstatymo normatyvas – 10 ir mažiau

⁹ 13. MDV, taip pat teritorija, esanti po 200 metrų į abi puses nuo MDV bei besitęsianti per visą MDV ilgį ir 200 metrų nuo kraštinių MDV taškų, yra skirstomi pagal vietovės klases, kiekvienam MDV arba jo dalims (atkarpoms), taip pat nurodytai 200 metrų atstumu į abi puses nuo MDV arba atitinkamos jo dalies (atkarpos) esančiai teritorijai priskiriant tam tikrą vietovės klasę. Išskiriamos keturios vietovės klasės nuo žemiausios 1 vietovės klasės iki aukščiausios 4 vietovės klasės.

16. Nuo teritorijos, esančios po 200 metrų į abi puses nuo MDV ašies, vietovės klasės priklauso šioje teritorijoje taikomi užstatymo normatyvai, t. y.:

16.1. didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius bet kuriame atitinkamos vietovės klasės vienete;

16.2. didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius;

16.3. mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki viešam žmonių susibūrimui skirtų statinių ir įrenginių.

¹⁰ vietovės klasės vienetas – bet kuri išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno besitęsiančios teritorijos atkarpa, esanti po 200 metrų į abi puses nuo MDV ašies ir besitęsianti 1600 metrų išilgai MDV.

pastatų), išskyrus apie 300 m ilgio teritoriją nuo planuojamos teritorijos Kaišiadorių r. savivaldybėje pradžios.

Rekonstruojamoje MDV Atkarpoje A numatoma perkloti MD 1-ai vietovės klasei priskiriamus MDV, kurių bendras ilgis 2,107 km, taip, kad po rekonstravimo darbų atlikimo rekonstruota Atkarpa (t. y. perklotą MDV dalis iš naujų vamzdžių) ir teritorija, kurioje yra ši Atkarpa, atitiktų 3 (trečiai) vietovės klasei keliamus reikalavimus:

- Didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius magistralinio dujotiekio vietovės klasės vienetė⁹ – **neribojamas**;
- Didžiausias leistinas pastatų aukštų skaičius - ne didesni nei 3 aukštų be pastogės (mansardos) arba 2 aukštų su pastoge (mansarda) pastatai;
- Mažiausias leistinas atstumas nuo MDV iki viešam žmonių susibūrimui skirtų statinių ir įrenginių (metrais) – **neribojamas**.

MD rekonstruojamos Atkarpos A pradžios taške esamas 1-os vietovės klasės MDV keičiamas į 3-ios vietovės klasės MDV. Skirtingų vietovės klasių sandūroje, 200 m atstumu į abi puses nuo MDV ir 200 m išilgai MDV, skaičiuojant nuo skirtingų vietovės klasių sandūros taško į aukštesnės vietovės klasės (3-ios) pusę, yra taikomi žemesnei vietovės klasei (1-ai) būdingi užstatymo normatyvai (žr. Priedas 1. Sprendinių konkretizavimas. Pagrindinis brėžinys).

Mažiausi vertikalieji ir horizontalieji atstumai nuo MDV ašies iki statinių ir kitų objektų yra nustatomi pagal Taisyklų III skyriaus III skirsnio nuostatas. Vadovaujantis Taisyklių 34 p. nuostatomis atstumas nuo MDV ašies iki pastatų turi būti pakankamas, kad apsaugotų žmonių sveikatą ir gyvybę nuo magistralinio dujotiekio skleidžiamo triukšmo, vibracijos, oro taršos, nemalonių kvapų, taip pat įvykus magistralinio dujotiekio avarijai, sutrikimui ar kitiems įvykiams (gedimams). Bet kuriuo atveju atstumas nuo MDV ašies iki pastatų turi būti ne mažesnis nei 25 m.

Vadovaujantis Taisyklių 35 p. apskaičiuotas mažiausias leistinas horizontalusis atstumas nuo esamo MDV ašies iki pastatų (įvertinus vamzdžių sienelės storį ir projekcinį faktorių pagal vietovės klasę), yra 42 m.

