

## Ieteicamā monitoringa ziņojuma forma

### Plānošanas dokumenta Salaspils novada teritorijas plānojums 2013.-2025. gadam monitoringa ziņojums

Plānošanas dokumenta un monitoringa ziņojuma izstrādātājs, kontaktinformācija:

Salaspils novada domes Attīstības daļas Vides inženiere Karīna Bāliņa [karina.balina@salaspils.lv](mailto:karina.balina@salaspils.lv)

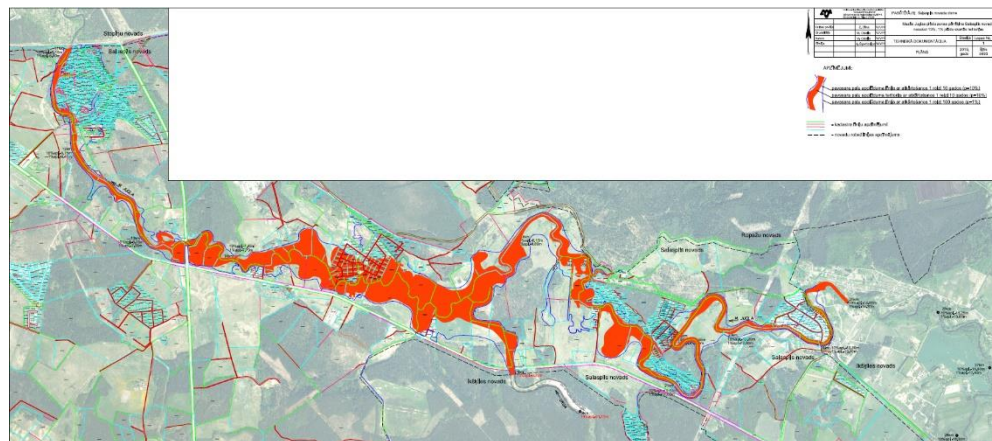
<b>Monitoringa priekšmets</b>	<b>Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts</b>	<b>Rezultāti, situācijas raksturojums</b>
<b>Vides (dabas) faktori</b>	1. Virszemes un pazemes ūdeņi	1. Novada ūdensteces un ūdenstilpes ietilpst Daugavas sateces apgabalā. Kopumā visā novadā virszemes ūdens kvalitāte vērtējama kā laba. Salaspils novadā šobrīd peldvietu kvalitātes monitorings notiek Salaspils, pludmalē, Saulkalnes pludmalē un peldvietā Mazajā Juglā. Ūdens kvalitāte kopumā vērtējama kā teicama, izņemot aļģu ziedēšanas epizodes, kas raksturīgas vasaras beigās dēļ aļģu attīstībai labvēlīgajiem klimatiskajiem apstākļiem. Salaspils pludmalē 2018. gada augustā, novērots paaugstināts mikrobioloģiskais piesārņojums, kas radās mijiedarboties ilgstošam sausuma periodam un ūdenslīmeņa pazemināšanai Rīgas HES ūdenskrātuvē.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

