



Urbanistika

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ



ATESTATO Nr.0428	KOMPLEKSO NR. U - 0827	STADIJA BP	TOMAS III	METAI 2008
---------------------	------------------------------	---------------	--------------	---------------



EUROPOS SĄJUNGA



PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

PROJEKTĄ REMIA LIETUVOS RESPUBLIKA. PROJEKTĄ IŠ DALIES FINANSUOJA EUROPOS SĄJUNGA

PANEVĖŽIO MIESTO TERITORIJOS BENDRASIS PLANAS

SPRENDINIŲ PASEKMIŲ VERTINIMO ETAPAS. SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

**PLANAVIMO ORGANIZATORIUS:
PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

UAB „URBANISTIKA“

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIAUS PAV. - VYR. ARCHITEKTAS	L.NAUJOKAITIS	
PROJEKTO VADOVAS	A. GUČAS	

TURINYS

	ĮVADAS	4
1.	ESAMA BŪKLĖ	6
2.	SPRENDINIŲ VERTINIMAS	7
2.1	Miesto struktūros vystymas ir teritorijos naudojimo reglamentai	7
2.2	Kraštovaizdžio apsauga, želdynų sistema, nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga	11
2.3	Gyvenamųjų teritorijų plėtra	15
2.4	Švietimo, mokslo, asmens sveikatos priežiūros, socialinės ir kultūrinės infrastruktūros tinklo vystymas	17
2.5	Turizmo ir rekreacijos vystymas	19
2.6	Pramonės ir verslo teritorijų vystymas	21
2.7	Susisiekimo infrastruktūros vystymas	23
2.8	Inžinerinės infrastruktūros vystymas	26
3.	PANEVĖŽIO MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO LENTELE	31

DARBĄ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

1. *Augis Gučas* - darbo vadas

Vertinimo rezultatų apibendrinimas, miesto struktūros vystymas ir teritorijos naudojimo reglamentai, gyvenamųjų teritorijų plėtra, turizmo ir rekreacijos vystymas.

2. *Lina Pavolaitė*:

Miesto struktūros vystymas ir teritorijos naudojimo reglamentai, gyvenamųjų teritorijų plėtra, turizmo ir rekreacijos vystymas.

3. *Vidmantas Razgūnas*:

Kraštovaizdžio apsauga.

4. *Giedrė Miknevičienė*:

Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga.

6. *Kazimiera Šimkūnienė*:

Pramoninių, verslo ir kasybos pramonės teritorijų vystymas, švietimo, mokslo, asmens sveikatos priežiūros, socialinės ir kultūrinės infrastruktūros tinklo rajono savivaldybės teritorijoje vystymas.

7. *Rasa Rudytė-Murauskienė*:

Susisiekimo infrastruktūros vystymas.

8. *Valdas Maleckas*:

Techninė infrastruktūros vystymas.

ĮVADAS

Panevėžio miesto teritorijos bendrasis planas yra dokumentas, numatantis ilgalaikę miesto teritorijos subalansuotos plėtros koncepciją (20-čiai metų) bei detalizuotus sprendinius 10-ties metų laikotarpiui.

Bendrajame plane nustatyta bendrųjų ir specialiųjų teritorijos vystymo tikslų sistema, įgalinanti nuosekliai įgyvendinti miesto darnaus vystymosi politiką, kad būtų užtikrinta sveika aplinka, tinkama gamtos išteklių ir kultūros vertybių apsauga bei naudojimas, nuosaikus, bet stabilus ekonomikos augimas, sukurtos prielaidos miestiečių buities bei socialinei gerovei, jų kultūros bei intelekto vystymuisi.

Pagrindinis Panevėžio miesto bendrojo plano tikslas yra sudaryti palankiausias sąlygas jo teritorijos darniam vystymuisi, sudaryti prielaidas miesto savitumui bei įvaizdžiui sustiprinti, o taip pat ir teigiamai ekonomikos bei socialinei raidai, tuo nepadarant žalos aplinkai.

Pasirinktam strateginiam tikslui realizuoti būtina laikytis šių pagrindinių miesto teritorijos tvarkymo principų:

- § Gyvenimo kokybės gerinimas, išsaugant gamtinės bei kultūrinės aplinkos vertybes;
- § Turimų išteklių racionalus naudojimas;
- § Užimtumo didinimas skatinant verslo, paslaugų infrastruktūros intelektualinės ir ūkinės veiklos vystymą;
- § Visos miesto teritorijos urbanistinis įsisavinimas, organizuojant erdviškai, funkciškai ir socialiai integruotą miesto aplinkos struktūrą, tuo pačiu siekiant darniosios plėtros principais pagerinti gyvenimo kokybę;
- § Miesto suskirstymas į miesto centro, ir kitas funkcines zonas, kad būtų sudarytos sąlygos, atitinkančios miestiečių gyvenimo būdo bei veiklos skirtumus ir aplinkos savitumą atskirose miesto vietose.

Remiantis šiais pagrindiniais principais, Panevėžio miesto bendrojo plano sprendinių pagrindiniai uždaviniai, siekiant jo įgyvendinimo teigiamų pasekmių, yra atitinkamai konkretizuojami:

- § Racionaliai nustatyti visos miesto teritorijos funkcinio naudojimo prioritetus;
- § Užtikrinti tikslingą ir harmoningą erdvinės struktūros raidą, remtis erdvinio urbanistinio-architektūrinio karkaso plėtojimo principais bei siekti tolygaus miesto teritorijų ir jų socialinės infrastruktūros vystymosi bei darnos;
- § Esamų miesto kvartalų, tame skaičiuje ir miesto centrinės dalies, renovacija bei neefektyviai naudojamų teritorijų modernizavimas bei konversija, siekiant gyvenamųjų, darbo bei poilsio vietų darnos, miesto įvaizdžio gerinimo bei jo savitumo stiprinimo;
- § Užtikrinti gamtinio karkaso ir jo erdvinės struktūros apsaugą vystymą;
- § Nustatyti centrinės miesto dalies bei Istorinio miesto centro apsaugos ir urbanistinio vystymo prioritetus bei priemones, parengti teritorijos naudojimo reglamentus;
- § Vystyti transporto infrastruktūrą, užtikrinant patogią, kokybišką bei saugią miestiečiams ir jų aplinkai susisiekimo sistemą;

- § Kurti subalansuotą socialinę aplinką, užtikrinant sveikatos, socialinės apsaugos, švietimo ir ugdymo sistemų veiksmingumą bei plėtrą;
- § Plėtoti pramonę bei sandėlių (logistikos) ūkį, kuo našiau panaudojant esamas teritorijas;
- § Vykdyti neįsisavintų ar nustojusių veikti pramonės ir komunalinių įmonių teritorijų konversiją į paslaugų ir komercines įmones;

Rengiant Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano koncepciją buvo remiamasi Europos Sąjungoje visuotinai priimta tvaraus (tausojančios ir subalansuotos) plėtros ideologija. Tam, kad būtų nustatytos, apibūdintos ir įvertintos galimos reikšmingos Panevėžio miesto vystymo koncepcijos įgyvendinimo pasekmės aplinkai, buvo atliktas Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas. Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu buvo konsultuotasi valstybės ir savivaldybės institucijomis ir su visuomene, buvo atsižvelgta į šių konsultacijų ir kitų viešumą užtikrinančių procedūrų rezultatus. 2008-03-06 Panevėžio miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr.1-15-1 „Dėl Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano (Panevėžio miesto bendrojo plano keitimo projektavimo paslauga) miesto vystymo koncepcijos ir strateginio pasekmių vertinimo ataskaitos patvirtinimo“ buvo patvirtinta Panevėžio miesto bendrojo plano dalis – Miesto vystymo koncepcija, o taip pat ir Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaita.

