



**AIZSARGJOSLU UN APROBEŽOJUMU  
TEMATISKAIS PLĀNOJUMS**  
*(PROJEKTS)*

**Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments  
2016**

## SATURA RĀDĪTĀJS

1. TEMATISKĀ PLĀNOJUMA NEPIECIEŠAMĪBAS PAMATOJUMS .....	5
1.1. Tematiskā plānojuma vieta Rīgas plānošanas sistēmā .....	5
1.2. Tematiskā plānojuma izstrādes nepieciešamības pamatojums .....	7
1.3. Tematiskā plānojuma atbilstība Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijai .....	9
2. PAŠVALDĪBAS KOMPETNCĒ ESOŠO AIZSARGJOSLU NOTEIKŠANA .....	10
2.1. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas .....	10
2.1.1. Virszemes ūdensobjektu aizsargjosla .....	10
2.1.2. Applūstošās teritorijas .....	12
2.1.3. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjosla .....	13
2.1.4. Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām .....	14
2.2. Sanitārās aizsargjoslas .....	15
2.2.1. Aizsargjoslas ap kapsētām .....	15
2.2.2. Aizsargjoslas ap atkritumu izgāztuvēm un notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm .....	17
2.3. Eksploatācijas aizsargjoslas .....	18
2.3.1. Aizsargjoslas gar ielām un dzelzceļiem .....	18
2.4. Drošības aizsargjoslas .....	19
2.4.1. Aizsargjoslas gar dzelzceļiem pa kuriem pārvadā bīstamas vielas un produktus .....	19
2.4.2. Aizsargjoslas ap aizsprostiem .....	20
2.5. Cita veida ierobežojumi .....	21
2.5.1. Rūpniecisko avāriju riska objekti un to ierobežojumu zonas .....	21
2.5.2. Apbūves aizsardzības teritorijas .....	22
2.5.3. Tauvas josla .....	22
3. RĪGAS TERITORIJAS PLĀNOJUMĀ ATTĒLOJĀMĀS AIZSARGJOSLAS .....	24
3.1. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas .....	24
3.1.1. Aizsargjoslas ap kultūras pieminekļiem .....	24
3.1.2. Aizsargjoslas ap purviem .....	25
3.2. Eksploatācijas aizsargjoslas .....	25
3.2.1. Aizsargjoslas ap valsts meteoroloģijas un hidroloģisko novērojumu stacijām, monitoringa posteņiem .....	25
3.2.2. Aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm .....	26
3.2.3. Aizsargjoslas ap ģeodēziskā tīkla punktiem .....	27
3.2.4. Aizsargjoslas ap navigācijas un militārajiem jūras novērošanas tehniskajiem līdzekļiem ..	27
3.2.5. Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem .....	28
3.2.6. Aizsargjoslas gar elektronisko sakaru tīkliem un stacionārajiem radiomonitoringa punktiem .....	29

3.2.7. Aizsargjoslas gar elektriskajiem tīkliem .....	30
3.2.8. Aizsargjoslas gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem .....	30
3.2.9. Aizsargjoslas gar siltumtīkliem .....	30
3.2.10. Aizsargjoslas ap gāzes vadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm.....	30
3.3. Drošības aizsargjoslas .....	31
3.3.1. Aizsargjoslas ap bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām.....	31
3.3.2. Aizsargjoslas ap gāzesvadiem ar spiedienu virs 1,6 megapaskāliem, ap gāzes regulēšanas stacijām, gāzes regulēšanas punktiem, automobiļu gāzes uzpildes stacijām .....	32
3.3.3. Aizsargjoslas gar virszemes siltumvadiem.....	32
3.4. Cita veida ierobežojumi .....	33
3.4.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas .....	33
4. CENTRALIZĒTO INŽENIERTĪKLU APGĀDE UN NODROŠINĀJUMS.....	35
4.1. Ūdensapgāde un kanalizācija .....	35
4.2. Gāzes apgāde.....	37
4.3. Elektroapgāde.....	37
4.4. Siltumapgāde.....	38
5. PIELIKUMI .....	40

Pielikumu saraksts:

1. pielikums. Kapsētas Rīgas pilsētā.
2. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās ūdensapgādes tīklu shēma.
3. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās kanalizācijas tīklu shēma.
4. pielikums. Rīgas pilsētas gāzes apgādes tīklu shēma.
5. pielikums. Rīgas pilsētas 330kV un 110kV elektroapgādes tīklu shēma.
6. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās siltumapgādes tīklu shēma.
7. pielikums. Galvenās aizsargjoslas un ierobežojumi.

## Izmantotie saīsinājumi

Saīsinājuma apzīmējums	Saīsinājuma skaidrojums
LR	Latvijas Republika
RD	Rīgas dome
RD PAD	Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments
RD MVD	Rīgas domes Mājokļu un vides departaments
RTP2030	Izstrādes stadijā esošais Rīgas teritorijas plānojums
RTP2006-2018	Rīgas teritorijas plānojums 2006.–2018. gadam
TmP	Tematiskais plānojums
Aizsargjoslu TmP	Aizsargjoslu un aprobežojumu Tematiskais plānojums
Stratēģija	Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam
Attīstības programma	Rīgas attīstības programma 2014.-2020.gadam
TIAN	Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi
Plānojums	Rīgas teritorijas plānojuma 2006.–2018.gadam daļa, kas izdota kā pašvaldības saistošie noteikumi – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa.
MK	Ministru kabinets
RB	Rīgas brīvosta
RVC	Rīgas vēsturiskais centrs
ATIS	Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēma
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālas attīstības ministrija
LĢIA	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra
LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
ADTI	Augstas detalizācijas topogrāfiskās informācija

## **1. TEMATISKĀ PLĀNOJUMA NEPIECIEŠAMĪBAS PAMATOJUMS**

### **1.1. Tematiskā plānojuma vieta Rīgas plānošanas sistēmā**

Aizsargjoslu TmP ir izstrādāts saskaņā ar RD 22.10.2013. lēmumu Nr.311 „Par Aizsargjoslu un aprobežojumu tematiskā plānojuma izstrādes uzsākšanu”.

Saskaņā ar LR Teritorijas attīstības plānošanas likumu TmP ir „teritorijas attīstības plānošanas dokuments, kurā atbilstoši plānošanas līmenim risināti specifiski jautājumi, kas saistīti ar atsevišķu nozaru attīstību (piemēram, transporta infrastruktūra, veselības aprūpes iestāžu un izglītības iestāžu izvietojums) vai specifisku tematu (piemēram, inženiertīklu izvietojums, ainaviski vērtīgas teritorijas un riska teritorijas)”.

Aizsargjoslu TmP ir sagatavots atbilstoši LR normatīvajiem aktiem, tai skaitā:

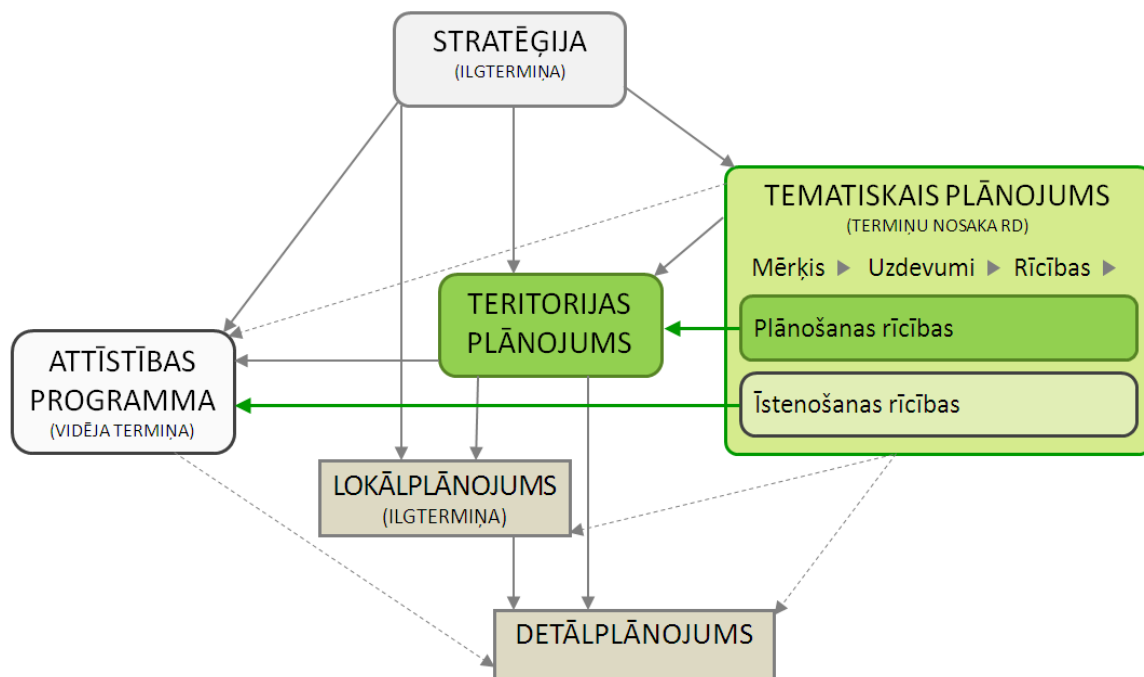
- 1) Satversme;
- 2) LR likums „Par pašvaldībām” un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 3) LR Attīstības plānošanas sistēmas likums;
- 4) LR Teritorijas attīstības plānošanas likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 5) Aizsargjoslu likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 6) Meža likums;
- 7) Likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”;
- 8) Zvejniecības likums;
- 9) Dzelzceļa likums;
- 10) Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 11) Ģeotelpiskās informācijas likums;
- 12) Likums „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 13) Likums „Par piesārņojumu” un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 14) Ūdens apsaimniekošanas likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 15) Būvniecības likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 16) Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 17) Stratēģija;
- 18) RD 20.11.2012. lēmums Nr. 5535 „Par plūdu riska pārvaldības plāna Rīgas pilsētai apstiprināšanu
- 19) Rīgas domes saistošie noteikumi.

Aizsargjoslu TmP ir izstrādāts ar mērķi kalpot par pamatu RTP2030 konceptuālajai daļai atbilstoši RD 22.10.2013. lēmumam Nr. 314 „Par grozījumiem Rīgas domes 03.07.2012. lēmumā Nr. 4936 „Par Rīgas teritorijas plānojuma izstrādes uzsākšanu””. Šis TmP tika vienlaicīgi izstrādāts un saskaņots ar 10 citiem TmP, kas detalizēti pēta konkrētu jautājumu specifiku un piedāvā risinājumus RTP un citiem plānošanas dokumentiem. Tā rezultātā RTP veidos šādi TmP:

- 1) Rīgas kultūrvēsturisko teritoriju TmP;
- 2) Mājokļu attīstības TmP;
- 3) Uzņēmējdarbības funkciju nodrošināšanai nepieciešamo teritoriju TmP;
- 4) Meliorācijas attīstības TmP;
- 5) Ūdens teritoriju un krastmalu TmP;

- 6) Apstādījumu struktūras un publisko ārtelpu TmP;
- 7) Aizsargjoslu un aprobežojumu TmP;
- 8) Transporta attīstības TmP;
- 9) Ainavu TmP;
- 10) Valsts un pašvaldības funkciju nodrošināšanai nepieciešamo teritoriju TmP;
- 11) Rīgas brīvdostas TmP.

Gan TmP, gan RTP2030 ir hierarhiski pakārtoti Stratēģijai un kopā ar Attīstības programmu veido Rīgas attīstības plānošanas dokumentu sistēmu, kas shematiski attēlota 1.1.attēlā.



1.1.att. Rīgas attīstības plānošanas dokumentu sistēmas shēma

Kā redzams no 1.1.attēlā iekļautās shēmas, visi Rīgas attīstības plānošanas dokumenti, tostarp TmP, atrodas ciešā savstarpējā sasaistē, nodrošinot, ka Rīgas pilsētas teritorijas attīstība tiek plānota tā, lai varētu paaugstināt dzīves vides kvalitāti, ilgtspējīgi, efektīvi un racionāli izmantot teritoriju un citus resursus, kā arī mērķtiecīgi un līdzsvaroti attīstīt ekonomiku.

TmP iekļautie risinājumi ir saistoši RD un tai pakļautām struktūrvienībām, un skar projektu pieteicējus un kapitāla ieguldītājus, zemes īpašniekus, vietējos un ārzemju investorus.

## 1.2. Tematiskā plānojuma izstrādes nepieciešamības pamatojums

MK 16.10.2012. noteikumi Nr. 711 „Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem” nosaka, ka teritorijas plānojumā ietilpst paskaidrojuma raksts, grafiskā daļa, kā arī teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi. Viena no teritorijas plānojuma grafiskās daļas sastāvdaļām ir apgrūtināto teritoriju un objektu aizsargjoslu noteikšana un atainošana.

Aizsargjoslu veidus, funkcijas, izveidošanas principus, uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību, kā arī saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās nosaka Aizsargjoslu likums, kā arī saistītie MK noteikumi. Vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās nosaka gan 1.1.nodaļā minētie likumi un MK noteikumi, gan arī tos var noteikt ar pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Objektīva informācija par aizsargjoslu un citu apgrūtinājumu veidiem un ierobežojumiem ir nepieciešama arī ikvienam nekustamā īpašuma pašreizējam vai potenciālam turētājam.

Aizsargjoslu TmP mērķis ir noteikt Rīgas pilsētā esošo un plānoto aizsargjoslu veidus un funkcijas. Tā ietvaros nepieciešams apkopot aizsargjoslu noteikšanas metodiku par tām aizsargjoslām, kuru noteikšana ir pašvaldības kompetencē, kā arī sagatavot informāciju par citu institūciju pārziņā esošo aizsargjoslu attēlošanu teritorijas plānojumā. Papildus tam apzināti perspektīvā plānotie objekti (inženierkomunikāciju tīkli/objekti, kapsētas).

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, aizsargjoslas ir noteiktas platības, kuru uzdevums ir aizsargāt dažāda veida (gan dabiskus, gan mākslīgus) objektus no nevēlamas ārējās iedarbības, nodrošināt to ekspluatāciju un drošību vai pasargāt vidi un cilvēku no kāda objekta kaitīgās ietekmes.

Mainīgos datu apstākļos un tiesiskā regulējuma nepārtraukta pilnveidošanās ietvaros informācija noveco un rada neskaidrības dažādu situāciju interpretācijā. Pašvaldībai un jebkuram nekustamā īpašuma pārvaldītājam vai turētājam ir būtiski sekot līdzi gan apgrūtinājumu veidiem, gan teritorijām, kuras tie skar.