	<i>Ūdens kvalitāte un līmeņu izmaiņu ietekme</i>																																		
	<i>1.1. NAI izplūdes parametri;</i>	<p>1.1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izplūdes parametri tiek veikti regulāri un atbilst MK noteikumu normām. Ieskatam ievietota daļa no 2019. gada novembrī veiktā testēšanas pārskata.</p> <table border="1" data-bbox="947 347 2112 691"> <thead> <tr> <th>Nosakāmais rādītājs</th> <th>Mērv.</th> <th>Rezultāts</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suspendētās vielas</td> <td>mg/L</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Ķīmiskais skābekļa patēriņš</td> <td>mg/L</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Amonija slāpeklis N/NH<sub>4</sub></td> <td>mg/L</td> <td>0,011</td> </tr> <tr> <td>Nitrītu slāpeklis N/NO<sub>2</sub></td> <td>mg/L</td> <td>0,027</td> </tr> <tr> <td>Nitrātu slāpeklis, N/NO<sub>3</sub></td> <td>mg/L</td> <td>9,14</td> </tr> <tr> <td>Kopējais slāpeklis, Nkop.</td> <td>mg/L</td> <td>11,3</td> </tr> <tr> <td>Kopējais fosfors, Pkop.</td> <td>mg/L</td> <td>1,06</td> </tr> <tr> <td>Vides reakcija, pH 20°C</td> <td>pH vien.</td> <td>7,67</td> </tr> <tr> <td>Naftas produktu ogļūdeņražu indekss</td> <td>mg/L</td> <td>&lt;0,02</td> </tr> <tr> <td>Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5</td> <td>mg/L</td> <td>6,27</td> </tr> </tbody> </table>	Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Suspendētās vielas	mg/L	9	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	30	Amonija slāpeklis N/NH <sub>4</sub>	mg/L	0,011	Nitrītu slāpeklis N/NO <sub>2</sub>	mg/L	0,027	Nitrātu slāpeklis, N/NO <sub>3</sub>	mg/L	9,14	Kopējais slāpeklis, Nkop.	mg/L	11,3	Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	1,06	Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7,67	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	mg/L	<0,02	Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	6,27
Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts																																	
Suspendētās vielas	mg/L	9																																	
Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	30																																	
Amonija slāpeklis N/NH <sub>4</sub>	mg/L	0,011																																	
Nitrītu slāpeklis N/NO <sub>2</sub>	mg/L	0,027																																	
Nitrātu slāpeklis, N/NO <sub>3</sub>	mg/L	9,14																																	
Kopējais slāpeklis, Nkop.	mg/L	11,3																																	
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	1,06																																	
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7,67																																	
Naftas produktu ogļūdeņražu indekss	mg/L	<0,02																																	
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	6,27																																	
	<i>1.2. Potenciāli piesārņotas vietas</i>	<p>1.2. Potenciāli piesārņotas vietas veidojas apdzīvotajās vietās, kurās netiek nodrošināts ārējais kanalizācijas tīkls un dzīvojamās mājās tiek izbūvētas sausās tualetes, bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas vai izvedamas notekūdeņu krājtvertnes. Ne vienmēr šādās decentralizētās kanalizācijas sistēmās savāktie notekūdeņi un ar tiem saistītie atkritumi tiek savākti un utilizēti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, un pastāv punktveida piesārņojuma rašanās risks. Šobrīd pašvaldībā ir izstrādāti saistošie noteikumi "Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Salaspils novada pašvaldībā" un ir paredzams, ka pēc Decentralizēto kanalizācijas sistēmu reģistra ieviešanas piesārņojuma rašanās risks samazināsies.</p>																																	
	<i>1.3. Apkopot valsts monitoringa datus par ūdensobjektu ekoloģisko kvalitāti</i>	<p>1.3. Pēc 2018. gada valsts monitoringa datiem Daugavas ekoloģiskā kvalitāte vērtējama kā laba.</p>																																	
	<i>1.4. Iespēju robežās kontrolēt mākslīgo ūdenskrātuvju ekoloģisko un ķīmisko kvalitāti, veicot ūdens paraugu analīzes</i>	<p>1.4. Netiek veikta</p>																																	
	<i>1.5. Apkopot un reģistrēt gruntsūdens līmeņa ietekmes</i>	<p>1.5. Netiek veikts. Būtisku ietekmi uz gruntsūdeņu režīmu un kvalitāti rada ģipšakmens ieguve. Ūdens atsūkšanās rezultātā palielinās sulfātu koncentrācija un duļķainība virszemes ūdenskrātuvēs.</p>																																	

*1.6. Reģistrēt informāciju par teritoriju applūšanu.*

1.6. Salaspilī galvenos plūdu draudus rada Mazā Jugla, kurai ir 10% applūšanas risks. Plūdu gadījumā tie Salaspils novadā un kaimiņu novados skar ~450 iedzīvotājus. Retākos gadījumos pavasara plūdu laikā tiek apdraudēti 1000 iedzīvotāji.




Mazās Juglas plūdu karte Salaspils novadā.

Realizēts starptautisks projekts "Epicuro". Projekta ietvaros ir izveidota izturētspējas stratēģija, kas palīdz rīkoties plūdu gadījumā. Plūdu gadījumā Salaspils galvenais izaicinājums ir brīdināt visus riska kategorijas iedzīvotājus. Lai to izdarītu, pašvaldība īsteno sekojošas aktivitātes, kas palīdz informēt iedzīvotājus par plūdu risku:

- Mērlatas ievietošana applūstošajā upē, kas ļautu iedzīvotājiem un tehniskajiem darbiniekiem noteikt ūdens līmeni;
- Brīdinošu ceļu posteņu ierīkošana applūstošo ceļu malās, lai operatīvie transportlīdzekļi varētu identificēt ceļu;
- Informatīvu stendu par applūstošajām teritorijām izvietošana, norādot ārkārtas telefonu numurus, augsta riska aplūstošās zonas un to, kā rīkoties plūdu gadījumā;
- Informācijas (kā rīkoties plūdu vai citu klimata pārmaiņu risku gadījumā, kur iedzīvotāji var griezties pēc palīdzības, kā sagatavoties plūdiem) publicēšana oficiālajā pašvaldības mājaslapā.