Sprendinių konkretizavimo stadijoje yra sprendžiami šie pagrindiniai miesto bendrojo plano rengimo uždaviniai:

1. nustatyti miesto teritorijų funkcines zonas, nurodančias teritorijos integruotumą ir jos ypatumus, teritorijų tvarkymo, naudojimo ir apsaugos prioritetus;
2. tobulinti istoriškai susiklosčiusią urbanistinę struktūrą bei plėtoti architektūrinę erdvinę kompoziciją;
3. numatyti teritorijų gyvenimo ir aplinkos kokybę gerinančias priemones, formuoti bendrojo naudojimo želdynų bei apsauginių želdynų sistemą;
4. plėtoti inžinerinę, susisiekimo ir kitą visuomenės poreikiams tenkinti reikalingą infrastruktūrą;
5. numatyti teritorijas, kurioms reikia toliau rengti ar keisti detaliuosius planus, nustatyti šių teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos prioritetus ir veiklos juose apribojimus;
6. numatyti priemones, užtikrinančias gamtos išteklių tausojančią naudojimą, kraštovaizdžio tvarkymą, ekologinę pusiausvyrą, gamtinio karkaso apsaugą ir tolesnę formavimą, kultūros paveldo teritorijų ir objektų apsaugą;
7. rezervuoti teritorijas inžinerinių tinklų koridorių ir kitų visuomenės poreikiams reikalingų objektų statybai;
8. nustatyti planuojamų teritorijų užstatymo aukščio ir intensyvumo parametrus;
9. pagal bendrus vyraujančius požymius išdėstyti planuojamos teritorijos dalis, nurodant pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį, naudojimo būdą ir/ar pobūdį.

1. ESAMA BŪKLĖ

2007 metais buvo atlikta Panevėžio miesto teritorijos esamos būklės analizė, įvardintos pagrindinės probleminės vietos erdvinėje-architektūrinėje, susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros, o taip pat demografinėje, socialinėje, ekonominėje ir aplinkosaugos bei paveldosaugos plotmėse. Remiantis miesto esamos būklės analize, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu buvo atlikta miesto aplinkos būklės apžvalga.

Visapusiškai vertinant aplinkos kokybę Panevėžio mieste, būtina atsižvelgti į šiuos pagrindinius urbanizuotos aplinkos komponentus:

- § **Oro sudėties pokyčiai;**
- § **Paviršinio ir požeminio vandens užteršimas;**
- § **Dirvožemio užteršimas;**
- § **Reljefas ir geodinaminiai procesai;**
- § **Biologinės įvairovės būklė;**
- § **Fizikinė tarša;**
- § **Miesto teritorijos įsisavinimo kaita;**
- § **Miesto kraštovaizdžio sistemos kokybės pokyčiai.**

Numatomos pasekmės, neįgyvendinus koncepcijos sprendinių

Racionalaus gamtinių išteklių naudojimo ir apsaugos, gamtinio kraštovaizdžio stabilumo, savitumo ir bioįvairovės išsaugojimo bei aplinkos sveikumo (kokybės) užtikrinimo siektinumas tiesiogiai įtakoja miesto vystymo koncepcijos formavimą, teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymą. Todėl neįgyvendinus bendrojo plano koncepcijos nuostatų, grėstų šios reikšmingos neigiamos pasekmės:

- § Oro kokybės blogėjimas dėl nepakankamai kontroliuojamų ir tinkamai neprognozuotų teršalų emisijų;
- § Nekontroliuota ir nesureguliuota hidrogeologinės aplinkos tarša;
- § Prastėjanti geriamo vandens kokybė;
- § Prastėjanti paviršinio vandens kokybė, kuri neigiamai veiktų bendrą aplinkos kokybę, o kartu ir biologinę įvairovę;
- § Dirvožemio išteklių sunykimai bei gruntinių vandenų kokybės blogėjimas;
- § Neigiamai paveikta bendra kraštovaizdžio kokybė bei struktūra;
- § Atskirų kraštovaizdžio komponentų degradavimas – geodinaminių procesų suaktyvinimas, vandens telkinių pakrančių sudarkymas bei erozija;
- § Neigiamas poveikis visuomenės sveikatingumui;
- § Chaotiškos funkcinės sanklodos plitimas bei ardantys darnią apgyvendinimo struktūrą urbanizacijos procesai;
- § Vykstant chaotiškai urbanizacijai, būtų alinama aplinka, mažėtų želdynų plotai, nyktų nekilnojamosios kultūros vertybės ir jų teritorijos.

Jeigu Panevėžio miesto bendrojo plano sprendiniai nebus įgyvendinami, tikėtina, kad bus prarandama ir ekonominė nauda dėl stichiškos miestiečių ir ūkio subjektų veiklos, ir nepanaudotų realių galimybių ūkinės veiklos plėtrai ir miesto infrastruktūrai vystyti.

2. SPRENDINIŲ VERTINIMAS

2.1. MIESTO STRUKTŪROS VYSTYMAS IR TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAI

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Miesto centro ugdymas, saugant esamą fizinę aplinką bei vertybes ir pritaikant ją kintantiems poreikiams, funkcinis ir fizinis neefektyviai naudojamų centro teritorijų pertvarkymas turės ilgalaikį teigiamą poveikį miesto centro gyvybingumui skatinti.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>Statybos darbų metu gali kilti nepatogumų gyventojams bei miesto centro lankytojams</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>
<p>2. Funkcinių zonų nustatymas ir jų tvarkomųjų reglamentų įtvirtinimas turės ilgalaikį teigiamą poveikį kryptingai vystant miesto struktūrą, apsaugant nuo nekontroliuojamos urbanizacijos, užtikrinant pastovų balansą tarp užstatytų teritorijų ir miesto želdynų.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+3)</p>
<p>3. Esamų kvartalų renovacija ir neefektyviai panaudotų teritorijų, tame tarpe ir pramonės bei komunalinių įmonių, numatytas modernizavimas bei konversija užtikrins darnią miesto vidinę plėtrą.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>Pertvarkymų ir statybos darbų metu gali kilti nepatogumų gyventojams</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai:

