

2012 Gegužė

**Visagino savivaldybė**

**Visagino savivaldybės vandens tiekimo,  
nuotekų ir lietaus kanalizacijos tvarkymo  
infrastruktūros plėtros specialusis planas**

**Informacija atrankai dėl strateginio pasekmių  
aplinkai vertinimo**





Parengė:  
Lina Macenavičiūtė  
Tel. +370 5 210 72 10  
Faks. +370 5 210 72 11  
Lina.macenaviciute@afconsult.com

Data  
Gegužė 2012

Versijos Nr.  
01

**Projekto Nr. EIC-11-57**

## **Visagino savivaldybė**

# **Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas**

## **Informacija atrankai dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo**

Planavimo organizatorius:	Visagino savivaldybės administracija
Specialiojo plano rengėjas:	UAB „AF-Consult“, UAB „Ardynas“
Atrankos dėl SPAV dokumento rengėjas:	UAB „AF-Consult“ Lina Macenavičiūtė
	Tel. +370 5 210 72 10 Faks. +370 5 210 72 11 Lina.macenaviciute@afconsult.com



Gegužė 2012

## TURINYS

<b>IVADAS</b>	<b>4</b>
<b>1 INFORMACIJA APIE PLANŲ IR PROGRAMŲ RENGIMO ORGANIZATORIŲ</b>	<b>5</b>
1.1 PLANO RENGIMO ORGANIZATORIUS	5
1.2 KITA INFORMACIJA	5
<b>2 INFORMACIJA APIE PLANĄ AR PROGRAMĄ</b>	<b>5</b>
2.1 PLANO AR PROGRAMOS PAVADINIMAS	5
2.2 PLANO AR PROGRAMOS PAGRINDINIAI TIKSLAI	6
2.3 PLANO AR PROGRAMOS SĄSAJA SU KITAIŠ PLANAIŠ AR PROGRAMOMIS	7
2.4 PLANO AR PROGRAMOS ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS	9
<b>3 INFORMACIJA APIE NUMATOMĄ PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VIETĄ</b>	<b>12</b>
3.1 INFORMACIJA APIE NUMATOMAS ALTERNATYVIAS PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VIETAS	12
3.2 INFORMACIJA APIE KIEKVIENĄ NUMATOMĄ PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VIETĄ	15
<b>4 INFORMACIJA APIE PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO PASEKMIŲ APLINKAI REIKŠMINGUMĄ</b>	<b>24</b>
<b>5 KITA INFORMACIJA:</b>	<b>26</b>
5.1 INFORMACIJA APIE PRIEMONES, NUMATYTAS NEIGIAMŲ PASEKMIŲ APLINKAI PREVENCIJAI VYKDYTI, PASEKMĖMS SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI	26
5.2 INFORMACIJA APIE GALIMĄ VISUOMENĖS NEPASITENKINIMĄ PLANU AR PROGRAMA	26
<b>1 PRIEDAS.</b>	<b>RAŠTAI</b>
<b>2 PRIEDAS.</b>	<b>GRAFINĖ MEDŽIAGA</b>



Gegužė 2012

## **IVADAS**

Visagino savivaldybės užsakymu rengiamas Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas.

Vadovaujantis 2004-08-18 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, atliekama atranka dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

Atrankos informacija parengta ir atranka atliekama vadovaujantis 2004-08-27 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-456 „Dėl planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Apie priimtą atrankos išvadą visuomenė bus informuojama įstatymų numatyta tvarka.

Atsižvelgiant į LR Aplinkos ministro įsakymą Nr. D1-255 „Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „NATURA 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas neatliekamas, tačiau šiame dokumente nagrinėjamas.



Gegužė 2012

## 1 INFORMACIJA APIE PLANŲ IR PROGRAMŲ RENGIMO ORGANIZATORIŲ

### 1.1 Plano rengimo organizatorius

Organizatorius	Visagino savivaldybės administracija
Adresas	Parko g. 14-316, 31139 Visaginas
Kontaktinis asmuo	Direktorius Virginijus Andrius Bukauskas
Telefonas	(8-386) 31-551
Faksas	(8-386) 31 286
El. paštas	<a href="mailto:direktorius@visaginas.lt">direktorius@visaginas.lt</a>

### 1.2 Kita informacija

Dėl informacijos visais klausimais, tiesiogiai susijusiais su atranka dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, kreiptis į UAB „AF-Consult“:

Organizacija	UAB „AF-Consult“
Adresas	Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius
Kontaktinis asmuo	Projektų vadovė Lina Macenavičiūtė
Telefonas	8-5-2107210
Faksas	8-5-2107211
El. paštas	<a href="mailto:lina.acenaviciute@afconsult.com">lina.acenaviciute@afconsult.com</a>

## 2 INFORMACIJA APIE PLANĄ AR PROGRAMĄ

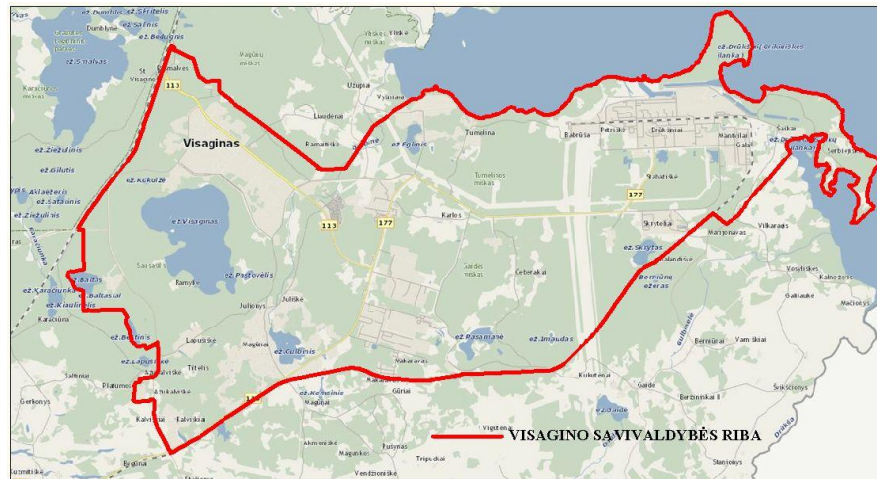
### 2.1 Plano ar programos pavadinimas

**Rengiamo plano pavadinimas** – Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas.

**Planavimo objektas** – žemės ūkio, miškų ūkio, konservacinė ir kitos paskirties žemė, vandens ūkio paskirties žemė, komunikaciniai koridoriai, vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos infrastruktūra Visagino savivaldybėje (pav. 2-1).

Visagino savivaldybės teritorija: 5.842 ha, iš jų 896 ha užima Visagino miestas. 2011 m. gyvenamąją vietą Visagino savivaldybėje deklaravo 26.129 gyventojai (mieste – 25.826 gyv., kaimiškose vietovėse – 303 gyv.).

Gegužė 2012



Pav. 2-1. Visagino savivaldybė

Visas gyventojų reikmėms tiekiamas vanduo yra požeminės kilmės. Visagino savivaldybėje yra eksploatuojamos 3 vandenvietės (pav.4), funkcionuoja dvi geriamo vandens tiekimo sistemos. Visagino mieste 100% gyventojų šiuo metu naudojami centralizuota geriamojo vandens tiekimo sistema, tai sudaro 99% visų savivaldybės gyventojų. Miesto vandentiekio sistemą eksploatuoja VĮ „Visagino energija“. Centralizuota miesto vandentiekio sistema geriamu vandeniu taip pat aprūpinama Ignalinos atominė elektrinė.