	<p><i>1.7. Meži, aizsargājamas teritorijas</i></p>	<p>1.7. Kopējā mežsaimniecības zemju un īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, kurās saimnieciskā darbība ir aizliegta ar normatīvo aktu, platība Salaspils novadā uz 2018. gada 1. janvāri bija 2559,8 ha (21%). Pašvaldības lietojumā esošo mežu kopējā platība ir 500,9 ha, kas ir sadalīti 19 nogabalos. Meža resursi komerciāliem mērķiem praktiski netiek izmantoti. Saimniecības attīstīšana pašvaldības mežos nav iespējama to novietojuma dēļ – meži atrodas lielākoties pilsētas teritorijā un tuvu apdzīvotām vietām. Salaspilī atrodas vienīgais mežzinātnes institūts – Latvijas Valsts Mežzinātnes institūts “Silava”, SIA “Latvijas Mežu ierīcība” un mežsaimniecības iekārtu rūpnīca, kas agrāk kopā ar mežzinātnes institūtu izveidoja Zinātnisko ražošanas apvienību “Silava”.</p> <p>Salaspils novadā atrodas Doles salas dabas parks un Nacionālais botāniskais dārzs. Tāpat Salaspils novadā atrodamas vairākas īpaši aizsargājamo sugu dzīvotnes un īpaši aizsargājami biotopi Mazās Juglas krastā, Daugavas krastos un citur novadā.</p>														
	<p><i>1.8. Lauksaimniecības teritorijas</i></p>	<p>1.8. Lauksaimniecības zemju īpatsvars novadā ir salīdzinoši liels. Lauksaimniecības zemes Salaspils novadā aizņem 41 %. Lauksaimniecības zemju apsaimniekošanu kontrolē Lauku atbalsta dienests (turpmāk tekstā LAD) un augu aizsardzības dienests. No 5014,3ha Salaspils novadā esošajām lauksaimniecības zemēm, tiek izmantoti 2886,6ha. Liela daļa no lauksaimniecības zemju teritorijām ir apaugušas ar krūmiem vai mežiem. Daļā no lauksaimniecības zemēm ir purvi. Lauksaimniecības zemju cenas pakāpeniski katru gadu pieaug.</p> <p>Lauksaimniecības zemes Salaspils novadā</p> <table border="1" data-bbox="947 842 2112 970"> <thead> <tr> <th></th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lauksaimniecības zemes</td> <td>5235,5</td> <td>5234,9</td> <td>5239,3</td> <td>5115,9</td> <td>5072,8</td> <td>5014,3</td> </tr> </tbody> </table>		2013	2014	2015	2016	2017	2018	Lauksaimniecības zemes	5235,5	5234,9	5239,3	5115,9	5072,8	5014,3
	2013	2014	2015	2016	2017	2018										
Lauksaimniecības zemes	5235,5	5234,9	5239,3	5115,9	5072,8	5014,3										
	<p><i>1.9. Invazīvo sugu izplatības areāls</i></p>	<p>1.9. Sosnovska latvāņu invāzija Salaspils novadā novērojama novada dienvidu austrumos pie Gausiņiem. Potenciālā invadētā teritorija aizņem 20 ha, taču katru gadu, pašvaldība sadarbībā ar iedzīvotājiem veic latvāņu ierobežošanas pasākumus, apturot to tālāku izplatību. Attīstoties teritoriju izmantošanai lauksaimniecībā, latvāņu audzes palikušas neizmantojamās zonās gar mežu un gar ceļu.</p>														
	<p><i>1.10. Vērtīgo un aizsargājamo biotopu noteikšana un kartēšana.</i></p>	<p>1.10. Salaspils novadā ir veikta vērtīgo un aizsargājamo teritoriju kartēšana. Salaspils novada administratīvajā teritorijā atrasti vairāki ES nozīmes aizsargājami biotopi: Upju straujtecēs un dabiski upju posmi (3260) pie Ķivuļurgas, vairākās vietās atrasti Veci vai dabiski boreāli meži (9010*), kā arī atsevišķas teritorijas ar bioloģiski vērtīgiem zālājiem. Vislielākais vērtīgo un aizsargājamo biotopu kopums reģistrēts Doles salā. Kartēšanas gala rezultāti uz monitoringa veikšanas brīdi vēl nav apkopot.</p>														

		 <p>Bioloģiski vērtīgie un aizsargājамie biotopi Doles salā (<a href="https://ozols.gov.lv/pub">https://ozols.gov.lv/pub</a>)</p>
2. Troksnis	2.	2.
2.1. <i>Trokšņa līmeņa kontrole (mērījumi problemātiskajās teritorijās)</i>		2.1. Pēc VAS “Latvijas Dzelzceļš” pasūtījuma, 2016. gada ir veikts vides trokšņa novērtējums dzelzceļa līnijai, kas iet caur Salaspilī. Pēc VAS “Latvijas valsts ceļi” pasūtījuma 2017. gadā ir veikts autotransporta radītā trokšņa novērtējums Salaspilī, gar autoceļu Rīga – Daugavpils. Mērījumu rezultātā identificētās trokšņa diskomforta zonas ir nemainīgas salīdzinot ar zonām, kas norādītas Rīcības plānā, kas ņemts vērā Teritorijas plānojuma izstrādē <sup>1</sup> .