<p align="center">Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p align="center">Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p align="center">Bendras vertinimas</p>
<p>1. Miesto struktūros vystymas, tinkamai formuojant funkcinės zonas, sudarys palankias sąlygas investicijoms ir ekonominiam efektyvumui skatinti.</p> <p align="center">(+3)</p>	<p align="center">(0)</p>	<p align="center">(+3)</p>
<p>2. Nustatyti reglamentai, užtikrinant daugiafunkcinį žemės naudojimą ir policentrišką miesto struktūros vystymą, skatina verslo, paslaugų infrastruktūros ir ūkinės veiklos vystymą, didinant gyventojų užimtumą.</p> <p align="center">(+3)</p>	<p>2. Sprendiniai gali turėti neigiamą poveikį nekilnojamojo turto savininkų finansiniams planams, kadangi ne visais atvejais jų lūkesčiai patenkinami, bendrajame plane nurodžius konkrečių naujų viešųjų erdvių ir gatvių tiesimo ribų reglamentus, taip pat numačius neužstatomas teritorijas.</p> <p align="center">(-1)</p>	<p align="center">(+2)</p>
<p>3. Miesto aplinkos tvarkymas ir sektoriaus plėtra pagerins gyvenamosios aplinkos, želdynų bei poilsio kokybę ir patrauklumą gyventi mieste</p> <p align="center">(+2)</p>	<p align="center">(0)</p>	<p align="center">(+2)</p>

c) Poveikis socialinei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Miesto plėtros teritorijų vystymas turės ilgalaikį poveikį gyventojų užimtumui, socialinėms būsto problemoms spręsti, skatins švietimo, kultūros ir sveikatos apsaugos paslaugų plėtrą.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+3)</p>
<p>2. Sudarant sąlygas miesto struktūros vystymui, racionaliai išdėstant gyvenamąsias, gamybines, rekreacines ir kitas teritorijas, daromas teigiamas poveikis visuomenės sveikatai.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Nustatyti miesto funkcinių zonų teritorijų tvarkymo ir veiklos plėtojimo reglamentai miesto bendrajame plane leis palaikyti ilgalaikį ir pastovų balansą tarp užstatytų teritorijų ir želdynų bei gamtinės aplinkos.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>
<p>2. Vystant miesto struktūrą, numatomas gamtinės rekreacinės aplinkos ekstensyvus ar intensyvus naudojimas, rekreacinės infrastruktūros plėtojimas, vandens telkinių, žaliųjų plotų racionalus naudojimas.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+3)</p>
<p>3. Urbanistinio prioriteto teritorijų vystymas gali būti siejamas su oro kokybės pokyčiais, tačiau mieste numatyta išplėtoti želdynų infrastruktūra gerins ir tiesioginės gyventojų ir viso miesto aplinkos biologines – higienines, rekreacines, bei estetines savybes, mažins ne tik oro taršos, bet ir akustinio diskomforto zonas, tuo kompensuos transporto taršos augimą.</p> <p style="text-align: center;">(0)</p>	<p>3. Miesto struktūros vystymas siejamas su transporto srautų pralaidumo gerinimu, o kartu ir jų didinimu. Todėl, nepriklausomai nuo vykdomų taršos iš mobilių taršos šaltinių kontrolės priemonių tai išlieka aktualiausia taršos problema, nes autotransporto srautams yra būdingas nuolatinis didėjimas.</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>

2.2. KRAŠTOVAIZDŽIO APSAUGA, NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO APSAUGA

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami gamtinio karkaso formavimo ir biologinės įvairovės apsaugos sprendiniai padės siekti ekologinės pusiausvyros, reguliuoti kraštovaizdžio urbanizacijos ir technogenizacijos plėtrą, saugoti gamtinį kraštovaizdį ir gamtinius rekreacinius išteklius bei įgalins balansuoti miesto teritorijos vystymą. Jų realizavimo ilgalaikis poveikis palaikys teritorijos kompleksinės raidos darną, sudarys prielaidas jos išteklių racionaliam naudojimui, aplinkosauginių reikalavimų įgyvendinimui.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+1)</p>
<p>2. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami žaliųjų plotų – miesto miškų ir atskirųjų želdynų sistemos vystymo sprendiniai ilgalaikėje perspektyvoje padidins miesto teritorijos naudojimo integralumą bei jos darną, ypač didėjant bendrajam urbanistinio naudojimo intensyvumui.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+2)</p>
<p>3. Miesto bendruoju planu įtvirtinamos nekilnojamojo kultūros paveldo saugojimo nuostatos.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+3)</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami gamtinio karkaso formavimo ir biologinės įvairovės apsaugos sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį racionaliam ir subalansuotam miesto ūkiniam vystymui, padės teritoriškai reguliuoti šiuolaikinių tausojančios ekonomikos technologijų įgyvendinimą, ūkio sistemos ekologizavimui skirtų investicijų paskirstymą.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+1)</p>
<p>2. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami žaliųjų plotų – miesto miškų ir atskirųjų želdynų sistemos vystymo sprendiniai turės ilgalaikį teigiamą poveikį gerinant investicinės aplinkos patrauklumą, gali suteikti naują impulsą ekonominės aplinkos aktyvinimui.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+2)</p>
<p>3. Kultūros paveldo teritorijų naudojimo ir apsaugos skyriuje teikiamuose sprendiniuose siūloma panaudoti kultūros paveldo objektus miesto gyventojų praktinėms bei dvasinėms reikmėms tenkinti, teigiamam miesto įvaizdžiui stiprinti. Turės ilgalaikį teigiamą poveikį bendram miesto patrauklumui didinti, ekonominės ir kultūrinės aplinkos aktyvinimui.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+3)</p>