Mažiausias leistinas horizontalus atstumas nuo MD rekonstruojamos Atkarpos A vamzdžio ašies iki pastatų bus apie 29 m.

3.5 Inžinerinės infrastruktūros objektai

MD rekonstruojama Atkarpa A kerta geležinkelį.

Dujotiekio ir geležinkelio Pravieniškės-Palemonas susikirtime dujotiekis klojamas apsauginiame dėkle. Po geležinkelio pylimu dėklas montuojamas uždaru būdu, išlaikant ne mažesnę kaip 3,0 atstumą nuo bėgių viršaus iki dujotiekio dėklo viršaus.

MDV susikirtimai su viešojo naudojimo geležinkeliais turi būti numatomi $90^{\circ} \pm 5^{\circ}$ kampų. Suderinus su susisiekiimo komunikacijų savininku ir MD savininku, susikirtimo kampas gali būti sumažintas.

Nagrinėjamoje teritorijoje išsidėstę 330 kV orinė elektros perdavimo linija ir vidutinės įtampos –10 kV orinės elektros skirstymo linijos. MD rekonstruojama Atkarpa A du kartus kerta 330 kV orinę elektros perdavimo liniją. MDV ir 330 kV elektros oro linijos susikirtimo kampas turi būti ne mažesnis kaip 60° . MDV ir 35 kV ar žemesnės įtampos elektros oro linijos susikirtimo kampas nereglamentuojamas.

Geležinkelių ir antžeminių elektros linijų sąrašas, kuriuos kerta rekonstruojama MD Atkarpa pateikiamas 3.5.1 ir 3.5.2 lentelėse.

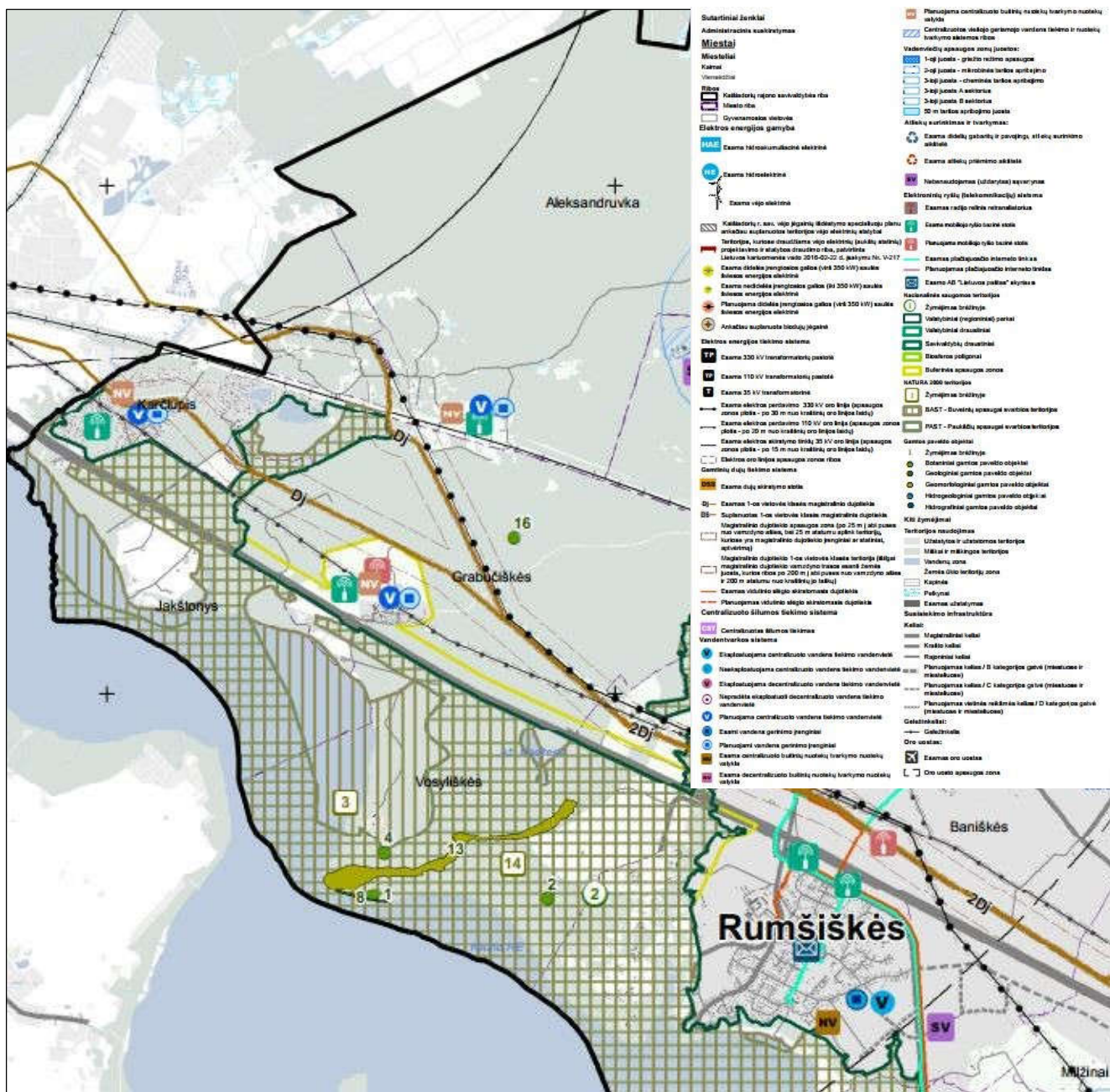
3.5.1 lentelė. MD Vilnius-Kaunas (II) gija rekonstruojamos Atkarpos A susikirtimai su geležinkeliais