<sup>1</sup> Rīcības plāns vides trokšņa samazināšanai Rīgas aglomerācijā 2009.-2019. gadam. Rīga, 2009.

	2.2. Mērījumu vai netiešas analīzes ceļā noteikt vai ir ietekmētas t.s. "klusās teritorijas" kas norādītas Rīcības plānā	2.2. Klusās teritorijas nav ietekmētas.																														
	2.3. Mērījumu vai netiešas analīzes ceļā noteikt vai ir radušās jaunas akustiskā diskomforta zonas	2.3. Jaunas akustiskā diskomforta zonas nav radušās.																														
	2.4. Uzskaitīt veiktos un plānotos trokšņa samazināšanas pasākumus.	2.4. Akustiskā diskomforta zonās, gar dzelzceļu ir plānots izvietot prettrokšņa ekrānus. Akustiskajā diskomforta zonā, kas atrodas gar autoceļu Rīga – Daugavpils, trokšņa barjeru un grunts vaļņu izbūve ir plānota līdz 2023. gadam un ir noteikta kā pirmā prioritāte.																														
3. Gaisa kvalitāte		<p>3. Gaisa kvalitāte Salaspilī tiek nodrošināta atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. Faktiskās CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, PM-10 emisijas Salaspils novadā (LVĢMC Publiskā atskaite)</p> <table border="1" data-bbox="940 630 2112 885"> <thead> <tr> <th></th> <th>2015. gads</th> <th>2016. gads</th> <th>2017. gads</th> <th>2018. gads</th> </tr> <tr> <th></th> <th colspan="4">Faktiskā emisija</th> </tr> <tr> <th></th> <th>tonnas/gadā</th> <th>tonnas/gadā</th> <th>tonnas/gadā</th> <th>tonnas/gadā</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oglekļa oksīds</td> <td><math>7,63 \cdot 10^5</math></td> <td><math>7,54 \cdot 10^5</math></td> <td><math>4,75 \cdot 10^5</math></td> <td><math>8,47 \cdot 10^5</math></td> </tr> <tr> <td>Slāpekļa dioksīds</td> <td><math>4,99 \cdot 10^2</math></td> <td><math>5,03 \cdot 10^2</math></td> <td><math>2,90 \cdot 10^2</math></td> <td><math>6,39 \cdot 10^2</math></td> </tr> <tr> <td>Cietās daļiņas (PM-10)</td> <td>34,85</td> <td>13,90</td> <td>28,87</td> <td>56,11</td> </tr> </tbody> </table> <p>SIA "Salaspils Siltums" 2019. gadā veica saules kolektoru un enerģijas akumulācijas tvertnes uzstādīšanu. Papildus tam, ir uzstādīts šķeldas katls ar jaudu 7+1,68 MW, apkures sezonā fosilo kurināmo aizstājot ar šķeldu. Projekta ieviešana ļauj ražošanā izmantot atjaunojamo energoresursu – saules enerģiju, kas ir bezmaksas un nav aplikama ar nodokļiem, kā arī biokurināmo – šķeldu.</p> <p>Plānotais CO<sub>2</sub> emisiju samazinājums, salīdzinot ar gāzes katlu, ir 4190 tonnas gadā, tādējādi tiks ievērojami mazināts vides piesārņojums. Īpaši nozīmīgi projekta ieguvumi ir saules kolektoru ļoti zemas ekspluatācijas izmaksas un kalpošanas ilgums - vismaz 35 gadi.</p> <p>Katru gadu tiek veikta plānveidīga ceļu segumu uzlabošana, lai uzlabotu brauktuves kvalitāti.</p>		2015. gads	2016. gads	2017. gads	2018. gads		Faktiskā emisija					tonnas/gadā	tonnas/gadā	tonnas/gadā	tonnas/gadā	Oglekļa oksīds	$7,63 \cdot 10^5$	$7,54 \cdot 10^5$	$4,75 \cdot 10^5$	$8,47 \cdot 10^5$	Slāpekļa dioksīds	$4,99 \cdot 10^2$	$5,03 \cdot 10^2$	$2,90 \cdot 10^2$	$6,39 \cdot 10^2$	Cietās daļiņas (PM-10)	34,85	13,90	28,87	56,11
	2015. gads	2016. gads	2017. gads	2018. gads																												
	Faktiskā emisija																															
	tonnas/gadā	tonnas/gadā	tonnas/gadā	tonnas/gadā																												
Oglekļa oksīds	$7,63 \cdot 10^5$	$7,54 \cdot 10^5$	$4,75 \cdot 10^5$	$8,47 \cdot 10^5$																												
Slāpekļa dioksīds	$4,99 \cdot 10^2$	$5,03 \cdot 10^2$	$2,90 \cdot 10^2$	$6,39 \cdot 10^2$																												
Cietās daļiņas (PM-10)	34,85	13,90	28,87	56,11																												
	3.1. Reizi gadā vai vismaz reizi trijos sadarbībā ar LVĢMC sekot gaisa piesārņojuma izkliedes datu izmaiņām	4. Netiek veikts.																														
	3.2. PM10 mērījumi riska zonās.	5. Netiek veikti																														