RTP 2006-2018 ietvaros aizsargjoslas un aprobežojumi skatīti atsevišķi no RVC teritorijas, kur spēkā ir “Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojums” ar saistošu grafisko daļu “Galvenās aizsargjoslas un citi zemes gabalu izmantošanas aprobežojumi”. Aizsargjoslu TmP neparedz izmaiņas šīm aizsargjoslām, kuras noteiktas un attēlotas ar augstāku detalizācijas pakāpi. Aizsargjoslu TmP izstrādes ietvaros ir precizēta vai aktualizēta informācija tikai par atsevišķām aizsargjoslām RVC teritorijā (ekspluatācijas aizsargjoslas ap valsts meteoroloģisko novērojumu posteņiem, dzelzceļa ekspluatācijas un drošības aizsargjosla).

Atbilstoši mēroga noteiktībai RTP2006-2018 grafiskās daļas kartē, attēlotas tikai tās aizsargjoslas, kuru platums dabā ir vienāds ar 10 metriem vai pārsniedz 10 metrus. Šāds princips ievērots arī Aizsargjoslu TmP izstrādē, izvērtējot, galvenokārt, tikai iepriekš definētās aizsargjoslas. Tādēļ visas nepieciešamās aizsargjoslas precizē, izstrādājot detālplānojumus, ja detālplānojuma izstrāde ir nepieciešama saskaņā ar normatīvajiem aktiem,

vai zemes ierīcības projektus M 1:500, izmantojot atjaunotu ADTI pamatni, vai aktualizējot zemesgabala apgrūtinājumu plānu.

2011.01.01. ir stājies spēkā Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likums, kura mērķis ir nodrošināt aktuālu un publiski pieejamu informāciju par apgrūtinātajām teritorijām un objektiem, izveidojot Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmu (ATIS) un nodrošinot tās darbību. Likums nosaka, ka ATIS iekļaujamo datu sniedzējs ir objekta īpašnieks vai institūcija, kas atbild par objekta datu sagatavošanu vai apgrūtinātās teritorijas izveidošanu un tās robežu datu sagatavošanu. Rīgas pilsētas pašvaldība, likuma izpratnē, ir atbildīga par:

- pašvaldības izveidotajām īpaši aizsargājamām dabas teritorijām;
- Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslu;
- virszemes ūdensobjektu aizsargjoslām;
- tauvas joslām, izņemot tauvas joslas teritorijas zvejas un kuģošanas vajadzībām;
- aizsargjoslām ap ūdens ņemšanas vietām;
- aizsargjoslām ap kapsētām;
- aizsargjoslām ap atkritumu apglabāšanas poligoniem un ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm;
- aizsargjoslām ap aizsprostiem;
- aizsargjoslām gar ielām un autoceļiem;
- aizsargjoslām gar dzelzceļiem, tai skaitā gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus;
- gājēju celiņiem un transportlīdzekļu stāvvietām, ko pašvaldība noteikusi, lai nodrošinātu piekļuvi pludmalei;
- būvniecības ierobežojumu teritorijām, kas noteiktas teritorijas attīstības plānošanas dokumentos.

Pārējās aizsargjoslas teritorijas plānojumā ir jāattēlo, izmantojot no ATIS saņemto informāciju.

Lai arī šāds likums ir stājies spēkā, ATIS vēl informācija uzkrāta un izsniegta netiek, tādēļ informāciju par tām aizsargjoslām, kuras pašvaldība nenosaka – jāpieprasa atsevišķi no katras atbildīgās institūcijas.

Aizsargjoslu TmP pašvaldības kompetences ietvaros noteiktās aizsargjoslas un ierobežojumi, kā arī apkopotā informācija par teritorijas plānojumā attēlojamajām aizsargjoslām (7.pielikums) tiks iekļautas RTP2030.



### 1.3. Tematiskā plānojuma atbilstība Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijai

No Stratēģijas tiešā veidā neizriet uzdevumi Aizsargjoslu TmP. Tajā pašā laikā Stratēģija ietver tādas nozīmīgas pilsētas attīstības vīzijas kā dažāds, pieejams un kvalitatīvs mājoklis, vitālas apkaimes un saglabāta kultūrainava, daudzveidīgas un kvalitatīvas dabas teritorijas, zaļie koridori, kuras ietekmē visi aizsargjoslu veidi (vides un dabas resursu, ekspluatācijas, sanitārās, drošības aizsargjoslas).

Stratēģijas telpisko perspektīvu jomas, kuras tiek aplūkotas Aizsargjoslu TmP:

- Inženierinfrastruktūra – Aizsargjoslu TmP shematiski attēlots centralizēto inženiertīklu nodrošinājums, lielākās aizsargjoslas ap tiem, kā arī perspektīvās attīstības iespējas.
- Dabas teritoriju telpiskā struktūra – Aizsargjoslu TmP attēlotas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, noteikti ūdensobjekti un to aizsargjoslas, applūstošās teritorijas.
- Nozīmīgas kultūrvēsturiskās un ainavu telpas – Aizsargjoslu TmP attēloti kultūras pieminekļi un noteiktas apbūves aizsardzības teritorijas un Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslas.

## **2. PAŠVALDĪBAS KOMPETNCĒ ESOŠO AIZSARGJOSLU NOTEIKŠANA**

### **2.1. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas**

#### **2.1.1. Virszemes ūdensobjektu aizsargjosla**

Saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likumu, par virszemes ūdensobjektu uzskatāms nodalīts un nozīmīgs virszemes ūdens hidrogrāfiskā tīkla elements: ūdenstece (upe, strauts, kanāls vai to daļa), ūdenstilpe (ezers, dīķis, ūdenskrātuve vai to daļa), kā arī pārejas ūdeņi vai piekrastes ūdeņu posms.

Līdz šim RTP2006-2018 nav noteikti skaidri kritēriji, kurus mazāka mēroga virszemes ūdensobjektus attēlot, piešķirot tiem atbilstošu zonējumu un nosakot arī aizsargjoslas. Virszemes ūdensobjekta aizsargjosla 10 metru platumā šobrīd noteikta arī atsevišķiem pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas grāvjiem. Vienlaikus RTP2006-2018 TIAN ir noteikta 10 metru ekspluatācijas aizsargjoslu meliorācijas būvēm un ierīcēm, šajā gadījumā visiem pašvaldības nozīmes grāvjiem.

MK 30.04.2013. noteikumos Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" noteikts, ka teritorijas plānojumā, lokālplānojumā vai detālplānojumā atbilstoši kartogrāfiskā materiāla mēroga noteiktībai kā ūdeņu teritoriju attēlo šādus virszemes ūdensobjektus:

- pilsētās – ūdenstece, kuru kopējais garums ir vismaz 3 kilometri;
- ūdenstilpes, kuru platība ir vismaz 0,1 hektārs – pilsētās un ciemos.

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas nosaka atbilstoši Aizsargjoslu likuma 7.pantam, paredzot tās ūdenstilpēm, ūdenstecēm un mākslīgiem ūdensobjektiem, lai samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām, novērstu erozijas procesu attīstību, ierobežotu saimniecisko darbību applūstošajās teritorijās, kā arī saglabātu apvidum raksturīgo ainavu:

- gar virszemes ūdensobjekta krasta līniju ne mazāk kā 10 metrus plata josla (izņemot gadījumus, kad tas nav iespējams esošās apbūves dēļ);
- gar ūdensobjektiem ar applūstošo teritoriju – visās tās platumā vai ne mazāk kā līdz esošajai norobežojošai būve (ceļa uzbērumam, aizsargdambim), ja aiz tās esošā teritorija neapplūst;
- mākslīgam ūdensobjektam (izņemot tādām, kas kalpo ūdens novadīšanai no piegulošās teritorijas), kura platība ir lielāka par 0,1 hektāru - ne mazāk kā 10 metrus plata josla katrā krastā;
- uz salām un pussalām ne mazāk kā 20 metrus plata josla.

Ostu teritorijās virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas nosaka, lai ilgtspējīgas attīstības interesēs līdzsvarotu vides aizsardzības prasības un ostu ekonomisko attīstību, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz ūdens ekosistēmām un novērstu erozijas procesu attīstību.

RTP2006-2018 TIAN ir noteiktas šādas virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas Rīgas pilsētā:

- Juglas ezeram un Ķīšezeram – ne mazāk kā 20 metru;

- Bābelītim, Linezeram, Gaiļezeram, Dambjapurva ezeram, Velnezeram, Māras dīķim, Vecdaugavai, beznosaukuma ezeram Bolderājā pie Kleistu ielas (zemesgabalos ar kadastra Nr.01001010106 un Nr.010010102162) – ne mazāk kā 10 metru;
- Daugavai un tās līčiem, Lielupei, Buļļupei, Mazajai Daugavai, Bieķengrāvim, Zundam, Āzenei, Olektei, Mīlgrāvim, Sarkandaugavai, Audupei, Spilves grāvim, Kīleveina grāvim, Bišumuižas grāvim, Juglai, Juglas kanālam, Mārupītei, Langai, Loču kanālam, Beķera grāvim, Mailes grāvim, Strazdupītei, Piķurgai, Šmerļupītei, Dreiliņupītei, Dauguļupītei, Tēriņu strautam, Pilsētas kanālam, Lāčupītei tās dabiskās gultnes (kura nav ievadīta cauruļvados) daļai, Gaiļupītei, Hapaka grāvim posmā no Babītes ezera līdz dzelzceļa līnijai Torņakalns – Bolderāja – ne mazāk kā 10 metru; Hapaka grāvim posmā no dzelzceļa līnijas Torņakalns–Bolderāja līdz Daugavai – ne mazāk kā 20 metru;
- uz salām – Buļļusalas, Kundziņsalas, Zaķusalas, Kīpsalas, Lucavsalas, Kazas sēkļa, Krūmiņsalas, Sudrabsaliņas, Sniķera salas – ne mazāk kā 20 metru;
- uz pussalām – Mangaļu pussalas, Vecdaugavas pussalas, Krievu salas, Zvirgzdusalas pussalas, Grāpju pussalas, Liepusalas pussalas, Juglas upes pussalas Juglas ezera dienvidu daļā, Andrejsalas – ne mazāk kā 20 metru.

Aizsargjoslu Tmp un Ūdens teritoriju un krastmalu Tmp ietvaros, virszemes ūdensobjektu datu slāņa sagatavošanā izmantoti RTP2006-2018 Plānojuma ūdeņu dati, kuri atjaunoti izmantojot LĢIA 2013.gada ortofoto mērogā 1:10000. Mazās ūdenstece un grāvji atjaunoti izmantojot RD PAD Ģeomātikas pārvaldes uzturēto ADTI pamatni mērogā 1:500. Grafiskajā daļā tiek saglabāti visi tie virszemes ūdensobjekti, kuriem RTP2006-2018 Plānojumā piešķirts ūdens teritorijas vai apstādījumu un dabas teritorijas zonējums. Izstrādes gaitā ir klasificēti tie ūdensobjekti, kurus ir būtiski saglabāt publiskās ārtelpas daudzveidības saglabāšanai atbilstoši MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240.

Papildus jau minēto ūdensobjektu sarakstam, ne mazāk kā 10 metru aizsargjoslas kā ūdenstecei tiek noteiktas arī Bieķengrāvim, Vējzaķsalas grāvim un Getliņu grāvim, kamēr pārējiem pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas grāvjiem aizsargjoslas kā virszemes ūdensobjektiem netiek noteiktas.

Ne mazāk kā 20 metru aizsargjosla noteikta Mīlestības saliņai un pussalai Audupes iztekas kreisajā krastā un pussalai uz D no Degvielas ielas starp Sarkandaugavu un Tvaika ielu.

Rīgas pilsētā ir vairākas vietas, kur ūdenstilpnēm aizsargjoslas, saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, noteiktas nevis no ūdensobjekta pastāvīgās krasta ūdenslīnijas, bet gan nogāzes augšas jeb krants. Šādi aizsargjosla noteikta Zaķusalā, Daugavai posmā no Salu tilta līdz Dārziņiem, Mārupītei, Piķurgai.

Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likumu 35. un 37. pantu.

### 2.1.2. Applūstošās teritorijas

Būtiska ietekme virszemes ūdensobjektu aizsargjoslas noteikšanā ir applūstošajām teritorijām. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, ūdensteces ielejas vai ūdenstilpes ieplakas daļas, kura palos vai plūdos pilnīgi vai daļēji applūst, tiek noteiktas vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā. Sakarā ar to, ka teritorijas plānojums tiek izstrādāts ar mēroga precizitāti no 1:2000 līdz 1:10000, bet detālplānojumi un zemes ierīcības projekti mērogā 1:500, aizsargjoslas mērogu atšķirību dēļ var rasties neprecizitātes tās savstarpēji pārnesot. Līdz ar to RTP2006-2018 TIAN minēts, ka visas nepieciešamās aizsargjoslas (tai skaitā arī applūstošās teritorijas) precizē, izstrādājot detālplānojumus, ja detālplānojuma izstrāde ir nepieciešama saskaņā ar normatīvajiem aktiem, vai zemes ierīcības projektus mērogā 1:500, izmantojot atjaunotu ADTI pamatni, vai aktualizējot zemesgabala apgrūtinājumu plānu.

Esošās applūstošās teritorijas Rīgā noteiktas, izmantojot 2008. gadā veiktus inženiertehniskos aprēķinus un matemātisko modelēšanu. Dažādu faktoru ietekmētas – applūstošo teritoriju robežas ir mainījušās un turpina mainīties.

2012. gadā LIFE+ programmas līdzfinansētā projekta „Rīgas pilsētas virszemes ūdeņu ietekmju novērtēšana, novēršana un ekoloģiskā stāvokļa uzlabošana” ietvaros tika izstrādāts Rīgas pilsētas hidrodinamiskais modelis (LIFE+ modelis), ņemot vērā precizētu zemes virsmas augstumu (pēc LIDAR (lāzerskanēšanas) datiem). Projekta uzdevums bija ar hidroloģiskās un hidrodinamiskās modelēšanas palīdzību noteikt applūstošo teritoriju robežas Rīgas pilsētā mūsdienu situācijai un klimata pārmaiņu projekcijām.

