



**AIZSARGJOSLU UN APROBEŽOJUMU  
TEMATISKAIS PLĀNOJUMS**

**Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments  
2017**

## 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 KOMPETENCĒ 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 apglabāšanas poligoniem un notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm ..	17
2.3. Ekspluatācijas 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 .....	23
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. Ekspluatācijas aizsargjoslas .....	26
3.2.1. Aizsargjoslas ap valsts meteoroloģijas un hidroloģisko novērojumu stacijām, monitoringa posteņiem .....	26
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 ..	28
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.....	31
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.....	33
3.4. Cita veida ierobežojumi .....	33
3.4.1. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas .....	33
3.4.2. Aprobežojumi ap lidlaukiem .....	35
4. CENTRALIZĒTO INŽENIERTĪKLU APGĀDE UN NODROŠINĀJUMS .....	36
4.1. Ūdensapgāde un kanalizācija .....	36
4.2. Gāzes apgāde.....	38
4.3. Elektroapgāde.....	38
4.4. Siltumapgāde.....	39
5. PIELIKUMI .....	41

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**

<b>Saīsinājuma apzīmējums</b>	<b>Saīsinājuma skaidrojums</b>
ADTI	Augstas detalizācijas topogrāfiskā informācija
Aizsargjoslu TmP	Aizsargjoslu un aprobežojumu Tematiskais plānojums
ATIS	Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēma
LĢIA	Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūra
LR	Latvijas Republika
LVĢMC	Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
LVRTC	Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs
MK	Ministru kabinets
RB	Rīgas brīvosta
RD	Rīgas dome
RD MVD	Rīgas domes Mājokļu un vides departaments
RD PAD	Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments
RTP2006-2018	Rīgas teritorijas plānojums 2006.–2018. gadam
RTP2030	Izstrādes stadijā esošais Rīgas teritorijas plānojums
RVC	Rīgas vēsturiskais centrs
Stratēģija	Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam
TIAN	Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi
TmP	Tematiskais plānojums
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālas attīstības ministrija
VKPAI	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs

## **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:

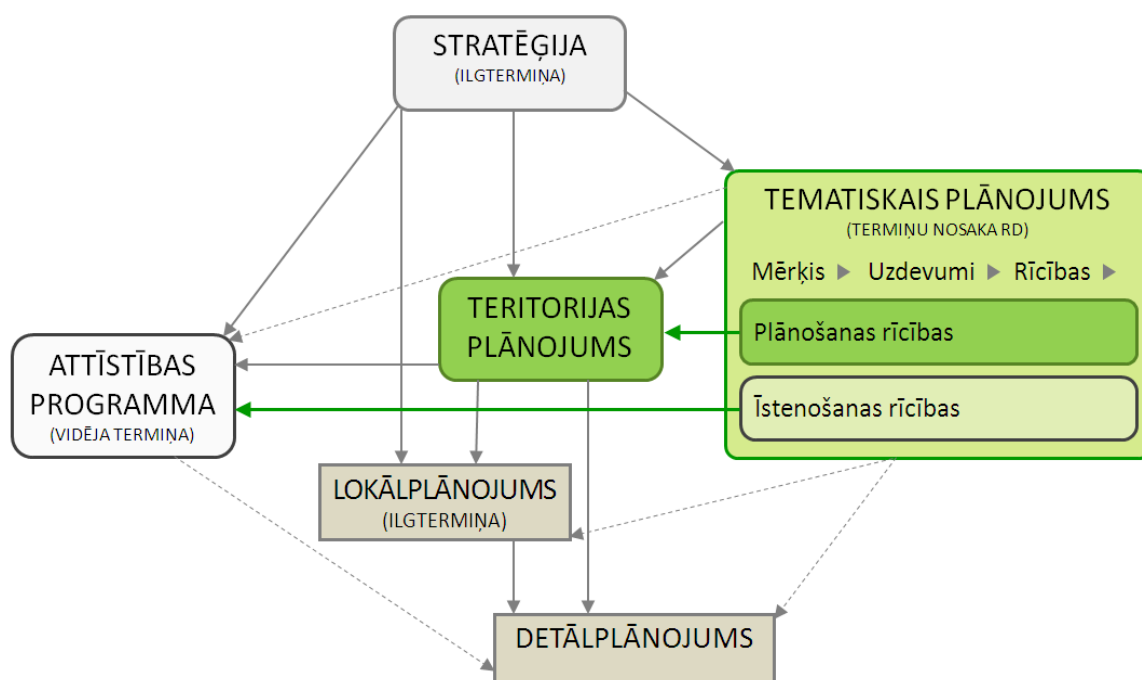
- 1) LR Satversme;
- 2) Likums „Par pašvaldībām” un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 3) Attīstības plānošanas sistēmas likums;
- 4) Teritorijas attīstības plānošanas likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 5) Aizsargjoslu likums un uz tā pamata izdotie MK noteikumi;
- 6) Meža likums;
- 7) Likums „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”;
- 8) Zvejniecības likums;
- 9) Dzelzceļa likums;
- 10) Aprūtināto 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) Likums „Par aviāciju”;
- 18) Stratēģija;
- 19) RD 20.11.2012. lēmums Nr. 5535 „Par plūdu riska pārvaldības plāna Rīgas pilsētai apstiprināšanu;
- 20) 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 brīvostas 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 14.10.2014. noteikumi Nr. 628 „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 apzināt 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.

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 nepārtrauktas 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.

RTP2006-2018 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 RVC teritorijā ar saistošajiem noteikumiem apstiprinātajām aizsargjoslām, kuras noteiktas un attēlotas ar augstāku detalizācijas pakāpi. Aizsargjoslu TmP izstrādes ietvaros ir apkopota aktuālāka informācija tikai par atsevišķām aizsargjoslām RVC teritorijā, kuras ņemamas vērā izstrādājot jaunu RVC plānojumu (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 ar mēroga noteiktību M 1:500, izmantojot atjaunotu augstas detalizācijas topogrāfiskās informācijas (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:

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

Objektu, aizsargjoslu un apgrūtināto teritoriju kodi nosakāmi saskaņā ar MK 04.02.2014. noteikumiem Nr. 61 "Noteikumi par Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas izveidi un uzturēšanu un apgrūtināto teritoriju un nekustamā īpašuma objekta apgrūtinājumu klasifikatoru".