c) Poveikis socialinei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiamų gamtinio karkaso formavimo ir biologinės įvairovės apsaugos sprendinių realizavimas turės tiesioginę ilgalaikę įtaką bendrajam gyvenamosios ir darbo aplinkos sveikatingumo didinimui.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>
<p>2. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami žaliųjų plotų – miesto miškų ir atskirųjų želdynų sistemos vystymo sprendiniai kai kuriose zonose gali turėti tam tikrą teigiamą ilgalaikę įtaką kultūrinės aplinkos plėtojimui.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>
<p>3. Sprendiniai siūlantys išsaugoti regioninį savitumą ir informacijos skleidimas apie kultūros paveldą ir vietos istoriją, turės ilgalaikį poveikį visuomenės švietimui apie kultūros paveldo pažinimą, skatins piliečių atsakomybę už paveldo išsaugojimą.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+3)</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiamų gamtinio karkaso formavimo ir biologinės įvairovės apsaugos sprendinių realizavimas ilgalaikėje perspektyvoje užtikrins miesto teritorijos gamtinės aplinkos stabilumą ir ekologinį pilnavertiškumą, padės saugoti paviršinių ir požeminių vandenių kokybę, dirvožemio ir želdynų išteklius, vertingas gamtinio kraštovaizdžio zonas, gamtinės aplinkos bendrąją estetinę kokybę.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+2)</p>
<p>2. Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiamų žaliųjų plotų – miesto miškų ir atskirųjų želdynų sistemos vystymo sprendinių realizavimas turės ilgalaikį poveikį ir prisidės prie gamtinio kraštovaizdžio ir biotos informacinio fondo išsaugojimo, įvairovės požiūriu vertingų gamtinių kompleksų apsaugos, rekreacinio potencialo stiprinimo.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+1)</p>
<p>3. Kultūros paveldo teritorijų naudojimo ir apsaugos skyriuje teikiami sprendiniai tvarkyti paveldo objektus pagal specialiuosius planus turės teigiamą poveikį miesto aplinkai ir kraštovaizdžiui. Kadangi paveldo objektai kartu su gamtine aplinka yra kultūrinio turizmo ir rekreacijos ištekliai, tai turės ilgalaikį poveikį rekreacinės aplinkos ir kraštovaizdžio kokybei.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+1)</p>

2.3. GYVENAMŪJŲ TERITORIJŲ PLĖTRA

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Įgyvendinant bendrojo plano sprendinius, gyvenamųjų teritorijų plėtra vyks ne stichiškai, o pagal poreikį ir galimybes pasirinktose plėtros kryptyse, mišrūs pilnai suformuoti rajonai su darbo vietomis, želdynais, socialine infrastruktūra ilguoju laikotarpiu užtikrins esamų teritorijų vystymosi darną.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Nuosekli, nenutrūkstama teritorinė miesto plėtra skatins darnią miesto ekonomikos plėtrą.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>

c) Poveikis socialinei aplinkai

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Gyvenamųjų teritorijų aplinkos modernizavimas, išplėsta inžinerinė ir socialinė infrastruktūra, želdinių ir žaliųjų teritorijų plėtra pagerins gyventojų gyvenimo sąlygas ir aplinkos kokybę.</p> <p>(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+3)</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Numatyta gyvenamųjų teritorijų plėtra turės ilgalaikį poveikį formuojant gyvenamosios urbanizuotos ir gamtinės aplinkos santykį, saugant miestovaizdžio estetinę kokybę.</p> <p>(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+3)</p>
<p>2. Gyvenamųjų teritorijų aplinkos sutvarkymas, planuojama miesto gatvių struktūra, numatant miesto aplinkkelį ne per gyvenamąsias teritorijas, mažins miesto gyvenamųjų teritorijų oro bei triukšmo taršos problemas.</p> <p>(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>(+1)</p>

2.4. ŠVIETIMO, MOKSLO, SVEIKATOS PRIEŽIŪROS, SOCIALINIŲ PASLAUGŲ, KULTŪRINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMAS

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>Miesto teritorijoje siūlomas optimizuoti švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklas ilgalaikiai užtikrins miesto vystymo darną.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>Švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklo vystymas miesto teritorijos vystymo darnai neigiamos įtakos neturės.</p> <p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>Subalansuotas švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklas ilgalaikiai teigiamai veiks gyvenimo kokybę, suteiks galimybę gauti kokybiškas paslaugas</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>Subalansuotas švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklas neigiamo poveikio neturės</p> <p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+2</p>

c) Poveikis socialinei aplinkai

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>Subalansuotas švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklas ilgalaikiai teigiamai paveiks socialinę aplinką pagerindamas jos pasiekiamumą.</p> <p>(+3)</p>	<p>Subalansuotas švietimo, mokslo, sveikatos priežiūros, socialinių paslaugų, kultūros infrastruktūros tinklas neigiamo poveikio neturės</p> <p>(0)</p>	<p>(+3)</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Švietimo, asmens sveikatos priežiūros, socialinės, kultūrinės ir prekybos infrastruktūros tinklas gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui teigiamos įtakos neturės.</p> <p>(0)</p>	<p>1. Švietimo, asmens sveikatos priežiūros, socialinės, kultūrinės ir prekybos infrastruktūros tinklas gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui išreikštos neigiamos įtakos neturės.</p> <p>(0)</p>	<p>(0)</p>

2.5. TURIZMO IR REKREACIJOS VYSTYMAS

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Rekreacijos ir turizmo vystymas mieste padės išsaugoti ir plėtoti savivaldybės kultūrinę identitetą ir savitumą, panaudojant gausius gamtos ir kultūros išteklius.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Rekreacijos ir turizmo vystymas miesto teritorijoje padės objektyviau įvertinti ekonominės aplinkos potencialą ir teritoriškai optimizuoti rekreacinių investicijų paskirstymą.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>

c) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Tinkamas rekreacinių teritorijų reglamentavimas ir rekreacinės veiklos organizavimas leis išsaugoti kraštovaizdžio struktūrą, jo estetiškos kokybės palaikymą bei čia esančių gamtinių ir kultūrinių vertybių kompleksą.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+2)</p>
<p>3. Užtikrinant miesto rekreacinių miškų bei parkų sistemos įgyvendinimą, didės miesto bendrasis ekologinis tvarumas, ekosistemų dinaminis stabilumas ir biologinė įvairovė.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">(+1)</p>

2.6. PRAMONĖS IR VERSLO TERITORIJŲ VYSTYMAS

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis	Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis	Bendras vertinimas
+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas	-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas	
Siūloma esamų pramoninės teritorijų plėtra ilgalaikiai teigiamai prisidės prie subalansuoto miesto vystymo. (+2)	Esamų pramoninės teritorijų plėtra neigiamo poveikio miesto teritorijos vystymo darnai neturės. (0)	+2

b) Poveikis ekonominei aplinkai

Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis	Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis	Bendras vertinimas
+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 - nežymus 0 - neišreikštas	-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 - ženklus 0 - neišreikštas	
Esamos pramoninės teritorijos įsisavinimo efektyvumo didinimas ilguoju laikotarpiu pritrauks naujus investuotojus, padidins materialinių ir tiesioginių užsienio investicijų srautus mieste. (+2)	Esamos pramoninės teritorijos įsisavinimo efektyvumo didinimas trumpalaikio ar ilgalaikio neigiamo poveikio ekonominei aplinkai neturės. (0)	+2

c) Poveikis socialinei aplinkai

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>Esamų pramoninės teritorijų plėtra turės ilgalaikį teigiamą poveikį socialinei aplinkai: padaugės darbo vietų, sumažės nedarbo lygis, augs darbo rinkos pasiūla.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>Esamų pramoninės teritorijų plėtra trumpalaikio ar ilgalaikio neigiamo poveikio socialinei aplinkai neturės.</p> <p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>Esamų pramoninės teritorijų plėtra bei verslo įmonių modernizavimas turės teigiamą poveikį aplinkai ir kraštovaizdžiui.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>Esamų pramoninės teritorijų plėtra ir verslo įmonių modernizavimas, jei jis nebus paremtas tvarios plėtros principu, trumpalaikiai neigiamai paveiks gamtinę aplinką ir kraštovaizdį</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">0</p>