Visagino savivaldybėje yra 1 buitinių nuotekų šalinimo sistema. Visagino mieste 100% gyventojų šiuo metu naudojami centralizuota buitinių nuotekų surinkimo sistema, tai sudaro 99% visų savivaldybės gyventojų. Aplinkinėse kaimiškose teritorijose, kur įrengti miesto buitinių nuotekų surinkimo tinklai (prie ežero Baltas esanti mokymo bazė, Visagino socialinių globos namų, pramonės rajono, vandenvietės, sąvartyno teritorijos) taip pat surenkamos į centralizuotus miesto buitinių tinklus. Visos surinktos buitinės nuotekos valomos miesto valymo įrenginiuose. Buitinių nuotekų surinkimo sistemą bei valymo įrengimus eksploatuoja VĮ „Visagino energija“.

Kaimiškose vietovėse atskirų centralizuotų buitinių nuotekų surinkimo bei valymo sistemų nėra įrengta. Susidariusios buitinės nuotekos tvarkomos individualiuose buitinių nuotekų valymo įrenginiuose, išleidžiamos į išgriebimo duobes arba nevalytos išleidžiamos į aplinką.

Vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas rengiamas vadovaujantis LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (Žin., 2006, Nr. 82-3260), LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo įsigaliojimo ir įgyvendinimo įstatymo (Žin., 2006, Nr. 82-3261), Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (Žin., 2007, Nr. 8-337) nuostatomis ir kitais teisinais aktais.

## 2.2 Plano ar programos pagrindiniai tikslai

**Planavimo tikslas** – įgyvendinti Visagino miesto ir savivaldybės bendrųjų planų sprendinius, suformuoti Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos sistemas ir jų vystymo koncepcijas.



Gegužė 2012

Planavimo uždaviniai:

1. Atlikti esamą geriamojo vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos tvarkymo būklės analizę;
2. Nustatyti savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos sistemų modernizavimo ir plėtros kryptis, kad būtų užtikrintas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų bei lietaus kanalizacijos tvarkymo nenutrūkstamas funkcionavimas.
3. Nustatyti tinklų plėtros prioritetines kryptis, užtikrinant darnią tinklų plėtrą, ir rezervuoti teritorijas šiai plėtrai, nustatant planuojamos teritorijos naudojimo, tvarkymo, apsaugos priemones bei kitus reikalavimus.
4. Planuojamoje teritorijoje nustatyti viešojo vandens tiekimo teritorijas, kuriose būtų užtikrintas reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas.
5. Užtikrinti, kad 95 – 100 proc. savivaldybės gyventojų būtų aprūpinti įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytų sveikatos apsaugos, aplinkos apsaugos ir paslaugų kokybės reikalavimus atitinkančiu geriamojo vandens ir teikiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis.
6. Suderinti valstybės, savivaldybės, vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos tvarkymo įmonių, fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių interesus.

Vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas rengiamas atsižvelgiant į prioritetus ir tikslus suformuluotus Visagino savivaldybės Bendrajame plane, Visagino miesto Bendrajame plane. Remiantis

## 2.3 Plano ar programos sąsaja su kitais planais ar programomis

Visagino savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas yra rengiamas remiantis Visagino savivaldybės administracijos 2010 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. IV-617 „Dėl Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano rengimo bei planavimo tikslo ir uždavinių patvirtinimo“. Rengiant specialųjį planą buvo atlikta su planu susijusių kitų planavimo dokumentų analizė bei remiamasi jų sprendiniais:

- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, patvirtintas 2002m. spalio 29d. nutarimu Nr. IX-1154 (Žin., 2002, Nr. 110-4852);
- Visagino savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Visagino savivaldybės administracijos 2010 m. liepos 19 d. įsakymu Nr. IV-617.
- Visagino savivaldybės plėtros iki 2015 m. strateginis planas, patvirtintas Visagino savivaldybės tarybos 2010 m. gegužės 27 d. Sprendimu TS – 101;
- Utenos regiono plėtros 2006 – 2013 m. strateginis planas, patvirtintas Utenos regiono plėtros tarybos 2006 m. balandžio 13 d.





Gegužė 2012

- Neries upės baseino bendrasis investicinis planas (I etapas);
- Gyvenamųjų vietovių detalieji planai;
- Kultūros paveldo objektų teritorijų ir apsaugos zonų ribų planai;
- Saugomų teritorijų planavimo dokumentai;
- Nacionalinė darnaus vystymosi strategija.

Specialusis planas rengiamas vadovaujantis sekančiais dokumentais:

1. Planavimo užduotimi, patvirtinta Visagino savivaldybės administracijos direktoriaus Aliko Milko 2011-01-24;
2. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Utenos teritorinio padalinio 2010 m. liepos 27 d. raštas Nr. 2U-375;
3. VĮ „Utenos regiono keliai“ 2010 m. liepos 27 d. raštas Nr. VS-212
4. Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Vidaus reikalų ministerijos 2010 m. liepos 29 d. raštas Nr. (21)-14-3642;
5. VĮ „Visagino energija“ 2010 m. rugpjūčio 6 d. raštas Nr. (1.9) 6S-597;
6. Priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos Visagino miesto ir Ignalinos AE apsaugai 2010 m. liepos 28 d. raštas Nr. 4-342;
7. Utenos visuomenės sveikatos centro 2010 liepos 30 d. išduotomis planavimo sąlygomis Nr. 13V16-7;
8. VĮ „Ignalinos AE“ 2010 m. rugpjūčio 25 d. raštas Nr. ĮS-4234 (15.5);
9. AB „Lietuvos dujos“ 2010 m. rugpjūčio 18 d. sąlygos Nr. 7-215-1080;
10. Būsto ir urbanistinės plėtros agentūros 2010 m. lapkričio 3 d. sąlygos Nr. 1.1-1218;

Visagino savivaldybės tarybos sprendimu, patvirtintu 2005-03-17 Nr. TS-389 „Dėl Visagino savivaldybės teritorijos bendrojo plano rengimo tikslo ir uždavinių“ rengiamas *Visagino savivaldybės teritorijos bendrasis planas*. Visagino savivaldybės teritorijos bendrasis planas šiuo metu yra derinimo stadijoje, prognozuojama, kad bus patvirtintas iki 2011 m. pabaigos.

2010 m. gegužės 27 d. Visagino savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-101 patvirtintas *Visagino savivaldybės 2010-2015 metų strateginis plėtros planas*. Atsižvelgiant į Visagino savivaldybės strateginę būklę ir atskirų sektorių plėtros galimybes bei tendencijas, suformuluota savivaldybės strateginė vizija: Visaginas – subalansuotos ir stabilios plėtros regionas, pasižymintis aukštomis ir intelektualiomis technologijomis, gyvenimo kokybė ne mažesnė nei Lietuvos sostinėje. Tai unikalus Lietuvoje ir Europoje daugiakultūrinis regionas. Visagino savivaldybės strateginės plėtros prioritetai derinti su Utenos regiono plėtros plane 2006-2013 m. numatytais apskrities vystymosi prioritetais.



Gegužė 2012

## 2.4 Plano ar programos alternatyvų aprašymas

Specialusis planas rengiamas Visagino savivaldybės teritorijai. Vertinant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis ir prioritetus, buvo atsižvelgta į esamą infrastruktūrą, gyventojų tankumą, jų skaičių ir ekonominį tikslumą, urbanizuotų teritorijų plėtrą bei aplinkosauginį aspektą. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrų plėtra numatoma dviem etapais:

1. 2013 – 2015 metai - prastos techninės būklės infrastruktūrų renovacija;
2. 2016 – 2020 metai – vandentiekio ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtra tankiausiai apgyvendintoms ir (ar) vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą turinčioms ar netoli jų esančioms gyvenamosioms teritorijoms.