Līdz šim šie aktualizētie LIFE+ modeļa rezultāti nav iestrādāti teritorijas plānojumā, līdz ar to detālplānojumu vai zemes ierīcības projektu izstrādātāji, pamatojoties uz MK 03.06.2008. noteikumu Nr.406 „Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika” 1.pielikuma „Aprēķina metodes ūdensobjekta applūstošās teritorijas noteikšanai” 4.punktu, ūdensobjektu applūstošās teritorijas Rīgas pilsētā precizē, izmantojot VAS „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra” (LVĢMC) datus par maksimālā ūdens līmeņa interpolēto augstumu konkrētajos zemes gabalos. Pēc šāda piemēra Aizsargjoslu Tmp Mārupītes krastos virszemes ūdensobjekta aizsargjosla noteikta balstoties uz detālplānojuma izstrādes materiāliem, kur aizsargjosla atsevišķos posmos izzīmēta pa applūšanas augstuma atzīmi 7,18 metri (Baltijas augstuma sistēmā) jeb 7,34 metri (Latvijas normālo augstumu sistēmā).

Saskaņā ar MK 03.06.2008. noteikumu Nr.406 „Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanas metodika” 1.pielikuma „Aprēķina metodes ūdensobjekta applūstošās teritorijas noteikšanai” 7.punktu, sarežģītām ūdensteču gultnēm, hidrauliskos aprēķinus veic, izmantojot matemātisko modelēšanu, kas ir veikta LIFE+ projekta ietvaros.

Stājoties spēkā RTP2030, applūstošo teritoriju robežu precizēšanai, RD PAD sniegtu informāciju par maksimālā ūdenslīmeņa augstuma atzīmi plānojumā attēlotajām applūstošajām teritorijām, balstoties uz LIFE+ modeļa datiem, kas izmantoti aizsargjoslas noteikšanai teritorijas plānojumā.

Aizsargjoslu Tmp grafiskajā daļā iestrādātais LIFE+ modelis ir ģeneralizēts, jo pētījuma ietvaros interpolētie applūstošo teritoriju reģioni ir sadrumstaloti, smalki un ar poligonu

virsoņņu lielu īpatsvaru. Šī un arī mēroga noteiktības dēļ, applūduma robežas nav tiešā veidā pārnesamas uz ADTI pamatnes, tāpēc ap RTP2030 noteikto applūstošās teritorijas robežu nosakāma buferzona, kurā veicot jebkādas darbības ar nekustamo īpašumu, jāprecizē aizsargjosla jau iepriekšminētajā kārtībā.

Salīdzinot ar RTP2006-2018 Plānojumā iestrādāto applūduma robežu – pēc LIFE+ aprēķiniem tā aizņem par gandrīz 5% mazāku teritoriju. Lielākās izmaiņas vērojamas Daugavas iztekas labajā krastā, Mangaļsalā un Spilvē, kā arī RB teritorijās.

Nemot vērā Aizsargjoslu likumā noteikto izņēmumu attiecībā aprobežojumiem uz ostu applūstošajām teritorijām, RB teritorijā esošā situācija mainās straujāk nekā pārējā pilsēta, līdz ar to šajā teritorijā applūduma teritorija var neatbilst pēdējai aktuālajai situācijai.

Teritorijas izmantošana applūstošajās teritorijās tiek ierobežotas saskaņā ar Aizsargjoslu likumu un tā 35. un 37. pantu, kas paredz, ka applūstošajās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, arī aizsargdambjus ar likumā noteiktajiem izņēmumiem.

### 2.1.3. Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjosla

Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjosla, saskaņā ar Aizsargjoslu likumi, izveidota, lai samazinātu piesārņojuma ietekmi uz Baltijas jūru, saglabātu meža aizsargfunkcijas, novērstu erozijas procesu attīstību, aizsargātu piekrastes ainavas, nodrošinātu piekrastes dabas resursu, arī atpūtai un tūrismam nepieciešamo resursu un citu sabiedrībai nozīmīgu teritoriju saglabāšanu un aizsardzību, to līdzsvarotu un ilgstošu izmantošanu.

MK 17.02.2004. noteikumi Nr.86 “Baltijas jūras Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslas noteikšanas metodika” paredz, ka piekrastes aizsargjoslas sauszemes robežas nosaka pa izteiktām kontūrām dabā (piemēram, ceļiem, kvartālstīgām, grāvjiem, elektropārvades līnijām) vai pa iedomātu līniju.

Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslu iedala 3 dažādās joslās:

- 1) krasta kāpu aizsargjoslas platums atkarīgs no kāpu zonas platumā, bet ne mazāks par 150 metriem sauszemes virzienā, skaitot no vietas, kur sākas dabiskā sauszemes veģētācija, obligāti iekļaujot tajā īpaši aizsargājamus biotopus;
- 2) jūras aizsargjosla, kas aptver pludmali un zemūdens šelfa daļu no vienlaidu dabiskās sauszemes veģētācijas sākuma līdz 10 metru izobatai;
- 3) ierobežotas saimnieciskās darbības josla līdz 5 kilometru platumā, kas tiek noteikta no vietas, kur sākas dabiskā sauszemes veģētācija. Ierobežotas saimnieciskās darbības joslā iekļauj tos meža kvartālus, kuros mežaudzes pārsvarā aug sausās minerālaugsnes.

Krasta kāpu josla Aizsargjoslu Tmp ir precizēta. Noteikta zona, kur sākas veģētācija, balstoties uz LĢIA 2013. gada ortofoto materiāla, iezīmējot krasta kāpu joslas sākumu. Atbilstoši Aizsargjoslu likumam, krasta kāpu aizsargjoslā jāietver arī īpaši aizsargājamie biotopi. Kāpu josla izmainīta atbilstoši aktualizēto dabas liegumu robežām (saskaņā ar 3.4.1. nodaļā minēto). Tā kā Piejūras dabas parkā pastāv stingri ierobežojumi, vēl plašāka parka

teritorija pilnībā netiek apgrūtināta, nosakot krasta kāpu joslu pa lieguma funkcionālajām zonām, kadastru, sarkanajām līnijām un dabā izteiktām kontūrām. Salīdzinot ar RTP2006-2018 Plānojumu, krasta kāpu joslai Mangaļsalā klāt nākusi viena Piejūras dabas parka dabas lieguma zona.

Jūras aizsargjosla noteikta tajās pašās robežās kā RTP2006-2018 Plānojumā līdz 10 metru izobatai Rīgas jūras līcī, kamēr no jauna noteikts tās sākums sauszemē līdz ar pirmo veģetāciju, robežojoties ar krasta kāpu aizsargjoslu.

Ierobežotas saimnieciskās darbības zona paplašināta līdz Lāčupes kapiem. Robeža galvenokārt noteikta pa kadastra robežām vai sarkanām līnijām, ievērtējot dabiskos apstākļus. Atbrīvotas teritorijas Rīgas brīvdostā (Krievu salā, Kundziņsalā), savukārt paplašināta Jaunciemā pa Jaunciema 1.šķērslīniju.

Piekrastes aizsargjoslās aprobežojumus nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 36. pantu.

#### 2.1.4. Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām

Rīgas pilsētas galvenās ūdens ņemšanas vietas atrodas ārpus pilsētas teritorijas robežām: virszemes ūdensgūtve no Daugavas (Rīgas HES ūdenskrātuves) un Baltezera, Zaķumuīzas, Remberģu pazemes ūdensgūtves. Bez šīm SIA „Rīgas ūdens” ūdens ņemšanas vietām, pilsētā ūdens tiek ņemts arī no artēziskajiem urbumiem. 2013. gadā pēc RD MVD pasūtījuma SIA „Vides Konsultāciju Birojs” (VKB) veicis Rīgas pilsētas ūdensapgādes urbumu, monitoringa un ģeoloģiskās izpētes urbumu, un piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzes izveidi. Kopumā Rīgas pilsētas teritorijā reģistrēti 627 ūdensapgādes urbumi, ko izmanto uzņēmumi un privātpersonas.

RTP2006-2018 Plānojumā ir attēloti 89 pazemes ūdens ņemšanas urbumi, bet tiem nav attēlotas aizsargjoslas un tādējādi netiek nodrošināta aizsargjoslu prasību ievērošana, kas rada potenciālu risku pazemes ūdens piesārņošanai.

Aizsargjoslas (stingra režīma, bakterioloģisko un ķīmisko) ap ūdens ņemšanas vietām nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 9. pantu un MK 20.02.2004. noteikumiem Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti visā ūdensgūtnes ekspluatācijas laikā (ne mazāk kā uz 25 gadiem).

Aizsargjoslu noteikšanu un saskaņošanu ar LVGMC un Veselības inspekciju, kā arī pašvaldības informēšanu par tās teritorijā esošās aizsargjoslas noteikšanu nodrošina ūdens ņemšanas vietas īpašnieks vai lietotājs. Ap akām, urbumiem un avotiem, kurus saimniecībā vai dzeramā ūdens ieguvei izmanto savām vajadzībām individuālie ūdens lietotāji (fiziskās personas), aizsargjoslas nenosaka, ja apkārtnē ir labiekārtota un novērsta notekūdeņu infiltrācija un ūdens piesārņošana.

Lai arī aizsargjoslu robežas nosaka un iezīmē teritoriju plānojumos un zemes īpašuma vai lietojuma plānos, RD PAD rīcībā nav informācijas par šāda veida aizsargjoslām. Aizsargjoslu noteikšanu un informācijas uzturēšanu veic LVĢMC un šādas informācijas sniegšana ir komercpakalpojums.

Rīgas pilsētā ķīmiskās aizsargjoslas ir aprēķinātas vismaz 24 urbumiem, kamēr stingrā un bakterioloģiskā aizsargjosla - vismaz 55 urbumiem. Turpmākā plānošanas procesā ir jāatvēl līdzekļi informācijas ieguvei par nozīmīgākajiem individuālajiem pazemes ūdensapgādes urbumiem un to aizsargjoslām.

## 2.2. Sanitārās aizsargjoslas

### 2.2.1. Aizsargjoslas ap kapsētām

Kapsētas ir nozīmīga apstādījumu un dabas teritoriju struktūras sastāvdaļa. RTP2006-2018 noteikts, ka jāsauglabā esošās Rīgas kapsētas, tajā pašā laikā paplašinot Jaunos Bolderājas un Ulbrokas (Pļavnieku) kapus, kā arī jāizskata iespējas veidot kolumbārijus. Ieskaitot RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafisko daļu - Rīgā attēlotas kopskaitā 25 kapsētas, kurām, noteikta aizsargjosla 300 metru platumā, izņemot slēgto Kapsila kapsētu Rumbulā (aizsargjosla nav noteikta). Savukārt Lielie kapi (valsts nozīmēs arhitektūras piemineklis) un Jēkaba kapi RVC noteiktas kā parku teritorijas. Rīgas pilsētas teritorijas tuvumā atrodas 3 kaimiņu pašvaldību kapsētas un to aizsargjoslas. Stopiņu novadā esošā Irbes kapsēta plānā uzrādīta kopā ar aizsargjoslu, Salaspils novadā esošā Tilderu kapsēta attēlota bez aizsargjoslas, savukārt Jaunciema kapu daļa Garkalnes pusē nav uzrādīta, tajā skaitā arī aizsargjosla.

Kapsētu saraksts aplūkojams tabulā 2.1., novietojums 1.pielikumā “Kapsētas Rīgas pilsētā”.

Pēc VKB pētījuma “Rīgas kapsētu attīstības un apsaimniekošanas konceptuālais ziņojuma” Rīgas pilsētas teritorijā atrodas 20 RD Mājokļu un vides departamenta (RD MVD) Kapsētu pārvaldes pārziņā esošas kapsētas, privātas ir 6, kamēr Rīgas Brāļu kapi ir Rīgas pieminekļu aģentūras pārvaldībā.

RD MVD (sākotnēji Rīgas domes Komunālais departaments), kurš ir atbildīgs par Rīgas kapsētu apsaimniekošanas vadīšanu, kontrolēšanu un uzturēšanu, tika izveidots 1998.gadā, pārņemot RD Īpašuma departamenta Kapu apsaimniekošanas nodaļas funkcijas, ir sniedzis viedokli, ka aizsargjosla ir jānosaka visām Rīgas pilsētas kapsētām – arī Kapseļu kapsētai, kurai RTP2006-2018 Plānojumā nav noteikta, jo tās viņu pārraudzībā neatrodas 25 gadus.

Tabula 2.1. **Kapsētas Rīgas pilsētā.**

Nosaukums	Piederība un statuss RDMVD kapsētām	Aizsargjosla RTP 2006-2018	Noteikta aizsargjosla TmP	Plānota paplašināšana
Biķeru kapi	daļēji slēgta	x	x	x
Bolderājas kapi (jaunie)	atvērta	x	x	x
Bolderājas kapi (vecie)	daļēji slēgta	x	x	

I Meža kapi	daļēji slēgta	x	x	x
II Meža kapi	daļēji slēgta	x	x	
Ivana kapi	privāti	x	x	
Jaunciema kapi	atvērta	x	x	
Jaunie ebreju kapi	daļēji slēgta	x	x	
Jēkaba kapi	privāti			
Juglas kapi	daļēji slēgta	x	x	
Kapsila kapi	slēgta		x	
Lāčupes kapi	daļēji slēgta	x	x	x
Lielie kapi	privāti			
Matīsa kapi	daļēji slēgta	x	x	
Mārtiņa kapi	slēgta	x	x	
Miķeļa kapi	daļēji slēgta	x	x	
Pleskodāles kapi	daļēji slēgta	x	x	
Pļavnieku kapi	daļēji slēgta	x	x	x
Pokrova kapi	privāti	x	x	
Raiņa kapi	daļēji slēgta	x	x	
Rīgas Brāļu kapi	slēgta	x	x	
Sarkandaugavas Kalna kapi	daļēji slēgta	x	x	
Sarkandaugavas kapi	daļēji slēgta	x	x	
Torņakalna kapi	slēgta	x	x	
Torņakalna pareizticīgo kapi	privāti	x	x	
Vecmīlgrāvja kapi	privāti	x	x	
Ziepniekkalna kapi	daļēji slēgta	x	x	
Tilderu kapi	Salaspils novads		x	
Kapsēta "Irbes"	Stopiņu novads	x	x	
Jaunciema kapi	Garkalnes novads		x	

Aizsargjoslas ap kapsētām tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 25.pantu un MK 29.12.1998. noteikumiem Nr.502 "Aizsargjoslu ap kapsētām noteikšanas metodika", lai nepieļautu tām piegulošo teritoriju sanitāro apstākļu pasliktināšanos, nosakot, ka:

- aizsargjoslas platums ir 300 metru no kapsētas teritorijas robežas ārējās malas. Ja kapsētā ir tikai pēc kremācijas veiktie apbedījumi, aizsargjoslas platums ir 100 metru;
- ja kapsēta vai atsevišķa apbedījuma vieta ir kultūras piemineklis, aizsargjosla nosakāma saskaņā ar likumu "Par kultūras pieminekļu aizsardzību", bet ne šaurāka, kā noteikts MK 29.12.1998. noteikumos Nr.502;
- kapsētām, kurās apbedīšana ir pārtraukta vismaz 25 gadus, aizsargjosla nav nepieciešama, izņemot kapsētas, kurās apbedīti mēra upuri, un kapsētas vai apbedījuma vietas, kuras ir kultūras pieminekļi.

Apbežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 52. pantu.



Saskaņā ar “Rīgas kapsētu attīstības un apsaimniekošanas konceptuālo ziņojumu” izdalīti divi kapsētu paplašināšanās scenāriji Bolderājas jaunajiem, I Meža, Pļavnieku, Biķeru un Lāčupes kapiem (attēloti 1.pielikumā):

- teritorijas, kas rezervētas termiņam līdz 10 gadiem. Platība aprēķināta tā, lai potenciālās kapsētas aizsargjoslas neskartu pašvaldībai nepiederošus īpašumus;
- teritorijas, kas pēc nepieciešamības rezervētas ilgtermiņam. Teritorijas ir turpmākās plānošanas objekti, jo plānotā aizsargjosla apgrūtina lielas blakus esošas teritorijas. Paplašināšana plānota kapsētām blakus esošā teritorijā, kas ir RD īpašumā.

Līdz šim Rīgā nerisināta problēma ir dzīvnieku kapsētas. Šis process notiek nekontrolēti atsevišķās neapbūvētās teritorijās, tādējādi apdraudot vidi gan no sanitārā, gan estētiskā aspekta. Turpmākā plānošanas procesā ir jāparedzas teritorijas minētajam mērķim, saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 26. pantu un MK 29.11.2009. noteikumiem Nr.1114. “Noteikumi par dzīvnieku kapsētu iekārtošanas, reģistrācijas, uzturēšanas, darbības izbeigšanas un likvidēšanas kārtību un aizsargjoslu noteikšanas metodiku ap dzīvnieku kapsētām”.

#### 2.2.2. Aizsargjoslas ap atkritumu izgāztuvēm un notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm

Aizsargjoslas ap atkritumu apglabāšanas poligoniem, atkritumu izgāztuvēm, ap izmantošanai pārtikā neparedzēto dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu lieljaudas sadedzināšanas uzņēmumiem vai pārstrādes uzņēmumiem un notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28.pantu, lai nodrošinātu tām piegulošo teritoriju aizsardzību no šo objektu negatīvās ietekmes.

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas 2 slēgtās atkritumu izgāztuves – Kleistu un A.Deglava ielā, ar 100 metru platu aizsargjoslu. Slēgtai izgāztuvei pēc sanēšanas, aizsargjoslu iespējams likvidēt, ja saņemts atbildīgo institūciju atzinums normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

2014.gadā tika uzsākta A.Deglava ielas izgāztuves sanācija, kas ir pabeigta un sanācijas projekts nodots ekspluatācijā. Atkritumu izgāztuve iepriekš aizņēmusi 23,1 hektārus lielu platību, līdz ar to arī gruntsūdeņu piesārņojums konstatēts plašā teritorijā.

Līdzīgi 2015. gada beigās tika veikti rekultivācijas darbi atkritumu izgāztuvē „Kleisti”. Atkritumu izgāztuve aizņem ap 10 hektārus lielu platību, tomēr sarežģīto īpašumtiesību jautājumu dēļ šajā projektā rekultivēta tikai piesārņotu vietu reģistrā reģistrētā, Rīgas pilsētas pašvaldības īpašumā esošā izgāztuves Kleisti daļa 4,5 hektāru platībā. Arī šeit gruntsūdeņu piesārņojums galvenokārt ar organiskajām vielām konstatēts ne tikai teritorijā zem atkritumu izgāztuves, bet daudz plašākā teritorijā, ietverot daļu no Spilves pļavām.

MK 27.12.2011. noteikumos Nr.1032 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi” ir aprakstīts atkritumu poligonu un izgāztuvju slēgšanas process, taču nav sniegtas norādes par to, kā un kad tiek likvidētas (noņemtas) aizsargjoslas ap tām.

Saskaņā ar VARAM sniegto informāciju, abas spēkā esošās aizsargjoslas tiek saglabātas, jo tikai vienīgi ar fakta konstatēšanu par rekultivāciju – nevar automātiski uzskatīt, ka negatīvo

faktoru ietekme ir pilnībā novērsta, līdz ar to likvidējama arī aizsargjosla. Objekta operatoram ir jānodrošina teritorijas apsaimniekošana, kontrole un monitorings. Aizsargjoslu TmP tiek saglabātas RTP2006-2018 Plānojumā noteiktās aizsargjoslas.

RTP2006-2018 Plānojumā aizsargjoslas ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām noteiktas ap Bioloģiskās attīrīšanas staciju "Daugavgrīva", kā arī Rīgas teritorijā iestiepjas aizsargjosla no Ulbrokas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām Stopiņu novadā. "Daugavgrīvas" gadījumā aizsargjoslas platums variē no 100 - 300 metriem, kamēr Ulbrokai aizsargjoslas platums attēlots 200 metru.

Aizsargjoslu TmP aizsargjoslas precizētas saskaņā ar Aizsargjoslu likumu. Aizsargjoslas platumu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm nosaka atkarībā no izmantotās tehnoloģijas un ietaises tehniskā raksturojuma:

- attīrīšanas ietaisēm ar slēgtu apstrādi visā ciklā (bez vaļējām virsmām notekūdeņu un dūņu uzglabāšanai vai apstrādei), kuru jauda ir lielāka par 5 kubikmetriem notekūdeņu diennaktī, — 50 metru;
- atklātām notekūdeņu apstrādes tilpēm un slēgtai dūņu apstrādei vai slēgtai to uzglabāšanai — 100 metru;
- atklātai notekūdeņu apstrādei un atklātiem dūņu laukiem — 200 metru;
- atklātiem filtrācijas laukiem — 50 metru;
- slēgta tipa filtrācijas laukiem, kuros ietek attīrīts ūdens no slēgta tipa bioloģiskajām attīrīšanas ietaisēm, — 2 metri.

Aizsargjoslas nosaka no objekta ārējās robežas vai ārējās malas.

BAS "Daugavgrīva" aizsargjosla kā atklātai notekūdeņu apstrādes tilpei ar slēgtu dūņu apstrādi vai slēgtu to uzglabāšanu – aizsargjosla noteikta 100 metru platumā no objekta teritorijas robežas, tādējādi samazinot apgrūtinājumu apkārtējo zemes vienību īpašniekiem, kā tas ir bijis līdz šim.

Ulbrokas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un tām nepieciešamās būves un nosēddīķi izvietojas tikai Stopiņu novada teritorijā. Rīga pilsētas teritorijā esošos nosēddīķus Ulbrokas attīrīšanas iekārtas neizmanto. Aizsargjosla attēlota 100 metru platumā pēc Stopiņu novada izsniegtajiem materiāliem.

Aprobežojumi aizsargjoslās ap atkritumu apglabāšanas poligoniem, atkritumu izgāztuvēm saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 55. pantu.

### **2.3. Eksploatācijas aizsargjoslas**

#### **2.3.1. Aizsargjoslas gar ielām un dzelzceļiem**

Aizsargjoslas gar ielām, autoceļiem un dzelzceļiem tiek noteiktas ar Aizsargjoslu likuma 13. pantu, lai samazinātu ielu, autoceļu un dzelzceļu negatīvo ietekmi uz vidi, nodrošinātu transporta maģistrāļu eksploatāciju un drošību, kā arī izveidotu no apbūves brīvu joslu, kas nepieciešama ielu un autoceļu rekonstrukcijai.

Pilsētās un ciemos gar ielām un autoceļiem aizsargjoslas nosaka lokālplānojumos vai detālplānojumos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un atzīmē zemes gabalu robežplānos kā sarkano līniju (esoša vai projektēta ielas robeža), saskaņā ar MK 10.04.2001. noteikumiem Nr.162 “Autoceļu aizsargjoslu noteikšanas metodika”.

Līdz ar to, ka Aizsargjoslu likums neparedz šīs aizsargjoslas noteikšanu teritorijas plānojumā - Aizsargjoslu Tmp attēlotas spēkā esošās ielu sarkanās līnijas.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjoslas minimālais platums ir vienāds ar dzelzceļa zemes nodalījuma joslas platumu. Pilsētās un ciemos ekspluatācijas aizsargjoslas maksimālais platums gar stratēģiskās (valsts) nozīmes un reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūrā ietilpstošajiem sliežu ceļiem, izņemot tiem piegulošos vai ar tiem saistītos staciju sliežu ceļus, speciālās nozīmes sliežu ceļus, pievedceļus un strupceļus, ir 50 metri katrā pusē no malējās sliedes, gar pārējiem sliežu ceļiem — 25 metri. Ekspluatācijas aizsargjoslas platumu šajās robežās nosaka teritoriju plānojumos likumā noteiktajā kārtībā.

RTP2008-2018 Plānojumā dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjosla noteikta minimālajā platumā – vienā robežā ar dzelzceļa nodalījumu joslu. Saskaņā ar Dzelzceļa likumu, dzelzceļa zemes nodalījuma josla ir zemes platība, kas ir dzelzceļa infrastruktūras sastāvdaļa un kas paredzēta dzelzceļa infrastruktūras objektu izvietošanai, lai nodrošinātu dzelzceļa infrastruktūras attīstību un drošu ekspluatāciju, kā arī pasargātu cilvēkus un vidi no dzelzceļa kaitīgās ietekmes. Par dzelzceļa nodalījuma joslas pārvaldību atbildīgs ir dzelzceļa infrastruktūras pārvaldītājs, šajā gadījumā, VAS “Latvijas dzelzceļš”.

Aizsargjoslu TmP attēlota precizētā dzelzceļa nodalījuma josla, līdz ar to arī izmainīta un precizēta dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjosla. Papildus dzelzceļa nodalījuma josla noteikta dzelzceļam gar Daugavgrīvas ielu virzienā no Bolderājas uz Krievu salu, savukārt noņemta perspektīvās trases vietā virzienā uz lidostu Rīga-Jūrmala līnijā, kā arī Kundziņsalā.

Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 42.pantu.

## **2.4. Drošības aizsargjoslas**

### **2.4.1. Aizsargjoslas gar dzelzceļiem pa kuriem pārvadā bīstamas vielas un produktus**

Aizsargjoslas gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas vai produktus apjomos, kas pārsniedz 10 cisternas vai vagonus vienā dzelzceļa sastāvā, nosaka, lai samazinātu iespējamo negatīvo ietekmi uz cilvēkiem avārijas gadījumā. Tās nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 32.<sup>3</sup> pantu un MK 18.07.2006. noteikumiem Nr.599 “Metodika drošības aizsargjoslu noteikšanai gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus”.

Aizsargjoslu platums gar dzelzceļu, pa kuru pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas vai produktus, ir no 25 līdz 100 metriem.

Ja stratēģiskās vai reģionālās nozīmes dzelzceļa infrastruktūras I un II kategorijā ietilpstošā sliežu ceļa, kā arī speciālās nozīmes dzelzceļa ceļa, pievedceļa vai strupceļa (ja pa tiem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus apjomos, kas pārsniedz 10 cisternas vai vagonus vienā dzelzceļa sastāvā) dzelzceļa zemes nodalījuma joslas platums kādā pusē pārsniedz noteikto dzelzceļa drošības aizsargjoslas minimālo platumu, tad dzelzceļa drošības aizsargjoslas minimālais platums šajā pusē ir vienāds ar dzelzceļa zemes nodalījuma joslas platumu attiecīgajā pusē.

Aizsargjoslu robežas nosaka teritorijas plānojumos saskaņā ar tiesību aktiem, ņemot vērā:

- dabiskos šķēršļus un izteiktas kontūras dabā - ceļus, stigas grāvjus, meža nogabalus - vai iedomātu līniju;
- dzīvojamo māju, kā arī citu ēku un būvju attālumu līdz dzelzceļam;
- paaugstināta avārijas riska objektu un ražotņu izvietojumu un bīstamību.

RTP2006-2018 Plānojumā dzelzceļa drošības aizsargjoslas noteiktas minimālajās robežās no 25 metriem līdz dzelzceļa nodalījuma joslas robežai, gadījumos, ja tā ir platāka par šiem 25 metriem. Šāds princips, lai arī samazina apgrūtinājumu uz dzelzceļam pieguļošajām teritorijām, ir pretrunā ar pašas drošības aizsargjoslas jēgu, jo netiek izvērtētas vietas un gadījumi, kur tiešām būtu nepieciešamība pēc plašākas drošības aizsargjoslas.

Aizsargjoslu TmP dzelzceļa drošības aizsargjosla stratēģiskas vai reģionālas nozīmes dzelzceļa sliežu ceļiem, pa kuriem pārvadā bīstamu produktu cisternas ar vismaz 10 vagonu sastāvu, noteiktas tikai sliežu ceļiem, kuriem tiek attēlota dzelzceļa nodalījuma josla. Vietās, kur dzelzceļa drošības josla var apgrūtināt esošo apbūvi vai saimniecisko darbību – dzelzceļa drošības josla noteiktas minimālajā 25 metru platumā vai līdz nodalījuma joslas robeža, gadījumā, ja tā ir platāka par 25 metriem. Vietās, kur ir nepabūvētas teritorijas vai dabas teritorijas – drošības aizsargjosla noteikta līdz 50 metru platumam, ar nolūku ierobežot attīstību dzelzceļa tuvumā, ja vien tā nav saistīta ar dzelzceļa un tai nepieciešamo infrastruktūru.

Salīdzinot ar RTP2006-2018 Plānojumu, aizsargjosla paplašināta šādos atsevišķos posmos:

- Rīga-Skulte virzienā Vecdaugvā un Trīsciemā, kā arī Mīlgrāvī, Sarkandaugavā un Mežaparkā;
- Rīga-Valka virzienā Teikā, Čiekurkalnā un Juglā;
- Šķirotavā;
- Rīga-Jūrmala virzienā Zolitūdē un Imantā;
- Bolderājas virzienā Spilvē un Kleistos.

Aprobežojumi saskaņā Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>3</sup> pantu.

