

**RADVILIŠKIO MIESTO SAVIVALDYBĖS  
TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**

**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

## T U R I N Y S

1. URBANISTINIS KARKASAS.....	3
1.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai .....	3
1.2. Subalansuotos miesto plėtros šiaurės rytų kryptimi alternatyva .....	3
1.3. Poveikis ekonominei aplinkai .....	4
1.4. Poveikis socialinei aplinkai .....	4
1.5. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	4
2. SOCIALINĖ – EKONOMINĖ APLINKA .....	7
2.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai .....	7
2.2. Bendrojo plano socialinės – ekonominės infrastruktūros sprendinių vertinimas.....	8
2.3. Sprendinių poveikio vertinimo apibendrinimas .....	10
3. GAMTINIS KARKASAS IR REKREACIJOS PLĖTOJIMAS .....	11
3.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai .....	11
3.2. Poveikis ekonominei aplinkai .....	12
3.3. Poveikis socialinei aplinkai .....	12
3.4. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	13
4. NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS .....	17
4.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai .....	17
4.2. Poveikis ekonominei aplinkai .....	17
4.3. Poveikis socialinei aplinkai .....	17
4.4. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	18
5. MIESTO SUSISIEKIMO SISTEMOS SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS .....	20
5.1. Įvadas .....	20
5.2. Status quo situacijos vertinimas .....	20
5.3. Poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai .....	21
5.4. Poveikis ekonominei aplinkai .....	21
5.5. Poveikis socialinei aplinkai .....	22
5.6. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	22
5.7. Sprendinių poveikio įvertinimo išvadinė santrauka .....	23
6. RADVILIŠKIO MIESTO INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA.....	25
6.1. Įvadas .....	25
6.2. Sprendinių poveikio vertinimo išvados.....	25
6.2.1. Galimos alternatyvos.....	25
6.2.2. Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai .....	26
6.2.3. Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai .....	26
6.2.4. Sprendinių poveikis socialinei aplinkai.....	27
6.2.5. Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui .....	28
6.3. Sprendinių poveikio įvertinimo išvadinė santrauka .....	29
6.4. Priemonės sprendinių stebėsenai atlikti .....	31

## 1. URBANISTINIS KARKASAS

### 1.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai

Sprendiniai, numatantys urbanistinės sistemos plėtrą, bus įgyvendinami panaudojant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus. Planavimo sąlygos, išduotos vadovaujantis Bendrojo plano sprendiniais, leis:

- 1) sudaryti sąlygas darniai miesto plėtrai;
- 2) racionaliau plėtoti teritorijas miesto teritorijoje, įvertinant jų funkcinius santykius ir perspektyvas, numatytas Radviliškio miesto teritorijos Bendrajame plane;
- 3) miesto plėtrai remiantis išorės struktūros veiksniams – Šiaulių ir Panevėžio metropoliniams centrams, Šiaulių Zoknių oro uostui, perspektyvinei europinės vėžės geležinkelio linijai.

Teigiamos bendrojo plano sprendinių pasekmės laukiamos ir gyvenamųjų vietovių, esančių Radviliškio miesto įtakos zonoje, sistemai.

### 1.2. Subalansuotos miesto plėtros šiaurės rytų kryptimi alternatyva

Bendrojo plano koncepcijos rengimo stadijoje buvo pasiūlyta ir pasirinkta **subalansuotos miesto plėtros šiaurės rytų kryptimi alternatyva**, kurios pasekmės urbanistinei aplinkai būtų šios:

- 1) užtikrinančios gyvenimo kokybės augimą bei tolygų plėtojimą;
- 2) leidžiančios valdyti miesto plėtrą pagal darnios plėtros principus, išnaudojant galimybes spręsti visose miesto zonose esančias problemas;
- 3) sudarančios miesto ir geležinkelio bei autotransporto mazgo kokybiško funkcionavimo prielaidas;
- 4) suformuluotos prioritetinės nuostatos užtikrins darnią tiek socialinės, tiek inžinerinės infrastruktūros plėtrą;
- 5) tolygus, išvystytas investicijų užtikrinimas taikant BP sprendinius.

Kryptingos arba aktyvios (*subalansuotos miesto plėtros šiaurės rytų kryptimi alternatyva*) plėtros alternatyvos pasirinkimas, turėtų mažesnę neigiamą poveikį ekonominei, socialinei, gamtinei aplinkai bei vystymo darnai. Tik įsisamonintas reguliavimas ir priimtų prioritetų tęstinumas užtikrins geriausias galimybes ir sąlygas Bendrojo plano sprendinių įgyvendinimui ir darniai Radviliškio miesto plėtrai.

### **1.3. Poveikis ekonominei aplinkai**

Bendrojo plano urbanistinių sprendinių įgyvendinimo pasekmės sudarys sąlygas:

- 1) subalansuota miesto plėtra užtikrins tolygų paslaugų ir pramogų, techninės infrastruktūros prieinamumą;
- 2) bendrajame plane nustatytos polifunkcinės (pramoninės, komercinės paskirties) plėtros teritorijos prie pagrindinių integracijos ašių sudarys galimybes, vieningai ir mažesnėmis finansinėmis sąnaudomis jas aprūpinti technine infrastruktūra;
- 3) bus sukurta palanki investicinė aplinka verslo subjektams vystyti ir plėtoti.

### **1.4. Poveikis socialinei aplinkai**

Bendrojo plano sprendinių įgyvendinimas sudarys palankias sąlygas:

- 1) miesto susisiekimo sistemos tobulinimui, gatvių tinklo tvarkymui ir plėtrai;
- 2) statybų plėtrai miesto teritorijose, dabartinėje miesto teritorijoje ir iki planuojamo Radviliškio aplinkelio;
- 3) miesto gyventojų užimtumo didinimui;
- 4) užtikrins tolygią gyvenimo kokybę Radviliškio miesto teritorijoje;
- 5) didės ir gerės gyvenamųjų pastatų aprūpinimas inžinerinėmis paslaugomis.

### **1.5. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui**

Bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo pasekmės kraštovaizdžio formavimo srityje:

- 1) bus tinkamai panaudotas gamtinis potencialas, sukurta miesto žaliųjų erdvių sistema, pritaikyta trumpalaikiui miesto gyventojų poilsiui bei kokybinei gyvenamajai aplinkai plėtoti;
- 2) bus išsaugotas natūralusis kraštovaizdis ir biologinė įvairovė;
- 3) miesto miškų plotas per artimiausius 10 metų padidės iki ~30%;
- 4) turės teigiamą poveikį kultūros paveldo objektų išsaugojimui bei tikslingam panaudojimui;
- 5) ekologiškai jautriose, gamtinėse teritorijose bus remiamas ir plėtojamas ekologinė plėtra, tausojanti gamtinę aplinką, tuo pačiu mažinamas neigiamas poveikis gamtai;
- 6) numatyta želdynų plėtra tomis kryptimis, kurios padeda įjungti miesto želdynų sistemą į užmiestinį gamtinį karkasą;

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

- 7) BP sprendiniai padės esmingai pagerinti gyvenamosios aplinkos kokybę, tam skiriami nauji miesto plotai prie natūralių gamtinių plotų (upelių, miškų ir kt. Žaliųjų plotų).

Teritorijų urbanistinio planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimas pateikiamas 1.1 lentelėje.