Vertinant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis ir prioritetus Visagino savivaldybės specialiajam planui buvo parinkti trys vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros variantai.

**I koncepcijos variantas** - savaiminės plėtros variantas – tai iš esmės iki šiol susiklosčiusių tradicijų tęsia, kai teritorijos užstatomos nekoordinuotai, nepaliekant erdvės inžineriniams tinklams. Tokiam liberalios plėtros variantui reglamentuojantys elementai specialiojo plano lygmenyje būtų minimalūs – tik rekomendacija, plėtrą koncentruoti viename ar keliuose plėtros koridoriuose. Esminis reglamentavimas liktų detaliųjų planų lygmenyje.

Šis variantas nei socialiai, nei ekonomiškai nėra efektyvus. Tikėtinas neigiamas poveikis žmonių sveikatai bei gamtai. Šios koncepcijos atveju atsiranda rizika, kad nustačius per dideles viešojo vandens tiekimo teritorijas, savivaldybė nebus pajėgi perspektyviniu laikotarpiu jose užtikrinti viešąjį vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą. Visos identifikuotos dabartinės problemos iš esmės išlieka.

**II koncepcijos variantas** – koordinuotos plėtros variantas – vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra vykdoma dviem etapais. Iš pradžių plėtojant esamą infrastruktūrą Visagino mieste, vėliau plėtrą vykdant urbanizuotose teritorijose. Šis variantas darys teigiamą įtaką aplinkai ir bus ekonomiškai patrauklesnis už pirmąjį plėtros variantą.

*I etapas ( 2013-2015 m.)* – renovuojami blogo techninio stovio esami vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros tinklai. Numatoma, kad bus rekonstruojami 72 km Visagino miestą aprūpinantys vandentiekio tinklai ir 70 gaisrinių hidrantų. Taip pat planuojama renovuoti 0,2 km vandentiekio tinklų, priklausančių vandenvietei nr. 113, kurie aprūpina Visagino socialinės globos namų gyventojus. Vandenvietei nr. 113 turi būti įrengtas geležies šalinimo iš vandens įrenginys.

*II etapas (2016 - 2020 m.)* - vadovaujantis Visagino miesto bendrojo plano sprendimais yra numatyta, kad centralizuotą vandentiekį turės 100% Visagino miesto gyventojų. Tuo tikslu turėtų būti plečiami vandentiekio tinklai numatomose plėtros teritorijose - naujai Visagino miesto pakraščiuose užstatomose teritorijose šiaurės, šiaurės rytų, pietų ir vakarų kryptimis. Perspektyvinė urbanizavimo teritorija numatoma rytų kryptimi nuo Visagino miesto (tarp Visagino miesto savivaldybės ir Karlių kaimo).

Gegužė 2012

Numatytose teritorijose bus išplėsti jau esami arba nutiesti nauji suplanuoti (pagal parengtus techninius projektus) ir specialiojo plano metu planuojami tinklai.

**Lentelė 2-1. Pateiktas siūlomų viešojo vandens tiekimo teritorijų sąrašas (II var. II etapas 2016-2020 m.)**

Eil. nr.	Gyvenvietė	Gyventojų skaičius
1	Visagino miestas	25826
2	Karlių kaimas	226
3.	Planuojamoje urbanizuoti teritorijoje (tarp Visagino ir Karlių kaimo)	-
<b>Iš viso:</b>		<b>26052</b>
		99.7%

Iš viso pirmajame ir antrajame etape numatytų teritorijų gyventojai sudarytų apie 99 proc. savivaldybės gyventojų.

Likusioms, į viešojo vandens tiekimo teritorijas nepatenkančioms, Visagino savivaldybės ribose esančioms gyvenvietėms, bus palikta galimybė vykdyti individualų vandens išgavimą ir (ar) nuotekų šalinimą.

Ši koncepcija yra pagrįsta socialiniu ir infrastruktūros plėtros požiūriais. Taip pat koncepcija užtikrina LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764) bei LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo įsigaliojimo ir įgyvendinimo (2006 m. liepos 13 d. Nr. X-765) įstatymų įgyvendinimą.

**III koncepcijos variantas** – vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra vykdoma dviem etapais. Iš pradžių plėtojant esamą infrastruktūrą Visagino mieste, vėliau plėtrą vykdant mažiau apgyvendintuose Visagino savivaldybės teritorijose. Šis variantas darys teigiamą įtaką aplinkai, bet bus ekonomiškai mažiau patrauklus lyginant su antruoju koncepcijos variantu.

*I etapas (2013 – 2015 m.)* - blogos techninės būklės esamų infrastruktūros tinklų renovacija (žr. II var. I etapas).

*II etapas (2016-2020 m.)* - į viešojo vandens tiekimo teritoriją įtraukti Visagino miestą, Karlių kaimą, pramoninę Visagino miesto teritoriją, urbanizuojamas naujas Visagino miesto teritorijas bei likusias Visagino savivaldybės gyvenvietes.

Šiose teritorijose vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros objektai būtų statomi nauji arba renovuojami esami.

**Lentelė 2-2. Pateiktas siūlomų viešojo vandens tiekimo teritorijų sąrašas (III variantas)**

Eil. nr.	Gyvenvietė	Gyventojų skaičius
1	Visagino miestas	25826
2	Karlių kaimas	226
3	Pramoninė katilinės teritorija	-
4	Planuojamoje urbanizuoti teritorijoje (tarp Visagino ir Karlių kaimo)	-
5	Tumelinos kaimas	12



Gegužė 2012

6	Julionių kaimas	5
7	Juliškės kaimas	6
8	Magūnų kaimas	30
9	Kalviškių kaimas	11
10	Lapušiškės kaimas	6
11	Ažukalviškės kaimas	6
<b>Iš viso:</b>		<b>26128</b>
		~99,9%

Iš viso pirmajame ir antrajame etape numatytų teritorijų gyventojai sudarytų apie 99,9 proc. savivaldybės gyventojų.

Galutinės plėtros krypties koncepcija pasirenkama atsižvelgiant į:

- Aplinkosauginį aspektą - šiuo metu daugumoje mažiau gyvenamuose Visagino savivaldybės teritorijose nuotekos nėra valomos, todėl užterštos buitinės nuotekos patenka į aplinkinius paviršinius vandenis; be to šiose teritorijose nėra užtikrinama tiekiamo geriamojo vandens kokybė, kuri gali ir neatitikti kai kurių normų;
- socialinį aspektą – urbanizuotos teritorijos, kuriose yra numatyta Visagino miesto plėtra, bus patrauklesnės gyventojams dėl užtikrinamo kokybiško geriamojo vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo paslaugų. Be to geriamojo vandens kokybė ir kokybiškas nuotekų tvarkymas užtikrina Visagino miesto gyvenimo kokybę.

Atsižvelgiant į aukščiau minėtą informaciją, pasirenkamas III koncepcijos variantas. Viešojo vandens tiekimo teritorijos pateiktos brėžinyje priede.

Siūloma, kad gyvenamose vietovėse, kurios ir nepatenka į viešojo vandens tiekimo teritorijas, viešasis tiekėjas tikrintų vartojamo geriamojo vandens bei nuotekų valymo įrenginius ir (ar) kaupimo rezervuarų kokybę.