#### 2.4.2. Aizsargjoslas ap aizsprostiem

RTP2008-2016 Plānojumā nav noteiktas aizsargjoslas ap aizsprostiem, konkrēti Rīgas HES. Aizsargjoslas ap aizsprostiem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu 32. pantu un MK 20.02.2007. noteikumiem Nr.131 “Aizsargjoslu noteikšanas metodika ap aizsprostiem”, lai nodrošinātu

aizsprostu hidrotehnisko būvju ekspluatāciju un drošumu, kā arī cilvēku drošību pie aizsprostiem.

Rīgas HES ir AS "Latvenergo" pārvaldībā, tādēļ aizsargjosla attēlota pēc saņemtās informācijas. Aizsargjoslas daļa skar tikai nelielu teritoriju pašā Rīgas pierobežā Dārziņos, Daugavmalas ielas robežās aptuveni 900 metru garumā.

Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 58.pantu.

## **2.5. Cita veida ierobežojumi**

### **2.5.1. Rūpniecisko avāriju riska objekti un to ierobežojumu zonas**

Saskaņā ar MK 30.04.2013. noteikumiem Nr.240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi", pašvaldība nosaka ierobežojumu zonas rūpniecisko avāriju riska objektiem, balstoties uz VPVB atzinumiem, kas ir sniegti pamatojoties uz šo objektu drošības pārskatiem, ko viņiem iesniedz uzņēmumi. Šīs zonas tiek iekļautas TIAN un attēlotas to grafiskajā daļā.

RTP2006-2018 ierobežojumu zonas noteiktas ap konkrētiem objektiem uzņēmuma teritorijā. Ņemot vērā, ka metodika, kādā ir jānosaka ierobežojumu zonas nav atrunāts normatīvos, šobrīd nav vienota viedokļa šo zonu atzīmēšanai teritorijas plānojumā. Tādēļ paralēli TmP izstrādes procesam, Latvijas Vides pārvaldības asociācija sadarbībā ar Latvijas Riska vadības asociāciju izstrādā vienotus kritērijus ierobežojumu zonu noteikšanai, tai skaitā pieļaujamo riska līmeni. Aizsargjoslu TmP šādas zonas attēlotas nav, bet RTP2030 tiks iestrādāti pētījuma rezultāti.

Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" un VPVB sniegto informāciju, Rīgas pilsētā šobrīd atrodas 10 objekti, kuriem izstrādājams drošības pārskats kopā ar civilās aizsardzības plānu (DP ar CAP), un 8 objekti, kuriem ir izstrādājama rūpniecisko avāriju novēršanas programma (RANP).

Objekti, kuriem ir izstrādājams DP ar CAP:

- SIA „Naftimpeks”, Laivinieku iela 11, Rīga;
- SIA „Neste Latvija”, Laivinieku iela 5, Rīga;
- SIA „Latvijas propāna gāze” , Zilā iela 20, Rīga;
- SIA „Circle K Latvia”, Laivinieku iela 7, Rīga;
- AS „B.L.B. Baltijas termināls”, Ezera iela 22, Rīga;
- SIA „PARS termināls”, Tvaika iela 7k-1, Rīga;
- SIA „Rīga fertilizer terminal”, Kundziņsala, Rīga;
- SIA „Alpha osta”, Atlantijas iela 35, Rīga;
- SIA „Latvijas ķīmija” , Katlakalna iela 11a, Rīga;
- SIA „Latvijas finieris” rūpnīca „Lignums”, Finiera iela 6, Rīga.

Objekti, kuriem ir izstrādājama RANP:

- SIA „Pro gāze SNGB”, Aplokciema iela 3, Rīga;
- SIA „Woodison Terminal”, Tvaika iela 39, Rīga;
- SIA „VL Bunkering”, Tvaika iela 68, Rīga;
- SIA „OVI”, Tvaika iela 35, Rīga;
- SIA „Vexoil Bunkering”, Atlantijas iela 27, Rīga;
- SIA „Nordeka Oil”, Dzirciema iela 121, Rīga;
- SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”, Krustpils iela 24 un Krustpils iela 71a, Rīga;
- AS „Latvenergo” Rīgas TEC-1, Viskaļu iela 16, Rīga;

### 2.5.2. Apbūves aizsardzības teritorijas

RTP2006-2018 TIAN ir noteiktas 15 īpašas apbūves aizsardzības teritorijas, kurām nav kultūras pieminekļa statusa. To mērķis ir aizsargāt un saglabāt tajās esošo apbūves raksturu un mērogu un uz tām attiecas īpašas prasības, esošās apbūves saglabāšanai un jaunas apbūves veidošanai.

Noteiktās apbūves aizsardzības teritorijas tiek saglabātas arī RTP2030:

- 1) Āgenskalns (teritorija paplašināta);
- 2) Bolderāja;
- 3) Čiekurkalns;
- 4) Dzegužkalns-Nordeķi (teritorija samazināta);
- 5) Jaunmīlgrāvis (Ezera iela) (teritorijas samazināta);
- 6) Maskavas priekšpilsēta;
- 7) Pleskodāle;
- 8) Sarkandaugava;
- 9) Teika;
- 10) Torņkalns (teritorija samazināta);
- 11) Vecāķi;
- 12) Vecdaugava (Airu iela);
- 13) Vecmīlgrāvis (Emmas iela);
- 14) VEF rūpnieciskā apbūve (teritorija samazināta);
- 15) Ziemeļblāzmas kultūrvēsturiskā teritorija.

Ar katru no šīm apbūves aizsardzības teritorijām plašāk var iepazīties Kultūrvēsturisko teritoriju TmP.

### 2.5.3. Tauvas josla

Tavas josla un ierobežojumi tajā nosakāma saskaņā ar Zvejniecības likuma 9. pantu. Tas paredz, ka ar zvejas tiesību izmantošanu vai kuģošanu un citām ar to saistītām darbībām gar ūdeņu krastiem ir nosakāmas tauvas josla. Tauvas josla nav jānosaka, ja privātie ūdeņi visā to

plātībā un tiem pieguļošās sauszemes daļa pieder vienam un tam pašam īpašnieka un zvejas tiesības šajos ūdeņos nepieder valstij.

Saskaņā ar šo likumu – dabiskās tauvas joslas platums ir:

- 1) gar privāto ūdeņu krastiem — 4 metri;
- 2) gar pārējo ūdeņu krastiem — 10 metru;
- 3) gar jūras piekrasti — 20 metru.

Tauvas joslas platums tiek skaitīts:

- 1) gar upju un ezeru lēzeniem krastiem — no normālās ūdenslīnijas;
- 2) gar upju un ezeru kraujiem krastiem — no krasta nogāžu augšmalas, turklāt tauvas joslas platumā ietilpst arī zeme no ūdenslīmeņa līdz krasta nogāzei un pati nogāze;
- 3) jūras piekrastē — no tās vietas, kuru sasniedz jūras augstākās bangas.

Ar privātajiem ūdeņiem šajā kontekstā tiek saprasti visi tie ūdeņi, kuri nav atspoguļoti Civillikuma 1., 2. un 3. pielikumā, t.i. nepieder pie publiskajiem ūdeņiem un tajos zvejas tiesības nepieder valstij.

Kā pārējie ūdeņi (publiskie ūdeņi) Rīgas pilsētā ar Civillikumu noteikti: Buļļupe, Vecdaugava, Ķīšezers, Juglas ezers, Juglas kanāls, Jugalas upe, Mazā Daugava, Daugava, Bieķengrāvis.

Tauvas josla gar mākslīgi izbūvētiem kanāliem, hidrotehniskām būvēm un citām būvēm uz ūdens (mākslīgi izbūvētas tauvas josla) nosakāma saskaņā ar šo būvju plāniem.

Tauvas joslas noteikumi neattiecas uz ostas teritoriju, kuras robežas noteiktas saskaņā ar “Likums par ostām” 3.pantu.

Tā kā tauvas joslas platums tiek noteikts saskaņā ar Zvejniecības likumu visiem teritorijas plānojumā attēlotajiem ūdensobjektiem, atbilstoši to statusam, Aizsargjoslu TmP tauvas joslas netiek atainotas.

### **3. RĪGAS TERITORIJAS PLĀNOJUMĀ ATTĒLOJĀMĀS AIZSARGJOSLAS**

#### **3.1. Vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslas**

##### **3.1.1. Aizsargjoslas ap kultūras pieminekļiem**

Aizsargjoslas (aizsardzības zonas) ap kultūras pieminekļiem nosakāmas atbilstoši Aizsargjoslu likuma 8. pantam, likumam "Par kultūras pieminekļu aizsardzību" un MK 15.07.2003. noteikumiem "Kultūras pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas) noteikšanas metodika", lai nodrošinātu kultūras pieminekļu aizsardzību un saglabāšanu, kā arī samazinātu dažāda veida negatīvu ietekmi uz nekustamiem kultūras pieminekļiem. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 38. pantu.

RTP2006-2018 Plānojumā ir noteiktas un attēlotas detalizētākas aizsardzības zonas nekā tās ir minētas augstākminētajos normatīvos nosakot, ka:

- ja kultūras piemineklis atrodas pilsētībūvniecības pieminekļa robežās, tad individuālā aizsargjosla ap kultūras pieminekli netiek noteikta;
- kultūras pieminekļiem – baznīcām un muižām, kas atrodas ārpus pilsētībūvniecības pieminekļiem, – 100 metru;
- citiem kultūras pieminekļiem, kas atrodas ārpus pilsētībūvniecības pieminekļiem:
  - brīvstāvošas apbūves gadījumā – 50 metru;
  - perimetrālās apbūves gadījumā – 20 metru;

Ņemot vērā, ka tikai atsevišķiem valsts aizsargājamiem kultūras pieminekļiem Rīgā MK noteiktajā kārtībā ir noteiktas un apstiprinātas individuālās aizsardzības zonas, pārējiem pieminekļiem tās nosakāmas likumā noteiktajā 100 metru attālumā. Tajā pašā laikā automātiska aizsardzības zonas noteikšana, nevērtējot vietas individuālos apstākļus, bet kā galveno kritēriju pieņemot attālumu ap objektu, rada nevajadzīgu apgrūtinājumu apkārtējo teritoriju un apbūves īpašniekiem, vienlaikus nenodrošinot likumā paredzēto aizsardzību.

Izstrādājot gan pilsētībūvniecības, gan individuālo pieminekļu aizsargjoslas (aizsardzības zonas), jāņem vērā:

- vēsturiskā plānojuma struktūru;
- kultūras pieminekļu un tiem piegulošās vēsturiskās vides dabiskās robežas;
- jaunu kultūras pieminekļa daļu atklāšanas iespējamību;
- iespējas piekļūt kultūras piemineklim;
- kultūras pieminekļa kultūrvēsturiskās ainavas saglabāšanas nepieciešamību;
- kultūras pieminekļa redzamību no galvenajiem skatu punktiem un redzamību no kultūras pieminekļa;
- kultūras pieminekļa statusu, ainaviskās vērtības un teritorijas attīstības prioritātes atbilstoši vietējās pašvaldības attīstības programmai un teritorijas plānojumam.

Kultūras pieminekļu aizsardzības zonā darbības, kas ietekmē kultūrvēsturisko vidi (piemēram, būvniecība, zemes reljefa mākslīga pārveidošana, mežsaimnieciska darbība, tādu iepriekš neidentificētu priekšmetu izcelšana no zemes vai ūdens, kuriem varētu būt vēsturiska, zinātniska, mākslinieciska vai citāda kultūras vērtība), drīkst veikt tikai ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauju.



Rīgā atrodas 1727 valsts aizsargājami kultūras pieminekļi (VKPAI dati uz 10.10.2016). Tajā skaitā Valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļi:

- Pārdaugavas apbūves fragments (Nr.7443);
- Mežaparks (Nr.7444);
- Kalnciema ielas koka apbūve (Nr.8583);
- Rīgas pilsētas vēsturiskais centrs (Nr.7442) – noteikta papildu aizsardzības zona;
- Ķīpsalas vēsturiskā apbūve (Nr.8327) – ir noteikta papildu aizsardzības zona.

Turpmākā plānošanas un RTP2030 izstrādes procesā ir jāizvērtē atsevišķi kultūras pieminekļi, kuriem ir būtiski noteikt individuālās aizsardzības zonas, sadarbībā ar VKPAI, lai samazinātu apgrūtinājuma ietekmi. Šī iemesla dēļ Aizsargjoslu TmP attēlots tikai pieminekļu novietojums bez individuālajām aizsardzības zonām un aizsardzības zonām 100 metru platumā pārējiem pieminekļiem. RTP2030 netiks attēlotas aizsargjoslas ap mākslas pieminekļiem.

### 3.1.2. Aizsargjoslas ap purviem

Aizsargjoslas ap purviem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7.1 pantu, lai saglabātu bioloģisko daudzveidību un stabilizētu mitruma režīmu meža un purvu saskares (pārejas) zonā. Minimālie aizsargjoslu platumi ap purviem tiek noteikti:

- 1) 10 līdz 100 hektārus lielām platībām — 20 metru josla;
- 2) par 100 hektāriem lielākām platībām — 50 metru josla meža augšanas apstākļu tipos uz sausām, nosusinātām, slapjām minerālaugsnēm un nosusinātām kūdras augsnēm un vismaz 100 metru josla meža augšanas apstākļu tipos uz slapjām kūdras augsnēm.

Aprobežojumus aizsargjoslās ap purviem kā mitrzemēm nosaka Meža likums un saskaņā ar to izdotie MK 08.05.2001. noteikumi Nr.189 “Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā” 7. punktā.

Rīgas pilsētas teritorijā ietilpst Medema purva daļa ar platību aptuveni 86 hektāri, nosakot, ka purvam attēlota 20 metru plata aizsargjosla ap to. Aizsargjoslu TmP tiek saglabāta tāda pati aizsargjosla kā RTP2006-2008 Plānojumā. Par citiem identificētiem purviem platībā virs 10 hektāriem Rīgas pilsētā informācijas nav.

## 3.2. Eksploatācijas aizsargjoslas

### 3.2.1. Aizsargjoslas ap valsts meteoroloģijas un hidroloģisko novērojumu stacijām, monitoringa posteņiem

Aizsargjoslas ap valsts meteoroloģisko un hidroloģisko novērojumu stacijām un hidrometriskajiem posteņiem, un ap citiem stacionāriem valsts nozīmes monitoringa punktiem un posteņiem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 15. pantu, lai nodrošinātu novērojumu precizitāti un nepārtrauktību. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 44. pantu.