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

Pirmreizējā informācijas iesniegšana ATIS veicama līdz 2017.gada 31.decembrim. ATIS esošo datu sagatavošana un izsniegšana paredzēta no 2018. gada 1. janvāra. Informācija par tām aizsargjoslām, kuras pašvaldība nenosaka, RTP2030 izstrādes gaitā pieprasīta no atbildīgajām institūcijām, saskaņā ar ATIS likumu.

Aizsargjoslu TmP priekšlikums par pašvaldības kompetences ietvaros nosakāmajām aizsargjoslām un ierobežojumiem, kā arī apkopotā informācija par teritorijas plānojumā attēlojamajām aizsargjoslām aplūkojama 7.pielikumā un tālākā plānošanas procesā izvērtējama iekļaušanai 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, kurus ietekmē visi aizsargjoslu veidi (vides un dabas resursu, ekspluatācijas, sanitārās, drošības aizsargjoslas).

Stratēģijas telpisko perspektīvu jomas, kuras tiek aplūkotas Aizsargjoslu TmP:

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

## **2. PAŠVALDĪBAS KOMPETENCĒ 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.

RTP2006-2018 nav noteikti skaidri kritēriji, kurus mazāka mēroga virszemes ūdensobjektus attēlot teritorijas plānojumā, piešķirot tiem atbilstošu zonējumu un nosakot 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 aizsargjosla 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:

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

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:

- 1) gar virszemes ūdensobjekta krasta līniju ne mazāk kā 10 metrus plata josla (izņemot gadījumus, kad tas nav iespējams esošās apbūves dēļ);
- 2) gar ūdensobjektiem ar applūstošo teritoriju – visā tās platumā, vai ne mazāk kā līdz esošajai norobežojošai būvei (ceļa uzbērumam, aizsargdambim), ja aiz tās esošā teritorija neapplūst;
- 3) 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;
- 4) 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:

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

- 2) Bābelītim, Linezeram, Gaiļezeram, Dambjapurva ezeram, Velnezeram, Māras dīķim, Vecdaugavai, Bolderājas karjeram – ne mazāk kā 10 metru platumā;
- 3) 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 platumā; Hapaka grāvim posmā no dzelzceļa līnijas Torņakalns–Bolderāja līdz Daugavai – ne mazāk kā 20 metru platumā;
- 4) uz salām – Buļļusalas, Kundziņsalas, Zaķusalas, Ķīpsalas, Lucavsalas, Kazas sēkļa, Krūmiņsalas, Sudrabsaliņas, Sniķera salas – ne mazāk kā 20 metru platumā;
- 5) 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 platumā.

Aizsargjoslu TmP un Ūdens teritoriju un krastmalu TmP ietvaros, virszemes ūdensobjektu datu slāņa sagatavošanā par pamatu izmantoti RTP2006-2018 noteiktie ūdensobjekti, kuri pārskatīti un atjaunoti, izmantojot Latvijas ģeotelpiskās informācijas aģentūras (LĢIA) 2014.gada topogrāfisko karti mērogā 1:2000 un 2016.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 piešķirts ūdens teritorijas vai apstādījumu un dabas teritorijas zonējums. Izstrādes gaitā ir identificēti arī tie ūdensobjekti, kurus ir būtiski saglabāt publiskās ārtelpas daudzveidības saglabāšanai.

Papildus jau minēto ūdensobjektu sarakstam, ne mazāk kā 10 metru aizsargjoslas kā ūdenstecei tiek noteiktas arī Vējzaķsalas grāvim un Getliņu grāvim, kamēr pārējiem pašvaldības nozīmes koplietošanas meliorācijas grāvjiem aizsargjoslas kā virszemes ūdensobjektiem netiek noteiktas, bet to aprobežojumu josla nosakāma saskaņā ar Meliorācijas attīstības TmP.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu, ne mazāk kā 20 metru plata aizsargjosla papildus sarakstam 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.

Šāds aizsargjoslu priekšlikums tālākā plānošanas procesā izvērtējams iestrādāšanai RTP2030.

Aprobežojumi virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 37. pantu.

### 2.1.2. Applūstošās teritorijas

Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslu noteikšanā liela nozīme ir applūstošajām teritorijām. Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu ūdensteces ielejas vai ūdenstilpes ieplakas daļas, kuras 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 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 aprūtinājumu plānu.

RTP2006-2018 applūstošās teritorijas noteiktas, izmantojot 2008.gadā veiktus inženiertehniskos aprēķinus un matemātisko modelēšanu. Dažādu faktoru (klimata pārmaiņas, teritoriju uzbēršana, precīzāka datu iegūšana/modelēšana) ietekmētas, applūstošo teritoriju robežas ir mainījušās un turpina mainīties.

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

Līdz šim šie aktualizētie LIFE+ modeļa rezultāti nav iestrādāti RTP2006-2018, 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.

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 izmantojamas uz to brīdi aktuālākās un pēc jaunākajiem aprēķiniem iegūtās augstuma atzīmes. Uz šo brīdi LIFE+ projekts uzskatāms par aktuālāku nekā LVĢMC rīcībā esošie dati, tādēļ līdz brīdim, kad tiek veikta jauna hidrodinamiskā modeļa izstrāde, RD PAD sniedz 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, samazinot tā sadrumstalotību un uzlabojot uztveramību atbilstoši mēroga noteiktībai. Ņemot vērā

Aizsargjoslu TmP 7.pielikuma, kā arī RTP2030 detalizācijas pakāpi (aizsargjoslām - mērogā 1:30 000), applūduma robežas nav tiešā veidā pārnesamas uz ADTI pamatnes. RTP2030 noteikto applūstošās teritorijas robežu, veicot jebkādas darbības ar nekustamo īpašumu, jāprecizē aizsargjosla jau iepriekšminētajā kārtībā.

Salīdzinot ar RTP2006-2018 iestrādāto applūduma robežu, pēc LIFE+ aprēķiniem lielākās izmaiņas vērojamas Daugavas iztekas labajā krastā, Mangaļsalā un Spilvē, kā arī RB teritorijās. Tā kā RB teritorijā esošā situācija strauji mainās, noteiktās applūduma robežas tajā var neatbilst aktuālajai situācijai dabā.