**1.1 lentelė.** Radviliškio miesto bendrojo plano urbanistinių sprendinių poveikio vertinimas

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: Radviliškio rajono savivaldybės administracija		
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: VGTU Teritorijų planavimo mokslo institutas		
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Radviliškio miesto teritorijos bendrasis planas		
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano sprendinių „Urbanistinis karkasas“ bei „Teritorijos erdvinė koncepcija“ įgyvendinimas; Šiaulių apskrities bendruoju (generaliniu) planu		
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: Nacionalinė ūkio 2007 – 2013 metų plėtros strategija; Radviliškio rajono Strateginiu planu.		
6.	<i>Status quo</i> : esama situacija neatitinka darnios ir kokybiškos miesto gyvenamosios aplinkos urbanistinio suvokimo aspektų, netolygiai plėtojamos teritorijos, neišnaudojamas kultūros paveldo ir gamtinis potencialai, nepakankamai išplėtotą socialinę ir inžinerinę infrastruktūrą, jaučiamas gyvenimo kokybės skirtumas tarp atskirų miesto dalių, miesto identiteto nebuvimas.		
7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: subalansuota miesto plėtra, tolygūs ir sklandūs transportiniai ryšiai, miesto identiteto formavimas, tolygus gyvenamųjų vietovių tinklas, išvystyti hierarchiniai ryšiai tarp Radviliškio miesto ir įtakos zonoje esančių gyvenamųjų vietovių, optimalus teritorinis balansas, tolygi gyvenimo kokybė visoje Radviliškio miesto teritorijoje.		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas)		
	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
9.	<b>Sprendinio poveikis:</b>		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Susidarys palankios sąlygos darniai miesto plėtrai, bus racionaliau plėtojamos teritorijas mieste.	nebus
	ekonominei aplinkai	Bus užtikrinamas tolygus paslaugų ir pramogų, techninės infrastruktūros prieinamumas visiems miesto gyventojams, sukurta palanki investicinė aplinka verslo subjektams vystyti ir plėtoti, kas įtakos miesto ekonominę išsivystymą.	nebus
	socialinei aplinkai	Bus sudarytos sąlygos palankiai miesto statybų ir susisiekimo sistemos tobulinimui, gatvių tinklo tvarkymui ir plėtrai, gyventojų užimtumo didinimui, inžinerinės infrastruktūros plėtrai.	nebus

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

1.1. lentelės tęsinys

	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
	gamtojei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Bus tinkamai panaudotas gamtinis miesto potencialas, sukurta miesto žaliųjų erdvių sistema, pritaikyta trumpalaikiui miesto gyventojų poilsiui bei kokybinei gyvenamajai aplinkai plėtoti, taip pat išsaugotas natūralusis kraštovaizdis ir biologinė įvairovė, želdynai bus plėtojami tomis kryptimis, kurios padeda įjungti miesto želdynų sistemą į užmiestinių gamtinį karkasą.	nebus
10.	<b>Siūlomos alternatyvos poveikis (alternatyva – miesto plėtra pietvakarių kryptimi):</b>		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	nebus	Vyks intensyvi statybų plėtra, pablogės ryšiai tarp geležinkelio atskirtų miesto dalių, neišvystyta inžinerinių tinklų ir transporto sistema
	ekonominei aplinkai	nebus	Dėl nepamatuotos plėtos, socialinės ir techninės infrastruktūros priežiūra taps ekonomiškai neatsiperkanti. (ilgalaikis poveikis)
	socialinei aplinkai	nebus	Dėl pablogėjusių ryšių tarp atskirų miesto dalių bus blogesnės sąlygos gyventojų aptarnavimui (trumpalaikis poveikis)
	gamtojei aplinkai ir kraštovaizdžiui	nebus	Dėl intensyvios plėtos blogės kraštovaizdžio savybės, biologinė įvairovė (ilgalaikis poveikis)

## 2. SOCIALINĖ – EKONOMINĖ APLINKA

### 2.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai

Nereguliuojamas socialinės – ekonominės plėtros toleravimas darytų neigiamą poveikį aplinkai, rajono identitetui, taip pat biologinei įvairovei, visuomenei ir jos sveikatai, gyvūnijai, augalijai, dirvožemiui, vandeniui, orui, klimatui, materialiajam turtui, kultūros paveldui (įskaitant architektūrinį ir archeologinį paveldą), kraštovaizdžiui ir šių veiksnių tarpusavio sąveikai, kadangi tik optimizavus urbanizuojamų ir neurbanizuojamų teritorijų santykį galima sutelkti pastangas turimų vertybių išsaugojimui ir puoselėjimui.

Įgyvendinus socialinės infrastruktūros vystymo sprendinius Radviliškio miesto pagrindiniai vystymo principai turės ilgalaikį teigiamą poveikį visai rajono teritorijai (patys bendrojo plano tikslai siejami su teigiamų tikslų įgyvendinimu bendrojo plano priemonėmis). Viena svarbiausių sprendinių poveikio ilgalaikiškumo sąlygų – sprendinių tęstinumas. Planinga tolygios sklaidos ir pastovaus aptarnavimo (švietimo, kultūros, verslo, paslaugų teikimo ir pan.) centrų hierarchinė sistema, pakels miesto gyventojų gyvenimo lygį bei kokybę; sudarys sąlygas efektyvesniam aplinkos kokybės valdymui bei paslaugų teikimui.

Įgyvendinus sprendinius bus išlaikyta teritorijos socialinio, ekonominio ir ekologinio vystymo pusiausvyra, pagerės socialinės sąlygos, susidarys palankios ekologiškos sąlygos gyventi mieste, sudarys palankios sąlygos rajono pramonės konversijai, žinių ekonomikos plėtrai;

Neįgyvendinus bendrojo plano sprendinių liktų nekoordinuojami ir nevaldomi išorės veiksnių procesai, lemiantys teisinės aplinkos nestabilumą, gyvenimo kokybės skirtumus ir tuo pačiu socialiniu, ekonominiu bei aplinkos apsaugos požiūriu neefektyvios teritorinės dispersinės rajono plėtros tęstinumą. Tai prieštarautų pagrindiniam bendrojo plano tikslui – gerinti gyvenimo kokybę.

## 2.2. Bendrojo plano socialinės – ekonominės infrastruktūros sprendinių vertinimas

Socialinės ekonominės infrastruktūros bendrojo plano sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį Radviliškio miesto teritorijai ir gyventojams (2.1 lentelė).

**2.1 lentelė.** Radviliškio miesto socialinės – ekonominės aplinkos sprendinių vertinimas

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: Radviliškio rajono savivaldybės administracija	
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas	
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Radviliškio miesto teritorijos bendrasis planas	
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Radviliškio rajono strateginiu plėtros planu (patvirtintas Radviliškio rajono Tarybos nutarimu).	
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lietuvos Respublikos teritorijos bendroju planu (Nr. IXP-1794, 2007-07-22);</li> <li>- Teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 2004, Nr.21-617);</li> <li>- Valstybės ilgalaikės raidos strategija (Žin., 2002, Nr. 113-5029);</li> <li>- Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu (Žin., 2006, Nr. 88-3458 ).</li> </ul>	
6.	<b>Status quo situacija:</b> Radviliškio miesto teritorijoje infrastruktūros plėtra vyktų neplanuotai, neatsižvelgiant į gyventojų poreikius. Vyktų neadekvatus aprūpinimas paslaugomis. Blogėtų gyvenimo sąlygos.	
7.	Tikslas, kurio siekiama, įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: Užtikrinti Radviliškio miesto teritorijos darnaus vystymosi raidą, suderinti ekonominę miesto plėtrą ir socialinę pažangą, neeikvojant neatsinaujinančių gamtos išteklių ir nekeltiant grėsmės ekologiniai pusiausvyrai.	
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas: Bendrojo plano sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį socialinei, ekonominei miesto plėtrai, aplinkos kokybės išsaugojimui, ilgalaikiai miesto darnos plėtrai.	
<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
<b>2.1. Švietimo ir mokslo infrastruktūros sprendiniai</b>		
Sprendinio poveikis:		
teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
<b>2.2. Kultūros infrastruktūros sprendiniai</b>		
teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis	
ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	
gamtoinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

2.1 lentelės tęsinys

<b>2.3. Asmens sveikatos priežiūros infrastruktūros vystymo sprendiniai</b>		
teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
ekonominei aplinkai	Teigiamas trumpalaikis/ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Neigiamas trumpalaikis/ Teigiamas ilgalaikis	
<b>2.4. Socialinių paslaugų infrastruktūros sprendiniai</b>		
teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
ekonominei aplinkai	Teigiamas trumpalaikis/ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Neigiamas trumpalaikis/ Teigiamas ilgalaikis	
gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
<b>2.5. Verslo ir pramonės vystymo sprendiniai</b>		
teritorijos vystymo darnai	Neigiamas trumpalaikis/ Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
ekonominei aplinkai	Teigiamas trumpalaikis/ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Neigiamas trumpalaikis/ Teigiamas ilgalaikis	
gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
<b>2.6. Turizmo plėtros sprendiniai</b>		
teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis	
ekonominei aplinkai	Neigiamas trumpalaikis/ Teigiamas ilgalaikis	
socialinei aplinkai	Teigiamas trumpalaikis/ilgalaikis	
gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis

### 2.3. Sprendinių poveikio vertinimo apibendrinimas

Radviliškio miesto bendrojo plano sprendinių įgyvendinimui prireiks didelių investicijų, dalis iš kurių turės būti dengiama iš Savivaldybės biudžeto. Tačiau infrastruktūros projektų planingas įgyvendinimas suteiks galimybę didelę dalį reikalingų lėšų gauti iš ES Struktūrinių fondų ar pasinaudoti kitais finansinės paramos šaltiniais. Sprendinių įgyvendinimas skatins miesto plėtrą ir didins miesto struktūrinę reikšmę apskrities ir šalies ekonominėje ir socialinėje sferose. Bendrajame plane numatyti sprendiniai skatins darnią miesto ekonomikos plėtrą ir didins gyventojų socialinę gerovę. Plečiant paslaugų sektoriaus infrastruktūrą bus sukurta naujų darbo vietų.