<b>Sociālie faktori</b>  Iedzīvotāji (veselība/drošība, labklājība)	1. Iedzīvotāji	6. Iedzīvotāju skaits Salaspils novadā 2013. gadā ir bijis 22 314, no kuriem 16 843 ir Salaspils pilsētā, bet pēc 2019. gada jūlija datiem skaits ir palielinājies uz 23 994 iedzīvotājiem Salaspils novadā, no kuriem 19 028 ir Salaspils pilsētā. Iedzīvotāju skaita pieaugums ir vērtējams kā mērens un antropogēnā slodze nav uzskatāma par vidi apdraudošu faktoru. Iedzīvotāju skaita pieaugums rada pieprasījumu pēc nekustamajiem īpašumiem, kurus izvēlēties kā dzīves vietu.
	<i>1.1. Veselība</i>	7. Salaspils novada teritorijā darbojās SIA “Salaspils veselības centrs”. SIA “Salaspils veselības centrs” ir ambulatorās aprūpes iestāde un piedāvā plašu ambulatoro pakalpojumu klāstu. SVC ir iespējams saņemt ārstu-speciālistu konsultācijas, veikt diagnostiskos izmeklējumus, dienas stacionārā ir iespēja saņemt injekcijas, intravenozās infūzijas, rehabilitācijas nodaļā – rehabilitācijas un fizikālās terapijas pakalpojumus. Pakalpojumi tiek sniegti gan bērniem, gan pieaugušajiem. Sabiedrībai ir noslēgts līgums ar Nacionālo veselības dienestu par valsts apmaksāto pakalpojumu sniegšanu, tiek sniegti arī maksas pakalpojumi. Sabiedrībai ir filiāle – Saulkalnes veselības punkts, kurā pakalpojumus nodrošina sertificēts ārsta palīgs. Salaspilī darbojas arī trīs zobārstniecības.  Novadā ir uzsākts Eiropas Sociālā fonda projekts ”Veselības veicināšanas un slimību profilakses pasākumi Salaspils novadā”. (Nr. 9.2.4.2/16/I/026) īstenošana. Projektu īsteno Salaspils novada pašvaldība. Projekta īstenošanas laiks: 2017. gada maijs – 2020. gada maijs. Projekta mērķis ir uzlabota pieejamība veselības veicināšanas un slimību profilakses pakalpojumiem visiem Salaspils novada iedzīvotājiem, jo īpaši, sociālās atstumtības riskam pakļautajiem iedzīvotājiem, īstenojot vietēja mēroga pasākumus.
	<i>1.2. Sadržīves atkritumu apsaimniekošana</i>	8. Kopš 2018.gada 1.oktobra sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Salaspils novadā nodrošina vides apsaimniekošanas uzņēmums SIA “Eco Baltia vide” un tā piesaistītais apakšuzņēmējs- SIA “Ķilupe”. Līgums ir spēkā līdz 2021.gada 30.septembrim ar iespēju līgumu pagarināt uz vēl diviem gadiem. Salaspils novadā ir izvietoti 53 sadzīves atkritumu dalītas vākšanas punkti, lai padarītu iedzīvotājiem ērtāku atkritumu šķirošanu. Lai veicinātu iedzīvotāju izpratni par atkritumu šķirošanu, katru gadu tiek organizēts “Vides mēnesis, kura laikā iedzīvotāji tiek pastiprināti informēti par vides jautājumiem.
	<i>1.3. Ūdenssaimniecība un notekūdeņi. Izpētes pakāpe un veiktie pasākumi</i>	9. Viena no pašvaldības autonomajām funkcijām ir organizēt iedzīvotājiem komunālos pakalpojumus, tai skaitā ūdensapgādi. Šo funkciju veic SIA „Valgums-S” ir Salaspils novada pašvaldības kapitālsabiedrība, kas veic ūdenssaimniecības pakalpojumu nodrošināšanu novada teritorijā. Šajā laikā periodā ir modernizētas vairākas notekūdeņu sistēmas. Piemēram, ir realizēti projekti Ūdenssaimniecības attīstība Salaspils novada Salaspilī un Saulkalnē, III kārtā”, kura ietvaros Salaspilī un Saulkalnē ir izbūvēti pašteses sadzīves kanalizācijas tīkli. Līdz 2019. gada 1. jūlijam pieslēgumus centralizētajām kanalizācijas sistēmām realizējušas nedaudz vairāk nekā 80 mājsaimniecības, tādējādi centralizētās kanalizācijas pakalpojumus nodrošinot 246 iedzīvotājiem.