Teritorijas izmantošana applūstošajās teritorijās tiek ierobežota saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 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 likumu, 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 (skatīt 7.pielikumu):

- 1) krasta kāpu aizsargjoslas platums atkarīgs no kāpu zonas platuma, 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 izobātai;
- 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.

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

Krasta kāpu aizsargjosla Aizsargjoslu TmP ir precizēta. Noteikta zona, kur sākas veģētācija, balstoties uz LĢIA 2016.gada ortofoto, iezīmējot krasta kāpu aizsargjoslas 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, krasta kāpu joslai Mangaļsalā klāt nākusi viena Piejūras dabas parka dabas lieguma zona.

Jūras aizsargjosla noteikta tajās pašās robežās kā RTP2006-2018 līdz 10 metru izobātai Rīgas jūras līcī, tomēr 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 precizēta nosakot to pa kadastra robežām vai sarkanajām līnijām, ievērtējot dabiskos apstākļus. Atbrīvotas teritorijas Rīgas brīvastā (Krievu salā, Kundziņsalā), savukārt paplašināta Jaunciemā pa Jaunciema 1.šķērslīniju.

Šāds piekrastes aizsargjoslu priekšlikums tālākā plānošanas procesā izvērtējams iestrādāšanai RTP2030.

#### **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, Zaķumuižas, Rembergu 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 ir attēloti 89 pazemes ūdens ņemšanas urbumi, bet tā kā pašvaldības rīcībā nav aktuālas informācijas, aizsargjoslas tiem nav attēlotas 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 ūdensgūtves ekspluatācijas laikā (ne mazāk kā uz 25 gadiem). Aizsargjoslu robežas nosaka un iezīmē teritoriju plānojumos un zemes īpašuma vai lietojuma plānos.

Aizsargjoslu noteikšanu un saskaņošanu ar LVĢMC 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.

Rīgas pilsētā ķīmiskās aizsargjoslas ir aprēķināmas vismaz 24 urbumiem, kamēr stingrā un bakterioloģiskā aizsargjosla - vismaz 55 urbumiem. Aizsargjoslu TmP šādas aizsargjoslas nav noteiktas. Turpmākajā plānošanas procesā vēlams risināt jautājumu par informācijas apkopošanu 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 jāsaglabā 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, kurai aizsargjosla nav noteikta. Savukārt Lielie kapi (valsts nozīmes arhitektūras piemineklis "Dārzu un parku arhitektūras ansamblis "Lielie kapi" ar memoriālajām celtnēm", valsts aizsardzības Nr. 6636) un Jēkaba kapi RVC noteiktas kā parku teritorijas. Rīgas pilsētas teritorijas tuvumā atrodas 3 kaimiņu pašvaldību kapsētas un to aizsargjoslas. Stopiņu novadā esošā kapsēta "Irbes" 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.

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:

- 1) aizsargjoslas platums ir 300 metru no kapsētas teritorijas robežas ārējās malas. Ja kapsētā ir tikai pēc kremācijas veiktie apbedījumi, aizsargjoslas platums ir 100 metru;
- 2) ja kapsēta vai atsevišķa apbedījuma vieta ir valsts aizsargājams kultūras piemineklis, aizsargjosla nosakāma saskaņā ar likumu "Par kultūras pieminekļu aizsardzību", bet ne šaurāka, kā noteikts MK 29.12.1998. noteikumos Nr.502;
- 3) 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.

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

Pēc VKB 2016.gada pētījuma "Rīgas kapsētu attīstības un apsaimniekošanas konceptuālais ziņojums" Rīgas pilsētas teritorijā atrodas 20 Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta (RD MVD) Kapsētu pārvaldes pārziņā esošas kapsētas, 6 privātas kapsētas, savukārt Rīgas Brāļu kapi ir Rīgas pieminekļu aģentūras pārvaldībā. Kapsētu saraksts aplūkojams tabulā 2.1., novietojums 1. pielikumā "Kapsētas Rīgas pilsētā".

Nemot vērā, ka RD MVD pārraudzībā kapsētas neatrodas 25 gadus, Aizsargjoslu TmP 1. un 7.pielikumā ir noteiktas aizsargjoslas visām tās pārziņā esošajām kapsētām – arī Kapsila

kapsētai, kurai RTP2006-2018 tā nav noteikta. Šāds aizsargjoslu priekšlikums tālākā plānošanas procesā izvērtējams iestrādāšanai RTP2030.

Tabula 2.1. *Kapsētas Rīgas pilsētā.*

<i>Nosaukums</i>	<i>Piederība un statuss RDMVD kapsētām</i>	<i>Aizsargjosla RTP 2006-2018</i>	<i>Noteikta aizsargjosla TmP</i>	<i>Iespējama paplašināšana</i>
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	

\*ar jēdzienu "daļēja slēgta" tiek saprasts, ka netiek veikta aktīva mirušo apglabāšana, tikai atsevišķu izņēmumu gadījumā

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):

- 1) teritorijas, kas rezervētas termiņam līdz 10 gadiem. Platība aprēķināta tā, lai potenciālās kapsētas aizsargjoslas neskartu pašvaldībai nepiederošus īpašumus;



- 2) 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.

Plānotajām kapsētām aizsargjosla nosakāma tikai pēc kapsētas izveidošanas, atbilstoši konkrētajai kapsētas robežai un normatīvo aktu prasībām.

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 jāparedz teritorijas (īstenojot ar lokālplānojumu) 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 apglabāšanas poligoniem 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 attēloti 2 slēgtu atkritumu apglabāšanas poligoni – Kleistu un Augusta Deglava ielā, ar 100 metru platu aizsargjoslu. Slēgtai izgāztuvei vai poligonam pēc sanēšanas aizsargjoslu iespējams likvidēt, ja saņemts atbildīgo institūciju atzinums normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

2014. gadā tika uzsākta Augusta 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 rekultivācijas fakta konstatēšana nenovērš negatīvo faktoru ietekmi. Objekta operatoram ir jānodrošina teritorijas apsaimniekošana, kontrole un monitoringi. Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā tiek saglabātas RTP2006-2018 noteiktās aizsargjoslas un tās vēlams noteikt arī RTP2030.