2.7. SUSISIEKIMO SISTEMOS VYSTYMAS

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Visų susisiekimo sistemos skyriuje nagrinėjamų susisiekimo sektorių (automobilių kelių/gatvių, geležinkelių, oro ir bevariklio transporto) plėtra padės optimaliai ir funkciškai vystyti miesto teritorijas bei formuos ilgalaikį poveikį teritorijos vystymo darnai.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>

b) Poveikis socialinei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Susisiekimo sistemos skyriuje siūlomi sprendiniai skatins ilgalaikę miesto socialinę plėtrą – gerins gyventojų, jaunimo užimtumą (jaunuolių veikla aerodrome), gyvenimo sąlygas (aerodromo iškėlimas iš Stetiškių gyv.), darbo vietų pasiekiamumą, tenkins gyventojų transportinio judrumo poreikius bei gerins socialiai remtinių žmonių galimybes keliauti viešuoju transportu.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>1. Stetiškių aerodromo iškėlimas iš miesto teritorijos stabdys jaunimo sportinę pramoginę veiklą jame dėl padidėjusio susisiekimo atstumo.</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">+1</p>

c) Poveikis ekonominei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Susisiekimo sistemos skyriuje siūlomi sprendiniai skatins turizmo plėtrą (tame tarpe ir aviacinio), ekonomikos bei investicijų augimą, naujų darbo vietų kūrimą bei verslo sąlygų gerinimą. Taigi, bus pasiektas ilgalaikis teigiamas poveikis ekonominei aplinkai.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>
<p>2. Tobulinant susisiekimo infrastruktūrą augs transporto priemonių važiavimo greitis, mažės aplinkos tarša išmetamosiomis dujomis ir transportiniu triukšmu, mažės eismo įvykių skaičius. Dėl šių priežasčių mažės ir ekonominiai nuostoliai, pervežimų savikaina. Taigi, bus pasiektas ilgalaikis teigiamas poveikis ekonominei aplinkai.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+2</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Geležinkelių transportas – mažiau tarši transporto rūšis nei automobiliai, todėl geležinkelio linijų bei riedmenų modernizavimas turės ilgalaikį teigiamą poveikį aplinkai.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>1. Susisiekimo infrastruktūros skyriuje siūlomi sprendiniai atskirais atvejais susiję su naujų teritorijų įsisavinimu (miesto aplinkkeliai, naujos gatvės). Vadinasi, bus pažeidžiama biologinė įvairovė, gamtinė aplinka ir kraštovaizdis. Tačiau pažeidimai bus trumpalaikiai, nes biologinė įvairovė po tam tikro laikotarpio atsistato, o gamtinė aplinka atkuriamą.</p> <p style="text-align: center;">(-2)</p>	<p style="text-align: center;">0</p>
<p>2. Susisiekimo infrastruktūros skyriuje siūlomų sprendinių įgyvendinimui pritaikant šiuolaikines statybos technologijas galima būtų išvengti žalos gamtinei aplinkai ir biologinei įvairovei.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+1</p>
<p>3. Tobulinant susisiekimo infrastruktūrą augs transporto priemonių važiavimo greitis, mažės aplinkos tarša dujų emisijomis ir transportiniu triukšmu. Vadinasi, mažės ir ekologiniai nuostoliai, bus pasiektas ilgalaikis teigiamas efektas gamtinei aplinkai.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+2</p>

2.8. INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMAS

a) Poveikis teritorijos vystymo darnai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai padės pasiekti ekologinę pusiausvyrą ir įgalins subalansuoti regiono vystymą. Jų realizavimo ilgalaikis poveikis užtikrins teritorijos kompleksinės raidos darną ir sudarys vieną svarbiausių būtinųjų prielaidų jos išteklių racionaliam naudojimui, Tarptautinių konvencijų bei aplinkosauginių ES Direktyvų įgyvendinimui.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>
<p>2. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami gamtinių dujų ir centralizuotos šilumos tiekimo sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį teritorijos vystymo darnai, padidins regiono teritorijos naudojimo integralumą, ypač didėjant regiono ekonominiam augimui.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>2. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai galimai turės ilgalaikį neigiamą poveikį teritorijos vystymo darnai, dėl padidėjusios apkrovos į gamtinę aplinką sparčiau vystantis pramonei</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">+1</p>

b) Poveikis ekonominei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami vandentiekos ir vandenvalos sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį ekonominei aplinkai, pritrauks daug investicijų, skatins vietines įmones didinti savo pajėgumus gamybos ir aptarnavimo srityse.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+2</p>
<p>2. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami atliekų tvarkymo sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį ekonominei aplinkai dėl pritraukiamų investicijų ir papildomų atsilaisvinusių žemės naudmenų .</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>2. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami atliekų valdymo sprendiniai atskirose zonose gali turėti trumpalaikį neigiamą poveikį dėl nenumatytų galimų organizacinių bei finansinių sunkumų, uždarant ir rekultivuojant esamus sąvartynus.</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">+1</p>
<p>3. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami gamtinių dujų ir centralizuotos šilumos tiekimo sprendiniai turės didelį teigiamą ilgalaikį poveikį ekonominei aplinkai dėl pritraukiamų investicijų, vietinių gamybos įmonių konkurentingumo augimo naudojant pigesnius energijos šaltinius, naujų technologijų panaudojimo ir toliau prognozuojamo aktyvaus gamybinių pajėgumų augimo</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p style="text-align: center;">(0)</p>	<p style="text-align: center;">+3</p>

c) Poveikis socialinei aplinkai:

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį socialinei aplinkai dėl gyvenamosios ir darbo aplinkos sveikatingumo didinimo.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>+3</p>
<p>2. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą trumpalaikį poveikį socialinei aplinkai dėl laikinai atsirandančių papildomų darbo vietų infrastruktūros objektų statybos metu.</p> <p style="text-align: center;">(+1)</p>	<p>(0)</p>	<p>+1</p>
<p>3. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami gamtinių dujų ir centralizuotos šilumos tiekimo sprendiniai turės didelį teigiamą ilgalaikį poveikį socialinei aplinkai dėl ženklaus regiono ekonominio augimo, naujų darbo vietų atsiradimo bei aukštesnės kvalifikacijos specialistų poreikio. Šie procesai skatins įplaukas į vietos savivaldos organų biudžetus, atsiras papildomos lėšos socialinėms programoms įgyvendinti.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>(0)</p>	<p>+3</p>

d) Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

<p>Galimas teigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>+3 - ženklus +2 - vidutinis +1 – nežymus 0 – neišreikštas</p>	<p>Galimas neigiamas (trumpalaikis/ilgalaikis) poveikis</p> <p>-1 - nežymus -2 - vidutinis -3 – ženklus 0 – neišreikštas</p>	<p>Bendras vertinimas</p>
<p>1. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui. Dėl nuotekų surinkimo ir apvalymo, sumažės grunto bei paviršinių vandenų tarša. Ttai darys teigiamą poveikį gamtos įvairovei. Dėl nesankcionuotų sąvartynų uždarymo bus daromas teigiamas poveikis kraštovaizdžiui, mažės gruntinių vandenų tarša.</p> <p style="text-align: center;">(+3)</p>	<p>1. Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami vandentiekos ir vandenvalos sprendiniai galimai turės trumpalaikį neigiamą poveikį gamtinei aplinkai dėl numatomų didelių žemės darbų kiekio.</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">+2</p>
<p>2. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami gamtinių dujų ir centralizuotos šilumos tiekimo sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį gamtinei aplinkai dėl sumažėjusio teršalų išmetimo į atmosferą.</p> <p style="text-align: center;">(+2)</p>	<p>2. Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami gamtinių dujų ir centralizuotos šilumos tiekimo sprendiniai galimai turės trumpalaikį poveikį gamtinei aplinkai dėl numatomų didelių žemės darbų kiekio, plečiant dujotekių tinklą.</p> <p style="text-align: center;">(-1)</p>	<p style="text-align: center;">+1</p>

Apibendrinant sprendinių poveikio vertinimą pagal sprendinių grupes ir poveikio aspektus pateikiamas visų vertinimų vidurkis, atmetant pozicijas su neišreikštu poveikiu. Sprendiniai konkretizuoti pagal darnaus ir subalansuoto vystymo principais parengtą ir patvirtintą koncepciją, taigi visi žemiau pateikti vertinimo balai yra teigiami.

Bendras vertinimas pagal sprendinių grupes:

- Miesto struktūros vystymas ir teritorijos naudojimo reglamentai2,24
- Kraštovaizdžio apsauga, želdynų sistema, nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga.....1,42
- Gyvenamųjų teritorijų plėtra2,50
- Švietimo, mokslo, asm. sveikatos priežiūros, soc. ir kultūros tinklo vystymas....1,50
- Turizmo ir rekreacijos vystymas..... 1,25
- Pramoninių, verslo ir kasybos pramonės teritorijų vystymas.....1,00
- Susisiekimo infrastruktūros vystymas.....1,71
- Techninės infrastruktūros vystymas.....2,00

Bendras vertinimas pagal sprendinių poveikio aspektus:

- Poveikis teritorijų vystymo darnai.....1,86
- Poveikis ekonominei aplinkai.....1,95
- Poveikis socialinei aplinkai.....1,79
- Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui.....0,99

Kaip matyti iš pateiktų skaičių bendras vertinimas pagal sprendinių grupes ir poveikio aspektus svyruoja tarp vidutinio, retais atvejais ir daugiau nei vidutinio, bei nežymaus teigiamo.

3. PANEVĖŽIO MIESTO TERITORIJOS BENDROJO PLANO SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO LENTELĖ

1.	<i>Teritorijų planavimo dokumento organizatorius</i> Panevėžio miesto savivaldybės administracija
2.	<i>Teritorijų planavimo dokumento rengėjas</i> UAB „Urbanistika“
3.	<i>Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas</i> Panevėžio miesto teritorijos bendrasis planas (Panevėžio miesto bendrojo plano keitimo projektavimo paslauga)
4.	<i>Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais</i> <ul style="list-style-type: none"> • Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas • Panevėžio apskrities bendrojo plano koncepcija • Panevėžio miesto generalinis planas • Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijų ir apsaugos zonų planai
5.	<i>Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais</i> <ul style="list-style-type: none"> • Nacionalinė darnaus vystymosi strategija • LRS Nutarimas dėl Seimo nutarimo „Dėl Lietuvos respublikos teritorijos bendrojo plano“ pakeitimo (2006-1012 Nr.X-851)
6.	<p><i>Esama būklė</i></p> <p>2007 metais buvo atlikta Panevėžio miesto teritorijos esamos būklės analizė, įvardintos pagrindinės probleminės situacijos architektūrinėje-erdvinėje, demografinėje, socialinėje, ekonominėje, aplinkosaugos bei paveldosaugos plotmėse. Remiantis miesto esamos būklės analize, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu buvo atlikta miesto aplinkos būklės apžvalga. Visapusiškai vertinant aplinkos Panevėžio mieste kokybę, būtina atsižvelgti į šiuos pagrindinius urbanizuotos aplinkos komponentus: oro sudėties pokyčiai; paviršinio ir požeminio vandens užteršimas; dirvožemio užteršimas; reljefas ir geodinaminiai procesai; biologinės įvairovės būklė; fizikinė tarša; miesto teritorijos įsisavinimo kaita; miesto kraštovaizdžio sistemos kokybės pokyčiai, kultūros paveldo objektų būklė.</p> <p>Neįgyvendinus bendrojo plano koncepcijos nuostatų, numatomos šios reikšmingos neigiamos pasekmės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oro kokybės blogėjimas dėl nepakankamai kontroliuojamų ir prognozuojamų teršalų emisijų; • Netroliuojama hidrogeologinės aplinkos tarša; • Prastėjanti geriamo vandens kokybė; • Prastėjanti paviršinio vandens kokybė, kuri neigiamai veiktų bendrą aplinkos kokybę, o kartu ir biologinę įvairovę; • Dirvožemio išteklių nykimas bei gruntinių vandenų kokybės blogėjimas; • Neigiamai paveikta kraštovaizdžio kokybė bei struktūra; • Atskirų kraštovaizdžio komponentų degradavimas – geodinaminių procesų suaktyvėjimas, dirvožemio pažeidimai, vandens telkinių pakrančių erozija ir sudarkymas; • Neigiamas poveikis miestiečių ir Panevėžio priemiesčių gyventojų sveikatingumui; • Vykta chaotiški miesto funkcinės sanklodos bei infrastruktūros sistemos pokyčiai, ardantys apgyvendinimo struktūros darną; • Vykstant chaotiškai urbanizacijai, būtų alinama gamtinė aplinka, mažėtų želdynų plotai, nyktų kultūros paveldo objektai. <p>Jei Panevėžio miesto bendrojo plano sprendiniai nebus įgyvendinami, tikėtina, kad bus prarandama ir ekonominė nauda dėl miestiečių ir ūkio subjektų stichinės veiklos ir nepanaudotų galimybių ūkinei veiklai bei miesto infrastruktūrai tinkamai vystyti. Sumažėtų galimybė, plėtojant apgyvendinimo bei socialinių paslaugų sektorius, kelti gyvenimo kokybę.</p>