		<p>Realizēts arī projekts "Ūdensapgādes un kanalizācijas infrastruktūras objektu projektēšana un būvniecība Saulkalnē, II kārtā", kura ietvaros paveikts sekojošais:</p> <p>Izbūvēti un rekonstruēti 1397,66m ūdensapgādes tīklu;</p> <p>Izbūvēti un rekonstruēti 619,14m sadzīves kanalizācijas tīklu;</p> <p>Rekonstruētas 2 sadzīves kanalizācijas sūkņu stacijas, kas paredzētas sadzīves kanalizācijas novadīšanai no Saulkalnes uz Salaspils pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. 2013.2014. gadam realizēts projekts: "Ūdenssaimniecības attīstība Salaspils novada Acones ciemā", kura laikā ir veikti vairāki ūdenssaimniecības pakalpojumu kvalitāti uzlabojoši pasākumi, tai skaitā ir rekonstruēti ūdensapgādes tīkli ~ 439m garumā, kā arī veikta ūdens sagatavošanas stacijas rekonstrukcija.</p>
	<i>1.4. Potenciāli piesārņotās teritorijas</i>	<p>10. Novada teritorijā pēc LVĢMC datiem ir sešas piesārņotas vai potenciāli piesārņotas vietas.</p> <p>Salaspils novada teritorijā atrodas Salaspils kodolreaktors, kura darbība tika apturēta 1998. gadā un ir veikts daļējs demontāžas process. LVĢMC nodrošina ikgadēju vides radiācijas monitoringu SKR teritorijā un ārpus tās. Monitoringa ietvaros augsnē, gruntsūdenī, lietus ūdenī un kanalizācijas ūdenī tiek mērīts beta un gamma starojums, kā arī tritija koncentrācija. 2018. gada monitoringa ziņojumā sniegtā informācija liecina, ka radiācijas piesārņojums nepalielinās un pakāpeniski samazinās.</p>
<p><b>Ekonomiskie faktori</b></p> <p>Tautsaimniecības nozaru attīstība</p>	1. Uzņēmējdarbība	<p>1. Faktori, kas nosaka uzņēmējdarbības veikšanu, ir novada teritoriālais izvietojums, nepieciešamo resursu (cilvēkresursu, dabas resursu, atbilstošas infrastruktūras un finanšu resursu) pieejamība un kvalitāte. Uzņēmējdarbību ietekmē arī normatīvā vide, kuru lielā mērā regulē valsts līmeņa likumdošana, tomēr arī pašvaldības rīcībā ir atbalsta instrumenti, ar kuru palīdzību var nodrošināt uzņēmējdarbības attīstībai labvēlīgu vidi un sekmēt Salaspils uzņēmēju konkurētspēju un novada izaugsmi kopumā. Laika posmā no 2013.-2017. gadam ir reģistrētas 390 komercstruktūras.</p>
	2. Ceļu remonts, būvniecība	2.