RTP2006-2018 aizsargjoslas ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām noteiktas ap Bioloģiskās attīrīšanas staciju (turpmāk – BAS) “Daugavgrīva”, kā arī Rīgas teritorijā iestiepjas aizsargjosla no Ulbrokas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām (turpmāk – NAI) Stopiņu novadā. BAS "Daugavgrīva" aizsargjoslas platums variē no 100 - 300 metriem, kamēr Ulbrokas NAI aizsargjoslas platums attēlots 200 metru.

Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā aizsargjoslas precizētas saskaņā ar Aizsargjoslu likumu. Aizsargjoslas platumu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm nosaka atkarībā no izmantotās tehnoloģijas un ietaises tehniskā raksturojuma:

- 1) 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;
- 2) atklātām notekūdeņu apstrādes tilpēm un slēgtai dūņu apstrādei vai slēgtai to uzglabāšanai — 100 metru;
- 3) atklātai notekūdeņu apstrādei un atklātiem dūņu laukiem — 200 metru;
- 4) atklātiem filtrācijas laukiem — 50 metru;
- 5) 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. Aprobežojumi aizsargjoslās ap atkritumu apglabāšanas poligoniem, atkritumu izgāztuvēm nosakāmi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 55. pantu.

BAS “Daugavgrīva” kā atklātai notekūdeņu apstrādes tilpei ar slēgtu dūņu apstrādi vai slēgtu to uzglabāšanu aizsargjosla noteikta 100 metru platumā no objekta teritorijas robežas, tādējādi samazinot RTP2006-2018 noteikto apgrūtinājumu apkārtējo zemes vienību īpašniekiem.

Ulbrokas NAI un tām nepieciešamās būves un nosēddīķi izvietoti tikai Stopiņu novada teritorijā. Rīgas teritorijā esošos nosēddīķus Ulbrokas NAI neizmanto. Aizsargjosla attēlota 100 metru platumā saskaņā ar Stopiņu novada izsniegtajiem materiāliem.

Aizsargjoslu TmP noteikto risinājumu vēlams noteikt RTP2030.

## **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 pārbūvei.

MK 30.04.2013. noteikumos Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” noteikts, ka esošajām ielām sarkano līniju platumu nosaka teritorijas plānojuma apbūves noteikumos un grafiski attēlo lokālplānojumā un detālplānojumā atkarībā no izvēlēta mēroga noteiktības, saskaņā ar MK 10.04.2001. noteikumiem Nr. 162 “Autoceļu aizsargjoslu noteikšanas metodika”.

Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā attēlota RDPAD līdz 2017.gada oktobrim apkopotā ielu sarkano līniju redakcija.

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 dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjosla noteikta minimālajā platumā – vienā robežā ar dzelzceļa nodalījuma 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 7.pielikumā 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. RTP2030 izstrādes ietvaros izvērtējams šis dzelzceļa nodalījuma joslas sagatavotais priekšlikums.

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:

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

RTP2006-2018 dzelzceļa drošības aizsargjosla noteikta minimālajā 25 metru platumā vai arī līdz dzelzceļa nodalījuma joslas robežai gadījumos, ja tā ir platāka par 25 metriem.

Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā 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 noteikta minimālajā 25 metru platumā vai līdz nodalījuma joslas robežai, gadījumā, ja tā ir platāka par 25 metriem. Vietās, kur ir neapbūvētas dzīvojamās apbūves teritorijas vai dabas teritorijas, drošības aizsargjosla noteikta platāka, atsevišķās vietās līdz 50 metru platumam, ar nolūku ierobežot attīstību dzelzceļa tuvumā, ja vien tā nav saistīta ar dzelzceļa un tam nepieciešamo infrastruktūru. RTP2030 izstrādes ietvaros izvērtējams šāds sagatavotais aizsargjoslas priekšlikums.

Saīdzinot ar RTP2006-2018, Aizsargjoslu TmP aizsargjosla paplašināta:

- 1) dzelzceļa līnijas "Rīga-Skulte" posmos Vecdaugavā, Trīsciemā, kā arī Mīlgrāvī, Vecmīlgrāvī, Sarkandaugavā un Mežaparkā;
- 2) dzelzceļa līnijas "Rīga-Valka" posmos Juglā un Bukultos;
- 3) dzelzceļa līnijas "Rīga-Krustpils" posmos Šķirotavā, Dārzcimā, Maskavas forstatē, Ķengaragā un Rumbulā;
- 4) dzelzceļa līnijas "Rīga-Jūrmala" posmos Imantā;
- 5) dzelzceļa līnijas "Zasulauks-Bolderāja" posmos Spilvē un Kleistos.

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

#### **2.4.2. Aizsargjoslas ap aizsprostiem**

Aizsargjoslas ap aizsprostiem nosaka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 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 aizsargjosla Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā attēlota pēc AS “Latvenergo” (par to atbildīgā institūcija) sniegtās informācijas. Aizsargjoslas daļa skar tikai nelielu teritoriju pašā Rīgas pierobežā Dārziņu apkaimē, 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 rūpniecisko avārijas riska objektu īpašnieki. Šīs zonas tiek iekļautas TIAN un attēlotas TP grafiskajā daļā.