7.	<p><i>Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Racionaliai nustatyti miesto teritorijos funkcinio naudojimo prioritetus; • Užtikrinti tikslingą ir harmoningą miesto erdvinės struktūros raidą, bei siekti tolygaus ir darnaus miesto teritorijų vystymosi; • Vykdyti esamų miesto kvartalų renovacija ir neefektyviai naudojamų teritorijų modernizavimą bei konversiją, tuo siekti gyvenamųjų, darbo bei poilsio vietų darnos; • Užtikrinti gamtinio karkaso bei jo erdvinės struktūros apsaugą bei vystymą; • Nustatyti centrinės miesto dalies ir jo Istorinio miesto centro urbanistinio vystymo prioritetus, parengti apsaugos bei naudojimo reglamentus; • Vystyti transporto infrastruktūrą, užtikrinant patogų, kokybišką, saugų gyventojams ir aplinkai susisiekimą; • Vykdyti rekreacijos ir turizmo sistemos plėtrą bei gerinti paslaugų kokybę; • Kurti subalansuotą socialinę aplinką, visavertes gyvenimo ir darbo sąlygas, užtikrinant sveikatos, socialinės apsaugos, švietimo ir ugdymo sistemų veikimą bei plėtrą; • Plėtojant pramonę - kuo mažiau naudoti esamas teritorijas; • Vykdyti neveikiančių at neįsisavintų pramonės bei sandėliavimo įmonių teritorijų konversiją į paslaugų ir komercines įmones; • Gerinti miesto sąveiką ir ryšius su priemiestinėmis teritorijomis 						
8.	<p><i>Galimo sprendinių poveikio vertinimas (pateikiamas apibendrintas poveikio aprašymas ir įvertinimas)</i></p> <p>Apibendrinant sprendinių poveikio vertinimą pagal sprendinių grupes ir poveikio aspektus pateikiamas visų vertinimų vidurkis, atmetant pozicijas su neišreikštu poveikiu. Sprendiniai konkretizuoti pagal darnaus ir subalansuoto vystymo principais parengtą ir patvirtintą koncepciją, taigi visi žemiau pateikti vertinimo balai yra teigiami.</p> <p>Bendras vertinimas pagal sprendinių grupes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miesto struktūros vystymas ir teritorijos naudojimo reglamentai2,24 • Kraštovaizdžio apsauga, želdynų sistema, nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga.....1,42 • Gyvenamųjų teritorijų plėtra2,50 • Švietimo, mokslo, asm. sveikatos priežiūros, soc. ir kultūros tinklo vystymas.....1,50 • Turizmo ir rekreacijos vystymas.....1,25 • Pramoninių, verslo ir kasybos pramonės teritorijų vystymas.....1,00 • Susisiekimo infrastruktūros vystymas.....1,71 • Techninės infrastruktūros vystymas.....2,00 <p>Bendras vertinimas pagal sprendinių poveikio aspektus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poveikis teritorijų vystymo darnai.....1,86 • Poveikis ekonominei aplinkai.....1,95 • Poveikis socialinei aplinkai.....1,79 • Poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui.....0,99 						
9.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;"><i>Vertinimo aspektai</i></th> <th style="width: 50%;"><i>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i></th> <th style="width: 25%;"><i>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Sprendinio poveikis:</i></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Vertinimo aspektai</i>	<i>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i>	<i>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i>	<i>Sprendinio poveikis:</i>		
<i>Vertinimo aspektai</i>	<i>Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i>	<i>Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis</i>					
<i>Sprendinio poveikis:</i>							

<p><i>teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Miesto centro formavimas, funkcinių zonų nustatymas ir jų tvarkomųjų reglamentų įtvirtinimas, esamų kvartalų renovacija ir neefektyviai naudojamų teritorijų numatytas modernizavimas bei konversija turės ilgalaikį teigiamą poveikį tolygiai vystant miesto struktūrą, apsaugant nuo nekontroliuojamos urbanizacijos, užtikrinant pastovų balansą tarp užstatytų teritorijų ir gamtinės aplinkos (želdynu). • Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami sprendiniai padidins miesto teritorijos naudojimo integralumą bei jos darną. • Įgyvendinant bendrojo plano sprendinius, gyvenamųjų teritorijų plėtra vyks mažiau stichiškai, pagal poreikį ir galimybes pasirinktose plėtros kryptyse, mišrūs pilnai formuojami rajonai su darbo vietomis, želdynais, socialine infrastruktūra užtikrins esamų teritorijų vystymosi darną. • Rekreacijos ir turizmo vystymas mieste padės saugoti jo kultūrinį potencialą bei savitumą, gamtos ir kultūros paveldo išteklius bei objektus. • Esamos pramoninės teritorijos įsisavinimo efektyvumo didinimas ilguoju laikotarpiu prisidės prie subalansuoto miesto vystymo. • Susisiekimo infrastruktūros sprendiniai padės optimaliai vystyti miesto teritorijas bei formuos ilgalaikį poveikį teritorijos vystymo darnai. • Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai padės siekti ekologinės pusiausvyros ir įgalins subalansuoti miesto vystymą, užtikrins teritorijos kompleksinės raidos darną ir sudarys vieną svarbiausių būtinųjų prielaidų jos išteklių racionaliam naudojimui. • Energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį teritorijos vystymo darnai, leis racionaliau naudoti miesto teritoriją. 	<ul style="list-style-type: none"> • Galimas trumpalaikis neigiamas poveikis statybos ir miesto tvarkymo darbų metu, ypatingai - intensyvaus gyvenimo ir teritorijos naudojimo vietose
--	---	---