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Geležinkelis Pravieniškės-Palemonas

3.5.2 lentelė. MD Vilnius-Kaunas (II gija) rekonstruojamos Atkarpos A susikirtimai su antžeminėmis elektros perdavimo linijomis

Eil. Nr.	El. linijos įtampa	Sankirtų kiekis
1.	330 kV	2 vnt.
2.	10 kV	5 vnt.

Visa MD rekonstruojama Atkarpa A patenka į aerodromo apsaugos zoną E. Vadovaujantis Specialiųjų sąlygų įstatymo 16 str. aerodromo apsaugos zonoje E nėra draudžiama tiesti ar rekonstruoti magistralinio dujotiekio tinklus bei įrenginius.



3.5.2 pav. Ištrauka iš Kaišiadorių rajono teritorijos BP, Inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinio.

3.6 Naudingų iškasenų telkiniai

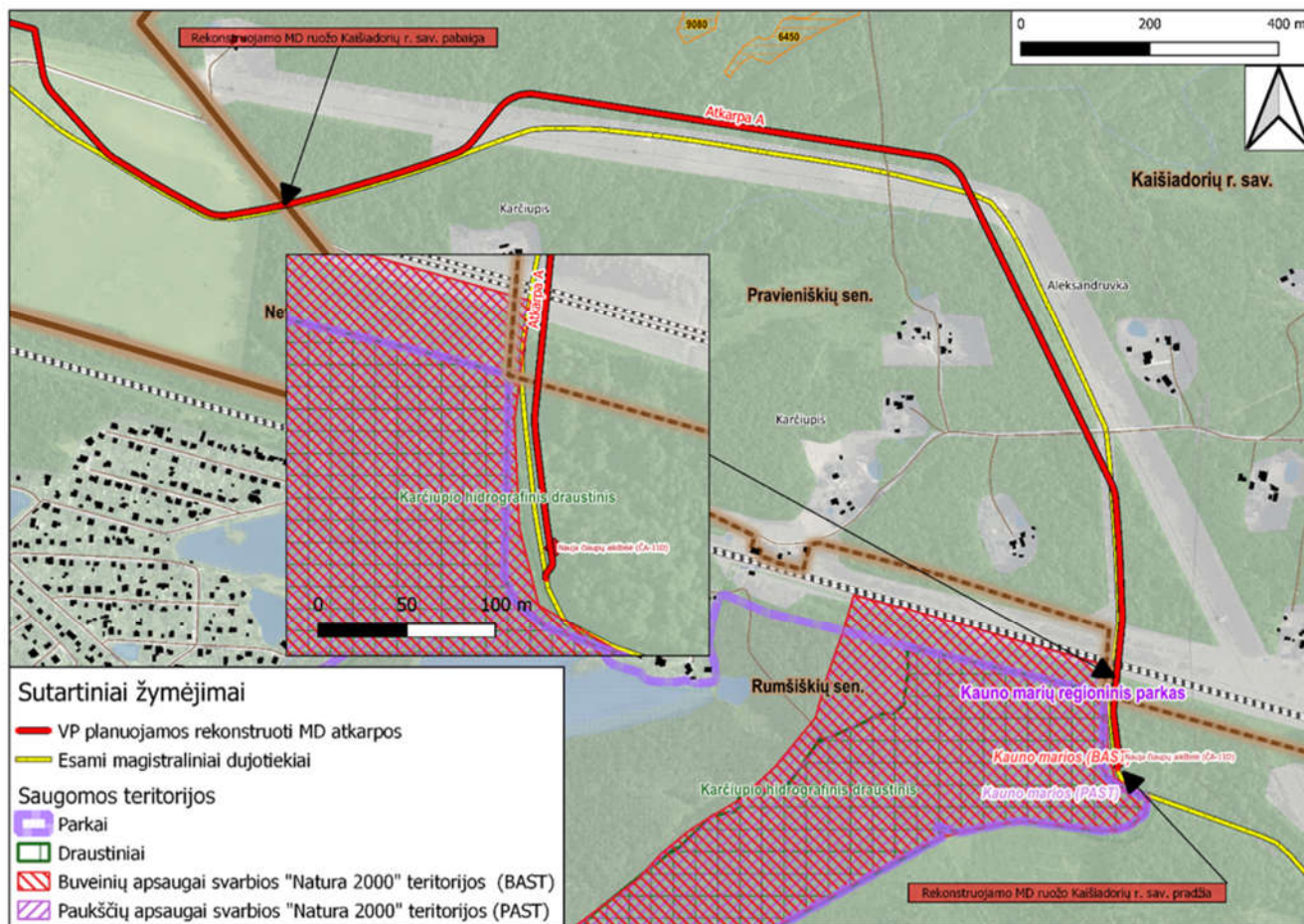
Remiantis žemės gelmių registro (ŽGR) duomenimis Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje planuojamoje teritorijoje ir gretimoje aplinkoje nėra naudingų iškasenų telkinių.

3.7 Saugomos ir Natura 2000 teritorijos

Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje esamo MD ruožas (apie 40 metrų ilgio) praeina Natura 2000 teritorijos - buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau -BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) pakraščiu. Atstumas nuo esamo MDV iki Kauno marių regioninio parko ribos - 5 m.

Rekonstruojama esamo MD Atkarpa A numatoma apie 7,5 m ir daugiau nuo BAST ir PAST ribų bei 12,5 m ir daugiau nuo Kauno marių regioninio parko ribų.

Informacija apie rekonstruojamos MD Atkarpos A išsidėstymą Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje saugomų teritorijų (toliau – ST) atžvilgiu pateikiama 3.7.1 paveiksle ir 3.7.1 lentelėje.



3.7.1 pav. Saugomos ir Natura 2000 teritorijos.