RTP2006-2018 ierobežojumu zonas noteiktas ap konkrētiem objektiem uzņēmuma teritorijā. Ņemot vērā, ka metodika ierobežojumu zonu noteikšanai nav atrunāta normatīvajos aktos, šobrīd nav vienota viedokļa šo zonu atzīmēšanai teritorijas plānojumā. Šīs problēmas aktualitāte sīkāk analizēta Rīgas brīvdostas TmP. Paralēli TmP izstrādes procesam Latvijas Vides pārvaldības asociācija, sadarbībā ar Latvijas Riska vadības asociāciju, izstrādājusi vienotus kritērijus ierobežojumu zonu noteikšanai, tai skaitā pieļaujamo riska līmeni – “Vadlīnijas rūpniecisko avāriju riska objekta izvietošanas minimālo drošības attālumu un teritorijas izmantošanas un apbūves ierobežojumu noteikšanai teritorijas plānošanas dokumentos”. Aizsargjoslu TmP šādas zonas attēlotas nav, bet RTP2030 izstrādes ietvaros ir izvērtējami un iestrādājami šī 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:

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

Objekti, kuriem ir izstrādājama RANP:

- 1) SIA „Pro gāze SNGB”, Aplokciema iela 3, Rīga;

- 2) SIA „Woodison Terminal”, Tvaika iela 39, Rīga;
- 3) SIA „VL Bunkering”, Tvaika iela 68, Rīga;
- 4) SIA „OVI”, Tvaika iela 35, Rīga;
- 5) SIA „Vexoil Bunkering”, Atlantijas iela 27, Rīga;
- 6) SIA „Nordeka Oil”, Dzirciema iela 121, Rīga;
- 7) SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”, Krustpils iela 24 un Krustpils iela 71a, Rīga;
- 8) AS „Latvenergo” Rīgas TEC-1, Viskaļu iela 16, Rīga;

Aizsargjoslu TmP rūpniecisko avāriju riska objektu teritorijas ir attēlotas informatīvi. Precīzas objektu teritoriju robežas nosakāmas uz ADTI pamatnes saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi".

### **2.5.2. Apbūves aizsardzības teritorijas**

RTP2006-2018 ir noteiktas 15 īpašas apbūves aizsardzības teritorijas, kurām nav valsts aizsargājama 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 salīdzinot ar RTP2006-2018;
- 2) Bolderāja;
- 3) Čiekurkalns – teritorija paplašināta;
- 4) Dzegužkalns-Nordeķi - teritorija samazināta;
- 5) Jaunmīlgrāvis (Ezera iela) - teritorija 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.

Detalizēti risinājumi kultūrvēsturiskā mantojuma objektu un teritoriju attīstībai risināti Kultūrvēsturisko teritoriju TmP.

### 5.3. Tauvas josla

Tauvas 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 nosakāma tauvas josla. Tauvas josla nav jānosaka, ja privātie ūdeņi visā to platībā un tiem pieguļošās sauszemes daļa pieder vienam un tam pašam īpašniekam 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 metri;
- 3) gar jūras piekrasti — 20 metri.

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, Juglas upe, Mazā Daugava, Daugava un tās atzarojumi (Bieķengrāvis, Zunda kanāls, Āgenskalna līcis, Kojusalas grāvis u.c.).

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.

Aizsargjoslu TmP tauvas joslas nav attēlotas, jo lielā daļā gadījumu tās dublējas ar virszemes ūdensobjekta aizsargjoslu vai arī neatbilst definētajai mēroga noteiktībai - neattēlot mazākas aizsargjoslas, aprobežojumus par 10 metru platumu.

### 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 ir noteiktas un attēlotas detalizētākas aizsardzības zonas, nekā tās ir minētas augstākminētajos normatīvos, nosakot, ka:

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

Nemot 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 platumā. Vienlaikus 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:

- 1) vēsturiskā plānojuma struktūru;
- 2) kultūras pieminekļu un tiem piegulošās vēsturiskās vides dabiskās robežas;
- 3) jaunu kultūras pieminekļa daļu atklāšanas iespējamību;
- 4) iespējas piekļūt kultūras piemeklīm;
- 5) kultūras pieminekļa kultūrvēsturiskās ainavas saglabāšanas nepieciešamību;
- 6) kultūras pieminekļa redzamību no galvenajiem skatu punktiem un redzamību no kultūras pieminekļa;
- 7) 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 (VKPAI) atļauju.



Rīgā atrodas 1731 valsts aizsargājami kultūras pieminekļi (dati pēc VKPAI informācijas uz 09.05.2017). Tajā skaitā valsts nozīmes pilsētībūvniecības pieminekļi:

- 1) Pārdaugavas apbūves fragments (Nr.7443);
- 2) Mežaparks (Nr.7444);
- 3) Kalnciema ielas koka apbūve (Nr.8583);
- 4) Rīgas pilsētas vēsturiskais centrs (Nr.7442);
- 5) Ķīpsalas vēsturiskā apbūve (Nr.8327).

Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā attēlotas individuālās aizsardzības zonas tiem kultūras pieminekļiem ārpus RVC teritorijas, kuriem tās izstrādājusi VKPAI (kultūras pieminekļi Nr.: 6651, 6678, 8134, 8539, 8583, 8734, 8945, 8964, 8997, 9013, 9087, 9138, 9162, 9168, 9195, 9204), pārējiem attēlota aizsargjosla 100 metru platumā. Kultūras pieminekļiem, kuri atrodas pilsētībūvniecības pieminekļu teritorijā, kā arī mākslas pieminekļiem, kuri ir nekustamais piemineklis vai pieminekļa daļa, aizsargjosla tiek pieņemta ar nulles vērtību jeb sakrīt ar paša pieminekļa robežu.

Šāds priekšlikums turpmākā plānošanas procesā ir izvērtējams iekļaušanai RTP2030. Vienlaikus sadarbībā ar VKPAI ir papildus jāizvērtē kultūras pieminekļi, kuriem ir būtiski noteikt individuālās aizsardzības zonas, lai samazinātu apgrūtinājuma ietekmi.

RVC teritorijā esošie kultūras pieminekļi un to aizsargjoslas attēlotas saskaņā ar “Rīgas vēsturiskā centra un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma” saistošu grafisko daļu “Galvenās aizsargjoslas un citi zemes gabalu izmantošanas aprobežojumi”.

### **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 mitrziem nosaka Meža likums un saskaņā ar to izdotie MK 18.12.2012. noteikumi Nr.936 “Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā”.

Rīgas pilsētas teritorijā ietilpst Medema purva daļa ar platību aptuveni 86 hektāri (lielākā purva daļa Mārupes un Olaines novados). Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā tiek saglabāta RTP2006-2008 attēlotā 20 metru platā aizsargjosla, jo, balstoties uz LĢIA topogrāfiskajā kartē 1:10000 redzamajām zemes lietojuma robežām, nav konstatētas izmaiņas purva robežās. RTP2030 vēlams attēlot šo aizsargjoslu, kamēr citu identificētu purvu platībā virs 10 hektāriem Rīgas pilsētā 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 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 platumu no 5 - 200 metriem.