<p><i>ekonominei aplinkai</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Miesto struktūros vystymas, ugdant funkcines zonas, sudarys palankias sąlygas investicijoms ir ekonominiam efektyvumui skatinti. Nustatyti reglamentai, užtikrinant daugiafunkcinį žemės naudojimą ir policentrišką miesto struktūros vystymą, skatins verslo, paslaugų infrastruktūros ir ūkinės veiklos vystymą, didinant gyventojų užimtumą. • Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį racionaliam ir subalansuotam miesto ūkiniam vystymui, padės teritoriškai reguliuoti šiuolaikinių tausojančios ekonomikos technologijų įgyvendinimą, ūkio sistemos ekologizavimui skirtų investicijų paskirstymą. • Tvarkant ir naudojant kultūros paveldo objektus miestiečių kultūrinėms ar buities reikmėms tenkinti, o taip pat kultūriniam pažintiniam turizmui ar rekreacijai plėtoti, lauktinas ilgalaikis teigiamas poveikis miesto humanitarinės ir ekonominės aplinkos suaktyvinimui. • Subalansuotas švietimo, asmens sveikatos priežiūros, socialinės, kultūrinės ir prekybos infrastruktūros tinklas ilguoju laikotarpiu įtakos gyvenimo kokybės gerinimą, kels žmogiškųjų išteklių kvalifikaciją, geriau pritaikys juos darbo rinkai. • Esamos pramoninės teritorijos įsisavinimo efektyvumo didinimas ilguoju laikotarpiu trauks investuotojus, didins materialinių ir tiesioginių užsienio investicijų srautus mieste. • Susisiekimo infrastruktūros skyriuje siūlomi sprendiniai užtikrins ūkio bei verslo subjektų aptarnavimą, prisidės kuriant palankias verslo sąlygas, mažins oro užterštumą miesto centrinėje dalyje. • Ekoinžinerinės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį ekoliginei, ekonominei ir socialinei aplinkai. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprendiniai gali turėti neigiamą poveikį nekilnojamojo turto savininkų finansiniams planams, kadangi ne visais atvejais jų lūkesčiai patenkinami, bendrajame plane konkretizavus reglamentus, taip pat numačius pastatais neužstatomasmas teritorijas. • Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiami sprendiniai atskirose zonose gali turėti trumpalaikį neigiamą efektą dėl ūkinės veiklos plėtos ir gamybos intensyvumo apribojimų.
<p>UAB „URBANISTIKA“, 2008</p>	<p>34</p>	

<p><i>socialinei aplinkai</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vystant ir tobulinant miesto struktūrą, sudaromos optimalios gyvenimo, darbo ir poilsio sąlygos miestiečiams, užtikrinant jų gyvenamosios aplinkos kokybę, sprendžiant gyventojų užimtumo, socialines būsto problemas, skatinant švietimo, kultūros ir sveikatos apsaugos paslaugų plėtrą. • Sudarant sąlygas pilnaverčiam miesto struktūros vystymui, racionaliai išdėstant gyvenamąsias, gamybines, rekreacines ir kitas teritorijas, daromas teigiamas poveikis visuomenės sveikatai. • Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiamų sprendinių realizavimas turės tiesioginę ilgalaikę įtaką bendrajam gyvenamosios ir darbo aplinkos sveikatingumo didinimui, miesto estetinio vaizdo ir savitumo stiprinimui. • Sprendiniai siūlantys saugoti bei stiprinti regioninę bei paties miesto savitumą, turės ilgalaikį poveikį miestiečių savimonei, skatins atsakomybę už paveldo išsaugojimą. • Rekreacijos ir turizmo sprendinių įgyvendinimas padės miesto socialinės aplinkos plėtotei – padės miestiečiams rasti naujų laisvalaikio ir poilsio leidimo formų. • Esamos pramoninės teritorijos naudojimo efektyvumo didinimas ir naujų teritorijų įsisavinimas turės ilgalaikį teigiamą poveikį socialinei aplinkai: didins (palaikys stabilų) darbo vietų skaičių, mažins nedarbo lygį, augins darbo rinkos pasiūlą. • Ekoinžinerinės bei energetikos infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį socialinei aplinkai dėl gyvenamosios ir darbo aplinkos sveikatingumo didinimo, skatins ekonomikos augimą, teigiamai atsilieps užimtumui, didins įplaukas į miesto biudžetą ir suteiks galimybę šias lėšas toliau panaudoti socialinėms programoms. 	
-----------------------------------	---	--

<p><i>gaminei aplinkai ir kraštovaizdžiui</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nustatyti miesto funkcinių zonų teritorijų tvarkymo ir veiklos plėtojimo reglamentai miesto bendrajame plane leis palaikyti ilgalaikį ir pastovų balansą tarp užstatytų teritorijų ir gamtinės aplinkos – želdynų ir vandenų. Vystant miesto struktūrą, numatomas gamtinės rekreacinės aplinkos ypatumus atitinkantis ekstensyvus ar intensyvus naudojimas, rekreacinės infrastruktūros plėtojimas, vandens telkinių, žaliųjų plotų, išsaugojimas ir racionalus naudojimas. • Kraštovaizdžio apsaugos skyriuje teikiamų sprendinių realizavimas ilgalaikėje perspektyvoje užtikrins miesto teritorijos gamtinės aplinkos elementų stabilumą ir ekologinį pilnavertiškumą, padės saugoti paviršinių ir požeminių vandenų kokybę, dirvožemio ir želdynų išteklius, vertingas gamtinio kraštovaizdžio zonas, turės ilgalaikį poveikį ir prisidės prie gamtinio kraštovaizdžio ir biotos informacinio fondo išsaugojimo, rekreacinio potencialo stiprinimo. • • Kultūros paveldo teritorijų naudojimo ir apsaugos skyriuje teikiami sprendiniai tvarkyti paveldo objektus pagal specialiuosius planus turės teigiamą poveikį miesto aplinkai ir jo kraštovaizdžiui. • • Užtikrinant miesto rekreacinių miškų bei parkų sistemos įgyvendinimą, didės miesto bendrasis ekologinis tvarumas, ekosistemų dinaminis stabilumas ir biologinė įvairovė. • Tobulinant susisiekimo infrastruktūrą didės (liks stabilus) transporto priemonių susisiekimo greitis, mažės koncentruotas aplinkos užterštumas dujų emisijomis ir transportiniu triukšmu. • Techninės infrastruktūros skyriuje teikiami sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį miesto aplinkai aplinkai, jo želdynams ir kraštovaizdžiui, gamtos įvairovei. Atliekų tvarkymo sprendiniai skatins surenkamų nerūšiuotų atliekų kiekio mažėjimą, neleis mieste atsirasti atliekomis užterštoms teritorijoms. 	<ul style="list-style-type: none"> • Miesto struktūros vystymas siejamas su transporto srautų pralaidumo gerinimu, o kartu ir jų didinimu. Todėl, nepriklausomai nuo vykdomų taršos iš mobilių taršos šaltinių kontrolės priemonių tai išlieka aktualiausia taršos problema, nes autotransporto srautams yra būdingas nuolatinis didėjimas. • Esamos pramoninės teritorijos naudojimo efektyvumo didinimas bei naujų teritorijų įsisavinimas, trumpuoju laikotarpiu, jei jis nebus paremtas tvarios plėtros principu, gali turėti neįdomų neigiamą efektą.
---	--	--

10.	<i>Siūlomos alternatyvos poveikis:</i>	Panevėžio miesto teritorijos bendrojo plano koncepcijos stadijoje buvo parengtos ir strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu įvertintos alternatyvos. Tuo pagrindu buvo patvirtintas koncepcijos variantas, kuris konkretizuojamas sprendiniuose, neberengiant naujų alternatyvų.
-----	--	---