Palankių verslui sąlygų sudarymas, sudarys sąlygas priartėti prie regiono ekonomikos lyderio, tuo pačiu didintų šiuo metu itin žemą Lietuvos mastu užsienio investicijų lygį. Radviliškio miesto ekonominė plėtra skatins tolimesnį nedarbo lygio mažėjimą, gyventojų pajamų ir tuo pačiu pragyvenimo lygio augimą bei pažangios visuomenės kūrimą.

### 3. GAMTINIS KARKASAS IR REKREACIJOS PLĖTOJIMAS

#### 3.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai

Igyvendinus sprendinius tikimasi pagerinti Radviliškio miesto ekologinę būklę, įrengti daugiau bendrojo naudojimo želdynų, gerinti esamų želdynų būklę. Tai pagerins vieno iš darnaus vystymosi komponentų (gamtinės aplinkos) padėtį mieste.

Sutvarkius ir tinkamai įrengus Radviliškio miesto želdynus, pagerės bendras miesto įvaizdis, teritorija taps patrauklesne gyventi, tai gali įtakoti spartesnę teritorijos ekonominę ir socialinę vystymąsi. Prognozuojamas ilgalaikis teigiamas poveikio efektas, sukuriant pakankamai gyventojams reikalingų rekreacinių teritorijų mieste, kurios kartu su kitais miesto želdynais atliks ir ekologinio stabilizavimo funkcijas.

Pirmosios sprendinių grupės, kuria siekiama pagausinti kraštovaizdžio natūralumą atkuriančius elementus ir formuoti stabilesnę gamtinį karkasą, poveikis bus tiesioginis ir teigiamas, nes šių sprendinių įgyvendinimas padės užtikrinti geresnę miesto ekologinę būklę ir išlaikyti esamą biologinę įvairovę bei ją gausinti.

Antrosios sprendinių grupės, kuria siekiama racionalaus želdynų išdėstymo mieste, numatomas teigiamas tiesioginis poveikis gyvenimo kokybės užtikrinimui, didinant miesto žaliuosius plotus. Netiesioginis šios sprendinių grupės poveikis bus socialinės aplinkos pagerėjimas, dėl gerėjančio miesto įvaizdžio bei didėjančio aplinkos sveikumo.

Trečiosios sprendinių grupės, kuria siekiama užtikrinti želdynų teisinį statusą, tiesioginis poveikis bus visų Radviliškio miesto želdynų įteisinimas.

Ketvirtosios grupės sprendinių, numatančių želdynų tvarkymo režimus, įgyvendinimas tiesiogiai paveiks kiekvieną želdyną, nes šiuose sprendiniuose numatomi želdynų tvarkymo režimai, kurie turi užtikrinti racionalų želdynų naudojimą, efektyvų želdynų ekologinių ir rekreacinių funkcijų paskirstymą.

Didžiausią teigiamą Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendinių poveikį patirs gamtinė aplinka, taip pat socialinis sektorius. Ekonominėms veiklos sritims didelio poveikio sprendiniai neturės, bet bendras miesto įvaizdžio gerėjimas, gali įtakoti geresnes verslo sąlygas Radviliškio mieste. Neigiamo Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendinių poveikio nepatirs nei viena veiklos sritis, tačiau sprendinių įgyvendinimo pradžioje išaugs savivaldybės biudžeto išlaidos želdynų įrengimui ir priežiūrai.

### **3.2. Poveikis ekonominei aplinkai**

Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai neįtakos ekonominės plėtros. Bendrieji pramonės, žemės ūkio ir kitų ūkio sektorių struktūros pokyčių Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai nepaveiks, kadangi naujai planuojami želdynai bus įrengti miškų ūkio paskirties žemėje, išskyrus naujai planuojamą Eibariškių parko dalį, kuri bus įrengta kitos paskirties žemėje. Šis plotas bus išnaudotas pilnaverčiam želdynui įrengti ir pagerins bendrą miesto įvaizdį.

Radviliškio miesto teritorijoje vieninteliai gamtiniai ištekliai yra miškas, kurio racionaliam naudojimui Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai turės teigiamą poveikį, nes numatoma didinti miškų plotą.

Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai neįtakos bendrųjų investicinių ir verslo sąlygų, o taip pat ir gamybos sąnaudų pokyčių, gamybos pajėgumų panaudojimo bei įmonių konkurencingumo vidaus ir užsienio rinkose.

Bendrojo plano gamtinės dalies sprendinių įgyvendinimas padidins Radviliškio savivaldybės biudžeto išlaidas esamų želdynų tvarkymui ir naujų želdynų įrengimu. Sprendiniuose numatyta sukurti želdynų ir želdinių stebėsenos (monitoringo) sistemą, jos sukūrimas taip pat padidins savivaldybės biudžeto išlaidas.

### **3.3. Poveikis socialinei aplinkai**

Miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai Radviliškio miesto bendrajai socialinei būklei turės teigiamą įtaką, nes pagerės bendras miesto įvaizdis, pagerės aplinkos komfortas, estetinė aplinkos išvaizda. Sprendinių įgyvendinimui reikės sukurti naujų darbo vietų, susidarys didesnės darbo apimtys želdinius ir želdynus prižiūrintiems žmonėms.

Gamtinės dalies sprendinių įgyvendinimas užtikrins miesto želdinių sutvarkymą, tuo pačiu miesto įvaizdžio gerėjimą bei vietinės bendruomenės pasididžiavimą savo miestu ir jo tvarkinga aplinka.

Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendiniai švietimo ir sveikatos apsaugos nepaveiks, tačiau padidėjęs aplinkos sveikumas turės teigiamą įtaką gyventojų sveikatai. Kultūrą sprendiniai įtakos netiesiogiai, nes atsiras daugiau erdvių tinkamų kultūriniais renginiams.

Esminės įtakos atskiroms socialinėms grupėms sprendiniai neturės. Bendrai visuomeninį gyvenimą gali paveikti naujų bendrojo naudojimo žaliųjų erdvių atsiradimas, tai teigiamai įtakos visus miesto gyventojus, nes atsiras daugiau galimybių ilsėtis gamtoje artimojoje aplinkoje. Žmonių sveikatą Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano gamtinės dalies sprendinių

įgyvendinimas veiks teigiamai, nes pagerės miesto oro kokybė, pagerės bendras aplinkos sveikumas.

### **3.4. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui**

Oro kokybė Radviliškio mieste pagerės, padidėjus želdynų plotui. Radviliškio miesto oro užterštumo negalima įvertinti tiksliai, nes nėra vykdomas oro kokybės monitoringas, todėl miesto oro kokybė vertinama tik pagal teršalų emisijas į orą, o ne pagal kenksmingų medžiagų koncentracijas ore, tačiau nėra abejonės, kad miesto oras yra užterštas. Didesnis numatomas didesnis želdynų plotas ir želdinių skaičius pagerins planuojamos teritorijos oro kokybę.

Paviršinių vandenų Radviliškio mieste beveik nėra, yra tik keletas tvenkinių pietrytiniame pakraštyje esančiame Antaniškių parke ir vienas vandens telkinys Eibariškių parke ir melioracinių kanalų tinklas. Vandens kokybės monitoringas Radviliškyje nėra vykdomas, todėl numatyti sprendinių įtaką vandens kokybei yra sunku numatyti nežinant dabartinės kokybės, tačiau gamtinės dalies sprendiniai vandenų kokybę paveiks tik teigiamai. Požeminių vandenų kokybei tiesioginės įtakos gamtinės dalies sprendiniai neturės.