Aizsargjoslu platumus nosaka LVĢMC un pēc aktualizētas informācijas Rīgas pilsētā tās noteiktas šādi un attēlotas Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā, kā arī to attēlošana vēlama arī RTP2030:

- 1) 36 pazemes ūdeņu valsts monitoringa stacijas ar 10 metru platu aizsargjoslu ap urbumu;
- 2) 3 jūras piekrastes hidroloģiskās novērojumu stacijas ar 150 metru platu aizsargjoslu rādiusā no iekārtas centra;
- 3) 6 virszemes hidroloģiskās novērojumu stacijas ar 5 metru platu aizsargjoslu no iekārtas ārējās robežas uz sauszemes (mēroga noteiktības dēļ netiek attēlotas);
- 4) 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".

Savukārt uz lietus ūdeņu novadīšanas sistēmām pilsētā attiecināmi Aizsargjoslu likuma 19. pants un MK 10.10.2006. noteikumi Nr. 833 "Ekspluatācijas aizsargjoslu noteikšanas metodika gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem".

Aprobežojumi aizsargjoslās saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35., 47. un 48. pantu.

RTP2006-2018 attēlotas 3 polderu sūkņu stacijas ar aizsargjoslu. Kā pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas sastāvdaļām, atsevišķām ūdensnotekām, grāvjiem attēlotas arī 10 metru platas aizsargjoslas kā virszemes ūdensobjektiem, kamēr RTP2006-2018 TIAN ap pašvaldības nozīmes meliorācijas sistēmas ūdens notekām ir noteikta aizsargjosla 10 metru platumā, koplietošanas meliorācijas grāvjiem 3 metru platumā, kuras neizriet no Aizsargjoslu likuma.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likumu ap polderu sūkņu stacijām, krājbaseiniem un slūžām aizsargjoslas robežu nosaka 20 metru platumā no ēkas vai būves ārējās malas. Aizsargjoslu TmP 7. pielikumā attēlota aizsargjosla tikai ap Hapaka grāvja poldera sūkņu staciju, jo abi Spilves teritorijā esošie polderi ir nefunkcionējoši. 20 metru plata aizsargjosla attēlota ap AS "Latvenergo" pārraudzībā esošajām slūžām Dārziņu attekā. Šo aizsargjoslu attēlošana vēlama arī RTP2030.

Aizsargjoslas un aprobežojumu noteikšana ap pašvaldības nozīmes koplietošanas grāvjiem Rīgas pilsētā ir turpmākās plānošanas uzdevums RTP2030 izstrādes ietvaros. Šīs problēmas aktualitāte sīkāk risināta arī Meliorācijas attīstības TmP.

### **3.2.3. Aizsargjoslas ap ģeodēziskā tīkla punktiem**

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 20.pantu aizsargjoslas tiek noteiktas 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 attēlota 50 metru aizsargjosla ap Latvijas Universitātes Botāniskā dārza teritorijā esošo globālās pozicionēšanas tīkla 0 klases punktu un gravimetriskā tīkla 1.klases punktu. Šīs aizsargjoslas ir attēlotas Aizsargjoslu TmP 7. pielikumā, kā arī būtu vēlama to attēlošana RTP2030.

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.

### **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".

Pēc VAS "Latvijas Gaisa Satiksme" sniegtās informācijas Aizsargjoslu TmP 7. pielikumā ap starptautisko lidostu "Rīga" attēlotas:

- 1) aeronavigācijas iekārtu darbības tuvās ietekmes zonas (Rīgas teritoriju skar divas šādas zonas);
- 2) aeronavigācijas iekārtu darbības tālās ietekmes zona 15 kilometru platumā.

Papildus Aizsargjoslu likumā un Likumā par aviāciju noteiktajam, ekspluatācijas aizsargjoslā ap navigācijas tehniskajiem līdzekļiem civilās aviācijas gaisa kuģu lidojumu drošības nodrošināšanai, tālās ietekmes 5 līdz 15 kilometru zonā (šajā gadījumā par 5 kilometru atskaites sliekšni uzskatāma 5 kilometru zona ap starptautiskās lidostas "Rīga" kontrolpunktu, saskaņā ar 3.4.2. nodaļā minēto), plānoto objektu būvniecībai, kuru augstums pārsniedz 67 metru augstumu virs jūras līmeņa, jāsaņem valsts aģentūras "Civilās aviācijas aģentūras" atļauja.

Šis priekšlikums tālākā plānošanas procesā izvērtējams iekļaušanai RTP2030.

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” Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā ir attēlotas Rīgas teritoriju skarošās Daugavgrīvas un Buļļuciema bāku aizsargjoslas un to attēlošana būtu vēlama arī RTP2030.

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

### **3.2.5. Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem**

Aizsargjoslas ap valsts aizsardzības objektiem nosakāmas 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.

MK 27.06.2006. noteikumos Nr. 508 "Noteikumi par aizsargjoslām ap valsts aizsardzības objektiem un šo aizsargjoslu platumu" uzskaitīti konkrēti objekti, to zemes vienību numuri un aizsargjoslu platumi, kuriem teritorijas plānojumā obligāti attēlojamas aizsargjoslas. Saskaņā ar tiem, Aizsargjoslu TmP saglabātas un RTP2030 iekļaujamas visu 26 objektu aizsargjoslas, kuras attēlotas arī RTP2006-2008.

Aprobežojumi aizsargjoslās saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>5</sup>pantu, kas nosaka, ka 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: VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" (LVRTC), 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 un mēroga noteiktības 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 ir attēlotas aizsargjoslas ap Rīgas radio un televīzijas torni (Zaķusalas krastmalā) 600 metru platumā no torņa centra ass, kas nav reglamentēts ar normatīvajām prasībām.

Saskaņā ar LVRTC sniegto informāciju, televīzijas un radio apraidē tiek izmantoti jaunākie tehnoloģiskie risinājumi un elektromagnētiskā starojuma intensitāte ir būtiski samazināta, un ir atbilstoša normatīvajos aktos noteiktajam.

LVRTC sniedz informāciju par šādām aizsargjoslām, kuras attēlotas Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā:

- 1) 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;

- 2) 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.

Šo aizsargjoslu priekšlikums, tālākā plānošanas procesā, izvērtējams iekļaušanai RTP2030.

### **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 “Energētiskas 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 platumā 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 shēmās 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 “Energētiskas 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 shēmās 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 platumā uz abām pusēm no gāzesvada ass. Lai arī Aizsargjoslu TmP ietvaros definēts, ka attēlojamas aizsargjoslas no 10 metru platumā, 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, šī 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 platumā 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 attēloti nav. Aizsargjoslu TmP šādas aizsargjoslas netiek attēlotas to sarežģītā iedalījuma dēļ (veids un ienākošo, izejošo gāzesvadu spiediens), no kura izriet aizsargjoslu platumā (1 līdz 10 metriem), kā arī precīzs gāzes regulēšanas punktu novietojums ir iegūstams tikai ADTI.

RTP2006-2018 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 naftas un naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu pārsūkņēšanas un iepildīšanas stacijām, rezervuāru parkiem, iepildīšanas un izliešanas

estakādēm, piestātnēm un muliņiem, uzsildīšanas punktiem, noliktavām, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem. Savukārt 25 metru drošības aizsargjosla no šo objektu naftas, naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadu asīm, tajā skaitā virszemes naftas cauruļvadam uz Kundziņsalu. Aizsargjoslas attēlotas Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā balstoties uz aktuālāko pieejamo ADTI pamatni, kā papildus informācijas avotu izmantojot 2017. gada “Vadlīnijas rūpniecisko avāriju riska objektu izvietojuma un minimālo drošības attālumu un teritorijas izmantošanas un apbūves ierobežojumu noteikšanai teritorijas plānošanas dokumentos” identificētos riska avotus. Šāds drošības aizsargjoslu piedāvātais attēlojums ir izvērtējams RTP2030 izstrādes laikā.

Salīdzinot ar RTP2006-2018, Aizsargjoslu TmP šāda veida drošības aizsargjosla vairs netiek noteikta uzņēmumiem AS “Grindeks”, 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 likuma 30. pants nosaka arī drošības aizsargjoslu ne mazāk 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 šādu informāciju neietver. Ņemot vērā lielo degvielas uzpildes staciju skaitu Rīgas teritorijā un to sarežģīto aizsargjoslu noteikšanu, kuras precīzi izstrādājamas 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 “Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika”. Aprobežojumi saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>2</sup> pantu.

RTP2006-2018 attēlotas 18 drošības aizsargjoslas ap automobiļu gāzes uzpildes stacijām, RVC un tā aizsardzības zonas teritorijas plānojuma grafiskajā daļā – 2. Jau iepriekšminētajā situācijā 3.3.1. nodaļā par 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.

Maģistrāli gāzes vadi ar spiedienu virs 1,6 megapaskāliem Rīgas pilsētas teritorijā nav ierīkoti.

### **3.3.3. Aizsargjoslas gar virszemes siltumvadiem**

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 "Enerģētikas infrastruktūras objektu aizsargjoslu noteikšanas metodika". Aprobežojumi piemērojami pēc Aizsargjoslu likuma 35. un 58.<sup>4</sup> panta.

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

RTP2006-2018 virszemes siltumvadiem ar diametru 400 milimetri un vairāk aizsargjoslas dažviet attēlotas ar nobīdi no patiesās siltumvada atrašanās vietas. Par iemeslu tam var būt neprecīzi izejas dati par centralizēto siltumtīklu novietojumu.

Aizsargjoslu TmP izstrādes ietvaros šī aizsargjosla ir pārskatīta un precizēta balstoties uz ADTI mērogā 1:500 un LĢIA 2016. gada ortofoto un attēlota 6. pielikumā "Rīgas pilsētas centralizētās siltumapgādes tīklu shēma".

## **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 Rīgas pilsētā ir attēlotas šādas normatīvajos aktos noteiktās īpaši aizsargājamo dabas teritoriju kategorijas:

- 1) dabas parki;
- 2) dabas liegumi un lieguma zonas;
- 3) dabas pieminekļi.

Aizsargjoslu TmP 7.pielikumā 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 „Vakarbulļi” 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 7.pielikumā 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 iekļauti un attēloti šādi dabas pieminekļi:

- 1) valsts nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoki;
- 2) vietējas nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoki.

Valsts nozīmes vietējo un svešzemju sugu dižkoku aizsardzības un uzturēšanas kārtību nosaka MK 16.03.2010. noteikumi 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. Aktuālo informāciju par vietējas nozīmes dižkokiem uztur Rīgas pilsētas būvvaldes Apstādījumu inspekcija.

Salīdzinot RTP2006-2018 attēloto un 2016.gada pieejamo informāciju, 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.

### 3.4.2. Aprobežojumi ap lidlaukiem

RTP2006-2018 ir attēloti 5 un 15 kilometru zonas ap starptautiskās lidostas "Rīga" (turpmāk - Rīgas lidosta) un 5 kilometru zona ap Spilves lidostas kontrolpunktiem. Tāpat Rīgas lidostai attēloti pacelšanās un nolaišanās sektori: līdz 2 kilometru, 2 līdz 5 kilometru, 5 līdz 15 kilometru attālumā no skrejceļa tuvākā sliekšņa.

Saskaņā ar likuma Par aviāciju 41.pantu, Aizsargjoslu TmP 7. pielikumā ir saglabāti un pēc Rīgas lidostas norādēm arī papildināti sekojoši apgrūtinājumi:

- 1) 5 kilometru zona ap lidlauka kontrolpunktu, kur objektu būvniecībai, kuru absolūtais augstums par 40 metriem starptautiskajai lidostai "Rīga" vai par 30 metriem lidlaukam "Spilve" un vairāk pārsniedz kontrolpunkta absolūto augstumu, saņemama Civilās aviācijas aģentūras atļauja;
- 2) 15 kilometru zona ap lidlauka kontrolpunktu, kur darbību veikšanai, kas veicina putnu koncentrāciju, saņemama Civilās aviācijas aģentūras atļauja (Rīgas, Spilves, Ikšķiles un Ādažu lidostām);
- 3) Lidostas "Rīga" 2 kilometru pacelšanās un nosēšanās sektora zona, kurā objektu būvniecībai, neatkarīgi no to augstuma, saņemama Civilās aviācijas aģentūras atļauja.

Šo aprobežojumu attēlošana RTP2030 izvērtējam tālākā plānošanas procesā.

## 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 attīstību 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.

Detalizēta informācija un precizēts esošo un plānoto inženiertīklu novietojums, to iekārtas, kā arī to ekspluatācijas un drošības aizsargjoslas jāattēlo detālplānojumos, zemes ierīcības projektos, aktualizējot apgrūtinājuma plānus, kā arī izstrādājot topogrāfiskos plānus ielu, ceļu, jaunbūvju, rekonstrukciju un inženierkomunikāciju tehniskos projektos.

Meliorācijas attīstības TmP 2. pielikumā "Lietus ūdens novadīšanas infrastruktūra Rīgā" attēlotas lietus kanalizācijas sistēmas kā meliorācijas sistēmas sastāvdaļa, tāpēc 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 2016. gadā sasniedz 1439 km, kas ir par 65 km vairāk nekā minēts RTP2006-2018.

Lai nodrošinātu ūdens pieejamību atsevišķu Rīgas rajonu vai ēku grupu patērētājiem daudzstāvu namos, nepieciešamo spiedienu cauruļvados visā pilsētas teritorijā nodrošina 11 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, galvenokārt, savrupmājas un dārza māju apbūves teritorijas.

RTP2006-2018 centralizētās ūdensapgādes nepietiekamība uzsvērta savrupmājām Bierīņu, Pleskodāles, Ziepniekkalna, Pļavnieku, Dārzcietā, Dārziņu un citās apkaimēs.

Pēc SIA "Rīgas ūdens" sniegtās informācijas, ūdensapgādes tīklu paplašināšana ir veikta un pakāpeniska pieslēgšanās pie jaunizbūvētiem tīkliem notiek Bierīņos, Ziepniekkalnā, Bišumuižā un Bolderājā. Tiek plānoti tīkla paplašināšanās darbi Imantā, Juglā, Bergos, Beberbeķos, kā arī pēc jauna ūdens vada ierīkošanas Jauncietā gatvē - Trīscietā, Jauncietā, Sužos un Bukultos.

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" sniegtās informācijas, pilsētas kanalizācijas tīkla kopgarums 2016. gadā sasniedz 1170 km, kas ir par 129 km vairāk nekā minēts RTP2006-2018. Notekūdeņu pārsūkņēšana kanalizācijas sistēmā tiek veikta ar 85 kanalizācijas sūkņu staciju palīdzību. Sadzīves notekūdeņi tālāk tiek pārsūkņēti uz BAS "Daugavgrīva".

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

Pēc SIA "Rīgas ūdens" informācijas, tīkla paplašināšana ir veikta Vecdaugavā, Vecāķos, Pleskodālē, Bierīņos, Bolderājā un Ziepniekkalna un Bišumuižas apkaimju daļās, kur notiek pakāpeniska pieslēgšanās pie jaunizbūvētiem tīkliem. Savukārt tīkla paplašināšana ir plānota Juglā, Čiekurkalnā, Bergos, Imantā un Beberbeķos.

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 2. un 3.pielikumā 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 apstiprināma 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, ņemot vērā 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: 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 apgādes 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 4.pielikumā 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.

## 4.3. Elektroapgāde

Rīgas pilsēta elektroenerģiju pamatā saņem no vienotās energosistēmas elektrotīkliem, no trīs 330 kV un divdesmit sešām 110 kV apakšstacijām, to skaitā termoelektrostacijām Rīgas TEC-1 un Rīgas TEC-2. Pilsētas 330 kV barošanas tīkls šobrīd veidots ar 330 kV gaisvadu elektropārvades līnijām. 110 kV 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.

Jau RTP2006-2018 minēts, ka pie pašreizējām elektriskām slodzēm Rīgas elektroenerģijas piegādes shēmā kopumā var uzskatīt par pietiekami drošu tās normālā darba režīmā.

Aplūkojot RTP2006-2018 sniegtos perspektīvos risinājumus, līdz 2017. gadam jau ir izbūvēta 330 kV 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 110 kV apakšstaciju izvietojumam, kuru izbūves gadi ir tieši atkarīgi no attiecīgo rajonu slodžu pieauguma un jaunu slodžu pieslēgumu pieprasījumiem. No šī saraksta līdz 2017. gadam izbūvētas ir tikai apakšstacijas "Matīss" un "Mežaparks", kamēr kā perspektīvās apakšstacijas, kurām rezervēti zemes gabali, Aizsargjoslu TmP 5.pielikumā saskaņā ar AS "Sadales tīkls" sniegto informāciju ir saglabātas:

- 1) "Jugla" (zemes vienības kadastra Nr. 01001230220);
- 2) "Skanste" (zemes vienības kadastra Nr. 01000242146);
- 3) "Rumbula" (zemes vienības kadastra Nr. 01001250503);
- 4) "Spilve" (zemes vienības kadastra Nr. 01000770210) – trīs perspektīvā novietojuma varianti;
- 5) "Zemitāni" (zemes vienības kadastra Nr. 01000710099).

Saistībā ar projektu "Kurzemes loks", kurš paredz izbūvēt 330 kV 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 5.pielikumā attēlotas Rīgā esošās 330 kV un 110 kV apakšstacijas un to savstarpējie savienojumi, kā arī perspektīvās apakšstacijas. Aizsargjoslas, ko veido zemes gabals un gaisa telpa 7 un 12 metru platumā no malējo vadu novietojuma, informatīvā veidā attēlotas 110 kV un 330 kV gaisa vadu līnijām, pēc AS "Augstsprieguma tīkls" sniegtās informācijas.

Par ielu apgaismojumu Rīgā atbildīga Rīgas pašvaldības aģentūra "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 dzīvojamajos kvartālos vai jaunos apbūves

gabalos, kas atrodas starp esošajiem dzīvojamajiem kvartāliem. Pakāpeniski norit 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 6.pielikumā 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.