3.7.1 lentelė. Informacija apie saugomas ir Natura 2000 teritorijas bei jų steigimo tikslus

Saugoma teritorija	Apsaugos statusas	Plotas, ha	Saugomos teritorijos priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas	Susijusi atkarpa
Kauno marios (LTKAU008)	Natura 2000 PAST	8293	Išsaugoti ornitologines vertybes – juodasis peslys, jūrinis erelis, plovinė vištelė ir tulžys	Esamas MD eina ties teritorijos riba; rekonstruojama Atkarpa A numatoma apie 7,5 ir daugiau nuo ribos
Kauno marios (LTKAU007)	Natura 2000 BAST	9020	5130, Kadagnai; 6210, Stepinės pievos; 7220, Šaltiniai su besiformuojančiais tufais; 8220, Silikatinių uolių atodangos; 9010, Vakarų taiga; 9050, Žolių turtingi eglynai; 9070, Medžiais apaugusios ganyklos; 9180, Griovų ir šlaitų miškai; Kartuoelė; Kūdrinis pelėausis; Niūriaspalvis auksavabalys; Purpurinis plokščiavabalys; Salatis; Ūdra	Esamas MD eina ties teritorijos riba; rekonstruojama Atkarpa A numatoma apie 7,5 ir daugiau nuo ribos

3.8 Miškai

Esamo MD trasa Pravieniškių ir Rumšiškių seniūnijos teritorijose praeina per miškais apaugusias teritorijas (žr. 3.8.1 pav.). Šiose miško teritorijose esamo inžinerinio koridoriaus ribose miškas jau yra iškirstas. Vykdam eksploatuojamo dujotiekio priežiūros darbus po 6 m abipus esamo MD vamzdyno ašies yra nuolat atliekami valomieji kirtimai, todėl šioje juostoje augančių krūmų ar medžių nėra.

Pravieniškių seniūnijos teritorijoje rekonstruojamo esamo MD Atkarpos A dalis praeina per Karčiupio mišką, Rumšiškių seniūnijos teritorijoje – per mišką Grindų raistas. Šioje vietovėje planuojamos rekonstruoti Atkarpos A dalis patenka į IV A miškų grupės - *Normalaus kirtimo amžiaus ūkinius miškus* (Kaišiadorių urėdija, Pravieniškių girininkija).

Informacija apie miško grupes Kaišiadorių raj. sav. teritorijoje rekonstruojamos esamo MD Atkarpos A vietoje pateikiama lentelėje 3.8.1.

Kitomis naudmenomis paverčiamų miškų plotas - 1,87 ha, informacija pateikta 3.8.2 lentelėje.

3.8.1 lentelė. Informacija apie miško grupes planuojamos rekonstruoti Atkarpos A vietoje

Miško grupė	Pravieniškių sen.	Rumšiškių sen.
IV A. Normalaus kirtimo amžiaus ūkiniai miškai	Atkarpa A	Atkarpa A

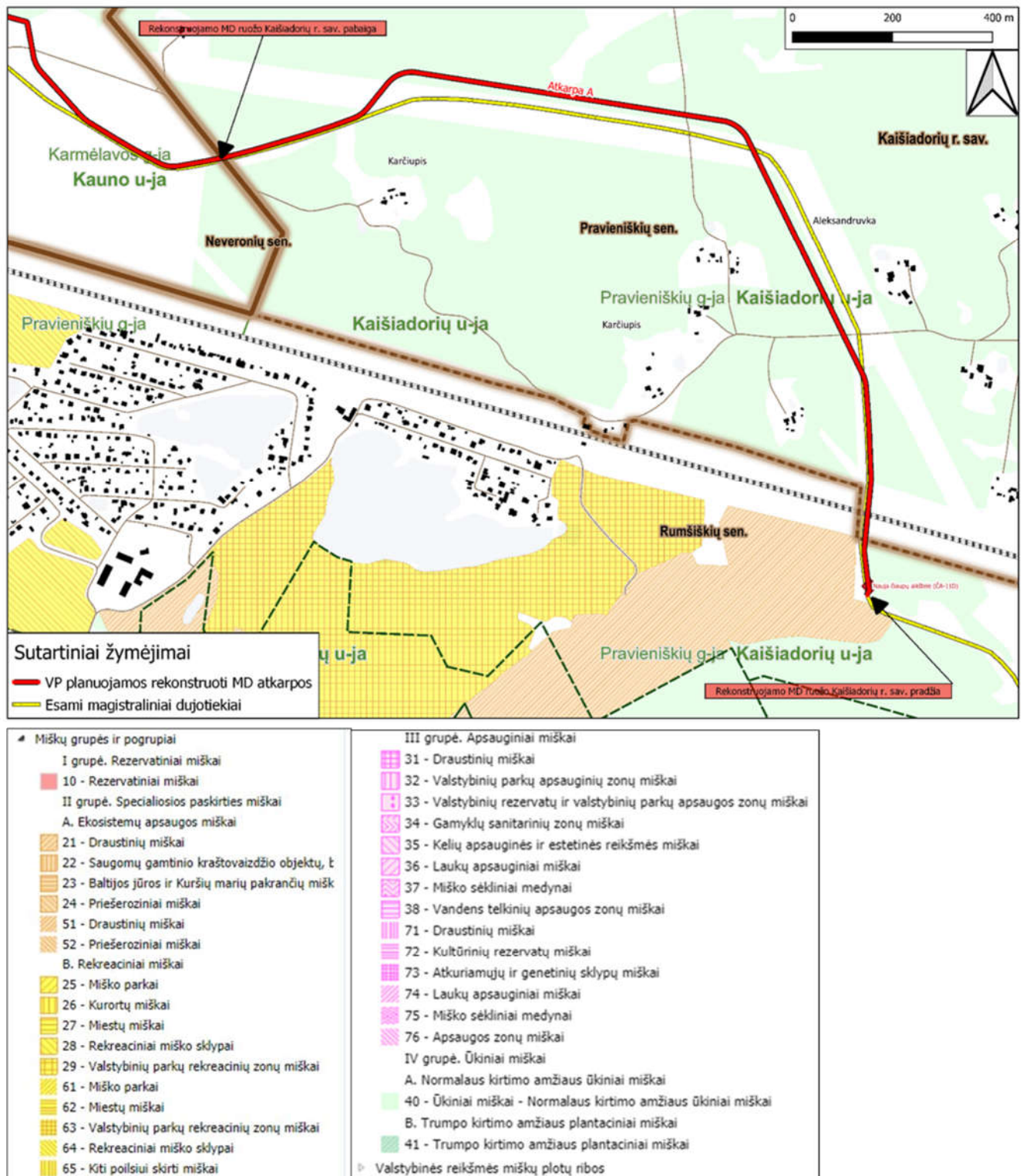
Miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis

Miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio nuostatomis bei Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimu Nr. 1131.

Vadovaujantis Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo (toliau – Aprašo) 1 skyriaus 3 p. nuostatomis, miško žemė gali būti paverčiama kitomis naudmenomis tik išimtiniais atvejais, numatytais Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio 1 dalyje.

Vadovaujantis miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis reglamentuojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais, sprendimą miško žemę paversti kitomis naudmenomis turi priimti teritorijų planavimo dokumentą tvirtinanti institucija, t.y Kaišiadorių rajono savivaldybės taryba, po to kai bus patvirtintas Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas (II gija) atkarpų rekonstravimo Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijos dalyje specialusis planas (vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planas), kuriame suplanuotas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis.

Piniginę kompensaciją už kitomis naudmenomis paverčiamą miško žemę į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą privaloma sumokėti prieš teikiant prašymą iškirsti mišką. Sumokėta piniginė kompensacija įtraukiama į Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto pajamas, taip pat į Bendrųjų miškų ūkio reikmių finansavimo programą ir naudojama naujiems miškams įveisti skirtai žemei įsigyti, miškams įveisti ir kitoms su miškų priežiūra, apsauga ir tvarkymu susijusioms Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 7 straipsnio 2 dalyje nurodytoms priemonėms finansuoti.



3.8.1 pav. Rekonstruojamos esamo MD Atkarpos A išsidėstymas miškų atžvilgiu.

Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis konkrečių vietų detalizacija pateikta Vystymo plano Priedas 2. Sprendinių konkretizavimo M1:2000 brėžinyje, o miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis duomenys 3.8.2 lentelėje.

