



# DAUGAVPILS PILSĒTAS

## ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2014.-2020.GADAM



## VIDES PĀRSKATS

## PROJEKTS



*Daugavpils pilsētas Attīstības programma tiek izstrādāta Eiropas Sociālā fonda līdzfinansētā projekta Nr. 1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/047/042 „Daugavpils pilsētas pašvaldības attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana” ietvaros.*

*Izstrādātājs: SIA „Reģionālie projekti”*

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

## SATURA RĀDĪTĀJS

SAĪSINĀJUMI.....	3
<b>I NODAĻA .....</b>	<b>4</b>
IEVADS .....	5
1.  INFORMĀCIJA.....	6
2.  ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS SASTĀVS, MĒRĶI UN SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM .....	7
3.  VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA .....	9
3.1.  Iesaistītās institūcijas .....	9
3.2.  Vides pārskata izstrādē pielietotie pamatprincipi un metodes .....	9
3.3.  Izmantotā informācija .....	10
3.4.  Sabiedrības informēšana .....	10
3.5.  Sabiedrības līdzdalība .....	11
<b>II NODAĻA .....</b>	<b>12</b>
4.  ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS .....	13
4.1.  Ģeogrāfiskā novietojuma un dabas resursu īss raksturojums .....	13
4.2.  Atmosfēras gaisa kvalitāte un troksnis.....	14
4.3.  Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte .....	20
4.4.  Dzeramā ūdens kvalitāte .....	24
4.5.  Notekūdeņu ietekme uz vidi .....	25
4.6.  Atkritumu ietekme uz vidi .....	28
4.7.  Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas .....	29
4.8.  Piesārņojošās darbības .....	30
4.9.  Riska objekti un teritorijas .....	30
4.10.  Izmaiņas, ja plānošanas dokuments netiktu īstenots .....	32
5.  VIDES STĀVOKĻIS TERITORIJĀS, KURAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANA VAR BŪTISKI IETEKMĒT .....	35
5.1.  Bioloģiskā daudzveidība un potenciālās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un objekti .....	35
5.2.  Kultūrvēsturiskā mantojuma un tūrisma teritorijas .....	37
5.3.  Iedzīvotāju dzīvojamā vide .....	38
5.4.  Uzņēmējdarbības vide un industriālās teritorijas.....	39
6.  ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA UN AR TO SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS .....	41
<b>III NODAĻA .....</b>	<b>42</b>
7.  VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI .....	43
7.1.  Starptautiskie vides aizsardzības mērķi .....	43
7.2.  Nacionālie vides aizsardzības mērķi.....	44
8.  ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS .....	48
8.1.  Tiešās un netiešās ietekmes.....	48
8.2.  Īslaicīgās un ilglaicīgās ietekmes .....	50
8.3.  Summārās ietekmes .....	51
9.  IETEKMES UZ VIDI SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI.....	53
9.1.  Plānošanas dokumentā fiksētie ierobežojumi .....	53
9.2.  Pašvaldības vides politika un vides aizsardzības normatīvi .....	53
10.  PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS .....	54
11.  KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI .....	55
12.  PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS.....	56
12.1.  Attīstības programmas īstenošanas pārrobežu ietekmes .....	56
12.2.  Pārrobežu ietekmes uz Daugavpils pilsētas teritoriju .....	56
13.  PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS MONITORINGS.....	57
14.  VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS .....	58
IZMANTOTĀ LITERATŪRA UN INFORMĀCIJAS AVOTI.....	60
1.  PIELIKUMS. SABIEDRĪBAS INFORMĒŠANA PĒC PLĀNOŠANAS DOKUMENTA PIEŅEMŠANAS.....	61
2.  PIELIKUMS. PIESĀRŅOTĀS UN POTENCIĀLI PIESĀRŅOTĀS VIETAS .....	62
3.  PIELIKUMS. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS INDIKATORI MONITORINGAM NO VIDES VIEDOKĻA .....	67
4.  PIELIKUMS. RĪCĪBAS PLĀNA UN INVESTĪCIJU PROJEKTU AR IESPĒJAMU BŪTISKU IETEKMI UZ VIDI IZVĒRTĒJUMS .....	69
5.  PIELIKUMS. AR VIDES PĀRSKATA PROJEKTA IZSTRĀDI SAISTĪTO DOKUMENTU APKOPOJUMS .....	86

## SAĪSINĀJUMI

A	A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja
AP	attīstības programma
B	B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja
BSP <sub>5</sub>	Bioloģiskais skābekļa patēriņš
C	C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums
D	dienvidi
DA	dienvidaustumi
D <sub>487</sub>	Daugavas baseina ūdenstece
DUS	degvielas uzpildes stacija
ES	Eiropas Savienība
ha	hektāri
g.	gads/gadi
ĪADT	īpaši aizsargājama dabas teritorija
IP	ilgtermiņa prioritāte
km	kilometri
km <sup>2</sup>	kvadrātkilometri
ĶSP	ķīmiskais skābekļa patēriņš
LAD	Lauku atbalsta dienests
LR	Latvijas Republika
LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
m v.j.l.	metri virs jūras līmeņa
m <sup>3</sup>	kubikmetri
milj.	miljons
MK	Ministru kabinets
NAI	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
NATURA 2000	Natura 2000 ir Eiropas Savienības dabas daudzveidības saglabāšanai izveidoto

	aizsargājamo teritoriju tīkls
NO <sub>x</sub>	slāpekļa oksīdi
Nr.	numurs
piem.	piemēram
PIZ	pirmskolas izglītības iestāde
PM <sub>10</sub>	cieto putekļveida daļiņu pieļaujamā norma
SIA	sabiedrība ar ierobežotu atbildību
SIVN	stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums
SM	stratēģiskais mērķis
t/g	tonnas gadā
tab.	tabula
tūkst.	tūkstotis
TIC	tūrisma informācijas centrs
TIAN	teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi
u.c.	un citi
utt.	un tā tālāk
VAS	Valsts akciju sabiedrība
VKPAI	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs
VSIA	Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
VVD	Valsts vides dienests
VZD	Valsts zemes dienests
Z	ziemeļi
ZA	ziemeļaustrumi
ZR	ziemeļrietumi
%	procenti

# I

**ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS SASTĀVS, MĒRĶI,  
SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM  
VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA**

# IEVADS

**STRATĒGISKĀS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS** tiek veikts Daugavpils pilsētas vidēja termiņa attīstības plānošanas dokumentam - **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAI „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014. -2020. gadam** (turpmāk arī - attīstības programma).

**VIDES PĀRSKATS** izstrādāts kā atsevišķs dokuments, kurā novērtēta attīstības programmas īstenošanas iespējamā ietekme uz vidi.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.157 „Kārtība, kādā veicams stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums” (23.03.2004.), Daugavpils pilsētas dome 2013. gada 6.martā nosūtīja Vides pārraudzības valsts birojam iesniegumu par plānošanas dokumentu izstrādes uzsākšanu.

2013. gada 11. martā Vides pārraudzības valsts birojs pieņēma lēmumu Nr.19 piemērot stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2013. – 2030. gadam.

Pamatojoties uz šo lēmumu tika sagatavots Vides stāvokļa pārskats (SIVN – stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums) projekts, veiktas nepieciešamās konsultācijas un sabiedrības informēšana, kā arī noorganizēta publiskā apspriešana un sanāksme likumdošanā noteiktajā kārtībā.

Vides pārskatā tiek analizēta plānošanas dokumentu atbilstība izvirzītajiem nacionālajiem un reģionālajiem vides aizsardzības politikas mērķiem un kritērijiem, pamatnostādņem un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kā arī vērtēts vai tiek ņemti vērā institūciju nosacījumi.

Vides pārskats nepieciešams arī plānošanas dokumentiem, kuru ieviešana var būtiski ietekmēt Eiropas nozīmes NATURA 2000 īpaši aizsargājamās dabas teritorijas.

Daugavpils pilsētā neatrodas neviena NATURA 2000 teritorija, bet ir liels potenciāls īpaši aizsargājamo dabas teritoriju nodibināšanai.

*Dokumentā izmantoto fotogrāfiju avots: Daugavpils pilsētas pašvaldība.*

## BŪTISKO TERMINU SKAIDROJUMS:

<i>Attīstības programma</i>	<i>Vidēja termiņa teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteiktas vidēja termiņa prioritātes un pasākumu kopums plānošanas reģiona vai vietējās pašvaldības attīstības stratēģijā izvirzīto ilgtermiņa stratēģisko uzstādījumu īstenošanai.<sup>1</sup></i>
<i>Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums</i>	<i>Ietekmes uz vidi novērtējums plānošanas dokumentam, kura īstenošana var būtiski ietekmēt vidi, arī vides pārskata sagatavošana, apspriešana, sabiedrības iesaistīšana vides pārskata apspriešanā un konsultāciju veikšana, vides pārskata un tā apspriešanas rezultātu ņemšana vērā plānošanas dokumenta sagatavošanā un izmantošana lēmumu pieņemšanai, kā arī informācijas sniegšana par pieņemto lēmumu šajā likumā noteiktajā kārtībā.<sup>2</sup></i>
<i>Vides pārskats</i>	<i>Atsevišķa sadaļa stratēģijā, plānā, programmā, koncepcijā vai cita veida plānošanas dokumentā (turpmāk – plānošanas dokumenti), uz kuru attiecas šā likuma nosacījumi, vai atsevišķs dokuments, kas nosaka, apraksta un novērtē attiecīgā dokumenta, kā arī iespējamo alternatīvu īstenošanas ietekmi uz vidi, ņemot vērā plānošanas dokumenta mērķus, paredzēto realizācijas vietu un darbības jomu.<sup>3</sup></i>
<i>Vides monitorings</i>	<i>Līdzeklis Vides aizsardzības politikas plānošanai, veikto vides aizsardzības pasākumu efektivitātes novērtēšanai, kā arī ietver sevī vides kvalitātes bīstamu izmaiņu agrās brīdināšanas sistēmu, kas ir pamats operatīvai rīcībai seku novēršanai vai mīkstināšanai. Vides monitoringa programma nosaka valsts vides aizsardzības iestāžu veiktā un organizētā vides monitoringa tīklu, parametrus, regularitāti un izmantojamās metodes.<sup>4</sup></i>

<sup>1</sup> Teritorijas attīstības plānošanas likums, 13.10.2011.

<sup>2</sup> Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", 14.10.1998.

<sup>3</sup> Likums "Par ietekmes uz vidi novērtējumu", 14.10.1998.

<sup>4</sup> www.meteo.lv

# 1. INFORMĀCIJA

<i>Plānošanas dokumenta nosaukums:</i>	<b>DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014. – 2020.gadam</b>
<i>Plānošanas dokumenta izstrādātājs:</i>	<b>SIA „Reģionālie projekti”</b>
<i>Plānošanas dokumenta izstrādē un informācijas iegūšanā iesaistītās institūcijas:</i>	<p>Daugavpils pilsētas pašvaldība;  Daugavpils pilsētas domes Attīstības departaments;  Vides pārraudzības valsts birojs;  Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālā administrācija;  Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālā vides pārvalde;  Valsts iestāde „Latgales plānošanas reģions”;  Veselības ministrija Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļa;  VZD Latgales reģionālā nodaļa;  Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija;  VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”;  SIA „Daugavpils ūdens”;  PAS „Daugavpils siltumtīkli”;  Ceļu satiksmes drošības direkcija;  AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums”</p>
<i>Institūcijas un organizācijas, kurām jāiesniedz Vides pārskata projekts atzinumu saņemšanai:</i>	<p>Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālā vides pārvalde;  Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālā administrācija;  Veselības ministrija Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļa;  Latgales plānošanas reģiona administrācija</p>

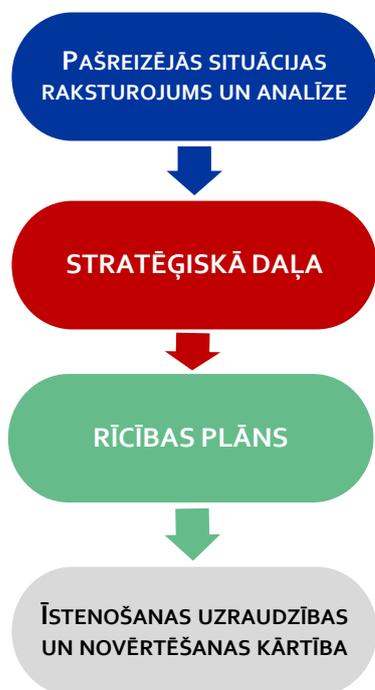
## 2. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS SASTĀVS, MĒRĶI UN SAISTĪBA AR CITIEM PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM

Attīstības plānošana ir principu, mērķu un to sasniegšanai nepieciešamo rīcību izstrāde nolūkā īstenot politiski noteiktas prioritātes un nodrošināt sabiedrības un teritorijas attīstību<sup>5</sup>.

Attīstības plānošanas procesā tiek apzināti un novērtēti pilsētas administratīvās teritorijās rīcībā esošie resursi, piedāvāti risinājumi to efektīvai un ilgtspējīgai izmantošanai, mērķtiecīgi plānotas rīcības un investīcijas, kā arī sekmēta teritorijas atpazīstamība.

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014.-2020.gadam** (turpmāk – **ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA**) ir **vidēja termiņa** plānošanas politisks dokuments, kas nosaka Daugavpils pilsētas attīstības rīcības virzienus, uzdevumus un pasākumus **7 gadiem**.

**ATTĪSTĪBAS PROGRAMMU** veido četras galvenās nodaļas<sup>6</sup> (skatīt 1.attēlā).



1. attēls. Daugavpils pilsētas AP sastāvs

<sup>5</sup> 08.05.2008. Attīstības plānošanas sistēmas likums, 3.pants

<sup>6</sup> Metodiskie ieteikumi attīstības programmu izstrādei reģionālā un vietējā līmenī, VARAM, 23.09.2010.

**Pašreizējās situācijas raksturojums un analīze** atspoguļo pilsētas situāciju uz 2013.gada sākumu. Raksturojuma mērķis ir kalpot par atskaites punktu, uz kā pamata tiek izstrādāta pilsētas tālāka attīstības stratēģija.

**Stratēģiskā daļa** sniedz atbildes uz jautājumu, ko Daugavpils pilsēta vēlas sasniegt nākotnē. Nodaļā iekļauta Daugavpils pilsētas vīzija, specializācijas, funkcionālās saites, stratēģiskais mērķis un vidēja termiņa prioritātes un sasniedzamie rezultāti.

**Rīcības plāns** ietver projektu idejas un risinājumus, sniedzot atbildes uz jautājumu, kā sasniegt plānoto. Rīcības plānu papildina Investīciju plāns, kas nosaka nepieciešamo investīciju apjomu plānotajām aktivitātēm tuvākajiem 3 gadiem. Rīcības plāns sniedz atbildes uz jautājumu, kā sasniegt plānoto, investīciju plāns – kādi finanšu resursi papildus nepieciešami pašvaldībai plānoto aktivitāšu īstenošanai dzīvē.

**Īstenošanas uzraudzības un novērtēšanas kārtība** sniedz priekšlikumus par to, pēc kādiem rādītājiem pašvaldība var vadīties, vērtējot pilsētas tālākās attīstības tendences un to, kā attīstības programma tiek īstenota.

Kā atsevišķs sējums sagatavots Pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem, kuri īstenoti Attīstības programmas izstrādes gaitā.

**ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS GALVENAIS MĒRĶIS** ir nostiprināt tiesisko un politisko pamatu Daugavpils pilsētas domes rīcību un investīciju mērķtiecīgā plānošanā, lai nodrošinātu Daugavpils pilsētas teritorijas ilgtspējīgu un līdzsvarotu attīstību, uzlabotu dzīves kvalitāti pilsētas iedzīvotājiem un uzņēmējdarbības vidi - uzņēmējiem.

Dokuments izstrādāts, ievērojot **nacionālā līmeņa plānošanas dokumentos** - Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā (Latvija 2030), Nacionālajā attīstības plānā 2014.-2020.g., Reģionālās politikas pamatnostādnēs 2014.-2020.g. u.c. nozaru plānošanas dokumentos, **reģionālā līmeņa plānošanas dokumentos** - Latgales stratēģijā 2030, Latgales plānošanas reģiona attīstības programmā 2010.-2017.g., Latgales plānošanas reģiona teritorijas plānojumā 2006.-2026.g. u.c., kā arī

**vietējā līmeņa plānošanas dokumentos** –  
Daugavpils pilsētas stratēģijā, Daugavpils pilsētas  
teritorijas plānojumā 2006.-2018.g., Daugavpils

novada plānošanas dokumentos u.c. attīstības  
plānošanas dokumentos noteiktos ilgtermiņa  
attīstības mērķus un prioritātes.

## 3. VIDES PĀRSKATA SAGATAVOŠANAS PROCEDŪRA

### 3.1. IESAISTĪTĀS INSTITŪCIJAS

Vides pārskata sagatavošanas nepieciešamību nosaka Eiropas Savienības (ES) un Latvijas Republikas nacionālie normatīvie akti.

Eiropas Savienībā: Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva 2001/42/EK (27.06.2001.) par noteiktu plānu un programmu ietekmi uz vidi novērtējums.

Latvijas Republikā: likums „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (13.11.1998.) un MK noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (23.03.2004.) un Vides

pārraudzības valsts biroja lēmums Nr.19 (11.03.2013.).

Daugavpils pilsētas attīstības programmas un Vides pārskata izstrādē iesaistītas vairākas institūcijas, kuras sniegs atzinumus:

- Vides pārraudzības valsts birojs;
- VVD Daugavpils reģionālā vides pārvalde;
- Veselības ministrijas Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļa;
- Latgales plānošanas reģiona administrācija.

### 3.2. VIDES PĀRSKATA IZSTRĀDĒ PIELIETOTIE PAMATPRINCIPI UN METODEDES

Vides pārskata sagatavošanas procedūras principus nosaka 2004. gada 23. marta MK noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

Sagatavojot Vides pārskata projektu, ņemti vērā Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB) ieteikumi un pašvaldības priekšlikumi, informācija no kompetentajām institūcijām, ar kurām notika konsultācijas, kā arī metodiskie norādījumi „Guidance in SEA in practice. Latvia”<sup>7</sup>.

Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējuma (SIVN) pārskats izstrādāts, analizējot **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMĀ 2014.-2020.g.** atbilstību vides aizsardzības noteikumu prasībām.

#### PAMATPRINCIPI:

- Vides pārskats tika sagatavots, balstoties uz izstrādāto **ATTĪSTĪBAS PROGRAMMU**.
- Sagatavojot Vides pārskatu, tika iesaistīta arī sabiedrība (organizēta publiskā apspriešana un noteikti publiskiem apspriešanas termiņi ar pieejamiem plānošanas dokumenta un Vides pārskata materiāliem).

#### METODES:

- Tika analizēta esošā un plānotā situācija Daugavpils pilsētā;
- Analīze pamatojoties uz informāciju par dabas apstākļiem, gaisa, ūdens kvalitāti u.c., kas iekļauta Daugavpils pilsētas attīstības

programmā, kā arī izmantojot vides monitoringa datu analīzi;

- Tika analizētas potenciālās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, bioloģiskā daudzveidība, to aizsardzības un saglabāšanas atbilstība attīstības programmas izvirzītajiem mērķiem un uzdevumiem;
- Analizētas attīstības programmā noteikto stratēģisko, vidēja termiņa mērķu un rīcību ietekme;
- Analizētas ietekmes uz vidi (tiešās, netiešās, īslaicīgās, ilglaicīgās, summārās);
- Tika analizēts Daugavas baseina apsaimniekošanas plāns, to mērķi, rīcības, priekšlikumi, salīdzināts ar pašvaldības izvirzītajām stratēģiskajiem mērķiem un prioritātēm;
- Veikts paredzēto izmaiņu un iespējamās ietekmes novērtējums;
- Organizētas tikšanās ar kompetento institūciju pārstāvjiem, publiskās apspriešana un sanāksmes.

#### TERITORIJAS APSKATE DABĀ

Uzsākot Vides pārskata izstrādi, tika veikta teritorijas apskate, fotografēšana, it īpaši to teritoriju, kuras plānotās darbības var būtiski ietekmēt, aizsargājamo dabas teritoriju apskate.

<sup>7</sup> Finish Environment Institute, SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”, 2007

### 3.3. IZMANTOTĀ INFORMĀCIJA

Vides pārskata izstrādē tika izmantotas vairākas elektroniski pieejamās datu bāzes, kā arī dažādi publicētie materiāli, valsts institūciju publiskie pārskati, pašvaldības sniegtie dati un pārskati.

Pārskata sagatavošanas laikā notika konsultācijas ar Daugavpils pilsētas struktūrvienību speciālistiem, kā arī tika veikta pilsētas teritorijas apsekošana dabā.

#### 1. tabula. Svarīgāko informācijas avotu saraksts

DATU AVOTS	DATU NOSAUKUMS	INFORMĀCIJAS SATURS
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Datu bāzes: „Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas”, „Īpaši aizsargājamie koki”, „Mikroliegumi”	Dati par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, dižkokiem un mikroliegumi
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību"	Dati par stacionāro avotu emisijām atmosfēras gaisā
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem"	Dati par bīstamajiem un sadzīves atkritumiem
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Valsts statistikas pārskata veidlapa "Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu"	Ūdens patēriņa uzskaitē, novadīto notekūdeņu apjomi, paliekošais piesārņojums
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs	Informācija par piesārņotām un potenciāli piesārņotām teritorijām.
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs	Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plāns 2009. – 2015. gadam	Informācija par Daugavas baseina apgabalā esošajiem ūdensobjektiem, to apsaimniekošanu.
Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija	Kultūras pieminekļu saraksts	Kultūras pieminekļu saraksts.
Dabas aizsardzības pārvalde	<a href="http://www.daba.gov.lv">www.daba.gov.lv</a>	Dati par īpaši aizsargājamām teritorijām.
Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapa	<a href="http://www.vpvb.gov.lv">www.vpvb.gov.lv</a>	Dati par atļaujām, informācija par procedūru, indikatoru saraksts, informācija pašvaldībām.

### 3.4. SABIEDRĪBAS INFORMĒŠANA

Pēc plānošanas dokumenta - **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2014.-2020.gadam** pieņemšanas, pašvaldībai 14 dienu laikā ir jāinformē iedzīvotāji, institūcijas par to, kā tika ņemti vērā Vides pārskatā iestrādātie ieteikumi, kā arī pasākumi monitoringa veikšanai.

Paziņojumam jābūt brīvi pieejamam pašvaldībā (pie ziņojuma dēļa), arī mājas lapā Internetā.

Plašāka informācija par to, kas jāiekļauj paziņojumā ir Vides pārskata 1. pielikumā, kā arī Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapā [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv).

### 3.5. SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA

Vides pārskata sagatavošanas procedūras un sabiedrības līdzdalības principus nosaka 2004. gada 23. marta MK noteikumi Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums", kā arī 2009. gada 25. augusta MK noteikumi Nr.970 "Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesos".

Sagatavojot Vides pārskata projektu, ņemti vērā Vides pārraudzības valsts biroja ieteikumi pašvaldības priekšlikumi, kā arī informācija no kompetentajām institūcijām, ar kurām notika konsultācijas.

Sagatavotā plānošanas dokumenta 1. redakcijas materiāls un Vides pārskata projekts tiks nodots publiskajai apspriešanai, materiāli savlaicīgi sabiedrībai ir pieejami pašvaldības ēkās Krišjāņa Valdemāra ielā 1, (informācijas birojā), Krišjāņa Valdemāra ielā 13 (204.kab.), Vienības ielā 8 (1 st., informācijas centrā), Saules ielā 5A (1 st., informācijas centrā), Raiņa ielā 28 (3.st., informācijas centrā), Rīgas ielā 22A, Latgales centrālajā bibliotēkā 2.st. un ievietoti arī Internetā – pašvaldības mājas lapās: [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), <http://www.izglitiba.daugavpils.lv>, [www.lcb.lv](http://www.lcb.lv), <http://www.jaunatne.daugavpils.lv>, u.c., kā arī sociālajā tīklā [www.facebook.com](http://www.facebook.com), kā arī Vides pārskata izstrādātāju – SIA „Reģionālie projekti” mājas lapā: [www.rp.lv](http://www.rp.lv).

Tāpat paziņojums tika izplatīts vietējā laikrakstā „Latgales laiks”.

Priekšlikumus par izstrādāto Vides pārskatu būs iespējams iesniegt rakstveidā Daugavpils pilsētas domē, vai sūtīt pa pastu, adresējot Daugavpils pilsētas pašvaldībai, Krišjāņa Valdemāra ielā 1, Daugavpilī, LV-5401.

Priekšlikumus par izstrādāto Vides pārskatu varēs iesniegt arī SIA „Reģionālie projekti”, Rūpniecības ielā 32b-502, Rīgā, LV – 1045 vai sūtīt pa e-pastu [birojs@rp.lv](mailto:birojs@rp.lv).

Sludinājuma teksts par publisko apspriešanu tiks nosūtīts elektroniskā veidā arī Vides pārraudzības valsts birojā.

Sagatavotais Vides pārskata projekts tiks nodots izskatīšanai un atzinuma saņemšanai Vides pārraudzības valsts biroja norādītajām institūcijām: VVD Daugavpils reģionālajai vides pārvaldei, Dabas aizsardzības pārvaldei, Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai, Latgales plānošanas reģiona administrācijai.

Pēc atzinumu saņemšanas Vides pārskata projekts tiks papildināts un precizēts atbilstoši institūciju sniegtajiem atziniem un iesniegts Vides pārraudzības valsts birojā izvērtēšanai un atzinuma saņemšanai.

# II

ESOŠAIS VIDES STĀVOKLIS

IZMAIŅAS, JA ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA  
NETIKTU ĪSTENOTA

VIDES STĀVOKLIS TERITORIJĀS, KURAS  
ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS ĪSTENOŠANA  
VAR BŪTISKI IETEKMĒT

## 4. ESOŠĀ VIDES STĀVOKĻA APRAKSTS UN IESPĒJAMĀS IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS

### 4.1. ĢEOGRĀFISKĀ NOVIETOJUMA UN DABAS RESURSU ĪSS RAKSTUROJUMS

**Ģeogrāfiskais novietojums.** Daugavpils pilsēta atrodas Latvijas dienvidaustrumu daļā, Austrumlatgales zemienē, abos Daugavas krastos. Pašvaldības teritorija robežojas ar Daugavpils novada teritoriju, atrodas 25 km attālumā no Lietuvas Republikas robežas, 35 km attālumā no Baltkrievijas Republikas un 120 km – no Krievijas Federācijas robežas.

**Teritorija.** Daugavpils pilsētas administratīvā teritorija aizņem 72,36 km<sup>2</sup> lielu platību. No pilsētas teritorijas kopējās platības dabas pamatnes un rekreācijas nozīmes zeme aizņem 34%, zeme zem ēkām un pagalmiem – 30%, satiksmes infrastruktūras objektu apbūves zeme - 14%, savukārt zeme zem ūdeņiem - 13%, mežu zeme – 6%, lauksaimniecības zemes – 2%, bet pārējās zemes sastāda 1% no pilsētas teritorijas.

**Ģeoloģiskā uzbūve.** Pamatiežu virsmu veido ~300 milj. g. veci vidus un augšdevona sistēmas smilšakmeņi, kas atrodas ~ 250 m dziļumā. To klāj kvartāra sistēmas nogulumieži, kas veidojušies ģeoloģiskajos procesos attīstoties Daugavas ielejai. Pilsētas teritorijā visizplatītākie ir deltas slāņi, ko veido dažādas frakcijas smilts un grunts. Daugavpils dienvidu daļā ~ 3 m dziļumā atrodas limnoglaciālie māla slāņi ar raksturīgu labu nestspēju būvniecībai, ZA un A Stropos un Mežciemā - smilšu nosēdumi, bet Šūņupes apkārtnē ~20 m biezs kūdras slānis<sup>8</sup>.

**Reljefs.** Daugavpils ir izvietota Austrumlatvijas zemienes DA daļā. Pilsētas ZR daļā iesniedzas Austrumlatvijas zemienes Jersikas līdzenums, ZA - Latgales augstiene, bet D un DA - Augšzemes augstiene.

**Klimats.** Pilsētas ģeogrāfiskais novietojums Latvijas DA daļā, noteicis salīdzinoši kontinentālāku klimatu. Salīdzinoši ar pārējo valsts teritoriju, šeit ir raksturīgas aukstākas ziemas un karstākas vasaras. Valdošie ir dienvidrietumu vēji.

**Meži.** Mežu teritorijas aizņem ~ 1 627 ha, no tiem 67% sastāda Daugavpils pilsētas pašvaldības meži. Galvenokārt tie izvietojušies pilsētas ZR - Mežciemā, ZA - Stropos un Križos un DA - Čerepovā un Ruģeļos.

**Ūdeņi.** Pilsēta ir bagāta gan ar virszemes, gan pazemes ūdeņiem. Virszemes ūdensteces un ūdenstilpes ietilpst Daugavas baseina apgabalā. Lielākā pilsētas upe ir Daugava, kas plūst ~16 km pilsētas teritorijā, mazākas ūdensteces - Laucesa, Šūņupe u.c. Teritorijā atrodas arī daudzi ezeri un mākslīgās ūdenstilpes: Lielais un Mazais Stropu ezers, Šūņu ezers, Stropakas ezers, Lielais un Mazais Trijkārtu ezers, Porohovkas ezers, Ruģeļu dīķi u.c..<sup>9</sup>

<sup>8</sup> Daugavpils pilsētas vides rīcības programma 2012.-2016.g., 2012

<sup>9</sup> Daugavpils pilsētas attīstības programmas "Mana pils - Daugavpils" 2014.-2020.g. 1.redakcija, 2013

## 4.2. ATMOSFĒRAS GAISA KVALITĀTE UN TROKSNIS

Vieni no būtiskākajiem vidi un iedzīvotājus dzīves kvalitāti ietekmējošiem faktoriem ir atmosfēras gaisa kvalitāte un troksnis.

Gaisa piesārņojums var radīt problēmas vietējā, reģionālā vai pasaules mērogā. Vietējā mērogā tas var veicināt veselības problēmas, nodarīt kaitējumu ēkām un kultūras pieminekļiem, ietekmēt apkārtējo vidi tuvu emisijas avotiem. Reģionālā ietekme var izpausties kā ūdeņu un augsnes paskābināšanās, kā arī piezemes ozona koncentrāciju paaugstināšanās. Globālā mērogā gaisa piesārņojums ietekmē klimata pārmaiņas un ozona slāņa noārdīšanos. Gaisa piesārņojumu rada paskābinošās vielas, siltumnīcefekta gāzes, ozona slāni noārdošās vielas, vielas, kas izraisa eitrofikāciju, smagie metāli, cietās daļiņas (putekļi), noturīgie organiskie piesārņotāji (NOP) un radioaktīvās vielas. Piesārņojuma izplatībai nevar novilkt teritoriālās robežas, tas ar gaisa plūsmu tiek pārnesti tālu prom no piesārņojuma avota<sup>10</sup>.

Savukārt trokšņa piesārņojumu galvenokārt rada transporta kustība, celtniecības darbi un rūpniecisko objektu, siltuma un elektroenerģijas ražošanas iekārtu darbība.

Daugavpils pilsētas atmosfēras gaisa kvalitāti ietekmē gan piesārņojuma emisijas no stacionārajiem (katlumājas, ražošanas uzņēmumi, dzīvojamo māju apkures iekārtas u.c.) mobilajiem (pilsētas un tranzīta transports) avotiem. Pilsētas mikroklimatu pilsētas teritorijā ietekmē dabiskie faktori - reljefs, vēja virziens un ātrums, zaļo teritoriju (meži, mežaparki, parki u.c.) īpatsvars. Piesārņojumu līmenis dažādās teritorijas daļās var būt ļoti mainīgs, atkarībā no autotransporta un dzelzceļa transporta kustības intensitātes, ražošanas uzņēmumu aktivitātes un meteoroloģiskajiem apstākļiem.

Diemžēl Daugavpilī nav ierīkota atmosfēras gaisa kvalitātes monitoringa stacija, līdz ar to netiek veikts nepārtraukts gaisa kvalitātes monitorings un nav datu vai netiek pārsniegti gaisa kvalitātes robežlielumi. Tomēr, ņemot vērā, ka pilsētā ir samērā plašas zaļo zonu un ūdeņu teritorijas, kopumā atmosfēras gaisa kvalitāte varētu būt vidēji laba.

Provizoriski, visvairāk piesārņotais gaiss un vislielākais trokšņa piesārņojums pilsētā ir intensīvas satiksmes ielu un ceļu, dzelzceļa tuvumā, industriālajās zonās un to apkārtnēs, kā arī pilsētas centrā, bet vistīrākais pilsētas zaļajās zonās - mežos, mežparkos, parkos un pie ūdeņiem - ezeriem, upēm, mākslīgajām ūdenskrātuvēm.

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” un 13.07.2004. MK noteikumu Nr.597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām, trokšņu kartes un rīcības plānu trokšņu samazināšanai jāizstrādā aglomerācijai - pašvaldības administratīvajai teritorijai ar iedzīvotāju skaitu vairāk nekā 100 000. Pasākumu mērķis ir novērst vai samazināt vides trokšņa radītās kaitīgās sekas uz iedzīvotāju veselību un diskomfortu, kā arī nodrošināt rīcības plānu trokšņa samazināšanai izstrādi.

Saskaņā ar 01.01.2013. Pilsonības un migrācijas lietu pārvaldes Iedzīvotāju reģistra statistikas datiem iedzīvotāju skaits ir vienāds 100 006 (tajā skaitā 2316 cilvēkiem nav spēkā reģistrācija dzīvesvietā). Savukārt, saskaņā ar Latvijas Republikas Centrālās statistikas pārvaldes datiem, 2012.g. Daugavpils pilsētas iedzīvotāju skaits ir bijis vienāds 91 478.

### 4.2.1. STACIONĀRO AVOTU EMISIJAS

**Stacionāro avotu emisijas** Daugavpils pilsētā galvenokārt rada ražošanas uzņēmumu un organizāciju siltumcentrāļu un katlu māju iekārtas, ražošanas uzņēmumu tehnoloģiskās iekārtas, kā arī degvielu un ķīmisko vielu uzglabāšanas cisternas, kas emitē vidē gaistošos organiskos savienojumus.

Centralizētu siltumapgādi pilsētā nodrošina PAS „Daugavpils siltumtīkli”. Kopējais siltumtīklu garums sastāda ~123 km. Siltumenerģija ūdenssildāmajā režīmā tiek ražota 3 siltumcentrālēs, 8 lokālajās katlumājās un 1 automatizētajā iebūvētajā katlumājā. Siltumenerģija tiek piegādāta 1191 ēkai<sup>11</sup>. Uzņēmums ir veicis un plāno arī turpmāk veikt siltumapgādes sistēmu remonta un modernizācijas pasākumus - siltumtīklu rekonstrukciju, koģenerācijas iekārtu uzstādīšanu pārejai no fosilā kurināmā uz vietējo atjaunojamo energoresursu – koksnes granulu izmantošanu u.c. pasākumus vairākos pilsētas mikrorajonos.

Pilsētas siltumcentrāles – siltumcentrāle Nr.1 (18. novembra ielā), siltumcentrāle Nr.2 (Silikātu ielā 2) un

<sup>10</sup> www.meteo.lv

<sup>11</sup> PAS „Daugavpils siltumtīkli” informācija, 13.03.2013.

siltumcentrāle Nr.3 (Mendeļejeva ielā 13A) ir vienas no lielākajām piesārņojošo vielu emisijas atmosfērā avotiem.

PAS „Daugavpils siltumtīkli” pēc iespējas, cenšas novērst piesārņojuma rašanās cēloņus vai mazināt to ietekmi uz vidi veicot vairākus pasākumus - cieta kurināmo un smago šķidro kurināmo nomaīņu ar dabasgāzi, regulāra katlu gāzvadu un dūmeņu apsekošana un tekošie remontu, gaisu piesārņojošo vielu emisijas kontrole apkures sezonā. Vienu reizi sešos mēnešos tiek veikti oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda, sēra dioksīda un cieta daļiņu emisiju mērījumi, nosakot sadedzināšanas procesa parametrus un piesārņojošo vielu koncentrācijas saskaņā ar LR MK 20.08.2002. noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionārajiem piesārņojuma avotiem" 36.2.p. prasībām.

Gaisu piesārņojošo vielu emisijas nepārtrauktas mērīšanas iekārtas PAS "Daugavpils siltumtīkli" siltuma ražošanas avotos nav uzstādītas, jo, saskaņā ar LR MK 20.08.2002. noteikumu Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionārajiem piesārņojuma avotiem" V sadaļas prasībām, 36.1.p., nepārtraukti mēra SO<sub>2</sub>, putekļu jeb daļiņu, NO<sub>x</sub>, skābekļa un ūdens tvaiku koncentrāciju, temperatūru un spiedienu sadedzināšanas iekārtam, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir 100 MW un vairāk. Vides aizsardzības pasākumu programma saskaņota ar Daugavpils reģionālo vides pārvaldi.

PAS „Daugavpils siltumtīkli” uzņēmums veic darbības, lai samazinātu gaisu piesārņojošo vielu emisiju gaisā. 1999.gadā tika veikta siltumcentrāles Nr.1 (SC-1) gazifikācija, tas ir pāreja kurināšanai no mazuta uz dabas gāzi. Sadedzinot dabasgāzi, gaisā izdalās slāpekļa dioksīdi (NO<sub>2</sub>), oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) un oglekļa oksīds (CO), bet nav sēra dioksīda (SO<sub>2</sub>), vanādija pentoksīda un cieta daļiņu emisiju, kas rastos sadedzinot mazutu. Pārejot uz energoefektīvāku kurināmā veidu - dabasgāzi, samazinājās CO un CO<sub>2</sub> emisija. PAS „Daugavpils siltumtīkli” SC-1 nav paredzēti speciāli pasākumi gaisu piesārņojošo vielu emisiju samazināšanai, jo emisijas mērījumi liecina, ka mērījumu rezultātā noteiktās gaisu piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz normatīvajos aktos noteiktās gaisu piesārņojošo vielu emisijas robežvērtības (*skatīt arī 2.tabulā*).

PAS „Daugavpils siltumtīkli” sniedza informāciju par kopēju izmešu dinamiku no 2009.g. līdz 2012.g., no siltumcentrāles Nr.1 (18 novembra ielā), siltumcentrāles Nr.2 (Silikātu ielā 2) un siltumcentrāles Nr.3 (Mendeļejeva ielā 13A) (*skatīt 2.tabulā*).

2.tabula. Piesārņojošo vielu emisija no pilsētas siltumcentrālēm<sup>12</sup>

Piesārņojošā viela (t/gadā)	Siltumcentrāle Nr.1				Siltumcentrāle Nr.2				Siltumcentrāle Nr.3			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
CO	14,298	9,678	0	0	16,889	4,012	0	0	0	5,692	0	0
NO <sub>2</sub>	43,078	42,841	34,281	33,995	23,650	23,312	19,301	20,100	33,129	32,230	28,433	23,317
V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,122	0	0	0	0,172	0	0	0	0	0	0	0
SO <sub>2</sub>	35,223	0	0	0	48,185	0	0	0	0	0	0	0
PM 10	2,144	0	0	0	2,304	0	0	0	0	0	0	0

Pilsētas trijās siltumcentrālēs izmantotā kurināmā izmaiņas no 2009.g. līdz 2012.g atspoguļotas 3.tabulā.

3.tabula. Pilsētas siltumcentrālēs izmantotais kurināmais<sup>13</sup>

Kurināmā veids	Siltumcentrāle Nr.1				Siltumcentrāle Nr.2				Siltumcentrāle Nr.3			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Dabasgāze (tūkst.n.m <sup>3</sup> /gadā)	17191,886	21500,232	17754,260	17138,784	5493,939	21827,778	12454,214	11840,437	18759,435	18348,199	16596,519	13968,182
Biogāze (t/gadā)	0	0	0	0	0	289,155	0	0	0	0	0	0
Mazuts, rezerves kurināmais (t/gadā)	3909,000	0	0	0	5168,000	0	0	0	0	0	0	0

<sup>12</sup> PAS „Daugavpils siltumtīkli” informācija, 01.01.2013.

<sup>13</sup> PAS „Daugavpils siltumtīkli” informācija, 01.01.2013.

Pēdējos gados PAS "Daugavpils siltumtīkli" siltumcentrāle Nr.1 un siltumcentrāle Nr.2 veica virkni pasākumu nominālās jaudas samazināšanai. 2012.g. siltumcentrālē Nr.1 demontēts morāli un fiziski novecojušais ūdenssildāmais katls "Babkoks-Vilkoks" st. Nr.4, ar jaudu 32,56 MW, kam bija liela hidrauliska pretestība. Tā vietā uzstādīts mūsdienīgs ūdenssildāmais dabasgāzes katls "Eurotherm-17" ar jaudu 15,00 MW. Veikto pasākumu rezultātā siltumcentrāles Nr.1 nominālā jauda samazinājās līdz 125,49 MW. 2013.g. tiek plānots izvest no pamatlīdzekļu ekspluatācijas tvaika katlu TS-20/39-Y st.Nr.2, ar jaudu 26,17 MW, kā rezultātā siltumcentrāles jaudasamazināsies līdz 99,32 MW. Siltumcentrālē Nr.2 laika posmā no 2011.g. līdz 2012.g. izvests no pamatlīdzekļu ekspluatācijas ūdenssildāmais katls TVGM-30 st. Nr.8, ar jaudu 34,89 MW, kā arī nomnieks SIA "LATNEFTEGAZ" izveda no ekspluatācijas tvaika katlu DE-14-225 GM st. Nr.13, ar jaudu 16,86 MW un tvaika katlu DE-14-225 GM st. Nr.14, ar jaudu 16,86 MW. Rezultātā siltumcentrāles Nr.2 iekārtu noteiktā jauda samazināta līdz 68,61 MW. Siltumcentrālē Nr.3 tiek plānots izvest no pamatlīdzekļu ekspluatācijas ūdenssildāmo katlu KVGM-100 st. Nr.9, ar jaudu 116,30 MW un tvaika katlu GM-50-1 st. Nr.6, ar jaudu 37,22 MW. Rezultātā siltumcentrāles Nr.3 iekārtu noteiktā jauda samazināsies līdz 95,37 MW.

PAS „Daugavpils siltumtīkli” SC-1 ir ieviesti vairāki **tīrākas ražošanas pasākumi**:

- regulāri tiek veikta degšanas procesa optimizācija katlu kurtuvēs;
- kurināma degšanas process ir pilnīgi automatizēts;
- kā rezerves kurināmais, tiek izmantots mazuts ar sēra saturu līdz 1%;
- divas reizes gadā tiek veikts gaisu piesārņojošo vielu monitorings;
- periodiski tiek veikta dūmvadu un dūmeņu apsekošana, tekošais remonts un attīrīšana no nosēdumiem;
- 2012.g. uzstādītas gaisu piesārņojošo vielu emisijas nepārtrauktās mērīšanas iekārtas u.c.
- lai mazinātu vides piesārņojumu (siltumnīcefekta gāzu emisiju veidošanos) un palielinātu kurināmā izmantošanas efektivitāti, tika iegādātas koģenerācijas iekārtas, kurām ir ļoti daudz priekšrocību - finansiālais izdevīgums, ekoloģiskums (vizemākais CO<sub>2</sub> izmešu līmenis), augsta siltumspēja, kurināmā piegāde pa cauruļvadiem, efektīvāka kurināmā enerģijas izmantošana, izmešu daudzuma samazinājums, ievērojams enerģijas ražošanas izmaksu samazinājums, kas paaugstina uzņēmuma konkurētspēju, iespēja piedāvāt patērētājiem, tai skaitā iedzīvotājiem, lētāku enerģiju, mazāki pārvades zudumi decentralizētā sistēmā, samērā īss iekārtu atmaksāšanās periods.

### Kopējā situācija pilsētā

Saskaņā ar Valsts statistikas pārskatu „Nr.2 - Gaiss”, 2012.g. Daugavpils pilsētā siltuma vai elektroenerģijas ražošanai (gan siltumapgādei, gan ražošanas tehnoloģiskajiem procesiem) kopā tika izlietoti 136 673,74 m<sup>3</sup> dabas gāzes (27 iekārtās), 24,706 t dīzeļdegvielas (1 iekārtā), 19,1 t granulu (1 iekārtā), 16,5 t koksnes (1 iekārtā), 6,8 t koksnes (1 iekārtā), 49,78 t ogļu (2 iekārtās) un 1127 t šķelda (1 iekārtā). Ražošanas tehnoloģiskajiem procesiem 2012.g. tika 47 857,555 m<sup>3</sup> dabas gāzes (10 iekārtās), 74,8038 t dīzeļdegvielas (3 iekārtā), 75,447 t mazuta (1 iekārtā), 6,8 t koksnes (1 iekārtā), 10,95 t ogles un 3,34 t šķeldas (1 iekārtā).

Nozīmīgākās piesārņojošo vielu emisijas atmosfēras gaisā rodas siltumapgādes ražošanas procesā trijās pilsētas lielajās siltumcentrālēs, kā arī pārējās lokālās uzņēmumu un iestāžu, individuālo dzīvojamo māju katlu mājās un veido 80% apjoma no piesārņojošo vielu emisijām gaisā. No pilsētā darbojošajiem ražošanas uzņēmumiem lielākas emisijas rada AS „Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca”, Lokomotīvu depo, SIA “Latgales metāls”, AS “Ditton pievadķēžu rūpnīca” u.c. lielle uzņēmumi.

Kaut arī pilsētas teritorijā nav atļauts, bet pavasarī un rudenī notiek arī masveida dārza atkritumu un pērnās zāles dedzināšana gan privātmāju, gan vasarnīcu rajonos, kas arī ietekmē kopējo gaisa kvalitāti pilsētā un var izraisīt negatīvu ietekmi uz iedzīvotāju veselību.

Nozīmīgākās piesārņojošo vielu emisijas veido oglekļa dioksīds (% lielāko daļu), oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, cietās izkļiedētās daļiņas, dzelzs oksīds, piesātinātie ogļūdeņraži un sēra dioksīds.

Saskaņā ar Valsts statistikas pārskatu „Nr.2 - Gaiss”, 2011.g. piesārņojuma emisijas atmosfēras gaisā pilsētā radīja 582 gaistošus organiskos savienojumus (GOS) emitējošas iekārtas (275,6908 t/g), 561 sadedzināšanas iekārtas (171 678,4516 t/g), 86 sadedzināšanas iekārtas, kas tiek izmantotas specifiskos ražošanas procesos (1735,0881 t/g) un 633 visas pārējās iekārtas (976,92 t/g).

4. tabulā sniegts piesārņojošo vielu izplūžu no Daugavpils uzņēmumu un iestāžu dažādām iekārtām, attīrīšanas un emisijas gaisā kopsavilkums.

4.tabula. Piesārņojošo vielu attīrīšana<sup>14</sup>

Iekārtas tips	Izplūde no avota kopā (t/g)	T.sk. novadīts uz GAI (t/g)	No tā attīrīts/kopā	No tā attīrīts/utilizēts	Emisija gaisā
Gaistošus organiskos savienojumus (GOS) emitējošas iekārtas	44,12	44,12	41,66	17,66	2,46
Visas pārējās iekārtas	7893,62	7893,54	7876,62	74,57	17,00
Sadedzināšanas iekārtas	101,57	25,97	19,80	15,58	81,77
Sadedzināšanas iekārtas, kas tiek izmantotas specifiskos ražošanas procesos	40,00	40,00	39,09	39,09	0,91
<b>Visas iekārtas kopā</b>	<b>8079,30</b>	<b>8003,63</b>	<b>7977,16</b>	<b>146,90</b>	<b>102,13</b>

Ielas un ceļi arī ir viens no stacionāriem emisijas avotiem Daugavpils pilsētā, kas piesārņo atmosfēru ar piesārņojošām vielām, tajā skaitā putekļiem. Viens no prioritāriem uzdevumiem pilsētā ir ielu kvalitātes uzlabošana, mīkstā seguma nomainīšana - asfaltēšana, kas samazinātu atmosfērā nonākošo cieta daļiņu (putekļu u.c.) emisiju daudzumu un uzlabotu ceļu drošību un pārvietošanos.

**Rūpnieciskais troksnis un piesārņojošo vielu emisijas** veidojas galvenokārt pie lielajiem ražošanas uzņēmumiem - AS „Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca” (ietekmē Jaunbūves mikrorajona gaisa kvalitāti), Lokomotīvu depo, SIA “Latgales metāls” (ietekmē Dzelzceļnieka un Jaunbūves mikrorajonu gaisa kvalitāti), AS “Ditton pievadķēžu rūpnīca” (atrodas Ķīmijas mikrorajona Ziemeļu rūpnieciskā zonā) u.c., kā arī pie pilsētas trijām siltumcentrālēm (ietekmē gaisa kvalitāti Gajokas, Jaunbūves, Čerepovas un Centra mikrorajonos), kur arī vērojama visbūtiskākā ietekme uz iedzīvotāju dzīves kvalitāti.

#### 4.2.2. MOBILO AVOTU EMISIJAS

**Mobilo avotu emisijas** vidē pilsētas teritorijā galvenokārt veido autotransports, tajā skaitā tranzīta, kas pārvietojas pa ielām un ceļiem, vilcienu sastāvi, kas veic pasažieru un tranzīta kravu pārvadājumus pa dzelzceļu, kā arī lidmašīnas, kas lido uz/no pilsētas lidlauka “Daugavpils” (vispārējās nozīmes aviācijas lidlauks).<sup>15</sup>

Transporta infrastruktūras - ielu, ceļu, dzelzceļa u.c. tīkls Daugavpils teritorijā ir ar sazarotu, radiālu struktūru un nodrošina gan pilsētas iekšējo sabiedriskā un privātā transporta, gan tranzīta satiksmes kustību. Kopējais ceļu, tiltu un ielu garums pilsētas teritorijā ir 316 267 m, no kuriem ar asfaltbetona segumu ir 177 405 m. 58% no visiem ceļiem ir asfaltēti, 39% ir grants seguma ceļi un 4% ir bruģa seguma ceļi<sup>16</sup>.

Daugavpilī ir 3361 iela. Kopējais visu ielu garums sastāda 316 km, tajā skaitā ar melno segumu ir 177 km<sup>17</sup>. Pilsētas teritoriju šķērso divi valsts galvenie autoceļi - A6 Rīga–Daugavpils–Krāslava–Baltkrievijas robeža (Pāternieki) un A13 Krievijas robeža (Grebņeva) - Rēzekne - Daugavpils - Lietuvas robeža (Medumi)), divi reģionālas nozīmes valsts autoceļi (P 67 Daugavpils - Tilti un P68 Daugavpils - Skrudaliena - Baltkrievijas robeža (Silene)), četri vietējās nozīmes valsts autoceļi (V680, V674, V711, V695), kā arī dzelzceļa līnijas Rīga - Daugavpils un Daugavpils - Indra.

Tā kā pilsētas teritoriju vairākos virzienos sadala dzelzceļa līnijas sliežu ceļi, vietām ielu tīkls ir sarežģīts un tas apgrūtina pilsētas mikrorajonu pieejamību.

**Satiksmes intensitātes mērījumi** Daugavpils pilsētā ielu rekonstrukcijas projektu ietvaros ir veikti uz tranzīta ielas A13 (18.novembra iela no pilsētas robežas līdz Daugavas ielai) un uz Daugavas ielas (posmā no Vienības tilta līdz Daugavas un Vaļņu ielas krustojumam).

<sup>14</sup> Valsts statistikas pārskats „Nr.2 - Gaiss”, dati par 2011.g.

<sup>15</sup> Atrodas Daugavpils novada Naujenes pagasta teritorijā

<sup>16</sup> Daugavpils pilsētas pašvaldības Komunālās saimniecības pārvaldes dati, 2012.g.

<sup>17</sup> Daugavpils pilsētas domes informācija, 2012.g.

Esošā gada vidējā diennakts satiksmes intensitāte (AADT) 18. novembra ielā pēc SIA „Vertex projekti” uzskaites datiem, kas veikti 2010. gada februāra mēnesī ir 16329 A/24h. no kuriem smago transporta līdzekļu (virs 3.5t) gada vidējā diennakts intensitāte (AADT<sub>smagio</sub>) sastāda 786 A/24h. No uzskaites datiem izriet, ka AADT<sub>smagio</sub> īpatsvars ir 5%.

Savukārt VAS „Latvijas Valsts ceļi” norāda sekojošu informāciju par satiksmes intensitātes datiem šajā posmā:

- satiksmes intensitāte, iebraucot pilsētā no Rēzeknes puses, AADT=9965 A/24h. Smagā transporta īpatsvars sastāda 13%, AADT<sub>smagio</sub>= 1296 A/24h;
- satiksmes intensitāte, iebraucot pilsētā no Medumu puses. AADT=28E>4 A/24h, smagā transporta īpatsvars sastāda 13%, AADT<sub>smagio</sub>= 371 A/24h.

Salīdzinot SIA „Vertex projekti” un VAS „Latvijas Valsts ceļi” satiksmes intensitātes datus redzams, ka lielākā transporta plūsma noris tieši rekonstruējamā posma vidusdaļā, pilsētas centrā, savukārt virzienā no Medumu puses gan AADT, gan AADT<sub>smagio</sub> samazinās, savukārt virzienā no Rēzeknes puses AADT samazinās, bet AADT<sub>smagio</sub> palielinās. Šīs satiksmes intensitātes datu izmaiņas skaidrojamas ar salīdzinoši intensīvu pilsētas iekšējo transporta plūsmu.<sup>18</sup>

Esošā gada vidējā diennakts satiksmes intensitāte (AADT) Daugavas ielā pēc projekta autoru uzskaites datiem, kas veikti 2011. gada decembra mēnesī ir 8859 A/24h, no kuriem smago transporta līdzekļu (virs 3.5t) gada vidējā diennakts intensitāte (AADT<sub>smagio</sub>) sastāda 717 A/24h. No uzskaites datiem izriet, ka AADT<sub>smagio</sub> īpatsvars ir 8.8%.

Savukārt VAS „Latvijas Valsts ceļi” norāda sekojošu informāciju par satiksmes intensitātes datiem šajā posmā:

- satiksmes intensitāte, iebraucot pilsētā no Rīgas puses, AADT=4049 A/24h, smagā transporta īpatsvars sastāda 15%, AADT<sub>smagio</sub>= 528 A/24h;
- satiksmes intensitāte, iebraucot pilsētā no Medumu puses, AADT= 3196 A/24h, smagā transporta īpatsvars sastāda 9%. AADT<sub>smagio</sub>= 264 A/24h.

Salīdzinot projekta autoru un VAS „Latvijas Valsts ceļi” satiksmes intensitātes datus redzams, ka lielākā transporta plūsma noris tieši pilsētas centrā, savukārt virzienā no Medumu puses gan AADT, gan AADT<sub>smagio</sub> samazinās, savukārt virzienā no Rīgas puses AADT un AADT<sub>smagio</sub> palielinās. Šīs satiksmes intensitātes datu izmaiņas skaidrojamas ar salīdzinoši intensīvu pilsētas iekšējo transporta plūsmu.

Perspektīvā satiksmes intensitāte ir prognozēta šāda:

$N_{20} = N_5 \cdot (1 + q \cdot t) = 8859 \cdot (1 + 0,015 \cdot 20) = 11517$  A/24h, kur  $N_{20}$  - perspektīvā kustības intensitāte;  $N_5$  - patreizējā kustības intensitāte;  $q$  - prognozētais ikgadējais intensitātes pieaugums - 0,015 (vienmērīga attīstība);  $t$  - gadi (aprēķina periods 20 gadi).<sup>19</sup>

**Sabiedriskā transporta** pakalpojumi pilsētas teritorijā tiek nodrošināti 29 autobusu maršrutos un 3 tramvaja maršrutos, kas savieno mikrorajonus ar pilsētas centru un savā starpā. Sabiedriskais transports kursē arī starppilsētu (Rīga, Rēzekne, Krāslava, Madona, Ilūkste u.c.), starpvalstu (Braslava, Viļņa, Zarasai, Polocka u.c.) un Daugavpils novada pagastu maršrutos.

Teritorijā reģistrēto transportlīdzekļu skaits un tā dinamika ir viens rādītājiem, kas raksturo piesārņojuma emisijas no mobilajiem avotiem. Diemžēl nav zināms transportlīdzekļu skaits, kas šķērso pilsētas teritoriju tranzītā, vai arī atbrauc pēc pakalpojumiem no blakus esošo novadu pilsētām, ciemiem un lauku teritorijām.

Daugavpils pilsētas teritorijā 2013. gada sākumā<sup>20</sup> bija reģistrēti 28 381 transportlīdzekļi. Pēdējos sešu gadu laikā transportlīdzekļu skaits ir būtiski mainījies (skatīt 5. tabulu), ko ietekmējusi kopējā ekonomiskā situācija valstī. Kā redzams 3. tabulā, būtiski transportlīdzekļu skaits pazeminājies, gandrīz par 1000 vienībām, 2011.gadā. 2012.gadā tas turpināja samazināties, bet 2013.g., līdz ar pakāpenisku valsts izeju no ekonomikas krīzes situācijas, vērojama neliela transportlīdzekļu skaita pieauguma tendence.

5.tabula. Reģistrēto transportlīdzekļu skaits

	01.01.2008.	01.01.2009.	01.01.2010.	01.01.2011.	01.01.2012.	01.01.2013.
Vieglie automobiļi	29 437	30 337	29 868	22 401	21 801	22 318

<sup>18</sup> Tranzīta ielas A13 (18.novembra iela no pilsētas robežas līdz Daugavas ielai) rekonstrukcijas projekts, TP-007-2010

<sup>19</sup> Daugavas ielas (posmā no Vienības tilta līdz Daugavas un Valņu ielas krustojumam) TP-087-2011

<sup>20</sup> 01.01.2013., CSDD dati

Kravas automobiļi	3 992	3 924	3 665	2 413	2 407	2 354
Autobusi	392	380	357	233	215	213
Piekabes	2 587	2 641	1 593	1 983	448	2 070
Motocikli, tricikli	1 583	1 628	2 613	466	2 011	480
Mopēdi	444	579	637	726	819	910
Kvadracikli	33	39	39	30	30	36
Kopā	38 468	39 528	38 772	28 252	27 731	28 381

Nav pieejama informācija par iespējamā piesārņojuma apjomu no mobilajiem avotiem, bet provizoriski secināms, ka nozīmīgākais mobilo avotu izmešu apjoms ir pie intensīvas satiksmes maģistrālēm - 18. novembra iela, Daugavas iela, pilsētas centra ielas, A6, A13, it īpaši darba dienās pirms (7.30-8.30) un pēc (16.30 – 17.30) darba laika beigām, kad iedzīvotāji visintensīvāk izmanto savus personīgos transportlīdzekļus.

Transporta intensīva plūsma rada arī trokšņa piesārņojumu. Vidējais akustiskā trokšņa līmenis ap lielajām transporta maģistrālēm ir ~70-80 dB, kā rezultātā trokšņa diskomforta zona ap tām sniedzas ~200-300m attālumā.

Daugavpils novada Naujenes pagasta teritorijā atrodas pilsētas lidlauks "Daugavpils" (vispārējās nozīmes aviācijas lidlauks), uz/no kuras lidojošās lidmašīnas un citi lidaparāti izraisa gaisa un trokšņu piesārņojumu, šķērsojot Daugavpils pilsētas teritoriju. Šobrīd lidosta noslodze ir neliela, regulāra gaisa satiksme nenotiek, līdz ar to ar to arī piesārņojuma apjomam nevajadzētu būt būtiskam. Perspektīvē, atbilstoši 2012.gadā aktualizētajai lidostas attīstības koncepcijai un tehniski-ekonomiskajam pamatojumam, tiek plānots rekonstruēt Daugavpils lidlauku un sertificēt to regulārajai gaisa satiksmei un komercpārvadājumiem.

#### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1.	<i>Daugavpils pilsētā kopumā netiek veikti atmosfēras gaisa kvalitātes mērījumi (nav atmosfēras gaisa kvalitātes monitoringa stacijas), līdz ar to nevar spriest par pieļaujamo piesārņojošo vielu limitu pārsniegšanu.</i>
2.	<i>Saskaņā ar Ministru kabineta (turpmāk – MK) 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" (13.punkts, 10.pielikums) kritērijiem Daugavpils pilsētā jābūt izvietotai vismaz vienai gaisa monitoringa stacijai.</i>
3.	<i>Daugavpils pilsētas AP iekļautajos „Rezultatīvajos rādītājos” iekļauts, ka līdz 2016.g. vai vismaz līdz 2020.g. ir uzstādīta gaisa monitoringa stacija, netiek konstatēti gaisa kvalitātes robežlielumu pārsniegumi. Ņemot vērā, ka Daugavpils pilsēta ir Latvijas otrā lielākā pilsētā, tiek plānota ražošanas, transporta un loģistikas nozaru attīstība, Vides pārskats atbalsta, ka AP plānošanas periodā ir jāizveido gaisa kvalitātes monitoringa stacija, zinātniski pamatotā un ar Pašvaldību saskaņotā vietā.</i>
4.	<i>Nozīmīgākie stacionārie gaisa piesārņojošo emisiju avoti ir siltuma vai elektroenerģijas ražošanas iekārtas un ražošanas uzņēmumu tehnoloģiskās iekārtas, mobilie - autotransports, dzelzceļa kravu vilcienu sastāvi un aviotransports (perspektīvē). Visbūtiskākā ietekme no stacionārajiem gaisa piesārņojuma avotiem uz iedzīvotāju dzīves kvalitāti veidojas Jaunbūves, Ķīmijas, Dzelzceļnieka, Čerepovas un Gajoka mikrorajonos, kuru tuvumā atrodas lielas ražošanas uzņēmumi un siltumcentrāles.</i>
5.	<i>Pēc pieejamajiem datiem par organizācijām un iestādēm, kas atskaitās ar formu „GaiSS-2”, vielu piesārņojuma koncentrācijas no stacionārajiem avotiem nepārsniedz gaisa kvalitātes normatīvus un emisiju limitus.</i>
6.	<i>Sadarbībā ar Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālā vides pārvaldi iesaistīties stacionāro piesārņotāju stingri kontroles pasākumos, lai nepieļautu uzņēmumiem izsniegto A un B piesārņojošās darbības atļaujās norādīto emisiju limitu pārsniegšanu. C kategoriju piesārņojošo darbību veicējiem ir jāievēro normatīvajos aktos noteiktās piesārņojošo vielu maksimālās pieļaujamās koncentrācijas.</i>
7.	<i>Daugavpils pilsētas siltumapgādes attīstības stratēģija vērsta uz centralizētās siltumapgādes sistēmas energoefektivitātes un drošības paaugstināšanu, kā arī uz apkārtējās vides piesārņojuma un siltumnīcefektu radošo gāzu emisijas samazināšanu atmosfērā. PAS „Daugavpils siltumtīkli”, līdzīgi pārējo Eiropas valstu</i>

	<i>prakse, pilsētas CSS zonā piedāvā pieslēgties centralizētajiem siltumapgādes tīkliem. Investīciju plānā iekļauti vairāki projekti siltumapgādes sistēmu rekonstrukcijai un energoefektivitātes paaugstināšanai.</i>
8.	<i>Jāturpina veikt centralizēto siltumapgādes sistēmu optimizēšanu - siltumtīklu paplašināšana un rekonstrukcija, siltuma un elektroenerģijas ražošanas tehnoloģiju, kas izmanto fosilos energoresursus pāreju uz atjaunojamo energoresursu izmantošanu. Jāpalielina centralizēto siltumapgādes lietotāju skaits. Jāveicina modernu un videi draudzīgu tehnoloģiju ieviešanas un izmantošanas ražošanas procesā.</i>
9.	<i>AP atbalsta atmosfēras gaisa kvalitātes paaugstināšanu un emisiju samazināšanu no stacionārajiem un mobilajiem emisiju avotiem, „zaļo enerģiju” - alternatīvos energoapgādes veidu un videi draudzīgu tehnoloģiju attīstību, izmantojot vietējos atjaunojamus energoresursus, kā arī videi draudzīgu transporta veidu attīstību (sabiedriskais transports, velotransports un kājāmgājēji) un ielu un ceļu kvalitātes (tajā skaitā ceļu km ar melno segumu) paaugstināšanu.</i>
10.	<i>Svarīgi ir uzlabot ielu un autoceļu kvalitāti, palielināt ar asfaltu (melno) segumu klāto ielu un autoceļu km skaitu, lai mazinātu putekļu piesārņojumu un uzlabotu pārvietošanās drošību pa šiem ceļiem. Nepieciešams veikt pasākumus dzelzceļa trokšņu, piesārņojuma un ietekmes uz iedzīvotāju dzīves kvalitāti mazināšanai.</i>
11.	<i>Trūkst pilnīgas informācijas par iespējamo piesārņojuma apjomu no mobilajiem avotiem pilsētā. Satiksmes intensitātes mērījumi ir veikti uz tranzīta ielas A13 (18.novembra iela no pilsētas robežas līdz Daugavas ielai) un uz Daugavas ielas (posmā no Vienības tilta līdz Daugavas un Vaļņu ielas krustojumam), ielu rekonstrukcijas projektu ietvaros. Ņemot vērā šo mērījumus, kā arī izdarot provizoriskus secinājumus, augstāka satiksmes intensitāte un līdz ar to arī salīdzinoši augsts atmosfēras gaisa piesārņojums trokšņa apjoms ir uz tranzīta ielām un autoceļiem, kas šķērso pilsētas teritoriju - valsts galvenajiem autoceļiem A6 un A13, maģistrālajām ielām - 18. novembra ielā, Daugavas ielā, pilsētas centra ielās, dzelzceļa līniju sliežu ceļos, kā arī to tuvumā.</i>
12.	<i>Trokšņa mērījumi pilsētā nav veikti, trokšņu kartes nav izstrādātas. Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu, trokšņu kartes un rīcības plānu trokšņu samazināšanai jāizstrādā aglomerācijai ar iedzīvotāju skaitu vairāk nekā 100 000. Uz 01.01.2013. Daugavpils pilsētas iedzīvotāju skaits ir mazāks par 100 000. Ja plānošanas 7 gadu periodā iedzīvotāju skaits pārsniegs 100 000, pašvaldībai būs jāveic pasākumi trokšņu samazināšanai.</i>
13.	<i>AP paredz Daugavpils pilsētu nākotnē attīstīt kā nozīmīgu loģistikas un biznesa centru Latgales un Austrumbaltijas reģionā. Lai paaugstinātu ielu un ceļu caurlaides spējas, veicinātu uzņēmējdarbības attīstību un satiksmes drošību, Investīciju plānā ir iekļauti vairāki pilsētas satiksmes infrastruktūras kvalitāti uzlabojoši projekti.</i>

### 4.3. VIRSZEMES UN PAZEMES ŪDEŅU KVALITĀTE

#### 4.3.1. ŪDENSTECES UN ŪDENSTILPES

Daugavpils pilsētas teritorijas virszemes ūdenstece ietilpst **Daugavas baseina apgabalā**.

**Ūdenstece.** Lielākā pilsētas ūdenstece ir Daugava, kas plūst caur pilsētu 16 km garumā un sadala tās teritoriju divās daļās. Daugavas gultnes platums šajā posmā sastāda 200 - 220 m, bet pavasara palu laikā var palielināties no 300 līdz 360 m. Lai novērstu Daugavas applūšanu, pilsētas centrālajā daļā ir izbūvēti aizsargdambji ar absolūto augstuma atzīmi 95,5 - 96 m.

Grīvas mikrorajonā Daugava ietek Lauceses upē. Upe tek pa ļoti zemu teritoriju, ar līdzeniem krastiem. Lejtecē pa labi Daugavā ietek Šūņupe, kura iztek no Šūņu ezera. Tās krasti tāpat ir līdzeni, pārpurvoti. Šo abu upju režīms pilnībā ir atkarīgs no Daugavas režīma.

Hidroloģiskais upes režīma raksturojums noteikts ūdenslīmeņa mērījuma postenī, kas atrodas 250 m augstāk par tiltu. Grafika nulles atzīme 85,78 m Baltijas augstuma sistēmā. Ūdens celšanās līmeņa augstums plūdu laikā par 10 m pārsniedz vidējo ziemas līmeņa atzīmi, kas ir 84-85 m.

Daugavas upes sasalšanas vidējais ilgums – 108 dienas. Vidējais ledus biežums 30– 40 cm. Pavasara plūdu laiks ir ļoti dažāds, taču par vairāk novēroto jāpieņem laiks no 31.marta – 10.aprīlim. 1922.gada 10.aprīlī ledus sablīvējumu rezultātā, ūdens līmenis Daugava pilsētas teritorijā sasniedza 10,62 m atzīmi, appludinot Gajoku.<sup>21</sup>

<sup>21</sup> Daugavpils pilsētas Vides rīcības programma 2012.-2016.g., 2012

Pa pilsētas teritoriju tek arī mazās upītes Čornaja un Meļņička.

Daugavas hidroloģiskā režīma novērtēšanai izveidots hidroloģiskais postenis, kas atrodas ~ 250 m augstāk pār tiltu.

Saskaņā ar Civillikumu publiskā upe ir Daugava, ar MK noteikumiem Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (12.03.2002.). - karpveidīgo zivju ūdeņi.

**Ūdenstilpes.** Pilsētas teritorijā atrodas 12 ezeri - Lielais Stropu ezers (*skatīt 2.attēlā*), Mazais Stropu ezers, Šūņu ezers, Lielais Trijkārtu ezers, Mazais Trijkārtu ezers, Zirgezers, Plotičku ezers, Stropakas ezers, Gubišces ezers, Bezdonkas ezers, Torfjankas ezers un Porohovkas ezers) un divas mākslīgās ūdenstilpes - Esplanādes un Ruģeļu ūdenstilpes, Ruģeļu, Vītolu ielas un Valkas ielas dīķi, Stropu kanāls, kā arī Mežciema avots un Esplanādes purvs.



2. attēls. Lielais Stropu ezers<sup>22</sup>

Pilsētas ZA daļā izvietojusies „Stropu” ezeru grupa - Lielais Stropu ezers (418 ha), Mazais Stropu ezers (15,3 ha) un Stropakas ezers (7 ha). Lielākais no tiem ir Lielais Stropu ezers ar ūdens tilpumu ~ 14 milj. m<sup>3</sup>, dziļumu no 3,5 līdz 6,3 m, vidējo ūdens līmeni 110,6 m (minimālo - 110,4 m, maksimālo – 110,8 m). Ezers ir caurteces, no ezera iztek Stropupīte un kanāls to savieno ar Mazo Stropu ezeri. Ezera krasti ir zemi un smilšaini, bet novērojama ezera krastu aizaugšana. Uz ziemeļiem no Lielā Stropu ezera atrodas Mazais Stropu ezers ar vidējo ūdens dziļumu 2,7 m, vidējo ūdens līmeni 110,7 m (minimālo – 110,5 m, maksimālo – 110,9 m).

Uz dienvidiem no Lielā Stropu ezera atrodas Stropoka ezers ar zemiem, pārpurvotiem un aizaugušiem krastiem un vidējo ūdens līmeni 112,8 m.

Otra lielākā ezeru grupa - Šūņu ezers, Plotičku ezers un Adatiņa (neatrodas pilsētas teritorijas robežās pēc kartes) atrodas pilsētas ZR daļā. Lielais un Mazais Trijkārtu ezers atrodas pie pilsētas ziemeļu robežas, tiem ir apmežoti un lēzeni krasti, kas aizaug un pārpurvojas. Lielākais no tiem ir Šūņu ezers ar spoguļlaukumu 74,6 ha, ūdens tilpumu ~ 1,268 milj. m<sup>3</sup>, dziļumu no 1,7 līdz 3,1 m, vidējo ūdens līmeni 92 m un lēzeniem krastiem.

Lielais un Mazais Trijkārtu ezers atrodas pie pilsētas ziemeļu robežas, tiem ir apmežoti un lēzeni krasti, kas aizaug un pārpurvojas.

Pilsētas vidusdaļā Jaunbūvē atrodas Gubišces ezers. Vēsturiski ezers ir bijis pakļauta rūpnieciskajam piesārņojumam, tagad ezers ir stipri aizaudzis, tā austrumu krasts praktiski pārvērties par purvu.

Saskaņā ar Civillikumu kā publiskie ezeri pilsētas teritorijā noteikti Lielais Stropu ezers un Šūņu ezers.

#### 4.3.2. DAUGAVAS SATECES BASEINU APGABALS

**Daugavas baseina apgabala** platība ir 27 062 km<sup>2</sup>, Daugava ir viena no desmit lielākajām Baltijas jūras upēm, kura šķērso Baltkrievijas, Krievijas un Latvijas valsts teritorijas. Daugavas baseina klimatu ietekmē paugurainais reljefs un valdošo vēju virziens. Nokrišņu sadalījums ir nevienmērīgs visā baseina apgabalā, krietni lielāks nokrišņu daudzums ir apgabala rietumu daļā.

Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plānā iekļauti 6 virszemes ūdensobjekti, kas atrodas Daugavpils pilsētas teritorijā vai tieši tiek ietekmēti. Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plāna mērķis ir sasniegt līdz 2015.g. labu ekoloģisko kvalitāti vai arī, gadījumos, kad ūdensobjekta kvalitāte jau ir augsta/laba esošās kvalitātes nepasliktināšanos (*skatīt 6.tabulā*).

6. tabula. Daugavas baseina apgabala virszemes ūdensobjekti

ŪDENSOBJEKTS, PLATĪBA <sup>23</sup>	ŪDENSOBJEKTA EKOLOĢISKĀ	2015.GADĀ SASNIEDZAMĀ	PIEZĪMES
--	----------------------------	--------------------------	----------

<sup>22</sup> [http://lv.wikipedia.org/wiki/Stropu\\_ezers](http://lv.wikipedia.org/wiki/Stropu_ezers)

<sup>23</sup> Pilsētas teritorijā

	KVALITĀTE	EKOLOĢISKĀ KVALITĀTE	
D487 DAUGAVA, 24,47 km <sup>2</sup>	VIDĒJA	LABA	Cilvēku darbības būtiski ietekmēti ūdeņi. Būtiska punktveida piesārņojuma slodze. Izklīdētā piesārņojuma slodzi rada fosfors un slāpeklis, izklīdētā piesārņojuma slodze augšpus Daugavpils.
D500 DAUGAVA, 20,39 km <sup>2</sup>	LABA	LABA	Ietekmē pārrobežas piesārņojums no Baltkrievijas Republikas. Būtiska punktveida piesārņojuma slodze.
D494 LĪKSNA, 19,3 km <sup>2</sup>	VIDĒJA	VIDĒJA	Izklīdētā piesārņojuma slodze. Privātais sektors nespēj realizēt papildus pasākumus finansiālu apsvērumu iemeslu dēļ. <b>Riska ūdensobjekts, jāsasniedz mērķis - laba ūdens kvalitāte līdz 2021.gadam.</b>
D496 LAUCESA, 7,53 km <sup>2</sup>	AUGSTA	AUGSTA	Ietekmē pārrobežas piesārņojums no Lietuvas Republikas.
EOO1 ŠŪŅU EZERS	SLIKTA	LABA	<b>Riska ūdensobjekts.</b> Punktveida slodze, iespējami vēl neapzināti punktveida un izklīdētā piesārņojuma avoti.
E155 LIELAIS STROPU EZERS	LABA	LABA	-

Vides kvalitātes mērķu sasniegšanai Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plānā tiek paredzēta programma, kurā tiek iekļauti pamata un papildus pasākumi, kurus ievērojot un veicot tiks uzlabots virszemes ūdensobjektu, tajā skaitā riska ūdensobjektu Šūņu ezera (E001) un Līksnas upes (D494) stāvoklis (*skatīt 7. tabulu*).

7. tabula. Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plānā iekļautie pamata un papildpasākumi<sup>24</sup>

PAMATA PASĀKUMI	ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS ATBILSTĪBA
Piemērotās vietās veikt peldvietu labiekārtošanu, paredzēt aizliegumu peldvietās izmantot motorizētus peldlīdzekļus.	Iekļauts spēkā esošajā Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumā. Daugavā, Lielajā Stropu, Mazajā Stropu un Šūņu ezerā var izmantot tikai motorizētos peldlīdzekļus ar elektrisko dzinēju.
Iekļaut plānošanas dokumentos paaugstinātā riska objektus (tie objekti, kas atbilst šajos noteikumos esošajām prasībām).	Iekļauts.
Paredzēt riska samazināšanas pasākumus un ierobežojumus teritorijas plānojumos vietās, kas var ietekmēt ūdeņus, aizsargājamās teritorijas, aizsargjoslas u.c.	Iekļauts spēkā esošajā Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumā.
Veikt ietekmes uz vidi stratēģisko novērtējumu valsts līmeņa un reģionāla vai vietēja līmeņa plānošanas dokumentiem (stratēģijas, plāni, programmas).	SIVN tiek veikts.

#### PAPILDUS PASĀKUMI RISKĀ ŪDENSOBJEKTĀ EOO1 ŠŪŅU EZERS

Problēmu cēloņu noskaidrošana un veicamo pasākumu plānošana:

- izpētīt un noteikt slodžu avotus un faktorus, kas neļauj ezerā sasniegt vides kvalitātes mērķus;
- sagatavot priekšlikumus ezera kvalitātes uzlabošanai nepieciešamajiem pasākumiem.

Izstrādāt ezera apsaimniekošanas noteikumus un kontrolēt to ievērošanu.

Ezera aizsardzības pasākumi:

- nepieļaut neattīrītu sadzīves, ražošanas vai komunālo notekūdeņu, kā arī meliorācijas ūdeņu tiešo noplūdi

<sup>24</sup> LVĢMC „Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plāns”

## PAMATA PASĀKUMI

## ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS ATBILSTĪBA

ezerā;

- meliorācijas grāvjos, kur tas atzīts par nepieciešamu pēc izpētes, ezera tuvumā izveidot sedimentācijas dīķus vai mitraines;
- ezera krastos esošajās lauksaimniecības zemēs, kur tas atzīts par nepieciešamu pēc izpētes, atstāt 10 m platu buferjoslu.

## PAPILDUS PASĀKUMI RISKĀ ŪDENSOBJEKTĀ D494 Līksnas upe

Veikt nepieciešamos pasākumus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības efektivitātes uzlabošanai, lai nodrošinātu notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Samazināt izklīdētā piesārņojuma ietekmi.

## 4.3.3. PELDVIETU ŪDENS KVALITĀTE

Peldvietu ūdens kvalitāte tiek novērtēta gan laboratoriski (pēc mikrobioloģiskajiem parametriem, fizikāli-ķīmiskajiem parametriem), gan vizuāli.

Veselības inspekcijas vides veselības speciālisti katru gadu veic peldvietu ūdens kvalitātes monitoringu jūras un iekšzemes peldvietās. Ūdens kvalitāte tiek pārbaudīta gan laboratoriski (pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem), gan vizuāli novērtējot peldvietu (netipiska ūdens krāsa, virsmas aktīvās vielas (noturīgas putas), peldoši un citi atkritumi ūdenī, naftas produkti, fitoplanktona aļģu (zilaļģu vai zaļaļģu) masveida savairošanās – ūdens ziedēšana). Peldvietu ūdens kvalitātes rādītājus pēc laboratorisko izmeklējumu saņemšanas novērtē speciālists un sniedz slēdzienu par ūdens kvalitāti – peldēties atļauts, peldēties nav ieteicams vai arī peldēties aizliegts. Par izmeklējumu rezultātiem tiek informēts peldvietas īpašnieks, kā arī ar masu mediju starpniecību - sabiedrība. Pirmās ūdens kvalitātes pārbaudes veic pirms peldsezonas sākuma un turpina veikt visu peldsezonu. Peldsezona ilgst no 15.maija līdz 15.septembrim.

Trīs Daugavpils oficiālas peldvietas – Lielā Stropu ezera pilsētas peldvieta, Lielā Stropu ezera peldvieta „Stropu vilnis” un Šūņu ezera peldvieta Vecā Forštades mikrorajonā, ir iekļautas “Veselības inspekcijas” novēroto peldvietu sarakstā. Šajās peldvietās 2012.g. peldūdens kvalitātes pārbaudēs paaugstināts mikrobioloģiskais piesārņojums netika konstatēts.<sup>25</sup>

Daugavpils pilsētas pašvaldībā, sadarbībā ar Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātnisko institūtu „BIOR” (ZI „BIOR”), no 2011.gada nodrošina peldvietu monitoringu neoficiālajās peldvietās - Ruģeļu ūdenskrātuves peldvieta, Stropaka ezera peldvieta, Mazā stropu ezera peldvieta, Porohovkas ezera peldvieta, Esplanādes ūdenskrātuves peldvieta, Zirgu ezera peldvieta, Plotičku ezera peldvieta, divas jaunas peldvietas Šūņu ezera pretējā krastā, kurās netiek veiktas peldūdeņu kvalitātes pārbaudes par valsts līdzekļiem.

Saskaņā ar AP sniegto informāciju, Daugavpils teritorijā ir labiekārtotas 5 pludmales: Lielajā Stropu ezera krastā - 2 pludmales un Šūņu ezera krastā – 3. Pilsētas iedzīvotāji var tās izmantot atpūtai pie ūdeņiem – peldēšanai, ūdenssportam, makšķerēšanai, u. c. brīvā laika aktivitātēm.

Peldvietai „Stropu vilnis” un otrai Daugavpils pilsētas peldvietai pie Stropu ezera ir piešķirts Zilais karogs, kas ir peldvietas ekoloģijas kvalitātes rādītājs. Peldvietas kvalitātes sertifikātu ir saņēmusi arī Ruģeļu peldvieta.<sup>26</sup>

Potenciālas peldvietu teritorijas varētu būt pie Mazā Stropu ezera, Zirgeзера, Stropakas ezera, Plotičku ezera, Porohovkas ezera un pie divām mākslīgām ūdenstilpēm - Esplanādes un Ruģeļu ūdenskrātuves. Publiskās Daugavas upes peldvieta netiek izmantota ierobežotas pieejas un palu laika ūdens līmeņa paaugstināšanas dēļ.

## SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. *Daugavpils pilsētas virszemes ūdensobjekti (D487/D500 Daugava, D494 Līksna D496 Laucesa, E001 Šūņu ezers, E155 Lielais Stropu ezers) ietilpst Daugavas baseina apgabalā.*
2. *Daugavas baseina apgabalā ir izstrādāts apsaimniekošanas plāns, kurā paredzēti mērķi, kāds ūdensobjektu stāvoklis jāsasniedz 2015.g. vai 2021.g. riska ūdensobjektos. Virszemes ūdensobjektā D496 Laucesa ir augsta*

<sup>25</sup> Veselības inspekcija, peldūdens monitorings, <http://www.vi.gov.lv/>

<sup>26</sup> LR Vides fonds, 2012.

	<i>ūdens ekoloģiskā kvalitāte, D500 Daugava un E155 Lielajā Stropu ezerā - laba ūdens kvalitāte.</i>
3.	<i>Pilsētas teritorijā ir divi riska ūdensobjekti E001 Šūņu ezers ar sliktu ūdens kvalitāti un D494 Līksnas upe ar vidēju ūdens kvalitāti. Šūņu ezerā laba ekoloģiskā kvalitāte sasniedzama 2015.g., bet Līksnas upē – 2021.g..</i>
	<i>Jāievēro Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plānā iekļautie pamata un papildus pasākumi, kas attiecas uz Daugavpils pilsētas teritoriju, virszemes ūdeņu kvalitātes paaugstināšanai vai uzturēšanai.</i>
4.	<i>Svarīgi ir saglabāt ūdensobjektu D500, D496, E155 labo un augsto ekoloģisko stāvokli un nepieļaut to kvalitātes pasliktināšanos. Jānodrošina efektīvu notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, piesārņoto vietu sanācību, saimnieciskajā darbībā jāizmanto videi draudzīgas metodes.</i>
5.	<i>Virszemes ūdensobjektu ekoloģisko kvalitāti var ietekmēt arī punktveida piesārņojums. Pilsētas teritorijās, kur nav izveidotas vmienotas kanalizācija sistēmas, ir iespējami piesārņojuma avoti no mājsaimniecībām un citiem objektiem. Virszemes ūdeņu piesārņojums pieaug komunālo notekūdens izplūdes vietu tuvumā.</i>
6.	<i>Jāsamazina izkliedētā un punktveida piesārņojuma, kā arī morfoloģiskā ietekme uz virszemes ūdensobjektu ekoloģisko stāvokli.</i>
7.	<i>Pašvaldībai ieteicams izstrādāt pilsētas Ūdens apsaimniekošanas plānu, kā arī publisko ezeru apsaimniekošanas plānus. It īpaši riska ūdensobjektam - Šūņu ezeram.</i>
9.	<i>RV V4 "Veselīga un ekoloģiski tīra dzīves vide" paredz palielināt labiekārtoto publisko peldvietu skaitu – līdz 2016.g. – 8 peldvietas, līdz 2020.g. – 12 peldvietas.</i>
10.	<i>Peldvietu ūdens kvalitātes monitorings tiek veikts 11 pilsētas peldvietās, tajā skaitā 8 peldvietās to nodrošina Daugavpils pilsētas pašvaldība.</i>
11.	<i>Jāveic peldvietu labiekārtošanas pasākumi. Ņemot vērā lielo skaitu ezeru, kas tiek izmantoti rekreācijas nolūkos, pašvaldībai būtu vēlams turpināt veikt ūdensobjektu vietējo monitoringu iedzīvotājiem populārākajās peldēšanās vietās.</i>

#### 4.4. DZERAMĀ ŪDENS KVALITĀTE

**Pazemes ūdensobjekti.** Pilsēta bagāta ar pazemes ūdeņiem. Daugavpils psihoneiroloģiskās slimnīcas teritorijā 554 m dziļumā, dziļurbuma kembrija sistēmas smilšakmeņos konstatēti nātrija hlorīda slāņi ar paaugstinātu bromu saturu (233 mg/l). Hlorīda tipa minerālūdeņi sastopami Mežciema rajona. Šajā rajonā atrodas arī bagātīgi ārstniecisko dūņu krājumi. Gajoka mikrorajonā Daugavas trasē zem vairāku metru bieza alūvija slāņa atrodas aprakts, vairāk nekā tūkstoš gadu vecs ozolmežs, kas ir unikāls, rets dabas veidojums.<sup>27</sup>

Pazemes ūdensobjekti ir noteikti visai Latvijas teritorijai, neatkarīgi no baseina apgabala. Pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai un to racionālākai aizsardzībai ir izdalīti pazemes ūdensobjekti – artēziskā baseina atsevišķas daļas, kas ir hidrauliski izolētas viena no otras. Pazemes ūdensobjektu robežas horizontāli noteiktas pēc pazemes ūdensšķirtnēm, bet vertikāli – pēc ūdeni vāji caurlaidīgiem slāņiem (reģionālajiem sprostsāļiem). Ūdensobjekti ir daudzslāņaini: katrā no tiem ietilpst vairāki ūdens horizonti, kurus vienu no otra atdala ūdeni vāji caurlaidīgi ieži. Daugavas baseina apgabals ir bagāts ar pazemes ūdeņu resursiem, tie ir iedalīti pazemes ūdensobjektos: Q, D4, D7, D8, D9 un D10. Daugavpils pilsētas teritorija atrodas pazemes ūdensobjektā D10 ar labu pazemes ūdeņu kvantitatīvo stāvokli un labu ķīmisko kvalitāti.

Kā visur Latvijā, gruntsūdeņu dabiskā aizsargātība ir vāja.

**Pilsētas ūdensapgādes dzeramā ūdens kvalitāte.** Pazemes ūdeņiem, ko izmanto ūdensapgādē, jāatbilst MK noteikumu Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” 2003. gada 29. aprīļa izvirzītajām prasībām.

<sup>27</sup> Daugavpils pilsētas vides rīcības programma 2012.-2016.g., 2012

Daugavpils pilsētas centralizētai ūdensapgādei ir pieslēgti 14 mikrorajoni - Centrs, Esplanāde, Cietoksnis, Ķīmija, Kalkūni, Ezermala, Jaunā Forštade, Dzelzceļnieks, Gajoks, Križi, Čerepova, Vecstropi, Mazie Stropi. Daļēji nodrošināti ar pieslēgumu pie pašvaldības ūdensapgādes tīkliem ir Grīvas, Ruģeļu, Jaunbūves, Viduspoguļankas un Vecā Forštades mikrorajonu iedzīvotāji un iestādes.

Centralizētās ūdensapgādes pakalpojumus un sistēmas apkalpošanu nodrošina SIA „Daugavpils ūdens”. Ūdens centralizētās ūdensapgādes vajadzībām tiek iegūts no ūdens gūtnēm “Ziemeļi”, “Vingri” un “Kalkūni” ar kopējo jaudu 41 tūkst. m<sup>3</sup>/diennaktī. Ūdensgūtnēm ir izveidotas un apstiprinātas aizsargjoslas. Iedzīvotājiem pieejams atdzelzots ūdens bez hlora apstrādes. SIA „Daugavpils ūdens” ūdens ieguves un apgādes sistēma atbilst ISO 9001:2008 standarta prasībām. Kontroli par kvalitatīvu ūdensapgādes pakalpojumu sniegšanu nodrošina kapitālsabiedrības ūdens kvalitātes kontroles laboratorija, kura akreditēta Latvijas nacionālajā akreditācijas birojā.

Šobrīd centralizētas ūdensapgādes pakalpojumi nav pieejama sešos Daugavpils mikrorajonos - Vizbuļos, Dzintaros, Mežciemā, Judovkā, Niderkūnos un Ligiņišķos. Šajās teritorijās lokāli ūdensapgādei tiek izmantotas galvenokārt grodu akas, retāk cauruļveida akas un sabiedriskās akas (atsevišķas pazemes akas, no kurām ūdeni izmanto vairākās apkārtējās mājas. Biežāk tiek izmantotas kvartāra horizontu akas, dziļāku horizontu akas tiek izmantotas retāk. Šo aku ūdens ir diezgan ciets, ir konstatētas dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Saskaņā ar Valsts statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens”, 2011.g. Daugavpils pilsētā no dabīgiem ūdens avotiem tika ņemts 8.tabulā norādītais ūdens daudzums, izmantots 9.tabulā norādītais ūdens daudzums.

8.tabula. Ūdens ņemšana

Kopā ņemtais no dabīgajiem ūdens avotiem (m <sup>3</sup> )	Kopā (m <sup>3</sup> )	Vietu skaits	T.sk. izmērīts (m <sup>3</sup> )	Virszemes (m <sup>3</sup> )	Pazemes (m <sup>3</sup> )	Lietus ūdeņi(m <sup>3</sup> )
35006,59	34184,42	50,00	34033,14	43,24	34141,19	822,16

9.tabula. Ūdens izmantošana

Kopā (m <sup>3</sup> )	T.sk. ražošanas vajadzībām (m <sup>3</sup> )	T.sk. komun., sadzīves vajadzībām (m <sup>3</sup> )	Atgriezeniskās sistēmās (m <sup>3</sup> )	Ūdens zudumi (m <sup>3</sup> )
52297,75	5459,89	46837,87	2335,72	5935,85

### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1.	Centralizētajās ūdensapgādes sistēmās ir nodrošināts kvalitatīvs dzeramais ūdens. Ūdensapgādes pakalpojumi tiek nodrošināti atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Dzeramā ūdens ieguves vietas atbilst vides aizsardzības prasībām un tiek veikta artēzisko urbumu ekspluatācijas un aizsargjoslu ievērošanas uzraudzība. Iegūtais pazemes ūdens daudzums tiek uzskaitīts ar ūdens plūsmas mērītājiem.
2.	Lokālajā ūdensapgādē izmantoto kvartāra horizontu akās, konstatētas ūdens cietības problēmas, kā arī atsevišķās vietās - mikrobioloģiskais piesārņojums.
3.	Nav datu par iespējamo piesārņojumu no šobrīd neizmantotajiem un netamponētajiem ūdensapgādes urbumiem. Jāveic urbumu inventarizācija un konkrēta urbumu uzskaitē, paredzot pēc tam neapsaimniekoto un pamesto urbumu tamponēšanu, jo atstāti urbumi var būt potenciāli pazemes ūdeņu piesārņojuma avoti.
4.	Jāveicina jaunu pieslēgumu veidošanu un esošo pieslēgumu racionālu izmantošanu pie centralizētajiem ūdensapgādes tīkliem. Rekomendējama saistošo noteikumu izstrāde.
5.	Jāpaplašina ar centralizēto ūdensapgādi nodrošināto mikrorajonu teritorijas. Perspektīvā jāpiedāvā risinājumi jautājuma par attālāko apbūves mikrorajonu - Niderkūnu, Judovkas un Mežciema centralizēto ūdensapgādi.

## 4.5. NOTEKŪDEŅU IETEKME UZ VIDU

Ar centralizētās kanalizācijas sistēmas pakalpojumiem ir nodrošināti 14 mikrorajonu - Centra, Esplanādes, Cietokšņa, Ķīmijas, Kalkūnu, Ezermalas, Jaunā Forštades, Dzelzceļnieka, Gajoka, Križu, Čerepovas, Vecstropu, Mazo un Jauno Stropu iedzīvotāji, iestādes un uzņēmumi. Grīvas, Ruģeļu, Jaunbūves, Viduspoguļankas un Vecā

Forštades mikrorajonu teritorijas ir daļēji nodrošinātas ar notekūdeņu novadīšanu kopējos kanalizācijas tīklos, bet sešos pilsētas mikrorajonos - Vizbuļos, Dzintaros, Mežciemā, Judovkā, Niderkūnos un Liginīškos. vispār nav ierīkotas centralizētas kanalizācijas.

SIA „Daugavpils ūdens” veic notekūdeņu mehānisko, bioloģisko un nosēdumu attīrīšanu. Pilsētas kanalizācijas tīkla kopējais garums ir 198,1 km, darbojas 32 kanalizācijas sūkņu stacijas (KSS), galvenā KSS - „Kandavas” un bioloģiskās attīrīšanas iekārtas. NAI ražotspēja ir 22 tūkst.m<sup>3</sup> (max jauda - 50 tūkst. m<sup>3</sup>) diennaktī. Savukārt maģistrālo ūdensvada tīkla kopējais garums pilsētas teritorijā ir 241,6 km.

Saskaņā ar Valsts statistikas pārskatu „Nr.2 - Ūdens”, 2011.g. Daugavpils pilsētā no notekūdeņu attīrīšanās iekārtām (NAI) virszemes ūdensobjektos tika novadīts 10. tabulā atspoguļotais notekūdeņu daudzums.

10. tabula. Notekūdeņu novadīšana

Novadīšanas vietu skaits (izplūdes)	Kopā novadītie notekūdeņi	T.sk. ar attīrīšanu normatīvi tīri	T.sk. bez attīrīšanas normatīvi tīri	T.sk. bez attīrīšanas normatīvi netīri
8,00	4718,06	4709,20	7,00	1,86

Savukārt 11. tabula raksturo vidē paliekošo piesārņojumu daudzumu. Kopējo paliekošo piesārņojumu pilsētas teritorijā 2011.gadā veidoja 343,238 t. piesārņojošo vielu. Procentuāli lielāko paliekošā piesārņojuma daļu sastādīja notekūdeņu ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP). Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās tika saražotas 2153 t/d dūņu, kas apstrādātas un izmantotas<sup>28</sup>.

11. tabula. Notekūdeņu paliekošais piesārņojums

Suspendētās vielas	BSP <sub>5</sub>	KSP	Naftas produkti	SVAV	Pkop	P-PO <sub>4</sub>	Nkop	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>2</sub>	N-NO <sub>3</sub>	Cr	Zn	Ni	Cu
36,253	41,429	211,536	0,114	0,219	2,37	1,74	31,06	10,16	0,25	8,05	0,018	0,014	0,012	0,013

Daugavpils pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) atrodas Daugavas ielā, 32. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Šūņupē. Otrās SIA „Daugavpils ūdens” apsaimniekotās NAI „Križi” atrodas Križu mikrorajonā, no tām attīrītie notekūdeņi tiek novadīti Stropu upē.

SIA „Daugavpils ūdens” sniedza informāciju par Daugavpils pilsētas NAI (skatīt 12. tabulā) un NAI „Križi” (skatīt 13. tabulā) notekūdeņu attīrīšanas rezultātiem 2011.g., 2012. g. un 2013.g. I. ceturksnī.

12. tabula. Daugavpils pilsētas NAI notekūdeņu attīrīšanas rezultāti

Piesārņojošo vielu parametrs	Suspendētās vielas (mg/l)			KSP <sup>29</sup> (mg/l)			BSP <sub>5</sub> <sup>30</sup> (mg/l)			N <sub>kop</sub> (mg/l)			P <sub>kop</sub> (mg/l)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Piesārņojošo vielu koncentrācija pirms attīrīšanas	390	412	389	801	865	908	426	454	464	65,8	72,2	76,4	9,85	10,31	10,57
Piesārņojošo vielu koncentrācija pēc attīrīšanas	8	5,0	6,3	45	44	51	5,0	3,5	4,3	6,6	5,52	7,39	0,51	0,62	0,81
Piesārņojuma samazinājuma procenti (%) *	90	90	90	75	75	75	70-90	70-90	70-90	70-80	70-80	70-80	80	80	80
Tagadējā attīrīšanas efektivitāte (%)	98	99	98	94	95	94	99	99	99	90	92	90	95	94	92

<sup>28</sup> LVGMC datu bāze „Ūdens-2”

<sup>29</sup> KSP - ķīmiskais skābekļa patēriņš

<sup>30</sup> BSP<sub>5</sub> - bioloģiskais skābekļa patēriņš

Piesārņojošo vielu parametrs	Suspendētās vielas (mg/l)			ḲSP <sup>29</sup> (mg/l)			BSP <sub>5</sub> <sup>30</sup> (mg/l)			N <sub>kop</sub> (mg/l)			P <sub>kop</sub> (mg/l)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt <sup>31</sup>	35			125			25			10			1		

Daugavpils pilsētas NAI notekūdeņu attīrīšanas kontrole tiek veikta saskaņā ar 14.05.2010. "Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA 10 IB 0022" nosacījumiem. Pēc minētiem datiem var secināt, ka notekūdeņu attīrīšana Daugavpils pilsētas NAI atbilst LR MK Nr.34 "Noteikumu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" un "Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA 10 IB 0022" prasībām un piesārņojošo vielu emisiju limiti netiek pārsniegti.

13.tabula. NAI „Križi” notekūdeņu attīrīšanas rezultāti

Piesārņojošo vielu parametrs	Suspendētās vielas (mg/l)			ḲSP (mg/l)			BSP <sub>5</sub> (mg/l)			N <sub>kop</sub> (mg/l)			P <sub>kop</sub> (mg/l)		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Piesārņojošo vielu koncentrācija pirms attīrīšanas	294	341	156	763	1024	730	508	563	390	114	109	91,1	12	16,4	15,8
Piesārņojošo vielu koncentrācija pēc attīrīšanas	2,4	11,1	7,0	50	78	56	8,7	4,2	2,6	50,8	48,2	39	11,2	10,2	9,54
Piesārņojuma samazinājuma procenti (%) *	90	90	90	75	75	75	70-90	70-90	70-90	Atbilstoša attīrīšana			Atbilstoša attīrīšana		
Tagadējā attīrīšanas efektivitāte (%)	99	97	95	93	92	92	98	99	99	Atbilstoša attīrīšana			Atbilstoša attīrīšana		
Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt <sup>32</sup>	35			125			25			10			1		

NAI "Križi" notekūdeņu attīrīšanas kontrole tiek veikta saskaņā ar 12.05.2010. "Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA 10 IB 00 30" nosacījumiem. Pēc minētiem datiem var secināt, ka NAI "Križi" notekūdeņu attīrīšana atbilst LR MK Nr.34 "Noteikumu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" un "Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA 10 IB 00 30" prasībām un piesārņojošo vielu emisiju limiti netiek pārsniegti.

Teritorijās, kurās nav nodrošināta centralizētā notekūdeņu savākšana, tie tiek iesūcināti gruntī vai izmantoti individuāli notekūdeņu savākšanas un novadīšanas risinājumi, galvenokārt septiskajās tvertnēs vai izsmelamās bedrēs. Gadījumā, ja notekūdeņu savākšanas krājrezervuāri nav hermētiski noslēgti vai netiek regulāri izvesti, piesārņojums nonāk tieši vidē.

#### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. Nav datu par iespējamo piesārņojumu vidē no pilsētas centralizētajai kanalizācijai nepieslēgtajām māsaimniecībām un citiem objektiem.
2. SIA „Daugavpils ūdens” apsaimniekotājās NAI piesārņojošo vielu emisiju limiti virszemes ūdenstecēs netiek pārsniegti. Notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas process atbilst ISO 9001:2008 standarta prasībām.

<sup>31</sup> LR MK Nr.34 "Noteikumu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" prasības (5.pielikums).

<sup>32</sup> LR MK Nr.34 "Noteikumu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" prasības (5.pielikums).

	<i>Kontroli par kvalitatīvu kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu nodrošina kapitālsabiedrības ūdens kvalitātes kontroles laboratorija, kura akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā.</i>
3.	<i>Pēc iespējas notekūdeņi no individuālo dzīvojamo māju notekūdeņu krājrezervuāru tvertnēm jāizved uz tuvākām bioloģiskām NAI, nenovadot neattīrītus notekūdeņus gruntsūdeņos vai virszemes ūdensobjektos.</i>
4.	<i>Lai netiktu pārsniegtas notekūdeņu izplūdes piesārņojošo vielu koncentrācijas vidē jāuzlabo NAI efektivitāte, kā arī jānodrošina normatīvajiem aktiem atbilstošu notekūdeņu attīrīšanas proces radušos dūņu apsaimniekošanu.</i>
5.	<i>Jāveicina jaunu pieslēgumu veidošanu un esošo pieslēgumu racionālu izmantošanu pie centralizētajiem notekūdeņu kanalizācijas tīkliem. Rekomendējama saistošo noteikumu izstrāde.</i>
6.	<i>Jāpaplašina ar centralizēto ūdensapgādi nodrošināto mikrorajonu teritorijas. Perspektīvā jāpiedāvā risinājumi jautājuma par attālāko apbūves mikrorajonu - Niderkūnu, Judovkas un Mežciema centralizēto ūdensapgādi.</i>

## 4.6. ATKRITUMU IETEKME UZ VIDĪ

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas kārtību Daugavpils pilsētā nosaka saistošie noteikumi Nr.6 „Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Daugavpils pilsētā” (12.02.2007., grozīti 24.11.2011., saistošie noteikumi nr.33). Noteikumi paredz, ka par veselīgu un tīru vidi pilsētā ir atbildīga Daugavpils pilsētas dome.

Ministru kabinets 2007.gada 7.jūnijā ir apstiprinājis un pieņēmis „Dienvidlatgales reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plānu 2007. - 2013. gadam”, kas ietver arī veicamās aktivitātes Daugavpils pilsētā un nosaka poligona apsaimniekošanas pasākumus.

Daugavpils pilsētas teritorijā neatrodas atkritumu izgāztuves vai poligoni – sadzīves atkritumu poligons izvietots Daugavpils novada Demeņes pagastā.

Daugavpils pilsētas pašvaldība atkritumu apsaimniekošanu organizē normatīvajos aktos noteiktā kārtībā, slēdzot līgumus ar sadzīves atkritumu apsaimniekotājiem - AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” un citi mazāki uzņēmumi, kas slēdz līgumu par atkritumu apsaimniekošanu ar fiziskām un juridiskām personām.

Saskaņā ar valsts statistikas pārskatu „Nr.3 - Atkritumi”, 2011.gadā Daugavpils pilsētā radītais sadzīves atkritumu daudzums sastādīja 76800,326 t, savāktais sadzīves atkritumu daudzums - 72529,376 t, bet radītais bīstamo atkritumu daudzums bīstamie 2848,546.<sup>33</sup>

Saskaņā ar AS „Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums” sniegto informāciju, apsaimniekotājs 2011.g. kopā savāca 154 051 m<sup>3</sup> atkritumu (136 257 m<sup>3</sup> cieta sadzīves atkritumu un 17 794 m<sup>3</sup> iepakojuma), kā arī 16 467 m<sup>3</sup> ielu saslauku.

Pilsētas teritorijā notiek dalītā atkritumu vākšana, ierīkoti 197 dalītās atkritumu vākšanas punkti, kuros izvietoti divu veidu konteineri: zaļā krāsā - sadzīves atkritumiem un zilā krāsā - iepakojuma materiāliem. Visi atkritumi no zaļajiem konteineriem tiek nogādāti Dienvidlatgales atkritumu poligonā „Cinīši”. Šķīrotie atkritumi no zilajiem konteineriem tiek nogādāti atkritumu šķirošanas stacijā Daugavpilī, Dunduru ielā 13A, kur tie atkārtoti tiek pāršķīroti un pēc tam sapresēti ķīpās, nodošanai otrreizējai pārstrādei. Tiek plānots būvēt atkritumu šķirošanas laukumu citā vietā (iespējams Daugavpils novada teritorijā) vai arī modernizēt esošo Dunduru ielā 13, lai sašķīrotu un pārstrādātu lielākus atkritumu apjomus.

### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1.	<i>Daugavpils pilsētā ir izstrādāti saistošie noteikumi par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldībā.</i>
2.	<i>Sadzīves atkritumi pilsētas teritorijā netiek apglabāti. Dalītā atkritumu savākšanas sistēma ieviesta sadzīves atkritumiem un iepakojumiem.</i>
3.	<i>Pašvaldība regulāri informē iedzīvotājus par līgumu slēgšanu ar atkritumu savākšanas firmām, lai pēc iespējas tiktu novērsta atkritumu apglabāšana nepiemērotās vietās - izgāšana mežos u.c..</i>
4.	<i>Jāveicina iedzīvotāju vides izglītības līmenis par atkritumu šķirošanas nozīmību un māsaimniecībās saražotā atkritumu daudzuma apjoma samazināšanu.</i>

<sup>33</sup> Pārskatā nav ievietoti dati par savākto bīstamo atkritumu daudzumu 2011.g.

5.	<i>Rekomendējams nodrošināt iespējas nodot būvgružus un bīstamos atkritumus. Attīstīt celtniecības atkritumu (būvgružu) otrreizējo izmantošanu, piemēram, otrreizēja būvgružu izmantošana ceļu remontdarbiem.</i>
6.	<i>Pozitīvi vērtējams, ka RV V2 "Kvalitatīva, videi draudzīga sociālā un tehniskā infrastruktūra" paredz atkritumu apsaimniekošanas infrastruktūras uzlabošanu, tajā skaitā šķirotu atkritumu veidu skaita palielināšanu (līdz 2016.g. papildinot ar „bionoārdāmajiem atkritumiem”, bet līdz 2020.g – ar „stiklu”), dalītās atkritumu vākšanas punktu skaita palielināšanu (līdz 2016.g. par 20%, bet līdz 2020.g – par 40%), kā arī pārstrādāto atkritumu apjomu (t/gadā), kas nodoti šķirošanai palielināšanu (līdz 2016.g. par 30%, bet līdz 2020.g - par 50%).</i>
7.	<i>V2-3 „Atkritumu saimniecība ar augstu šķirošanas īpatsvaru” paredz 2014.-2016.g. atkritumu šķirošanas centra infrastruktūras uzlabošanu, šķirotu atkritumu apjoma palielināšanu un nodošanu pārstrādei.</i>

## 4.7. PIESĀRŅOTĀS UN POTENCIĀLI PIESĀRŅOTĀS VIETAS

Pēc LVĢMC datu bāzes „Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs”, Daugavpils pilsētas teritorijā ir reģistrētas trīs piesārņota vietas - Daugavpils siltumstacija Nr. 2, VAS "Latvijas dzelzceļš" LRC "Lokomotīvu serviss" un AS "Lokomotīve", 24 potenciāli piesārņotas vietas un deviņas vietas, kas nav potenciāli piesārņotas.<sup>34</sup>

**Piesārņotajā vietā - Siltumcentrāle Nr. 2**, Silikātu ielā 2 piesārņojumu rada virszemes rezervuāri 2 x 2000 m<sup>3</sup> un 3 x 3000 m<sup>3</sup>. Pētījumi veikti 1993.-1994.g. 7 novērošanas urbumos, konstatēts piesārņojums ar naftas produktiem 859 mg/l. Notiek regulāra objekta apsekošana un gruntsūdeņu monitorings. Būtu nepieciešams veikt vietas sanācību.

**Piesārņotā vietā - VAS "Latvijas dzelzceļš" LRC "Lokomotīvu serviss" Lokomotīvu depo slēgtā naftas produktu izgāztuve**, Preču ielā 2. Bijušais dīķis pilsētas ZR daļā, kurš 20.gs. 50-60 gados tika izmantots kā pārstrādāto naftas produktu rezervuārs. 6 urbumos novērots pazemes ūdeņu piesārņojums ar peldošiem naftas produktiem. 2000.g. SIA „Pētnieks” un SIA „Balt-Ost-Geo” sastādīja jaunu programmu gruntsūdens piesārņojuma izpētei un sanācijas projekta izstrādei. Tiek veikts gruntsūdeņu monitorings. Būtu nepieciešams veikt vietas sanācību.

**Piesārņotajā vietā - AS "Lokomotīve"** Marijas ielā bija konstatēts naftas produktu piesārņojums un peldošu naftas produktu slānis. Pētījumi veikti 1993.-1994.g. 10 novērošanas urbumos, kā arī 2001.g.. Tiek veikts gruntsūdeņu monitorings. Piesārņojuma likvidācijai, AS "Lokomotīve, projekta ietvaros, veica naftas produktu atsūkņēšanu un teritorijas sanācību.

Visu piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu detalizētāku raksturojumu skatīt 2.pielikumā.

Lai spriestu par šo vietu ietekmi uz vidi ir nepieciešama detalizētāka izpēte un vietu raksturojums.

### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1.	<i>Attīstības programmā iekļauta informācija piesārņotajām un potenciāli piesārņotajām vietām.</i>
2.	<i>Jāparedz piesārņoto vietu detalizētāka izpēte, un izrietot no tās turpmākā rīcība teritoriju sakopšana un sanācijā, lai novērstu piesārņojuma izplatību un mazinātu ietekmi uz ekosistēmām, iedzīvotāju veselību.</i>
3.	<i>Vairāki no minētajiem objektiem, kas atrodas LVĢMC datu bāzē kā piesārņotās un potenciāli piesārņotas vietas, atrodas tuvāk vai tālāk no ūdenstecēm un ūdenstilpnēm, kas ir kā viens no iespējamajiem virszemes ūdeņu piesārņojuma iemesliem, ja šīs vietas netiek renovētas un sakārtotas no vides aizsardzības viedokļa.</i>
4.	<i>Jāveic potenciāli piesārņoto vietu inventarizācija, saskaņojot ar atbildīgo vides aizsardzības institūciju un izslēdzot no potenciāli piesārņoto vietu saraksta rekultivētās un sakārtotās vietas. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apzināšanas metodes un kārtību, finansēšanas kārtību, kā arī datu apkopošanas un izmantošanas nosacījumus nosaka 20.01.2001. MK noteikumi Nr. 483. „Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apzināšanas un reģistrācijas kārtība”.</i>
5.	<i>Izstrādājot monitoringa ziņojumu VPVB norādītajos gados, jāpievērš uzmanība piesārņoto vietu statistikai, vai piesārņotās vietas Daugavpils pilsētā tiek sakoptas, rekultivētas, vai nepalielinās potenciāli piesārņoto</i>

<sup>34</sup> LVĢMC datu bāze „Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas sistēma”, [http://oas.vdc.lv:7779/p\\_ppv.html](http://oas.vdc.lv:7779/p_ppv.html)

	<i>vietu skaits, vai nav bijušas iedzīvotāju sūdzības par šīm vietām.</i>
6.	<i>leteicams realizēt publiskās privātās partnerības principu degradēto un piesārņoto teritoriju revitalizācija un attīstībā.</i>
7.	<i>Teritorijas izmantošana ir noteikta Daugavpils pilsētas teritorijas izmantošanas zonējumā jau vēsturiski – rekultivētās teritorijas atrodas rūpnieciskajās zonās vai jau ir ražošanas teritorijas.</i>

## 4.8. PIESĀRŅOJOŠĀS DARBĪBAS

Ražošanas uzņēmumu veiktās piesārņojošās darbības, t.sk. Daugavpils pilsētā, tiek iedalītas A, B un C kategorijas darbībās, ņemot vērā piesārņojuma daudzumu un iedarbību vai risku, ko tas rada cilvēku veselībai un videi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” (19.panta pirmā daļa) un MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām. Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes augstākminētajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā piesārņojošo darbību veicošām ražotnēm (turpmāk – operatori, objekti) izsniedz atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai (turpmāk - atļauja) un C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumus.

Operatori var veikt A kategorijas un B kategorijas piesārņojošās darbības ar nosacījumu, ka ražotnes iekārtas funkcionē atbilstoši atļaujās izvirzītajām prasībām, un ievērojot atļaujā noteiktos piesārņojošo vielu emisiju limitus. Operatoriem atbilstoši atļaujas nosacījumiem nepieciešams regulāri kontrolēt emisiju apjomu, veikt monitoringu un par to rezultātiem informēt reģionālo vides pārvaldi (likuma „Par piesārņojumu” 45. panta prasības). Faktiski vidē emitētā piesārņojuma apjomu operatori uzskaita un kontrolē atbilstoši normatīvajos aktos, attiecīgajā atļaujā noteiktajām metodēm, akreditētu laboratoriju veiktajām analīzēm vai standartizētiem aprēķiniem (Dabas resursu nodokļa likuma 13. panta otrā daļas prasības).

VVD Daugavpils RVP regulāri veic iepriekšminēto operatoru (ražošanas uzņēmumu) pārbaudes, kuru gaitā kontrolē emisijas limitu ievērošanu. Ņemot vērā pārbažu gaitā konstatētos pārkāpumu gadījumus, var spriest (secināt) par objektiem, kas negatīvi ietekmē vidi, t.sk. Daugavpils pilsētas vidi.

Trīs A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas ir izsniegtas PAS „Daugavpils siltumtīkli” – siltumcentrāles Nr.1 (18. novembra ielā), siltumcentrāles Nr.2 (Silikātu ielā 2) un siltumcentrāles Nr.3 (Mendeļejeva ielā 13A) objektu darbībai.<sup>35</sup>

B kategorijas piesārņojošās darbības veic vairāki pilsētas uzņēmumi - SIA „Daugavpils dzelzsbetons”, PAS „Daugavpils siltumtīkli”, AS „Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca”, SIA „Antaris”, AS „Ditton pievadķēžu rūpnīca”, SIA „DITTON CHAIN”, SIA „Zieglers mašīnbūve”, SIA KU „Omega Holding”, SIA „Daugavpils autobusu parks”, AS „Daugavpils dzirnavnieks”, SIA „Daugavpils metāla tirdzniecība”, SIA „Daugavpils skrošu rūpnīca”, SIA „Daugavpils reģionālā slimnīca”, SIA „Daugavpils gaļas kombināts”, VSIA „Daugavpils psihoneiroloģiskā slimnīca”, LR VID Muitas pārvaldes Latgales muitas KP daļas Daugavpils PS muitas KP, SIA „Daugavpils ūdens”, SIA „INGRID' A”, AS „Latgales piens”, VAS „Latvijas Dzelzceļš”, SIA „MAMAS D”.<sup>36</sup>

Piesārņojuma emisiju limiti netiek pārsniegti.

### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. *Daugavpils pilsētas teritorijā darbojas viens A kategorijas piesārņojošās darbības uzņēmums - PAS „Daugavpils siltumtīkli” siltumenerģijas ražošanas jomā (enerģētikas nozarē), vairāki B kategorijas piesārņojošās darbības uzņēmumi enerģētikas, metālu ražošanas un apstrādes, pārtikas ražošanas un citās nozarēs, kā arī vairāki operatori, kuriem izsniegti C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumi.*
2. *Stingri jākontrolē pilsētā esošie uzņēmumi un organizācijas, kas emitē vidē piesārņojošās vielas, lai piesārņojošo darbību veicēji ievērotu vides aizsardzības prasības un nepieļautu emisiju limitu pārsniegšanu un izsniegto piesārņojošo darbību atļauju termiņu ievērošanu.*

## 4.9. RISKĀ OBJEKTI UN TERITORIJAS

<sup>35</sup> www.vpbv.gov.lv

<sup>36</sup> www.vpbv.gov.lv

Daugavpils pilsētas teritorijā atrodas vairāki riska objekti un teritorijas – rūpnieciskās darbības riska objekti, applūstošās teritorijas un degradētās teritorijas.

#### 4.9.1. RŪPNIECISKĀS DARBĪBAS RISKA OBJEKTI

Pilsētas teritorijā noteikti trīs paaugstinātā rūpnieciskā avāriju riska objekti, uz kuriem attiecas 19.07.2005. MK noteikumu Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības:

- SIA „Latvijas propāna gāze” Daugavpils gāzes uzpildes stacija Jelgavas ielā;
- SIA „InterGaz” gāzes termināls Vaļņu ielā;
- SIA „Omega Holding” Daugavpils naftas bāze Jelgavas ielā.

Rūpnieciskās avārijas objektā gadījumā iespējama cilvēka dzīvībai bīstama iedarbība ne tikai pašā objektā, bet arī ārpus objekta teritorijas, piemēram, sprādziena gadījumā - konstrukciju sabrukums, domino efekts utt.. Lai minimalizētu sekas rūpnieciskās avārijas gadījumā, šiem objektiem ir noteiktas drošības aizsargjoslas, ierobežojumi blīvas dzīvojamās apbūves veidošanai, publiskajai apbūvei, kā arī ražošanas un komercdarbības objektu ar lielu strādājošo skaita izvietojumam.

Ņemot vērā iespējamo savstarpējo nevēlamo iedarbību starp Jelgavas – Rūpniecības ielu rajonā esošajiem riska objektiem, nepieciešami īpaši pasākumi objektu izvietojumam un transporta kustības organizēšanai, lai samazinātu risku rūpnieciskās avārijas gadījumā.<sup>37</sup>

#### 4.9.2. APPLŪSTOŠĀS TERITORIJAS

Pie riska teritorijām pieskaitāmas arī teritorijas, kuras apdraud plūdi. Šīs teritorijas ir noteiktas Valsts zemes dienesta Dienvidlatgales reģiona Daugavpils nodaļā un ir Civilās aizsardzības dienesta pārraudzībā. Riska teritorijas plūdu laikā nosaka Daugavas un Lauceses upju ūdeņi, kas appludina ievērojamas teritorijas. Līdz ar to šīs teritorijas nav izmantojamas apbūvei un pieprasa īpašu inženiertehnisko sagatavošanu.

**Ūdens plūdu apdraudētās teritorijas** Daugavpils pilsētā ir:

**Lauceses upes abās pusēs izvietotās zemiņas**, kuras R norobežo Lauces un Komunālā ielas, bet A – Aiviekstes un Brjanskas ielas. Applūstošā teritorija nav apbūvēta. Īpašu bīstamību rada Grīvas kapu applūšana (*skatīt 3.attēlā.*)

**Daugavas ūdeņu applūstošā teritorija** starp Nometņu ielu un Daugavu Rugeļu - Gajoka rajonā. Teritorija nav apbūvēta ar patstāvīgu apbūvi, jo tur ilgstoši ir bijuši sakņu dārzi. Teritorija ir degradēta. (*skatīt 4. attēlā.*)



3.attēls. Applūdušā Grīvas kapu teritorija, 2013



4.attēls. „Draudzība” dārzkopības Nometņu ielas rajonā, Rugeļos, 2013

Gruntsūdeņu līmenis lielākajā pilsētas daļā svārstās no 2-5m un vairāk attiecībā pret zemes virsmas līmeni. Lauceses un Šūņu upes pārpurvotajās teritorijās gruntsūdens līmenis ir 2 m. Gruntsūdeņu līmeņa svārstības, galvenokārt, ir atkarīgas no Daugavas un ezera līmeņa. Pavasaros un rudenos purvainās teritorijas pārplūst.

Pie applūšanas riska teritorijām pieskaitāmas arī teritorijas ar ļoti nestabilām gruntīm, kuras ir pārpurvotas un bez inženiersagatavošanas nevar tikt izmantotas apbūvei. Tās ir gan applūstošās teritorijas, gan teritorijas ar paaugstinātu gruntsūdeņu līmeni:

- Cietoksnim piegulošās teritorijas;

<sup>37</sup> Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma 2006.-2018.g. Vides pārskats, 2006

- Niderkūnu pļavas;
- Šūņupei pieguļošās teritorijas;
- Zirgu un Plotičku ezeru krastu teritorijas;
- Čerepovas dūņainā apkārtnē.<sup>38</sup>

#### 4.9.3. DEGRADĒTĀS TERITORIJAS

Daugavpils pilsētas teritorijā atrodas vairākas degradētās teritorijas:

- bijušā „Daugavpils gaļas kombināta” rūpnieciskā teritorija Križos;
- bijušā uzņēmuma „Mežciems D” teritorija Vizbuļu ielā;
- bijušā uzņēmuma „Daugavpils zieds” teritorija Forštadtē;
- bijušās karavīru teritorijas aiz cietokšņa Lidotāju ielā;
- bijusī sanatorija „Mežciems”;
- bijusī autoremonta rūpnīca Motoru ielā;
- bijušās Ķīmiskās šķiedras rūpnīcas teritorija - pilsētas Ziemeļu industriālais rajons;
- sakņu dārzi gar Rīgas - Daugavpils šoseju;
- garāžas Balvu ielā;
- bijušā piena kombināta teritorijas Čerepovas rūpnieciskajā zonā;
- kvartāli Gajokā.

Šīs degradētās teritorijas procentuāli aizņem samērā lielas pilsētas teritorijas un rada draudus pilsētas vides kvalitātei gan no estētiskā viedokļa, gan iespējamā vides piesārņojuma riska viedokļa. Vairākas no degradētajām teritorijām ir arī potenciāli piesārņoto vietu sarakstā.

#### SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. *Nepieciešama regulāra esošā Daugavpils pilsētas aizsargdambja apsekošana un kopšana, tajā skaitā veģetācijas kontrolēšana un likvidēšana. Lai pēc iespējas novērstu applūšanas riskus, perspektīvē nepieciešams veikt pilsētas hidrotehnisko būvju izpēti, lai konstatētu vai nepieciešama aizsargdambju paplašināšana vai izbūve. Šie pasākumi ir iekļauti AP Investīciju plānā.*
2. *Ieteicams veicināt degradēto teritoriju revitalizāciju un iesaistīšanu pilsētas attīstības apritē – primāri piedāvājot tās investoriem jaunas ražošanas apbūves veidošanai.*

## 4.10. IZMAIŅAS, JA PLĀNOŠANAS DOKUMENTS NETIKTU ĪSTENOTS

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA 2014.-2020.gadam** ir izstrādāta kā pašvaldības stratēģiskās attīstības vidēja termiņa plānošanas dokuments, kurā rezumējot informāciju vienotā dokumentā, rodas priekšstats par pilsētas attīstības redzējumu 7 gadu perspektīvē līdz 2020.gadam, eventūālajām problēmām vides jomā un to iespējamajiem risinājumiem.

Attīstības programmas izstrādes procesā tiek apkopota un apzināta visa pieejamā informācija un dažāda līmeņa nozaru politikas dokumenti. Būtiskākās programmas sastāvdaļa ir stratēģiskā daļa, kas nosaka vidēja termiņa attīstības prioritātes, nepieciešamo rīcību un uzdevumu kopumu un vidējā termiņā sasniedzamos rezultātus, ievērtējot vides un sociāli - ekonomiskos apsvērumus un kā tas tiek apvienots ar bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu un kvalitatīvu vidi.

Attīstības programma nemaina valstī pieņemto politikas dokumentu, vadlīniju un normatīvo aktu prasības, bet tikai „sakārto” tās savā teritorijā dažādu nozaru griezumā. Tādejādi var uzskatīt, ka attīstības programma ir īpašā veidā strukturētas informācijas kopums, kas izvērtē dažādu nozaru politikas un normatīvo dokumentu prasības. Tomēr dažādu nozaru un institūciju normatīvie akti mēdz būt pretrunīgi vai nepietiekami skaidri detalizē prasības attiecībā uz konkrētas pašvaldības teritoriju. Tādā gadījumā vietējā pašvaldība un iedzīvotāji pieņem lēmumu par

<sup>38</sup> Daugavpils pilsētas vides rīcības programma 2012.-2016.g., 2012

papildus ierobežojumu noteikšanu aizsargājamo teritoriju vai objektu saglabāšanu un tām pieguļošo teritoriju attīstību.

Jāatzīmē, ka apstiprinātā pašvaldības attīstības programma ar tajā iekļautu „Stratēģisko daļu” (prioritātes, mērķi, uzdevumi un izpildes termiņi) un „Rīcības programmu” (rīcības un investīcijas projekti) ne tikai ļauj pašvaldībai mērķtiecīgi plānot savas teritorijas attīstību 1-3, 4-7 gadu un ilgtermiņa periodā, bet vienlaicīgi ir arī priekšnoteikums Eiropas Savienības strukturālo fondu līdzekļu sekmīgākai piesaistīšanai un apgušanai pašvaldības teritorijā.

14. tabulā sniegti būtiskākie Vides aspekti un raksturotas ietekmes uz tiem, ja Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.g. netiktu īstenota.

14. tabula. Vides aspekti un sekas, ja attīstības programma netiek īstenota

VIDES ASPEKTI	SEKAS, JA ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA NETIEK ĪSTENOTA
<b>Bioloģiskā daudzveidība</b>	<p>Nav aktuālas informācijas par bioloģiskās daudzveidības teritorijām, pilsētā esošajām dabas vērtībām un to saglabāšanas un aizsardzības nepieciešamību.</p> <p>Perspektīvē netiek plānota bioloģiskās daudzveidības teritoriju atbilstoša apsaimniekošana, kā rezultātā negatīvi tiek ietekmētas aizsargājamo augu sugas un biotopi, kukaiņu, putnu, sīkspārņu dzīvotnes vai ziemošanas vietas. Pilsētā samazinās bioloģiskā daudzveidība, aizsargājamo sugu skaits.</p> <p>Netiek domāts par nepieciešamību izveidot ĪADT (dabas liegumu), mikroliegumus, sabalansējot pilsētas attīstības intereses ar dabas aizsardzības interesēm.</p>
<b>Vides izglītība</b>	<p>Sabiedrībai nav patstāvīgi aktualizētas un viegli pieejamas informācijas par vides kvalitāti pilsētā. Pašvaldības mājas lapā nav izveidota Vides jeb „Zaļā” sadaļa, kurā pilsētas iedzīvotāji un citi interesenti regulāri tiek informēti par vides (gaisa, ūdeņu u.c.) kvalitāti, energoefektivitātes pasākumiem, bioloģiskās daudzveidības teritorijām u.c., kā arī pilsētā notiekošajiem vides izglītības pasākumiem.</p> <p>Netiek plānoti pasākumi sabiedrības dažādu mērķauditoriju vides izglītības līmeņa paaugstināšanai, sabiedriskā transporta, veselīga dzīvesveida un veselīgas popularizēšanai.</p> <p>Iedzīvotāji un uzņēmēji netiek iesaistīti vides aktivitātēs, netiek veicināta sabiedrības pašiniciatīva.</p>
<b>Industriālās zonas un degradētās teritorijas</b>	<p>Netiek plānota industriālo zonu infrastruktūras attīstība, degradēto teritoriju revitalizācija un iesaistīšana pilsētas attīstības aprītē, līdz ar to netiek sekmēta pašvaldības teritorijas ilgtspējīga un plānota attīstība.</p> <p>Pašvaldība un uzņēmēji nevar sekmīgi piesaistīt Eiropas Savienības strukturālo fondu līdzekļus, piesaistīt investīcijas industriālo zonu un degradēto teritoriju attīstībai.</p>
<b>Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte</b>	<p>Netiek risinātas virszemes un pazemes ūdeņu (dzeramo ūdeņu) kvalitātes problēmas.</p> <p>Netiek plānota pilsētas ūdenssaimniecības sistēmas rekonstrukcija un paplašināšana, ar centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem nodrošināto vai daļēji nodrošināto mikrorajonu paplašināšana. Nav aktualizēts jautājums par attālāko mikrorajonu pieslēgšanas iespējām pie pašvaldības ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmām. Nekvalitatīvs dzeramais ūdens (paaugstināta cietība, mikrobioloģiskais piesārņojums) kvartāra horizonta akās.</p> <p>Iespējams, lokāls virszemes un pazemes ūdens piesārņojuma risks no individuālajiem urbumiem, kas tiek izmantoti ūdensapgādē, pamestajiem un netamponētajiem urbumiem, potenciāli piesārņotajām vietām, lokālajām kanalizācijas septiskajām tvertnēm vai izsmeļamajām bedrēm u.c.</p> <p>Netiek izstrādāti un īstenoti teritoriju labiekārtošanas projekti pie pilsētas</p>

VIDES ASPEKTI	SEKAS, JA ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA NETIEK ĪSTENOTA
	ūdeņiem, palielināts labiekārtotu peldvietu skaits, kā rezultātā lielāka antropogēnā slodze un virszemes ūdeņu piesārņojums, atkritumi utt.
<b>Plūdu riski</b>	<p>Netiek plānoti pasākumi esošā aizsargdambja uzturēšanai (apsekošanai, kopšanai u.c.), kā arī pilsētas hidrotehnisko būvju izpētei, lai pamatotu aizsargdambja paplašināšanas vai jauna izbūves nepieciešamību.</p> <p>Saglabājas applūšanas risks vairākās pilsētās daļās - Grīvā, Ruģeļos, Križos, Forštadtē, Mežciemā, pie Rīgas - Daugavpils šosejas u.c.</p>
<b>Atmosfēras gaisa kvalitāte, klimata pārmaiņas</b>	<p>Netiek plānoti pasākumi siltumapgādes sistēmas energoefektivitātes paaugstināšanai - siltumapgādes sistēmu rekonstrukcija un paplašināšana, tehnoloģiju pāreja no fosilā kurināmā uz videi draudzīgu kurināmo, ēku siltināšana u.c., kā rezultātā nesamazinās siltumnīcefektu efektu radošo gāzu emisijas atmosfēras gaisā, nepaaugstinās gaisa kvalitāte pilsētā, pasliktinās iedzīvotāju dzīves kvalitāte un veselība.</p> <p>Nav aktualizēts jautājums par gaisa kvalitātes monitoringa stacijas izveidi pilsētā.</p>
<b>Transports un trokšņi</b>	<p>Netiek plānota transporta plūsmas optimizēšanas un tranzīta transporta novirzīšana no pilsētas centra, bioloģiski jutīgajām teritorijām un kultūrvēsturiskajiem objektiem.</p> <p>Netiek sekmēta dzelzceļa infrastruktūras atjaunošanu un modernizācija, piesārņoto vietu sanācija.</p>
<b>Atkritumi</b>	<p>Netiek plānota apsaimniekošanas infrastruktūras uzlabošana - šķirotu atkritumu veidu un dalītās atkritumu vākšanas punktu skaita palielināšana, kā arī pārstrādāto atkritumu apjoma palielināšana.</p> <p>Nav uzbūvēts jauns pilsētas atkritumu šķirošanas laukums vai modernizēts esošais, lai pārstrādātu un sašķirotu lielākus apjomu atkritumi. Lielāks apjoms atkritumu, tajā skaitā videi bīstamo, nonāk vidē. Iespējams augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums.</p>

**KOPUMĀ VAR SECINĀT, KA, JA DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA NETIEK ĪSTENOTA, SAGAI DĀMA NEGATĪVA IETEKME UZ PAŠVALDĪBAS EKONOMISKO UN SOCIĀLO ATTĪSTĪBU, KĀ ARĪ IESPĒJAMA VIDES PASLIKTINĀŠANĀS, IT ĪPAŠI ATTIECĪBĀ UZ VIRSZEMES ŪDEŅU UN ATMOSFĒRAS GAISA KVALITĀTI.**

## 5. VIDES STĀVOKLIS TERITORIJĀS, KURAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANA VAR BŪTISKI IETEKMĒT

### 5.1. BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA UN POTENCIĀLĀS ĪPAŠI AIZSARGĀJAMĀS DABAS TERITORIJAS UN OBJEKTI

Kaut arī Daugavpils pilsētas teritorijā neatrodas neviena īpaši aizsargājamā dabas teritorija (ĪADT), kas izveidota ar normatīvo aktu, pilsētā atrodas vairākas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai nozīmīgas teritorijas, kurās sastopamas aizsargājamās augu, kukaiņu, putnu un zīdītāju sugas.

Daugavpils pilsētas teritorijā aug pieci dižkoki - Baltā robīnija (*Robina pseudoacacia L.*), trīs Vācijas krustābeles (*Crataegus alemanniensis Cin.*) un Parastā zirgkastaņa (*Aesculus*).

Teritorijā esošo dabas vērtību aizsardzību regulē Latvijas Republikas un Eiropas Kopienas likumdošana, kā arī citas starptautiskās saistības.

Daugavpils Universitāte ir veikusi vairākus pētījumus un pilsētas teritorijā apzinājusi vērtīgos bioloģiskās daudzveidības resursus, ietverot priekšlikumus to aizsardzībai, saglabāšanai un ilgtspējīgas izmantošanas veicināšanai, perspektīvē izveidojot ĪADT - dabas liegumus, mikroliegumus. Ja Daugavpils pilsētā tiks izveidota kāda ĪADT, tās objektu pārvaldi realizēs Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālā administrācija.

Bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgākās teritorijas, kuras iespējams nākotnē varētu izveidot par ĪADT ir: [Ruģeļu dīķu teritorija](#), [Baltijas sikspārņu kolonija Daugavpils cietokšņa nocietinājumos](#) un [Ķīru kolonijas Daugavpils pilsētas esplanādes purvā](#), [Gubišces ezers](#), kā arī pilsētas mežu un mežaparku teritorijas.

Ruģeļu mikrorajonā, [Ruģeļu dīķu teritorijā](#) (skatīt. 5. attēlā) ir sastopamas vairākas Latvijas sarkanajā grāmatā iekļautas sugas: Platā airvabole (*Dytiscus latissimus*) – III kategorija, Lielais tritons (*Triturus cristatus*) - II kategorija un Meža silpurene (*Pulsatilla patens (L.) Mill.*) IV kategorija. Dīķos ir konstatētas arī Divjoslu airvaboles (*Graphoderus bilineatus*). Šeit ir Latvijas dienvidaustrumu daļā - Daugavpils pilsētā ir viena no lielākajām īpaši aizsargājamās sugas Platās airvaboles mikropopulācijām. Apkārtņē sastopamas arī daudzas citas Latvijā ļoti reti un reti sastopamas sugas. Visas augstāk minētas sugas pēc 18.12.2012. MK noteikumiem Nr.940 „Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu



5. attēls. Ruģeļu dīķu teritorija

noteikšanu” ir īpaši aizsargājamas sugas, kurām izveidojami mikroliegumi. Ruģeļu dīķu teritorija Daugavpils pilsētā ir iecienīta atpūtas vieta, kā rezultātā ir novērojama samērā liela negatīva antropogēnā ietekme uz teritorijā sastopamajām aizsargājamām augu, dzīvnieku u.c. sugām, tādēļ īpaša uzmanību būtu jāpievērš teritorijas apsaimniekošanas pasākumiem. Pēc teritorijas izpēti, Daugavpils Universitāte piedāvā teritorijas dabas vērtību saglabāšanai, izveidot Ruģeļu dīķu dabas liegumu.

[Daugavpils cietokšņa nocietinājumos](#) ziemo [lielākā Baltijā sikspārņu kolonija](#). Dažas no ziemojošo sikspārņu sugām ir aizsargājamo sugu sarakstā. No sikspārņu aizsardzības viedokļa Daugavpils cietokšnim ir izcila nozīme ne tikai Latvijas, bet arī Eiropas mērogā. Sikspārņu aizsardzība ir Latvijas valsts pienākums saistībā ar pievienošanos Bonnas konvencijai “Par migrējošo dzīvnieku aizsardzību”. Latvijai, kā ES dalībvalstij, aktuāla ir ES Sugu un biotopu direktīva, kuras pielikumos ietvertas visas sikspārņu sugas. Viens no potenciālajiem attīstības virzieniem ir web kameras ar nakts redzamību ierīkošana Cietokšnī ar translāciju internetā.

Daugavpils pilsētas **Esplanādes purvā** mīt **ķīru** (*Larus ridibundus*) **kolonijas**, tāpēc nākotnē tur iecerēts izveidot mikroliegumu. Lielais ķīris ir ietverts 18.12.2012. MK noteikumu Nr. 940 „Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu” putnu sugu sarakstā, kurām izveidojami mikroliegumi to koloniju vietās - 100 metru rādiusā ap kolonijas (pastāvīga teritorija, kur vienas vai vairāku putnu sugu ligzdojošo indivīdu skaits vairošanās periodā nav mazāks par 20 pāriem) ārējo robežu, bet ne tālāk par ūdenstilpes krasta līniju.

Ķīru populācija Daugavpils pilsētā ir viena no lielākajām Latvijā, līdzvērtīga putnu populācija Latgalē ir tikai Lubānas ezera apkaimē. Esplanādes purva teritorija nav piemērota apbūvei tās ģeoloģisko īpatnību dēļ, līdz ar to šajā vietā iespējams saglabāt putniem labvēlīgu dzīves vidi. Lielās un unikālās ķīru kolonijas dēļ pilsētas centrā Daugavpils var pretendēt uz Eiropas zaļākās un ekoloģiskākās pilsētas statusu, kas būtiski uzlabotu pilsētas tēlu.

Pašlaik Esplanādes purvā būtu nepieciešams izbūvēt putnu vērošanas torni un laipas, tādējādi nodrošinot pieeju putnu vērošanai. Daugavpils iedzīvotāju vidū dabas vērošana nav populāra, taču, izveidojot atbilstošu infrastruktūru, to iespējams popularizēt gan vietējo iedzīvotāju, gan tūristu vidū. Tas ir īpaši nozīmīgi bērnu un jauniešu izglītošanai, piemēram, organizējot skolas ekskursijas uz Esplanādes purvu, kurā ir putnu vērošanai piemērota infrastruktūra.

Pie Grīvas kapiem, stipri aizauguša **Tapučkas ezeriņa apkaimē** ir konstatēta īpaši augu aizsargājamas sugas - jumstiņu gladiolas (*Gladiolus imbricatus* L.), Sibīrijas skalbes (*Iris sibirica* L.) un mānīgas knīdijas (*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell.). Šīs augu sugas ietilpst 18.12.2012. MK noteikumu Nr. 940 „Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu” 1. pielikumu sarakstā „Īpaši aizsargājamo zīdītāju, abinieku, rāpuļu, bezmugurkaulnieku, vaskulāro augu, sūnu, aļģu, ķērpju un sēņu sugas, kurām izveidojami mikroliegumi” sarakstā.

**Gubišces ezera** ieklaka ir radusies senos karsta procesos un minētā procesa izplatības robežas nav noteiktas un izpētītas (*skatīt 6.attēlā*). Lielāko daļu ezera platības klāj zemūdens veģetācija (zemūdens aizaugums - 95 %), kur dominē mieturaļģes (hāras). Hāru ezeri ir Latvijas īpaši aizsargājamo biotopu sarakstā - “ezeri ar mieturaļģu *Charophyta* augāju” (2000.gada 5.decembra MK noteikumi Nr.421 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu”). Bez jau pieminētajām hārām *Chara* spp. Gubišces ezera zemūdens veģetācijā lielās platībās sastopamas arī vārpainās daudzlapas *Myriophyllum spicatum* audzes (piemēram, ezera dienvidu galā). Hāru ezeri ir ar stabilu ekosistēmu.



6. attēls. Gubišces ezers<sup>39</sup>

Galvenā problēma ir to aizaugšana (visi hāru ezeri ir ļoti sekli), it īpaši tajos gadījumos, kad ezerā tieši vai pa ieteikšajiem grāvjiem vai upēm ieklūst notekūdeņi (gan attīrīti, gan neattīrīti).

Būtiska Daugavpils pilsētas ainavas un bioloģiskās daudzveidības sastāvdaļa ir plašās **mežu** un **mežaparku teritorijas**, kas galvenokārt ir izvietojušās Mežciema, Križu, Ruģeļu un Jauno Stropu mikrorajonu teritorijās. Mežu un aizsargājamo dabas teritoriju kopējā platība pilsētas administratīvajās robežās ir ap 437 ha<sup>40</sup>. Pilsētas mežiem ir daudzfunkcionāls raksturs, tie veic gan „zaļo plaušu” funkcijas - aiztur piesārņojošās vielas un troksni, fotosintēzes procesā izdala skābekli un regulē pilsētas mikroklimatu, gan rekreācijas funkcijas iedzīvotāju aktīvajai vai pasīvajai atpūtai.

#### AP PAMATUZSTĀDĪJUMI, SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

1. Pilsētas teritorijā atrodas vairākas potenciālās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas – Ruģeļu diķu teritorija, siks pārņū kolonijas Daugavpils cietokšņa nocietinājumos, ķīru kolonijas Esplanādes purvā, Gubišces ezers, Tapučkas ezera apkaime.
2. Sadarbojoties Daugavpils Universitātei, Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālajai administrācijai un Daugavpils pilsētas pašvaldībai, jāizvērtē kurām teritorijām perspektīvē būtu nodibināms ĪADT statuss,

<sup>39</sup> www.d-fakti.lv

<sup>40</sup> VZD, 01.01.2012.

	<i>sabalansējot vides aizsardzības un bioloģiskās daudzveidības intereses ar pilsētas attīstības interesēm.</i>
3.	<i>AP iekļauts plānošanas periodā paaugstināt ūdens objektu skaitu ar sakārtotu infrastruktūru (Daugavas upe, Ruģeļu dīķi, Gubiščas ezers u.c.).</i>
4.	<i>AP Investīciju plānā iekļauti investīciju projekti, kas skar aizsargājamo sugu dzīvotnes: „Gubiščas ezera teritorijas labiekārtošana un infrastruktūras attīstība”, „Daugavpils cietokšņa atsevišķu nocietinājumu būvju konservācija un glābšana”, „Cietokšņa parka pārņemšana un uzturēšana (gadā)” u.c. pasākuma V3-2-3 „Daugavpils cietokšņa kultūrvēsturisko objektu sakārtošana tūrisma un rekreācijas vajadzībām” ietvaros. Īstenojot šos projektus, jāņem vērā teritoriju bioloģiskās daudzveidības intereses un kontrolēt pieļaujamo antropogēnās slodzes līmeni.</i>
4.	<i>Lai iedzīvotāju aktīvā atpūta neradītu tiešu negatīvu ietekmi uz Ruģeļu dīķu teritorijā sastopamajām aizsargājamam augu, dzīvnieku u.c. sugām un nemazināti to daudzveidību, rekomendējams, piesaistot Daugavpils Universitāti, izstrādāt teritorijas labiekārtojuma projektu, kurā iekļauti arī teritorijas apsaimniekošanas pasākumi un izmantošanas ierobežojumi.</i>
5.	<i>Būtiski ir palēnināt Gubiščas ezera aizaugšanu, nodrošināt netraucētu ūdensputnu ligzdošanu un barošanu, kā arī ezera izmantošanu rekreācijai, uzlabojot ūdens mikrobioloģiskos rādītājus. Ezera apsaimniekošanā ieteicams ņemt vērā izstrādāto - „Gubiščas ezera esošā stāvokļa novērtējums un ieteikumi ezera izmantošanai un stāvokļa uzlabošanai”, 2005, kā arī tā atrašanos iespējamajā ģeoloģiskā riska zonā.</i>
6.	<i>Sakārtojot kultūrvēsturiskā objekta - Daugavpils cietokšņa teritoriju tūrisma un rekreācijas vajadzībām, attīstot tā infrastruktūru, jāņem vērā, kā tā nocietinājumos ziemo Baltijas lielākā sikspārņu kolonija.</i>
7.	<i>Esplanādes purva teritorija nav piemērota apbūvei tās ģeoloģisko īpatnību dēļ, līdz ar to šeit šobrīd neveidojas interešu konflikts starp pilsētas attīstību un dabas aizsardzības interesēm, iespējams saglabāt ķīriem labvēlīgu dzīves vidi. Tomēr perspektīvē pašvaldībā izskatīt Kandavas pārvada turpinājuma (trases) variantus, gadījumā, ja tā šķērsos Esplanādes purva teritoriju, jāizvērtē tās ietekmes uz ķīru kolonijas populāciju.</i>
8.	<i>Nozīmīgas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai, ekoloģiskajai un rekreatīvajai funkcijai ir pilsētas mežu un mežparku teritorijas. Pozitīvi, ka lielākā daļa mežu un aizsargājamo dabu teritoriju (77%) pieder pašvaldībai. Būtiski tās saglabāt kā zaļās teritorijas.</i>

## 5.2. KULTŪRVĒSTURISKĀ MANTOJUMA UN TŪRISMA TERITORIJAS

Daugavpils pilsēta lepojas ar bagātu kultūrvēsturisko mantojumu, kas tiek izmantots tūrisma attīstībai.

Teritorijā atrodas 41 valsts nozīmes arhitektūras, mākslas, pilsēt būvniecības un vēstures pieminekļi, kā arī 119 vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļi<sup>41</sup>. Visvairāk arhitektūras pieminekļu atrodas pilsētas vēsturiskajā centrā (63), Cietokšņa (29), Jaunbūves (17) un Gajoka mikrorajonos (10).

Pilsētas centram ir valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļa statuss un tā ir daļa no Eiropas kultūrvēsturiskā mantojuma. Raksturīga Daugavpils arhitektūras iezīme ir sarkano ķieģeļu apbūve, piemēram, Daugavpils Universitātes Mākslas fakultāte, Daugavpils ugunsdzēsības un glābšanas dienesta depo ēka u.c.

Citi ievērojamākie kultūrvēsturiskie objekti Daugavpilī ir Baznīcu kalns, senā koka apbūve, kā arī – Daugavpils pilsētas simbols – Cietokšnis, kas ir Austrumeiropā vienīgais bez pārmaiņām saglabājies 19. gs. 1. puses cietokšņa paraugs. Cietokšnis ir stilistiski viengabalains klasicisma stila ansamblis, kura plānojuma pamatā ir nocietināta ideālā pilsēta ar regulāros kvartālos sadalītu teritoriju. Visa cietokšņa kompleksa teritorija (2 km<sup>2</sup>) ir iekļauta valsts nozīmes pilsēt būvniecības pieminekļa „Daugavpils cietokšnis ar priekštilta nocietinājumu” robežās, arī citadeles iekšējā apbūve ir reģistrēta kā atsevišķs valsts nozīmes arhitektūras pieminekļis „Daugavpils cietokšņa apbūve” (60 ha).

Pašlaik Cietokšņa teritorijā notiek rekonstrukcija, Arsenāla ēkā tikko atklāts Marka Rotko mākslas centrs, kas nākotnē kļūs par nozīmīgu ārvalstu tūristu piesaistes mākslas objektu un veicinās pilsētas atpazīstamību starptautiskā mērogā.

<sup>41</sup> Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija, 2013.

Aktīva pilsētas kultūrvēsturiskā mantojuma objektu - Cietoksnis ar Marka Rotko mākslas centru, pilsētas vēsturiskais centrs, Latgales Zoodārzs, muzeji, sakrālā mantojuma objekti - baznīcas u.c. iesaistīšana tūrisma maršrutos, neapšaubāmi palielinās tūristu un atpūtnieku plūsma konkrētās teritorijās, it sevišķi vasaras sezonā, līdz ar to palielināsies arī slodze uz vidi - atkritumu daudzums, transporta plūsmu pieaugums un citi antropogēnie faktori.

#### **AP PAMATUZSTĀDĪJUMI, SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS**

1.	<i>Vispārīgās prasības kultūras pieminekļu aizsardzībai un izmantošanai nosaka kultūras pieminekļu aizsardzību regulējošie akti. Valsts kontroli kultūras pieminekļu aizsardzībai veic Kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija (VKPAI).</i>
2.	<i>Daugavpils pilsētas attīstības programma paredz kultūrvēsturiskā mantojuma objektu un teritoriju aktīvu izmantošanu tūrisma vajadzībām, popularizēšanu reģionālā, nacionālā un starptautiskā līmenī. Paredzēts attīstīt kultūras un sakrālo, aktīvo, veselības un darījumu tūrisma veidus, radīt tūrisma produktus ar augstu pievienoto vērtību.</i>
3.	<i>AP iekļauts Rīcības virziens V3 „Kultūrvēsturiskā mantojuma apzināšana, saglabāšana un attīstīšana”, kuram pakārtoti uzdevumi, pasākumi un investīciju projekti, kas skar kultūras pieminekļus - Daugavpils cietoksnī (13 investīciju projekti) un Daugavpils Novadpētniecības muzeja ēku un pagalma kompleksu (4 investīciju projekti). Īstenojot projektos paredzētās aktivitātes - vēsturisko objektu atjaunošanu, konservēšanu, restaurāciju u.c., jāņem vērā Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu inspekcijas nosacījumi.</i>
4.	<i>AP īstenošanas laikā tiek plānots lielāko kultūrvēsturisko objektu (Daugavpils Cietokšņa Kultūras un informācijas centrs, Rotko mākslas centrs) apmeklētāju skaita palielināšanās par 20% (37 tūkst. tūristu) līdz 2016.g. un par 30% (44 tūkst. tūristu) līdz 2020.g., kā arī izveidot līdz 2016.g jaunus 4, līdz 2020.g. - jaunus 5 tūrisma produktus/objektus.</i>
5.	<i>Kultūrvēsturiskās apbūves atjaunošana jāveic sadarbojoties Valsts aizsargājamo kultūras pieminekļu inspekciju, izvirzot augstas prasības gan telpiskajiem risinājumiem, gan arhitektoniskajām kvalitātēm.</i>
6.	<i>Lai sekmētu tūristu vides izglītības un atbildības līmeni, rekomendējams izvietot vides reklāmas un norādes par atbilstošu, kultūrvēsturiskā objekta saglabāšanai draudzīgu uzvedību.</i>
7.	<i>Pēc nepieciešamības, jāveicina individuālo aizsardzības zonu projektu izstrādi kultūras pieminekļu teritorijām, pašvaldībai sadarbojoties ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju un zemes īpašniekiem.</i>

### **5.3. IEDZĪVOTĀJU DZĪVOJAMĀ VIDE**

Daugavpils pilsēta ir otrā lielākā pilsēta Latvijas Republikā, kurā dzīvo ~ 4,6% no kopējā valsts iedzīvotāju skaita.

Pilsētas administratīvā teritorijas ir sadalīta 25 mikrorajonos: Vēsturiskais centrs, Esplanāde, Cietoksnis, Vizbuli, Mežciems, Viduspoguļanka, Dzintari, Grīva, Judovka, Niderkūni, Kalkūni, Liginišķi, Ezer mala, Vecā Forštadte, Jaunā Forštadte, Dzelzceļnieks, Jaunbūve, Ķīmija, Gajoks, Čerepova, Rugeļi, Vecstropi, Jaunie Stropi, Mazie stropi un Križi. Kopā Daugavpils dzīvojamās mikrorajonus kā savu pastāvīgo dzīves vietu ir deklarējušies 100 006 iedzīvotāji<sup>42</sup>. Pēdējos 20 gados iedzīvotāju skaita dinamika ir negatīva, ko ietekmē gan iedzīvotāju skaita negatīvais dabiskais pieaugums, gan augstā iedzīvotāju ārējā migrācija uz ārvalstīm darba meklējumos.

Daugavpils ir lielākais pakalpojumu centrs Latgales plānošanas reģionā. Pilsētā ir attīstīts daudzveidīgs un iedzīvotājiem labi pieejams publisko pakalpojumu - izglītības, kultūras, veselības aizsardzība, sociālās aizsardzības, dažādu komercpakalpojumu u.c. pakalpojumu klāsts. Teritorijā ir arī daudz zaļo un zilo teritoriju. Ir izveidoti 33 parki un skvēri, mikrorajonos - Mežciems, Vizbuli, Stropi, Mazie stropi, Vecstropi un Rugeļi ir plašas mežaparka teritorijas, kā arī pilsēta ir bagāta ar ūdeņu teritorijām - Daugava, Lielais un Mazais Stropu ezers, Lielais un Trijkārtu ezers, Mazais Trijkārtu ezers, Šūņu ezers u.c., kas tiek izmantoti pilsētnieku atpūtas vajadzībām un darbojas kā pilsētas zaļās plaušas, kas mazina piesārņojuma un trokšņa līmeni.

<sup>42</sup> Deklarēto iedzīvotāju skaits, PLMP dati uz 01.01.2013.

Daugavpils pilsētas attīstības programmā kā pirmā no trijām galvenajām plānošanas periodā sasniedzamajām prioritātēm ir „Ar dzīvi apmierināti, izglītoti, radoši, aktīvi un veseli iedzīvotāji, kuri lepojas ar savu pilsētu”. Liels uzsvars šīs prioritātes sasniegšanai ir iedzīvotāju sadarbības un pašiniciatīvas veicināšana, kvalitatīvu izglītības, veselības un sociālās aizsardzības, kultūras un sporta pakalpojumu nodrošināšana, estētiskas dzīves vides un jaunu darbavietu radīšanu. Šobrīd ļoti būtiski ir līdz 2020.gadam vismaz esošajā līmenī saglabāt pilsētas iedzīvotāju skaitu, nepieļaut tā vēl lielāku samazināšanos.

Savukārt trešā prioritāte „Estētiski un funkcionāli sakārtota pilsētvide” ietver aktivitātes videi draudzīgas dabisko un cilvēku veidoto zaļo zonu veidošanai un esošo labiekārtošanai rekreācijas mērķiem, sabiedriskā transporta sistēmas un komunālās saimniecības pakalpojumu attīstību, kas paaugstinās iedzīvotāju dzīves kvalitāti.

#### **AP PAMATUZSTĀDĪJUMI, SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS**

1.	<i>Daugavpils pilsētas attīstības programmā prioritātes „Ar dzīvi apmierināti, izglītoti, radoši, aktīvi un veseli iedzīvotāji, kuri lepojas ar savu pilsētu” ietvaros paredzēta virkne uzdevumi, pasākumi un investīciju projektu, izvirzītā mērķa sasniegšanai.</i>
2.	<i>No vides aspektu viedokļa, ļoti pozitīvi vērtējami Investīciju plānā iekļautie investīciju projekti dzīvojamā fonda, pašvaldības un citu iestāžu ēku energoefektivitātes paaugstināšanai, daudzdzīvokļu māju koplietošanas teritoriju labiekārtojuma veidošanai, kā arī pasākumi iedzīvotāju vides izglītības, zaļās domāšanas un sociāli atbildīgas uzvedības par savu pilsētu un dzīvesvietu veicināšanai.</i>
3.	<i>Prioritātes „Estētiski un funkcionāli sakārtota pilsētvide ” ietvaros paredzēti investīciju projekti brīvdabas estrādes izbūvei Centrālajā parkā, Porohovkas parka rekonstrukcijai, Daugavas upes labā krastā infrastruktūras attīstībai, jaunu labiekārtotu peldvietu izveidei, kas gan paaugstinās pilsēttelpas vizuālo un iedzīvotāju dzīves kvalitāti, gan mazinās antropogēnās slodzes uz pilsētas zaļajām struktūrām (ja tiks nodrošināts ar atbilstošu labiekārtojuma infrastruktūru – atkritumu urnām, celiņiem, tualetēm u.c.).</i>
4.	<i>AP īstenošanas „Rezultatīvie rādītāji” iekļauts, ka līdz 2016.g. Daugavpils pilsētas teritorijā labiekārtotu un kārtībā uzturētu parku īpatsvars pieaug līdz 70%, 2020.g. - līdz 90%.</i>
5.	<i>Attīstības programma, kā pašvaldības stratēģiskās plānošanas dokuments, neparedz teritorijas izmantošanu, tajā skaitā jaunas dzīvojamās un publiskās apbūves veidošanai. Izstrādājot nākamā perioda Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu, rekomendējams, bez pamatotas vajadzības neizmantojot zaļās struktūras (mežus, mežparkus) jaunas dzīvojamās apbūves veidošanai, dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijas koncentrēt pie esošajām blīvas apbūves teritorijām, aizpildīt „robust” esošajos mikrorajonos, nodalīt ar zaļo struktūru buferjoslām no transporta maģistrālēm un industriālajām teritorijām.</i>
6.	<i>Ieteicams pašvaldībai veicināt esošo un jauno dzīvojamās apbūves teritoriju pieslēgumu veidošanu pie pilsētas komunālajiem kanalizācijas, ūdensapgādes u.c. tīkliem, piemēram, izstrādājot saistošos noteikumus.</i>

## **5.4. UZŅĒMĒJDARBĪBAS VIDE UN INDUSTRIĀLĀS TERITORIJAS**

Ģeogrāfiskais novietojums pierobežā, nelielā attālumā no Baltkrievijas Republikas, Lietuvas Republikas un Krievijas Federācijas, pilsētu šķērsojošās starptautiskās automaģistrāle E262 (A13) un A6 un dzelzceļa līnijas, sazarotais iekšējais transporta tīkls, potenciālās starptautiskās reģionālās lidostas „Daugavpils” attīstība, pieejamie cilvēkresursi, industriālās teritorijas ar esošu tehnisko infrastruktūru, zinātnes institūcijas, sniedz vietējiem uzņēmējiem attīstības un plašas eksporta un sadarbības iespējas gan ar Latgales reģiona un Latvijas, gan ārvalstu uzņēmējiem.

Daugavpilī pilsētas teritorijā ir 8 industriālās zonas - Cietokšņa noliktavu zona (53 ha, 48,6% nav izmantoti), Ziemeļu rūpnieciskā zona (113 ha, 46% nav izmantoti), Čerepovas rajona rūpnieciskā zona (88 ha kopā ar naftas bāzi, 27,4% brīvā teritorija), „Dauer” industriālā zona (14 ha, 32% brīvā teritorija), Mālu ielas rajona rūpnieciskā zona (6,3 ha), Gajoka rietumu daļas rūpnieciskā zona (6,2 ha, 20% nav izmantoti) un Ligiņišku rūpnieciskā zona (20% nav izmantoti). Visas industriālās zonas atrodas Daugavas labajā krastā, izņemot Ligiņišku rūpniecisko zonu.

Lielākās industriālās zonas Daugavpils pilsētā ir Ziemeļu rūpnieciskā zona (Višķu – Spaļu – Slāvu ielu, Višķu – Mendeļejeva rajons) – 72 objekti, Cietokšņa noliktavu zona (Vaļņu – Motora ielu rajons) – 78 objekti, Čerepovas rajona rūpnieciskā zona (Stiklu – Dunduru ielu rajons) – 69 objekti un „Dauer” industriālā zona (Valkas ielas rajons) – 22 objekti. Savukārt uzņēmējiem vispieejamākās industriālās zonas ir Cietokšņa noliktavu zona ar 25 brīviem un pieejamiem objektiem, kurus iespējams pirkt vai nomāt, un Ziemeļu rūpnieciskā zona ar 16 brīviem objektiem.

Blakus Ziemeļu rūpnieciskajai zonai atrodas 27 ha lielā perspektīvā industriālā parka Greenfield teritorija, no kuriem 12ha pašvaldība ir iznomājusi SIA „Hi Tech Energy” uzņēmuma celtniecībai.

Ir izveidotas uzņēmumu datu bāzes un katalogā apkopota informācija potenciālajiem investoriem.

Pēc Lursoft datiem Daugavpils pilsētā reģistrēti 369 uzņēmumi, tajā skaitā tādi atpazīstami uzņēmumi kā SIA „Axon Cable”, AS „Ditton pievadķēžu rūpnīca”, AS „Daugavpils Lokomotīvu remonta rūpnīca”, SIA „East Metal”, SIA „Antaris”, SIA „Aurora Baltika”, SIA „Moris” u.c. darbojas mašīnbūves, pārtikas produktu un dzērienu ražošanas, ķīmisko vielu un produktu ražošanas, tirdzniecības, kravu pārvadājumu un būvniecības nozarēs.

Daugavpils Universitātē ir izveidoti 10 pētnieciskie institūti, DU pakļautībā darbojas arī Tehnoloģiju pārneses kontaktpunkts, ar kuru šobrīd sadarbojas 16 uzņēmumi. 2011.gadā tika izsniegti 3 patenti.

Daugavpils pilsētas Attīstības programma ar visaugstāko attīstības potenciālu produkcijas ar augstu pievienoto vērtību ražošanai izdala esošās nozares - elektrisko kabeļu savienojumu ražošana, ķīmisko vielu un produktu ražošana, metālapstrāde, loģistika un tranzīts, kā arī jaunās nozares - informācijas tehnoloģijas (IT), veselības aprūpe (eksports), radošās industrijas un izglītība (eksports).

### **AP PAMATUZSTĀDĪJUMI, SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS**

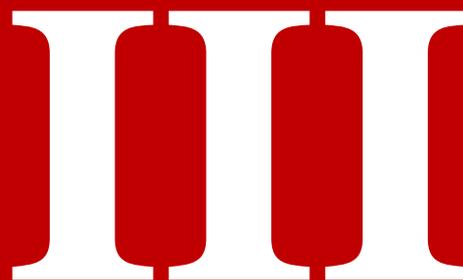
1.	<i>Izmantojot transportģeogrāfiskā novietojuma un esošo zinātnisko iestāžu potenciālu, Daugavpils pilsētas attīstības programmā kā nozīmīgākie perspektīvās jaunie uzņēmējdarbības virzieni tiek izdalīti „Ekonomika, kurā tiek attīstītas nozares ar augstu pievienoto vērtību” un „Tranzīts un loģistikas pakalpojumi”.</i>
2.	<i>AP īstenošanas laikā tiek plānots līdz 2016.g reģistrēto uzņēmumu skaitu palielināt par 20%, līdz 2020.g. par 40%. Uzņēmumu skaitu, kuri sadarbojas DU Tehnoloģiju pārneses kontaktpunktu līdz 2016.g. palielināt līdz 20 uzņēmumiem, izsniegto patentu skaits – 5, līdz 2020.g. - 30 uzņēmumi un 7 patenti.</i>
3.	<i>Pašvaldība plāno vairākus uzņēmējdarbības veicinošus pasākumus - infrastruktūras attīstības projektu realizāciju industriālajās zonās, kā arī pie industriālajam zonām pieguļošo ceļu rekonstrukciju.</i>
4.	<i>Attīstoties ražošanai un loģistikai, mainās ainava, iespējams pazemes un virszemes ūdeņu un gaisa piesārņojums, palielinās troksnis, atkritumu daudzums, kā arī palielinās pieprasījums pēc pazemes ūdeņu/dzeramā ūdens izmantošanas.</i>
5.	<i>No vides aspektu viedokļa pozitīvi atzīmējams, ka gan Vīzija, gan Stratēģiskais mērķis, gan Prioritātes uzsver tieši zinātnietilpīgo un nozaru ar augstu pievienoto vērtību attīstību, izglītības un zinātnes iestāžu un uzņēmējdarbības kompleksa sadarbību mērķa sasniegšanai.</i>
6.	<i>Lai industriālo zonu teritorijas tiktu pilnvērtīgi izmantotas, būtiski ir nodrošināt kvalitatīvu tehnisko infrastruktūru. Investīciju plānā iekļautie investīciju projekti Daugavpils pilsētas industriālo zonu pieejamības veicināšana, infrastruktūras attīstībai Ziemeļu rūpnieciskajā zonā, Cietokšņa noliktavu zonā un Jaunbūvē.</i>
7.	<i>Rekomendējams, jaunas ražotnes koncentrēt Ziemeļu industriālajā zonā, kas atrodas pilsētas nomalē, pieejams dzelzceļš, lielas neizmantotas teritorijas, kā arī citās pilsētas industriālajās zonās, pirms tam izvērtējot katras atbilstību konkrētas uzņēmējdarbības mērķiem, lai pēc iespējas izslēgtu konfliktu starp ražošanas un dzīvojamās apbūves funkcijām, bioloģiskās daudzveidības un kultūras mantojuma aizsardzības mērķiem.</i>
8.	<i>Maksimāli jāizmanto jau esošo industriālo zonu neizmantotās teritorijas, kā arī ražošanas mērķiem ieteicams izmantot degradētās un/vai piesārņotās teritorijas.</i>
9.	<i>Pozitīvi, ka AP izstrādes laikā apzinātās un uzskaitītas Daugavpils pilsētas teritorijās esošās neizmantotās teritorijas. Rekomendējams tās prioritāri piedāvāt potenciālajiem investoriem.</i>
10.	<i>Ieteicams industriālās zonas nodrošināt ar autonomu ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu.</i>
11.	<i>Jaunas ražošanas teritorijas ar būtisku ietekmi uz vidi neveidot dzīvojamo mikrorajonu tuvumā, izglītības iestāžu, rekreācijas teritoriju, kā arī potenciālo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tiešā tuvumā.</i>
12.	<i>Cietokšņa noliktavu zonā, tā kā tuvu nozīmīgam tūrisma objektam, kultūras piemineklim - Cietoksnis, kur arī ziemo sikspārņi, rekomendējama transporta un loģistikas pakalpojumu attīstība, kravu pārkraušanas stacijas.</i>

## 6. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA UN AR TO SAISTĪTĀS VIDES PROBLĒMAS

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2014.-2020.gadam** dokuments formulē vīziju, izvirza stratēģisko mērķi, prioritātes, veicamos pasākumus un uzdevumus. AP sastāvā ietilpstošais investīciju plāns ir pašvaldības instruments ES finansējuma piesaistei infrastruktūras attīstībai un vides sakārtošanai. Atsevišķu prioritāšu ietvaros iekļauto aktivitāšu realizācija, piemēram, tranzīta un loģistika uzņēmējdarbības, metāla izstrādājumu ražošanas un mašīnbūves nozares attīstība, nenoliedzami var radīt nevēlamu ietekmi uz vidi, tomēr šī stratēģiskā plānošanas dokumenta detalizācijas un informācijas līmenī, nav izvērtējama. Konkrētu aktivitāšu īstenošanas ietekmes novērtēšana veicama pie hierarhiski zemāko attīstības plānošanas dokumentu, kas tieši saistīti ar teritorijas izmantošanas noteikšanu - teritorijas plānojuma, lokālplānojumu, detālplānojumu, tehnisko projektu un būvprojektu izstrādes.

Veicot plānošanas dokumenta AP un plānoto saimniecisko aktivitāšu analīzi, rodas priekšstats par nozarēm Daugavpils pilsētā, kurām būtu jāpievērš uzmanība:

- pilsētas attīstības (ražošanas, loģistikas, transporta infrastruktūras u.c.) sabalansēšana ar dabas un kultūrvēsturiskā mantojuma aizsardzības interesēm. Pilsētas zaļo (meži, mežaparki u.c.) un zilo (ezeri, upes, mākslīgās ūdenstilpes) struktūru saglabāšana un labiekārtošana;
- pilsētas teritoriju apsaimniekošana un pilsētvides estētiskās un vides kvalitātes uzlabošana, buferzonu veidošana starp dzīvojamo apbūvi un ražošanu;
- tranzīta satiksmes novirzīšana no dzīvojamajiem mikrorajoniem, Daugavpils vēsturiskā centra teritorijas un teritorijām ar augstu bioloģisko vērtību. Transporta plūsmu optimizācija;
- ĪADT nodibināšanas potenciāls;
- tūrisma un rekreācijas aktivitāšu, pakalpojumu sabalansēšana ar dabas un kultūrvēsturiskā mantojuma aizsardzības interesēm, nepārsniedzot biotopu, aizsargājamo augu, putnu, dzīvnieku utml, kultūras pieminekļu noturības kapacitāti pret antropogēnajām slodzēm;
- kanalizācijas, ūdensapgādes un siltumapgādes sistēmas efektivitātes paaugstināšana. Ar centralizētajiem ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumiem nodrošināto, vai daļēji nodrošināto pilsētas mikrorajonu pieslēgšana (vai jaunu sistēmu izveidošana) pie pašvaldības centralizētajām ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas sistēmām. Ūdens attīrīšanas un novadīšanas vidē normatīvo ievērošana un nepārsniegšana;
- Jaunu ražošanas uzņēmumu būvniecība, zinātņietilpīgo nozaru attīstība, bezatkritumu tehnoloģiju un citu videi draudzīgu tehnoloģiju pielietošana ražošanā. Pirms uzņēmējdarbības veida attīstības jāizvērtē vietas un nozares atbilstība konkrētai teritorijai, jānovērtē potenciālā slodze uz vidi;
- Pamesto un neapsaimniekoto urbumu konkretizēšana, apzināšana un tamponēšana. Lokālo kanalizācijas sistēmu kontrole, lai piesārņojums tieši nenonāk vidē;
- Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu apsekošanas un rekultivācijas veicināšana, izmantošana ražošanas un loģistikas mērķiem;
- Gaisa kvalitātes monitoringa stacijas un trokšņu piesārņojuma kartes izveide;
- Labas ūdens kvalitātes sasniegšana riska ūdensobjektā - Šūnu ezerā, atbilstoši Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plānā iekļautajiem pamata un papildpasākumiem;
- Atkritumu apsaimniekošanas sistēmas uzlabošana (šķīrotu atkritumu veidu, dalītās atkritumu vākšanas punktu, pārstrādāto atkritumu apjoma palielināšana u.c.);
- Ielu un ceļu kvalitātes uzlabošana, tajā skaitā asfaltēšana, mobilo avotu piesārņojuma samazināšana (pilsētas ģeogrāfiskais novietojums pie tranzīta koridora, kas var radīt antropogēno slodzi uz vidi, ja netiek veikti atbilstoši pasākumi);
- Sabiedrības izglītošana par videi draudzīgu rīcību un resursu apsaimniekošanu;
- Veselīga dzīvesveida un veselīgas pārtikas popularizēšana dažādās mērķauditorijās (izglītības iestādēs, uzņēmumos u.c.)



v

**IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS  
IETEKMES SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI**

**ALTERNATĪVA**

**KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI**

**PĀRROBEŽU IETEKMES**

**PAMATPRINCIPI UN METODEDES**

**MONITORINGS**

**KOPSAVILKUMS**

## 7. VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI

### 7.1. STARPTAUTISKIE VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI

Starptautiskie mērķi vides aizsardzības jomā ir ietverti starpvalstu konvencijās un Eiropas Savienības direktīvās.

**KONVENCIJA „PAR PIEEJU INFORMĀCIJAI, SABIEDRĪBAS DALĪBU LĒMUMU PIEŅEMŠANĀ UN IESPĒJU GRIEZTIES TIESU IESTĀDĒS SAISTĪBĀ AR VIDES JAUTĀJUMIEM”** jeb *Orhūsas konvencija*, Orhūsa, 25.06.1998.g. (Latvija ratificējusi 2002.gadā).

Konvencija nosaka sabiedrības un valsts pārvaldes iestāžu attiecības saistībā ar vides jautājumiem, sevišķi pieeju informācijai, sabiedrības dalību lēmumu pieņemšanā un iespēju griezties tiesu iestādēs.

**KONVENCIJA PAR PASAULES KULTŪRAS UN DABAS MANTOJUMA AIZSARDZĪBU.** UNESCO konvencija (1972.). Latvija ratificēja 1997. gadā.

Konvencija definē jēdzienu „dabas mantojums” un nosaka uzdevumus tā aizsardzībai:

- Dabas piemineklis – fizikāli un bioloģiski veidojumi vai šādu veidojumu grupas ar īpašu, universālu estētisko vai zinātnisko vērtību.
- Ģeoloģiski vai fiziogēogrāfiski veidojumi un noteiktas zonas – apdraudētu augu un dzīvnieku sugu dzīves vietas ar īpaši zinātnisku vai saglabāšanas nozīmi.
- Dabas teritorijas, kam īpašas nozīmes universālas vērtības no zinātnes, saglabāšanas vai dabas skaistuma viedokļa.
- Valsts pienākums ir tās teritorijā nodrošināt kultūras un dabas mantojuma identifikāciju, aizsardzību, konservāciju, popularizēšanu un saglabāšanu nākošajām paaudzēm. Tādēļ maksimāli jāizmanto esošie valsts resursi un nepieciešamības gadījumā arī starptautiskā palīdzība un sadarbība.
- Lai nodrošinātu pēc iespējas efektīvāku kultūras un dabas mantojuma aizsardzību, konservāciju un popularizēšanu, šīs konvencijas dalībvalstis atbilstoši katras valsts apstākļiem centīsies:
  - īstenot atbilstošu politiku, kuras mērķis būtu kultūras un dabas mantojumam piešķirt noteiktas funkcijas sabiedrības dzīvē, kā arī iekļaut šī mantojuma aizsardzību plānošanas programmās;
  - izveidot, ja tādu nav, vienu vai vairākus kultūras un dabas mantojuma aizsardzības, konservācijas un popularizēšanas dienestus ar atbilstošu personālu un līdzekļiem;
  - attīstīt zinātniskos un tehniskos pētījumus, lai valsts spētu novērtēt un novērst kultūras un dabas mantojumam draudošās briesmas;
  - veikt atbilstošus juridiskus, zinātniskus, tehniskus, administratīvus un finansu pasākumus, lai atklātu, aizsargātu, konservētu, popularizētu un atjaunotu šo mantojumu;
  - atbalstīt nacionālo un reģionālo centru izveidošanu un attīstību, kas sagatavo speciālistus kultūras un dabas mantojuma saglabāšanas jomās un veicina attiecīgus zinātniskos pētījumus.

**KONVENCIJA PAR BIOĻĢISKO DAUDZVEIDĪBU.** Riodežaneiro konvencija (1992.) Latvija ratificēja 1995. gadā.

Konvencijas uzdevumi ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un ilgtspējīgas attīstības nodrošināšana. Galvenais uzdevums dalībvalstīm ir bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas un tās ilgtspējīgas izmantošanas jautājumu integrēšana jau esošajās valsts stratēģijās, plānos un programmās un nepieciešamo stratēģiju un citu dokumentu izstrādāšana.

Padomes Direktīva 92/43/EEK „**PAR DABISKO SAVVAĻAS FAUNAS UN FLORAS AIZSARDZĪBU**” jeb Sugu un Biotopu direktīva, 21.05.1992. ir pamatā vienota Eiropas ekoloģiskā tīkla *Natura 2000* izveidošanai, veicinot izpēti un zinātnisko darbu.

Direktīvas mērķis ir veicināt bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, veicot dabisko biotopu, faunas un floras aizsardzību. EP direktīvas attiecināmas uz 5 Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamiem biotopu tipiem, 1 augu, 18 putnu, 5 zīdītājdzīvnieku, 2 abinieku un 2 kukaiņu sugām.

Eiropas kopienu padome izveido saskaņotu Eiropas ekoloģisko tīklu, kurā apvienotas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas, un kura nosaukums ir *Natura 2000*. Šo tīklu, ko veido dabisko dzīvotņu un sugu dzīvotņu teritorijas, izmanto, lai minētos dabisko dzīvotņu veidus un sugu dzīvotnes saglabātu vai attiecīgā gadījumā atjaunotu to labvēlīgo aizsardzības statusu dabiskās izplatības areālā.

Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva **2000/60/EK**, kuras mērķis ir aizsargāt un uzlabot virszemes un pazemes ūdeņu ekosistēmu stāvokli un veicināt ilgtspējīgu ūdeņu lietošanu, ieviešot integrētu upju baseinu apsaimniekošanas procesu. Upju sateces baseina apsaimniekošanas plānā iekļauto pasākumu mērķi ir:

- Novērst virszemes ūdens objektu stāvokļa pasliktināšanos, tos uzlabot un atjaunot, sasniegt šo ūdens objektu labu ķīmisko un ekoloģisko stāvokli, kā arī samazināt piesārņojumu no bīstamo vielu izplūdēm un emisijām.
- Aizsargāt, uzlabot un atjaunot visus pazemes ūdens objektus, novērst pazemes ūdeņu piesārņošanu un pasliktināšanos un nodrošināt līdzsvaru starp pazemes ūdeņu ieguvī un to resursu atjaunošanos.
- Saglabāt aizsargājamās teritorijas.

## 7.2. NACIONĀLIE VIDES AIZSARDZĪBAS MĒRĶI

**LATVIJAS ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS STRATĒGIJA LĪDZ 2030. GADAM** ir augstākais plānošanas dokuments, kurā kā viena no prioritātēm ir daba kā nākotnes kapitāls. Tiek izvirzīts mērķis, Latvijai kļūt par ES līderi dabas kapitāla saglabāšanā, palielināšanā un ilgtspējīgā izmantošanā. Stratēģijā tiek analizētas Latvijas tendences un izaicinājumi dabas ilgtspējīgas apsaimniekošanas jomā, kā arī noteikti prioritārie ilgtermiņa rīcības virzieni un iespējamie risinājumi.

Vides aizsardzībai valsts līmenī izstrādātas **VIDES POLITIKAS PAMATNOSTĀDNES 2009. – 2015. GADAM**, kas apstiprinātas Ministru kabinetā 2009. gadā. Tas ir vidēja termiņa politikas plānošanas dokuments, kurā tiek aprakstīta esošā situācija, noteikti vides politikas mērķi, risināmās problēmas, politikas pamatprincipi un politikas rezultāti, kā arī uzdevumi politikas mērķu sasniegšanai.

Vides politikas galvenais mērķis ir nodrošināt iedzīvotājiem iespēju dzīvot tīrā un sakārtotā vidē, realizējot ilgtspējīgas attīstības principus, saglabājot vides kvalitāti un bioloģisko daudzveidību, nodrošinot dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu, kā arī sabiedrības līdzdarbību lēmumu pieņemšanā un informēšana par vides stāvokli.

Svarīgākie vides aizsardzības mērķi:

- Nodrošināt gaisa kvalitāti saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, iesaistot pašvaldības, komersantus un sabiedrību.

Pasākumi mērķa sasniegšanai:

- realizēt gaisa kvalitātes uzlabošanas programmas pašvaldībās, novērtēt un uzlabot jau agrāk pašvaldībās īstenoto pasākumu efektivitāti;
- rosināt jaunu tehnoloģiju ieviešanu un resursu racionālu izmantošanu;
- samazināt iedzīvotāju neapmierinātību ar gaisa kvalitāti informējot par gaisa kvalitātes jautājumiem un katra iedzīvotāja iespējām samazināt gaisa piesārņojumu
- sabiedrību nodrošināt ar informāciju par vides troksni un paredzamajiem pasākumiem trokšņa samazināšanai, u.c. pasākumi.
- Nodrošināt ūdens kvalitāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, samazināt iekšējo ūdeņu eutrofikāciju, sniegt ūdenssaimniecības pakalpojumus un nodrošinot to kvalitāti.

Pasākumi mērķa sasniegšanai:

- turpināt realizēt pasākumus komunālo notekūdeņu un bīstamo vielu radītā virszemes ūdeņu piesārņojuma samazināšanai, tai skaitā sakārtojot notekūdeņu apsaimniekošanu attiecībā uz apdzīvotām vietām;
- īstenot barības elementu noplūdes samazināšanas pasākumus īpaši jutīgajās teritorijās, uz kurām attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās

darbības izraisītā piesārņojuma ar nitrātiem, veicināt labas lauksaimniecības prakses nosacījumu ievērošanu visā Latvija teritorijā;

- sekmēt starptautisko sadarbību pārrobežu upju baseinos;
  - sagatavot vispārīzglītojošu informāciju par ūdens taupīšanas iespējām;
  - kvalitatīva dzeramā ūdens nodrošināšana, un novecojušās ūdenssaimniecības infrastruktūras uzlabošanu, lai mazinātu ūdens zudumus no tīkliem, u.c. pasākumi.
- Nodrošināt zemes resursu ilgtspējīgu izmantošanu un aizsardzību, veicinot ilgtspējīga patēriņa un ražošanas principa realizēšanu.

Pasākumi mērķa sasniegšanai:

- sabiedrības informēšana par dabas resursiem un to izmantošanas iespējām, kā arī ģeoloģiskajiem procesiem, kas norisinās mūsdienās;
  - piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra aktualizēšana un tā izmantošana teritorijas plānošanas procesā;
  - veicināt sadarbību starp komersantiem, valsts iestādēm un pašvaldībām, kas vērsta uz rūpniecisko avāriju risku samazināšanu, vides un cilvēku drošības palielināšanu;
  - veidot sadzīves atkritumu šķirošanas un dalītas savākšanas sistēmas visos atkritumu apsaimniekošanas reģionos un noorganizēt atkritumu savākšanas pakalpojumu pieejamību;
  - izvērtēt ekonomisko instrumentu nepieciešamību, kas sekmētu notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu, u.c. pasākumi.
- Nodrošināt dabas aizsardzības un saimniecisko interešu līdzsvarotību.

Pasākumi mērķa sasniegšanai:

- nodrošināt ĪADT apsaimniekošanu (veicināt pašvaldību iesaistīšanos ĪADT apsaimniekošanā, veidojot valsts un privāto partnerību, kā arī sekmējot biedrību un nodibinājumu līdzdalību, ĪADT apsaimniekošanā);
  - palielināt sabiedrības izpratni par dabas vērtībām, u.c. pasākumi.
- Nodrošināt Latvijas investīcijas globālo klimata pārmaiņu novēršanā, nodrošinot vides aizsardzības un ekonomisko interešu līdzsvarotību.

Pasākumi mērķa sasniegšanai:

- veikt sabiedrības informēšanu par klimata pārmaiņām un sabiedrības līdzdalības palielināšanu, veicināt iniciatīvu lokālā līmenī;
- sekmēt daudzdzīvokļu ēku renovāciju atbilstoši energoauditu rezultātiem, u.c. pasākumi.

Vides ministrijas Vides stratēģijas un informācijas nodaļa ir izstrādājusi **ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS PAMATNOSTĀDNES**, kuru mērķi ir:

- Latvijai jāveido labklājības sabiedrība, kura augstu vērtē un attīsta demokrātiju, līdztiesību, godīgumu un savu kultūras mantojumu;
- Latvijai jāveido stabila tautsaimniecība, kas nodrošina sabiedrības vajadzības, vienlaicīgi panākot, lai ekonomiskās izaugsmes tempi pārsniegtu vides piesārņojuma un resursu patēriņa tempus;
- Latvijai jānodrošina droša un veselību neapdraudoša vide pašreizējai un nākamajām paaudzēm;
- Latvijai jānodrošina pietiekami pasākumi bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai;
- Latvijai sabiedrībā jāattīsta atbildīga attieksme pret dabas resursiem un nepārtraukti jāpaaugstina resursu izmantošanas efektivitāte;
- Latvijai no starptautiskas palīdzības saņēmējas valsts pakāpeniski jākļūst par valsti, kas spēj pati nodrošināt savas vajadzības un nepieciešamības gadījumā pat sniegt palīdzību citām valstīm;

- Latvijai jānodrošina vides jautājumu integrācija un jāattīsta plāns vides politikas līdzekļu pielietojumam visās citās nozaru politikās;
- Latvijai jānodrošina, lai tirgus ekonomikas mehānismi kalpotu ilgtspējīgai attīstībai;
- Latvijai jānodrošina sabiedrības līdzdalība ilgtspējīgas attīstības procesos;
- Latvijai nepārtraukti jānovērtē tās progress noteikto ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanā.

**SVARĪGĀKIE LR LIKUMI un MINISTRU KABINETA NOTEIKUMI**, kuru realizācija nodrošina vides un dabas aizsardzības pasākumu ievērošanu līmenī ir:

1. "Aizsargjoslu likums" (05.02.1997), ar grozījumiem (09.11.2011);
2. "Atkritumu apsaimniekošanas likums" (28.10.2010.) ar grozījumiem (01.01.2011);
3. „Dabas resursu nodokļa likums” (15.12.2005.) ar grozījumiem (20.12.2010.);
4. Ministru kabineta 2002.gada 20.augusta noteikumi Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem", ar grozījumiem (15.02.2011.);
5. Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumi Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums", spēkā no 2004.gada 1.maija;
6. Likums „Par piesārņojumu” (15.03.2001.), ar grozījumiem (16.12.2010.);
7. „Ūdens apsaimniekošanas likums” (12.09.2002.) ar grozījumiem (03.03.2011.);
8. Ministru kabineta 2004.gada 19.oktobra noteikumi Nr.858 "Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību", ar grozījumiem (15.08.2009.);
9. Likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” (02.03.1993.), ar grozījumiem (28.04.2011.);
10. Ministru kabineta noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (16.03.2010.);
11. Ministru kabineta noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”(12.03.2002.), ar grozījumiem (22.12.2009.);
12. „Sugu un biotopu aizsardzības likums” (16.03.2000), ar grozījumiem (16.12.2010.).
13. Ministru kabineta noteikumi Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” (24.04.2007.), ar grozījumiem (02.03.2010.);
14. „Meža likums” (24.02.2000.), ar grozījumiem (16.12.2010.);
15. „Tūrisma likums” (17.09.1998.), ar grozījumiem (10.12.2009.).

**„VIDES AIZSARDZĪBAS POLITIKAS PLĀNS LATVIJAI” (1995. G.)** ir politikas dokuments, uz kura pamata ir noteiktas prioritātes šobrīd realizētajai vides politikai. Vides politikas plāns nosaka, ka teritorijas plānošana ir vides aizsardzības politikas īstenošanas līdzeklis, ar kura palīdzību iespējams regulēt sabiedrības mijiedarbību ar vidi, izvirzīt nosacījumus un prasības atsevišķu vides aizsardzības problēmu risināšanai. Teritoriālā plānošana veic preventīvās vides aizsardzības funkcijas.

**VIDES MONITORINGA PROGRAMMA** (apstiprināta ar Ministru kabineta 2010. gada 19.aprīļa rīkojumu Nr.121) nosaka kārtību, kādā veicams vides monitoringa. Vides monitoringa programma sastāv no sekojošām četrām programmām:

- Gaisa monitoringa programma;
- Ūdeņu monitoringa programma;
- Zemes monitoringa programma;
- Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programma.

Gaisa monitoringa programmu īsteno LVĢMC („Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”) un Valsts vides dienesta Radiācijas drošības centrs (VVD RDC). Ūdeņu monitoringa programmu īsteno LVĢMC un LHEI (Latvijas Hidroekoloģijas institūts). Zemes monitoringa programmu īsteno LVĢMC un bioloģiskās daudzveidības monitoringa programmas ieviešanu koordinē Dabas aizsardzības pārvalde un LHEI.

**BIOLOĢISKĀS DAUDZVEIDĪBAS NACIONĀLĀ PROGRAMMA**, akceptēta LR MK 16.05.2000. Programmas uzdevums Latvijā ir sekmēt dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu reizē aizsargājot dabu. Vadīt dabas aizsardzības darbu no valdības līmeņa līdz pašvaldībām un iedzīvotājiem. Nodrošināt Latvijas starptautisko saistību izpildi, palīdzēt ārvalstu un vietējiem uzņēmējiem saskatīt prioritātes investīcijām un tehniskās palīdzības projektiem.

**ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS VALSTS PLĀNS 2013. - 2020. GADAM** (apstiprināts ar Ministru kabineta 2013. gada 21. marta rīkojumu Nr.100) mērķi ir novērst atkritumu rašanos, pieaugot ekonomiskajai izaugsmei, nodrošināt nozīmīgu kopējo radīto atkritumu daudzumu samazināšanu, liekot lietā labākas atkritumu radīšanas novēršanas iespējas, labākos pieejamos tehniskos paņēmienus resursu izmantošanas efektivitātes palielināšanu un ilgtspējīgākas patērētāju uzvedības veicināšanu.<sup>43</sup>

---

<sup>43</sup> Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2013.-2020.gadam, VIDM, 2013. gads.

## 8. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMS

Šajā nodaļā tiks sniegts attīstības programmā noteiktās vīzijas, stratēģiskā mērķa, prioritāšu un tiem pakārtoto uzdevumu un investīcijas projektu (rīcību) novērtējums attiecībā pret to ietekmi uz pilsētas vides resursiem un kvalitāti, atsevišķi, analizējot būtiskākās iespējamās tiešās un netiešās ietekmes, ilglaicīgās un īslaicīgās ietekmes un summāro ietekmi.

**DAUGAVPILS PILSĒTAS** attīstības **VĪZIJA** - „Daugavpils ir Austrumbaltijas zināšanu ekonomikas lokomotīve un labsajūtas galvaspilsēta” un **stratēģiskais mērķis** – „Daugavpils pilsēta – pievilcīgākā vieta dzīvei un uzņēmējdarbībai Austrumbaltijā”, akcentē, ka Daugavpils pilsēta 2020.gadā vēlas būt pilsēta, kuras teritorijā ir stabils iedzīvotāju skaits, attīstīta zinātne un inovatīvās, zinātnietilpīgās nozares, transporta infrastruktūra, kas nodrošina pozitīvu un veicinošu investīciju vidi uzņēmējiem, iedzīvotājiem – pieejamas darbavietas, kvalitatīvu, drošu un veselīgu dzīves telpu iedzīvotājiem.

Kā galvenās pašvaldības attīstības **PRIORITĀTES (P)** attīstības programmas īstenošanas periodam ir izvirzītas - **PI Sabiedrība (S)**: „Ar dzīvi apmierināti, izglītoti, radoši, aktīvi un veseli iedzīvotāji, kuri lepojas ar savu pilsētu”, **PII Ekonomika (E)**: „Ekonomika, kurā tiek attīstītas nozares ar augstu pievienoto vērtību” un **PIII Vide (V)**: „Estētiski un funkcionāli sakārtota un attīstīta pilsētvide”.

Visas trīs prioritātes norāda uz vides kvalitātes un dzīves līmeņa paaugstināšanas Daugavpils pilsētā nozīmību. Zem prioritātēm pakārtoto pasākumu, uzdevumu un investīciju projektu īstenošana tieši vai netieši ietekmēs arī vides kvalitāti. No dažādu vides aspektu viedokļa, pilsētas attīstībai, tāpat kā jebkuras teritorijas attīstībai, var būt gan pozitīva, gan negatīva (duāla) ietekme uz vidi. **PI Sabiedrība (S)** iekļautie uzdevumi un pasākumi vairāk ietver netiešos ietekmes uz vidi aspektus, galvenokārt sabiedrības vides izglītību. Īstenojot uz ekonomikas attīstību virzītās prioritātes **PII Ekonomika (E)** investīciju projektus ar iespējamu duālu ietekmi uz vidi, būtiski, lai attīstot transporta un inženiertehnisko infrastruktūru, veicinot ražošanas, loģistikas, tūrisma un citu pakalpojumu attīstību tiktu ievēroti ilgtspējīgas attīstības principi, veidotos uzņēmumi, kuri ražošanā izmanto bezatkritumu un citas videi draudzīgas tehnoloģijas, izmantoti videi draudzīgi transporta līdzekļi ar pēc iespējas minimālām emisijām atmosfēras gaisā, virszemes un pazemes ūdeņos. Visvairāk uz tiešu pozitīvu ietekmi uz vides kvalitāti ir orientēta trešā prioritāte **PIII Vide (V)**. Šīs prioritātes aktivitāšu īstenošana veicinās, lai pilsētā ir saglabājušās, koptas un tīras zaļās un zilās struktūras - meži, mežaparki, parki, skvēri, ūdeņu teritorijas u.c., unikālais kultūrvēsturiskais mantojums, bioloģiskā daudzveidība, tiek nodrošināta to saglabāšana, aizsardzība un izmantošana atpūtai, atbilstoši katras teritorijas dabiskajai kapacitātei.

Stratēģiskās daļas Rīcības plāna novērtējums (*skatīt 4.pielikumā*) tika izdarīts vidēja termiņa pašvaldības attīstības plānošanas dokumenta - attīstības programmas kompetences un detalizācijas ietvaros, pieņemot, ka visi Rīcības plānā paredzētie pasākumi un Investīciju plāna projekti tiks ieviesti ņemot vērā starptautiskās un nacionālās likumdošanas prasības.

*4.pielikumā* sniegts attīstības programmā izvirzīto uzdevumu, pasākumu un investīciju projektu ar būtisku ietekmi uz vidi vērtējums, identificējot ar sasniedzamajiem rezultātiem saistītos vides aspektus, sniedzot ieteikumus vides aspektu integrācijai attīstības programmā vai novirzīšanai uz cita attīstības plānošanas dokumenta kompetenci, kur ietekme uz vidi varēs tikt vērtētā „teritoriālāk vai detalizētāk”, kā arī iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai īstenojot paredzētās aktivitātes (investīciju projektus). Vērtējums iespējamajai ietekmei uz vidi kvalificēts kategorijās – „netieša pozitīva”, „tieša pozitīva”, „duāla” un „nebūtiska”.

Ja turpmākajā plānošanas procedūrā sagaidāmās negatīvās ietekmes uz vidi tiks novērtētas kā būtiskas, tiks piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra.

### 8.1. TIEŠĀS UN NETIEŠĀS IETEKMES

**TIEŠĀS IETEKMES UZ VIDI** radīs zemes izmantošanas veidu maiņa, radot jaunu apbūvi un infrastruktūru - dzīvojamu, ražošanas u.c. un tehnisko infrastruktūru - ielas, ceļus, inženierkomunikācijas u.c..

Investīciju plānā ir paredzēti vairāki tehniskās infrastruktūras attīstības projekti, kas radīs tiešu pozitīvu ietekmi uz vides kvalitāti, kā nozīmīgākie minami:

- Notekūdens attīrīšanas procesā radušos lieko dūņu utilizācija (kompostēšana) jāatbilst ES direktīvas 86/278/EEC „Direktīva par vides aizsardzību, ja lauksaimniecībā tiek izmantotas notekūdeņu dūņas” prasībām (2014);
- Daugavpils ūdensapgādes un notekūdeņu sistēmu rekonstrukcija;
- Siltumapgādes sistēmas pilnveidošana (ap 10 investīciju projekti);
- Atkritumu šķirošanas centra infrastruktūras uzlabošana;
- Siltummezglu renovācija vairākās pirmsskolas izglītības iestādēs, Daugavpils bērnu veselības centrā.

Iepriekšminēto siltumapgādes un ūdenssaimniecības sakārtošanas un modernizēšanas infrastruktūras projektu īstenošana plānošanas periodā radīs tiešu pozitīvu ietekmi uz vides kvalitāti - virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti, dzeramā ūdens kvalitāti, atmosfēras gaisa kvalitāti, ilgtspējīgu energoresursu izmantošanu. Kā pozitīvs minams arī faktors, ka paplašinot ar pašvaldības centralizētajiem komunālajiem pakalpojumiem nodrošinātās pilsētas teritorijas, tiks mazināta slodze vidē - tieša kanalizācijas novadīšana virszemes ūdeņos vai iesūcināšana zemē, piesārņojuma no individuālajām kanalizācijas sistēmām nonākšana virszemes un pazemes ūdeņos.

Šajā plānošanas periodā aktuāla ir energoefektivitātes pasākumu īstenošana, kas sniegs tiešu pozitīvu ietekmi uz vidi - sekmēs ilgtspējīgu dabas resursu izmantošanu un mazinās piesārņojošo vielu emisijas atmosfēras gaisā, kas ietekmē iedzīvotāju veselību, kā arī globālā mērogā izraisa klimata izmaiņas un ozona slāņa samazināšanos. Investīciju plānā ir paredzēta pašvaldības līdzdalība programma daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes pasākumos, pašvaldības, izglītības, kultūras, veselības, sociālo u.c. iestāžu ēku fasāžu renovācija, siltināšana un ieejas mezglu remonts, gaismekļu un elektroinstalācijas nomaiņa, pilsētas Ielu apgaismojuma infrastruktūras uzlabošana (energoefektīvu gaismekļu uzstādīšana).

Tiešu pozitīvu ietekmi uz pilsētvides kvalitāti sniegs investīcijas publiskās ārtelpas labiekārtojuma veidošanai - daudzdzīvokļu māju iekšpagalmu labiekārtošana, bērnu rotaļu laukumu aprīkojuma un sporta aprīkojuma, norāžu un stendu ierīkošana, Stropu estrādes renovācija, Centrālā parka infrastruktūras attīstība (Brīvdabas estrādes izbūve), Porohovkas parka rekonstrukcija, atraktīvu vides elementu izvietošana Rīgas ielā u.c. aktivitātes.

Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai lielu ieguldījumu sniegs sadarbībā ar Dabas aizsardzības pārvaldi un Latgales ekoloģisko biedrību uzsāktais projekts (līdz 2014.g.) Latvijas reto rūpuļu un abinieku aizsardzībai. Tā ietvaros bruņurupuči tiek pārvesti bruņurupuču laboratorijā (LEKB), izveidota rūpuļu un abinieku ekspozīcija ārā, pavairoti retie abinieki un rūpuļi, tūristiem pieejami jauni objekti dabā un zookultūrā, paplašināta Latgales Zoodārza ekspozīcijas paplašināšana.

Tiešu pozitīvu ietekmi uz atmosfēras gaisa kvalitāti sniegs sabiedriskā transporta sistēmas attīstīšana un popularizēšana, jaunas tramvaja līnijas izbūve.

Neviennozīmīgi jeb duāli (gan pozitīvi, gan negatīvi vides aspekti) vērtējamas iespējamās tiešās ietekmes uz vidi jaunu transporta infrastruktūras objektu būvniecībā, industriālo un loģistikas zonu attīstībā. Perspektīvais jaunais uzņēmējdarbības virziens, kuru plānots attīstīt Daugavpilī ir tranzīts un loģistikas pakalpojumi.

Transporta infrastruktūras un tehniskās infrastruktūras attīstības industriālajās zonās jomā, plānošanas periodā tiek paredzēts īstenot sekojošus nozīmīgus investīciju projektus:

- Kandavas – Daugavas ielu transporta mezgla un Kandavas-Stacijas -Smilšu ielu pārvada 1., 2.kārtas būvniecība (2016.-2020.g.);
- Tranzītielas A13 rekonstrukcija Daugavpils pilsētas teritorijā (2010.-2014.g.);
- Daugavas ielas rekonstrukcija Daugavpilī, posmā no Vienības tilta līdz Vaļņu ielai) (2012-2014.g.) posmā no Parka ielas līdz Rīgas šosejai un Parka ielas posmā no Rīgas šosejas līdz Daugavas ielas (2016.g.);
- Daugavpils pilsētas industriālo zonu pieejamības veicināšana (Liepājas un Varšavas ielas rekonstrukcija) (2012-2014.g.);
- Komunālās ielas rekonstrukcijas I posms (2012-2014.g.);
- Industriālās Ziemeļu rūpnieciskās zonas infrastruktūras attīstīšana (2013.-2015.g.);
- Industriālās infrastruktūras attīstīšana Jaunbūves mikrorajonā (pie Valkas ielas);
- Cietokšņa noliktavu pieejamības veicināšana, kā arī zonas infrastruktūras attīstīšana;
- Reģionālās lidostas „Daugavpils”<sup>44</sup> attīstība;
- Vairākie projekti, kas nodrošinā labas kvalitātes pilsētas satiksmes infrastruktūru mikrorajonos.

<sup>44</sup> Atrodas Daugavpils novada Naujenes pagasta teritorijā

Aktivitātes (investīciju projekti) saistās ar pilsētas transporta un industriālās infrastruktūras attīstību. To īstenošanas rezultātā iespējamas gan pozitīvas ietekmes uz vides kvalitāti, kā transporta plūsmas optimizācija - jaunu savienojumu un šķērsojumu izveide, tranzīta satiksmes novirzīšana, gan negatīvās ietekmes uz vides kvalitāti un iedzīvotāju veselību - kā troksnis, atmosfēras gaisa piesārņojums no automašīnu izplūdes gāzēm, iespējama augu biotopu vai aizsargājamo sugu dzīvotņu šķērsošana u.c..

Troksņa līmeņa samazināšanai nākotnē būtu jāparedz konkrēti pasākumi, piemēram, zaļās buferjoslas vai skaņu izolējošo sienu izbūve gar intensīvas satiksmes pārvadiem.

Attīstības programmā paredzētais atbalsts (nosakot, ka nepieciešams veikt izpēti) Daugavpils apbraucamā ceļa izbūvei tranzīta satiksmes novirzīšanai. Apvedceļa izbūve pozitīvi ietekmētu vēsturisko dzīvojamo mikrorajonu iedzīvotāju dzīves kvalitāti, jo samazinātu autotransporta plūsmas, kas rada atmosfēras gaisa un troksņa piesārņojumu. Tajā pašā laikā apvedceļa izbūvei var būt arī negatīva ietekme, gadījumā, ja tas šķērsos bioloģiski jutīgās teritorijas. Šie visi faktori ir jāiekļauj un jāizvērtē izpētē, izvēloties visoptimālāko trases teritoriju ne tikai no ekonomiski – tehniskajiem, bet arī vides apsvērumiem.

Pašreizējā situācijā, kad tiek izstrādāta attīstības programma, tiek paredzēts, ka Daugavpils pilsētā tiks veicināta uzņēmējdarbība – loģistikas pakalpojumi, ražošana u.c.. Attīstības programmas plānošanas periodā līdz 2020.g., var prognozēt notekūdeņu apjoma palielināšanos. Līdz ar pilsētas ekonomisko attīstību jādombā arī par kopējo notekūdeņu sistēmas kapacitātes un efektivitātes paaugstināšanu – esošo inženierinfrastruktūras tīklu savienošanu, jaunu pieslēgumu tiem veidošanu, kā arī jaunu tīklu būvniecību. Notekūdeņu savākšanas sistēmas uzlabojumi jāparedz nepārtraukti arī tādēļ, ka caur pilsētu plūst Daugava, daudzi ezeri, lai tas neietekmētu virszemes ūdensobjektu kopējo ūdens kvalitāti.

Investīciju plāns paredz dzīvnieku kapsētas izveidi, kas var ietekmēt pilsētas dzeramā ūdens kvalitāti. Būtiski ir veikt izpēti un atrast piemērotu teritoriju, lai tās tiešā ietekmē nebūtu pilsētas ūdensapgādē izmantojamie, tajā skaitā individuālo ūdens ņemšanas aku.

Savstarpēji iedarbojoties videi un tiešajām ietekmēm, veidojas **netiešās ietekmes uz vidi**.

Attīstoties tūrismam un palielinoties tūristu skaitam, var pieaugt gan antropogēnā slodze uz vidi, gan veicināta apkārtējās vides sakopšana. Pārdomāta un sakārtota tūrisma infrastruktūra samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi.

Veicot zemes lietošanas kategoriju maiņu, izbūvējot jaunus objektus - dzīvojamo un publisko apbūvi, tehnisko un transporta infrastruktūru, ražošanas objektus tiek samazinātas dabas pamatnes un savvaļas sugu dzīvotņu platības. Svarīgi pievērst uzmanību, ja apbūves paplašināšana notiek potenciālo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tuvumā (ar augstu bioloģisko vērtību). Būvniecības procesā radītās zemes vibrācijas, troksnis un putekļu piesārņojums var ietekmēt jutīgu sugu dzīvotnes.

Būvējot ēkas uz esošiem pamatiem un neapgūstot jaunas teritorijas, ietekme uz vidi tiek vērtēta kā maznozīmīga.

Kā būtiskākās netiešās pozitīvās ietekmes uz vides kvalitāti minamas, ka attīstības programma paredz vairākas aktivitātes sabiedrības vides izglītības līmeņa paaugstināšanu, videi draudzīga un veselīga dzīves veida popularizēšanai, sadarbību ar zinātniskās pētniecības iestādēm - Daugavpils Universitāti u.c., vides novērošanas sistēmas izveidošanu.

## 8.2. ĪSLAICĪGĀS UN ILGLAICĪGĀS IETEKMES

Attīstības programmā paredzētās darbības pēc to ietekmes ilguma var iedalīt īslaicīgās un ilglaicīgās (paliekošās) ietekmes darbībās.

**ĪSLAICĪGAS IETEKMES** rada būvniecības process – dzīvojamo, publisko, ražošanas ēku un būvju, ielu un ceļu, dažāda veida inženierkomunikāciju – siltumapgādes, ūdensapgādes, kanalizācijas, sakaru, elektroapgādes u.c. objektu būvniecība vai rekonstrukcija. Šīs darbības rada salīdzinoši īslaicīgus traucējumus vidē. Galvenās problēmas, kas saistītas ar minētajām darbībām ir troksnis, zemsedzes bojājumi, būvgruži, putekļu emisija. Lielākā daļa šo faktoru tiek likvidēti līdz ar būvniecības darbu beigšanos.

Autoceļu un ielu celtniecības un/vai rekonstrukcijas laikā iespējama teritorijas piegružošana ar būvniecības atkritumiem un piesārņošana ar naftas produktiem, bet ielu un ceļu ekspluatācijas laikā - piegružošana ar sadzīves atkritumiem, piesārņojošo vielu izmešiem. Kā arī jāmin, ka būvdarbu perioda laikā var būt gruntsūdeņu piesārņojums (gadījumā, ja gruntsūdeņi ir tuvu zemes virskārtai), ko rada mašīnu un mehānismu nepareiza izmantošana un degvielas, smērvielu, arī šķidro būvmateriālu (krāsu, laku u.c.) noplūdes zemes virskārtā un iespējama nonākšana gruntsūdeņos.

2014.-2020.g. plānošanas periodā pilsētā tiek plānota pilsētas transporta infrastruktūras sasaiste ar Trans-Eiropas transporta tīklu, t.i. Kandavas – Daugavas ielu transporta mezgla un Kandavas – Stacijas – Smilšu ielu pārvada 1. un 2. kārtas būvniecība un tranzītielas A13, Daugavas ielas rekonstrukcija.

Augstas kvalitātes pilsētas transporta infrastruktūras attīstība – t.i. Komunālās ielas rekonstrukcija Grīvas mikrorajona infrastruktūras attīstības projekta ietvaros, Pārdaugavas ielas rekonstrukcija, Senlejas un Strautu ielas, kā arī veloceļu izbūve.

Sabiedriskā transporta parka un infrastruktūras pilnveidošana, tajā skaitā jaunas tramvaja līnijas uz Jaunās Forštades mikrorajonu būvniecība.

Visu iepriekšminēto objektu būvniecības laikā jākontrolē, lai piesārņojošās vielas tieši nenonāktu vidē.

Par nelielu īslaicīgu ietekmi uz vidi pilsētas teritorijā var uzskatīt apmeklētāju (viesu un tūristu) skaita sezonālās svārstības, kas rodas pateicoties tūrismam un aktīvajai atpūtai siltajā gada periodā, līdz ar to pašvaldībai aktīvajā tūrisma sezonā papildus jāizvieto atkritumu savākšanas tvertnes visvairāk tūristu iecienītajās atpūtas vietās.

**Ilglaicīgās ietekmes** saistītas ar zemes lietošanas veida maiņu no viena zemes lietojuma mērķa citā, atmežošanu. Kaut arī attīstības programma kā pašvaldības vidēja termiņa stratēģiskās plānošanas dokuments neparedz tiešu zemes lietošanas veida maiņu, tā paredz prioritātes, uzdevumus, pasākumus un investīciju projektus, kas tiks ņemti vērā pilsētas nākamā plānošanas perioda teritorijas plānojumā, tieši plānojot Daugavpils pilsētas teritorijas izmantošanu (nosakot funkcionālo zonējumu).

Pie ilglaicīgām ietekmēm uzskatāmas visas attīstības programmā plānotās būves un ēkas, tajā skaitā ielas, ceļi, pārvadi, virszemes un pazemes inženierkomunikācijas u.c. industriālajās un dzīvojamajās zonās, kā arī citās pilsētas teritorijās. Kopumā ir paredzētas ap 15 nozīmīgas aktivitātes pilsētas transporta infrastruktūras un uzņēmējdarbības atbalstam.

Ar jaunizbūvēto un/vai rekonstruēto ielu, autoceļu, tramvaja līniju, lidostas teritorijas, ražošanas un loģistikas infrastruktūras objektu ekspluatāciju ir un būs saistītas atsevišķas ietekmes, kuru darbība uz sabiedrību un vidi ir nepārtraukta. Šīs ietekmes - piesārņojums, trokšņi ir vairāk vai mazāk ir arī jau esošajiem tehniskās un industriālās infrastruktūras objektiem. Ietekmes apmērs ir atkarīgs no ielu un ceļu klājuma kvalitātes un satiksmes intensitātes konkrētajos to posmos. Tās ir: gaisa kvalitātes izmaiņas, trokšņa un vibrāciju līmeņa izmaiņas, izmaiņas tuvākās apkārtnes bioloģiskajā daudzveidībā, apkārtējo iedzīvotāju sociāli-ekonomiskā stāvokļa izmaiņas (piemēram, nekustamā īpašuma vērtība, mežu kadastrālā vērtība utt.). Parasti šādos ceļu būves variantos no zemes īpašnieku viedokļa būtu svarīga skaidrība vairākos jautājumos, kas ir saistīts tieši ar ceļu būvi. Nozīmīgākie no tiem ir: paredzamais būvdarbu uzsākšanas laiks, kompensāciju un zaudējuma aprēķināšanas metodika, iepirkuma mehānisms. Par to visu pašvaldībai ir iedzīvotāji jāinformē laicīgi, pirms darbu uzsākšanas.

Pozitīvās ilglaicīgās ietekmes uz Daugavpils vides un estētiskās ainavas kvalitāti, dabas resursu ilgtspējīgu izmantošanu ( saglabāšanu, sakopšanu un aizsardzību) radīs paredzētie rīcības projekti:

- Daugavpils cietokšņa kultūrvēsturisko objektu sakārtošana tūrisma un rekreācijas vajadzībām (13 investīciju projekti, 2014.-2020.g.);
- Dabisko un cilvēku veidoto zaļo zonu veidošana un esošo labiekārtošana;
- Pilsētas ūdensmalu sakārtošana un labiekārtošana.

Ņemot vērā, pavasara plūdu riskus Daugavpils pilsētā, ļoti būtiski ir veikt Daugavpils pilsētas aizsargdambja regulāro izpēti un tehniskā stāvokļa pilnvērtīgu uzturēšanu. Īstenojot paredzēto aktivitāti „Daugavpils pilsētas hidrotehnisko būvju izpēte, paplašināšana vai izbūve” (2014.-2020.g.). Aizsargdambja paplašināšanai vai jauna izbūve nenoliedzami radīs ilglaicīgu ietekmi uz vidi, tādēļ ļoti būtiski ir veikt detalizētas izpētes, kurās tiktu analizēta arī iespējamā ietekme uz Daugavas upes ekosistēmām un bioloģisko daudzveidību.

### 8.3. SUMMĀRĀS IETEKMES

Lai tiktu samazināta plānošanas dokumentā paredzēto darbību ietekme uz apkārtējo vidi, **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA 2014.-2020.g.**, paredz pasākumus un investīciju projektus, kas tieši un netieši mazinās darbību negatīvo summāro ietekmi uz vidi.

Kopumā apkopojot visu iepriekšminēto var uzskatīt, ka, ievērojot vides aizsardzības normatīvus un kompetento institūciju prasības un rekomendācijas, plānošanas dokumenta īstenošana neatstās sliktāku ietekmi uz vides

kvalitāti kā ir pašlaik. Tās īstenošana neradīs būtisku negatīvu ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, kultūrvēsturisko mantojumu un iedzīvotāju veselību.

Tā kā attīstības programmā iekļauti pasākumi un investīciju projekti dabas resursu saglabāšanai, sakopšanai un aizsardzībai, tehniskās infrastruktūras efektivitātes paaugstināšanai, pilsētvides estētiskās kvalitātes uzlabošanai, atbalstam zinātņietilpīgo nozaru attīstībai, sabiedrības vides izglītības veicināšanai u.c., pilsētas teritorijā prognozējama vides kvalitātes paaugstināšanās.

## 9. IETEKMES UZ VIDI SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI

### 9.1. PLĀNOŠANAS DOKUMENTĀ FIKSĒTIE IEROBEŽOJUMI

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA 2014.-2020.g.** paredz vides aizsardzības likumdošanā izvirzīto prasību ievērošanu, izstrādājot un realizējot pašvaldības attīstības plānošanas dokumentu. Vides kvalitāte ir noteikts kā vērtīgs resurss, kurš jāpārvalda un jāizmanto ilgtspējīgā veidā, racionāli izmantot kultūras un dabas mantojumu.

Tā kā attīstības programma, ir vidēja termiņa pašvaldības stratēģiskās plānošanas dokuments 7 gadu periodam, tad tajā tiek noteikta pašvaldības politika, arī attiecībā uz vides aizsardzību. Pašvaldības vides politika caur atbalsta zinātnietilpīgo un inovatīvo ražošanas uzņēmumu veidošanu, bezatkritumu un videi draudzīgu tehnoloģiju ieviešanu, produkcijas ar augstāku pievienoto vērtību ražošanu, videi draudzīgus transporta veidus (sabiedrisko transportu, velotransportu), energoefektivitātes pasākumus, ilgtspējīgu un vietai atbilstošu vietējo resursu izmantošanu tūrismā un rekreācijā.

### 9.2. PAŠVALDĪBAS VIDES POLITIKA UN VIDES AIZSARDZĪBAS NORMATĪVI

Izstrādājot un realizējot pašvaldības teritorijas plānošanas dokumentu **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA 2014.-2020.g.**, tiek noteikta vides aizsardzības likumdošana.

Viens no pašvaldības vērtīgākajiem resursiem ir kvalitatīva dzīves vides un dabas resursi - mikroliegumi, dižkoki, interesanti dabas veidojumi u.c., kuri ilgtspējīgi jāpārvalda un racionāli jāizmanto.

Pēc iespējas labāk novērtēt, plānot un kontrolēt situāciju vides jomā Daugavpils pilsētā nākotnē ļautu pēc pašvaldības ierosinājuma un finansiālajām iespējām izstrādāti dokumenti vides pārvaldības jomā.

Izstrādājot **Vides politikas plānu**, Daugavpils pilsētai tiktu veikta izpēte par pilsētas vides situāciju, novērtētas problemātiskākās teritorijas un ietverta esošās situācijas analīze.

**Vides rīcības programma** paredzētu konkrētu programmu, kurā tiktu noteiktas prioritātes, mērķi un līdzekļi, lai sasniegtu paredzēto situāciju vides jomā, konkrēti problemātiskajās Daugavpils pilsētas teritorijās.

**Monitoringa programmas** izstrāde palīdzētu novērtēt esošo situāciju Daugavpils pilsētā, veikt analīzi ilgākā laika posmā un atbilstoši novērtēt potenciālās ietekmes uz vides problēmteritorijām.

Daugavpils pilsētas mājas lapā izveidot „**Vides sadaļu**”, kurā varētu ievietot gan jaunāko informāciju par vides aktualitātēm pašvaldības teritorijā (piemēram, sakopšanas talkas, jauna atkritumu šķirošanas, savākšanas kārtība, jaunās trokšņu kartes, nākotnē arī gaisa kvalitātes monitoringa dati, peldūdeņu monitoringa dati, apkopojums par A, B, C izsniegtajam atļaujam pilsētas teritorijā, piesārņotām un potenciāli piesārņotām vietām, nozīmīgākie projekti vides labiekārtošana un dabas aizsardzības jomā, u.c. izglītojošie materiāli) gan izglītojošus un aktuālus materiālus par vides tēmu (piem. aizsargājami augi, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas pilsētā utt.).

# 10. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMO ALTERNATĪVU IZVĒLES PAMATOJUMS

Alternatīva Daugavpils pilsētas attīstības plānošanas dokumentam - [DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAI 2014.-2020.g.](#) varētu būt „nulles” alternatīva, tādējādi tiek saglabāta esošā situācija un netiek plānota Daugavpils pilsētas teritorijas attīstība. Pieņemot „nulles” alternatīvu, tā būtu pretrunā ar nacionālajiem un Latgales plānošanas reģiona attīstības mērķiem un vides aizsardzības prasībām, jo pašvaldības teritorijā atrodas potenciālā īpaši aizsargājamas dabas teritorija (potenciālie dabas liegumi vai mikroliegumi) - Ruģeļu dīķu teritorija, ķīru kolonijas Esplanādes purvā, Tapučkas ezeriņa apkaime, hāru ezers (Gubiščas) u.c. teritorijas, kur sastopamas aizsargājamās sugas, biotopi. Būtiski ir izvērtēt, kurām teritorijām perspektīvē būtu lietderīgi nodibināt ĪADT statusu, sabalansējot vides aizsardzības un bioloģiskās daudzveidības intereses ar pilsētas attīstības un zemes izmantošanas interesēm.

Daugavpils pilsētā īstenojot „nulles” alternatīvu, var tikt veicināta neapsvērtu lēmumu pieņemšana, nesakārtota teritorijas attīstība un vides problēmu saasināšanās. Attīstības programmas nerealizēšana un „nulles” alternatīvas pieņemšana var kavēt uzņēmējdarbības, saimnieciskās darbības un infrastruktūras attīstību pilsētā, līdz ar to netiks sasniegti mērķi, kas tika izvirzīti [DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA 2014.-2020.g.](#)

## 11. KOMPENSĒŠANAS PASĀKUMI

Kompensējošos pasākumus dabas teritorijām ar Eiropas nozīmes un mēroga dabas aizsardzības statusu (*NATURA 2000*), veic, lai nodrošinātu plānošanas dokumentu negatīvo ietekmju sabalansēšanu un teritorijas vienotības (viengabalainības) aizsardzību un saglabāšanu.

Daugavpils pilsētas teritorijas attīstības plānošanas dokumenti ir izstrādāti balstoties uz nosacījumiem, kuri tiek noteikti vides aizsardzības normatīvajos aktos. Pilsētā teritorijā nav nodibināta neviena īpaši aizsargājamajā teritorija, kā arī īstenojot attīstības programmas aktivitātes netiek plānota negatīva ietekme uz bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgām teritorijām, līdz ar to kompensēšanas pasākumi plānošanas dokumentam nav jāparedz.

Civilās vai juridiskās personas vainu par dabai vai dabas objektiem nodarītu kaitējumu nosaka Latvijas Republikā pastāvošā likumdošana. Likumi, kas aizsargā apkārtējo vidi – 02.11.2006. „Vides aizsardzības likums” un 02.03.1993. likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”, kā arī tiem pakārtotie Ministru Kabineta (MK) noteikumi - MK noteikumi Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (16.03.2010.), MK noteikumi Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”(12.03.2002.), MK noteikumi Nr.858 "Noteikumi par virszemes ūdensobjektu tipu raksturojumu, klasifikāciju, kvalitātes kritērijiem un antropogēno slodžu noteikšanas kārtību" (19.10.2004.), MK noteikumi Nr.379 "Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņojuma avotiem" (20.08.2002.) u.c.

Kārtību, kādā privātas un juridiskas personas kompensē videi nodarīto kaitējumu, nosaka spēkā esošie normatīvie akti.

Tomēr jāpiemin, kā Daugavpils pilsētas attīstības programma paredz tādas aktivitātes kā Daugavas upes kuģišu satiksmes atjaunošana, kas paredz upes gultnes padziļināšanu vai tīrīšanu, kas, iespējams, varētu ietekmēt blakus esošās pašvaldības - Daugavas novada teritorijā esošās Natura 2000 – dabas parka „Daugavas loki” bioloģisko daudzveidību. Pirms šo aktivitāšu realizācijas, jāveic ietekmes izvērtējums uz dabas parka teritorijas vērtībām. Ja tiek konstatētas iespējamās būtiskas ietekmes, jāparedz kompensēšanas pasākumi, atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

## 12. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA IESPĒJAMĀS BŪTISKĀS PĀRROBEŽU IETEKMES NOVĒRTĒJUMS

### 12.1. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS ĪSTENOŠANAS PĀRROBEŽU IETEKMES

Plānošanas dokumentā pagaidām netiek paredzēta tādu ražošanas zonu izveide, kurās kā atļautā izmantošana minēta valstiski nozīmīgu, lielu rūpniecisku objektu būvniecība, kas varētu izraisīt arī pārrobežu piesārņojuma ietekmi. Ja attīstības programmas darbības laikā tiks plānota nozīmīga rūpniecības komercsabiedrības būve, tad jāņem vērā, ka likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4. pielikumā ir norādītas darbības, kuriem ir jāveic ietekmes uz vidi izvērtējums un 5. pielikumā ir norādītas darbības, kurām nepieciešams veikt sākotnējo izvērtējumu. Saskaņā ar šo likumu tiks izvērtētas paredzētās darbības ietekmes uz apkārtējo vidi (paredzētās darbības izraisītas tiešas vai netiešas pārmaiņas vidē, kuras ietekmē vai var ietekmēt cilvēku, viņa veselību un drošību, kā arī floru, faunu, bioloģisko daudzveidību, augsni, gaisu, ūdeni, klimatu, ainavu, materiālās vērtības, kultūras un dabas mantojumu un visu minēto jomu mijiedarbību), kā arī uz blakus teritorijām. Ražošanas komercsabiedrības būvniecība, kuriem pēc ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras veikšanas tiks konstatēts, ka to darbība var radīt būtiskas pārrobežu ietekmes, visticamāk netiks realizēta.

Līdz ar to arī nav paredzama šādu ražotņu iespējamā pārrobežu ietekme ar piesārņojošo vielu emisijām atmosfērā. Tas pats attiecināms arī uz šādu vielu emisijām ūdenstilpēs un ūdenstecēs.

#### ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS ĪSTENOŠANAS SAISTĪTĀS IETEKMES UZ VIDES KVALITĀTI UN VIDES RESURSIEM ĀRPUS LATVIJAS REPUBLIKAS TERITORIJAS – NAV SAGAIĀMAS TIEŠAS UN BŪTISKAS NEGATĪVAS IETEKMES.

Kā netieša pārrobežu ietekme minama paredzēto ekonomisko aktivitāšu paaugstināšanās, kas netieši var ietekmēt Baltijas jūras vides stāvokli. Ietekme saistīta ar komunālo un rūpniecisko notekūdeņu radīto piesārņojumu Daugavas upē un citās virszemes ūdenstecēs Daugavpils pilsētas teritorijā, kas daļēji nokļūst ekoloģiski jutīgajā Rīgas jūras līcī, kurā ieplūst Daugava.

Tāpat netiešu pārrobežu ietekmi, var radīt tranzīta un loģistikas pakalpojumu attīstība, tajā skaitā Austrumeiropas biznesa loģistikas centra izveide reģionālās lidostas „Daugavpils” teritorijā<sup>45</sup>, kas veicinās starptautisko kravu pārvadājumu intensitātes paaugstināšanos arī pierobežā un tiešā tuvumā esošajās valstīs - Lietuvas Republikā, Baltkrievijas Republikā un Krievijas Federācijā, kas attiecīgi radīs lielākas piesārņojošo vielu emisijas vidē arī šo valstu teritorijā.

### 12.2. PĀRROBEŽU IETEKMES UZ DAUGAVPILS PILSĒTAS TERITORIJU

Būtiskākās pārrobežu ietekmes, kas potenciāli var ietekmēt Daugavpils pilsētas teritoriju ir virszemes ūdensobjektu piesārņojums un vēsturiskā radioaktīvā piesārņojuma ietekme.

Tā kā tikai 28% no Daugavas sateces baseina atrodas Latvijā, lielākā daļa atrodas, Baltkrievijas Republikā un Krievijas Federācijā, neliela daļā arī Lietuvas Republikā, 60% virszemes noteces veidojas ārpus Latvijas teritorijas robežām. Vislielākais vienreizējā piesārņojuma risks avāriju gadījumā ir Baltkrievijas Republikā, kur tiešā Daugavas upe tuvumā ir izvietojušās pilsētas ar lieliem rūpniecības uzņēmumiem, tajā skaitā Novopolockas naftas pārstrādes kombināts. Tādēļ, lai savlaicīgi varētu reaģēt, Latvijas – Baltkrievijas pierobežā – Piedrujā ir izveidota agrās brīdināšanas stacija.

Daugavpils pilsēta atrodas dažu desmitu kilometru attālumā no slēgtās Ignalinas atomelektrostacijas (AES) Lietuvas Republikā. Kaut arī AES ir pārtraukusi elektroenerģijas ražošanu 2009.g. 31.decembrī, tomēr šī objekta radioaktīvā piesārņojuma bīstamības risks un iespējamās negatīvās ietekmes uz Daugavpils pilsētas iedzīvotāju veselību, vēl saglabāsies. Dominējošās atlantisko gaisa masu DR-R pārnese rezultātā, notiekot noplūdei atmosfērā no potenciālās Visaginas AES LR pierobežā, pastāv ievērojams risks, ka radioaktīvie aerosoli pārrobežu pārnesei gaitā var ātri nonākt Daugavpils pilsētā.

<sup>45</sup> atrodas Daugavpils novada Naujenes pagasta teritorijā

# 13. PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS MONITORINGS

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMĀ 2014.-2020.g.** īstenošanas monitoringa nepieciešamību nosaka Ministru kabineta noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Monitoringa uzdevums ir noskaidrot plānošanas dokumentu tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi un nepieciešamības gadījumā, izstrādāt papildus nosacījumus. Monitoringa tiek veikts izmantojot valsts statistikas datu bāzes, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par Daugavpils pilsētas teritoriju.

Turpmākai monitoringa ziņojumu izstrādāšanai jāņem vērā **indikatoru**, kas palīdzēs novērtēt ietekmes:

- Virszemes ūdeņu kvalitāte – notekūdeņu attīrīšanas efektivitāte, ūdensobjektu ekoloģiskā kvalitāte (sadarbībā ar reģionālo vides pārvaldi, LVĢMC);
- Gaisa kvalitāte – limitētās un faktiskās emisijas uzskaitē vai aprēķini no katlu mājām, rūpniecības uzņēmumiem, izplūdes gāzu attīrīšanas efektivitāte gaisa attīrīšanas iekārtās (sadarbībā ar uzņēmumiem, reģionālo vides pārvaldi un LVĢMC);
- Potenciāli piesārņotās vietas – skaits, rekultivētās vietas (sadarbībā ar reģionālo vides pārvaldi un LVĢMA);
- Atkritumu apsaimniekošana - pašvaldībā ieviesta atkritumu šķirošana, bīstamo atkritumu apsaimniekošana (pašvaldības kompetence), radītais kopējais atkritumu daudzums;
- Dzeramā ūdens kvalitāte - dzeramā ūdens analīžu rezultāti, pazemes ūdeņu krājumu izmantošanas intensitāte, urbumu stāvoklis, tuvākās pazemes ūdeņu uzraudzības monitoringa stacijas Grīva (Daugavpils), rādītāji<sup>46</sup> (sadarbība ar Veselības inspekciju);
- aizsargājamo dabas teritoriju un kultūras pieminekļu stāvoklis - ietekme uz šīm teritorijām, apmeklētāju skaits, to atstātās sekas, būvniecības ietekme, dabas aizsardzības plāna izstrāde (sadarbība ar Dabas aizsardzības pārvaldes Latgales reģionālo administrāciju, Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekciju).

Attīstības plānošanas dokumenta AP īstenošanas monitoringa ir vēlams veikt ik pēc 3 gadiem (uzsākot kārtējā 3 gadu investīcijas plāna izstrādi), kā arī nākamajām pašvaldības vēlēšanās - 2018.gadā, lai jaunievēlētā Daugavpils pilsētas dome varētu novērtēt ieviešanas sekmes un noteikt vai attīstības programmai nav nepieciešama aktualizācija.

Daugavpils pilsētas pašvaldībai norādītajos gados (*skatīt 15. tab.*) jāizstrādā monitoringa ziņojums un jāiesniedz (arī elektroniskā veidā) izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā (VPVB).

15. tabula. Monitoringa ziņojumu iesniegšanas gadi

GADI	IETEKMES OBJEKTS	IETEKME
2017.	3 gadu investīcijas plāna izstrāde	Izstrādāto un ieviesto projektu ietekmes uz vidi izvērtējums.
2018.	Pašvaldības vēlēšanas	Jaunā pilsētas dome izvērtē vides aizsardzības prioritātes, prioritāro vides jautājumu risināšana.
2018.	ĪADT (ja tādas tiks izveidotas), pilsētas rīcības programmas pārskatīšana	Teritorijas plānojuma sasaiste un atbilstība dabas aizsardzības plāniem, baseinu apsaimniekošanas plāniem, jaunievēlētās pašvaldības prioritātes.
2020.	Attīstības programma	Attīstības programmas panākumi, trūkumi. Darba uzdevuma sastādīšana jaunas attīstības programmas izstrādei.

Ieteicams arī ik gadu pašvaldībai vienlaikus ar publisko gada pārskatu izstrādāt ikgadējo uzraudzības ziņojumu, kurā aprakstītas veiktās rīcības stratēģisko mērķu sasniegšanai, noteikto uzraudzības rādītāju izpildes progress, konstatētās novirzes no plānotā un to skaidrojums, kā arī secinājumi un ieteikumi rīcību uzlabošanai ar mērķi pilnībā sasniegt izvirzītos mērķus un prioritātes.

<sup>46</sup> Pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijas. Ūdeņu monitoringa programma.

## 14. VIDES PĀRSKATA KOPSAVILKUMS

**VIDES PĀRSKATS** ir izstrādāts **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAI „MANA PILS - DAUGAVPILS”2014.-2020.g.**

Stratēģiskās ietekmes uz vidi (turpmāk SIVN) izstrādes nepieciešamība noteikta likumā „Par ietekmes uz vidi novērtējums”, sastāvs un izstrādes kārtība - 23.03.2004. MK noteikumos Nr. 157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Attīstības programmai SIVN procedūra uzsākta saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja (turpmāk VPVB) pieņemto lēmumu Nr.19 (11.03.2013.) piemērot stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2013. – 2030. g..

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014.-2020.g. VIDES PĀRSKATU** sagatavoja SIA “Reģionālie projekti”, atbilstoši normatīvo aktu prasībām, konsultējoties ar VPVB un iesaistot Daugavpils pilsētas pašvaldības darbiniekus. Sabiedrības informēšanai par plānošanas dokumentu un Vides pārskata izstrādi, tika organizēta publiskā apspriešana saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

**DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014.-2020.g.** ir **vidēja termiņa** teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā noteikta Daugavpils pilsētas nākotnes attīstības redzējums (vīzija), perspektīvās specializācijas, stratēģiskais mērķis, vidēja termiņa attīstības prioritātes, pasākumi, uzdevumi un investīciju projekti. Attīstības plānošanas dokuments izstrādē tika iesaistīti pašvaldības darbinieki un pilsētas iedzīvotāji, kā arī valsts un citu kompetento institūciju pārstāvji.

**VIDES PĀRSKATA MĒRĶIS** ir novērtēt Daugavpils pilsētas pašvaldības vidēja termiņa stratēģiskās attīstības plānošanas dokumentā - attīstības programmā paredzēto darbību - attīstības virzienu, uzdevumu un rīcību (investīcijas projektu) iespējamās ietekmes uz vides kvalitāti un iedzīvotāju veselību pilsētā.

**ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS GALVENAIS MĒRĶIS** ir nostiprināt tiesisko un politisko pamatu Daugavpils pilsētas domes rīcību un investīciju mērķtiecīgā plānošanā, lai nodrošinātu Daugavpils pilsētas teritorijas ilgtspējīgu un līdzsvarotu attīstību, uzlabotu dzīves kvalitāti pilsētas iedzīvotājiem un uzņēmējdarbības vidi - uzņēmējiem.

**VIDES STĀVOKLIS** Daugavpils pilsētā vērtējams kā salīdzinoši labs, bet atsevišķās jomās, stāvoklis ir jāuzlabo. Jāpievērš uzmanība apkārtējās vides labiekārtošanai un ilgtspējīgai dabas resursu izmantošanai, lai gūstot ienākumus no tūristiem, kā arī attīstoties ražošanai un loģistikai, būvējot jaunas ielas un ceļus vai rekonstruējot esošās ielas, netiktu palielināta antropogēnā slodze uz apkārtējo vidi. Plānošanas dokuments paredz pēc iespējas samazināt līdzšinējo slodzi uz vidi, paaugstinot labiekārtojuma līmeni un komunālās infrastruktūras efektivitāti (ūdensapgāde, kanalizācija, siltumapgāde, atkritumu apsaimniekošana), veicinot jaunu pieslēgumu centralizētajiem pašvaldības tīkliem veidošanu, attīstot videi draudzīgu sabiedrisko transportu un velotransportu.

**ĪPAŠI AIZSARGĀJAMĀS DABAS TERITORIJAS (ĪADT).** Pilsētas teritorijā nav izveidota neviena ĪADT, bet atrodas vairākas bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas - Ruģeļu dīķu teritorija, ķīru kolonijas Esplanādes purvā, Tapučkas ezeriņa apkaime, hāru ezers (Gubiščas) u.c. teritorijas, kur sastopamas aizsargājamās sugas, biotopi, kas jāņem vērā plānojot pilsētas teritorijas turpmāko attīstību.

**TERITORIJAS**, kurās attīstības programma īstenošanas rezultātā var tikt pieļautas nozīmīgas **IETEKMES** ir:

- bioloģiskās daudzveidībai nozīmīgas teritorijas un objekti (potenciālās ĪADT, mikrolieģumi);
- kultūrvēsturiskā mantojuma teritorijas, kas tiek izmantotas tūrismā;
- dzīvojamās apbūves teritorijas;
- transporta infrastruktūras teritorijas;
- industriālās un loģistikas attīstības teritorijas.

Īpaša uzmanība jāpievērš sekojošām jomām:

- pilsētas attīstības (ražošanas, loģistikas, transporta infrastruktūras u.c.) sabalansēšana ar dabas un kultūrvēsturiskā mantojuma aizsardzības interesēm;
- transporta plūsmu sakārtošana un optimizācija, tranzīta satiksmes novirzīšana no dzīvojamajiem mikrorajoniem un pilsētas centra;
- atmosfēras gaisa kvalitātes monitoringa ieviešana pilsētā;

- kanalizācijas, ūdensapgādes un siltumapgādes sistēmas, atkritumu apsaimniekošanas efektivitātes paaugstināšana, ar centralizētajiem pašvaldības komunālajiem pakalpojumiem nodrošināto pilsētas teritoriju paplašināšana;
- sabiedrības izglītošana par videi draudzīgu rīcību un resursu apsaimniekošanu, kā arī veselīgu dzīvesveidu;
- pilsētvides estētiskās kvalitātes uzlabošana;
- īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (ĪADT) nodibināšanas potenciāls;
- labas ūdens kvalitātes sasniegšana visos pilsētas ūdensobjektos.

Attīstības programmai **netiek piedāvāts alternatīvs variants**, jo izstrādājot plānošanas dokumentu, netiek paredzēts, ka īstenojot to, tiks negatīvi ietekmētas Natura 2000 teritorijas (Daugavpils pilsētā nav īpaši ĪADT), kā arī bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgas teritorijas. Tādēļ arī **kompensējošie pasākumi** nav noteikti.

Saistībā ar plānošanas dokumenta īstenošanu **nav paredzamas pārobežu ietekmes**.

Kopumā ir jāsecina, ka **DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMĀ „MANA PILS – DAUGAVPILS” 2014.-2020.g.** ir ievērota pastāvošā vides likumdošana, un tiek ievēroti noteikumi, kas galvenokārt saistīti ar vides kvalitātes un sabiedrības veselības normatīviem. Plānošanas dokumentu īstenošana veicinās pašvaldības ekonomisko attīstību, investīciju piesaisti un iedzīvotāju labklājības līmeņa paaugstināšanos, uzlabojot satiksmes un inženierkomunikāciju nodrošinājumu, pilsētvides kvalitāti. Būtiski, attīstoties uzņēmējdarbībai, ir arī saglabāt un aizsargāt pilsētas teritorijā esošās bioloģiskās un kultūrvēsturiskās vērtības.

Lai izvērtētu plānošanas dokumenta **īstenošanas monitoringu** teritorijā nav paredzēts realizēt kādus īpašus vides monitoringa pasākumus. Vides stāvokļa novērošanai paredzēts izmantot monitoringa punktus saskaņā ar vides nacionālā monitoringa programmu.

Vides pārskatā situācijas uzlabošanai vides jomā tiek piedāvāti **secinājumi un rekomendācijas**, kas palīdzētu pašvaldības darbībā tieši vides kvalitātes uzlabošanā. Tiek dots arī indikatoru apkopojums, kurš būtu jāņem vērā, kad tiks izstrādāts monitoringa ziņojums, kurš būs jāiesniedz VPVB attiecīgajos gados. Katrā no nodaļām tiek dots raksturojums attiecīgajai vides problēmai, kā arī sniegti ieteikumi šo iespējamo ietekmju samazināšanai. Svarīgi ir pašvaldībai plānot un domāt par vides problēmām tieši ilgtermiņā, plānojot attiecīgās darbības pašvaldībā arī paredzēt vides problēmas, kuras varētu rasties ilgtermiņā šo plānoto darbību rezultātā un pieņemt attiecīgos lēmumus, darbības, kas varētu šīs ietekmes novērst vai samazināt.

**KOPUMĀ JĀSECINA, KA DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMA „MANA PILS - DAUGAVPILS” 2014.-2020.g NAV PRETRUNĀ AR DABAS AIZSARDZĪBAS NORMATĪVIEM UN TO MĒRĶI ATBILST STARPTAUTISKAJIEM UN NACIONĀLAJIEM VIDES UN DABAS AIZSARDZĪBAS MĒRĶIEM.**

Apkopojot visu iepriekšminēto var uzskatīt, ka, ja tiks ievērotas vides aizsardzības normatīvu un kompetento institūciju izvirzītās prasības, plānošanas dokumenta īstenošana neatstās sliktāku ietekmi uz vides kvalitāti kā ir pašlaik.

## I Z M A N T O T Ā L I T E R A T Ū R A U N I N F O R M Ā C I J A S A V O T I

1. Atkritumu apsaimniekošanas valsts plāns 2006.-2012.gadam, VIDM, 2006. gads.
2. Civillikums. Pielikumi, I PIELIKUMS (1102.pantam), Publisko ezeru un upju saraksts. (Redakcija uz 01.02.2011.).
3. Daugavas baseina apgabala apsaimniekošanas plāns, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs. Rīga, 2009.
4. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra „Ziņojums par virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzību 2010. gadā”, 2011., Rīga.
5. Ministru kabineta noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” (12.03.2002.).
6. Ministru kabineta noteikumi Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” (31.05.2011.)
7. Ministru kabineta noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (23.03.2004.).
8. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijas. Ūdeņu monitoringa programma. Rīga, 2010.
9. Ūdeņu monitoringa programma. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa stacijas.
10. Vides aizsardzības politikas plāns Latvijai. Vides ministrija, 1995, Rīga.
11. Vides monitoringa programma 2009. – 2012. gadam, 2010. Rīga.
12. Vides politikas pamatnostādnes 2009. – 2015. gadam, Vides ministrija, 2009. Rīga.

### INTERNET RESURSI

1. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze „Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas”, <http://vdc2.vdc.lv:8998/iadt.html>
2. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze „Mikroliegumi”, <http://vdc2.vdc.lv:8998/ml.html>
3. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze „Īpaši aizsargājamie un retie koki”, <http://vdc2.vdc.lv:8998/dkoki.html>
4. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrs, [http://oas.vdc.lv:7779/p\\_ppv.html](http://oas.vdc.lv:7779/p_ppv.html)
5. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze „Nr.3 - Atkritumi”, <http://vdc2.vdc.lv:8998/atkritum.html>
6. Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra datu bāze - Valsts statistikas pārskats „Nr.2 – Gaiss”, 2010. gads, [http://vdc2.vdc.lv:8998/2ga\\_new.html](http://vdc2.vdc.lv:8998/2ga_new.html)
7. LVĢMC Valsts statistikas pārskats par bīstamajiem un sadzīves atkritumiem «Nr.3-A» (no 2002.g., [http://oas.vdc.lv:7779/pls/atkr\\_www/mar\\$www\\_atkr.atkr\\_la](http://oas.vdc.lv:7779/pls/atkr_www/mar$www_atkr.atkr_la)
8. “Latvijas vēstneša” tiesību aktu vortāls, <http://www.likumi.lv>
9. Transportlīdzekļu sadalījums pēc īpašnieka (ja nav turētāja) vai turētāja dzīves vietas, satiksmes intensitāte, <http://www.csdd.lv>
10. Veselības inspekcija, peldūdus monitorings, <http://www.vi.gov.lv/>
11. Vides pārraudzības valsts birojs, VVD Daugavpils RVP atļaujas A, B kategorijas piesārņojošai darbībai, <http://www.vpvb.gov.lv/lv/piesarnojums/a-b-atlaujas>

**1. PIELIKUMS. SABIEDRĪBAS INFORMĒŠANA PĒC PLĀNOŠANAS DOKUMENTA PIEŅEMŠANAS**  
(23.03.2004. MK noteikumu Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” VII nodaļa)

**Pirms plānošanas dokumenta pieņemšanas izstrādātājs ņem vērā:**

- Vides pārskatu;
- Sniegtos atzinumus;
- Sabiedriskās apspriešanas rezultātus.



**14 dienu laikā pēc plānošanas dokumenta pieņemšanas** izstrādātājs savā mājas lapā internetā ievieto **informatīvu ziņojumu**, kur īsi izklāsta:

- Kā plānošanas dokumentā integrēti vides apsvērumi;
- Kā ņemts vērā vides pārskats, izteiktie atzinumi, sabiedriskās apspriešanas rezultāti;
- Izraudzītā risinājuma pamatojums;
- Pasākumi monitoringa veikšanai, t.sk. monitoringa ziņojuma iesniegšanas termiņi.



**Paziņojums par plānošanas dokumenta pieņemšanu**

**Vides plānošanas dokumentiem**

- Izstrādātāja mājas lapā internetā
- Laikrakstā "Latvijas vēstnesis"
- Vides pārraudzības valsts biroja mājas lapā internetā
- **Reģionālā līmeņa vai cita veida plānošanas dokumentiem**
- Vismaz vienā vietējā laikrakstā
- Valsts vides dienesta Reģionālajai vides pārvaldei, institūcijām un organizācijām, no kurām saņemti komentāri un priekšlikumi
- Vietējai pašvaldībai, kuru ietekmē plānošanas dokumenta īstenošana

**•Paziņojumā norāda:**

- Plānošanas dokumenta nosaukums un datums;
- Izstrādātājs, adrese, tālruna numurs, mājas lapas adrese internetā;
- Kad un kur sabiedrībā var iepazīties ar plānošanas dokumentu, vides pārskatu, informatīvo ziņojumu, atzinumu, termiņiem monitoringa ziņojuma iesniegšanai.

## 2. PIELIKUMS. PIESĀRNOTĀS UN POTENCIĀLI PIESĀRNOTĀS VIETAS

NR. P.K.	REG.NR. LVĢMC DATU BĀZĒ	UZŅĒMUMA VAI VIETAS NOSAUKUMS	VIETAS KATEGORIJA	DARBĪBAS NOZĀRES	ADRESE VAI VIETAS NOSAUKUMS	RAKSTUROJUMS, ĪPAŠNIEKS
1.	05004/1054	Daugavpils siltumstacija Nr. 2	Piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Kr.Valdemāra ielā 1, Daugavpils	Siltumenerģijas ražošana Īpašnieks - pilsētas dome.
2.	05004/1051	VAS "Latvijas dzelzceļš" LRC "Lokomotīvu serviss"	Piesārņota	6010 - dzelzceļa transports	Il Preču iela, Daugavpils	Naftas produktu uzglabāšana un uzpilde dzelzceļa vajadzībām. Peldošais naftas produktu slānis līdz 1,08 m. Piesārņojošā viela - ogļūdeņraži (naftas produkti), platība 35400 m <sup>2</sup> , dziļums - 12 m. Teritorijā ir 24 novērojumu akas. Izstrādāts sanācijas projekts. Īpašnieks – valsts.
3.	05004/1046	AS "Lokomotīve"	Piesārņota	3520 - dzelzceļa un tramvaja lokomotīvu un ritošā sastāva ražošana	Marijas iela 1, Daugavpils	Dīzeļlokomotīvu un elektrovilcienu remonts un rezerves daļu ražošana. Īpašnieks - valsts.
4.	05004/5078	VAS "Latvijas dzelzceļš"	Potenciāli piesārņota	6010 - dzelzceļa transports	Kārķu iela 4, Daugavpils	Iespējams grunts un gruntsūdens piesārņojums ar naftas produktiem. Īpašnieks - VAS "Latvijas dzelzceļš".
5.	05004/5050	SIA KU "Arizonas Chemical Company"	Potenciāli piesārņota	2410 - ķīmisko vielu ražošana	Rūpniecības iela 2a, Daugavpils	Sintētisko sveķu ražošana. B kategorijas uzņēmums. Īpašnieks – SIA „Arizonas Chemical Company”.
6.	05004/5038	SIA "Latgales metāls"	Potenciāli piesārņota	3710 - metāla atkritumu un lūžņu otrreizējā pārstrāde	A.Pumpura iela 151, Daugavpils	Metāllūžņu savākšanas vieta. Vietas iekārtojums neatbilst vides aizsardzības prasībām. Īpašnieks – Daugavpils pilsētas dome.
7.	05004/4806	SIA KU "OMEGA HOLDING", naftas bāze, katlu māja	Potenciāli piesārņota	5151 - cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	Jelgavas iela 2a, Daugavpils	Naftas bāze ar plānoto kopējo degvielas realizācijas daudzumu apmēram 100000t/a, katlu māja ar jaudu 0,305 MW. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA KU "OMEGA HOLDING".
8.	05004/4832	SIA KU „Inter Gaz”, sašķidrinātās gāzes termināls	Potenciāli piesārņota	5155 - ķīmisko vielu vairumtirdzniecība	Valņu iela 30, Daugavpils	Sašķidrinātās gāzes termināls (sašķidrinātās gāzes uzglabāšanas iekārtas ar kopējo tilpumu 600 m <sup>3</sup> ). B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA KU „Inter Gaz”.
9.	05004/4810	SIA DMA, sadedzināšanas iekārta	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Cēsu iela 20, Daugavpils	sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,2 līdz 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto ogles (akmeņogles). B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA „DMA”.

NR. P.K.	REĢ.NR. LVĢMC DATU BĀZĒ	UZŅĒMUMA VAI VIETAS NOSAUKUMS	VIETAS KATEGORIJA	DARBĪBAS NOZARES	ADRESE VAI VIETAS NOSAUKUMS	RAKSTUROJUMS, ĪPAŠNIEKS
10.	0500/4782	VAS "Latvenergo" filiāle "Austrumu elektriskie tīkli", Sadedzināšanas iekārtas	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Nometņu iela 159, Daugavpils	Sadedzināšanas iekārta, kuru ievadītā siltuma jauda ir no 0,5 līdz 50 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – VAS "Latvenergo".
11.	0504/4382	SIA AUTO-CENTRS „VEIKSME”	Potenciāli piesārņota	3710 - metāla atkritumu un lūžņu otrreizējā pārstrāde	Vaiļņu iela 77, Daugavpils	Nolietotu transportlīdzekļu apstrādes uzņēmums. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA AUTOCENTRS „VEIKSME”.
12.	0504/4365	SIA „Rhodia Industrial Yarns”	Potenciāli piesārņota	2470 - sintētisko šķiedru ražošana	Višķu iela 21, Daugavpils	Iekārtas organisko ķīmisko produktu ražošanai ķīmiskā, bioloģiskā vai fizikālā procesā. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA „Rhodia Industrial Yarns”.
13.	0504/4546	Grīvas ciетums, kokapstrādes iekārta	Potenciāli piesārņota	2030 - koka celtniecības un galdniecības izstrādājumu ražošana	Lielā iela 1, Daugavpils	Kokapstrādes iekārtas, kurās pārstrādā vairāk nekā 3000 m3 zāģbaļķu gadā vai saražotā produkcija pārsniedz 1000 m3 gadā. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – Grīvas ciетums.
14.	0504/4682	SIA „Latvija Statoil”, DUS, auto-mazgātuve	Potenciāli piesārņota	5020- automobiļu tehniskā apkope un remonts	Ventspils iela 28, Daugavpils	Degvielas uzpildes stacija (realizētais benzīna daudzums – 1500 t gadā, realizētais dīzeļdegvielas daudzums – 1200 t gadā); Automazgātuve. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA „Latvija Statoil”.
15.	0504/4358	SIA "Latgales ceļdaris"	Potenciāli piesārņota	2680 - pārējo nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana	Višķu iela 21b, Daugavpils	iekārtas asfalta un ceļu seguma materiālu ražošanai, tai skaitā akmens materiālu aukstajai apstrādei. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA "Latgales ceļdaris".
16.	0504/4289	SIA "MBD"	Potenciāli piesārņota	2663 - gatavo betona maisījumu ražošana	Rūpniecības iela 1m, Daugavpils	Rūpnieciskā zona, betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā (kopš 1980.g.) B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA "MBD".
17.	0504/4288	SIA "Daugavpils dzelzsbetons"	Potenciāli piesārņota	2663 - gatavo betona maisījumu ražošana	Rūpniecības iela 1a, Daugavpils	Rūpnieciskā zona, iekārtas betona un betona izstrādājumu ražošanai ar jaudu 20000 un vairāk kubikmetru gadā (kopš 1970.g.) B kategorijas piesārņojošo darbību

NR. P.K.	REĢ.NR. LVĢMC DATU BĀZĒ	UZŅĒMUMA VAI VIETAS NOSAUKUMS	VIETAS KATEGORIJA	DARBĪBAS NOZARES	ADRESE VAI VIETAS NOSAUKUMS	RAKSTUROJUMS, ĪPAŠNIEKS
						atļauja. Īpašnieks – SIA "Daugavpils dzelzsbetons".
18.	0504/4275	SIA „Topaz TP”	Potenciāli piesārņota	2754 - citu krāsaino metālu liešana	A.Pumpura iela 105, Daugavpils	Iekārta krāsaino metālu, tai skaitā otrreizējai pārstrādei izmantojamo metālu, kausēšanai, arī sakausēšanai, kuru kausēšanas jauda nepārsniedz 4 tonnas kausēta svina vai kadmija dienā vai 20 tonnas citu metālu dienā.  B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA Topaz TP.
19.	0504/4275	SIA Topaz TP	Potenciāli piesārņota	2754 - citu krāsaino metālu liešana	A.Pumpura iela 105, Daugavpils	Iekārta krāsaino metālu, tai skaitā otrreizējai pārstrādei izmantojamo metālu, kausēšanai, arī sakausēšanai, kuru kausēšanas jauda nepārsniedz 4 tonnas kausēta svina vai kadmija dienā vai 20 tonnas citu metālu dienā.  B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA Topaz TP.
20.	0504/4247	SIA "AKVASTILS"	Potenciāli piesārņota	2851 - metālu apstrāde un virsmas pārklāšana	Višķu iela 17, Daugavpils	Iekārta, kurā izmanto elektrolīzi vai ķīmiskus procesus metāla un plastmasas virsmu apstrādei un kuras apstrādes tvertnes tilpums nepārsniedz 30m <sup>3</sup> .  B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA „AKVASTILS”.
21.	0504/4247	Naftas bāze "INGRID' A"	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Vaļņu iela 2, Daugavpils	Naftas bāze, virszemes un pusieraktas tvertnes. Īpašnieks – SIA "INGRID A".
22.	0504/1058	Katlu māja "Grīva"	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Skolas iela, Grīva, Daugavpils	Siltumenerģijas ražošana. Īpašnieks – Daugavpils pilsētas dome.
23.	0504/1056	Katlu māja "Cietoksnis"	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Ordeņu iela 46, Cietoksnis, Daugavpils	Siltumenerģijas ražošana. Īpašnieks – Daugavpils pilsētas dome.
24.	0504/1055	Siltumstacija Nr.3	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	Mendeļejeva iela 13a, Ķīmiķu ciemats, Daugavpils	Siltumenerģijas ražošana. Īpašnieks – Daugavpils pilsētas dome.
25.	0504/1052	Siltumelektrstacija Nr.1	Potenciāli piesārņota	4030 - tvaika un karstā ūdens piegāde	18.Novembra iela 2, Gajoks, Daugavpils	Siltumenerģijas ražošana. Īpašnieks – Daugavpils pilsētas dome.
26.	0504/1049	SIA "Ziglera mašīnbūve "	Potenciāli piesārņota	2932 - pārējo lauksaimniecības un mežsaimniecības mašīnu ražošana	Spaļu iela 3, Daugavpils	Rūpnieciskā zona. Mašīnbūve, zāliena plaujmašīnu ražošana. Īpašnieks – SIA "Ziglera mašīnbūve".
27.	0504/1044	AS "Ditton pievadķēžu rūpnīca"	Potenciāli piesārņota	2914 - gultņu, zobratu, pārnesumu un	Višķu iela 3, Daugavpils	Rūpnieciskā zona. Metālapstrāde, uzņēmums ražo dažāda veida pievadķēdes.

NR. P.K.	REĢ.NR. LVĢMC DATU BĀZĒ	UZŅĒMUMA VAI VIETAS NOSAUKUMS	VIETAS KATEGORIJA	DARBĪBAS NOZARES	ADRESE VAI VIETAS NOSAUKUMS	RAKSTUROJUMS, ĪPAŠNIEKS
				piedziņas elementu ražošana		Īpašnieks – AS "DPR".
28.	0504/1043	Daugavpils naftas bāze	Potenciāli piesārņota	5151 - cietā, šķidrā un gāzveida kurināmā un līdzīgu produktu vairumtirdzniecība	Jelgavas iela 2a, Čerepovas mikrorajons, Daugavpils	Naftas produktu uzglabāšana, vairumtirdzniecība. Īpašnieki – Daugavpils pilsētas dome, SIA KU "Omega Holding". Pētījumi sākti 1992.g. (V/U „Latvijas ģeoloģija”). No 1993.g. uzsākta piesārņotā gruntsūdens atsūkšanās no urbuma nr.5. Tiek veikts gruntsūdeņu monitorings. Tā kā urbumu konstrukcija ir bez filtriem, nepieciešama to rekonstrukcija.
29.	0504/5006	SIA "Favorīts Pārtikas Grupa"	Vieta nav potenciāli piesārņota	1590 - dzērienu ražošana	Jelgavas iela 1p, Daugavpils	Alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu ražošana un iepildīšana. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA "Favorīts Pārtikas Grupa".
29.	0504/4974	AS "MAIZNĪCA DINELLA"	Vieta nav potenciāli piesārņota	1581 - maizes ražošana; svaigi ceptu mīklas izstrādājumu un kūku ražošana	Mazā Vaļņu iela 9, Daugavpils	Iekārtas maizes cepšanai un konditorejas izstrādājumu ražošanai, kuru ražošanas jauda pārsniedz 2 tonnas dienā. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – AS "MAIZNĪCA DINELLA".
30.	0504/4930	SIA „MAMAS-D”	Vieta nav potenciāli piesārņota	1541 - neattīrītu eļļu un tauku ražošana 1596 - alus ražošana	Dzirnavu iela 22, Daugavpils	Alus un iesala ražošana, bezalkoholisko dzērienu ražošana, rapšu eļļas ražošana. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA "Latgales alus".
31.	0504/4928	SIA "Delavars", etilspirta ražošanas rūpnīca	Vieta nav potenciāli piesārņota	1592 - etilspirta ražošana no raudzētiem materiāliem	Vaļņu iela 48, Daugavpils	Spirta un alkoholisko dzērienu ražošana un iepildīšana. B kategorijas piesārņojošo darbību atļauja. Īpašnieks – SIA "Delavars"
32.	0504/4921	SIA "Daugavpils gaļas kombināts-R"	Vieta nav potenciāli piesārņota	1513 - gaļas izstrādājumu un konservu ražošana	Viršu iela 56R, Daugavpils	Nedarbojas. Bijusī gaļas izstrādājumu ražotne, katlu māja, lopkautuves cehs, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Īpašnieks – SIA "Daugavpils gaļas kombināts".
33.	0504/4919	A/s "Latgales piens", piena savākšanas, pārstrādes iekārtas	Vieta nav potenciāli piesārņota	1551 - piena pārstrāde un siera ražošana	Muitas iela 3, Daugavpils	Iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs), ja iekārta vidē emitē notekūdeņus. Īpašnieks – Privatizācijas aģentūra.
34.	0504/4488	SIA „Bona DEA”	Vieta nav potenciāli	1500 - pārtikas produktu un dzērienu	Višķu iela 21b, Daugavpils	Iekārtas maizes cepšanai un konditorejas izstrādājumu rūpnieciskai ražošanai.

NR. P.K.	REĢ.NR. LVĢMC DATU BĀZĒ	UZŅĒMUMA VAI VIETAS NOSAUKUMS	VIETAS KATEGORIJA	DARBĪBAS NOZARES	ADRESE VAI VIETAS NOSAUKUMS	RAKSTUROJUMS, ĪPAŠNIEKS
			piesārņota	ražošana		Īpašnieks – SIA „Bona DEA”.
35.	0504/4685	SIA „Latvija Statoil”, DUS, Automazgātuve	Vieta nav potenciāli piesārņota	5020 - automobiļu tehniskā apkope un remonts	Stacijas iela 97a, Daugavpils	Degvielas uzpildes stacija (realizētais benzīna daudzums – 1500 t gadā, realizētais dīzeļdegvielas daudzums – 1000 t gadā); Automazgātava. Īpašnieki – Daugavpils pilsētas dome, SIA „Latvija Statoil”.
36.	0504/1706	ZS 34.bataljons, Aizsardzības ministrijas valdījuma objekts	Vieta nav potenciāli piesārņota	7511 - vispārīgā valsts dienestu darbība	Lidotāju iela 3, Daugavpils	pilsētas teritorija, bijušās Krievijas armijas mācību lidlauks. AM lietošanā kopš 1994.gada. valsts aizsardzība, 48 ēkas un zemes gabals 227065 m2 platībā. valsts aizsardzība, 48 ēkas un zemes gabals 227065 m2 platībā. Īpašnieks - LR Aizsardzības ministrija.

## 3. PIELIKUMS. ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS INDIKATORI MONITORINGAM NO VIDES VIEDOKĻA

PRIORITĀTE	MĒRĶIS	UZDEVUMI	INDIKATORI
Uzlabot gaisa kvalitāti.	Autotransporta radītās ietekmes uz vidi samazināšana, padarot efektīvāku sabiedrisko transportu.	Autotransporta radītās ietekmes uz vidi samazināšana, padarot efektīvāku sabiedrisko transportu. Minimizēt autotransporta radītā gaisa piesārņojuma ietekmi. Minimizēt trokšņu un smaku ietekmi. Emisija tiek apkarota tās izcelsmē – samazinot transporta plūsmu un pielietojot videi draudzīgāku degvielu.	Pārvadāto pasažierkilometru skaita pieaugums un pārvadājuma efektivitāte sabiedriskajā transportā. Izveidoto veloceļu garums. Zaļo zonu, apstādījumu daudzums.
Saglabāt un atjaunot ekosistēmu un to dabiskās struktūras daudzveidību.	Veselīgas un kvalitatīvas dzīves vides nodrošināšana visiem pilsētas iedzīvotājiem	Mežu saglabāšana rekreācijai. Upju un ezeru aizsardzība no pieaugošās slodzes, attīrot un labiekārtojot pludmales, izveidojot to apkalpes infrastruktūru. Pārmitro teritoriju aizsardzība ekoloģiskā līdzsvara saglabāšanai, pēc iespējas atvīrējot apbūvi no plūdu riskam pakļautām dabas teritorijām.	Mežu platības pilsētā (%). Labiekārtotu atpūtas vietu skaits. Jaunizveidoti parku, skvēru, pagalmu apzaļumošanas projekti. Apbūves platību dinamika. ĪADT izveidošana.
Samazināt atkritumu daudzumu	Efektīvas atkritumu apsaimniekošanas sistēmas izveide pašvaldībā un dalītas atkritumu savākšanas sistēmas izveide un pakāpeniska ieviešana.	Nodrošināt atkritumu šķirošanu un dalītu savākšanu. Nodrošināt atkritumu otrreizēju izmantošanu. Atbalstīt veģetācijas atkritumu pārstrādi kompostā.	Dalīti savākto atkritumu daudzums (% pret esošo). Pārstrādei nodotais atkritumu daudzums pa atkritumu veidiem (% pret esošo). Nodrošināta veģetācijas atkritumu pārstrāde kompostā. Izveidoti dalītas atkritumu savākšanas laukumi/punkti.
Saglabāt	Atviesējot un saglabāt ūdenstilpes un ūdensteces.	Samazināt apdzīvoto vietu negatīvo ietekmi uz ūdensobjektu ekosistēmām.	NAI pakalpojumu izmantotāju pieaugums (%) blīvi apdzīvotās vietās. Normatīvi attīrīto notekūdeņu daudzums (% pret esošo).

PRIORITĀTE	MĒRĶIS	UZDEVUMI	INDIKATORI
<b>virszemes un pazemes ūdens kvalitāti</b>	Nodrošināt ūdensgūtnu aizsardzību.	Nodrošināt labiekārtotas, publiski pieejamas ūdensmalas un peldvietas. Plānojumos ņemt vērā ūdensgūtnu aizsargjoslas.	Labiekārtoto peldvietu skaits, kas atbilst MK noteikumiem. Ūdensgūtnu aizsardzība pret piesārņojumu nodrošināta vietējo pašvaldību teritorijas plānojumu risinājumos. Rekultivēta piesārņotā teritorija. Tūristu skaits sezonāli iecienītākajos objektos.
<b>Minimizēt klimata pārmaiņas</b>	Veicāt energoefektivitāti un vietējo resursu izmantošanu.	Biodegvielas izmantošana. Pieejamības uzlabošana ar sabiedrisko transportu. Videi draudzīga sabiedriska transporta attīstība.	Videi draudzīga transporta attīstība. Transporta infrastruktūra, transporta plūsmas kustība, neveidojot sastrēgumus.
<b>Izveidot veselīgu un drošu dzīves vidi</b>	Nodrošināt iedzīvotājiem sociāli tehniskās infrastruktūras un dabas resursu pieejamību pēc iespējas tuvu dzīvesvietai. Mazināt sociālo atšķirtību.	Nodrošināt iedzīvotājiem kvalitatīvu rekreācijas vidi, iespējas izmantot sporta, izglītības, primārās medicīnas pakalpojumus pēc iespējas tuvu dzīvesvietai. Mobilitātes nodrošināšana visiem (arī tiem, kam nav privātā automobiļa).	Jaunas apbūves teritorijas plānotas pie esošajām. Realizētie dabas projekti pašvaldībā (labiekārtoto parku skvēru, ūdens malu īpatsvars).
<b>Pašvaldības ieguldījums vides kvalitātes uzlabošanā</b>	Sakopta un sakārtota vide pašvaldībā. Iedzīvotāju vides kvalitātes uzlabošana.	Attīstīt pašvaldībā vides projektus tajās jomās, kuras tiek noteiktas par prioritārajām pašvaldībā.	Realizētie projekti vides jomā pašvaldībā (to daudzums un vai tie aptver aktuālākās vides problēmas). Pašvaldības iedzīvotāju iesaistīšanās sakopšanas talkās. Iedzīvotāju informēšana par vides aktuālākajām problēmām (laikraksti, informatīvie stendi, baneri mājas lapās u.c. materiāli). Pašvaldības sadarbība ar skolām, interešu pulciņiem u.c. par vides uzlabošanu (ideju konkursi, sakopšanas talkas, labdarības akcijas, vides dienas, velo maratons u.c. pasākumi).

## 4. PIELIKUMS. RĪCĪBAS PLĀNA UN INVESTĪCIJU PROJEKTU AR IESPĒJAMU BŪTISKU IETEKMI UZ VIDI IZVĒRTĒJUMS

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<b>AR DZĪVI APMIERINĀTI, IZGLĪTOTI, RADOŠI, AKTĪVI UN VESELI IEDZĪVOTĀJI, KURI LEPOJAS AR SAVU PILSĒTU</b>				
<b>RV S<sub>1</sub> Aktīva pilsoniskā līdzdarbība (sadarbība un pašiniciatīva)</b>				
<b>S1-1</b> Iedzīvotāju iniciatīvas veicināšana un iesaiste pašvaldības darba organizēšanā	S1-1-1 Pašvaldības profila izveide un uzturēšana vairākos sociālajos tīklos	Vides izglītība; Vides politika	Netieša pozitīva	Ieteikums rīcībā paredzētajās aktivitātēs iekļaut vides izglītības aspektus - izveidot Vides jeb „Zaļo” sadaļu pašvaldības mājas lapā, regulāri informēt sabiedrības dažādas mērķauditorijas par vides un energoefektivitātes (siltumnoturība, apgaismojums u.c.) jautājumiem saziņas līdzekļos (sociālajos tīklos, pasākumos utt.), iesaistīt iedzīvotājus vides aktivitātēs, popularizēt videi draudzīgu dzīvesveidu un veicināt pašiniciatīvu.
	S1-1-2 Pašvaldības mājaslapu regulāra uzturēšana un informācijas atjaunošana			
	S1-1-3 Vides reklāmu izvietošana par notiekošajiem pasākumiem un aktuālās informācijas regulāra izvietošana drukātos preses materiālos			
	S1-1-4 Regulārs pašvaldības dialogs ar pilsētas iedzīvotājiem ar plašsaziņas līdzekļu starpniecību			
	S1-1-5 Preses konferenču rīkošanu pašvaldības interneta televīzijas kanālā, piesaistot iedzīvotājus			
	S1-1-6 Regulāra iedzīvotāju iesaistes pasākumu organizēšana iesaistīti dažādu vecumu, dzimumu un sociālo slāņu iedzīvotāji pašvaldības rīkotajos pasākumos.			
	S1-1-7 Pilsoniskās līdzdalības stiprināšana, atbalstot NVO aktivitātes			
	S1-1-8 Regulāru iedzīvotāju aptauju organizēšana pašvaldības mājas lapā			
	S1-1-9 Sadarbība ar vietējiem, nacionālajiem un starptautiskajiem masu medijiem			
<b>S1-2</b> Sabiedrības tuva un moderna pilsētas pārvalde	S1-2-1 Nodrošināt iedzīvotājiem ērtu pašvaldības pārvaldes institūciju infrastruktūru	Vides izglītība; Vides politika	Netieša pozitīva vai nebūtiska	Ieteikums veicināt pašvaldības pārvaldes darbinieku izglītošanos arī vides jautājumos, attīstīt pašvaldības pārvaldes institūciju sadarbību ar vides aizsardzības kompetentajām institūcijām, Daugavpils Universitāti. Izvērtēt iespēju piesaistīt pašvaldībā papildus speciālistu vides jautājumu risināšanai.
	S1-2-2 Attīstīt pašvaldības pārvaldes darbinieku kompetences līmeni			
	S1-2-3 Turpināt un attīstīt pašvaldību sadarbības aktivitātes			
	S1-2-4 Paplašināt E-pārvaldes izmantošanu			
<b>RV S<sub>2</sub> Atbalsts jauniešiem, ģimenēm ar bērniem, senioriem</b>				
	S2-1-1 Sertificētu veselības aprūpes speciālistu piesaiste	Vides izglītība; Vides politika; Iedzīvotāju	Netieša pozitīva vai nebūtiska	Ieteikums popularizēt veselīgu dzīvesveidu – fiziskās aktivitātes, ekoloģiski tīra pārtika, veselīgs uzturs skolās un PIA, velotransports, gājēju ielu izveide utt., tādējādi netieši
	S2-1-2 Medicīnas personāla profesionālās kompetences un prasmju paaugstināšana			
	S2-1-3 E-veselības sistēmas ieviešana			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<b>S2-1 Kvalitatīva veselības aprūpe</b>	S2-1-4 Veselības aprūpes iestāžu infrastruktūras uzlabošana	veselība		ietverot vides izglītības aspektus. Atbalstīt pārvietošanos pilsētā ar videi draudzīgo transportu.
	S2-1-5 Veselības profilakses pasākumu sekmēšana, informējoši pasākumi par veselīgu dzīves veidu			
	S2-1-6 Popularizēt kvalitatīvus Daugavpils pilsētas veselības aprūpes un medicīnas pakalpojumus			
	S2-1-7 Paliatīvās aprūpes pakalpojumu pieejamība un pilnveidošana			
<b>S2-2 Pieejams mājoklis ar pievilcīgu apkārtni</b>	S2-2-1 Daudzdzīvokļu māju iekšpagalmu labiekārtošana	Vides estētiskā kvalitāte	Tieša pozitīva	Aktivitātes vērstas uz pilsētas iedzīvotāju dzīves kvalitātes paaugstināšanu, pilsētas publiskās ārtelpas pieejamības uzlabošanu. Ieteikums pie jaunajiem atpūtas objektiem plānot atbilstošu daudzumu infrastruktūras objektu - atkritumu urnas, tualetes, u.c. pēc nepieciešamības. Pirms objektu ierīkošanas izvērtēt katras individuālās „zaļās teritorijas” kapacitāti jeb antropogēnās slodzes nestspēju.
	S2-2-2 Aktīvas atpūtas objektu veidošana zaļajās teritorijās			
	S2-2-3 Dzīvojama fonda saglabāšana un atjaunošana	Vides estētiskā kvalitāte; Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana; Klimata pārmaiņas; Iedzīvotāju veselība	Tieša un netieša pozitīva	Aktivitātes vērstas uz pilsētas estētiskā tēla uzlabošanu, apbūves kvalitātes un pilsētas iedzīvotāju dzīves kvalitātes paaugstināšanu. Ieteikums, atjaunojot pilsētas dzīvojamo fondu pēc iespējas izmantot videi un veselībai draudzīgus un energoefektīvus būvmateriālus un iekštelpu apdares materiālus, revitalizējot un labiekārtojot pie daudzdzīvokļu mājām esošās publiskās ārtelpas teritorijas izmantot vietējos resursus. Renovējot vai būvējot jaunus mājokļus, nodrošināt labāko energoefektivitātes prasību nodrošināšanu, lai siltumenerģijas vidējais patēriņš nepārsniedz 150 kWh/gadā uz 1 m <sup>2</sup> , kā arī iekštelpu gaisa kvalitāti.
	S2-2-4 Veicināt daudzdzīvokļu mājokļu kopienu iniciatīvas veidošanos māju apsaimniekošanā un labiekārtošanā			
	S2-2-5 Palielināt sociālo dzīvokļu skaitu			
	S2-2-6 Atbalsta sistēmas izveide ģimenēm ar bērniem, nodrošinot ar pašvaldības dzīvokli			
	S2-3-1 Sociālo pakalpojumu klāsta attīstīšana dažādām mērķu grupām pietuvinot iedzīvotāju dzīves vietām	Vides izglītība	Netieša vai nebūtiska	-
	S2-3-2 Pilnveidot sociālās palīdzības piešķiršanas kārtību			
	S2-3-3 Sekmēt bez vecāku gādības palikušo bērnu uzņemšanu audžuģimenēs, popularizējot un materiāli nodrošinot			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<b>S2-3 Sociālie pakalpojumi un palīdzība</b>	profesionālo audžuģimeņu pakalpojumus			
	S2-3-4 Rehabilitācijas programmas sociālā riska cilvēkiem			
	S2-3-5 Pensionāru sociālās apkalpošanas teritoriālā Centra infrastruktūras un pakalpojuma kvalitātes uzlabošana iemītnieku vajadzībām			
	S2-3-6 Sociālās aprūpes jomā darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanas pasākumi			
	S2-3-7 Sekmēt brīvprātīgo darbu, nodrošinot atbalsts NVO darbībai veselības un sociālās aprūpēs jomā			
	S2-3-8 Sociālo pakalpojumu iestāžu infrastruktūras un materiāltehniskās bāzes uzlabošana			
	S2-3-9 Vienotas aizsardzības sistēmas un kopējās datu bāzes E-sociālās sistēmas izveide			
<b>S2-4 Daudzveidīga un intensīva iedzīvotājus saistoša kultūras dzīve</b>	S2-4-1 Daudzveidīgo reģionāla un starptautiska mēroga kultūras pasākumu organizēšana pilsētas kultūras iestādēs	Vides izglītība	Netieša duāla ietekme uz vidi būs pozitīva, ja sabiedrība būs izglītota arī vides jautājumos.	Aktivitātes vērstas uz pašvaldības kultūras dzīves daudzveidošanu un kvalitātes paaugstināšanu.  Ieteikums, rīkojot masveida kultūras pasākumus, teritorijā nodrošināt atbilstoši vides infrastruktūru, lai netiktu piesārņota apkārtējā vide. Kultūras ēku renovācijā un/vai būvniecībā izmantot videi draudzīgus, energoefektīvus būvmateriālus un iekštelpu apdares materiālus.
	S2-4-2 Kultūras darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanas pasākumi, pilnveidojot un izvērtējot kultūras pasākumu kvalitāti			
	S2-4-3 Nodrošināt kultūras un brīvā laika pieejamību kultūras objektos			
	S2-4-4 Publisko bibliotēku infrastruktūras uzlabošana un materiāltehniskās bāzes pilnveidošana			
	S2-4-5 Daudzveidīgi un izglītojoši pasākumi bibliotēkās			
	S2-4-6 Noteikt un attīstīt pilsētas atsevišķas daļās kopienas identitātes centrus			
	S2-4-7 Ārpusskolas aktivitāšu (interesešu pulciņu, kolektīvu) dažādošana izglītības un kultūras iestādēs			
	S2-4-8 Dažādu muzejpedagoģisko programmu pielietošana izglītojošā darbā muzejā			
	S2-4-9 Veicināt mūsdienīgu un aktīvu Daugavpils Teātra darbību			
S2-5-1 Vietēja, nacionāla un starptautiska līmeņa sacensību un	Vides estētiskā	Netieša un tieša	Ieteikums, rīkojot masveida sporta pasākumus, teritorijā	

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<b>S2-5</b> Daudzveidīgas sportošanas un aktīvās atpūtas iespējas	čempionātu rīkošana	kvalitāte; ledzīvotāju veselība	pozitīva ietekme uz vidi būs pozitīva, ja sabiedrība būs izglītota arī vides jautājumos.	nodrošināt atbilstoši vides infrastruktūru, lai netiktu piesārņota apkārtējā vide. Sporta ēku un būvju renovācijā un/vai būvniecībā izmantot videi draudzīgus, energoefektīvus būvmateriālus un iekštelpu apdares materiālus. Ieteikums pie jaunajiem sporta objektiem plānot atbilstošu daudzumu atkritumu urnu, tualetes u.c. infrastruktūras objektus pēc nepieciešamības. Pirms objektu ierīkošanas izvērtēt katras individuālās teritorijas kapacitāti jeb antropogēnās slodzes nestspēju. Decentralizētas iespējas (mikrorajonos) nodarboties ar sportu mazina pārvietošanās nepieciešamību ar autotransportu, kas mazina piesārņojuma emisijas atmosfēras gaisā.
	S2-5-2 Tematisku sporta pasākumu organizēšana ģimenēm ar bērniem, jauniešiem, senioriem			
	S2-5-3 Atbalsts augstas klases sportistiem un komandām			
	S2-5-4 Sporta zāļu renovācija un inventāra atjaunošana pašvaldības izglītības iestādēs			
	S2-5-5 Sporta un aktīvās atpūtas infrastruktūras objektu labiekārtošana un rekonstrukcija, kā arī materiāltehniskās bāzes pilnveidošana			
	S2-5-6 Sporta nozares speciālistu kvalifikācijas paaugstināšanas pasākumi			
	S2-5-7 Privāto sporta objektu veidošanas atbalsts			
	S2-5-8 Veicināt iedzīvotājus iesaistīties sporta aktivitātes, izmantojot pieejamu sporta infrastruktūru izglītības iestāžu teritorijās			
	S2-5-9 Nacionālo sporta bāzu renovācija, labiekārtošana vai būvniecību			
<b>S2-6</b> Sabiedriskās drošības un kārtības uzlabošana	S2-6-1 Pašvaldības policijas darba kvalitātes uzlabošana un policistu skaita palielināšana	Vides izglītība	Netieša pozitīva vai nebūtiska	Aktivitāte veicinās sabiedriskās drošības paaugstināšanos pilsētā, uzraudzības un kontroles paaugstināšanos publiskajā telpā.
	S2-6-2 Izglītojošie semināri un kampaņas par drošību pilsētas iedzīvotājiem, t.sk. bērniem un jauniešiem izglītības iestādēs			
	S2-6-3 Materiāltehniskās bāzes pilnveidošana darbības kvalitātes uzlabošanai			
	S2-6-4 Regulāra pilsētas ūdensteču un ūdenstilpņu baseina apsekošana un tīrīšana	Virszemes ūdeņu kvalitāte; Vides estētiskā kvalitāte	Tieša pozitīva	Aktivitāte vērsta uz pilsētvides estētiskās kvalitātes un virszemes ūdeņu ekoloģiskās kvalitātes uzlabošanu.
<b>S3-1</b> Pašvaldības izglītības iestāžu infrastruktūras un materiāltehniskās bāzes uzlabošana	S3-1-1 Iekštelpu remonts un materiāltehniskās bāzes atjaunošana pašvaldības izglītības iestādēs saskaņā ar vajadzībām un mūsdienīgām tendencēm	Vides estētiskā kvalitāte; ledzīvotāju veselība	Tieša un netieša pozitīva	Ēku un būvju renovācijā un/vai būvniecībā izmantot videi draudzīgus, energoefektīvus būvmateriālus un iekštelpu apdares materiālus.
	S3-1-2 Energoefektivitātes pasākumu veikšana pirmsskolas izglītības iestādēs un teritoriju labiekārtošana ar infrastruktūras attīstību			
	S3-1-3 Moderno tehnoloģiju ieviešanā izglītības iestādēs			
<b>S3-2</b> Kvalitatīvi	S3-2-1 Darbinieku kvalifikācijas paaugstināšanas pasākumi,	Vides izglītība	Netieša pozitīva	Aktivitātes vērstas uz pirmsskolas un vispārējās izglītības

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
pirmsskolas un vispārējās izglītības pakalpojumi	<p>pilnveidojot mācību metodes un analizējot audzēkņu mācību sasniegumu dinamiku</p> <p>S3-2-2 Dažādāt un pilnveidot mācību procesu, ieviešot vairāk praktiskas nodarbības un obligātas izziņošanas ekskursijas</p> <p>S3-2-3 Augstas kvalitātes ēdināšanas pakalpojumu nodrošināšana visās izglītības iestādēs</p> <p>S3-2-4 Veikt izglītības iestāžu darbības, piepildījuma un programmu pieejamības analīzi.</p>			<p>pakalpojumu kvalitātes paaugstināšanu, veselīga dzīvesveida popularizēšanu skolās un bērnudārzos.</p> <p>Ieteikums paaugstināt darbinieku kvalifikāciju arī par vides izglītības jautājumiem, iekļaut pirmsskolas un vispārējās izglītības programmās arī vides aktivitātes.</p>
S3-3 Augstākās izglītības virzīšana eksporta tirgos	<p>S3-3-1 DU un pilsētas augstskolu filiāļu iekļaušana starptautiskos izglītības iespēju katalogos u. c. materiālos, kā arī popularizēšana starptautiskajās izstādēs</p> <p>S3-3-2 Mācību prakses vietu nodrošināšana pašvaldības iestādes un uzņēmumos</p> <p>S3-3-3 DU iestāžu infrastruktūras uzlabošana, materiāltehniskās bāzes atjaunošana saskaņā ar vajadzībām un mūsdienīgām tendencēm</p> <p>S3-3-4 DU personāla kapacitātes paaugstināšana un augstas klases vieslektoru piesaiste</p>	Vides izglītība; Vides politika	Netieša un tieša pozitīva	<p>Aktivitātes veicinās Daugavpils Universitātes (DU) starptautisko atpazīstamību, tajā skaitā vides zinātņu augstākās izglītības attīstību un popularizēšanu, vides zinātņu speciālistu pieaugumu un aktīvāku iesaistīšanos darba tirgū.</p> <p>Ieteikums veicināt sadarbību ar DU un citu augstskolu filiāļu iestādēm, tajā skaitā vides informācijas izplatīšanā, pētījumu veikšanā par vides kvalitāti un bioloģisko daudzveidību.</p> <p>Ieteikums ēku un būvju renovācijā un/vai būvniecībā izmantot videi draudzīgus, energoefektīvus būvmateriālus un iekštelpu apdares materiālus.</p>
S3-4 Tirgus pieprasījumam atbilstošs profesionālās un pieaugušo izglītības piedāvājums	<p>S3-4-1 Kvalitatīva un pieejama profesionālā un pieaugušo izglītība</p> <p>S3-4-2 Regulāra profesionālās izglītības piedāvāto programmu pilnveidošana</p> <p>S3-4-3 Infrastruktūras, materiāltehniskās bāzes, programmu un kompetences uzlabošana un attīstīšana profesionālās izglītības iestādēs</p> <p>S3-4-4 Sekmēt profesionālo izglītības iestāžu kompetences centra izveidi</p>	Vides izglītība	Netieša pozitīva	Ieteikums ietvert profesionālās izglītības programmās vides aspektus.
S3-5 Radoša, daudzveidīga, patriotiska profesionālās ievirzes un interešu izglītība	<p>S3-5-1 Veicināt bērnu un jauniešu iesaisti interešu izglītībā, nodrošinot daudzveidīgu programmu klāstu pieejamību pilsētas mikrorajonos</p> <p>S3-5-2 Atbalstīt dažādas interešu grupu iniciatīvas</p> <p>S3-5-3 Infrastruktūras, materiāltehniskās bāzes atjaunošana interešu izglītības iestādēs, saskaņā ar vajadzībām un mūsdienīgām tendencēm</p>	Vides izglītība	Netieša pozitīva	Ieteikums ietvert interešu izglītības programmās vides aktivitātes.

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
	S3-5-4 Sekmēt jauniešu nodarbinātību			
	S3-5-5 Profesionālās orientācijas popularitātes paaugstināšana jauniešu vidū, iekļaujot interešu izglītībā			
	S3-5-6 Daudzveidīgu Interesešu izglītības programmu ieviešana kopīgā izglītojošā sistēmā, kas veicinās sistēmas radošas, aktīvas, patriotiskas personības izaugsmi			
<b>EKONOMIKA, KURĀ TIEK ATTĪSTĪTAS NOZARES AR AUGSTU PIEVIENOTO VĒRTĪBU</b>				
<b>RV E1 Izglītības, zinātnes un uzņēmējdarbības kompleksa sadarbība</b>				
<b>E1-1</b> Sadarbības veicināšana starp augstskolām, zinātniekiem un uzņēmējiem, zinātņu ietilpīgu uzņēmumu attīstība	E1-1-1 Regulāra Starptautisko pasākumu organizēšana investīciju vides uzlabošanā, iesaistot izglītības iestādes un biznesa atbalsta institūcijas	Vides izglītība Zinātņu ietilpīgo, videi draudzīgo nozaru attīstība	Netieša pozitīva	Aktivitātes vērstas uz pašvaldības atbalstu zinātņu ietilpīgajām nozarēm, starptautiskās sadarbības veicināšanai starp pašvaldību, zinātniekiem un uzņēmējiem, tādējādi ieviešot un popularizējot videi draudzīgas tehnoloģijas.  Ieteikums paaugstināt kapacitāti ES politiku instrumentu izmantošanai, starpvalstu sadarbības projektu īstenošanai.  Ieteikums, izstrādājot pašvaldības vides politiku, iekļaut tajā starpvalstu un dažādu sektoru sadarbības aspektus ar vides aizsardzību saistīto jautājumu risināšanai.
	E1-1-2 Komunikācijas kanāla pilnveidošana starp visām uzņēmējdarbībā iesaistītām pusēm			
	E1-1-3 Plašāka sadarbība ar Eiropas un pasaules zinātniskajiem centriem, t.sk. zinātnieku piesaistīšana no ārvalstīm			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>„CAD labāko risinājumu un inovāciju pārnese uz loģistikas sektoru”, („Transfer of Best-Practice&amp;Innovation in CAD for Logistics Stakeholders”) (2012.-2014.)</li> </ul>			
	E1-1-4 Zinātniski pētniecisko institūtu infrastruktūras attīstība			
	E1-1-5 Pašvaldības, izglītības iestāžu un uzņēmumu sadarbība profesionālajā orientācijā skolēniem			
E1-1-6 Atbalsts DU studiju programmas apguvei				
<b>E1-2</b> Nodarbinātības	E1-2-1 Popularizēt biznesa atbalsta institūcijas Daugavpils pilsētā un sekmēt valsts atbalstu nepārtrauktai to darbībai	Vides izglītība;	Duāla - iespējama gan pozitīva, gan negatīva ietekme uz vidi	Aktivitātes vērstas uz pilsētas uzņēmējdarbības vides attīstību, jaunu darbavietu radīšanu, kas potenciāli var ietekmēt vides kvalitāti.  Ieteikumi pašvaldībai: 1) piemērot nekustamā īpašuma nodokļa atvieglojumus tiem uzņēmējiem, kuri ražošanā vai citā saimnieciskajā darbībā izmanto bezatkritumu vai citas videi draudzīgas tehnoloģijas; 2) formulēt atbalstu uzņēmējdarbības nozarēm; 3) veicināt uzņēmēju izglītību arī vides jautājumos;
	E1-2-2 Turpināt atbalstu uzņēmumiem, piemērojot nekustamā īpašuma nodokļa atvieglojumi			
	E1-2-3 Regulāras uzņēmēju aptaujas veikšana			
	E1-2-4 Veicināt darba tirgus pieprasījumam nepieciešamo programmu ieviešanu Daugavpils izglītības iestādēs			
	E1-2-5 Kvalitatīvu investīciju piedāvājumu sagatavošana pilsētas attīstībai			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
sekmēšana				4) paredzēt informācijas apmaiņu ar kompetentajām vides aizsardzības institūcijām, sniegt informāciju uzņēmējiem par uzņēmējdarbības vides aspektiem un prasībām.
<b>RV E2 Atpazīstams un attīstību veicinošs pilsētas tēls</b>				
<b>E2-1 Mārketinga aktivitāšu nodrošināšana</b>	E2-1-1 Aktuālā informācija par Daugavpils pilsētas sporta, atpūtas un kultūras un citām iespējām, kā arī pasākumu popularizēšanu dažādos tūrisma portālos, tūrisma informācijas centros u.c .	Vides izglītība Vides estētiskā kvalitāte	Netieša duāla	Aktivitātes vērstas uz Daugavpils pilsētas atpazīstamības paaugstināšanu, kā rezultātā potenciāli pieaugs tūristu skaits un līdz ar to ietekme uz vides kvalitāti un bioloģisko daudzveidību - atkritumu daudzums, piesārņojuma emisijas no autotransporta u.c..  Ieteikums, tūrisma portālos, informatīvajos materiālos, kultūrvēsturisko vai dabas objektu vides reklāmās utt. iekļaut arī informāciju par videi draudzīgu uzvedību, tādējādi veicinot tūristu „zaļo domāšanu”, nodrošināt iespējas izmantot velotransportu vai sabiedrisko transportu. Tūrisma sfērā strādājošajiem regulāri papildināt profesionālās zināšanas arī par aktuālajiem vides jautājumiem.
	E2-1-2 Daugavpils tūrisma mājas lapas pilnveidošana un regulāra aktualizēšana (iknedēļas, ikmēneša pasākumi)			
	E2-1-3 Tūrisma informatīvo materiālu izstrāde un izplatīšana			
	E2-1-4 Starptautisko pasākumu organizēšana tūrisma nozares attīstībai			
	E2-1-5 Piedalīšanās izstādēs, gadatirgos un tūrisma nozari veicinošos projektos			
	E2-1-6 Tūrisma nozares plānošanas un mārketinga speciālistu kvalifikācijas paaugstināšanas pasākumi			
	E2-1-7 Izstrādāt Daugavpils pilsētas ikmēneša (vai iknedēļas) elektronisku ziņu lapu par iepļānotām aktivitātēm			
	E2-1-8 Inovatīvo risinājumu ieviešana pilsētas pasākumu un pilsētas tēla popularizēšanai			
<b>E2-2 Kvalitatīvs un daudzveidīgs tūrisma piedāvājums</b>	E2-2-1 Starptautisko un tradicionālo sporta, kultūras un atpūtas pasākumu organizēšana	Vides izglītība	Netieša un tieša duāla	Aktivitātes vērstas uz jaunu tūrisma produktu radīšanu, kā rezultātā ilgtermiņā pieaugs tūristu skaits un potenciālā slodze uz vidi.  Ieteikumi: 1) Tūrisma produktu paketēs iekļaut arī vides izziņas un dabas tūrisma piedāvājumu, integrēt vides izglītības aspektus; 2) Veidojot tūrisma piedāvājumu nepārsniegt dabas vai kultūrvēsturiskā objekta antropogēnās slodzes noturību; 3) Pirms katras potenciālās tūrisma aktivitātes ieviešanas
	E2-2-2 Sekmēt radošo industriju attīstību			
	E2-2-3 Profesionālās mākslas pieejamība, nodrošinot Marka Rotko mākslas centra darbību			
	E2-2-4 Pilsētas viesu aptaujas, mērķa grupu mārketinga pētījumi			
	E2-2-5 Pilnveidot pakalpojuma sniedzēju prasmes tūrisma jomā			
	E2-2-6 Sekmēt tirdzniecību un izklaides pasākumus tūrisma sezonas laikā			
	E2-2-7 Sadarbība ar citām pašvaldībām veikt maršrutu, informatīvo materiālu un projektu izstrādē			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai	
	E1-3-8 Kultūras un kreatīvā tūrisma attīstība E2-2-9 Sadarbības saiknes pilnveidošana starp visām tūrisma nozarē iesaistītām pusēm			jāizvērtē iespējamais vides risks un ietekme uz bioloģisko daudzveidību. Īpaša uzmanība jāpievērš potenciālajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām un to dabas vērtību saglabāšanai vismaz pašreizējā līmenī; 4) Tūrisma pakalpojumu sniedzējiem iesaistīties vides jautājumu risināšanai.	
<b>E2-3 Tūrisma objektu un infrastruktūras attīstīšana</b>	E2-3-1 Informatīvo norāžu sistēmas papildināšana, stendu izvietošana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jaunas norādes, stendi</li> </ul>	Vides estētiskā kvalitāte; Atmosfēras gaisa kvalitāte; Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte; Vietējo resursu ilgtspējīga izmantošana	Tieša pozitīva	Aktivitātes vērstas uz tūrisma infrastruktūras kvalitātes paaugstināšanu. Attīstīta tūrisma infrastruktūra mazina slodzi uz vidi, pozitīvi iespaido pilsētvides estētisko kvalitāti.  Ieteikumi: 1) Nodrošināt iespējas līdz populārajiem tūrisma objektiem nokļūt ar sabiedrisko transportu, velotransportu vai kājām; 2) Tūrisma mītnēs nodrošināt vides aizsardzības prasībām atbilstošu tehnisko infrastruktūru (ūdensapgādi, kanalizāciju u.c.); 3) Būvniecībā un teritorijās labiekārtojumā izmantot videi draudzīgus būvmateriālus. 4) Atbalstīt energotaupības pasākumu ieviešanu arī tūrisma nozarē.
	E2-3-2 Latgales Zoodārza infrastruktūras uzlabošana un ekspozīciju paplašināšana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Latvijas reto rāpuļu un abinieku aizsardzība (2009.-2014.);</li> <li>Latgales Zoodārza ekspozīcijas paplašināšana (2015.-2020.)</li> </ul>			
	E2-3-3 Muzeja infrastruktūras uzlabošana, ekspozīciju pilnveidošana un paplašināšana				
	E2-3-4 Atbalsts rekreācijas un ārstniecības kompleksu izveidošanai Daugavpils teritorijā				
	E2-3-5 Sekmēt muzeju vai ekspozīciju izveidi				
	E2-3-6 Sekmēt tūristu mītņu piedāvājuma dažādošanu pilsētā				
	E2-3-7 Atraktīvu vides elementu izvietošana pilsētas teritorijā, esošo atjaunošana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atraktīvu vides elementu izvietošana Rīgas ielā (ikgadēji)</li> </ul>			
	E2-3-8 Transporta infrastruktūras attīstība tūrisma pakalpojumiem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interaktīvu maršrutu shēmu izvietošana sabiedriskā transporta pieturās, iekļaujot nozīmīgus tūrisma objektus;</li> <li>leviest īpašu transportu ar aprīkotu infrastruktūru tūrisma pakalpojumiem</li> </ul>			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
	E2-3-9 Veicināt privātā sektora iesaisti nepieciešamās tūrisma pakalpojumu vai infrastruktūras dažādošanai E2-3-10 Jauno objektu iekļaušana tūrisma piedāvājumā			
<b>E2-4</b> Starptautiskās, pārrobežu un reģionālas sadarbības veicināšana	E2-4-1 Reģionāla sadarbība E2-4-2 Pārrobežu sadarbība E2-4-3 Starptautiskā sadarbība E2-4-4 Sadarbība ar sadraudzības pilsētām, ārvalstu vēstniecībām Latvijā, Latvijas vēstniecībām ārvalstīs		Netieša	Aktivitātes vērstas uz dažādu līmeņu sadarbības veicināšanu. Ieteikums: sadarboties ar citām pašvaldībām, piesaistīt ES strukturālo fondu vai citus finanšu līdzekļus kopīgo dabas aizsardzības, tūrisma infrastruktūras u.c. projektu izstrādē, vides izglītībā un pētniecībā.
<b>RV E3 Sakārtota un aktīva uzņēmējdarbības atbalsta vide</b>				
<b>E3-1 Efektīvs uzņēmējdarbības atbalsts</b>	E3-1-1 Daugavpils pilsētas aktuālo investīciju iespēju, nozaru un uzņēmumu attīstības apkopošana E3-1-2 Popularizēt uzņēmumus nacionālajā un starptautiskā līmenī, sekmējot jaunu starptautisko ekonomisko sakaru veidošanos E3-1-3 Nodrošināt biznesa informācijas centra darbību un pilnveidot uz investoriem orientēto informāciju pašvaldības portālā E3-1-4 Semināru organizēšana par uzņēmējdarbības uzsākšanas iespējām, popularizējot veiksmīgu esošo un jauno uzņēmēju pieredzi E3-1-5 Labvēlīgo izmaiņu sekmēšana tiesību aktos uzņēmējdarbības veicināšanai	Vides izglītība; Vietējo resursu ilgtspējīga izmantošana	Netieša duāla	Aktivitātes vērstas uz pašvaldības atbalstu uzņēmējdarbības veicināšanai. Attīstoties un veidojoties jauniem uzņēmumiem, pieaug arī ietekmes uz vidi.  Ieteikumi: 1) Atbalstīt, piemēram ar nodokļu atvieglojumiem, uzņēmējus, kuri ražošanā izmanto bezatkritumu, otrreizējās pārstrādes vai citas videi draudzīgas tehnoloģijas, vai piedalās pilsētas vides projektu īstenošanā, vai izmanto vietējos resursus; 2) Atbalstīt zinātņu ietilpīgās un inovatīvās nozares; 3) Veicināt uzņēmēju vides izglītības līmeni par ilgtspējīgu resursu izmantošanu, informēt par nodokļu atvieglojumiem vai citiem pašvaldības atbalsta pasākumiem, lai biznesa attīstības plānos tiktu integrēti vide aspekti; 4) Ieteikums pašvaldībai izstrādāt finanšu politiku, kas sniegtu atvieglojumus „zaļajiem” uzņēmējiem.
<b>E3-2 Kvalitatīvas tehniskās infrastruktūras nodrošināšana</b>	E3-2-1 Industriālās infrastruktūras attīstīšana lielo investīciju piesaistei <ul style="list-style-type: none"><li>Ziemeļu rūpnieciskās zonas infrastruktūras attīstība;</li><li>Daugavpils pilsētas industriālo zonu pieejamības veicināšana</li></ul>	Atmosfēras gaisa kvalitāte; Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte;	Tieša duāla	Aktivitātes vērstas uz industriālo zonu nodrošinājuma ar kvalitatīvu infrastruktūru Neapšaubāmi attīstoties ražošanai un loģistikai pieaug arī ietekmes uz vidi, nodrošinājums ar kvalitatīvu, augstiem vides standartiem atbilstošu tehnisko infrastruktūru,

Uzdevumi	Pasākumi		Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
industriālajās zonās		(Liepājas un Varšavas ielas rekonstrukcija); <ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriālās infrastruktūras attīstība Jaunbūves mikrorajonā (pie Valkas ielas);</li> <li>• Cietokšņa noliktavu zonas infrastruktūras attīstība;</li> <li>• Cietokšņa noliktavu zonas pieejamības veicināšana.</li> </ul>	Vietējo resursu ilgtspējīga izmantošana		<p>mazina tiešās ietekmes.</p> <p>Ieteikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Primāri izmantot vēsturiskās ražošanas/tehniskās vai degradētās teritorijas;</li> <li>2) Ieviešot buferzonas starp industriālajām un dzīvojamajām zonām, lai mazinātu ietekmi uz iedzīvotāju dzīves kvalitāti un veselību;</li> <li>3) Organizējot transporta plūsmas no/uz industriālajām un loģistikas teritorijām, tās pēc iespējas novirzīt no dzīvojamajiem kvartāliem, kultūras pieminekļu vai dabas vērtību teritorijām;</li> <li>4) Neveidot industriālās un loģistikas zonas potenciālo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju tuvumā;</li> <li>5) Jaunveidojamajai tehniskajai infrastruktūrai jāatbilst visaugstākajiem vides standartiem;</li> <li>6) Pielietot kvalitatīvas vides tehnoloģijas ūdens attīrīšanai u.c. tehnoloģiskajiem procesiem.</li> </ol>
	E3-2-2 Vecināt investīciju piesaisti uzņēmumu konkurētspējas stiprināšanai, pilnveidojot nodokļu stimulu sistēmu				
	E3-2-3 Paplašinot platjoslas interneta pakalpojumu izvietojumu un sekmējot ātrgaitas tīklu attīstību pilsētas teritorijā				
	E3-2-4 Sekmēt eksportējošo, ražojošo uzņēmumu infrastruktūras uzlabošanu				
<b>ESTĒTISKA UN FUNKCIONĀLI SAKĀRTOTA UN ATTĪSTĪTA PILSĒTVIDE</b>					
<b>RV V1 Ilgtspējīgs transports un infrastruktūra</b>					
<b>V1-1</b> Pilsētas starptautiskās sasniedzamības uzlabošana un integrācija TEN-T transporta tīklā	V1-1-1 Pilsētas infrastruktūras sasaiste ar Trans-Eiropas transportu tīklu, uzlabojot reģiona sasniedzamību un veicinot loģistikas pakalpojumu attīstību	Tehniskā projekta izstrāde Kandavas – Daugavas ielu transporta mezgla, Kandavas-Stacijas - Smilšu ielu pārvada būvniecībai ; Kandavas – Daugavas ielu transporta mezgla un Kandavas-Stacijas -Smilšu ielu pārvada 1., 2.kārtas būvniecība (2016.-2020.)	Atmosfēras gaisa kvalitāte; Klimata pārmaiņas; Troksnis; Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte	Duāla tieša ietekme	<p>Aktivitātes vērsta transporta infrastruktūras attīstību un pilsētas sasniedzamības paaugstināšanu.</p> <p>Transporta infrastruktūras un loģistikas pakalpojuma attīstība nenoliedzami veicinās pilsētas teritoriju šķērsojošo autotransporta skaita paaugstināšanos, jaunu uzņēmumu, tajā skaitā ražošanas veidošanos, attiecīgi arī palielinot tiešās piesārņojošo vielu emisijas vidē. Tajā pašā laikā būtiski tiks uzlabota pilsētas iedzīvotāju dzīves kvalitāte, autotransporta, velosipēdistu un gājēju drošība, tranzīta satiksme tiks novirzīta no pilsētas centra.</p> <p>Plānotajām aktivitātēm, ja sagaidāmās negatīvās ietekmes uz vidi turpmākajā plānošanas procedūrā tiks novērtētas kā būtiskas, tiks piemērota ietekmes uz vidi novērtējuma</p>
	V1-1-2 Transporta infrastruktūras izbūve vai rekonstrukcija tranzītsatiksmes	Tranzītielas A13 rekonstrukcija Daugavpils pilsētas teritorijā (2010.-			

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="351 323 692 667">kustības sakārtošanai</td> <td data-bbox="692 323 992 667">2014.); Daugavas ielas rekonstrukcija Daugavpilī (posmā no Vienības tilta līdz Vaļņu ielai) (2014.-2016.); Priekšizpēte par apvedceļa būvniecības nepieciešamību (2015.-2020.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="351 667 692 727">V1-1-3 Sekmēt dzelzceļa infrastruktūras atjaunošanu un modernizāciju</td> <td data-bbox="692 667 992 727"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="351 727 692 906">V1-1-4 Starptautiskās reģionālas lidostas „Daugavpils” attīstība</td> <td data-bbox="692 727 992 906">Infrastruktūras izveide regulāru pasažieru gaisa pārvadājumu un komercpārvadājumu nodrošināšanai (2015.-2020.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="351 906 692 1433">V1-1-5 Sekmēt valsts galveno, reģionālo un vietējo autoceļu sakārtošanu</td> <td data-bbox="692 906 992 1433"></td> </tr> </table>	kustības sakārtošanai	2014.); Daugavas ielas rekonstrukcija Daugavpilī (posmā no Vienības tilta līdz Vaļņu ielai) (2014.-2016.); Priekšizpēte par apvedceļa būvniecības nepieciešamību (2015.-2020.)	V1-1-3 Sekmēt dzelzceļa infrastruktūras atjaunošanu un modernizāciju		V1-1-4 Starptautiskās reģionālas lidostas „Daugavpils” attīstība	Infrastruktūras izveide regulāru pasažieru gaisa pārvadājumu un komercpārvadājumu nodrošināšanai (2015.-2020.)	V1-1-5 Sekmēt valsts galveno, reģionālo un vietējo autoceļu sakārtošanu				<p>procedūra.</p> <p>Ieteikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Sasaistot pilsētas transporta infrastruktūras tīklu ar Trans-Eiropas transportu tīklu, optimizēt transporta organizācijas plūsmas, novirzīt tranzīta transportu no pilsētas centra, dzīvojamajiem kvartāliem un potenciālajām īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām;</li> <li>2) Izveidot gaisa kvalitātes monitoringa staciju, lai kontrolētu piesārņojuma emisijas atmosfēras gaisā un nepieļautu to pārsniegšanu. Informēt iedzīvotājus par gaisa kvalitāti pilsētā (pašvaldības mājas lapā un citos saziņas līdzekļos);</li> <li>3) Pie galvenajām satiksmes plūsmām veikt trokšņu mērījumus un izstrādāt trokšņu karti, lai nepieciešamības gadījumā veiktu prettrokšņu pasākumus (prettrokšņa sienas, zaļās buferzonas u.c.)</li> <li>4) Veicināt dzelzceļa infrastruktūras izmantošanu, kas ir videi draudzīgāka par autotransporta pārvadājumiem;</li> <li>5) Turpmākajā plānošanas procesā izvēlētos un saskaņojot apvedceļa būvniecībai paredzēto teritoriju, izvērtēt ne tikai ekonomiski-finansiālos faktorus, bet arī iespējamās vides riskus un ietekmi uz bioloģisko daudzveidību;</li> <li>6) Minimizēt ar balto (grants vai citu mīksto) segumu ielu/ceļu skaitu, tādējādi samazinot putekļu piesārņojumu;</li> <li>7) Tā kā reģionālā lidosta „Daugavpils” atrodas Daugavpils novada Naujenes teritorijā, bet tieši ietekmē Daugavpils pilsētas teritoriju (troksnis, piesārņojuma emisijas, potenciāli piesārņotā vieta), sadarboties ar Daugavpils novada pašvaldību, pasākumu veikšanai vides risku mazināšanai, esošā piesārņojuma sanācijai. Ieteicams izstrādāt arī trokšņa kartes, izvērtēt gaisa telpu šķērsojošo lidmašīnu ietekmes uz Daugavpils mikrorajonu iedzīvotāju dzīves kvalitāti.</li> </ol>
kustības sakārtošanai	2014.); Daugavas ielas rekonstrukcija Daugavpilī (posmā no Vienības tilta līdz Vaļņu ielai) (2014.-2016.); Priekšizpēte par apvedceļa būvniecības nepieciešamību (2015.-2020.)											
V1-1-3 Sekmēt dzelzceļa infrastruktūras atjaunošanu un modernizāciju												
V1-1-4 Starptautiskās reģionālas lidostas „Daugavpils” attīstība	Infrastruktūras izveide regulāru pasažieru gaisa pārvadājumu un komercpārvadājumu nodrošināšanai (2015.-2020.)											
V1-1-5 Sekmēt valsts galveno, reģionālo un vietējo autoceļu sakārtošanu												

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<b>V1-2 Sabiedriskā transporta pilnveidošana</b>	<p>V1-2-1 Sabiedriskā transporta parka un infrastruktūras pilnveidošana</p> <p>V1-2-2 Nodrošināt sabiedriskā transporta pieejamību visos pilsētas mikrorajonos</p> <p>V1-2-3 Veicināt inovatīvu risinājumu ieviešanu sabiedriskā transporta pakalpojumos</p>	<p>Atmosfēras gaisa kvalitāte;</p> <p>Klimata pārmaiņas;</p> <p>Vides izglītība</p>	<p><b>Tieša pozitīva</b></p>	<p>Aktivitātes vērstas uz sabiedriskā transporta sistēmas kvalitātes paaugstināšanu, ar regulāriem maršrutiem nodrošināto pilsētas teritoriju paplašināšanu. Īstenošanas rezultātā pieaugs maršrutu un pārvadāto pasažieru skaits, samazināsies vai vismaz nepalielināsies privāto motorizēto transportlīdzekļu izmantošana un piesārņojošo vielu emisijas atmosfērā.</p> <p>Ieteikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pakāpeniski pāriet uz videi draudzīgu pilsētas sabiedriskā transporta sistēmu, atbalstīt virszemes tramvaju, hibrīdauto un elektromobiļu izmantošanu;</li> <li>2) Attīstot jaunus dzīvojamos mikrorajonus, paralēli plānot arī sabiedriskā transporta maršrutus;</li> <li>3) Sasaistīt vienotā sistēmā dzelzceļa un autoceļu transporta pārvadājumus, sadarboties ar blakus esošajām pašvaldībām maršrutu izveidē un sasaistē;</li> <li>4) Vēlams īstenot sabiedriskā transporta popularizēšanas pasākumus, izstrādāt motivācijas sistēmu sabiedriskā transporta prioritārai izmantošanai, veicināt sabiedrības zaļo domāšanu.</li> </ol>
<b>V1-3 Augstas kvalitātes pilsētas transporta infrastruktūra</b>	<p>V1-3-1 Nodrošināt labas kvalitātes pilsētas satiksmes infrastruktūru</p>	<p>Atmosfēras gaisa kvalitāte;</p> <p>Klimata pārmaiņas;</p> <p>Vides izglītība</p>	<p>Tieša pozitīva</p>	<p>Aktivitātes vēstas uz pilsētas transporta infrastruktūras kvalitātes paaugstināšanu.</p> <p>Ieteikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pēc iespējas atstālogot pilsētas vēsturisko centru no privātā autotransporta;</li> <li>2) Apsvērt iespēju izveidot "park and ride" sistēmu, izstrādājot nākamā perioda teritorijas plānojumu - noteikt konkrētas vietas;</li> <li>3) Veicot pilsētas un ielu un ceļu rekonstrukciju, paredzēt drošas pārvietošanas iespējas velosipēdistiem un gājējiem;</li> </ol>

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai	
	V1-3-2 Pilsētas autostāvvietu skaita palielināšana iespēju robežās			4) Attīstot pilsētas veloseliņu, plānot arī atbilstošu infrastruktūru – velosipēdu novietnes pie publiskajiem objektiem, nomas iespējas u.c..	
	V1-3-3 Pilsētas veloseliņu tīkla attīstība	Velosatiksmi atbilstošas infrastruktūras izveide, pilsētas centrā esošo ietvju marķēšana velobraucējiem; Veloseliņu izbūve.			
<b>RV V2 Kvalitatīva, vidi draudzīga sociālā un tehniskā infrastruktūra</b>					
<b>V2-1 Energoefektivitātes pasākumu veikšana</b>	V2-1-1 Izstrādāt un realizēt Daugavpils pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu	Atmosfēras gaisa kvalitāte; Klimata pārmaiņas; Energoefektivitāte; Vides izglītība	<b>Tieša pozitīva</b>	Aktivitātes vērstas uz energoefektivitātes pasākumu veikšanu, kā rezultātā tiks samazināts enerģijas patēriņš siltumapgādei, apgaismojumam u.c., līdz ar to proporcionāli samazināsies piesārņojošo vielu emisijas atmosfēras gaisā, kas izraisa klimata pārmaiņas, ozona slāņa samazināšanos.  Ieteikumi: 1) Paredzēt energoefektivitātes prasību ievērošana, nodrošinot, ka siltumenerģijas patēriņš ēkā nepārsniedz 150 kWh/g uz 1m <sup>2</sup> ; 2) Apsvērt iespējas izveidot „Energoefektivitātes centru” (mājas lapas Vides sadaļā bloks), kurā iedzīvotāji varētu iegūt informāciju par enerģijas un līdz ar to arī savu finansiālo līdzekļu taupīšanas iespējām; 3) Veicināt un atbalstīt daudzdzīvokļu māju iedzīvotāju pašiniciatīvu māju siltināšanai un citos energoefektivitātes un energotaupības pasākumos; 4) Sekmēt vietējo alternatīvo un atjaunojamo energoresursu izmantošanu, bez vai ar minimālām piesārņojošo vielu emisijām atmosfēras gaisā.	
	V2-1-2 Pilsētas ielu apgaismojuma tīkla rekonstrukcija, izbūve un energoefektivitāti paaugstinošu tehnoloģiju ieviešana				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ielu apgaismojuma infrastruktūras uzlabošana (energoefektīvu gaismekļu uzstādīšana).</li> </ul>
	V2-1-3 Paaugstināt pašvaldības sabiedrisko ēku energoefektivitāti				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pašvaldības līdzdalība daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes pasākumos;</li> <li>• 16 projekti pašvaldības ēku energoefektivitātes paaugstināšanai (2014.-2020.)</li> </ul>
	V2-1-4 Sekmēt daudzdzīvokļu un ražošanas ēku energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus				
	V2-1-5 Daudzveidot kurināmos siltumapgādē, ieviešot atjaunojamo kurināmo enerģijas ražošanu				
	V2-1-6 Atjaunojamo energoresursu izmantošana transporta sektorā, nodrošinot nepieciešamu infrastruktūru				
	V2-2-1 Siltumapgādes sistēmas pilnveidošana	Atmosfēras gaisa kvalitāte; Klimata pārmaiņas; Energoefektivitāte;	<b>Tieša pozitīva</b>	Aktivitātes vērstas uz inženiertehniskās infrastruktūras objektu kvalitātes paaugstināšanu, teritoriju, kas nodrošinātas ar pieslēgšanas iespējām pie pašvaldības centralizētajiem tīkliem paplašināšanu. Plānota siltumenerģijas, ūdensapgādes un kanalizācijas (t.sk.	

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
<p>V2-2 Augstas kvalitātes komunālie pakalpojumi</p>	<p>Vk-5-5-4/1 nomaīņa un savienojošā posma no Vk-5-5-4 Varšavas un Arodu ielas krustojumā līdz Xk-30 Malu ielā izbūve I.posms Jaunbūves mikrorajonā;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siltumtīklu rekonstrukcija Motoru ielā II.posms Cietokšņa mikrorajonā;</li> <li>• Siltumtīklu rekonstrukcija Ķieģeļu ielā III.posms Kalkūnu mikrorajonā;</li> <li>• I. maģistrāles siltumtīklu posma no Ik-8 līdz Balvu ielai nomaīņa Centrā un Eksplanādē;</li> <li>• Siltumcentrāles Nr.1 (18. novembra ielā) rezerves kurināmā (mazuts) noliktavas rekonstrukcija;</li> <li>• Siltumcentrāles Nr.2 (Silikātu ielā 8) rezerves kurināmā (mazuts) noliktavas rekonstrukcija;</li> <li>• VIII.maģistrāles nomaīņa Ķīmijas mikrorajonā ;</li> <li>• XIV.maģistrāles siltumtīklu posma no VIIIk-8 līdz XIVk-9 nomaīņa Jaunbūves mikrorajonā;</li> <li>• XVI.maģistrāles</li> </ul>	<p>Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte; Ilgtspējīga resursu izmantošana</p>		<p>lietus) tīklu rekonstrukcija un paplašināšana, NAI dūņu pārstrāde, kā rezultātā tiks samazināti enerģijas zudumi no novecojušām siltumapgādes sistēmām, paaugstināsies pieslēgumu skaits pilsētas komunālajiem tīkliem, tiks utilizētas un otrreizēji izmantotas NAI iekārtās radušās dūņas, līdz ar to proporcionāli samazināsies piesārņojošo vielu emisijas virszemes un pazemes ūdeņos, atmosfēras gaisā u.c.</p> <p>Ieteikumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Veicināt pieslēgumu veidošanu pie pašvaldības komunālās saimniecības infrastruktūras tīkliem. Apsvērt iespēju izstrādāt saistošos noteikumus, kuros noteiktas prasības pieslēgumu veidošanai;</li> <li>2) Teritorijās, kur nav nodrošināta centralizētā kanalizācija, veikt privātmāju kanalizācijas saimniecības sakārtošanu - kanalizācijas krājvertņu apzināšanu, to atbilstības novērtēšanu un pārveidošanu atbilstoši likumdošanas prasībām, krājvertņu satūra izvešanu un attīrīšanu, lai izslēgtu tiešu piesārņojuma nonākšanu vidē, tajā tiešu iesūcināšanu gruntī;</li> <li>3) Noteikt konkrētu vietu (ja nav noteikta), kurā izvietot dūņu utilizācijas laukumus. Izstrādāt biznesa plānu utilizēto dūņu otrreizējai izmantošanai;</li> <li>4) Pakāpeniski pāriet uz atjaunojamo energoresursu izmantošanu siltumenerģijas ražošanai, nomainot tehnoloģijas, kas izmanto fosilos energoresursus.</li> </ol>

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
	<p>siltumtīklu nomaīņa Vecstropu mikrorajonā ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lokālās katlumājas „Cēsu” izbūve ar kopējo siltuma jaudu 600kW Viduspoguļankā, Cēsu ielā 20.</li> </ul>			
	<p>V2-2-2 Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība un pilnveidošana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Daugavpils ūdensapgādes un notekūdeņu sistēmu rekonstrukcija</li> </ul>			
	<p>V2-2-3 Nodrošināt notekūdeņu dūņu pārstādi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Notekūdens attīrīšanas procesā radušos lieko dūņu utilizācijas projekts</li> </ul>			
	<p>V2-2-4 Kapu apsaimniekošanas pakalpojumu kvalitātes paaugstināšana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dzīvnieku kapsētas izveide (2016.-2020.)</li> </ul>			
<b>V2-3</b> Atkritumu saimniecība ar augstu šķirošanas īpatsvaru	<p>V2-3-1 Jaunu atkritumu dalītās (stiklam, plastmasai un kartonam) atkritumu vākšanas punktu izveide</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atkritumu šķirošanas centra infrastruktūras uzlabošana (2014.-2018.)</li> </ul> <p>V2-3-2 Iedzīvotāju audzināšanas pasākumi par atkritumu šķirošanu</p> <p>V2-3-3 Nodrošināt lielāko šķiroto atkritumu nodošanu pārstrādei</p>	<p>Ilgtermiņa resursu izmantošana; Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte; Atkritumu apsaimniekošana; Vides izglītība</p>	Tieša pozitīva	<p>Aktivitātes vērstas uz atkritumu saimniecības sistēmas uzlabošanu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Ieteikums informēt uzņēmējus un iedzīvotājus ne tikai par atkritumu šķirošanu, bet arī izglītēt un motivēt radīt mazāku atkritumu apjomu;</li> <li>Palielināt dažādiem atkritumiem paredzēto konteineru izvietojuma veidu un vietu skaitu;</li> <li>Veicināt dažāda veida atkritumu otrreizēju izmantošanu, piemēram, celtniecības atkritumu (būvgružu) otrreizējo izmantošanu ielu/ceļu remontdarbiem, bioloģiski noārdāmo atkritumu - pilsētas apzaļumošanai.</li> </ol>
<b>V2-4</b> Pilsētvides pieejamības nodrošināšana	<p>V2-4-1 Veikt sabiedrisko objektu, pilsētas teritorijas infrastruktūras apsekojumu vides pieejamības uzlabošanai</p> <p>V2-4-2 Vides pieejamības nodrošināšana visos sabiedriskos objektos</p> <p>V2-4-3 Pilsētas tehniskā infrastruktūra ir pieejama visiem</p>	Vides pieejamība	Tieša pozitīva	<p>Aktivitātes vērstas uz pilsētvides pieejamības paaugstināšanu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, jaunajām māmiņām ar bērnu ratiem u.c.</p>

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
	pilsētas iedzīvotājiem			
<b>RV V4 Veselīga un ekoloģiski tīra dzīves vide</b>				
<b>V4-1 Augsta vides kvalitāte ar ērtu, pievilcīgu un inovatīvu pilsētas labiekārtojumu</b>	V4-1-1 Dabisko un cilvēku veidoto zaļo zonu veidošana un esošo labiekārtošana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Centrālā parka infrastruktūras attīstība;</li> <li>Porohovkas parka rekonstrukcija;</li> </ul>	Vides estētiskā kvalitāte; Ilgtspējīga resursu izmantošana; Virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāte; Vides izglītība	<b>Tieša pozitīva</b>  Īstenojot aktivitātes tiks veidota pievilcīga pilsētvide un ainava, sakoptas pilsētas zaļās zonas un teritorijas pie ūdeņiem, paaugstināta iedzīvotāju dzīves kvalitāte.  Ieteikumi: 1) Izvairīties no intensīvas atpūtas zonu veidošanas potenciālajās īpaši aizsargājamajās dabas teritorijās. Īpašu uzmanību pievērst bioloģiskās daudzveidības vērtību saglabāšanai vismaz esošajā līmenī, lai neradītu uz tām par lielu antropogēno slodzi; 2) Izstrādāt publisko ārtelpu - atpūtas vietu, ūdensmalu labiekārtojumu projektus, paredzot nepieciešamos infrastruktūras objektus – celiņus, atkritumu urnas, soliņus, izglītojošus standus utt.. 3) Veidojot publisko ārtelpu labiekārtojumu pēc iespējas izmantot vietējos resursus/būvmateriālus.
	V4-1-2 Pilsētas ūdensmalu sakārtošana un labiekārtošana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jaunu peldvietu tehniskā izpēte, peldvietu izveide pie pilsētas ūdens objektiem (2014.-2016.);</li> <li>Daugavas upes gultnes izpēte (2016.-2020.);</li> <li>Daugavpils upes labā krasta pilsēttelpas pieejamība un infrastruktūras attīstība ;</li> <li>Gubižčes ezera teritorijas labiekārtošana un infrastruktūras attīstība (2016.-2020.).</li> </ul>		
	V4-1-3 Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana, nepieciešamas infrastruktūras izveide	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruģeļu dīķa teritorijas labiekārtošana.</li> </ul>		
	V4-1-4 Līdzdarbība valsts monitoringa sistēmas uzturēšanā			
	V4-1-5 Daugavpils pilsētas droša un videi draudzīga dzīves telpa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodrošināt Daugavpils pilsētas aizsargdambja regulāro izpēti un tehniskā stāvokļa pilnvērtīgo uzturēšanu;</li> <li>Daugavpils pilsētas hidrotehnisko būvju izpēte, paplašināšana vai</li> </ul>		

Uzdevumi	Pasākumi	Vides aspekti	Iespējamā ietekme uz vidi	Ieteikumi vides aspektu integrācijai, iespējamās negatīvās ietekmes novēršanai
	izbūve (2017.-2020.). V4-1-6 Daugavpils pilsētas vides rīcības programmas realizācija			
<b>V4-2</b> „Zaļas” domāšanas un ekoloģiskā dzīvesveida veicināšana	V4-2-1 Veicināt sabiedrības izglītošanos par vides aizsardzības jautājumiem un dabas vērtībām	Vides izglītība	Netieša pozitīva	Ieteikums popularizēt „zaļo domāšanu”, veselīgu un videi draudzīgu dzīvesveidu dažādu mērķauditoriju grupām - pirmskolu un skolu audzēkņiem, uzņēmējiem, ierēdņiem, pensionāriem utt..
	V4-2-2 Organizētas vides kampaņas sabiedrības motivācijas vides un veselības jautājumu paaugstināšanā			
	V4-2-3 Sabiedrības izpratnes paaugstināšana par energotaupības un energoefektivitātes pasākumiem			
	V4-2-4 Ekoskolu veidošanās atbalsts			

**5. PIELIKUMS. AR VIDES PĀRSKATA PROJEKTA IZSTRĀDI SAISTĪTO DOKUMENTU  
APKOPOJUMS**

1.	Apraksts par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam Vides pārskata projekta izstrādes gaitu
2.	Vēstule Vides pārraudzības valsts birojam Par stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu un iesniegums par plānošanas dokumenta izstrādes uzsākšanu
	Vides pārraudzības valsts biroja lēmums
3.	Sabiedrības informēšana par Vides pārskata izstrādi un publisko apspriešanu
4.	Institūciju atzinumi par Vides pārskata redakcijām: 4.1. Valsts institūciju atzinumi; 4.2. Valsts institūciju atzinumu apkopojums
5.	Pārskats par publiskās apspriešanas procedūru
6.	Informatīvs ziņojums par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam apstiprināšanu <sup>47</sup>

<sup>47</sup> Punkti 4.-6. tiks pievienoti atbilstoši izstrādes posmam

## 1. APRAKSTS PAR DAUGAVPILS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2014.-2020.GADAM VIDES PĀRSKATA PROJEKTA IZSTRĀDES GAITU

Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam Vides pārskats izstrādāts, pamatojoties uz Vides pārraudzības valsts biroja 2013.gada 11.marta lēmumu Nr.19 „Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2014.-2020.g.” un Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumiem Nr.157 „Kārtība, kādā veicams stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums”.

Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam Vides pārskata projekta izstrādes pasākumu saraksts:

1. Iesnieguma par plānošanas dokumenta Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam izstrādes uzsākšanu nosūtīšana Vides pārraudzības valsts birojam (06.03.2013., Nr.02.01-08/449).
2. Vides pārraudzības valsts biroja lēmuma par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu saņemšana (11.03.2013., Nr.19) un vēstules (12.03.2013., Nr.7-02/682) ar valsts institūciju sarakstu, kurām jāiesniedz Vides pārskata projekts atzinuma saņemšanai, saņemšana.
3. Lēmuma par Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils - Daugavpils” 2014.-2020.gadam pirmās redakcijas publiskās apspriešanas uzsākšanu (t.sk. arī Vides pārskata projekta) pieņemšana Daugavpils pilsētas domes 2013.gada 09.maija (lēmums Nr.179).
4. Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils - Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1.redakcijas publiskā apspriešanas termiņa noteikšana no 3.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam.
5. Vides pārskata projekta publiskās apspriešanas termiņa noteikšana no 2013.gada 3.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam.
6. Paziņojuma par Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils - Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1.redakcijas un Vides pārskata projekta publisko apspriešanu publicēšana laikrakstā „Latgales laiks” (14.05.2013.) un ievietošana pašvaldības tīmekļa vietnē [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv) sadaļā Pašvaldība \_ Daugavpils dome \_ Sabiedrības līdzdalība un Vides pārraudzības valsts biroja tīmekļa vietnē [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv) sadaļā Stratēģiskais IVN \_ Paziņojumi, kā arī Vides pārskata izstrādātāja SIA „Reģionālie projekti” tīmekļa vietnē [www.rp.lv](http://www.rp.lv) sadaļā Jaunami.
7. Sabiedriskās apspriešanas sanāksme par Vides pārskata projektu notiks 15.07.2013. plkst. 16.00 Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1.
8. Atzinumu par Daugavpils pilsētas attīstības programmas Vides pārskata projektu pieprasīšana no institūcijām – VVD Daugavpils reģionālās vides pārvaldes, Dabas aizsardzības pārvaldes, Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļa, Latgales plānošanas reģiona administrācijas.
9. Atzinumu saņemšana no valsts institūcijām par Vides pārskata projektu.
10. Vides pārskata papildināšana un precizēšana, atbilstoši institūciju atzinumiem.
11. Atzinuma par Daugavpils pilsētas attīstības programmas Vides pārskata pieprasīšana no Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB).
12. Atzinumu saņemšana no Vides pārskata pieprasīšana no Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB).

## 2. VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJA LĒMUMS

- 2.1. Vēstule 06.03.2013., Nr. Nr.02.01-08/449 Par stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu un iesniegums par attīstības programmas izstrādes uzsākšanu (Vides pārraudzības valsts birojam).
- 2.2. Vides pārraudzības valsts birojs 12.03.2013., Nr.7-02/682 Par stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu (Daugavpils pilsētas domei).

## 2.1. Daugavpils pilsētas pašvaldības iesniegums

LATVIJAS REPUBLIKA  
DAUGAVPILS PILSĒTAS DOME

Reģ. Nr. 90000077325, K. Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401, tālrunis 65404344, 65404365, fakss 65421941  
e-pasts: info@daugavpils.lv www.daugavpils.lv

Daugavpili

2013. gada 6. maijā Nr. 02.01-08/449

Vides pārraudzības valsts birojam  
Rūpniecības ielā 23, Rīga, LV – 1045

*Par iesnieguma iesniegšanu*

Iesniedzam iesniegumu par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014. – 2020.gadam 1.redakcijas stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamības izvērtēšanai.

Pielikumā: iesniegums uz 3 lapām.

Daugavpils domes priekšsēdētājas 1.vietnieks

V. Azarevičs

H.Trošimova  
65476800  
e-pasts: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv)

**IESNIEGUMS par plānošanas dokumenta  
Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam  
izstrādes uzsākšanu**

**Datums 06.03.2013.**

**Vieta Daugavpils**

<b>Plānošanas dokumenta izstrādātājs</b>	Daugavpils pilsētas dome Adrese: Kr. Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401 Reģ. Nr. 90000077325
<b>Plānošanas dokumenta veids un tā īstenošanas ilgums</b>	Vietējā līmenī vidēja termiņa attīstības plānošanas dokuments (līdz 7 gadiem)
<b>Saistība ar citiem plānošanas dokumentiem</b>	<p>Izstrādājot Attīstības programmu, tika ņemti vērā dažādi nacionāla, reģionāla un vietēja līmeņa plānošanas dokumenti.</p> <p>Nacionālā līmeņa plānošanas dokumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija „Latvija 2030”;</li> <li>• Nacionālais attīstības plāns 2014.-2020.gadam;</li> <li>• Reģionālās politikas pamatnostādnes 2014.-2020.gadam u.c. nozaru plānošanas dokumenti.</li> </ul> <p>Reģionāla līmeņa plānošanas dokumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latgales stratēģija 2030;</li> <li>• Latgales plānošanas reģiona attīstības programma 2010. - 2017. gadam;</li> <li>• Latgales plānošanas reģiona teritorijas plānojums 2006. - 2026. gadam.</li> </ul> <p>Vietējā līmeņa plānošanas dokumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daugavpils pilsētas stratēģija;</li> <li>• Daugavpils pilsētas attīstības programma 2008. - 2014. gadam;</li> <li>• Daugavpils pilsētas teritorijas plānojums 2006. - 2018. gadam un grozījumi;</li> <li>• Daugavpils komunikāciju un mārketinga stratēģija 2007.-2013. gadam;</li> <li>• Dienvidlatgales reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns 2005.-2025.gadam;</li> <li>• Daugavpils novada teritorijas plānojums 2012.-2023.gadam u.c. nozaru plānošanas dokumenti.</li> </ul> <p>Citi Daugavpils pilsētas nozaru plānošanas dokumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starptautiskās reģionālās lidostas „Daugavpils” attīstības koncepcijas 2012.g. redakcija;</li> <li>• Daugavpils tūrisma attīstības koncepcija;</li> <li>• Daugavpils (Dinaburgas) cietokšņa restaurācijas un apsaimniekošanas vadlīnijas;</li> <li>• Daugavpils Rotko mākslas centra darbības stratēģija 2013. - 2017. gadam u.c. nozaru plānošanas dokumenti.</li> </ul>
<b>Teritorijas, kuras saistītas ar plānošanas dokumenta realizāciju</b>	Daugavpils pilsētas teritorija, daļa Daugavpils novada teritorijas
<b>Plānošanas dokumentā paredzētās darbības, t.sk. likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1.un 2. pielikumā paredzētās darbības, to veids, apjoms un resursu izmantošana</b>	<p>Jaunbūvējamas lidostas ar 2,1 kilometru garu vai vēl garāku skrejceļu (plānota lidlauka infrastruktūras attīstība Daugavpils novada teritorijā).</p> <p>Jaunbūvējamas automaģistrāles un ātrsatiksmes autoceļi (piemēram, Kandavas - Smilšu - Stacijas autotransporta mezgls, apvedceļa izpēte/izbūve, otrā tilta būvniecības nepieciešamības izpēte/izbūve, u.c.)</p> <p>Infrastruktūras projekti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rūpniecisko teritoriju ierīkošana (industriālo zonu infrastruktūras attīstīšana, t.i. Greenfield potenciālā industriālā zona, Ziemeļu industriālā zona, Cietokšņa noliktavu zona u.c.);</li> <li>• tramvaja līniju būvniecība vai cita veida sliežu transports pasažieru pārvadāšanai;</li> <li>• ūdensvadu ierīkošana, ja to kopgarums pārsniedz 20 km.</li> </ul> <p>Pārējās darbības:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dūņu izvietošanas vietu būvniecība (notekūdeņu dūņu kompostēšanas un pārstrādes iekārtu būvniecībai);</li> <li>• kapsētu ierīkošana [arī mājas (istabas) dzīvnieku kapsētu</li> </ul>

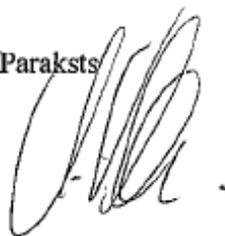
	<p>ierīkošana);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• derīgo izrakteņu ieguve, tīrot vai padziļinot virszemes ūdens objektus;</li> </ul> <p>Tūrisms un atpūta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slēpošanas trašu ierīkošana un ar to saistītie pasākumi.</li> </ul>
<p><b>Vides problēmas, kas saistītas ar izstrādājamo plānošanas dokumentu</b></p>	<p>Saistībā ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas īstenošanu un pilsētas attīstību kā būtiski identificēti šādi vides aspekti:</p> <p><b>Atmosfēras gaisa kvalitāte</b></p> <p>Daugavpilī uz doto brīdi netiek veikts gaisa piesārņojuma monitorings, un informācija par gaisa kvalitātes mērījumiem nav pieejama. Visnelabvēlīgākās zonas gaisa piesārņojuma ziņā ir ap pilsētas maģistrālēm ceļiem un dzelzceļiem, kā arī siltumcentrālēm. Slodze uz atmosfēras gaisa kvalitāti ir saistīta gan ar stacionārajiem (punktveida), gan mobilajiem piesārņojuma avotiem. Attīstības programma paredz ekonomiskās attīstības veicināšanu attīstot ražošanu, uzlabojot pieejamību un transporta infrastruktūru. Neskatoties uz pilsētas autotransporta samazināšanos, ir sagaidāms, ka slodze uz atmosfēras gaisa kvalitāti var palielināties tieši tranzītransporta plūsmas dēļ. Līdz ar to, lai minimizēt tranzīta transportu ietekmi gan uz gaisa kvalitāti, gan uz mikrorajonu iedzīvotāju pilsētvides kvalitāti, ir plānots veikt apvedceļa izpēti un izbūvi. Taču vienlaikus plānots īstenot ar vides aizsardzību saistītus pasākumus.</p> <p><b>Klimata pārmaiņas</b></p> <p>Attīstības programmai ir jāiekļauj apsvērumi, lai samazinātu enerģijas patēriņu un CO<sub>2</sub>, kā arī citas SEG emisijas publiskajā un privātajā sektorā, tādejādi sniedzot ieguldījumu nacionālās un Eiropas Savienības klimata pārmaiņu samazināšanā. Būtiska nozīme ir gan izmantotajam kurināmajam, centralizētai siltumapgādei, koģenerācijas veicināšanai un energoefektivitātes pasākumiem.</p> <p><b>Ūdens kvalitāte (pazemes un virszemes)</b></p> <p>Virszemes ūdeņu kvalitāti potenciāli ietekmē gan jaunu rūpniecisko objektu veidošana, esošo paplašināšana, individuālā un komercapbūve, kā arī attiecīgi rūpniecisko un komunālo notekūdeņu nepietiekama attīrīšana. Attīstības programmā iekļautajām aktivitātēm būtu jāveicina virszemes ūdens kvalitātes uzlabošanās, kā arī jānovērš pazemes ūdeņu piesārņojuma rašanās.</p> <p><b>Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas</b></p> <p>Daugavpilī un tai pieguļošajās teritorijās atrodas dažādas piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas. Plānojot attīstības programmā iekļautās rīcības ir būtiski veikt piesārņoto vietu sanāciju un rekultivāciju, lai novērstu piesārņojuma izplatīšanos un mazinātu nevēlamo ietekmi uz ekosistēmām, vides veselību. Būtiski ir ievērot principu par to, ka priekšroka apbūvē dodama jau esošo zemju un apbūves teritoriju efektīvākai izmantošanai pretstatā jaunu un vēl neapbūvētu teritoriju apbūvei.</p> <p><b>Bioloģiskā daudzveidība un zaļumu teritorijas</b></p> <p>Attīstības programmas izstrādes un īstenošanas procesā būtiski ir nodrošināt pilsētas teritorijā atrodamās floras un faunas aizsardzību, kā arī radot labvēlīgus nosacījumus tās attīstībai, tai skaitā saglabājot ūdens teritorijas, zaļās teritorijas un mežu teritorijas.</p> <p><b>Ainava un pilsētvide</b></p> <p>Programma paredz atbalstu komercdarbības attīstībai, jaunu tūrisma objektu izveidi un esošo attīstību, transporta infrastruktūras attīstību, rekreācijas objektu veidošanu un attīstību, kas atstās ietekmi uz pilsētvidi un ainavu. Programmas īstenošanas kontekstā ir būtiski, lai pilsētvides veidošanā tiktu saglabātas Daugavpilij raksturīgais, daudzveidība un īpašās ainavas, tai skaitā industriālās.</p>
<p><b>Natura 2000 teritorijas plānošanas teritorijā, plānošanas dokumentā paredzētās darbības Natura 2000 un tām pieguļošajās teritorijās</b></p>	<p><b>Natura 2000 teritorijas neietilpst plānošanas teritorijā.</b></p>
<p><b>Citas īpaši aizsargājamās</b></p>	<p>Daugavpils pilsētas teritorijā nav izveidotas īpaši aizsargājamās dabas</p>

<p>dabas teritorijas, kā arī dabas resursu aizsargjoslas, t.sk. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjosla, plānošanas teritorijā un iespējamā ietekme uz tām.</p>	<p>teritorijas. Potenciāli aizsargājamās dabas teritorijas: Cietokšņa fortos ziemo retas sikspārņu sugas, Ruģeļu mikrorajona dīķi, Daugavpils pilsētas Esplanādes purvā mīt ķīru (<i>Larus ridibundus</i>) kolonijas, tāpēc nākotnē tur iecerēts izveidot mikroliegumu. Ruģeļu mikrorajonā dīķu teritorijā sastopamas šādas Latvijas sarkanajā grāmatā iekļautas sugas: Platā airvabole (<i>Dytiscus latissimus</i>) - III kategorija, Lielais tritons (<i>Triturus cristatus</i>) - II kategorija un Meža silpurene (<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.) IV kategorija, kā arī dīķos ir konstatēta Divjoslu airvabole (<i>Graphoderus bilineatus</i>). Īpaša uzmanība jāpievērš šīs teritorijas apsaimniekošanai un izmantošanas ierobežojumiem, izveidojot Ruģeļu dīķu dabas liegumu.</p>
<p>Institūcijas, ar kurām, atbilstoši MK noteikumu Nr.157 (23.03.2004.) „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” III daļā noteiktajam, notikušas konsultācijas par stratēģiskā novērtējuma nepieciešamību un informācija par konsultāciju rezultātiem</p>	<p>Konsultācijas nav notikušas.</p>
<p>Plānošanas dokumenta izstrādātāja viedoklis par stratēģiskā novērtējuma nepieciešamību</p>	<p>Stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma mērķis ir izvērtēt sagaidāmo ietekmi uz vidi saistībā ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadiem īstenošanu. Saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta 3.un 4. daļu, SIVN veic plānošanas dokumentiem, arī tiem, kuri saistīti ar Eiropas Savienības līdzfinansējuma izmantošanu, ja attiecīgos plānošanas dokumentus saskaņā ar normatīvajiem aktiem izstrādā pašvaldība vai cita institūcija reģionālās attīstības, zemes izmantošanas u.c., kā arī ietver pamatnosacījumus šā likuma 1. vai 2. pielikumā paredzēto darbību īstenošanai. Līdz ar to stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu vēlamus īstenot.</p>
<p>Cita informācija (piemēram, būtiskākie esošie vidi ietekmējošie faktori)</p>	
<p>Kad iesniegts vai plānots iesniegt spēkā esoša plānošanas dokumenta monitoringa ziņojumu (MK noteikumi Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” VIII nodaļa)*</p>	<p>Spēkā esošās Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2008. – 2014. gadam un Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma 2006. – 2018. gadam monitoringa ziņojumu plānots iesniegt 2013.gadā.</p>

\* - Aizpilda, ja iepriekš veikts stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums

Atbildīgā amatpersona

Paraksts



/Atšifrējums/ A.Kursītis

## 2.2. Vides pārraudzības valsts biroja lēmums



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

**VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS**

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV- 1045

Tālrunis: 67321173 ♦ fakss: 67321049 ♦ e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv

Rīgā, 12. MARTS 2013 Nr. 7-02/356

uz 06.03.2013. Nr.02.01-08/449

**Daugavpils pilsētas dome**  
**Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401**

**Par stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu**

Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk arī Birojs) izskatīja Jūsu 2013.gada 6.marta vēstuli Nr.02.01-08/449, tai pievienoto iesniegumu par plānošanas dokumenta izstrādi, kā arī Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.–2020.gadam 1.redakcijas materiālus. Izvērtējot Biroja rīcībā esošo informāciju saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem kritērijiem, Birojs ir pieņēmis lēmumu piemērot stratēģisko ietekmes uz vidi novērtējumu Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2014.–2020.gadam.

Birojs saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumu Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” (turpmāk MK noteikumi) 9.1. un 14.punktā noteikto nosaka, ka plānošanas dokumenta un Vides pārskata projekts nosūtāms šādām institūcijām:

- Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajai vides pārvaldei;
- Veselības inspekcijas atbilstoši struktūrvienībai;
- Latgales plānošanas reģiona administrācijai;
- Dabas aizsardzības pārvaldei.

Plānošanas dokumenta izstrādātājam jānodrošina plānošanas dokumenta un Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriešana un sabiedriskās apspriešanas sanāksmes organizācija atbilstoši MK noteikumu V nodaļā noteiktajam. Paziņojums par sabiedrisko apspriešanu jānosūta arī Vides pārraudzības valsts birojam ievietošanai Biroja interneta mājas lapā.

**Pielikumā:**

Vides pārraudzības valsts biroja 2013.gada 11.marta lēmums Nr.19 par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu – 3 lpp.

Direktors

A.Lukšēvics

Celītāne 67770826

S A N E M T S  
Daugavpils pilsētas DOME  
14. 03. 2013  
Reģ. Nr. 246/02.01-03



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

## **VIDES PĀRRAUDZĪBAS VALSTS BIROJS**

Reģ.Nr. 90000628077, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV- 1045

Tālrunis: 67321173 ♦ fakss: 67321049 ♦ e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv

---

Rīgā,  
2013.gada 11.martā

### **Lēmums Nr.19**

#### **Par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu**

**Adresāts:**

Daugavpils pilsētas dome, adrese: Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401.

**Plānošanas dokuments:**

Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.–2020.gadam (turpmāk arī AP).

**Plānošanas teritorija:**

Daugavpils pilsētas administratīvā teritorija.

**Izvērtētā dokumentācija:**

Daugavpils pilsētas domes 2013.gada 6.marta vēstule Nr.02.01-08/449, tai pievienotais iesniegums par plānošanas dokumenta izstrādi, kā arī Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.–2020.gadam 1.redakcijas materiāli.

**Daugavpils pilsētas domes viedoklis:**

Daugavpils pilsētas dome uzskata, ka Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2014.–2020.gadam būtu jāveic stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums.

**Faktu konstatācija un izvērtējums:**

1. Daugavpils pilsētas dome informē par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.–2020.gadam 1.redakcijas izstrādi.
2. Iesniegumā norādīts, ka Daugavpils pilsētas AP tiek izstrādāta saistībā ar Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģiju līdz 2030.gadam, Latgales plānošanas reģiona attīstības plānošanas dokumentiem un spēkā esošajiem Daugavpils pilsētas

- teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem u.c. Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums iepriekš veikts Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumam 2006. – 2018.gadam un tā grozījumiem, par kuru Vides pārskatiem Vides pārraudzības valsts birojs (turpmāk arī Birojs) attiecīgi 2006.gada 16.janvārī izdevis atzinumu Nr.6 un 2008.gada 2.oktobrī izdevis atzinumu Nr.56, kā arī Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2008. – 2014.gadam (Biroja 2008.gada 3.oktobra atzinums Nr.57).
3. Saskaņā ar pašvaldības sniegto un Daugavpils pilsētas AP 1.redakcijas Rīcību plānā/Investīciju plānā ietvertu informāciju, vairākas Daugavpils pilsētas AP paredzētās darbības saistītas ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 1. un/vai 2.pielikuma darbību īstenošanu, t.sk. plānotā Daugavpils lidostas infrastruktūras attīstība Daugavpils novada teritorijā (infrastruktūras izveide regulāru pasažieru gaisa pārvadājumu nodrošināšanai), tūrisma infrastruktūras attīstība (slēpošanas trašu ierīkošana), ceļu infrastruktūras attīstības projektu īstenošana (Kandavas – Smilšu – Stacijas ielu transporta mezgla izbūve, apvedceļa būvniecības nepieciešamības izpēte/tehniskā projekta izstrāde, otra tilta būvniecības nepieciešamības izpēte/izbūve, jaunas tramvaja līnijas būvniecība u.c.), rūpniecisko teritoriju ierīkošana un attīstība (Ziemeļu industriālā zona, Greenfield potenciālā industriālā zona, Cietokšņa noliktavu zona), ūdensapgādes un notekūdeņu sistēmu rekonstrukcija, notekūdeņu dūņu kompostēšanas un pārstrādes iekārtu būvniecība, dzīvnieku kapsētas ierīkošana, derīgo izrakteņu ieguve, tirot vai padziļinot virszemes ūdens objektus (Daugavas upes gultnes tīrīšana). Pašvaldības iesniegumā norādīts uz būtiskākajiem ar Daugavpils pilsētas AP īstenošanu saistītiem vides aspektiem, kas saistīti ar atmosfēras gaisa kvalitātes uzlabošanu, t.sk. minimizējot tranzīta transporta ietekmi, virszemes un pazemes ūdensobjektu uzlabošanu, piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu sanācību un rekultivāciju, kā arī bioloģiskās daudzveidības un ainavu aizsardzību.
  4. Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes datu bāzes datiem, Daugavpils pilsētā nav noteiktas Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas (*Natura 2000*) teritorijas.
  5. Vides pārraudzības valsts birojs, izvērtējot tā rīcībā esošo un pašvaldības sniegto informāciju saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>2</sup> pantā minētajiem kritērijiem secina, ka Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.–2020.gadam atbilst likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta trešajā daļā minētajiem plānošanas dokumentiem, kuriem jāveic stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums. Daugavpils pilsētas attīstības programmā 2014.–2020.gadam paredzētās darbības, akcentējot uzmanību uz AP Rīcību plānu un Investīciju plānu, jāizvērtē atbilstoši likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>5</sup> pantā noteiktajam. Sagatavojot plānošanas dokumenta Vides pārskatu, lūdzam ņemt vērā likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>5</sup> panta pirmajā daļā noteikto, ka vides pārskatā, lai izvairītos no informācijas dublēšanās, iekļauj tikai tādu informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā plānošanas stadijā, kā arī izmanto informāciju, kas iegūta iepriekšējās plānošanas stadijās.

**Piemērotās tiesību normas:**

- Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.pants, 23.<sup>2</sup> pants, 23.<sup>3</sup> pants;
- Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumu Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” 5.,6.,7. punkts;
- Teritorijas attīstības plānošanas likums;

- Ministru kabineta 2012.gada 16.oktobra noteikumi Nr.711 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem”.

**Lēmuma pieņemšanas pamatojums:**

Vides pārraudzības valsts birojs, saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>3</sup> pantā noteikto, izvērtēja Daugavpils pilsētas domes 2013.gada 6.marta vēstuli Nr.02.01-08/449, tai pievienoto iesniegumu par plānošanas dokumenta izstrādi, kā arī Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.–2020.gadam 1.redakcijas materiālus. Ņemot vērā likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 23.<sup>2</sup> pantā noteiktos stratēģiskā novērtējuma nepieciešamības kritērijus un piemērojot citas iepriekš minētās tiesību normas, Vides pārraudzības valsts birojs secināja, ka Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.–2020.gadam attiecas uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 4.panta trešajā daļā minētajiem plānošanas dokumentiem, kuram jāveic stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums.

**Lēmums:**

- Piemērot stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru Daugavpils pilsētas attīstības programmai 2014.–2020.gadam.

Direktors



A.Lukševics

### 3. SABIEDRĪBAS INFORMĒŠANA PAR VIDES PĀRSKATA IZSTRĀDI UN PUBLISKO APSPRIEŠANU

- 3.1. Paziņojuma ievietošana Daugavpils pilsētas pašvaldības tīmekļa vietnē [www.Daugavpils.lv](http://www.Daugavpils.lv), Vides pārraudzības valsts biroja tīmekļa vietnē [www.vpvb.gov.lv](http://www.vpvb.gov.lv), kā un Vides pārskata izstrādātāja SIA „Reģionālie projekti” tīmekļa vietnē [www.rp.lv](http://www.rp.lv) par Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils - Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1.redakcijas un Vides pārskata projekta nodošanu publiskajai apspriešanai un atzinumu saņemšanai

DAUGAVPILS

The screenshot shows the website for Daugavpils. The main header includes the city name 'DAUGAVPILS' and the date '15 MAI'. The navigation menu contains: SĀKUMS, PILSĒTA, PAŠVALDĪBA, TŪRISMS, GALERIJA, AFIŠA. The sidebar on the left lists various municipal services and documents. The main content area is titled 'SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA' and features a news item about the development program. A calendar for May 2013 is displayed on the right.

**SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBA**

Saistošo noteikumu projekti

Daugavpils AP 2008.-2014.gadam ieviešanas uzraudzība, jaunās Daugavpils AP 2014.-2020.gadam plāni

**ESF** EIROPAS SOCIĀLAIS FONDS

**IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ**

**EIROPAS SAVIENĪBA**

Daugavpils pilsētas attīstības programma „Mana pils – Daugavpils” 2014. – 2020. gadam

Daugavpils pilsētas dome ir uzsākusi **Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam izstrādi** pilsētas publiskās pārvaldes politikas jomā teritorijas attīstības plānošanas nozarē. Attīstības programma tiek izstrādāta laika posmā no 2011.gada 31.marta līdz 2013.gada 30.novembrim.

**Attīstības plānošanas mērķis** ir izstrādāt kvalitatīvu Daugavpils pilsētas attīstības programmu 2014.–2020.gadam, izvērtējot teritorijas attīstības iespējas, tādējādi sekmējot pilsētas līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību. Attīstības programmas ietvaros tiks sagatavota stratēģiskā daļa, rīcības plāns (t.sk. investīciju plāns) un attīstības programmas ieviešanas uzraudzības sistēma. Attīstības programmas plānotais termiņš ir 7 gad.

Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014. – 2020.gadam tiek izstrādāta ESF projekta „Daugavpils pilsētas pašvaldības attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana”, vienošanās Nr. 1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/047/042, ietvaros.

**Projektu plānots pabeigt 2014. gada 30. jūnijā.**

**Projekta plānotās kopējās izmaksas - LVL 25 000**

**Eiropas Sociālā fonda finansējums – 100%**

Lūdzam sūtīt savus viedokļus, priekšlikumus Daugavpils pilsētas Attīstības programmas izstrādē uz telpiskās attīstības plānotās e-pastu: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv).

**Pašvaldībai ir svarīgs katrs Jūsu viedoklis! Paldies par sadarbību!**

Informāciju sagatavoja:  
 Helēna Trošimova  
 Daugavpils pilsētas domes  
 Attīstības departamenta  
 Stratēģiskās plānošanas un starptautisko sakaru nodaļa  
 Telpiskās attīstības plānotāja  
 Tālr. 654 076800

<http://www.daugavpils.lv/65>[2013.05.15. 13:15:39]

DAUGAVPILS

E-pasts: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv)**Sabiedrības iespējas līdzdarboties attīstības programmas izstrādes procesā**

Paziņojums par publisko apspriešanu Daugavpils pilsētas attīstības programmas "Mana pils – Daugavpils" 2014.-2020.gadam 1. redakcijai un vides pārskata projektam

Daugavpils pilsētas dome ar 2013.gada 09.maija lēmumu Nr.179 nolēma nodot publiskajai apspriešanai Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils – Daugavpils” **2014.-2020.gadam** 1.redakciju un vides pārskata projektu.

Publiskās apspriešanas laiks ir no **2013.gada 03.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam**.

Publiskās apspriešanas informatīvas sanāksmes tiek organizētas:

Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1.redakcijas sabiedriskās apspriedes	
DATUMS/LAIKS	VIETA
04.06.2013. – 17.00	Forštadtes kultūras nama zālē, Vidzemes ielā 41
05.06.2013. – 17.00	D.Raiņa Daugavpils 6.vidusskolas aktu zālē, Komunālā ielā 2
10.06.2013. – 17.00	Kultūras pils, Smiļšu ielā 92, 2.st. foajē
11.06.2013. – 17.00	Ruģeļu pirmsskolas izglītības iestādes aktu zālē, Gaismas ielā 9
02.07.2013. – 17.00	Daugavpils Marka Rotko mākslas centra konferenču sektorā, Mihaila ielā 3,
15.07.2013. – 16.00	Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1
Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriede	
15.07.2013. – 16.00	Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1

Ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas **2014.-2020.gadam** 1.redakcijas un vides pārskata projekta materiāliem var iepazīties **no š.g. 20. maija**:

- Daugavpils pilsētas domes informācijas birojā (K.Valdemāra ielā 1), Daugavpils pilsētas domes Attīstības departamentā (K.Valdemāra ielā 13, 204.kab.), Sodālo lietu pārvaldes informācijas centrā (Vienības ielā 8, 1.st.), Komunālās saimniecības pārvaldes informācijas centrā (Saules ielā 5A, 1.st.), Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā informācijas centrā (Raiņa ielā 2B, 3.st.) un Latgales centrālajā bibliotēkā (Rīgas ielā 22A, 2.st.) darba dienās no pulksten 9 līdz 12 un no 13 līdz 17;
- vairākos pilsētas portālos: [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), [www.jaunatne.daugavpils.lv](http://www.jaunatne.daugavpils.lv), [www.lcb.lv](http://www.lcb.lv), [www.kultura.daugavpils.lv](http://www.kultura.daugavpils.lv), <http://www.rotkocentrs.lv>, [www.sodp.lv](http://www.sodp.lv), [www.dkp.lv](http://www.dkp.lv), <http://www.kultura.daugavpils.lv/>, [www.sportaparvalde.lv](http://www.sportaparvalde.lv), [www.izglitiba.daugavpils.lv](http://www.izglitiba.daugavpils.lv), [www.dhmm.lv](http://www.dhmm.lv), [www.jauniba.lv](http://www.jauniba.lv), <http://latgaleszoo.biology.lv/>, <http://www.buspark.lv/>, <http://www.daugavpils.udens.lv/>, [www.dzksu.lv](http://www.dzksu.lv), <http://www.tramvajs.daugavpils.lv/>, <http://www.dbvc.lv/>.

## DAUGAVPILS



Rakstiskus komentārus, priekšlikumus un atsauksmes par **Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1.redakciju un vides pārskata projektu** iespējams iesniegt līdz 2013.gada 15.jūlijam plkst. 17.00:

- domes informācijas centrā, K.Valdemāra ielā 1,
- sūtot pa pastu uz adresi: Daugavpils pilsētas dome, K. Valdemāra iela 1, **Daugavpils, LV-5401;**
- sūtot uz e-pasta adresi: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv).

Atbildīgā amatpersona par sabiedrības līdzdalību ir Daugavpils pilsētas domes izpilddirektors A.Kursītis, tālrunis 65404385, e-pasts: [andrejs.kursitis@daugavpils.lv](mailto:andrejs.kursitis@daugavpils.lv).

Ne vēlāk kā 14 dienas pēc sanāksmes tās kopsavilkums atbilstoši 25.08.2009. MK noteikumu Nr.970 „Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesā” 2.pielikumam un dalībnieku saraksts tiks ievietots pilsētas domes mājas lapā sadaļā “Publiskā/sabiedriskā apspriešana”.

Ne vēlāk kā 30 dienas pēc publiskās apspriešanas beigām tās kopsavilkums atbilstoši 25.08.2009. MK noteikumu Nr.970 „Sabiedrības līdzdalības kārtība attīstības plānošanas procesā” 2.pielikumam un dalībnieku saraksts tiks ievietots pilsētas domes mājas lapā sadaļā “Publiskā/sabiedriskā apspriešana”.

**Izstrādāta Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma (vides pārskata) projekts** (pieejams no š.g.20.maija).

Konsultācijas ar Vides pārraudzības valsts biroju par stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma nepieciešamību. [Lēmums no Vides pārraudzības valsts biroja par SIVN piemērošanu.](#)

**Izstrādāta Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils - Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1. redakcija** (pieejama no š.g.20.maija).

**Daugavpils pilsētas Attīstības programmas izstrādes laika perioda izmaiņas (09.08.2012.)**

Plānojot Daugavpils pilsētas teritorijas attīstību, ir jāizstrādā attīstības programma, kas ir savstarpēji saskaņota ar attīstības plānošanas dokumentiem nacionālajā un reģionālajā līmenī. Sakarā ar to, ka valsts noteiktais plānošanas periods ir paredzēts 2014. – 2020.gadam, Daugavpils pilsētas attīstības programmas izstrādes laika periods tika mainīts no 2015.-2021.gada uz 2014. – 2020.gadu. Tādējādi Daugavpils pilsētas attīstības plānošanas periods sakrīt ar Eiropas Savienības fondu un valsts noteikto plānošanas periodu 2014. – 2020.gadiem un atvieglo pašvaldības darbu ar plānošanas dokumentiem<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 09.08.2012. Daugavpils pilsētas domes lēmums Nr.363 „Par grozījumiem Daugavpils pilsētas domes 2011.gada 31.marta lēmumā Nr.150 „Par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2015.-2021.gadam izstrādes uzsākšanu””.

**Tematisko darba grupu semināri (14.02.2012.-02.10.2012.)**

Darba grupas sēžu sanāksmes			
laiks	14.02.2012	laiks	15.02.2012
	03.04.2012.		04.04.2012.
	12.06.2012.		13.06.2012.
	01.10.2012.		02.10.2012.
08.30-	Izglītība un zinātne	08.30-	Pilsētvides infrastruktūra

## DAUGAVPILS

10.30		10.30	(komunālie pakalpojumi, vide)	
11.00-13.00	Ekonomika	11.00-13.00	Kultūrvide un sports	
13.30-15.30	Transporta infrastruktūra (sabiedriskais transports)	14.00-16.00	Tūrisms un mārketinga (t.sk. pārrobežu sadarbība)	Daugavpils pilsētas dome sadarbībā ar ekspertu grupu
15.30-17.00	Sociālā drošība un veselības aizsardzība			

plānošanas jomā SIA „Baltijas Konsultācijas” organizēja tematiskos seminārus. Tematisko darbu grupu semināru mērķis ir nodrošināt sabiedrībai iespēju līdzdarboties pilsētas attīstības plānošanas dokumenta virzības procesā, nodrošināt nozaru speciālistiem iespēju paust savu nostāju un izteikt viedokli, nodrošināt caurspīdīgumu un atklātību lēmumu pieņemšanas procesā pašvaldības līmenī.

Organizētajos 28 tematiskajos semināros kopumā piedalījās 80 speciālisti, kas pārstāvēja tādas nozares kā izglītība un zinātne, veselības aprūpe, sociālā un fiziskā drošība, kultūrvide un sports, tūrisms, mārketinga, transporta infrastruktūra, ekonomika, vide, sabiedriskie pakalpojumi, pārrobežu un starptautiskā sadarbība.

**Aptaujas anketa Daugavpils pilsētas iedzīvotājiem, uzņēmējiem (01.04.2011.-04.09.2011.)**

**Aptaujas anketa Daugavpils pilsētas iedzīvotājiem  
Анкета для опроса жителей Даугавпилса**

**Nākotnes pilsētas spēle (Future City Game) (03.03.2011.-04.03.2011.)**

Papildinformācija: <http://www.daugavpils.lv/v/117>

© Daugavpils 2011  
IT Service

← atpakaļ

augšup →



Info · Vēsture · Nolikums · Struktūra · Normatīvie akti · Publikācijas · Kontakti · Saites · Kontaktinformācija

IVN

[Sāklapa](#) / [Stratēģiskais IVN](#) / [Paziņojumi](#)

Stratēģiskais IVN

**Paziņojumi**

Procedūra

**Paziņojums par publisko apspriešanu Daugavpils pilsētas attīstības programmas "Mana pils – Daugavpils" 2014.-2020.gadam 1. redakcijai un vides pārskata projektam**

Informācija

Lēmumi

--

Paziņojumi

Daugavpils pilsētas dome ar 2013.gada 09.maija lēmumu Nr.179 nolēma nodot publiskajai apspriešanai Daugavpils pilsētas attīstības programmas „Mana pils – Daugavpils” **2014.-2020.gadam** 1.redakciju un vides pārskata projektu.

Atzinumi

Daugavpils pilsētas dome uzsāk attīstības plānošanu Daugavpils pilsētas publiskās pārvaldes politikas jomā teritorijas attīstības plānošanas nozarē. **Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam** tiek izstrādāta laika posmā no 2011.gada 31.marta līdz 2013.gada 30.novembrim.

Monitorings

Arhīvs

NATURA 2000

Piesārņojums

Avāriju risks

**Attīstības plānošanas mērķis ir izstrādāt kvalitatīvu Daugavpils pilsētas attīstības programmu 2014.-2020.gadam**, izvērtējot teritorijas attīstības iespējas, tādējādi sekmējot pilsētas līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību. Attīstības programmas plānotais termiņš ir 7 gadi.

EMAS

Ekomarķējums

Publiskās apspriešanas laiks ir no **2013.gada 03.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam**.

Iepakojums

Budžets

Publiskās apspriešanas informatīvas sanāksmes tiek organizētas:

Iepirkumi

Lapas karte

Daugavpils attīstības programmas **2014.-2020.gadam** 1.redakcijas sabiedriskās apspriedes

Jautājums VPVB

Vakances

DATUMS/LAIKS	VIETA
<b>04.06.2013. - 17.00</b>	Forštadtes kultūras nama zālē, Vidzemes ielā 41
<b>05.06.2013. - 17.00</b>	J.Raiņa Daugavpils 6.vidusskolas aktu zālē, Komunālā ielā 2
<b>10.06.2013. - 17.00</b>	Smilšu iela 92, 2.st. foajē, Kultūras pils
<b>11.06.2013. - 17.00</b>	Ruģeļu pirmsskolas izglītības iestādes aktu zālē, Gaismas ielā 9
<b>02.07.2013. – 17.00</b>	Daugavpils Marka Rotko mākslas centra konferenču sektorā, Mihaila ielā 3,
<b>15.07.2013. - 16.00</b>	Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1

Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriede

Meklēt

<b>15.07.2013. - 16.00</b>	Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1
----------------------------	--

Ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas **2014.-2020.gadam** 1.redakcijas un vides pārskata projekta materiāliem var iepazīties **no š.g. 20. maija**:

Daugavpils pilsētas domes informācijas birojā (K.Valdemāra ielā 1), Daugavpils pilsētas domes Attīstības departamentā (K.Valdemāra ielā 13, 204.kab.), Sociālo lietu pārvaldes informācijas centrā (Vienības ielā 8, 1.st.), Komunālās saimniecības pārvaldes informācijas centrā (Saules ielā 5A, 1.st.), Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā informācijas centrā (Raiņa ielā 28, 3.st.) un Latgales centrālajā bibliotēkā (Rīgas ielā 22A, 2.st.) darba dienās no pulksten 9 līdz 12 un no 13 līdz 17;

vairākos pilsētas portālos: [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), [www.jaunatne.daugavpils.lv](http://www.jaunatne.daugavpils.lv), [www.lcb.lv](http://www.lcb.lv), [www.kultura.daugavpils.lv](http://www.kultura.daugavpils.lv), <http://www.rotkocentrs.lv>, [www.soclp.lv](http://www.soclp.lv), [www.dkp.lv](http://www.dkp.lv), [www.sportaparvalde.lv](http://www.sportaparvalde.lv), [www.izglitiba.daugavpils.lv](http://www.izglitiba.daugavpils.lv), [www.dnmm.lv](http://www.dnmm.lv), [www.jauniba.lv](http://www.jauniba.lv), <http://latgaleszoo.biology.lv/>, <http://www.buspark.lv/>, <http://www.daugavpils.udens.lv/>, [www.dzksu.lv](http://www.dzksu.lv), <http://www.tramvajs.daugavpils.lv/>, <http://www.dbvc.lv/>

Rakstiskus komentārus, priekšlikumus un atsauksmes par Daugavpils attīstības programmas **2014.-2020.gadam** 1.redakciju un vides pārskata projektu iespējams iesniegt līdz 2013.gada 15.jūlijam plkst. 17:00:

domes informācijas centrā, K.Valdemāra ielā 1,

sūtot pa pastu uz adresi: Daugavpils pilsētas dome, K. Valdemāra iela 1, **Daugavpils, LV-5401**;

sūtot uz e-pasta adresi: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv).

Atbildīgā amatpersona par sabiedrības līdzdalību ir Daugavpils pilsētas domes izpilddirektors A.Kursītis, tālrunis 65404385, e-pasts: [andrejs.kursitis@daugavpils.lv](mailto:andrejs.kursitis@daugavpils.lv).

Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014. – 2020.gadam un vides pārskats tiek izstrādāti ESF projekta „Daugavpils pilsētas pašvaldības attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana”, vienošanās Nr. 1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/047/042, ietvaros.

**Projektu plānots pabeigt 2014. gada 30. jūnijā.**

**Projekta plānotās kopējās izmaksas: 25 000 LVL**

**Eiropas Sociālā fonda finansējums: 100% jeb 25 000 LVL.**

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma daļa, 10.05.2013

© Vides pārraudzības valsts birojs 2009 - Informācija pēdējo reizi atjaunota 15.05.2013 11:09





**REĢIONĀLIE PROJEKTI**

Par mums    Pakalpojumi    Pieredze    Kontakti

## Jaunumi

### Daugavpils pilsētas attīstības programma

10.05.2013

Paziņojums par publisko apspriešanu Daugavpils pilsētas attīstības programmas "Mana pils - Daugavpils" 2014.-2020.gadam 1. redakcijai un vides pārskata projektam Daugavpils pilsētas dome ar 2013.gada 09.maija lēmumu Nr.179 nolēma nodot publiskajai apspriešanai Daugavpils pilsētas attīstības programmas "Mana pils - Daugavpils" 2014.-2020.gadam 1. redakciju un vides pārskata projektu.

Daugavpils pilsētas dome uzsāk attīstības plānošanu Daugavpils pilsētas publiskās pārvaldes politikas jomā teritorijas attīstības plānošanas nozarē. Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam tiek izstrādāta laika posmā no 2011.gada 31.marta līdz 2013.gada 30.novembrim.

Attīstības plānošanas mērķis ir izstrādāt kvalitatīvu Daugavpils pilsētas attīstības programmu 2014.-2020.gadam, izvērtējot teritorijas attīstības iespējas, tādējādi sekmējot pilsētas līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību. Attīstības programmas plānotais termiņš ir 7 gadi.

Publiskās apspriešanas laiks ir no **2013.gada 03.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam**.

Publiskās apspriešanas informatīvas saņiksmes tiek organizētas:  
Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1. redakcijas sabiedriskās apspriedes:  
DATUMS/LAIKS VIETA

- 04.06.2013. - 17.00 Forštades kultūras nama zālē, Vidzemē ielā 41
- 05.06.2013. - 17.00 J.Raiņa Daugavpils 6.vidusskolas aktu zālē, Komunālā ielā 2
- 10.06.2013. - 17.00 Smiļņu iela 92, 2.st. foajē, Kultūras pils
- 11.06.2013. - 17.00 Rūgļu pamsskolas izglītības iestādes aktu zālē, Gaismas ielā 9
- 02.07.2013. - 17.00 Daugavpils Marka Rotko mākslas centra konferenču sektorā, Mihaila ielā 3,
- 15.07.2013. - 16.00 Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1
- Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriede
- 15.07.2013. - 16.00 Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K. Valdemāra ielā 1

Ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1. redakcijas un vides pārskata projekta materiāliem var iepazīties no š.g. 20. maija:

- Daugavpils pilsētas domes informācijas birojā (K.Valdemāra ielā 1), Daugavpils pilsētas domes Attīstības departamentā (K.Valdemāra ielā 13, 204.kab.), Sociālo lietu pārvaldes informācijas centrā (Vienības ielā 8, 1.st.), Komunālās saimniecības pārvaldes informācijas centrā (Saules ielā 5A, 1.st.), Pilsētplānošanas un būvniecības departamentā informācijas centrā (Raiņa ielā 28, 3.st.) un Latgales centrālajā bibliotēkā (Rīgas ielā 22A, 2.st.) darba dienās no pulksten 9 līdz 12 un no 13 līdz 17;
- vairākos pilsētas portālos: [www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), [www.jaunatne.daugavpils.lv](http://www.jaunatne.daugavpils.lv), [www.jcb.lv](http://www.jcb.lv), [www.kultura.daugavpils.lv](http://www.kultura.daugavpils.lv), [www.rotkocentrs.lv](http://www.rotkocentrs.lv), [www.sodp.lv](http://www.sodp.lv), [www.dkp.lv](http://www.dkp.lv), [www.sportaparvalde.lv](http://www.sportaparvalde.lv), [www.zilgriba.daugavpils.lv](http://www.zilgriba.daugavpils.lv), [www.dnmm.lv](http://www.dnmm.lv), [www.jauniba.lv](http://www.jauniba.lv), <http://atgalesoo.biology.lv/>, <http://www.buspark.lv/>, <http://www.daugavpilsudens.lv/>, <http://www.dzksu.lv/>, <http://www.tramvajs.daugavpils.lv/>, <http://www.dvvc.lv/>.
- Rakstiskus komentārus, priekšlikumus un atsauksmes par Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1. redakciju un vides pārskata projektu iespējams iesniegt līdz 2013.gada 15.jūlijam plkst. 17.00;
- domes informācijas centrā, K.Valdemāra ielā 1,
- sūtot pa pastu uz adresi: Daugavpils pilsētas dome, K. Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401;
- sūtot uz e-pasta adresi: [helena.brosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.brosimova@daugavpils.lv).

Atbildīgā amatpersona par sabiedrības līdzdalību ir Daugavpils pilsētas domes izpilddirektors AKKursītis, tālrunis 65404385, e-pasts: [andris.kursitis@daugavpils.lv](mailto:andris.kursitis@daugavpils.lv).

Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam un vides pārskats tiek izstrādāti ESF projekta „Daugavpils pilsētas pašvaldības attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana”, vienošanās Nr. 1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/047/042, ietvaros.

Projektu plānots pabeigt 2014. gada 30. jūnijā.  
Projekta plānotās kopējās izmaksas: 25 000 LVL  
Eiropas Sociālā fonda finansējums: 100% jeb 25 000 LVL.

[Uz sākumlapu](#)    [Citi jaunumi](#)

3.2. Paziņojuma publicēšana laikrakstā „Latgales laiks” par Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam „Mana pils - Daugavpils” 1.redakcijas un Vides pārskata projekta nodošanu publiskajai apspriešanai un atzinumu saņemšanai (14.05.2013.)

us - 30% no apraksta aprmera.  
/el 27 politiskie spēki iztērē-  
uši mazāk par 50%.

rtību un skumju brīdi  
epiņu, tuviniekiem,  
epiņu mūžībā aizvadot.

Jēkabpils piena kombināts

kontrs "Latgale"  
kontrā "Kalkūni"

iz noteiktu laiku (12 mē-

jas metodēm palīdzēt bēr-  
ir kustību traucējumi, vai  
it lielās un sīkās motori-  
dināciju, attīstīt sensorās  
izveres jomās, kā arī at-

rofesionālā darba pierē-

ia profesionālā augstākā  
slas terapeita profesionā-  
mūzikas terapijā.  
augstākā pakāpe  
trdesmit latī)

atgale" filiālē "Kalkūni",  
lkūnes pagasts, Daugav-

31. maijam  
ditājs Inese Rubina.

bīskopības piederumus: tuk-  
s bišu stropus ar rāmīšiem (6  
b) un bišu šūnas megozīnām  
10 gab.). Tālr. 22283558.

sarkano ābolliņu (20 kg), ti-  
stihu (300 kg), viengadīgo  
eni (400 kg). Tālr. 26459048.

rudens avenu stādus  
LANA", augstāzīgas, lielas  
as, izturīgas pret sīmbāēm (100  
b.). Tālr. 20020510, 20028370.

atīdas kartupeļus 'PRESTO',  
META', ļoti garšīgi un ražīgi (2  
nes). Tālr. 20028370.

**AJŅĪVĪNIEKI**

**PĀRDOD**  
slivēnus (10 gab.). Tālr.  
383371.

**kojiet mums:**  
**ter @LatgalesLaiks**  
**anotācijas un atgādinājumi!**

**OMS LATGALES LAIKS**

Vīnogas 7.00 - Spējas 7.15 - Nāves 7.25 - Amelīte 7.35 - Dabūnā 7.50 - Dabūnā 8.10 - Kāpā 8.25 - Māgā 8.45 - Rātes 9.00 - Līnā 9.15 - Vabā 9.30 - Daugavpils 9.55 - Svētā 10.40 - Bāzē 10.55 - Dabūnā 11.10 - Dabūnā 11.20 - Bāzē 11.40 - Hā 11.55 - Svētā 12.15 - Vidūnā 12.30 - Epānā 12.45 - Svētā 12.55 - Pānā 13.05 - Rānā 13.25 - Mēdā 13.40 - Dabūnā 14.00 - Dabūnā 14.10 - Kāpā 14.20 - Svētā 14.35 - Cānā 14.55 - Svētā 15.05 - Māgā 15.15.

**SIA „AIBI”  
IEPĒRK  
LIELĀPUS, JAUNĻĀPUS,  
AITAS, ZIRGUS,  
CŪKAS**  
Labas cenas.  
Samaksa tūlītēja. Svari.  
26142514 ☎ 20238990

**SIA „LATVIJAS GAJA”  
IEPĒRK  
LIELĀPUS, JAUNĻĀPUS,  
AITAS, ZIRGUS,  
CŪKAS**  
Labas cenas.  
Svari.  
tālr. 28761515

**Pasūtiet  
visa veida  
MEZUS, ZEMES**  
☎ 29764751

**KSEROKSA  
PAKALPOJUMI**  
**redakcija  
LATGALES LAIKS  
Saulis 71b**

**DAZĀDI**  
**PĀRDOD**  
klavieres RĪGA labā teh-  
niskā, vizuālā un darba kārtī-  
bā. Dagdā. Cena Ls 200. Tālr.  
28246802, 65653132.  
**planīnu KRASNĪJ OK-  
TJABRĪJ** (ražots Leningradā),  
ļoti labā stāvoklī (komplektā sē-  
dekdis). Dagdā. Cena Ls 300.  
Tālr. 28246802, 65653132.  
**PĒRK**  
vīnas kārstuves (2 gab.).  
Tālr. 29697635.

**7.ĀROPAS VALSTĪM  
IESPAIDOS DALĀS A.RUŽA, S.KRŪSTĒ, L.JANROVSKA UN J.LĀČPLĒSIS.  
TĒJAS GALDS UN DEJAS.**  
DLB VALDE

**ESF  
EIROPAS SOCIĀLĀS  
FONDĀS  
EIROPAS SAVIENĪBA**  
IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**Paziņojums par publisko apspriešanu Daugavpils pilsētas attīstības programmas “Mana pils – Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1. redakcijai un vides pārskata projektam**

Daugavpils pilsētas dome ar 2013.gada 09.maija lēmumu nr. 179 nolēma nodot publiskajai apspriešanai Daugavpils pilsētas attīstības programmas “Mana pils – Daugavpils” 2014.-2020.gadam 1.redakciju un vides pārskata projektu.

Daugavpils pilsētas dome uzsāk attīstības plānošanu Daugavpils pilsētas publiskās pārvaldes politikas jomā teritorijas attīstības plānošanas nozarē. Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam tiek izstrādāta laika posmā no 2011.gada 31.martailīdz 2013.gada 30.novembrim.

Attīstības plānošanas mērķis ir izstrādāt kvalitatīvu Daugavpils pilsētas attīstības programmu 2014.-2020.gadam, izvērtējot teritorijas attīstības iespējas, tādējādi sekmējot pilsētas līdzsvarotu un ilgtspējīgu attīstību. Attīstības programmas plānotais termiņš ir 7 gadi.

Publiskās apspriešanas laiks ir no 2013.gada 03.jūnija līdz 2013.gada 15.jūlijam.

Publiskās apspriešanas informatīvas saņāksmes tiek organizētas:

**Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1.redakcijas sabiedriskās apspriedes**

DATUMS/LAIKS	VIETA
04.06.2013. – 17.00	Forštades kultūras naris, Vidzemes ielā 41
05.06.2013. – 17.00	J.Raiņa Daugavpils 6.vidusskola, Komunālā ielā 2
10.06.2013. – 17.00	Smiļšu ielā 92, Kultūras pils
11.06.2013. – 17.00	Ruģeļu pirmsskolas izglītības iestāde, Gaismas ielā 9
02.07.2013. – 17.00	Daugavpils Marķa Rotko mākslas centrs, Mihaila ielā 3
15.07.2013. – 16.00	Daugavpils pilsētas Domes konferenču zālē, K.Valdemāra ielā 1 (Kopceļi)

**Vides pārskata projekta sabiedriskā apspriede**

Ar Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1.redakcijas un vides pārskata projektam materiāliem var iepazīties no š.g.20. maija:

- Daugavpils pilsētas domes informācijas birojā (K.Valdemāra ielā 1), Daugavpils pilsētas domes Attīstības departamentā (K.Valdemāra ielā 13, 204.kab), Sociālo lietu pārvaldes informācijas centrā (Vienības ielā 8, 1.st.), Komunālās saimniecības pārvaldes informācijas centrā (Saulis ielā 5A, 1.st.), Pilsēt- plānošanas un būvniecības departamentā informācijas centrā (Raiņa ielā 28, 3.st.) un Latgales centrālajā bibliotēkā 2.st. (Rīgas ielā 22A) darba dienās no pulksten 9 līdz 12 un no 13 līdz 17;
- vairākos pilsētas portālos ([www.daugavpils.lv](http://www.daugavpils.lv), [www.jaunatne.daugavpils.lv](http://www.jaunatne.daugavpils.lv), [www.kultura.daugavpils.lv](http://www.kultura.daugavpils.lv), <http://www.rotkokentrs.lv>, [www.soclo.lv](http://www.soclo.lv), [www.sportparvalde.lv](http://www.sportparvalde.lv), [www.izglitiba.daugavpils.lv](http://www.izglitiba.daugavpils.lv), [www.lcb.lv](http://www.lcb.lv), [www.dnmm.lv](http://www.dnmm.lv), [www.jauniba.lv](http://www.jauniba.lv), [www.dko.lv](http://www.dko.lv), <http://latgaleszoo.biology.lv/>, <http://www.buspark.lv/>, <http://www.daugavpils.udens.lv/>, [www.dzksu.lv](http://www.dzksu.lv), <http://www.tramvais.daugavpils.lv/>, <http://www.dbyc.lv/>).

Rakstiskus komentārus, priekšlikumus un atsauksmes par Daugavpils attīstības programmas 2014.-2020.gadam 1.redakciju un vides pārskata projektu iespējams iesniegt līdz 2013.gada 15.jūlijam plkst. 17.00:

- domes informācijas centrā, K.Valdemāra ielā 1,
- sūtīt pa pastu uz adresi: Daugavpils pilsētas dome, K. Valdemāra ielā 1, Daugavpils, LV-5401;
- sūtīt uz e-pasta adresi: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv).

Atbildīgā amatpersona par sabiedrības līdzdalību ir Daugavpils pilsētas domes izpilddirektors A.Kursītis, tālrunis 65404385, e-pasts: [andris.kursitis@daugavpils.lv](mailto:andris.kursitis@daugavpils.lv).

Daugavpils pilsētas attīstības programma 2014.-2020.gadam un vides pārskats tiek izstrādāti ESF projekta “Daugavpils pilsētas pašvaldības attīstības plānošanas kapacitātes paaugstināšana”, vienošanās Nr. 1DP/1.5.3.2.0/10/APIA/VRAA/047/042, ietvaros.  
Projekta plānots pabeigt 2014. gada 30. jūnijā.  
Projekta plānotās kopējās izmaksas: 25 000 LVL.

Eiropas Sociālā fonda finansējums – 100% jeb 25 000 LVL.

Informāciju sagatavoja:  
Helēna Trošimova  
Daugavpils pilsētas domes Attīstības departamenta Stratēģiskās plānošanas un starptautisko sakaru nodaļa  
Telpiskās attīstības plānotāja  
Tālr. 654 076800  
E-pasts: [helena.trosimova@daugavpils.lv](mailto:helena.trosimova@daugavpils.lv)

**Uzmanību!**



**Daugavpils pilsētas attīstības programmas 2014.-2020.gadam Vides pārskats**

Izstrādātājs - SIA „Reģionālie Projekti”

Kontakti: Rūpniecības iela 32b – 502, Rīga, LV – 1045, Latvija.

Tel.: +371 67 32 08 09, Fakss: +371 67 32 09 07

[www.rp.lv](http://www.rp.lv)