Gegužė 2012

### **3 INFORMACIJA APIE NUMATOMĄ PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO VIETĄ**

#### **3.1 Informacija apie numatomas alternatyvias plano ar programos įgyvendinimo vietas**

Vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas rengiamas Visagino savivaldybės teritorijai. Specialiojo plano rengimo metu planuojamos viešojo vandens tiekimo teritorijos, kuriose planuojami nauji ar rekonstrukcijos/plėtros darbai.

Planuojamos viešojo vandens tiekimo teritorijos (toliau VVTT) – tai savivaldybės gyvenvietė ar jos dalis, kurios teritorijoje savivaldybė privalo organizuoti (užtikrinti) viešąjį vandens tiekimą.

Visagino savivaldybėje jau dabar yra numatyti vandentvarkos infrastruktūros plėtros projektai, kuriuose numatyti veiklos jau yra atliktos privalomos PAV procedūros įstatymų numatyta tvarka. Specialiojo plano sprendiniuose minėti tinklai yra pažymėti kaip „suplanuoti“ ir nebus vertinami šiame SPAV atrankos dokumente.

Specialiajame plane numatytų vandentvarkos infrastruktūros plėtros, statybos ir rekonstrukcijos darbai bei preliminarios vietos pateikiamos **Error! Reference source not found..**

Specialiojo plano rengimo etape parinktas tik preliminarus infrastruktūros objektų išsidėstymas, kuris pateiktas grafiniame Priede Visagino savivaldybės žemėlapyje su planuojama vandentvarkos infrastruktūros plėtra.

Tiksli infrastruktūros objektų vieta paaiškės vėlesniame etape, atlikus topografinius darbus, techninių projektų ar detaliųjų planų rengimo metu.



Gegužė 2012

+ **Lentelė 3-1. Investicijų poreikis centralizuotam viešajam vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui užtikrinti**

Etapas	Vietovė	Gyventojų sk.	Buitinių nuotekų tvarkymo sistema								Vandens tiekimo sistema										Investicijos, mln. LT
			Esami tinklai	Tinklų rekonstrukcija		Nauji tinklai		Siurblinių rekonstrukcija		Naujos siurblinės		Esa mi tinklai	Tinklų rekonstrukcija		Nauji tinklai		Vanden s gerinim o įrenginy s, vnt.	Kaina, mln. Lt	Vandenvietės* rekonstrukcija		
				Ilgis, km	Kaina, mln. Lt	Ilgis, km	Kaina, mln. Lt	kiekis	Kaina, mln.lt	kieki s	Kaina, mln.lt		Ilgis, km	Kaina, mln. Lt	Ilgis, km	Kain a, mln. Lt			Kiek is	Kaina mln.lt	
I etapas Renovacija (2013-2015 m.)	Visagino savivaldybė	28160	68	57.12	31.93	-	-	4	0.4			82.8	76.176	39.92	-	-	-	-			
	Visagino socialinės globos namų teritorija	175				-	-	-	-			0.6	0.018	0.01	-	-	1	0.5			
	Tumelinos k.																		1	0.032	
I etapas iš viso:		28335	68	57.12	31.93	-	-	4	0.4			83.4	76.194	39.93	-	-	1	0.5	1	0.032	72.79
II etapas (2016-2020 m.)	Visaginas+urbanizuojama teritorija	25826		-	-	41.31	23.09	-	-	1	0.1		-	-	39.3	20.58	-	-			
	Karlių k.	226		-	-	0.793	0.44	-	-		0		-	-	0.67	0.348	-	-			
	Tumelinos k.	12		-	-	7.734	4.32	-	-		0		-	-	7.06	3.699	-	-			
	Pramoninė teritorija+Julionių k.+Juliškės k.+Magūnai+Kalviškių k.+Lapušiškės+Ažukla Iviškė	64		-	-	26.54	14.84	-	-	1	0.1		-	-	26.6	13.93	-	-			
II etapas iš viso:		26128	0	0	0	76.37	42.69	-	-		0.2	-	-	-	73.6	38.56	-	-			81.45
I+II etapai, investicijos be PVM, mln. LT:																				154.24	

\* vandenvietės (šalia sodų bendrijos „Vyšnia“) įteisinimo kaštai nėra įtraukti į investicijų skaičiavimus.



Gegužė 2012

Lentelė 3-2. Investicijų poreikis lietaus nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemos plėtrai

Etapas	Paviršinių nuotekų tvarkymo sistema												Suminės investicijos be PVM, mln. Lt
	Vietovė	Tinklų rekonstrukcija					Nauji tinklai		Valymo įrenginiai		Išleistuvai		
		Esami tinklai km	Ilgis, km	Kaina, mln. Lt	Siurblynės	Kaina, mln. Lt	Ilgis, km	Kaina, mln. Lt	Kiekis, vnt	Kaina, mln. Lt	Kiekis, vnt	Kaina, mln. Lt	
I (2013-2015 metai)	Visagino miesto katilinės teritorija	11.9	11.07	5.53	1	0.10	-	-	-	-	-	-	5.63
	Visagino miestas	52.92	52.39	26.20			-	-	-	-	-	-	26.20
Iš viso:		64.82	63.46	31.73		0.1	-	-	-	-	-	-	31.83
II (2016-2020metai)	Visagino miesto katilinės teritorija	-	-										
	Visagino miestas + urbanizuojama teritorija	-	-	-	-	-	5.297	2.65	7	1.51	4.00	0.01	6.81
Iš viso:							5.297	2.65		1.51		0.01	6.81
I etapas+II etapas													38.64

Investicijų poreikis lietaus nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemos plėtrai užtikrinti buvo skaičiuojama įtraukiant ir patvirtintų teritorijų planavimo dokumentų sprendinius



Gegužė 2012

### 3.2 Informacija apie kiekvieną numatomą plano ar programos įgyvendinimo vietą

#### 3.2.1 Teritorijos apsaugos statusas

Planuojant vandentiekio bei nuotekų tinklų plėtrą turėtų būti atsižvelgta į esamų inžinerinės infrastruktūros objektų apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonas, bei nustatytos projektuojamų tinklų apsaugos zonos.

**Lentelė 3-3. Esamos ir projektuojamos vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo tinklų infrastruktūros apsaugos zonos**

Infrastruktūra	Įrenginiai	Apsaugos zonos ribos ir veiklos ribojimai	Komentarai
Centralizuotas aprūpinimas vandeniu	Vandenvietės	Vandenviečių apsaugos zonas nustato Lietuvos higienos normos HN 44:2006 (Žin.2006, Nr.81–3217) „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“.	Griežto režimo apsaugos juosta būna nuo 5 iki 25 metrų priklausomai nuo vandenvietės grupės  Mikrobinės taršos ir cheminės taršos apribojimo juostos nustatomos skaičiavimais
Buitinių nuotekų šalinimas	Nuotekų valyklos, dumblo apdorojimo įrenginiai	Komunalinių objektų sanitarines apsaugos zonas nustato Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin. 1992, Nr.22–652).	Nuotekų valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona svyruoja nuo 5 iki 500 metrų priklausomai nuo įrenginių tipo ir našumo.
Vandens tiekimo tinklai	Vandentiekio tinklų plėtros teritorijos	Vandentiekio tinklų sanitarines apsaugos zonas nustato Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin. 1992, Nr.22–652).	Vandentiekio tinklų apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdyno ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 mm ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 10 metrų nuo vamzdyno ašies sausame grunte, o drėgname grunte – ne mažiau kaip po 25 metrus. Vandens rezervuarų, skaidrintuvų, kaupiklių apsaugos zonos plotis po 30 metrų, o vandentiekio bokštų ir kitų įrenginių – ne mažiau kaip po 15 metrų nuo išorės sienelių.
Nuotekų šalinimo tinklai	Nuotekų tinklų plėtros teritorijos	Nuotekų tinklų sanitarines apsaugos zonas nustato Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin. 1992, Nr.22–652).	Nuotekų tinklų apsaugos zonos yra analogiškos vandentiekio apsaugos zonoms.
Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Nuotekų tinklų sanitarines apsaugos zonas nustato Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin. 1992, Nr.22–652).	Paviršinių nuotekų valymo įrenginiams SAZ dydžiai nurodyti HN 43-1993, kuri nebegalioja, todėl paviršinio vandens valymo įrenginiams SAZ pagal negaliojančią HN nenustatoma.