3.8.2 lentelė. Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis Kaišiadorių r. savivaldybėje duomenys

Eil. Nr. brėžinyje	Giraininkija	Kvartalo Nr.	Miško sklypo Nr.	Plotas, ha
1	Pravieniškių	327	306	0,0379
2	Pravieniškių	327	306	0,0087
3	Pravieniškių	327	308	0,0949
4	Pravieniškių	327	306	0,0200
5	Pravieniškių	75	5	0,0827
6	Pravieniškių	47	17	0,0571
7	Pravieniškių	47	13	0,1783
8	Pravieniškių	47	10	0,1993
9	Pravieniškių	47	7	0,1262
10	Pravieniškių	47	6	0,0120
11	Pravieniškių	35	12	0,0363
12	Pravieniškių	35	11	0,0487
13	Pravieniškių	35	10	0,0488
14	Pravieniškių	35	9	0,0630
15	Pravieniškių	35	3	0,2357
16	Pravieniškių	35	2	0,1113
17	Pravieniškių	34	2	0,0748
18	Pravieniškių	34	3	0,0934
19	Pravieniškių	34	2	0,0992
20	Pravieniškių	34	1	0,0762
21	Pravieniškių	22	15	0,0752
22	Pravieniškių	22	9	0,0763
23	Pravieniškių	22	18	0,0162
			Viso:	1,8722

3.8.2 lentelėje nurodyti miško žemės, paverčiamos kitomis naudmenomis, plotai yra preliminarūs.

Patikslinti miško žemės, paverčiamos kitomis naudmenomis, plotai bus pateikti Valstybinės miškų tarnybos parengtoje medžiagoje po Vystymo plano patvirtinimo.

3.9 Paviršinio ir požeminio vandens telkiniai

Kaišiadorių rajono savivaldybės teritorijoje rekonstruojama esamo MD Atkarpa A kerta Karčiupio upelį ir griovį.

MD ir vandens kliūčių susikirtime dujotiekis klojamas atviru būdu, išlaikant ne mažesnę kaip 0,5 atstumą nuo dugno iki dujotiekio vamzdžio viršaus, kai naudojama g/b plokštė ir ne mažesnę kaip 1,0 atstumą nuo dugno iki dujotiekio vamzdžio viršaus, kai nenaudojama g/b plokštė.

3.10 Kultūros paveldas

Remiantis kultūros vertybių registro duomenimis (<http://kvr.kpd.lt>) planuojamos rekonstruoti Atkarpos A vietoje ar gretimybėje nėra registruotų nekilnojamosios kultūros vertybių.

4. TEISĖS AKTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas Nr.I-1120.
2. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas Nr.I-146.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
4. Lietuvos Respublikos miškų įstatymas Nr.I-671.
5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas Nr.I-2223.
6. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas Nr.I-1301.
7. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas Nr.I-733.
8. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas Nr.I-1495.
9. Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. sausio 24 d. įsakymas Nr. 1-10/D1-61 „Inžinerinės infrastruktūros vystymo (elektros, dujų ir naftos tiekimo tinklų) planų rengimo taisyklės“.
10. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymas Nr. 1-12 „Magistralinių dujotiekių įrengimo ir plėtros taisyklės“.
11. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. liepos 16 d. įsakymas Nr. 1-213 „Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės“.
12. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimas Nr.1079 „Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatai“.
13. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimas Nr.276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“.
14. LR aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymas Nr.D1-210 „Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos komisijai, patvirtinimo“.
15. Lietuvos erdvinės informacijos portalas. Prieiga per internetą: <https://www.geoportal.lt>
16. Lietuvos regionų portretas: <http://regionai.stat.gov.lt/>
17. LR Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos kultūros vertybių registro internetinė svetainė: <http://kvr.kpd.lt/heritage/>
18. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba. Prieiga interneto svetainėje : <http://stk.vstt.lt/stk/>

5. GRAFINĖ DALIS

Priedas 1 Sprendinių konkretizavimas. Pagrindinis brėžinys M 1:10 000; 1 lapas;

Priedas 2 Sprendinių konkretizavimas M 1:2 000, 4 lapai.