	3. Tūrisms	<p>3. Salaspils novada tūrisma informācijas centrs ir Salaspils novada pašvaldības Attīstības daļas pārziņā esoša publiska tūrisma informācijas centra vieta, kas sniedz informāciju par tūrisma objektiem, pakalpojumiem un palīdzību tūrisma pakalpojumu izmantošanā. Salaspils TIC piedāvā arī velosipēdu nomas pakalpojumus un nodarbojas ar pašvaldību prezentējošu suvenīru tirdzniecību. Nozīmīgākie tūrisma objekti Salaspilī ir Nacionālais Botāniskais dārzs, Doles salā esošais Daugavas muzejs un Salaspils memoriāls.</p> <p>Centrā apkalpoto klientu skaitam ir pieaugoša tendence. 2018. gadā apkalpoti jau 6613 klienti.</p> <p>Salaspils novada TIC apkalpoto klientu skaits:</p> <table border="1" data-bbox="943 491 2112 727"> <thead> <tr> <th></th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>klātienē</td> <td>5768</td> <td>5636</td> <td>6145</td> <td>6255</td> </tr> <tr> <td>pa telefonu</td> <td>167</td> <td>165</td> <td>160</td> <td>223</td> </tr> <tr> <td>pa e-pastu</td> <td>16</td> <td>65</td> <td>160</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td><b>KOPĀ:</b></td> <td><b>5951</b></td> <td><b>5866</b></td> <td><b>6465</b></td> <td><b>6613</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>No apkalpotajiem klientiem 93% ir Latvijas iedzīvotāji, bet 7% ārvalstu viesi. Visvairāk ārvalstu viesi ieradušies no Lietuvas, Vācijas, Igaunijas, Apvienotās Karalistes un Somijas.</p>		2015	2016	2017	2018	klātienē	5768	5636	6145	6255	pa telefonu	167	165	160	223	pa e-pastu	16	65	160	135	<b>KOPĀ:</b>	<b>5951</b>	<b>5866</b>	<b>6465</b>	<b>6613</b>
	2015	2016	2017	2018																							
klātienē	5768	5636	6145	6255																							
pa telefonu	167	165	160	223																							
pa e-pastu	16	65	160	135																							
<b>KOPĀ:</b>	<b>5951</b>	<b>5866</b>	<b>6465</b>	<b>6613</b>																							
<p><b>Teritorijas plānojuma vai attīstības plānošanas dokumenta rezultatīvie rādītāji</b></p> <p>(piemēram, teritorijas plānojumi – apbūvētās teritorijas, attīstības</p>	1. Apbūvētās teritorijas	<p>1. Salaspils novada teritorijas plānojumā ir veikti grozījumi un precizējumi, izstrādājot lokālplānojumus teritorijām, kurās paredzētas izmaiņas. Spēkā un īstenojami ir 11 lokālplānojumi, no kuriem divi ir Salaspils pilsētas teritorijā. Izmaiņas teritorijas plānojumā ir skārušas gandrīz visus funkcionālos zonējumus, izņemot vasarnīcu un ģimenes dārzu teritorijas.</p> <p>Nozīmīgākas Teritorijas plānojumā veicamās izmaiņas:</p> <p>Samazinājums (platības ir aptuvenas):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mazstāvu apbūves teritorija -76ha</li> <li>- mežu teritorija -23ha</li> <li>- lauksaimniecībā izmantojamo zemju teritorija -20ha</li> </ul> <p>Pieaugums (platības aptuvenas):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ražošanas teritorijas +79ha</li> <li>- dabas un apstādījumu teritorijas + 15ha</li> <li>- jauktas centru apbūves teritorijas +14ha,</li> <li>- tehniskās teritorijas +12ha</li> </ul>																									