Naujos ir esamos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) nustatomos parengus objektų SAZ specialiuosius planus remiantis Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis patvirtintomis LRV 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin. 1992, Nr.22–652), Lietuvos higienos norma HN:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra



Gegužė 2012

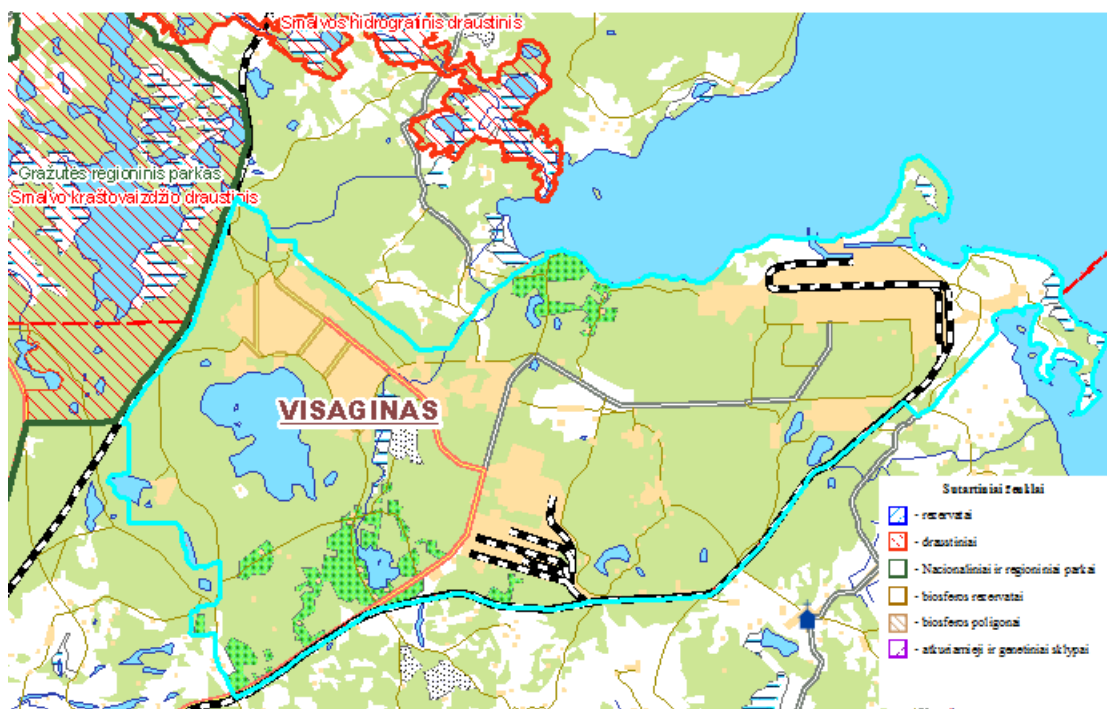
(Žin., 2006, Nr.81-3217) bei LR apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878).

Kadangi specialiojo plano metu atliekamas tik preliminarus vandentiekio ir nuotekų surinkimo tinklų trasavimas, be to nėra suformuoti tikslūs sklypai, todėl tiksliai įvertinti gretimybių (žemės sklypai, kurie ribojasi su naujais vandenvėlos įrenginiais) apribojimus dėl įrenginių SAZ šiuo etapu nėra galimybės, nes įrenginių vietos gali keistis techninių projektų rengimo metu.

### 3.2.2 Ar teritorijoje randamos saugomos gyvūnų ar augalų rūšys ir/ar natūralios buveinės, kitos saugotinos gamtinės ar kultūros paveldo vertybės

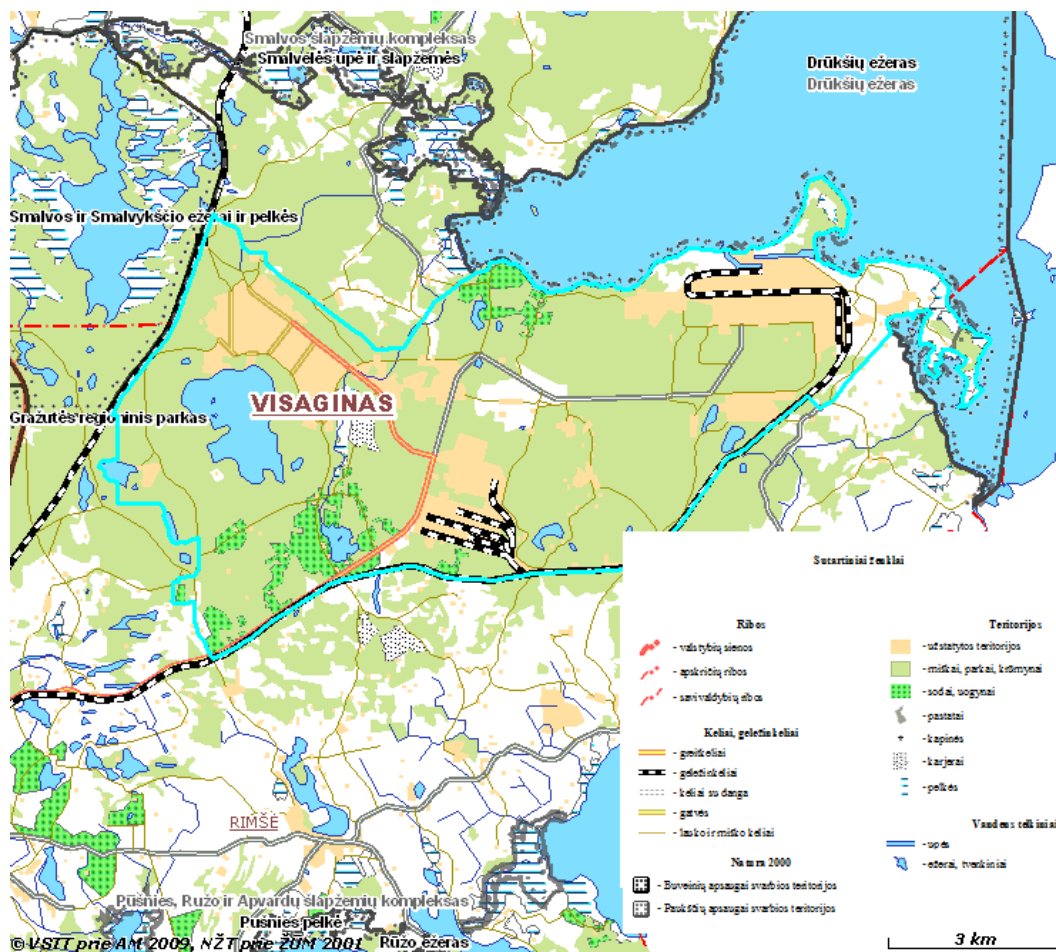
Visagino savivaldybės užsakymu rengiamas Visagino savivaldybės vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas. Planuojama teritorija apima visą Visagino savivaldybės teritoriją.