RTP2006-2018 Plānojumā ir attēloti 36 pazemes valsts monitoringa urbumi ar 10 metru platu aizsargjoslu, kā arī 5 aizsargjoslas ap valsts meteoroloģiskās un hidroloģiskās novērošanas stacijām un posteņiem ar platumiem no 5 - 200 metriem.

Aizsargjoslu platumus nosaka LVĢMC un pēc aktualizētas informācijas Rīgas pilsētā tās noteiktas šādi:

- 36 pazemes ūdeņu valsts monitoringa stacijas ar 10 metru platu aizsargjoslu ap urbumu;
- 3 jūras piekrastes hidroloģiskās novērojumu stacijas ar 150 metru platu aizsargjoslu rādiusā no iekārtas centra;
- 6 virszemes hidroloģiskās novērojumu stacijas ar 5 metru platu aizsargjoslu no iekārtas ārējās robežas uz sauszemes (Aizsargjoslu TmP nav attēlotas);
- 3 meteoroloģisko novērojumu stacijas ar 200 metrus platu aizsargjoslu no novērojumu laukuma ārējās robežas.

### 3.2.2. Aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm

Aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 18.pantu, lai nodrošinātu meliorācijas būvju un ierīču ekspluatāciju un drošību. Aizsargjoslu veidus un kārtību, kādā tās nosakāmas sniedz MK 02.05.2012. noteikumi Nr.306 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslas ap meliorācijas būvēm un ierīcēm noteikšanas metodiku lauksaimniecībā izmantojamās zemēs un meža zemēs".

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas 3 polderu sūkņu stacijas ar 20 metru platu aizsargjoslu. Kā pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas sastāvdaļām - atsevišķām ūdensnotekām jeb grāvjiem attēlotas 10 metru platas aizsargjoslas kā virszemes ūdensobjektiem, nevis kā meliorācijas būvēm, kamēr RTP2006-2018 TIAN ap pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas ūdens notekām ir noteikta aizsargjosla 10 metru platumā, koplietošanas meliorācijas grāvjiem – 3 metru platumā.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, ap polderu sūkņu stacijām, krājbaseiniem un slūžām aizsargjoslas robežu nosaka 20 metru attālumā no ēkas vai būves ārējās malas. Aizsargjoslu TmP attēlota tikai aizsargjosla ap Hapaka grāvja poldera sūkņu staciju, kamēr abi Spilves teritorijā esošie polderi ir nefunkcionējoši. 20 metru aizsargjosla attēlota AS "Latvenergo" pārziņā esošajām slūžām Dārziņu attekā.

Ekspluatācijas aizsargjoslas un aprobežojumu noteikšana ap pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvjiem Rīgas pilsētā ir turpmākās plānošanas uzdevums RTP2030 izstrādes ietvaros.

Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 47. pantu.

### 3.2.3. Aizsargjoslas ap ģeodēziskā tīkla punktiem

Aizsargjoslas ap ģeodēziskā tīkla punktiem tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 20.pantu ap valsts ģeodēziskā tīkla un vietējā ģeodēziskā tīkla punktiem, kuriem apvidū ir ierīkots pastāvīgs ģeodēziskā punkta centrs, lai nodrošinātu piekļuvi ģeodēziskā tīkla punktiem un ģeodēzisko darbu veikšanu tajos, ģeodēziskā tīkla punktu ilgstošu saglabāšanu, stabilitāti un konstrukcijas nemainību.

Aizsargjoslu ap ģeodēziskā tīkla punktiem nosaka šādi:

- 1) 50 metru rādiusā no ģeodēziskā punkta centra:
  - a) globālās pozicionēšanas tīkla 0 klases punktiem,
  - b) ģeomagnētiskā tīkla 1.klases punktiem,
  - c) gravimetriskā tīkla 1.klases punktiem;
- 2) 5 metru rādiusā no ģeodēziskā punkta centra — pārējiem ģeodēziskā tīkla punktiem.

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas 50 metru aizsargjoslas ap Botāniskā dārza teritorijā esošo globālās pozicionēšanas tīkla 0.klases punktu un gravimetriskā tīkla 1.klases punktu un tās saglabātas arī Aizsargjoslu TmP.

Rīgas pilsētas teritorijā ir 126 valsts ģeodēziskā tīkla punkti un vairāk kā 3500 vietējā ģeodēziskā tīkla punkti, kuriem Aizsargjoslu TmP 5 metru aizsargjosla netiek attēlota.

Informācija par vietējā ģeodēziskā tīkla punktu veidiem un novietojumu iegūstama RD PAD mājaslapā <http://www.rdpad.lv/> sadaļā - ģeotelpiskā informācija, savukārt par valsts ģeodēziskā tīkla punktiem LĢIA mājaslapā <http://geodezija.lgia.gov.lv>.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 49. pantu, veicot jebkura veida būvniecību, tai skaitā esošo ēku renovāciju un rekonstrukciju, inženierkomunikāciju, ceļu un tiltu būvniecību, teritorijas labiekārtošanu un citu saimniecisko darbību, kas skar ģeodēziskā punkta aizsargjoslu, šo darbu projektētājiem ir jāveic saskaņojums: LĢIA - par darbiem valsts ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslā, pašvaldībā - par darbiem vietējā ģeodēziskā tīkla punktu aizsargjoslā.

Lokālplānojumos un detālplānojumos obligāti ir jāattēlo arī ģeodēziskie punkti.

### 3.2.4. Aizsargjoslas ap navigācijas un militārajiem jūras novērošanas tehniskajiem līdzekļiem

Aizsargjoslas ap navigācijas tehniskajiem līdzekļiem un militārajiem jūras novērošanas tehniskajiem līdzekļiem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 21. pantu, MK 19.06.2012. noteikumiem Nr.415 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodiku ap civilās aviācijas drošībai paredzētajiem navigācijas tehniskajiem līdzekļiem" un MK 05.06.2012. noteikumiem Nr.385 "Noteikumi par ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodiku ap kuģošanas drošībai paredzētajiem navigācijas tehniskajiem līdzekļiem".

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas tikai civilās aviācijas drošības aizsargjoslas:

- 5 kilometru zona ap starptautiskās lidostas "Rīga" un projektējamā lidlauka "Spilve" kontrolpunktiem, kur objektu būvniecībai, kuru absolūtais augstums par 30 metriem un vairāk pārsniedz kontrolpunkta absolūto augstumu, saņemama Latvijas Civilās aviācijas aģentūras atļauja;
- 15 kilometru zona ap starptautiskās lidostas "Rīga" kontrolpunktu, kur darbību veikšanai kas veicina putnu koncentrāciju, saņemama Latvijas Civilās aviācijas aģentūras atļauja.

Papildus tam attēloti arī plānotie un projektējamie pacelšanās/nolaišanās sektori gan lidostai "Rīga", gan "Spilve". Neskaidrās attīstības vīzijas dēļ, Aizsargjoslu TmP šie potenciāli apgrūtinājumi nav attēloti.

Pēc VAS "Latvijas Gaisa Satiksme" aktuālās informācijas, Aizsargjoslu TmP attēlotas:

- 5 lidojuma drošības zonas 500 - 800 metru platumā;
- 5 tālās ietekmes zonas no 2 - 15 kilometru platumā.

Saskaņā ar MK 20.05.2014. noteikumiem Nr.246 „Noteikumi par to valsts aizsardzības vajadzībām paredzēto tehnisko līdzekļu un militāro jūras novērošanas tehnisko līdzekļu sarakstu, ap kuriem nosakāmas aizsargjoslas, aizsargjoslu platumu un tajās nosakāmajiem būvniecības ierobežojumiem” nekustamā īpašuma Dzintara ielā 63 sastāvā esošai būvē Aizsargjoslu TmP attēlota 8 kilometrus platu aizsargjoslu ap jūras navigācijas tehnisko līdzekli par kuras noteikšanu atbildīga Latvijas Jūras administrācija.

Aprobežojumi aizsargjoslās ap navigācijas tehniskajiem līdzekļiem un militārajiem jūras novērošanas tehniskajiem līdzekļiem noteikti Aizsargjoslu likuma 35. un 50.pantu.

### 3.2.5. Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem

Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 23.<sup>1</sup>pantu, lai:

- 1) nodrošinātu valsts aizsardzības objektu drošību un ekspluatāciju, kā arī mazinātu šaušanas un spridzināšanas rezultātā radušos triecienviļņu un trokšņu negatīvo ietekmi uz cilvēkiem, mājdzīvniekiem un būvēm, kas atrodas valsts aizsardzības objekta tuvumā, un garantētu cilvēku un viņu īpašuma drošību ārkārtējos gadījumos;
- 2) nodrošinātu, ka netiek apdraudēta valsts funkciju un uzdevumu izpilde valsts aizsardzības objektos.

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas aizsargjoslas 26 kadastra zemes vienībām 25 m platumā no ārējām robežām, kuras tiek saglabātas arī Aizsargjoslu TmP, saskaņā ar MK 27.06.2006. noteikumiem Nr.508 "Noteikumi par aizsargjoslām ap valsts aizsardzības objektiem un šo aizsargjoslu platumu".

Aprobežojumi aizsargjoslās saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>5</sup>pantu. Aizsargjoslās ap valsts aizsardzības objektiem ir aizliegta saimnieciskā darbība, kā arī citas darbības bez saskaņošanas ar valsts aizsardzības objekta valdītāju.

### 3.2.6. Aizsargjoslas gar elektronisko sakaru tīkliem un stacionārajiem radiomonitoringa punktiem

Aizsargjoslas gar elektronisko sakaru tīkliem un stacionārajiem radiomonitoringa punktiem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 14.pantu, lai nodrošinātu elektronisko sakaru tīklu un to infrastruktūras būvju maksimālu aizsardzību no cilvēka, dabas vai citu faktoru nevēlamas ietekmes, kuras rezultātā var tikt traucēta elektronisko sakaru tīklu droša ekspluatācija, radīti zaudējumi tautsaimniecībai un valstij. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 43. pantu.

Rīgas pilsētā ir dažādi elektronisko sakaru tīklu uzturētāji, kā piemēram: VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" (LVRTC), SIA "Rīgas radiotranslācija", SIA "Lattelecom", SIA "Latvijas mobilais telefons", SIA "Baltcom", SIA "Optron" un citi privātie sakaru nodrošinātāji, kuri uztur, gan sakaru kanalizācijas kabeļus, gan gaisa vadus.

RTP2006-2018 aplūkojama maģistrālo sakaru shēma, bez detalizēta izklāsta. Apjomīgo tīklu dēļ Aizsargjoslu TmP neietver šādu shēmu un aizsargjoslas. RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā ietvertās aizsargjoslas gar galvenajiem sakaru tīkliem savu statusu saglabā.

RTP2006-2018 Plānojumā ir attēlota aizsargjoslas ap Rīgas radio un televīzijas torni (Zaķusalas krastmalā) 600 metru platumā no torņa centra ass, kas nav reglamentēts ar normatīvajām prasībām.

LVRTC televīzijas un radio apraidē izmanto jaunākos tehnoloģiskos risinājumus, elektromagnētiskā starojuma intensitāte ir būtiski samazināta un tā LVRTC objektos atbilst normatīvajos aktos noteiktajam.

LVRTC sniedz informāciju par šādām aizsargjoslām, kuras attēlotas Aizsargjoslu TmP:

- Pilnā drošības zona – teritorija ap televīzijas torni, kurā regulārās apsaimniekošanas un uzturēšanas darbu laikā pilnībā ir iespējams nodrošināt ārpus tās atrodošos cilvēku drošību un garantēti izvairīties no zaudējumu nodarīšanas materiālajām vērtībām, un kas nodrošina ārpus tās esošo objektu drošību stihisko nelaimju vai citu ārkārtas situāciju, kas varētu izraisīt torņa konstrukciju bojāeju gadījumos. Tā ir teritorija, kas atrodas tālāk kā pilnā torņa augstumā un attēlota 350 metru rādiusā no torņa;
- Ikdienas ekspluatācijas zona – 2/3 no torņa augstuma, bet ne mazāka par 200 metriem. Šajā teritorijā ir bīstami atrasties, veicot dažādus ikdienas torņa uzturēšanas darbus – krāsošanu, montāžas un demontāžas darbus. Atrodoties šajā teritorijā ir jāievēro piesardzība un atsevišķos gadījumos atrašanās šajā teritorijā var tikt ierobežota.

### 3.2.7. Aizsargjoslas gar elektriskajiem tīkliem

Ekspluatācijas aizsargjoslas gar visu veidu un jebkuras piederības elektriskajiem tīkliem, to iekārtām un būvēm tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 16.pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 “Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”, lai nodrošinātu elektrisko tīklu, to iekārtu un būvju ekspluatāciju un drošību. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 45. pantu.

Aizsargjoslu TmP 5. pielikumā "Rīgas pilsētas 330kV un 110kV elektroapgādes tīklu shēma" informatīvi attēlotas aizsargjoslas, saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, gar gaisvadu līnijām ar nominālo spriegumu 110 un 330 kilovolti — 7 un 12 metru attālumā no malējiem vadiem uz ārpusi no līnijas.

### 3.2.8. Aizsargjoslas gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem

Ekspluatācijas aizsargjoslas gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 19.pantu un MK 10.10.2006. noteikumiem Nr.833 “Ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodika gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem”, lai nodrošinātu ūdensvadu un kanalizācijas tīklu ekspluatāciju un drošību. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 48. pantu.

Aizsargjoslu TmP inženiertīklu apgādes shēmā šīs aizsargjoslas nav attēlotas mēroga noteiktības dēļ.

### 3.2.9. Aizsargjoslas gar siltumtīkliem

Ekspluatācijas aizsargjoslas gar siltumtīkliem tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 17.pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 “Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”, lai nodrošinātu siltumtīklu, to iekārtu un būvju ekspluatāciju un drošību. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 46. pantu.

Aizsargjoslu TmP inženiertīklu apgādes shēmā šīs aizsargjoslas nav attēlotas mēroga noteiktības dēļ.

### 3.2.10. Aizsargjoslas ap gāzes vadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm

Ekspluatācijas aizsargjoslas ap gāzesvadiem, gāzapgādes iekārtām un būvēm, gāzes noliktavām un krātuvēm tiek noteiktas saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 22.pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 “Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”, lai nodrošinātu gāzesvadu, gāzapgādes iekārtu un būvju, gāzes noliktavu un krātuvju ekspluatāciju. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 56. pantu.