Žemės ūkio naudmenose planuojamoje teritorijoje yra tik sodininkų bendrijos, ir sprendiniai neturės tiesioginės įtakos šių naudmenų pokyčiams.

Radviliškio mieste paliekant dalį krūmynų teritorijų bus išlaikyta esama gamtinė įvairovė, gausinant želdinius miesto teritorijoje biologinė įvairovė didės, be to apželdinus mišku šiaurės rytinis miesto pakraštis ilgainiui susidarys pusiau natūralios ekosistemos, kurios galės užtikrinti Radviliškio miesto ekologinį stabilumą bei didesnę ekosistemų atsparumą antropogeniniam poveikiui.

Saugomų gamtos vertybių planuojamoje teritorijoje nėra. Artimiausios saugomos gamtos vertybės yra Liepinės pedologinis draustinis ir Natura 2000 paukščių apsaugai svarbi teritorija Sulinkių durpyne. Šių teritorijų prieigose vykdomi darbai (ypač durpių išgavimas prie Natura 2000 paukščiams svarbios teritorijos), jas veikia daug labiau nei Radviliškio miesto plėtra. Saugomos teritorijos yra pakankamai nutolusios nuo Radviliškio miesto, kad miesto plėtra neturėtų joms neigiamos įtakos, tačiau riboti intensyvią Radviliškio miesto plėtrą pietvakarių kryptimi (link saugomų teritorijų) yra naudinga žvelgiant į ilgalaikę perspektyvą.

Įgyvendinus sprendinius gamtinės rekreacinės aplinkos kokybė pagerės, ji labiau atitiks miestiečių poreikius. Pagal sprendinius numatoma sutvarkyti ir įrengti esančiuose bei naujai numatomuose želdynuose rekreacinę infrastruktūrą.

Ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą mieste užtikrina tinkamai išdėstyti ir gerai prižiūrimi želdynai bei gamtinio karkaso teritorijos kaimiškose vietovėse. Radviliškio miesto

ekologinę pusiausvyra užtikrina miesto šiauriniame ir pietiniame pakraščiuose ir užmiestyje išsidėstę miškai. Miesto ekologinė būklė smarkiai pagerės įvykdžius Šiaulių apskrities teritorijos bendrojo plano sprendinį apželdinti Mūšos – Nevėžio takoskyrą, esančią miesto šiaurės rytinėse priegose.

Estetinė miestiško kraštovaizdžio kokybė sutvarkius miesto želdynus pagerės. Radviliškio mieste natūralaus kraštovaizdžio dominantų nėra, raiškiausios kraštovaizdžio formos yra antropogeninės kilmės, todėl svarbiausios estetiškos želdynų funkcijos yra pabrėžti architektūrinius statinius, sukurti apželdintas, ramias miesto erdves, kurios turi pabrėžti gamtinės ir antropogeninės aplinkos teigiamas sąveikas.

Gamtinės dalies sprendinių įgyvendinimas daugumos kultūros paveldo objektų nepaveiks, kultūros paveldo ir gamtinės aplinkos interesai susiliečia miestelio kapinėse, šiuos objektus gamtinės dalies sprendiniai paveiks taip pat neutraliai, nes juose numatoma išlaikyti esamą kapinių būklę.

Apibendrintas bendrojo plano sprendinių poveikis pateikiamas 3.1 lentelėje.

**3.1 lentelė.** Teritorijų planavimo gamtinės dalies sprendinių poveikio vertinimas

1.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Planuojamai teritorijai galioja Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas (Žin., 2002, Nr. 110-4852), Šiaulių apskrities teritorijos bendrasis planas (Regiono plėtros tarybos sprendimas Nr. 3, 2007-06-07). Šių bendrųjų planų sprendiniai yra perkeltami į lokalų mastelį Radviliškio miesto teritorijoje.
2.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: Planuojamai teritorijai galioja Valstybės ilgalaikės raidos strategija (Žin., 2002, Nr. 113-5029).
3.	<b>Status quo situacija:</b> Radviliškio mieste yra gana daug bendrojo naudojimo želdynų, tačiau jie susitelkę miesto pakraščiuose ir šiuo metu negali patenkinti gyventojų rekreacinių poreikių, nes turi tik vieną centrinės reikšmės želdyną. Ekologinis Radviliškio miesto stabilumas ir aplinkos kokybė priklauso ne vien nuo mieste esančių želdynų, bet ir užmiėsčio teritorijos apželdinimo. Neįgyvendins sprendinių gali kilti teisinių konfliktų dėl želdynų užimamų žemės sklypų ribų. Nebus vykdomas Radviliškio miesto želdynų ir želdinių monitoringas.
4.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: Siekama pagerinti Radviliškio miesto ekologinę būklę, įrengti daugiau bendrojo naudojimo želdynų, gerinti esamų želdynų būklę.

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

3.1 lentelės tęsinys

5.	<p><b>Gamtinio karkaso ir kraštovaizdžio natūralumo gausinimo sprendiniai:</b> Padės sukurti vientisą gamtinių karkasą miesto ir kaimo kraštovaizdyje. Užtikrins vieno iš darnaus vystymosi komponentų (gamtinės aplinkos) integravimą į bendrą miesto sistemą. Didesni želdynų plotai miesto teritorijoje gerins ekologinę miesto būklę, aplinkos sveikumą. Numatomas teigiamas trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis.</p>		
6.	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis +/+</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis –/–</b>
	Sprendinių poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	+ / +	/
	ekonominei aplinkai	/	/
	socialinei aplinkai	+ / +	/
7.	<p><b>Racionalaus želdynų išdėstymo miesto teritorijoje sprendiniai:</b> Sprendinių įgyvendinimas gerins miesto ekologinę būklę, užtikrins miestiečių rekreacinių poreikių tenkinimą. Tinkama želdynų priežiūra gerins bendrą miesto įvaizdį. Numatomas trumpalaikis ir ilgalaikis teigiamas poveikis, tačiau įgyvendinant sprendinius padidės savivaldybės biudžeto išlaidos miesto želdynų įrengimui bei priežiūrai, todėl gali atsirasti trumpalaikių neigiamų pasekmių ekonominei aplinkai.</p>		
	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis +/+</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis –/–</b>
	Sprendinių poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	+ / +	/
	ekonominei aplinkai	/	–/
8.	socialinei aplinkai	+ / +	/
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	+ / +	/

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

3.1 lentelės tęsinys

9.	<p><b>Teisinių konfliktų išvengimo sprendiniai:</b> Užtikrins visų miesto želdynų įteisinimą ir tikslių želdynams skirtų žemės sklypų ribų nustatymą, želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimą, bei želdynų ir želdinių stebėsenos sukūrimą. Numatomas trumpalaikis ir ilgalaikis teigiamas poveikis, tačiau įgyvendinant sprendinius padidės savivaldybės biudžeto išlaidos.</p>		
10.	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis +/+	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis -/-
	Sprendinių poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	+ / +	/
	ekonominei aplinkai	/	- / -
	socialinei aplinkai	+ / +	/
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	+ / +	/
11.	<p><b>Želdynų tvarkymo režimų sprendiniai:</b> Užtikrins racionalų želdynų naudojimą ir tvarkymą, želdynų atliekamų funkcijų paskirstymą. Numatomas teigiamas trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis, tačiau galimas savivaldybės biudžeto išlaidų želdynų priežiūrai išaugimas.</p>		
12.	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis +/+	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis -/-
	Sprendinių poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	+ / +	/
	ekonominei aplinkai	/	- / -
	socialinei aplinkai	+ / +	/
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	+ / +	/

Vienintelė alternatyva parengtiems sprendiniams yra nulinė alternatyva, tačiau ji nėra priimtina, nes neplėtojama želdynų sistema Radviliškio miesto teritorijoje negali užtikrinti ekologinio stabilumo ir patenkinti miestiečių rekreacinių poreikių.

## 4. NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS

### 4.1. Poveikis teritorijos vystymo darnai

Prognozuojama, kad bendrojo plano nekilnojamojo kultūros paveldo sprendinių įgyvendinimas pasižymės ilgalaikiu teigiamu poveikiu Radviliškio miesto kultūros vertybių apsaugai ir teigiamai įtakos jo teritorijos vystymo darną.

### 4.2. Poveikis ekonominei aplinkai

Lėšos sprendinių įgyvendinimui turės būti dengiamos iš valstybės, Radviliškio savivaldybės, privačių nekilnojamojo kultūros paveldo objektų savininkų biudžeto bei tarptautinių lėšų, skirtų kultūros ir paveldo apsaugai. Dalis reikalingų lėšų gali būti gaunama iš ES Struktūrinių fondų, visų pirma, projektams, skirtiems kultūros paveldo objektus pritaikyti visuomeninei paskirčiai, plėtojantiems tradicinių verslų ir amatų gaivinimą, taip pat iš tarptautinių kultūros paveldo apsaugos ir turizmo plėtros programų.

Valstybės ir savivaldybės biudžeto lėšas siūloma sutelkti svarbiausių kultūros paveldo objektų ir kultūrine verte pasižyminčių miesto viešųjų erdvių atgaivinimui ir pritaikymui lankymui. Atskirais kultūrinės vertės požymiais išsiskiriančių, tačiau į Nekilnojamųjų kultūros vertybių neįtrauktų Radviliškio pastatų saugojimo finansinė našta dalis tektų savininkams, kurie artimiausiame laikotarpyje gali neskirti pakankamai lėšų tinkamai jų tvarkybai ir priežiūrai.

### 4.3. Poveikis socialinei aplinkai

Nekilnojamojo kultūros paveldo saugojimo darbų teritorinė koncentracija ir integravimas su gamtos ir nematerialiojo paveldo apsauga lems gerėjančią Radviliškio miesto gyvenamosios aplinkos kokybę. Miesto istorinėje dalyje bus sudarytos palankesnės sąlygos plėtoti kultūrinį pažintinį turizmą ir trumpalaikę rekreaciją. Stiprės paskatos gaivinti su pastatų restauravimu susietus tradicinius verslus ir amatus. Galima prognozuoti, kad žinių apie kultūros paveldo vertę sklaida skatins atskirais kultūrinės vertės požymiais išsiskiriančių pastatų savininkus siekti išsaugoti jų autentiškumą ir savitumą.

Prognozuojama, kad tvirtės miestiečių kultūrinio tapatumo, pasididžiavimo savo gyvenamąja aplinka nuostatos.

#### **4.4. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui**

Skiriant daugiau dėmesio į Nekilnojamojų kultūros vertybių įtrauktą Radviliškio miesto statinių kompleksų ir pavienių pastatų apsaugai stiprės istorinio miestovaizdžio savitumo raiška. Stiprinant Radviliškio malūno aplinkos, miesto istorinių kapinių apsaugą bus prisidedama prie miesto žaliųjų teritorijų saugojimo.

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų panaudojimo ir išsaugojimo reikalavimai konkretizuojami šių objektų apsaugos specialiuoju planavimu bei kultūros paveldo objektų apskaitos dokumentuose, atskirais atvejais jie gali būti nustatyti apsaugos reglamentais. Apsaugos specialiojo planavimo dokumentai gali būti rengiami bendrojo teritorijų planavimo dokumentų nekilnojamojo kultūros paveldo saugojimo sprendinių keitimui ar detalizavimui. Neparengus specialiojo planavimo dokumentų dėl naujų statybų plėtros arba kultūros paveldo objektų fizinio nykimo gali menkėti jų autentiškumas, būti prarasti kiti kultūrinės vertės požymiai.

Bendrojo plano nekilnojamojo kultūros paveldo sprendinių vertinimo santrauka pateikiama teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo 4.1 lentelėje.

**4.1 lentelė.** Bendrojo plano nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos sprendinių poveikio vertinimo lentelė

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: Radviliškio rajono savivaldybės administracija
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: VGTU Teritorijų planavimo institutas
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Radviliškio rajono teritorijos bendrasis planas
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Nekilnojamojo kultūros paveldo dalies sprendiniai atitinka Lietuvos teritorijos bendrojo plano, 2002 m., ir Šiaulių apskrities bendrojo (generalinio) plano, 2007 m., sprendinius.
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: Sprendiniai yra siejami su Valstybės ilgalaikės raidos strategija, Nacionaline darnaus vystymosi strategija, Lietuvos nacionaline turizmo plėtros 2003-2006 m. programa, Šiaulių regiono plėtros planu 2003-2006 m., Radviliškio rajono plėtros strateginiu planu 2004-2010 m.
6.	Status quo situacija: Stiprės saugomais paskelbtų kultūros paveldo objektų tvarkyba bei pritaikymas visuomenės reikmėms. Galimas tolesnis saugomais nepaskelbtų kultūros paveldo objektų kultūrinės vertės menkėjimas bei fizinės būklės blogėjimas, nestabdomas istorinio miestovaizdžio vertingųjų savybių, estetinio ir rekreacinio potencialo nykimas.
7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: Nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimas skatinant jo naudojimą visuomenės reikmėms, kultūros ir gamtos paveldo apsaugos integravimas, kultūros tradicijų stiprinimas, svarbiausių kultūros paveldo objektų pritaikymas pažintiniam kultūriniam turizmui.
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas): Bendrojo plano sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį nekilnojamojo kultūros išsaugojimui ir pritaikymui visuomenės poreikiams, tačiau galimas ir neigiamas trumpalaikis poveikis. Parengus Radviliškio istorinio centro kultūros vertybių apsaugos specialųjį planą būtų nustatytos konkrečios miesto istorinio centro vertingųjų savybių išsaugojimo priemonės.

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

4.1 lentelės tęsinys

	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
9.	Sprendinio poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Teigiamas ilgalaikis	
	ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
	socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis

## 5. MIESTO SUSISIEKIMO SISTEMOS SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

### 5.1. Įvadas

Pagrindinis Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo dalies tikslas yra darnios tarpusavyje sąveikaujančios susisiekimo sistemos kūrimas, atsižvelgiant į tranzitinių transporto srautų poveikio aplinkai mažinimą, miesto gatvių plėtrą, infrastruktūros transporto srautams tobulinimas ir eismo saugos mieste didinimas.

Atliekant Radviliškio miesto bendrojo plano sprendinių poveikio vertinimą, pagrindinai naudotasi strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaita.

Sprendinių poveikio Radviliškio miestui vertinimo metu buvo išanalizuota status quo situacija (kas atsitiktų, jeigu nebūtų įgyvendinami bendrojo plano sprendiniai) ir siūlomų Radviliškio miesto bendrojo plano sprendinių galimas poveikis.

### 5.2. Status quo situacijos vertinimas

Miesto susisiekimo sistemos plėtra būtų vykdoma ir tuo atveju, jeigu Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo dalies sprendiniai nebūtų įgyvendinami, nes susisiekimo sistemos plėtra reglamentuota įstatymais ir numatyta Lietuvos Respublikos Bendrojo plano sprendiniuose, teritorijų planavimo ir specialiuosiuose planuose, kituose dokumentuose. Radviliškio miesto bendrojo plano sprendinių neįgyvendinimo atveju kiltų pavojus, kad susisiekimo sistemos plėtra būtų nepakankamai optimali, nesuderinta su miesto teritorijos urbanistine raida. Jeigu susisiekimo sistemos dalies siūlomos priemonės nebus įgyvendintos blogės gyventojų susisiekimo, transporto kokybė, kuri turės neigiamos įtakos miesto teritorijos ekologiškai, socialinei, ekonominei ir technologinei aplinkai.

Neįgyvendinus Radviliškio miesto bendrojo plano susisiekimo sistemos sprendinių, yra galimos neigiamos pasekmės: miesto susisiekimo sistema nepatenkins didėjančių miesto vietinių ir tranzitinių transporto srautų, bus perkrautos gatvės ir sankryžos, didės transporto srautų keliamas neigiamas poveikis miesto aplinkai, augs eismo įvykių skaičius. Galutiniame rezultate nebus išnaudotas visas esamas Radviliškio miesto susisiekimo sistemos potencialas.

### **5.3. Poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai**

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. patvirtinta Nacionalinės darnaus vystymo strategija yra nurodžiusi kryptis tolesniam Lietuvos transporto sektoriaus vystymuisi. Transporto, pramonės, energetikos, žemės ūkio, būsto, turizmo šakų poveikio aplinkai mažinimas nustatytas kaip darnaus vystymosi prioritetas Lietuvos miestuose. Darni Radviliškio miesto susisiekimo sistema susijusi su daugeliu planavimo pakopų ir etapų. Radviliškio miesto teritorijos vystymas nagrinėjamas sisteminiu požiūriu, žvelgiant į ateities galimas perspektyvas ir tendencijas, ieškant naujų priemonių miesto vystymuisi trukdančių faktorių eliminavimui:

Radviliškio miesto bendrojo plano susisiekimo dalyje išskelti uždaviniai:

- 1) turės teigiamą įtaką miesto darniai urbanizacijos plėtrai;
- 2) tenkins miesto gyventojų susisiekimo poreikius;
- 3) sudarys sąlygas gyventojams pasirinkti mažiau taršias transporto priemones;
- 4) turės teigiamą įtaką susisiekimo sistemos apkrovimo tolygiam apkrovimui.

### **5.4. Poveikis ekonominei aplinkai**

Radviliškio miesto gatvių tinklo charakteristikų ir parametrų gerinimas turės trumpalaikės neigiamos įtakos žemės naudojimui, nes platinant gatvių važiuojamąsias dalis, rekonstruojant sankryžas, statant naujus susisiekimo infrastruktūros objektus reikės išpirkti aplinkines žemes iš dabartinių savininkų pagal Lietuvos įstatymais numatytas procedūras. Pagerinus Radviliškio gatvių tinklo parametrus, nutiesus numatytus naujus gatvių tęsinius ir jungtis pagerės makroekonominiai rodikliai, investicijų ir verslo galimybės.

Prognozuojama, kad visiems Radviliškio miesto ekonominiams aspektams (konkurencingumas, investicijos, verslumas, vartotojai, namų ūkiai) nustatyti uždaviniai turės teigiamos ilgalaikės įtakos.

### **5.5. Poveikis socialinei aplinkai**

Radviliškio miesto bendrojo plano susisiekimo dalies iškeltų uždavinių įgyvendinimas turės reikšmingos teigiamos įtakos beveik visiems socialiniams rodikliams – tobulinant ir plečiant gatvių tinklą bei padidėjus transporto srautams, bus užtikrinta didesnė gyventojų teisė į judrumą, sumažėjus eismo įvykiams pagerės gyventojų sveikatos būklė. Socialiniu požiūriu visos priemonės turės teigiamos ilgalaikės įtakos miesto gyventojų užimtumui ir darbo rinkai, darbo kokybei, gyventojų kelionėms, jų sveikatai ir saugumui. Miesto susisiekimo infrastruktūros gerinimas įtakos nacionalinius ir lokalius procesus. Susisiekimo infrastruktūros objektų plėtra užtikrins tranzitinių transporto srautų sumažinimą ir ekonominį miesto gyvybingumą, visų svarbiausių paslaugų geresnį prieinamumą gyventojams.

### **5.6. Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui**

Radviliškio miesto susisiekimo sistemos plėtra yra glaudžiai susijusi su teritorijos gamtine aplinka. Gamtinių išteklių naudojimas Radviliškio gatvių tinklo infrastruktūrai plėtoti ir transporto tarša neigiamai įtakoja miesto ir priemiesčių gamtinę aplinką, sukelia neigiamą poveikį jautrioms teritorijoms ir menkina ar net naikina kraštovaizdį. Sprendiniuose numatyta Radviliškio miesto aplinkkelyje ir gatvių jungtyse einančiuose per jautrias miesto teritorijas, svarbu išlaikyti numatytas apsaugines zonas. Tinkamai suprojektavus gatvių tinklo infrastruktūros plėtrą ir atliekant ekonominius skaičiavimus galima nepažeisti gamtinės aplinkos ir išsaugoti esamą kraštovaizdį. Dviračių takų tiesimas Radviliškyje sumažins priklausomybę nuo naftos keičiant jų alternatyviomis kuro rūšimis sumažins oro taršą ir keliamą transportinį triukšmą. Plečiamas mieste asfaltuotų gatvių tinklas ir gerėjanti jų kokybė ir laidumas, tiesiamos naujos gatvių jungtys leis sumažinti oro taršą ir triukšmą.

Siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių Radviliškio miesto aplinkai, reikalinga išduodant planavimo sąlygas susisiekimo infrastruktūros objektų specialiųjų ir detaliųjų planų rengimui, privaloma laikytis Radviliškio miesto bendrojo plano gamtos ir kultūros paveldo objektų apsaugos sprendinių, vykdyti gatvių tiesimo ir rekonstrukcijos techninę priežiūrą, nenukrypstant nuo suplanuotų ir poveikio aplinkai įvertintų sprendinių.

### 5.7. Sprendinių poveikio įvertinimo išvadinė santrauka

Radviliškio miesto bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros sprendinių vertinimas pateikiamas 5.1 lentelėje.

**5.1 lentelė.** Radviliškio miesto susisiekimo sprendinių poveikio vertinimo lentelė

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: Radviliškio rajono savivaldybės administracija		
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: VGTU Teritorijų planavimo mokslo institutas		
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano susisiekimo dalis		
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Radviliškio miesto Bendrojo plano susisiekimo dalies sprendiniai suderinti su Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano sprendiniais		
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nacionalinė darnaus vystymosi strategija.</li> <li>2. Nacionalinių dviračių trasų specialusis planas.</li> <li>3. 2002-2015 metų Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės kelių priežiūros ir plėtros programa ir asfaltinės dangos įrengimas keliuose su žvyro danga 2005-2015 m.</li> </ol>		
6.	<p><b>Status quo situacija</b></p> <p>Radviliškio miesto gatvių tinklas ir jo charakteristikos išlieka pastovios. Dėl pastoviai Radviliškio mieste didėjančio automobilizacijos lygio ir kylančių tranzitinių srautų blogės susisiekimo kokybė, o tai turės neigiamos įtakos teritorijos gyvenamajai aplinkai ir pareikalaus didelių finansinių resursų gyvenimo kokybės gerinimui. Radviliškio miesto susisiekimo sistema nepatenkins didėjančių vietinių ir tranzitinių transporto srautų. Sudėtingiau bus integruotis į nacionalinį transportinį tinklą, didės transporto srautų neigiamas poveikis aplinkai ir gyventojams. Neįgyvendinant eismo saugumo priemonių didės eismo įvykių skaičius, ypač su pėsčiaisiais ir dviratininkais.</p>		
7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: Radviliškio miesto bendrojo plano susisiekimo dalies tikslas – darnios tarpusavyje sąveikaujančios susisiekimo sistemos plėtra, atsižvelgiant į transporto srautų poveikio miesto aplinkai ir gyventojams mažinimą, gatvių tinklo vystymas ir jo parametrų gerinimas, transporto infrastruktūros plėtra ir eismo saugumo mieste didinimas.		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas)		
	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
9.	Sprendinio poveikis:		
	Teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis gatvių rekonstrukcijos ir transporto infrastruktūros objektų statybos metu
	Ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Poveikis nenumatomas
	Socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Poveikis nenumatomas

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

5.1 lentelės tęsinys

	Gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis – kraštovaizdžiui	Neigiamas trumpalaikis gamtinei aplinkai susisiekimo sistemos objektų apsaugos zonose
10.	Siūlomos alternatyvos poveikis: (alternatyva – esamos tendencijos, dekoncentruota plėtra):		
	Teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai		Nereguliuojamų statybų plėtra pareikalaus ir nekonzentruotos susisiekimo plėtros (ilgalaikis poveikis)
	Ekonominiai aplinkai		Netolygi susisiekimo sistemos plėtra reikalaus didelių investicijų (ilgalaikis poveikis)
	Socialinei aplinkai		Pablogės susisiekimo sąlygos priemiesčio gyventojams (trumpalaikis poveikis)
	Gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui		Galimas neigiamas trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis netoliese esančioms jautrioms teritorijoms

## 6. RADVILIŠKIO MIESTO INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

### 6.1. Įvadas

Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalių (vandentiekio ir vandenvalos, atliekų tvarkymo, elektros tiekimo, šilumos ūkio, dujų tiekimo bei telekomunikacijų ir ryšių) sprendinių poveikio vertinimas atliktas, remiantis Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. liepos 16 d. nutarimu Nr. 920 (Žin., 1994, Nr. 113-4228). Šioje ataskaitoje pateikiamos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalies sprendinių poveikio vertinimo išvados.

### 6.2. Sprendinių poveikio vertinimo išvados

Sprendinių poveikio vertinimas atliktas tokiais aspektais:

- 1) poveikis teritorijos vystymo darnai;
- 2) poveikis ekonominei aplinkai;
- 3) poveikis socialinei aplinkai;
- 4) poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui (gamtinės aplinkos kokybei, kraštovaizdžio struktūrai ir ekologiškai pusiausvyrai, gamtos ir kultūros paveldo išsaugojimui).

Sprendinių poveikio vertinimo metu minėtais aspektais buvo išanalizuota status quo situacija (kas atsitiktų, jeigu nebūtų įgyvendinami bendrojo plano sprendiniai) ir siūlomų sprendinių galimas poveikis.

#### 6.2.1. Galimos alternatyvos

**Teritoriškai prioritetizuotos plėtros alternatyva.** Teritoriškai prioritetizuota inžinerinės infrastruktūros plėtra būtų užtikrinama įgyvendinant bendrajame plane suformuluotas inžinerinės infrastruktūros vystymo nuostatas. Ši alternatyva užtikrintų sistemingą rajono infrastruktūros vystymą palaipsniui, prioritetų tvarka, įgyvendinant bendrojo plano sprendinius. Inžinerinių tinklų plėtra, numatyta atsižvelgiant į rajono teritorijos esamą ir planuojamą urbanistinę struktūrą, leidžia parinkti optimalų įrenginių našumą, sąlygojantį techniniu ir ekonominiu požiūriu efektyviausią, sukeltą mažiausią neigiamą poveikį gamtinei aplinkai įrenginių darbą.

**Teritoriškai neprioritetizuotos plėtros alternatyva.** Infrastruktūros plėtra būtų vykdoma ir tuo atveju, jei bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalies sprendiniai nebūtų įgyvendinami, nes infrastruktūros plėtra yra inicijuojama įvairių interesų grupių. Be to, net ir

neįgyvendinant bendrojo plano, inžinerinės infrastruktūros plėtra būtų reguliuojama dėka gana gerai išvystytos šios srities teisinės aplinkos. Tačiau šiuo atveju kiltų pavojus, kad infrastruktūros plėtra būtų nepakankamai suderinta su rajono teritorijos urbanistine raida. Tai lemtų tiek neefektyvaus finansinių išteklių naudojimo grėsmę, tiek nepakankamai racionalų gamtinių išteklių naudojimą ir didesnę, nei neišvengiamas, inžinerinių objektų neigiamą poveikį aplinkai.

### **6.2.2. Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai**

Vienas iš svarbiausių darnaus teritorijų vystymo faktorių ir yra inžinerinės infrastruktūros vystymas, atsižvelgiant į esamus ir planuojamus inžinerinių paslaugų poreikius nagrinėjamoje teritorijoje.

Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai sudarys sąlygas plėtoti ir tobulinti susiklosčiusią Radviliškio miesto erdvinę struktūrą, formuoti ir vystyti urbanistinės sistemos efektyvų aprūpinimą infrastruktūra, iš anksto rezervuoti teritorijas infrastruktūrai plėtoti, įgyvendinti aukštesnio lygmens teritorijų planavimo ir strateginių planų nuostatas.

Todėl bendrojo plano vandentvarkos ir vandenvalos, atliekų tvarkymo, elektros tiekimo, šilumos ūkio, dujų tiekimo bei telekomunikacijų ir ryšių dalių sprendinių įgyvendinimas Radviliškio mieste sudarys sąlygas darniam ir efektyviai planuojamam teritorijų vystimui. Numatomas poveikis yra teigiamas ir ilgalaikis.

### **6.2.3. Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai**

Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai sudarys sąlygas spartesnei Radviliškio miesto ūkio raidai. Teritorijas aprūpinant inžinerine infrastruktūra, bus sukurta palanki investicinė aplinka pramonės ir kitiems verslo subjektams, didės Radviliškio miesto įmonių konkurencingumas, bus steigiamos naujos darbo vietovės, augs gyventojų gyvenimo lygis ir tai sudarys sąlygas viso rajono plėtrai. Mažės Radviliškio rajono atotrūkis nuo kitų sparčiai besivystančių Lietuvos rajonų.

Sprendiniai energetikos srityje turės teigiamą poveikį energijos ir energijos išteklių vartojimo efektyvumui, kadangi didėjantis energijos išteklių vartojimo ir tiekimo efektyvumas lems mažesnę pirminių išteklių poreikį ir išlaidas išteklių pirkimui. Didėjantis atsinaujinančių energijos išteklių naudojimas elektros ir šilumos gamybai lems mažesnę neatsinaujinančių energijos išteklių poreikį. Sprendinių vandentvarkos srityje įgyvendinimas leis užtikrinti tausų vandens išteklių naudojimą. Inžinerinės infrastruktūros objektų modernizavimas mažins avarių tikimybę ir išlaidas jų likvidavimui. Sprendiniai telekomunikacijų ir ryšių srityje sudarys palankias sąlygas žinių visuomenės ir žinių ekonomikos kūrimuisi, užtikrins, kad vartotojams telekomunikacijų ir ryšių paslaugos būtų teikiamos už konkurencingas kainas.

Dalį sprendinių įgyvendinimui reikalingų lėšų turės būti padengta iš Radviliškio rajono savivaldybės biudžeto, tačiau projektų planingas įgyvendinimas suteiks galimybę didelę reikalingų lėšų dalį gauti iš ES Struktūrinių fondų ar pasinaudoti kitais finansinės paramos šaltiniais. Be to, inžinerinės infrastruktūros plėtra yra būtina, siekiant užtikrinti darnų teritorijų vystymąsi.

Numatomas teigiamas ilgalaikis bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo poveikis Radviliškio miesto ekonominei aplinkai.

#### **6.2.4. Sprendinių poveikis socialinei aplinkai**

Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai sudarys sąlygas Radviliškio miesto gyventojų gyvenimo kokybei kilti, nes didės gyvenamųjų pastatų aprūpinimo inžinerinėmis paslaugomis (vandens tiekimo, nuotekų ir atliekų šalinimo, elektros tiekimo, šildymo, telekomunikacijų ir ryšių paslaugomis) prieinamumas, patikimumas, gerės pačių paslaugų kokybė ir todėl bus užtikrintos gyventojų higienos, sveikos gyvenamosios aplinkos, komforto reikmės. Įgyvendinant bendrojo plano sprendinius bus užtikrintas minimalus poveikis gamtinei aplinkai, taigi ir netiesioginis neigiamas gamtinės aplinkos poveikis miestų ir rajono gyventojams (pvz., dėl užteršto oro, vandens, dirvožemio ir pan.). Sprendiniai telekomunikacijų ir ryšių srityje skatins žinių visuomenės kūrimąsi.

Miestų teritoriją aprūpinant inžinerine infrastruktūra, bus sukurta palanki investicinė aplinka naujoms pramonės ir kito verslo įmonėms kurtis, todėl bus steigiamos naujos darbo vietos ir tai prisidės prie Radviliškio miesto gyventojų pragyvenimo lygio kilimo.

Didėjantis energijos ir energijos išteklių vartojimo efektyvumas lems mažesnę galutinę energijos poreikį ir mažesnes gyventojų išlaidas energijos ištekliams pirkti. Šie aspektai ypač svarbūs socialiai pažeidžiamiems visuomenės sluoksniams – nepasiturinčios, jaunoms šeimoms pagyvenusiems asmenims ir kt.

Numatomas teigiamas ilgalaikis bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo poveikis Radviliškio miesto ir Radviliškio rajono socialinei aplinkai.

### **6.2.5. Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui**

Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendinių įgyvendinimas turės ilgalaikį teigiamą poveikį aplinkos komponentams: oro kokybei, paviršinių ir požeminių vandenių kokybei, dirvožemio ištekliams ir žemės ūkio naudmenoms, ekosistemoms ir biologinei įvairovei, kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai ir estetinei kokybei, kultūros paveldo objektams.

Oro kokybei sprendiniai turės ilgalaikę teigiamą įtaką, nes diegiamos efektyvaus elektros ir šilumos vartojimo priemonės, didinamas energijos tiekimo efektyvumas, skatinama elektros ir šilumos gamyba iš atsinaujinančių energijos išteklių sudarys sąlygas mažesniai organinio kuro poreikiui, kurią deginant aplinkos oras ypač teršiamas kenksmingomis aplinkai ir žmogaus sveikatai medžiagomis. Pagal bendrojo plano sprendinius plėtojama atliekų tvarkymo infrastruktūra miestuose užtikrins mažesnę aplinkos oro taršą iš irstančių atliekų išsiskiriančiomis medžiagomis, nenaudojamų sąvartynų rekultivavimas, pavojingų, biodegraduojančių ir kitų rūšių atliekų tvarkymas užtikrins mažiausią galimą neigiamą poveikį aplinkos oro kokybei. Galimas trumpalaikis nereikšmingas neigiamas poveikis infrastruktūros objektų statybos metu (padidėjęs dulkiškumas ir pan.).

Paviršinių ir požeminių vandens išteklių kokybei bendrojo plano sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį, kadangi moderni vandens tiekimo, nuotekų ir atliekų tvarkymo infrastruktūros įranga užtikrins minimalią avarijų tikimybę ir minimalų neigiamą poveikį paviršinių ir požeminių vandens išteklių kokybei. Mažėjanti miestų oro tarša taip pat lems mažesnę paviršinių vandenių taršą ir eutrofikacijos, rūgščių lietu poveikį jiems. Bendrojo plano sprendiniai taip pat yra orientuoti į tausų vandens išteklių vartojimą.

Dirvožemio ištekliams bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį, kadangi mažės dirvožemio tarša dėl modernių ir tinkamai eksploatuojamų vandens tiekimo, nuotekų ir atliekų tvarkymo įrenginių.

Ekosistemoms ir biologinei įvairovei bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį, kadangi mažės tų ekosistemų (augalijos ir gyvūnijos buveinių) tarša antropogeninėmis medžiagomis.

Kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai ir estetinei kokybei bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniai turės ilgalaikę teigiamą įtaką, kadangi siūloma esamos įrangos rekonstrukcija, naujų modernių įrenginių statyba, tinkama atliekų tvarkymo sistema ir senų sąvartynų rekultivavimas užtikrins minimalų neigiamą poveikį aplinkos komponentams, nuo kurių priklauso kraštovaizdžio išsaugojimas (pvz. aplinkos orui, dirvožemiui, gamtiniams vandenims, biologinei įvairovei ir buveinių apsaugai).

Didelių infrastruktūros objektų statybos vietoje dirvožemiui, ekosistemoms ir biologinei įvairovei, kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai gali būti padarytas ir neigiamas poveikis, tačiau tokių objektų statyba yra būtina Radviliškio miesto darniam vystymuisi, o galimas neigiamas poveikis bus minimalus ar jo gali iš viso nebūti, atliekant teisės aktuose nustatytas aplinkosaugos procedūras (planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą ir kt.). Kraštovaizdžio estetinei kokybei galimas trumpalaikis nereikšmingas neigiamas poveikis infrastruktūros objektų statybos metu (padidėję automobilių srautai, aptvertos teritorijos ir pan.).

Kultūros paveldo objektams bendrojo plano sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį, nes bus sudarytos sąlygos objektus aprūpinti inžinerinėmis paslaugomis, objektai bus aptarnaujami atliekų šalinimo sistemos ir taip bus sutvarkyta objektų vizualinė aplinka ir taip šiuose objektuose bus palankiau plėtoti turizmą. Galimas trumpalaikis nereikšmingas neigiamas poveikis infrastruktūros objektų statybos metu (padidėję automobilių srautai, aptvertos teritorijos ir pan.).

### **6.3. Sprendinių poveikio įvertinimo išvadinė santrauka**

Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalių sprendinių poveikio vertinimo išvadų santrauka pateikta 6.1 lentelėje.

**6.1 lentelė.** Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalių sprendinių poveikio vertinimo lentelė

1.	Teritorijų planavimo dokumento organizatorius: Radviliškio rajono savivaldybės administracijos direktorius
2.	Teritorijų planavimo dokumento rengėjas: Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas ir UAB „Ekostrategija“
3.	Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Radviliškio miesto teritorijos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalys
4.	Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais: Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalies sprendiniai suderinti su Lietuvos Respublikos teritorijos bendruoju planu (Žin., 2002, Nr.110-4852).
5.	Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais: * Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalies sprendiniai suderinti su Nacionaline energetikos strategija (Žin., 2007, Nr. 11-430), Vandentvarkos ūkio (vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo) plėtros strategija (Žin., 2005, Nr. 8-245), Valstybiniu strateginiu atliekų tvarkymo planu (Žin., 2002, Nr. 40-1499), Šilumos ūkio plėtros kryptimis (Žin., 2004, Nr. 44-1446).
6.	<b>Status quo situacija</b> Jei Radviliškio miesto teritorijose nebūtų įgyvendinami bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros dalies sprendiniai, miestuose vyktų teritoriškai neprioritetizuota infrastruktūros plėtra. Tokiu atveju nebūtų užtikrintas sistemingas, esamus ir planuojamus poreikius atitinkantis infrastruktūros vystymasis ir taip nebūtų sudaromos sąlygos darniam teritorijų vystymui.

**RADVILIŠKIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS**  
**SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS**

6.1 lentelės tęsinys

7.	Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius: Bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendiniais siekiama tobulinti susiklosčiusią Radviliškio miesto erdvinę struktūrą, formuoti ir vystyti urbanistinės sistemos aprūpinimą inžinerine infrastruktūra.		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas trumpas įvertinimas)		
	<b>Vertinimo aspektai</b>	<b>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>	<b>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</b>
	Teritorijos vystymo darnai	Teigiamas ilgalaikis poveikis	Nenumatomas
	Ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis poveikis	Galimas neigiamas trumpalaikis poveikis, nes dalį sprendinių įgyvendinimui reikalingų lėšų turės būti padengta iš Radviliškio rajono savivaldybės biudžeto, tačiau šios lėšos yra būtinos darniai infrastruktūros plėtrai. Projektų planingas įgyvendinimas suteiks galimybę didelę reikalingų lėšų dalį gauti iš ES Struktūrinių fondų ar pasinaudoti kitais finansinės paramos šaltiniais.
	Socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis poveikis	Nenumatomas
	Gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis poveikis	Didelių infrastruktūros objektų statybos vietoje dirvožemiui, ekosistemoms ir biologinei įvairovei, kraštovaizdžio ekologinei pusiausvyrai gali būti padarytas ir neigiamas poveikis, tačiau tokių objektų statyba yra būtina Radviliškio miesto darniam vystimuisi, o galimas neigiamas poveikis bus minimalus ar jo gali iš viso nebūti, atliekant teisės aktuose nustatytas aplinkosaugos procedūras (planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą ir kt.). Infrastruktūros objektų statybos metu aplinkos oro kokybei, dirvožemiui, kraštovaizdžio estetinei kokybei, kultūros paveldo objektams galimas trumpalaikis nereikšmingas neigiamas poveikis (padidėję automobilių srautai, padidėjęs dulkelumas, aptvertos teritorijos ir pan.).

\*Nurodyti tik sritiniai strateginiai dokumentai, bendri strateginiai dokumentai, kurias vadovautasi ir rengiant inžinerinės infrastruktūros sprendinius yra išvardinti urbanistinės dalies lentelėje.

#### **6.4. Priemonės sprendinių stebėsenai atlikti**

Atlikus Radviliškio miesto savivaldybės bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros sprendinių poveikio vertinimą, nustatyta, kad sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį Radviliškio miesto teritorijos vystymosi darnai, ekonominei, socialinei ir gamtinei aplinkai. Galimas neigiamas poveikis Radviliškio miesto ir Radviliškio rajono gamtinei aplinkai yra nereikšmingas, trumpalaikis ir gali būti dar labiau sumažintas laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų su aplinkosauga susijusių reikalavimų ir procedūrų (sanitarinių apsaugos zonų nustatymo reikalavimų ir tvarkymo režimų, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų, specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų ir pan.) bei atliekant bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo stebėseną.

Stebėseną turi būti atliekama, vadovaujantis Savivaldybės teritorijos bendrojo plano rengimo taisyklėmis (patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gegužės 7 d. įsakymu Nr. D1-263 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. D1-354 redakcija), (Žin., 2007, Nr.73-2917) ir kitais teisės aktais.