Visagino savivaldybės teritorijoje nėra saugomų gamtos paveldo vertybių, saugomų kultūrinio kraštovaizdžio vietovių, saugomų gamtos objektų, saugomų teritorijų nėra. Konstatuotina, kad Visagino savivaldybė ribojasi su valstybės saugomomis ir „Natura 2000“ teritorijomis (detaliau apie tai 3.2.2. poskyryje) (pav. 3-1 ir 3-2), tačiau manytina, kad, specialiojo plano sprendinių atžvilgiu planuojama teritorija ir saugomos teritorijos ribojasi sąlyginai. Pažymėtina, kad specialusis planas apima išimtinai urbanizuotas teritorijas.



Pav. 3-1. Valstybės saugomos teritorijos, kurios ribojasi su Visagino savivaldybe  
(pagal Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis)

Gegužė 2012



Pav. 3-2. „Natura 2000“ teritorijos, kurios ribojasi arba yra arti nuo Visagino savivaldybės teritorijos ribų (pagal Saugomų teritorijų valstybės kadaistro duomenis)

Vadovaujantis kultūros vertybių registro 2011 m. lapkričio 22 d. duomenimis, Visagino savivaldybės teritorijoje yra 9 kultūros vertybių objektai (plačiau 3.2.2. poskyryje).

### ***Saugotinos gamtinės paveldo vertybės***

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2002-12-12 įsakymu Nr. 652, (LR aplinkos ministro 2010-07-30 įsakymo Nr. D1-675 redakcija), valstybės saugomų gamtos paveldo objektų Visagino savivaldybės teritorijoje nenustatyta.

### ***Saugomos kultūrinio kraštovaizdžio vietovės***

Visagino savivaldybė kraštovaizdis yra būdingas rytų Lietuvai: kalvotas, apaugęs mišriais miškais su įsiterpusiais ežerais. Didžiausias savivaldybės ežeras Visaginas, užimantis 220,4 ha plotą, mažesnieji ežerai Baltas, Gulbinis, Pasamanė. Savivaldybės šiaurinė dalis ribojasi su didžiausiu Lietuvos Drūkšių ežeru.

Planuojamoje teritorijoje nėra saugomų kultūrinio kraštovaizdžio vietovių.

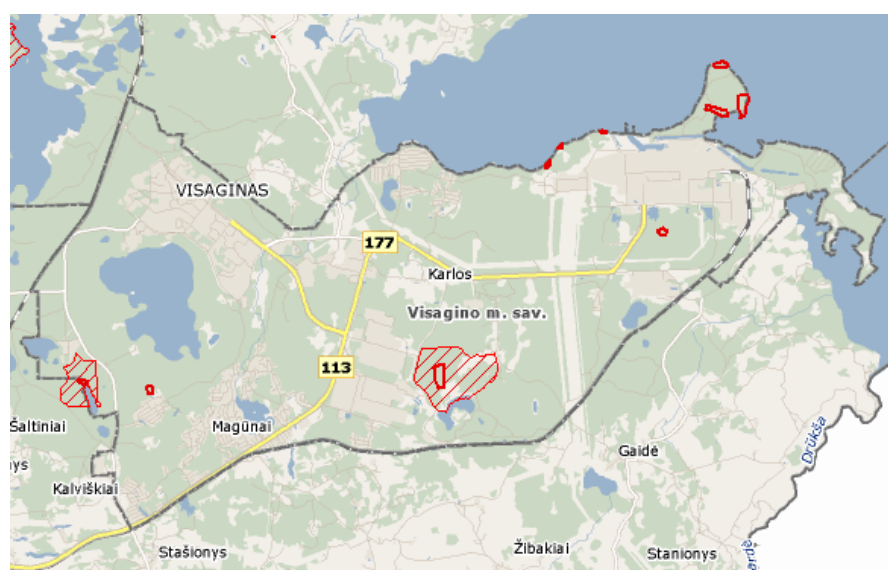
Gegužė 2012

**Saugotinos kultūros paveldo vertybės**

Vadovaujantis kultūros vertybių registro 2011 m. lapkričio 22 d. duomenimis, Visagino savivaldybės teritorijoje yra 9 kultūros vertybių objektai, detalesnė informacija apie kultūros vertybes pateikta 3-1 lentelėje, kultūros vertybių išsidėstymo Visagino savivaldybėje schema pateikta pav. 3-3.

**Lentelė 3-1. Kultūros vertybės Visagino savivaldybėje**

Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Adresas	Įregistravimo registre data	Kiti kodai
17156	Čeberakų, Pasamanės piliakalnis vad. Bažnyčiaakalniu	Visagino sav., Čeberakų k.	1998-12-30	A1537, AR1891
31084	Grikiniškės senovės gyvenvietė	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
31085	Grikiniškės senovės gyvenvietė II	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
31086	Grikiniškės senovės gyvenvietė III	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
13006	Lapušiškės, Sausalio pilkapynas, vad. Žuvėdų kapais	Visagino sav., Lapušiškės k.	1993-03-18	A1516, AR1520
31089	Petriškės piliakalnis	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
31087	Petriškės senovės gyvenvietė	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
31088	Petriškės senovės gyvenvietė II	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-01-24	
31275	Stabatiškės dvarvietė	Visagino sav., Drūkšinių k.	2007-06-20	



**Pav. 3-3. Kultūros vertybių išsidėstymo Visagino savivaldybėje schema  
(pagal kultūros vertybių registro informaciją)**



Gegužė 2012

Detali grafinė informacija apie kultūros vertybes savivaldybėje ir specialiojo plano sprendinius pateikta priede Nr. 2.

Į specialiojo plano suplanuotą teritoriją kultūros vertybių teritorijos nepatenka, t. y. plano sprendiniai nenumato tinklų, įrenginių bei statinių įrengimo kultūros vertybių, gamtinio paveldo teritorijose.

### ***Valstybės saugomos ir „Natura 2000“ teritorijos***

Vadovaujantis LR vyriausybės 2004-04-08 nutarimu Nr. 399, “Dėl Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo” (Žin., 2004, Nr. 55-1899; 2006, Nr. 92-3635; 2010, Nr. 36-1719); LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210, “Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo”, Drūkšių ežero apsaugos zonos dalis yra „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos.

Kaip minėta 3.1 poskyryje, specialiuoju planu aprašomoje teritorijoje nėra „Natura 2000“ teritorijų. Visagino savivaldybės teritorija bei viena iš planuojamų VVTT ribojasi su BAST ir PAST Drūkšių ežero pakrante. Pažymėtina, kad plano sprendiniai apima išimtinai urbanizuotą savivaldybės teritoriją. Ataskaitoje vertinamos tos teritorijos, kurios ribojasi su planuojama teritorija. Lentelėse 3-2 ir 3-3 pateikta informacija apie arčiausiai planuojamos teritorijos esančias saugomas teritorijas ir susijusias gamtinių buveinių ir paukščių apsaugai svarbias teritorijas.

Vadovaujantis LR vyriausybės 2004-04-08 nutarimu Nr. 399, “Dėl Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo” (Žin., 2004, Nr. 55-1899; 2006, Nr. 92-3635; 2010, Nr. 36-1719); LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210, “Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo”, „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorija ribojasi su viena viešo vandens tiekimo teritorija, kitos yra nutolusios 300 ir daugiau metrų.

**Lentelė. 3-2. Arčiausiai planuojamos teritorijos esančios saugomos teritorijos**

Nr.	Saugomos teritorijos	Savivaldybė, visas saugomos teritorijos plotas, ha	Natura 2000 teritorija	Atstumas iki artimiausios VVTT
1.	Gražutės regioninis parkas	Ignalinos raj. sav., 31.932,94 ha	Dalis teritorijos turi PAST ir BAST svarbių teritorijų statusą	Daugiau kaip 2,3 km.
2.	Smalvo kraštovaizdžio draustinis (Gražutės regioninio parko dalis)	Zarasų raj. ir Ignalinos raj. Savivaldybės, 2166,65 ha	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Smalvo valstybinio	Virš 600 m.



Gegužė 2012

			kraštovaizdžio draustinio ribomis	
3. V a d	Smalvos valstybinis hidrografinis draustinis	Zarasų r. 546,52 ha	Buveinių ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Smalvos valstybinio hidrografinio draustinio ribomis	Daugiau kaip 2,5 km
04. v	Beržinio telmologinis draustinis (Gražutės regioninio parko dalis)	Ignalinos raj. sav., 270,09 ha	Dalis teritorijos turi BAST svarbios teritorijos statusą	Daugiau kaip 2,4 km .
a u j a 5. n t i s	Drūkšių ežero apsaugos zonos dalis	Zarasų raj. ir Ignalinos raj. Savivaldybės, 3611,62 ha	Dalis ežero apsaugos zonos yra „Natura 2000“ BAST ir PAST teritorijos	Visagino savivaldybė ribojasi su BAST ir PAST teritorija. Tumelinos kaimo VVTT ribojasi su BAST ir PAST teritorija.

LRV 2004-04-08 nutarimu Nr. 399 (Žin., 2004, Nr. 55-1899), LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210 (Žin., 2009, 51-2039) ir 2009-11-03 įsakymu Nr. D1-654 (Žin., 2009, Nr. 135-5903), lentelėje 3-3 pateikta detali informacija apie gamtinių buveinių ir paukščių apsaugai svarbias teritorijas.

**Lentelė 3-3. Detali informacija apie gamtinių buveinių ir paukščių apsaugai svarbias teritorijas**

Nr.	Gamtinių buveinių ir paukščių apsaugai svarbi teritorija (saugoma teritorija ar jos dalis)	Kodas Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ duomenų bazėje	Gamtinių buveinių saugomos teritorijos / aptinkama europinės svarbos saugomų rūšių paukščių, teritorijos svarba migruojantiems paukščiams	Pastabos
<b>BAST</b>				
1.	Drūkšių ežero apsaugos zonos dalis	LTZAR0029	Paprastasis kirtiklis; Ūdra	Buveinių apsaugai svarbi teritorija didžiąja dalimi yra Ignalinos r. ir Zarasų r. savivaldybės teritorijų ribose. Buveinių apsaugai svarbi teritorija ribojasi su Visagino savivaldybės teritorija Drūkšių ežero pakrante. Tumelinos kaimo VVTT ribojasi su šia saugoma teritorija.
2.	Smalvos ir	LTZAR0025	3140 Ežerai su menturdumblių	Buveinių apsaugai





Gegužė 2012

	Smalvykščio ežerai ir pelkės (Smalvo valstybinis kraštovaizdžio draustinis)		bendrijomis; 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 7210 Žemapelkės su šakotąja ratainyte; 7230 Šarmingos žemapelkės; 9010 Vakarų taiga; 9080 Pelkėti lapuočių miškai; 91D0 Pelkiniai miškai; Dvilapis purvuolis ( <i>Liparis loeselii</i> ); Žvilgančioji riestūnė ( <i>Hamatocaulis vernicosus</i> )	svarbi teritorija Ignalinos r. ir Zarasų r. savivaldybių teritorijoje. Atstumas nuo VVTT yra daugiau kaip 300 m.
3.	Smalvelės upė ir šlapžemės (Smalvos valstybinis hidrografinis draustinis)	LTZAR0026	Ūdra ( <i>Lutra lutra</i> ), Raudonpilvė kūmutė ( <i>Bombina bombina</i> )	Ribos sutampa su Smalvos valstybinio hidrografinio draustinio ribomis. Atstumas nuo VVTT yra daugiau kaip 800 m.
4.	Gražutės regioninis parkas	LTZAR0024	3130, Mažai mineralizuoti ežerai su būdmaginių augalų bendrijomis; 3140, Ežerai su menturdumblių bendrijomis; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės; 6210, Stepinės pievos; 7120, Degradavusios aukštapelkės; 7140, Tarpinės pelkės ir liūnai; 7160, Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniųotos pelkės; 9010, Vakarų taiga; 9020, Plačialapių ir mišrūs miškai; 9060, Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų; 9080, Pelkėti lapuočių miškai; 91D0, Pelkiniai miškai; Didysis auksinukas; Plikažiedis linlapis; Raudonpilvė kūmutė; Skiauterėtasis tritonas; Ūdra; Vejalandė šilagėlė	Ribos sutampa su Gražutės regioninio parko ribomis, išskyrus rekreacinės, žemės ūkio ir gyvenamojo prioriteto zonas. Atstumas nuo VVTT yra daugiau kaip 2 km
<b>PAST</b>				
1.	Smalvos šlapžemių kompleksas (Smalvos hidrografinis draustinis)	LTZARB002	juodosios žuvėdros ( <i>Chlidonias niger</i> )	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su patvirtintomis Smalvos hidrografinio draustinio ribomis. Teritorija yra Zarasų r. savivaldybėje. Atstumas nuo VVTT yra daugiau kaip 800 m.
2.	Drūkšių ežero	LTZARB003	didieji baubliai ( <i>Botaurus</i> )	Paukščių apsaugai



Gegužė 2012

	apsaugos zonos dalis		<i>stellaris</i> ), didieji baltieji garniai ( <i>Egretta alba</i> )	svarbi teritorija didžiaja dalimi yra Ingalinos r. ir Zarasų r. savivaldybės teritorijų ribose, ribojasi su Visagino savivaldybės teritorija Drūkšių ežero pakrante. Tumelinos kaimo VVTT ribojasi su šia saugoma teritorija.
3.	Šiaurės rytinė Gražutės regioninio parko dalis	LTZARB004	juodakakliai narai ( <i>Gavia arctica</i> ), žvirblinės pelėdos ( <i>Glaucidium passerinum</i> )	Paukščių apsaugai svarbi teritorija užima dalį saugomos teritorijos. Atstumas nuo VVTT yra apie 6 km

„Natura 2000“ teritorijų apsaugos režimas, veikla yra nustatomi šiuose teisės aktuose:

- LR Saugomų teritorijų įstatymas (*Žin., 2001, Nr. 108-3902*);
- LR Aplinkos monitoringo įstatymas (*Žin., 2006, Nr. 57-2025*);
- LR Vyriausybės 2004-03-15 nutarimas Nr. 276 „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“ (*Žin., 2004, Nr. e41-1335; 2006, Nr. 44-1606; 2011, Nr. 67-3171*).

Įvertinus specialiojo plano planuojamą veiklą ir tikslus, manoma, kad ūkinė veikla nedarys neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms. Priešingai, atnaujinus nuotekų surinkimo tinklus sumažės buitinių nuotekų infiltracijos į gruntą lygis, avarijų tikimybė, tuo pačiu požeminių bei paviršinių vandenų tarša buitinėmis nuotekomis.

Visi planuojami darbai bus vykdomi išimtinai tik urbanizuotuose teritorijose.

### 3.2.3

#### Ar plano arba programos įgyvendinimas gali sąlygoti teritorijos aplinkos kokybės normų viršijimą

Specialiojo plano įgyvendinimas nesąlygos teritorijos aplinkos kokybės pablogėjimo ir kokybės normų viršijimo, priešingai, numatomas teigiamas poveikis paviršinių vandenų kokybei, bus sumažinta nuotekų tinklų avarijų tikimybė ir potenciali gruntinių vandenų taršos rizika, taip pat daugiau gyventojų gaus kokybiškesnį ir saugiai tiekiamą vandenį.

### 3.2.4

#### Ar teritorija yra jautri ir (arba) vertinga aplinkos apsaugos požiūriu

VVT teritorijose, kurios ribojasi su saugomomis teritorijomis arba yra nutolusios nedideliu atstumu, rengiant techninius projektus būtina įvertinti aplinkinių teritorijų pobūdį ir charakteristikas kiekvienu konkrečiu atveju, suderinti projektus su atsakingomis institucijomis. Prieš vykdant planuojamą ūkinę veiklą su saugomomis





Gegužė 2012

teritorijomis susisijusiose vietovėse, atlikti PAV ar planų ir programų Natura 2000  
reikšmingumo nustatymo procedūras įstatymų numatyta tvarka.



Gegužė 2012

**4 INFORMACIJA APIE PLANO AR PROGRAMOS ĮGYVENDINIMO  
PASEKMIŲ APLINKAI REIKŠMINGUMĄ**

Informacija pateikiama, pagal Planų ir programos atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo Tvarkos aprašo 3 priedo lentelę (Lentelė 4-1).

Lentelėje panaudoti šie sutartiniai ženklai (pagal Planų ir programos atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo reikalavimus):

- + tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės.
- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės.
- + / - tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės.
- 0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
- ? nepakanka informacijos.

Plano sprendiniai suskirstyti į grupes atsižvelgiant į Planų ir programos atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo reikalavimus.

**Lentelė 4-1. Plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas**

Aplinkos komponentai	Plano ar programos sprendiniai			Motyvai, pastabos
	Vandens tiekimo tinklų plėtra	Nuotekų surinkimo ir tvarkymo infrastruktūros plėtra	Lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastuktūros plėtra	
	Plano ar programos sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas			
Paviršinis vanduo	0	+	+	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos paviršinio vandens taršos padidėjimo, o nuotekų surinkimo tinklų, lietaus kanalizacijos infrastruktūros ir valymo įrenginių plėtros sprendiniai sąlygos paviršinio vandens taršos sumažėjimą.
Požeminis vanduo	0	+	+	
Aplinkos oras	0	0	0	Plano sprendiniai nesąlygos aplinkos oro taršos padidėjimo.
Klimato veiksniai	0	0	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos klimato veiksmų pokyčio.
Dirvožemis	0	+	+	Plano sprendiniai nesukels reikšmingų neigiamų pasekmių dirvožemiui, o nuotekų ir lietaus



Gegužė 2012

				kanalizacijos tinklų plėtra turės teigiamų pasekmių dirvožemiui.
Natūralios buveinės ir biologinė įvairovė (įsk. pasekmes gyvūnijai ir augalijai)	0	+	+	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio, vietos ir masto nesukels reikšmingų pasekmių natūralioms buveinėms ir biologinei įvairovei, o nuotekų tinklų ir valymo įrenginių bei lietaus kanalizacijos sistemos plėtra turės teigiamos įtakos gyvūnijai ir augalijai.
Kraštovaizdis	0	0	0	Plano įgyvendinimas nedarys reikšmingų neigiamų pasekmių kraštovaizdžiui.
Kultūros paveldas	0	0	0	Plano įgyvendinimas nedarys reikšmingų neigiamų pasekmių kultūros paveldo objektams.
Materialiniai antropogeniniai ištekliai	0	0	0	Plano sprendiniai nesukels reikšmingų pasekmių antropogeniniams ištekliais.
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos ištekliai	0	0	0	Plano sprendiniai nesąlygos reikšmingo gamtos išteklių sumažėjimo.
Žmonių sveikata	+	+	+	Plano sprendiniai sąlygos teigiamas pasekmes žmonių sveikatai.
Žmonių gerovė	+	+	+	Plano sprendiniai tiesiogiai skirti visuomenės gerovei.
Žmonių saugumas	+	+	+	Planuojami sprendiniai nesukels neigiamų pasekmių gyventojų saugumui, o pagerinta tiekiamo vandens kokybė užtikrins saugumą.
Aplinkos komponentų ir pasekmių jiems tarpusavio sąveika	0	0	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nedarys reikšmingo poveikio aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.



Gegužė 2012

## **5 KITA INFORMACIJA:**

### **5.1 Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ar kompensuoti**

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą numatomas teigiamas poveikis žmonių sveikatai, gyvenimo kokybei, aplinkai, visi galimi jos poveikiai aplinkai bus mažesni, lyginant su dabartine situacija, todėl specialios poveikio mažinimo priemonės nenumatomos.

Kadangi specialiojo plano koncepcijoje nustatomos tik planuojamos vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos infrastruktūros aptarnavimo zonos, o sprendinių studijoje atliktas preliminarus vandentvarkos tinklų trasavimas, konkrečios poveikio prevencinės priemonės turėtų būti parenkamos ir pritaikytos kiekvienu atskiru atveju tolesniuose projektavimo etapuose (t.y. detaliojo plano ir techninio projekto rengimo metu).

Poveikio prevencinės priemonės turės būti planuojamos 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, stebėsenos (monitoringo) taisyklių ir pan.

### **5.2 Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu ar programa.**

Kadangi specialiojo plano pagrindinis tikslas aprūpinti kuo daugiau gyventojų centralizuotu vandens tiekimu bei nuotekų tvarkymu, taip pat užtikrinti aplinkos kokybę, todėl nemanoma, jog visuomenė reikštų nepasitenkinimą šia planuojama ūkine veikla. Be to specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas turės teigiamų pasekmių Visagino savivaldybės teritorijos vystymo darnai.

Esamų tinklų renovacija bei naujų vandentvarkos tinklų tiesimas prisidės prie gyvenamosios aplinkos kokybės gerinimo, gyventojų sergamumo ir išlaidų sveikatos apsaugai mažėjimo.

Apibendrinant galima pasakyti, kad įgyvendinant šio specialiojo plano sprendinius planuojamas teigiamas ilgalaikis poveikis Visagino savivaldybės socialinei aplinkai. Atsižvelgiant į tai, manoma, jog visuomenė nereikš nepasitenkinimo šiuo planu.



Gegužė 2012

**6 PLANO RENGIMO ORGANIZATORIAUS PRELIMINARUS SPRENDIMAS,  
AR ŠIAM PLANUI TURĖS BŪTI ATLIEKAMAS STRATEGINIS PASEKMIŲ  
APLINKAI VERTINIMAS**

Remiantis plano sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumo analizės rezultatais, plano rengimo organizatoriaus preliminarus sprendimas – vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir lietaus kanalizacijos tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neturi būti atliekamas



## **PRIEDAS Nr. 1      RAŠTAI**



## **PRIEDAS Nr. 2 GRAFINĖ MEDŽIAGA**