Aizsargjoslu TmP 4. pielikumā "Rīgas pilsētas gāzes apgādes tīklu shēma" aizsargjoslas informatīvi attēlotas, saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, gar gāzesvadiem ar spiedienu vairāk par 0,4 megapaskāliem līdz 1,6 megapaskāliem 5 metru attālumā uz abām pusēm no gāzesvada ass. Lai arī Aizsargjoslu TmP ietvaros definēts, ka attēlotas tikai aizsargjoslas no 10m platuma, jāņem vērā, ka gāzes apgādes bīstamības pakāpe (Aizsargjoslu likums paredz arī drošības aizsargjoslu attēlošanu) ir augstāka salīdzinājumā ar citiem inženiertīkliem un tās attēlotas arī RTP2006-2018 Plānojumā, orientējoši šīs aizsargjoslas attēlotas pēc aktuālākajiem AS "Latvijas gāze" datiem.

Gāzesvadiem, kuri zem ūdens līmeņa šķērso virszemes ūdensobjektus kā aizsargjosla nosakāma ūdens platība, ko visā dziļumā no ūdens virsmas līdz gultnei ietver paralēlas plaknes 100 metru attālumā katrā pusē no gāzesvada ass. Šāda aizsargjosla Aizsargjoslu TmP attēlota 3 vietās (pār Buļļupi, Daugavu pie Akmens tilta un Daugavu Dārziņos).

Gāzes regulēšanas punkti un skapjveida gāzes regulēšanas punkti ar aizsargjoslām RTP2008-2016 Plānojumā attēloti nav. Aizsargjoslu TmP šādas aizsargjoslas netiek attēlotas to sarežģītā iedalījuma un dēļ (veids un ienākošo, izejošo gāzesvadu spiediens), no kura izriet aizsargjoslu platums (1 - 10 metriem), kā arī precīzs gāzes regulēšanas punktu novietojums ir iegūstams tikai ADTI.

RTP2006-2018 Plānojumā attēlota aizsargjosla ap automobiļu gāzes uzpildes kompresoru staciju (AGUKS), kura šobrīd dabā vairs neeksistē.

### **3.3. Drošības aizsargjoslas**

3.3.1. Aizsargjoslas ap bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām

Aizsargjoslas ap ogļūdeņražu ieguves vietām, naftas, naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 30.pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika". Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 57.pantu.

2.5.1. nodaļā uzskaitītajiem rūpniecisko avāriju riska objektiem attēlota 100 metru drošības aizsargjosla no šo objektu ēkām un būvēm, kurās atrodas nafta, naftas produkti, bīstamas ķīmiskās vielas vai produkti. Aizsargjosla attēlota arī AS "Grindeks", kurš vairs neklasificējas kā rūpniecisko avāriju riska objekts. Savukārt, 25 metru drošības aizsargjosla no cauruļvada ass attēlota naftas cauruļvadam Kundziņsalā.

Salīdzinot ar RTP2006-2018 Plānojumu, šāda veida drošības aizsargjosla vairs nav attēlota uzņēmumam SIA "AGA" Daugavgrīvā, VAS "Latvijas dzelzceļš" iekārtām pie Matīsa kapiem, bet no jauna attēlotas SIA "OVI", SIA „Rīga fertilizer terminal”, SIA "Nordeka Oil" un SIA "Vexoil Bunkering" uzņēmumiem.

Aizsargjoslu likums 30.pants nosaka arī drošības aizsargjoslu, nemazāk par 25 metriem, ap degvielas uzpildes stacijām un automašīnu degvielas uzpildes iekārtām no tvertnēm un

degvielas uzpildes iekārtām. RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā attēlotas 18 aizsargjoslas ap degvielas uzpildes stacijām, bet RTP2006-2018 Plānojums šādu informāciju neietver. Ņemot vērā lielo degvielas uzpildes staciju skaitu Rīgas teritorijā un to sarežģīto aizsargjoslu noteikšanu, kuras precīzi izstrādājamās uz ADTI pamatnes – Aizsargjoslu TmP ietvaros šādas aizsargjoslas nav apzinātas, bet RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā ietvertās aizsargjoslas savu statusu saglabā.

### 3.3.2. Aizsargjoslas ap gāzesvadiem ar spiedienu virs 1,6 megapaskāliem, ap gāzes regulēšanas stacijām, gāzes regulēšanas punktiem, automobiļu gāzes uzpildes stacijām

Aizsargjoslas ap gāzesvadiem ar spiedienu virs 1,6 megapaskāliem, ap gāzes regulēšanas stacijām, gāzes regulēšanas punktiem, gāzes mērīšanas stacijām, dabasgāzes kompresoru stacijām, dabasgāzes savākšanas punktiem, gāzes krātuvju urbumiem, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes noliktavām, krātuvēm un uzpildes stacijām, sašķidrinātās ogļūdeņražu gāzes balonu noliktavām un tirdzniecības punktiem, automobiļu gāzes uzpildes stacijām nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 32.<sup>2</sup> pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 “Energētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>2</sup> pantu.

RTP2006-2018 Plānojumā attēlotas 18 drošības aizsargjoslas ap automobiļu gāzes uzpildes stacijām, RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā – 2. Jau iepriekšminētā situācijā 3.3.1. nodaļā ar degvielas uzpildes stacijām un to drošības aizsargjoslām, attiecināma arī uz automobiļu gāzes uzpildes stacijām, kurām, saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, attēlojama 25 metru aizsargjosla no tvertnēm un uzpildes iekārtām. Aizsargjoslu TmP šādas aizsargjoslas nav apzinātas, bet RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā ietvertās aizsargjoslas savu statusu saglabā.

Saskaņā ar 3.2.10. nodaļā minēto – informāciju par gāzes regulēšanas punktiem un skapjveida gāzes regulēšanas punktiem Aizsargjoslu TmP neietver.

Gāzes vadi ar spiedienu virs 1,6 megapaskāli Rīgas pilsētā neienāk.

### 3.3.3. Aizsargjoslas gar virszemes siltumvadiem

RTP2006-2018 Plānojumā virszemes siltumvadiem ar diametru 400 milimetri un vairāk, aizsargjoslas dažviet attēlotas ar nobīdi no patiesās siltumvada atrašanās vietas. Tam par pamatu ir neprecīzi izejas dati par centralizēto siltumtīklu apgādi.

Aizsargjoslas gar virszemes siltumvadiem, kuru diametrs ir 400 milimetru un lielāks nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 32.<sup>4</sup> pantu un MK 05.12.2006. noteikumiem Nr.982 “Energētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”. Aprobežojumi noteikti Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>4</sup> pantā.



Aizsargjoslu gar virszemes siltumvadu veido zemes gabals un gaisa telpa, ko norobežo nosacītas vertikālas virsmas 25 metru attālumā katrā pusē no siltumvada nožogojuma vai tā vistālāk ārpusē izvirzīto daļu projekcijas uz zemes virsmas.

Aizsargjoslu TmP izstrādes ietvaros, balstoties uz ADTI mērogā 1:500 un LĢIA 2013.gada ortofoto materiālu, ir pārskatītas un precizētas šīs aizsargjoslas attēlošanai RTP2030.

### **3.4. Cita veida ierobežojumi**

#### **3.4.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas**

Saskaņā ar likumu "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām", aizsargājamo teritoriju un to funkcionālo zonu robežas attēlo vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā. RTP2006-2018 Plānojumā Rīgas pilsētā ir attēlotas šādas normatīvajos aktos noteiktās īpaši aizsargājamo dabas teritoriju kategorijas:

- dabas parki;
- dabas liegumi un lieguma zonas;
- dabas pieminekļi.

Aizsargjoslu TmP dabas parku, liegumu robežas un funkcionālās zonas, kā arī mikroliegumu robežas ir attēlotas, atbilstoši Dabas aizsardzības pārvaldes sniegtajai informācijai.

Rīgas pilsētas teritorijā ir Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamā dabas teritorija (NATURA 2000) dabas parks „Piejūra”, kurā ietilpst dabas lieguma zonas „Vakarbuļļi” un „Daugavgrīva”. Dabas parkā „Piejūra” teritorijas izmantošana un apsaimniekošana notiek atbilstoši dabas aizsardzības plānam un MK 14.03.2006. noteikumiem Nr.204 „Dabas parka „Piejūra” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”.

Ar MK 15.06.1999. noteikumiem Nr.212 „Noteikumi par dabas liegumiem” Rīgas pilsētā ir noteikti 3 dabas liegumi (iekļauti NATURA 2000) un šo liegumu robežas: Krēmeri, Vecdaugava, Jaunciems. Dabas liegumos teritorijas izmantošana un apsaimniekošana notiek atbilstoši MK 16.03.2010. noteikumiem Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, dabas aizsardzības plānam un individuālajiem aizsardzības un apsaimniekošanas noteikumiem, ja tādi ir izstrādāti.

Dabas liegumā „Jaunciems” ievēro MK 21.02.2012. noteikumus Nr.125 „Dabas lieguma „Jaunciems” individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”.

Likums "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām" nosaka, ka aizsargājamās teritorijas var iedalīt funkcionālajās zonās (stingrā režīma, regulējamā režīma, dabas lieguma, dabas parka, ainavu aizsardzības un neitrālā zona). Funkcionālajām zonām ir atšķirīgi aizsardzības un izmantošanas noteikumi.

Aizsargjoslu TmP Rīgas pilsētā attēloti 12 mikroliegumi. Mikroliegumus aizsargā un apsaimnieko atbilstoši MK 18.12.2012. noteikumiem Nr.940 „Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu”, kuri nosaka, ka izstrādājot pašvaldības teritorijas plānojumu vai detālplānojumu, veicot zemes ierīcības darbus, meža inventarizāciju un visu veidu

projektēšanu un plānošanu, ievēro mikroliegumu izvietojumu un to aizsardzības un apsaimniekošanas prasības.

Aktuālākā informācija, kas attiecas uz dabas aizsardzību, aplūkojama arī dabas datu pārvaldes sistēmā "Ozols" - <http://ozols.daba.gov.lv>.

RTP2006-2018 Plānojumā iekļauti un attēloti šādi dabas pieminekļi:

- valsts nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoki;
- vietējas nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoki.

Valsts nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoku aizsardzības un uzturēšanas kārtību nosaka MK 16.03.2010. noteikumiem Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”.

Vietējas nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoku aizsardzības un uzturēšanas kārtību nosaka RD 09.06.2015. saistošie noteikumi Nr.154 “Rīgas pilsētas vietējas nozīmes aizsargājamo koku uzturēšanas un aizsardzības saistošie noteikumi”.

Aizsargjoslu TmP nav iekļauts šādu koku novietojums, bet 10 metru aizsardzības zona no koka stumbra vai vainaga ārējās malas, saskaņā ar augstākminētajiem noteikumiem ir spēkā. Aktuālāko informāciju par vietējas nozīmes dižkokiem uztur Rīgas pilsētas būvvaldes Apstādījumu inspekcija.

Salīdzinot RTP2006-2018 Plānojumā attēloto un informāciju par 2016.gadu, valsts nozīmes svešzemju sugu dižkoku un valsts nozīmes vietējo sugu dižkoku skaits palielinājies no 145 uz 458, bet vietējas nozīmes svešzemju sugu dižkoku un vietējas nozīmes vietējo sugu dižkoku skaits no 551 uz 593.

## 4. CENTRALIZĒTO INŽENIERTĪKLU APGĀDE UN NODROŠINĀJUMS

Stratēģija iezīmē inženierinfrastruktūras attīstību trīs virzienos:

- 1) esošās infrastruktūras modernizācija ar viedo tīklu ieviešanu, kas uzlabo pakalpojuma kvalitāti, kā arī novērš resursu izšķērdību – primāri pilsētas prioritārās attīstības teritorijās, teritorijās, kurās inženierkomunikācijas ir vecākas par 70 gadiem, kā arī ražošanas teritorijās, lai paaugstinātu Rīgas konkurētspēju;
- 2) jaunu inženierkomunikāciju izbūve pēc viedo tīklu principa – primāri prioritārās attīstības teritorijās, kā arī teritorijās, kur atrodas kompensējamie zemesgabali, un citās savrupmāju apbūves teritorijās Rīgas priekšpilsētās, lai novērstu iedzīvotāju skaita mazināšanos;
- 3) sadarbība ar kaimiņu novadiem industriālo zonu inženiertehniskā nodrošinājuma attīstībā un modernizācijā.

RTP2006-2018 attēlotas shēmas ar Rīgas pilsētas teritorijas nodrošinājumu ar galvenajiem inženiertīkliem, iezīmējot iespējamo tīklu attīstības termiņos līdz 2013. un 2018. gadam.

Aizsargjoslu TmP ietvertas sekojošas inženiertīklu apgādes shēmas:

- Rīgas pilsētas centralizētās ūdensapgādes tīklu shēma (2.pielikums);
- Rīgas pilsētas centralizētās kanalizācijas tīklu shēma (3.pielikums);
- Rīgas pilsētas gāzes apgādes tīklu shēma (4.pielikums);
- Rīgas pilsētas 330kV un 110kV elektroapgādes tīklu shēma (5.pielikums);
- Rīgas pilsētas centralizētās siltumapgādes tīklu shēma (6.pielikums).

Shēmās attēloti galvenie vai maģistrālie inženiertīkli un atsevišķi inženiertīklu apgādes objekti, par kuriem inženierkomunikāciju uzturētāji snieguši aktuālus datus un informāciju.

Meliorācijas TmP 2.pielikumā “Lietus ūdens novadīšanas infrastruktūra Rīgā” attēlotas lietus kanalizācijas sistēmas kā meliorācijas sistēmas sastāvdaļa un Aizsargjoslu TmP neietver šādu informāciju.

### 4.1. Ūdensapgāde un kanalizācija

Ūdensvadu un kanalizācijas tīkli MK 10.10.2006. noteikumu Nr.833 "Ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodika gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem" izpratnē ir ūdensapgādes cauruļvadi, kas nodrošina ūdens padevi no ūdensgūtnes uz apdzīvotām vietām vai atsevišķiem objektiem, kanalizācijas ūdeņu un lietusūdeņu novadīšanas cauruļvadi, kā arī inženierbūves, kas nodrošina minēto tīklu ekspluatāciju, - ūdenstorņi, virszemes ūdens rezervuāri, ūdens spiediena paaugstināšanas sūkņu stacijas, ūdens apstrādes stacijas un kanalizācijas sūkņu stacijas.

Rīgas pilsētā ūdens apgāde tiek nodrošināta no pazemes un virszemes ūdens ieguves avotiem. No visa iegūtā ūdens apjoma, puse nāk no gruntsūdens avotiem, bet otra puse no ūdens attīrīšanas stacijas “Daugava”. Pēc SIA “Rīgas ūdens” datiem, pilsētas ūdensapgādes tīklu

kopgarums šobrīd sasniedz 1423 km – neliels kāpums salīdzinājumā ar RTP2006-2018 minētajiem 1374 km.

Lai nodrošinātu ūdens pieejamību atsevišķu Rīgas rajonu vai ēku grupu patērētājiem daudzstāvu namos, nepieciešamo spiedienu cauruļvados visā pilsētas teritorijā nodrošina 12 ūdens spiediena paaugstināšanas stacijas.

Saskaņā ar Stratēģiju, ūdens resursi Rīgas pilsētai ir uzskatāmi par pietiekamiem. Nākotnē nepieciešams rekonstruēt un paplašināt esošos ūdensapgādes tīklus. Ar ūdensapgādi nenodrošinātie rajoni pārsvarā atrodas pilsētas perifērijā, tāpēc nepieciešams turpināt darbu pie ūdensapgādes tīklu paplašināšanas daudzdzīvokļu un ražošanas apbūves, kā arī blīvu savrupmāju apbūves teritorijās. Galvenokārt, tās ir savrupmājas un ģimenes dārziņu apbūve.

RTP2006-2018 centralizētās ūdensapgādes nepietiekamība uzsvēta savrupmājām Bieriņu, Pleskodāles, Ziepniekkalna, Pļavnieku, Dārzciema, Dārziņu un citos rajonos.

Pēc SIA "Rīgas ūdens" sniegtās informācijas, ūdensapgādes tīklu paplašināšana ir veikta un pakāpeniska pieslēgšanās pie jaunizbūvētiem tīkliem notiek Jaunciemā, Bieriņos, Ziepniekkalnā un Bišumužā. Joprojām plānoti tīkla paplašināšanās darbi Bolderājā, Imantā, Čiekurkalnā, Juglā, Bergos un Šķīrotavā.

Saskaņā ar Stratēģiju, Rīgas pilsētas centrālajā daļā un Vecpilsētā pašlaik pastāv tikai kopsistēmas kanalizācija. Kaut arī pazemes komunikāciju blīvuma dēļ tas ir grūti realizējams, jāturpina darbs pie kopsistēmas kanalizācijas nodalīšanas, esošo tīklu sakārtošanas, kā arī kanalizācijas tīklu paplašināšanas, pirmkārt, uz teritorijām, kur plānota daudzdzīvokļu apbūve un ražošanas apbūve, kā arī uz blīvu savrupmāju teritorijām perifērijā.

Pēc SIA "Rīgas ūdens" datiem, pilsētas kanalizācijas tīkla kopgarums šobrīd sasniedza 1412 km – salīdzinoši liels piegums pret RTP2006-2018 minētajiem 1041 km. Notekūdeņu pārsūkņēšana kanalizācijas sistēmā tiek veikta ar 84 kanalizācijas sūkņu staciju palīdzību. Sadzīves notekūdeņi tālāk tiek pārsūkņēti uz bioloģisko attīrīšanas staciju "Daugavgrīva".

RTP2006-2018 kanalizācijas tīklu rekonstrukcija un izbūve paredzēta Bolderājā, Šampēterī, Katlakalnā un Dārzciemā.

Pēc SIA "Rīgas ūdens" informācijas, tīkla paplašināšana ir veikta Vecdaugavā, Vecāķos, Pleskodālē un Bieriņos, kur notiek pakāpeniska pieslēgšanās pie jaunizbūvētiem tīkliem. Savukārt, tīkla paplašināšana joprojām plānota ir Juglā, Čiekurkalnā, Šķīrotavā, Bišumuižā, Ziepniekkalnā, Imantā un Bolderājā.

Saskaņā ar SIA "Rīgas ūdens" informāciju - par maģistrālajiem ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem uzskatāmi cauruļvadi ar diametru sākot no 500 milimetriem. Pēc šāda kritērija tie attēloti Aizsargjoslu TmP kopā ar ielu tīklu savienojumiem, kas neklasificējas šim maģistrālo tīklu iedalījumam.

Aizsargjosla gar ūdensvada un kanalizācijas būvēm, saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, vairs netiek noteikta.

Saskaņā ar Ūdenssaimniecības pakalpojuma likuma 6.pantu, Rīgas pilsētas centralizētās kanalizācijas sistēmas aglomerācijas robeža un centralizētās ūdensapgādes sistēmas pakalpojumu sniegšanas zona tiks apstiprināta ar RTP2030.

Turpmākā plānošanas procesā izstrādājami nosacījumi par lokāla mēroga kanalizācijas un ūdensapgādes izveidi centralizētās apgādes sistēmas aglomerācijas robežās un ārpus tās.

RTP2030 apbūves noteikumos nepieciešams iestrādāt nosacījumus jaunu kanalizācijas sūkņu staciju izbūvju gadījumā, ievērtējot tādus faktorus kā valdošie vēji un attālums līdz dzīvojamajai apbūvei, lai netiktu pasliktināta dzīves vides kvalitāte.

## **4.2. Gāzes apgāde**

Centralizēto gāzes apgādi Rīgas pilsētā nodrošina energoresursu apgādes uzņēmums AS "Latvijas Gāze" ar trīs gāzes regulēšanas stacijām (GRS): GRS "Rīga-1", GRS "Rīga-3", GRS "Ziemeļi", no kurām pilsētas teritorijās atrodas tikai GRS "Rīga-1".

Saskaņā ar Stratēģiju, jaunu sadales gāzesvadu būvniecība ir atkarīga no konkrēta gāzes lietotāja pieprasījuma vai konkrētas teritorijas detālplānojuma izstrādes uzsākšanas. Perspektīvā ar gāzes apgādi tiek paredzēts nodrošināt vairākus apbūves rajonus: Dārziņus, Rumbulu, Kundziņsalu, Trīsciemu, Jaunciemu, Bolderāju līdz 2020.gadam, bet Spilvi, Volerus, Rītabuļļus, Brekšus, Juglu līdz 2030.gadam.

RTP2006-2018 attēlotas teritorijas, kurās paredzēts paplašināt gāzes apgādes sistēmas līdz 2013. gadam un 2018. gadam, kā arī gāzes apgāde sistēmas izpētes teritorijas.

Jaunākie gāzesvada paplašināšanās darbi ir veikti Trīsciemā un Mangaļsalā, kur notiek pakāpeniska pieslēgšanās pie jaunizbūvētiem tīkliem Savukārt Dārziņu apkaimē notiek jaunu gāzesvadu projektēšana un būvniecība.

Aizsargjoslu TmP attēloti augstā spiediena gāzes vadi, bet gāzes apgādes teritoriālais nodrošinājums ilustratīvi attēlots 50 metru rādiusā no zemā spiediena un vidējā spiediena gāzes vadiem. Aizsargjoslas shēmā attēlotas saskaņā ar 3.2.10. un 3.3.2 nodaļās minēto.

Detalizēta informācija un precizētas esošo un plānoto pārvades gāzesvadu un sadales gāzesvadu novietnes un to iekārtas, kā arī to ekspluatācijas un drošības aizsargjoslas jāattēlo detālplānojumos, kā arī izstrādājot topogrāfiskos plānus ielu, ceļu, jaunbūvju, rekonstrukciju un inženierkomunikāciju tehniskos projektos.

## **4.3. Elektroapgāde**

Rīgas pilsēta elektroenerģiju pamatā saņem no vienotās energosistēmas elektrotīkliem, no 3 330kV un 26 110kV apakšstacijām, to skaitā termoelektrostacijām Rīgas TEC-1 un Rīgas TEC-2. Pilsētas 330kV barošanas tīkls šobrīd veidots ar 330kV gaisvadu elektropārvades līnijām. 110kV pilsētas pārvades elektrotīkls veidots pārsvarā ar gaisvadu līnijām, kā arī ar

kabeļu līnijām pēc loka shēmas ar savienojošām diagonālēm, ietverot tajā arī ārpus pilsētas izvietoto Rīgas TEC-2.

Pie pašreizējām elektriskām slodzēm Rīgas elektroenerģijas piegādes shēmu kopumā var uzskatīt par pietiekami drošu tās normālā darba režīmā.

Aplūkojot RTP2006-2018 sniegtos perspektīvos risinājumus, uz šo brīdi jau ir izbūvēta 330kV elektropārvades līnija, šķērsojot Daugavu, no Rīgas TEC-1 līdz apakšstacijai "Imanta", ar nolūku kopējās elektroapgādes drošības paaugstināšanai. RTP2006-2018 ir rezervēti zemes gabali 26 perspektīvo 110kV apakšstaciju izvietojšanai, kuru izbūves gadi ir tieši atkarīgi no attiecīgo rajonu slodžu pieauguma un jaunu slodžu pieslēgumu pieprasījumiem. No šī saraksta uz šo brīdi izbūvētas ir tikai apakšstacijas "Matīss" un "Mežaparks", kamēr kā perspektīvās apakšstacijas, kurām rezervēti zemes gabali, Aizsargjoslu TmP, saskaņā ar AS "Sadales tīkls" saglabātas:

- "Jugla" (zemes vienības kadastra Nr. 01001230220);
- "Skanste" (zemes vienības kadastra Nr. 1000242146);
- "Rumbula" (zemes vienības kadastra Nr. 01001250503);
- "Spilve" (zemes vienības kadastra Nr. 01000770210) – trīs perspektīvā novietojuma varianti;
- "Zemitāni" (zemes vienības kadastra Nr. 01000710099).

Saistībā ar projektu "Kurzemes loks", kurš paredz izbūvēt 330kV gaisvadu augstsprieguma elektrolīniju Latvijas rietumu daļā, lai novērstu līdz šim iztrūkstošo palielinātas jaudas pieslēgumu iespējamību Kurzemē (daļa no "NordBalt" projekta), 2019. gadā paredzama jaunas augstsprieguma līnijas pieslēgšana apakšstacijai "Imanta".

Aizsargjoslu TmP attēlotas Rīgā esošās 330kV un 110kV apakšstacijas un to savstarpējo savienojumi, kā arī perspektīvās apakšstacijas. Aizsargjoslas, ko veido zemes gabals un gaisa telpa 7 un 15 metru attālumā no malējo vadu novietojuma, informatīvā veidā attēlotas 110kV un 330kV gaisa vadu līnijām, pēc AS "Augstsprieguma tīkls" sniegtās informācijas.

Par ielu apgaismojumu Rīgā atbildīga RPA "Rīgas gaisma".

#### 4.4. Siltumapgāde

Centralizēto siltumapgādi Rīgas pilsētā nodrošina AS "Rīgas siltums, izmantojot no VAS "Latvenergo" siltumavotiem TEC-1 un TEC-2, AS "Juglas Jauda" iepirkto enerģiju, kā arī siltumcentrālēs (SC "Imanta", SC "Zasulauks", SC "Vecmīlgrāvis", SC "Ziepniekkalns", SC "Daugavgrīva") un 38 gāzes katlu mājās saražoto siltumenerģiju. Siltumapgāde Rīgā tiek nodrošināta gandrīz 7500 ēkām, tajā skaitā vairāk nekā 5200 dzīvojamām ēkām. Pilsētas kopējais siltumtīklu garums, salīdzinot ar RTP2006-2018 ir samazinājies no 900km uz aptuveni 800 km, bet siltumtīklu, kas pieder AS "Rīgas siltums", kopgarums palielinājies no 666 km uz 683 km.

AS "Rīgas siltums" šobrīd neplāno Rīgas centralizētās siltumapgādes zonā izbūvēt jaunus maģistrālos siltumtīklu posmus. Saskaņā ar potenciālo klientu pieprasījumu, siltumtīklu

izbūve tiek veikta nelielos posmos jau esošajos dzīvojamos kvartālos vai jaunos apbūves gabalos, kas atrodas starp esošajiem dzīvojamajiem kvartāliem. Pakāpeniski noriet darbs pie esošo siltumcentrāļu un katlu māju attīstīšanas un modernizēšanas, ņemot vērā, ka daudzviet sadales siltumtīklu kalpošanas laiks tuvojas savam limitam.

Lai nodrošinātu pastāvīgu un nepārtrauktu siltuma zudumu samazināšanu siltumtīklos un paaugstinātu centralizētās siltumapgādes sistēmas konkurētspēju turpmākajos gados, saskaņā ar AS "Rīgas siltums" 2015.gada pārskatu, ir paredzēts:

- siltumtīklu pārbūvei izmantot 2. sērijas rūpnieciski izolētās caurules un dubultcaurules, kurām zudumi ir mazāki nekā 1. sērijas rūpnieciski izolētām caurulēm;
- maģistrālo siltumtīklu posmu pārbūvei izmantot liela diametra rūpnieciski izolētos mezglus;
- turpināt paplašināt centralizētās siltumapgādes zonu Rīgā, piedāvājot jauno projektu attīstītājiem siltumtīklu izbūvi ar AS "Rīgas siltums" līdzdalību;
- realizēt katlu māju pāreju uz zemākajiem temperatūras grafikiem, kas ļaus samazināt ne tikai siltuma zudumus, bet arī ekspluatācijas izdevumus;
- turpināt citu īpašnieku īpašumā esošo siltumtīklu pārņemšanu.

Aizsargjoslu TmP attēlots maģistrālo siltumtīklu pārklājums, kā arī 50 metru rādiusā no siltumtīkliem informatīvi attēlota siltumapgādes zona. Aizsargjoslas gar virszemes siltumtīkliem ar diametru 400 milimetri un vairāk attēloti atbilstoši ar 3.3.3. nodaļā aprakstīto metodiku. Salīdzinot ar RTP2006-2018, novecojušo iekārtu dēļ demontēta SC "Ķengarags".

AS "Rīgas siltums" veic darbu pie siltumtīklu digitālās datu bāzes izveides, kuru plānots pabeigt 2017.gadā, tādēļ Aizsargjoslu TmP attēlotā informācija var neatbilst aktuālākajai situācijai.

## **5. PIELIKUMI**

Pielikumu saraksts:

1. pielikums. Kapsētas Rīgas pilsētā.
2. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās ūdensapgādes tīklu shēma.
3. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās kanalizācijas tīklu shēma.
4. pielikums. Rīgas pilsētas gāzes apgādes tīklu shēma.
5. pielikums. Rīgas pilsētas 330kV un 110kV elektroapgādes tīklu shēma.
6. pielikums. Rīgas pilsētas centralizētās siltumapgādes tīklu shēma.
7. pielikums. Galvenās aizsargjoslas un ierobežojumi.