programmas – realizētie projekti u.c.)	<p><i>1.1. Kanalizācijas un ūdensapgādes risinājumi bijušajās ciematu teritorijās;</i></p>	<p>1.1. Tādās bijušajās ciematu teritorijās kā Rūķi, Bunči, Pikalne, Piķurgas, Dole, Mežstūrīši, Mežezeri, Saurieši, Tēraudi, Jaksti) nav pieejami centralizētās kanalizācijas un ūdensapgādes risinājumi, tādēļ jāizvēlas lokāli risinājumi saskaņā ar “Salaspils novada teritorijas izmantošanas un apbūves saistošo noteikumu” 119.punktu, savukārt ciematu teritorijās Tilderi un Ķeizarsils centralizētās kanalizācijas un ūdensapgādes pakalpojumi pieejami sekojošās vietās:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bijušais ciemats</th> <th>Centralizētā ūdensapgāde</th> <th>Centralizētā kanalizācija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tilderi</td> <td>Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, Tilderu un Mazajā Tilderu ielā</td> <td>Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, ielā</td> </tr> <tr> <td>Ķeizarsils</td> <td>Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”</td> <td>Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”</td> </tr> </tbody> </table> <p>Savukārt esošajos ciemos centralizētās kanalizācijas un ūdensapgādes pakalpojumi pieejami Aconē, Saulkalnē un Silabriežos, savukārt Jaunsauriešos un Bajāros nav pieejami.</p>	Bijušais ciemats	Centralizētā ūdensapgāde	Centralizētā kanalizācija	Tilderi	Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, Tilderu un Mazajā Tilderu ielā	Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, ielā	Ķeizarsils	Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”	Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”																																
	Bijušais ciemats	Centralizētā ūdensapgāde	Centralizētā kanalizācija																																								
Tilderi	Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, Tilderu un Mazajā Tilderu ielā	Silmaļu, Baznīcas, Kalnrozes, Malienas, Buču, Nometņu, ielā																																									
Ķeizarsils	Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”	Nav pieejami, izņemot Gaismas ielu 51, 53, 55 un mājas “Seltijas”, “Kalnliepas”																																									
<p><i>1.2. Iedzīvotāju skaits, kuru mājsaimniecības ir pieslēgtas centralizētai ūdensapgādei un kanalizācijai.</i></p>	<p>1.2. Salaspils novadā pie centralizētās ūdensapgādes sistēmas pieslēgti 19480 iedzīvotāji (7492 mājsaimniecības), bet pie centralizētās kanalizācijas sistēmas 19734 iedzīvotāji (7590 mājsaimniecības). Iedzīvotāju skaits noteikts pēc PMLP datiem par deklarēto personu skaitu objektos, kuri pieslēgti centralizētajiem ūdenssaimniecības pakalpojumiem. Mājsaimniecību skaits iegūts iedzīvotāju skaitu dalot ar vidējo mājsaimniecības lielumu Pierīgas reģionā pēc aktuālajiem CSP datiem.</p> <p>Detalizēta informācija par Salaspils novadā centralizētajai ūdensapgādes sistēmai pieslēgtajiem objektiem sniegta zemāk:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Salaspils</th> <th>Saulkalne</th> <th>Acone</th> <th>Silabrieži</th> <th>Guntiņas</th> <th>Kopā</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kopējais objektu skaits, <i>t.sk.</i></td> <td>1094</td> <td>40</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1149</td> </tr> <tr> <td>daudzdzīvokļu ēkas</td> <td>154</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>ģimenes mājas</td> <td>824</td> <td>26</td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>854</td> </tr> <tr> <td>Uzņēmumi</td> <td>84</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>iestādes</td> <td>32</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>		Salaspils	Saulkalne	Acone	Silabrieži	Guntiņas	Kopā	Kopējais objektu skaits, <i>t.sk.</i>	1094	40	6	4	5	1149	daudzdzīvokļu ēkas	154	10	5	1	2	172	ģimenes mājas	824	26		2	2	854	Uzņēmumi	84	3	1		1	89	iestādes	32	1				33
	Salaspils	Saulkalne	Acone	Silabrieži	Guntiņas	Kopā																																					
Kopējais objektu skaits, <i>t.sk.</i>	1094	40	6	4	5	1149																																					
daudzdzīvokļu ēkas	154	10	5	1	2	172																																					
ģimenes mājas	824	26		2	2	854																																					
Uzņēmumi	84	3	1		1	89																																					
iestādes	32	1				33																																					

Detalizēta informācija par Salaspils novadā centralizētajai kanalizācijas sistēmai pieslēgtajiem objektiem sniegta zemāk:					
	Salaspils	Saulkalne	Acone	Guntiņas	Kopā
Kopējais objektu skaits, <i>t.sk.</i>	1181	32	6	4	1223
daudzdzīvokļu ēkas	154	10	5	1	170
ģimenes mājas	913	16		3	932
uzņēmumi	82	5	1		88
iestādes	32	1			33

Secinājumi (analītisks paplašināts izvērtējums):

1. Monitoringa pārskata periodā nav konstatētas plānošanas dokumenta būtiskas vai neparedzētas ietekmes uz vidi, teritorijas plānošana notiek, ievērojot saistošos noteikumus un LR likumdošanas aktus.
2. Kopumā vērtējot attīstību Salaspils novadā: iedzīvotāju skaits palielinās, taču pieaugums ir mērens un nav vērojama iedzīvotāju pieauguma radīta negatīva ietekme uz vidi. Pēdējo gadu laikā ir novērojama ekspluatācijā nodoto jaunbūvju skaita palielināšanās, bet ar to negatīva ietekme uz vidi nav palielinājusies, jo jaunās būves ir atbilstošas Salaspils novada teritorijas plānojumam.
3. Pilnīgu datu trūkums traucē novērtēt vides stāvokļa (gaisa kvalitāte, ūdens kvalitāte) izmaiņu plānošanas dokumenta ietekmē.
4. Pozitīvi vērtējama līdzekļu piesaiste no fondiem un projektu īstenošana novada labiekārtošanai un attīstībai 2018. gadā, tādejādi cenšoties veidot kvalitatīvu dzīves vidi un iedzīvotāju pieaugumu Salaspils novadā.

Nākamais monitoringa ziņojuma iesniegšanas termiņš:

Datums:

Paraksts:

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu