

**Alūksnes novada Teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam  
stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma  
MONITORINGA ZIŅOJUMS**

**Plānošanas dokuments: Alūksnes novada Teritorijas plānojums 2015.-2027.gadam.**

**Plānošanas dokumenta izstrādātājs: Alūksnes novada pašvaldība  
Monitoringa ziņojuma izstrādātājs: Alūksnes novada pašvaldība, Īpašumu nodaļa, [dome@aluksne.lv](mailto:dome@aluksne.lv)**

## Ievads

Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015.-2027.gadam jāveic īstenošanas monitorings, kura nepieciešamību un kārtību nosaka saskaņā ar MK 23.03.2004. noteikumiem Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”.

Lai konstatētu Alūksnes novada teritorijas plānojuma 2015. – 2027. gadam īstenošanas tiešu vai netiešu ietekmi uz vidi, pašvaldībai jāizstrādā monitoringa ziņojums un jāiesniedz Vides pārraudzības valsts birojā. Monitoringa ziņojuma izstrādei tiek izmantota informācija, kas iegūta izstrādājot Vides pārskatu, valsts statistikas datus un pašvaldībai pieejamo informāciju, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par Alūksnes novada teritoriju.

Valsts vides monitoringa un citus pieejamos datus, jāveic plānošanas dokumenta realizācijas novērtējums un vismaz divreiz plānošanas periodā jāizstrādā monitoringa ziņojums un jāiesniedz (arī elektroniskā veidā) Vides pārraudzības valsts birojā. Monitoringa ziņojuma izstrādei tiek izmantota informācija, kas iegūta izstrādājot Vides pārskatu, valsts statistikas datus un pašvaldībai pieejamo informāciju, salīdzinot vēsturiskos un aktuālos datus par Alūksnes novada teritoriju (novada teritorija līdz 2022. gada 1. jūlijam). Sagatavojot monitoringa ziņojumu, izmantoti VPVB metodiskie norādījumi “Plānošanas dokumenta realizācijas ietekmes uz vidi novērtējums (stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitorings) metodika”, pamatojoties uz plānošanas dokumenta stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma Vides pārskatā ietverto informāciju, konstatētajām problēmām saistībā ar teritorijas attīstību vides kontekstā, plānošanas dokumenta risinājumiem. Monitoringa ziņojumā izvērtēti teritorijas plānojumā izvirzītie attīstības virzieni (apdzīvojuma struktūra, funkcionālais zonējums), ņemot vērā noteiktos vides indikatorus un salīdzinot izvērtējuma rezultātu ar izvirzīto mērķi un vides stāvokli, īstenojot teritorijas plānojumu. Monitoringa ziņojumā tiek ietverta informācija par attīstības plānošanas dokumenta rezultatīvajiem rādītājiem laika periodā no 2015.gada līdz 2022. gadam. Monitoringa ziņojumā iekļautā teritorija attiecas uz Alūksnes novada administratīvo teritoriju, kāda tā bija līdz 2022. gada 1.janvārim

## Alūksnes novada teritorijas plānojuma īstenošanas ietekmes novērtējuma indikatoru izvērtējums

Dabas resursi	Rezultāti																														
Atjaunojamo energoresursu izmantošana	Laika posmā no 2015.gada līdz 2022.gadam Alūksnes novada teritorijā tikai divās saimniecībās ir izvietoti saules paneļi. To izvietojuma iespējas ir ierobežotas – izvietojuma Teritorijas plānojumā pieļaujama tikai uz ēku jumtiem.																														
Teritorijas plānojumā tiek noteiktas Rūpnieciskās apbūves teritorijas (R; R1) un to izmantošanas kārtība, kā arī paredzēts saņemt tehniskos noteikumus no reģionālās vides pārvaldes, un nepieciešamības gadījumā atbilstoši likumam „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” veikt paredzētās darbības sākotnējo izvērtējumu.	<p>Septiņu gadu periodā Valsts vides dienests nav izsniedzis nevienu A klases piesārņojošās darbības atļauju, savukārt B klases piesārņojošās atļaujas šajā laika periodā ir izsniegtas tikai 4, savukārt C kategorijas piesārņojošās atļaujas septiņu gadu periodā kopumā izsniegtas ir 76. Pārsvārā tās ir dzīvnieku novietņu piesārņojošās darbības un, kā otra pārstāvētākā kategorija, ir mehānisko transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīcas. Izsniegto piesārņojošo darbību atļauju uzskaitījums periodam no 2015.gada līdz 2021.gadam:</p> <p>1.tabula. <i>Pašvaldības dati</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><i>gads</i></th> <th style="text-align: center;"><i>A kategorija atļauju skaits</i></th> <th style="text-align: center;"><i>B kategorija atļauju skaits</i></th> <th style="text-align: center;"><i>piesārņojošās darbības</i></th> <th style="text-align: center;"><i>C kategorija atļauju skaits</i></th> <th style="text-align: center;"><i>piesārņojošās darbības</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2015</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">11</td> <td>remonta un apkopes darbnīcas; dzīvnieku novietnes; zivaudzētavas; notekūdeņu attīrīšanas iekārtas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2016</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td><i>notekūdeņu attīrīšanas iekārtas</i></td> <td style="text-align: center;">15</td> <td>dzīvnieku novietnes; remontu un apkopes darbnīcas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2017</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td><i>fibrolīta plātņu ražošana</i></td> <td style="text-align: center;">16</td> <td>dzīvnieku novietnes; sadedzināšanas iekārtas</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2018</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td></td> <td style="text-align: center;">7</td> <td>dzīvnieku novietnes; remonta un apkopes darbnīca</td> </tr> </tbody> </table>	<i>gads</i>	<i>A kategorija atļauju skaits</i>	<i>B kategorija atļauju skaits</i>	<i>piesārņojošās darbības</i>	<i>C kategorija atļauju skaits</i>	<i>piesārņojošās darbības</i>	<b>2015</b>	0	0		11	remonta un apkopes darbnīcas; dzīvnieku novietnes; zivaudzētavas; notekūdeņu attīrīšanas iekārtas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas	<b>2016</b>	0	2	<i>notekūdeņu attīrīšanas iekārtas</i>	15	dzīvnieku novietnes; remontu un apkopes darbnīcas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas	<b>2017</b>	0	1	<i>fibrolīta plātņu ražošana</i>	16	dzīvnieku novietnes; sadedzināšanas iekārtas	<b>2018</b>	0	0		7	dzīvnieku novietnes; remonta un apkopes darbnīca
<i>gads</i>	<i>A kategorija atļauju skaits</i>	<i>B kategorija atļauju skaits</i>	<i>piesārņojošās darbības</i>	<i>C kategorija atļauju skaits</i>	<i>piesārņojošās darbības</i>																										
<b>2015</b>	0	0		11	remonta un apkopes darbnīcas; dzīvnieku novietnes; zivaudzētavas; notekūdeņu attīrīšanas iekārtas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas																										
<b>2016</b>	0	2	<i>notekūdeņu attīrīšanas iekārtas</i>	15	dzīvnieku novietnes; remontu un apkopes darbnīcas; kokzāģētava vai kokapstrādes iekārtas																										
<b>2017</b>	0	1	<i>fibrolīta plātņu ražošana</i>	16	dzīvnieku novietnes; sadedzināšanas iekārtas																										
<b>2018</b>	0	0		7	dzīvnieku novietnes; remonta un apkopes darbnīca																										



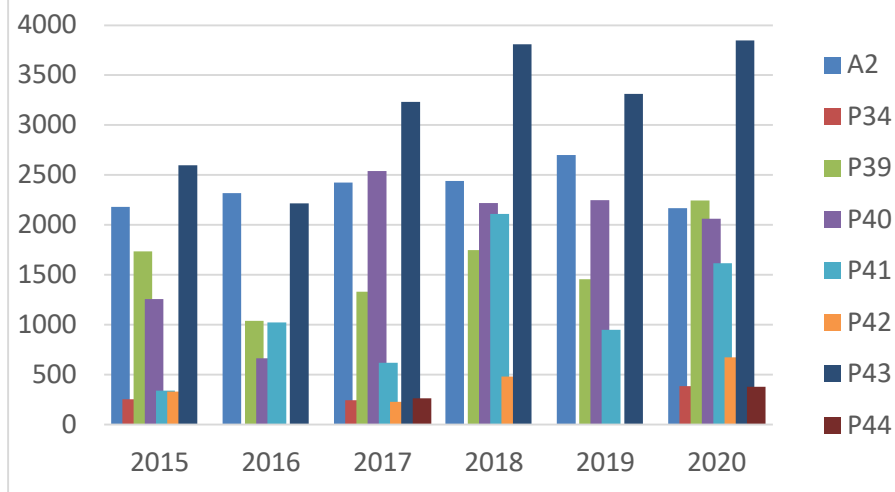
Gaisa kvalitāte	Rezultāti																																				
<p>Minimizēt trokšņu un smaku ietekmi apdzīvotās vietās; samazināt autotransporta radīto ietekmi. Videi draudzīga kurināmā izvēle.</p>	<p>Saskaņā ar LVĢMC datubāzes gaisa piesārņojošo vielu emisijas karti, lielākā gaisa piesārņojuma koncentrācija Alūksnes novada teritorijā ir Alūksnes pilsētā, Zeltiņu un Jaunlaicenes pagastos. Pilsētā lielākais piesārņojuma avots ir no autotransporta un cietā kurināmā, savukārt pagastos - no ražošanas uzņēmumiem.</p> <p>LVĢMC datu bāzē „Gais -2” reģistrētas 5 B kategorijas atļaujas piesārņojošai darbībai un 7 C kategorijas atļaujas. Pārsvarā tās ir katlu mājas, ar kokapstrādi saistīti uzņēmumi un mazās ražotnes</p>																																				
<p>Gaisa kvalitāti ietekmē arī novada autoceļu kvalitāte un segums. Gaisa piesārņojums var palielināties ceļu būves/rekonstrukcijas vai objektu būvniecības/rekonstrukcijas laikā.</p>	<p>Būvvaldes izsniegto būvatļauju skaits ceļu infrastruktūras uzlabošanas pasākumiem un ekspluatācijā pieņemto ceļu skaits:</p> <table border="1" data-bbox="680 491 1960 651"> <thead> <tr> <th><i>gads</i></th> <th><b>2015</b></th> <th><b>2016</b></th> <th><b>2017</b></th> <th><b>2018</b></th> <th><b>2019</b></th> <th><b>2020</b></th> <th><b>2021</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>izsniegtas būvatļaujas</b></td> <td>31</td> <td>33</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td><b>ekspluatācijā pieņemti ceļi</b></td> <td>6</td> <td>11</td> <td>20</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>11</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.tabula. Pašvaldības dati</p> <p>Lai arī pēdējos gados ielu infrastruktūras sakārtošanā veikti nozīmīgi ieguldījumi, tomēr daļa Alūksnes pilsētas ielu ir neapmierinošā stāvoklī. Novada teritorijā fiziski nolietotie un neapmierinošā stāvoklī ir pašvaldības autoceļi. Pašvaldības autoceļu un pilsētu ielu kvalitātes uzlabošanai tiek piesaistīts Eiropas Savienības fondu finansējums un Alūksnes novada ceļu fonda līdzekļi. Pašvaldība ir investējusi grants ceļu pārbūves projektos pagastu teritorijās 3 166 839 EUR, meliorācijas sistēmu atjaunošanā un uzlabošanā 351 517,79 EUR no 2015.-2020. gadam. Lai nodrošinātu visa novada teritoriju dzīvotspēju, pilsētas un pagastu attīstību, ir apzināti pašvaldības ceļi un ielas, kuriem jāveic pārbūve un atjaunošana.</p> <p>Alūksnes novadā ir veiktas pārbūves, rekonstrukcijas šādiem pašvaldības autoceļiem un ielām:</p> <table border="1" data-bbox="741 1059 2004 1396"> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>–</td> <td>Vidus iela, Tirgotāju iela, Dārza iela – ar kopējo rekonstruēto garumu 1555,1 m</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>–</td> <td>“Karvas pagrieziens-Skujenieki-Dimdenieki-Čukstu karjers” - pārbūve 5,043km “Pļevna-Stuborova” - pārbūve 3,77km; “Franciskopole-Kavaci”- pārbūve 3,21km</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>–</td> <td>“Bambāļi-Tortuži-Dēliņkalns”- pārbūve 4,19km; “Jaunlaicene-Dauguļi-Vidzemes šoseja”- pārbūve 1,6km; “V383-Galdusalas”- 155m</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>–</td> <td>“Lūkuži-Gotlupi-Nāzupi”- pārbūve 2,05km; “Tomsona pagrieziens-Sebežnieki”- pārbūve 1,8km;</td> </tr> </tbody> </table>	<i>gads</i>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>izsniegtas būvatļaujas</b>	31	33	12	7	8	8	26	<b>ekspluatācijā pieņemti ceļi</b>	6	11	20	23	17	11	4	2015	–	Vidus iela, Tirgotāju iela, Dārza iela – ar kopējo rekonstruēto garumu 1555,1 m	2017	–	“Karvas pagrieziens-Skujenieki-Dimdenieki-Čukstu karjers” - pārbūve 5,043km “Pļevna-Stuborova” - pārbūve 3,77km; “Franciskopole-Kavaci”- pārbūve 3,21km	2018	–	“Bambāļi-Tortuži-Dēliņkalns”- pārbūve 4,19km; “Jaunlaicene-Dauguļi-Vidzemes šoseja”- pārbūve 1,6km; “V383-Galdusalas”- 155m	2019	–	“Lūkuži-Gotlupi-Nāzupi”- pārbūve 2,05km; “Tomsona pagrieziens-Sebežnieki”- pārbūve 1,8km;
<i>gads</i>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>																														
<b>izsniegtas būvatļaujas</b>	31	33	12	7	8	8	26																														
<b>ekspluatācijā pieņemti ceļi</b>	6	11	20	23	17	11	4																														
2015	–	Vidus iela, Tirgotāju iela, Dārza iela – ar kopējo rekonstruēto garumu 1555,1 m																																			
2017	–	“Karvas pagrieziens-Skujenieki-Dimdenieki-Čukstu karjers” - pārbūve 5,043km “Pļevna-Stuborova” - pārbūve 3,77km; “Franciskopole-Kavaci”- pārbūve 3,21km																																			
2018	–	“Bambāļi-Tortuži-Dēliņkalns”- pārbūve 4,19km; “Jaunlaicene-Dauguļi-Vidzemes šoseja”- pārbūve 1,6km; “V383-Galdusalas”- 155m																																			
2019	–	“Lūkuži-Gotlupi-Nāzupi”- pārbūve 2,05km; “Tomsona pagrieziens-Sebežnieki”- pārbūve 1,8km;																																			

		“Brenci-Sakvārne”- pārbūve 1,5 km; “P41-Cūku komplekss”- pārbūve 0,369kkm; “Dzintari-Ciņas”- pārbūve 4,843km; “Rijukalns-Vengerski”, “Indrāni-blūmji-Gailīši”, “Ziemeri-Murati”- pārbūve kopā 6,583km;
2019		Latgales iela, Uzvaras iela, Merķeļa iela, Jāņkalna iela, Brīvības iela ar kopējo pārbūves garumu 2442,7 m
2020	–	“Mežamuiža-Pakalni-Ezīšava”- pārbūve 5,84km;
2021	–	Baložu bulvāris ar kopējo pārbūves garumu 180 m Ceļš Jaunanna –Guldupji ar kopējo rekonstruēto garumu 132 m

3.tabula Veiktās pārbūves pašvaldības autoceļiem un ielām.  
Avots: Pašvaldības dati.

Autoceļu pārbūves, rekonstrukcijas laikā tiek veikta esošo novadgrāvju tīrīšana un jaunu novadgrāvju izbūve, nomaļu apauguma noņemšana, krūmu un koku izciršana, tiek attīrītas un remontētas esošās caurtekas un izbūvētas jaunas caurtekas, atjaunotas un izbūvētas nobrauktuves, veikta autoceļa segas konstrukcijas izbūve, ietvju un stāvlaukumu izbūve.

Pēc VSIA “Latvijas valsts ceļi” statistikas datiem, vislielākais satiksmes noslogojums Alūksnes novada teritorijā ir uz valsts reģionālās nozīmes autoceļa P43 – Litene-Alūksne. Apkopotās statistikas informācijas analīze par satiksmes intensitāti uz valsts galvenā autoceļa A2 – Rīga-Sigulda-Igaunijas robeža (Veclaicene) – un reģionālajiem autoceļiem novadā liecina par to, ka tā ir svārstīga, vienīgi uz P43 ir vērojama satiksmes intensitātes palielināšanās.



1.attēls.

Kā vidi negatīvi ietekmējošie faktori jāmin izplūdes gāzu emisijas, naftas produktu piesārņojums gar ceļiem (no ceļa seguma ar lietus ūdeņiem noskatotās smērvielas, eļļošanas šķidrums u.c.), kā arī trokšņa piesārņojums, īpaši tiešā autoceļa tuvumā izvietotajās apdzīvotajās vietās un viensētās.

Ņemot vērā, ka viens no būtiskākajiem gaisa piesārņojumu – izplūdes gāzu avotiem ir kravas autotransports, šī transporta plūsmas intensitāte tiek analizēta atsevišķi, izsakot procentuāli.

autoceļš	A2	P34	P39	P40	P41	P42	P43
<b>2015.-2020.gads vidējais rādītājs</b>	25%	15%	12%	10%	11%	20%	12%

4. tabula. Alūksnes novada autoceļu noslogojuma intensitāte.

*Alūksnes novada attīstības programma 2022.-2027.gadam*

Rādītāji ļauj secināt, ka lielākā kravas automašīnu satiksme notiek uz valsts galvenā autoceļa A2, savukārt uz P43, kur ir lielākais satiksmes noslogojums, kravas automašīnu īpatsvars ir tikai 12%.

**Secinājumi:** Alūksnes novadā nav lielu rūpniecisku objektu vai uzņēmumu, kas radītu būtisku piesārņojumu un būtiski ietekmētu gaisa kvalitāti. Arī autotransporta intensitāte nav tik liela (1.attēls), lai radītu būtiskus draudus atmosfēras kvalitātei. Apkures objektu radītie izmeši atmosfērā vides situāciju būtiski nepasliktina. Tomēr detalizētas izpētes par augšņu, gaisa un trokšņa piesārņojuma līmeni Alūksnes novada teritorijā nav veiktas.

Alūksnes novadā klimata pārmaiņu cēloņu ierobežošanai tiek veikti energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi – nosiltinātas 10 daudzdzīvokļu ēkas (SIA “Alūksnes nami” pārvaldībā esošās), vairākās daudzdzīvokļu ēkās tiek veikti atsevišķi energoefektivitātes uzlabošanas darbi, piemēram, nosiltinātas gala sienas, nomainīti logi un ārdurvis. Energoefektivitātes uzlabošanas darbi ir veikti 16 pašvaldības ēkās – lielākoties izglītības iestādēs. Pakāpeniski tiek nomainīts ielu apgaismojums uz energoefektīvāku LED apgaismojumu – pagastu teritorijās uzstādīti kopumā 106 LED gaismekļi, bet pilsētas teritorijā – 340, kas sastāda 26% no kopējā ielu apgaismojuma pilsētā. Arī turpmākajos gados tiek plānots turpināt uzsāktu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumu jomā – gan daudzdzīvokļu māju un pašvaldības ēku energoefektivitātes uzlabošana, gan pilsētas ielu un publisko teritoriju pārbūves darbu veikšana, apgaismes ķermeņu nomainīšana uz LED apgaismojumu. 2021. gadā ir veikts Alūksnes novada pašvaldības energonovērtējums un izstrādāts Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns (līdz 2030. gadam). Plānā ir izvirzīti mērķi un definētas 52 rīcības elektroenerģijas, siltumenerģijas un degvielas patēriņa samazināšanai.

## Ūdens

Virszemes ūdeņu kvalitāte	Rezultāti		
Plānojumā noteikti aizsargjoslu veidi, tauvas joslas, to ievērošana un iestrāde plānošanas dokumentos; applūstošo teritoriju apsekošana un apbūves ierobežošana šajās teritorijās; upju baseinu plānos noteikto mērķu, prioritāšu un uzdevumu izpilde, iekļaušana pašvaldības darba kārtībā; ciemu notekūdeņu sistēmas sakārtošana; tauvas un upju aizsargjoslu ievērošana saskaņā ar Aizsargjoslu likumā noteikto.		testētās peldēšanas vietas	konstatētās novirzes
	2015.gads	“Vējiņš”, “Zirgu dzirdinātava”, “Šūpalas”, “Melnums”, “Pilssala”	novirzes nav konstatētas
	2016.gads	“Vējiņš”, “Zirgu dzirdinātava”, “Šūpalas”, “Melnums”, “Pilssala”, “Kempings”	veicot ūdens testēšanu otrajā reizē, konstatēta zilaļģu klātbūtne peldēšanās vietās: “Vējiņš”, “Zirgu dzirdinātava”, “Melnums”
	2017.gads	”Melnums”, “Jaunsētas”, “Šūpalas”, Ezermalas iela, “Zirgu dzirdinātava”, “Vējiņš”, “Pilssala”	novirzes nav konstatētas
	2018.gads	“Melnums”, “Kempings”, “Šūpalas”, Ezermalas iela, “Zirgu dzirdinātava”, “Vējiņš”, “Pilssala”	veicot ūdens testēšanu otrajā reizē, konstatēta zilaļģu klātbūtne peldēšanās vietā “Melnums”
	2019.gads	“Melnums”, “Kempings”, “Šūpalas”, Kolbergis, Ezermalas iela, “Zirgu dzirdinātava”, “Vējiņš”, “Pilssala”	novirzes nav konstatētas
	2020.gads	“Melnums”, “Kempings”, “Šūpalas”, Kolbergis, Ezermalas iela, “Zirgu dzirdinātava”, “Vējiņš”, “Pilssala”	novirzes nav konstatētas
	2021.gads	Melnums”, “Kempings”, “Šūpalas”, Kolbergis, Ezermalas iela, “Zirgu dzirdinātava”, “Vējiņš”, “Pilssala” un vienreiz ūdens kvalitāte noteikta Siseņu ezerā, Palpiera ezerā, Ilgāja ezerā, Raipala ezerā un Vaidavas ezerā	novirzes nav konstatētas



	<p>5.tabula. Pārskata periodā peldēšanas vietām veiktās ūdens kvalitātes pārbaudes.  <i>Datu avots: PA "ALJA",</i></p>
	<p><b>Secinājumi:</b> Kopumā Alūksnes novadā ūdensteču un ūdenstilpju ekoloģiskais stāvoklis novērtēts kā „labs”, Alūksnes ezeram, kā „vidējs” Melnupei Alsviķu pagasta teritorijā, kā „slikts”, Vaidavas ezeram, kā „augsts” Pededzes upei. Alūksnes novada teritorijā ar sliktu ekoloģisko un ķīmisko kvalitāti novērtēts Vaidavas ezers Ziemera pagastā.</p> <p>Alūksnes novadā nav Veselības inspekcijas peldvietu ūdens kvalitātes sistēmā iekļautu peldvietu. Pašlaik pašvaldības aģentūras „ALJA” pārziņā atrodas 4 peldvietas: Alūksnes pilsētā - Pilssalā, Vējiņā, Šūpalās un Melnumā, kas ir atzīmētas teritorijas plānojumā.</p>
<p><b>Ūdenssaimniecība</b></p>	<p><b>Rezultāti</b></p>
<p>Kvalitatīva ūdenssaimniecība sistēma ciemos un Alūksnes pilsētā; Kohēzijas fondu iesaiste ūdenssaimniecības sistēmas sakārtošanai.</p>	<p>Alūksnes novada Teritorijas plānojumā paredzētā ūdenssaimniecības infrastruktūra sakārtošana, izveide un pieslēgumu nodrošinājums ciemos, nodrošina kvalitatīvu notekūdeņu apsaimniekošanu un samazina slodzi uz apkārtējo vidi un nepasliktina virszemes ūdensobjekta kvalitāti. Centralizēta ūdensvada un kanalizācijas sistēmas ir visos novada administratīvajos centros. Vieni no galvenajiem uzdevumiem vides situācijas saglabāšanā un uzlabošanā noteikta ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu tehniskā stāvokļa uzlabošana, modernizēšana un attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija; ņemot vērā, ka tiek realizēti ūdenssaimniecības projekti, un, ka ir procentuāli mazs pieslēgumu skaits, pašvaldība motivē iedzīvotājus veikt pieslēgumus kopējam tīklam, piedāvājot līdzfinansējumu Līdz 2021.gadam, lai izmantotu pašvaldības piešķirto līdzfinansējumu, ir saņemti 120 iesniegumi.</p> <p>Ūdenssaimniecības pakalpojumi ir pieejami pilsētā un visos Alūksnes novada ciemos. Dzeramā ūdens centralizētajai apgādei tiek izmantoti artēziskie ūdeņi. Ar ūdensapgādi un kanalizācijas notekūdeņu novadīšanu visā Alūksnes novadā ar 2018.gada 1.aprīli nodrošina SIA “RŪPE”. Līdz tam ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumus Jaunannas, Annas un Kalncempju pagastos nodrošināja SIA “IEVEDNE”. Tādēļ, lai varētu salīdzināt pilnīgus statistikas datus, no pārskata perioda ūdenssaimniecībā tiek analizēti 2019.-2021.gads. Trīs gadu laikā vislielākie jaunu ūdenssaimniecības tīklu izbūves darbi ir veikti 2019.gadā. Saskaņā ar 7.tabulu, atjaunošanas (renovēšanas) darbi ir veikti pamatā ūdensapgādes tīkliem, bet kanalizācijas tīkliem tikai 2021.gadā un nelielam posmam.</p>

<i>gads</i>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>jaunu ūdensvadu izbūve novadā</b>	4,12 km	1,47 km	0,66 km
<b>atjaunoti (renovēti) ūdensvadi novadā</b>	0,22 km	0,57 km	0,18 km
<b>jaunu kanalizācijas tīklu izbūve novadā</b>	4,95 km	0,29 km	0,72 km
<b>atjaunoti (renovēti) kanalizācijas tīkli novadā</b>	0 km	0 km	0,052 km

6.tabula. Alūksnes novadā izbūvēto un atjaunoto ūdensvadu un kanalizācijas tīklu kopgarumi periodā no 2019. līdz 2021.gadam.

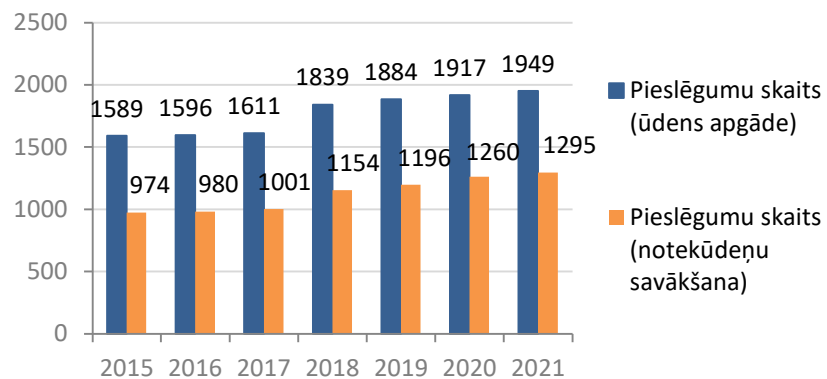
Datu avots: SIA "RŪPE"

Alūksnes novada teritorijā ir veikti ļoti nozīmīgi ūdenssaimniecības attīstības projekti, piesaistot Kohēzijas fonda, Eiropas reģionālā attīstības fonda (ERAF) un valsts, pašvaldības budžeta līdzekļus:

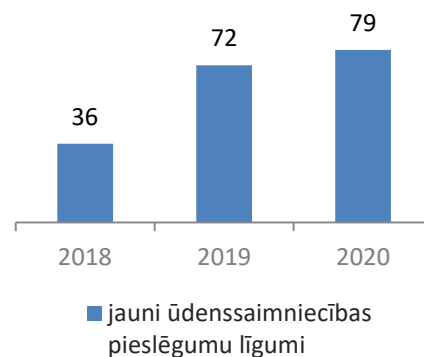
- izbūvēti kanalizācijas tīkli Merķeļa, Kārļa, Helēnas, Krišjāņa Barona, Gulbenes, Valkas, Rijukalna, Šķūņu ielās, Alūksnē (kopā 4773,66 m), četras kanalizācijas sūkņu stacijas un ūdensapgādes tīkli Merķeļa, Kārļa, Helēnas, Kr. Barona, Gulbenes, Pilsētas bulvārī, Valkas, Rijukalna, Šķūņu ielās, Alūksnē (kopā 3826,21 m);
- izbūvētas ūdens atdzelžošanas stacijas Annas un Kalncempju pagastos, un rekonstruētas atdzelžošanas stacijas Jaunalūksnes, Veclaicenes un Malienas pagastos;
- atjaunoto (rekonstruēti) ūdensapgādes tīkli Kalncempju pagasta Kalncempjos ( 350,86 m);
- izbūvēti kanalizācijas spiedvadi 190,37 m garumā, ūdens un kanalizācijas pievadi, un veikti dažādi uzturēšanas darbi, lai nodrošinātu ūdensapgādes sistēmas pilnvērtīgu darbību.

Veicot ūdenssaimniecības sistēmas uzlabojumus, uzturēšanas darbus un izbūvējot jaunus tīklus un rekonstruējot esošos, tiek sasniegti vairāki vides kvalitātes uzlabojumi: pilsētas un ciemu iedzīvotāji saņem atbilstošas kvalitātes dzeramo ūdeni, kanalizācijas tīklu paplašināšana nodrošina efektīvu notekūdeņu savākšanas sistēmu un novērš grunts un grunts ūdeņu piesārņošanu, kā arī tiek samazināti ūdens zudumi.

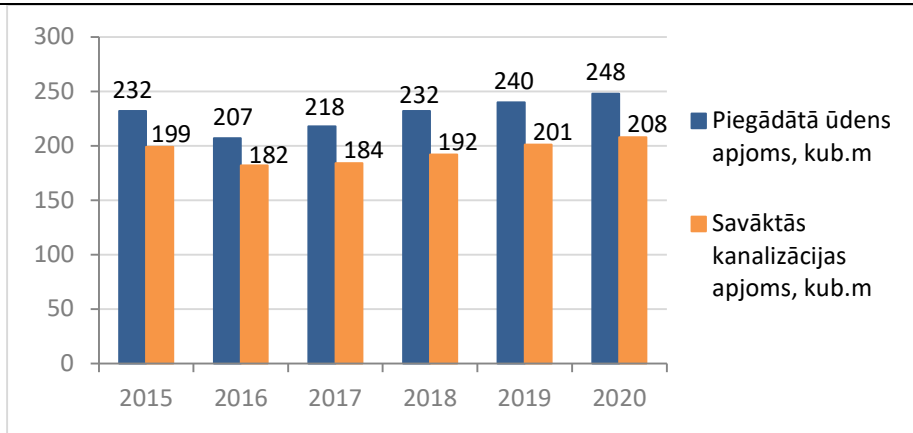
Pārskata periodā ir vērojama ūdensapgādes un notekūdeņu pieslēgumu skaita palielinājums (2.attēls), kā arī katru gadu aug noslēgto līgumu skaits par jauniem pieslēgumiem ūdenssaimniecības pakalpojumu saņemšanai (3.attēls).



1. attēls. Ūdenssaimniecības pakalpojumu pieslēgumu skaits Alūksnes novadā no 2015. līdz 2021.gadam.  
*Datu avots: SIA "RŪPE"*



2.attēls. Jauno ūdenssaimniecības pieslēgumu noslēgto līgumu skaits periodā no 2018. līdz 2020.gadam.  
*Datu avots: SIA "RŪPE"*



3.attēls Piegādātā ūdens un savāktās kanalizācijas apjoms

Datu avots: SIA "RŪPE"

Analizējot pakalpojumu apjoma izmaiņas (4.attēls), redzams, ka ūdenssaimniecības pakalpojumiem ir tendence pieaugt – tas skaidrojams ar labu ūdens kvalitāti un uzlabotu pakalpojumu pieejamību.

Pārskata periodā (2015.-2021.gads) ir veikta viena dziļurbuma aiztāmponēšana.

**Secinājumi:** Pārskata periodā Alūksnes novadā ir nodota virkne ūdenssaimniecības objektu, kā rezultātā iedzīvotājiem ir radīta iespēja pieslēgties ūdensvada un kanalizācijas tīkliem. Līdz ar Teritorijas plānojuma realizācijas ietekme uz novada ūdenssaimniecības sistēmas attīstību vērtējama pozitīvi.

### Citi kvalitātes rādītāji

#### Atkritumu apsaimniekošanas sistēma

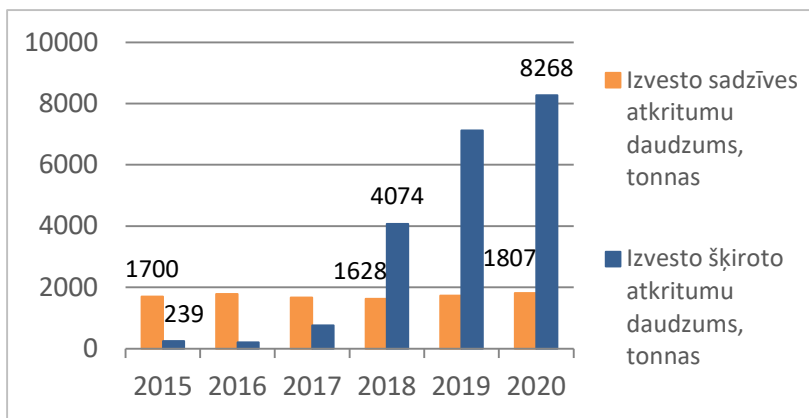
#### Rezultāti

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Alūksnes novadā līdz 2017.gada 12.novembrim veica SIA "Rūpe". Kopš 2017.gada 13.novembra atkritumu savākšanu un apsaimniekošanu visā Alūksnes novada teritorijā nodrošina pašvaldības izvēlēts korespondents SIA "Pilsētvides serviss". Šķiroto atkritumu laukumā Rūpniecības ielā 8F, Alūksnē, iedzīvotājiem ir iespēja nodot kā nebīstamos, tā arī bīstamos atkritumus, tiem speciāli paredzētās tilpnēs/novietnēs.

Pārskata periodā ir risināts jautājums par šķirojamo konteineru laukumu izvietojumu – tie atrodas visās Alūksnes novada teritoriālajās vienībās un sadzīves atkritumu savākšana no fiziskajām un juridiskajām personām tiek veikta visā novada teritorijā.

Alūksnes novada teritorijā 2021.gadā kopumā ir izvietoti 268 šķirotu atkritumu (papīram, plastmasai, stiklam) konteineri – 177 pilsētā, 91 pagastu centros.

Saskaņā ar SIA “Pilsētvides serviss” sniegtajiem datiem, ir ievērojams kāpums izvesto šķirotu atkritumu daudzumā – no 2015.gada palielinājums ir par 6 568 tonnā (5.attēls).

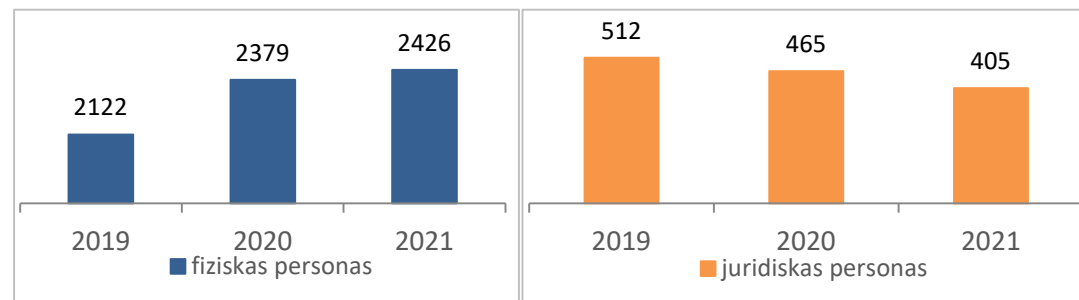


4. attēls. Izvesto sadzīves atkritumu un šķirojamo atkritumu daudzums (tonnas)

Alūksnes novada teritorijā.

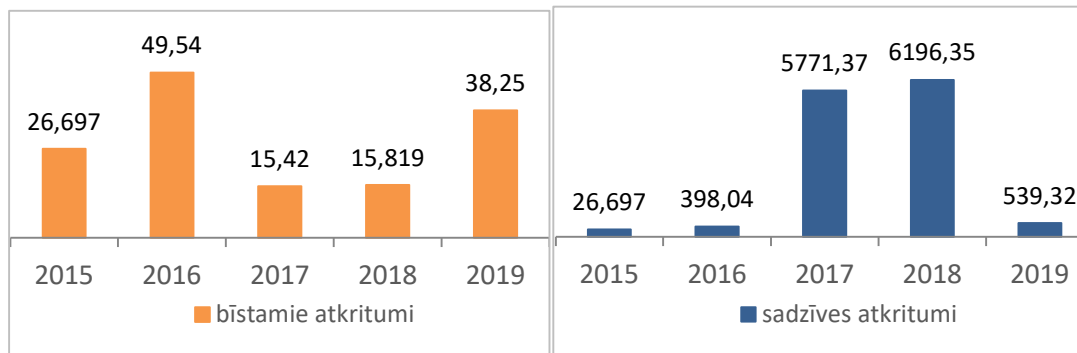
Datu avots: SIA “RŪPE” un SIA “Pilsētvides serviss” dati

Saskaņā ar SIA “Pilsētvides serviss” sniegto informāciju, katru gadu noslēgto līgumu skaits starp pakalpojumu sniedzēju un saņēmējiem palielinās. 2021.gadā ir noslēgts 114 līgumi par daudzdzīvokļu māju atkritumu apsaimniekošanu (6.attēls).



5.attēls. Kopējais noslēgto līgumu skaits gadā starp SIA “Pilsētvides serviss” un pakalpojumu saņēmējiem Alūksnes novada teritorijā.

Datu avots: SIA "Pilsētvides serviss" dati



6.attēls. Radītais bīstamo atkritumu un sadzīves atkritumu daudzums no organizācijām, kuras atskaitījušās ar valsts statistisko pārskatu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" Alūksnes novadā periodā no 2015. Līdz 2019.gadam.

Datu avots: LVĢMC, 2015.-2019.

**Secinājumi:** Atkritumu apsaimniekošana un apkalpoto adrešu skaits katru gadu pieaug, norādot, ka atkritumu apjoms, kas varētu tikt novietots tam neparedzētās vietās, samazinās.

Nodoto bīstamo atkritumu apjoma pieaugums gan būtu saistāms ar šī atkritumu veida efektīvāku savākšanu. Kas nozīmē, ka bīstamie atkritumi nav nonākuši apkārtējā vidē.

Atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas sistēma ir būtisks augsnes kvalitāti un tās saglabāšanu noteicošs faktors, kas samazina vai novērš atkritumu novēršanu tam neparedzētās vietās, tādējādi novēršot augsnes piesārņojumu.

2021.gadā "Iztekāš", Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā, izbūvēts zaļo un dārza atkritumu kompostēšanas laukums. Laukums ir izbūvēts aptuveni 3 000 m<sup>2</sup> platībā, ar cieto segumu, kas nelaiž cauri virszemes ūdeņus. Izbūvēta arī lietussaugu kanalizāciju ar priekšattīrīšanu, pirms notekūdeņi nonāk grāvī. Laukums ir iežogots un aprīkots ar koksnes smalcināšanas iekārtu jeb šķeldotāju, apgaismojumu un videonovērošanu. Katru gadu zaļo un dārza atkritumu laukumā plānots pievest 580 t zaļo un dārza atkritumu. Kompostēšanas ilgums viena gada laikā pievestajiem zaļajiem un dārza atkritumiem būs 3 gadi. Ceturtajā gadā galaprodukts – komposts tiks pakāpeniski izlietots augsnes bagātināšanai pilsētas apstādījumos vai suspensijas veidā kompostējamā materiāla mitruma līmeņa uzturēšanai sausajos periodos. No 580 t zaļo un dārza atkritumu, tiks iegūtas aptuveni 285 t komposta.

**Piesārņotas un potenciāli piesārņotās vietas**

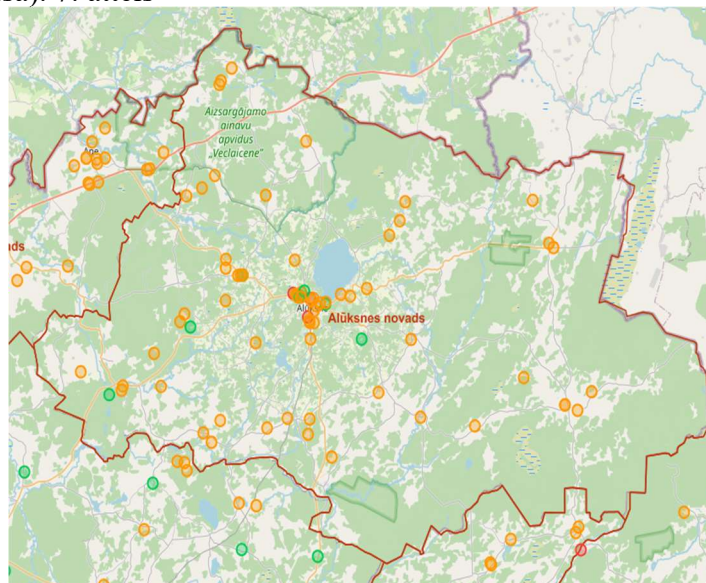
**Rezultāti**

Alūksnes novadā saskaņā ar [www.meteo.lv](http://www.meteo.lv) datu bāzi par

Ļoti būtisks augšņu aizsardzības elements ir piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu apzināšana, vides situācijas noskaidrošana un to rekultivācija vai sanācija. Alūksnes novadā, saskaņā ar Latvijas vides, ģeoloģijas

piesārņotajām un potenciāli piesārņotajām vietām norādītas 3 piesārņotas un 62 potenciāli piesārņotas vietas.

un meteoroloģijas centra piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, uz 2021.gada nogali reģistrētas 66 potenciāli piesārņotas (kartē oranžā krāsā), 3 piesārņotas vietas (kartē sarkanā krāsā) un 6 vietas, kas vairs nav piesārņotas (kartē zaļā krāsā). 7. attēls



7. Attēls. Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu karte  
Avots: LVGMC.

Potenciālais piesārņojums ir veidojies vai var rasties atkritumu, degvielas, naftas produktu glabāšanas un pārkraušanas, minerālmēslu un pesticīdu glabāšanas, sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas u.c. procesos.

Pārskata perioda laikā piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu sarakstā ir notikušas izmaiņas:

	pārskata perioda laikā:
<b>piesārņota vieta</b>	
Reģ.Nr. 36015/1923	2019.gadā mainīta kategorija uz “nav piesārņota vieta”
Reģ.Nr. 0360201/0001	iekļauts sarakstā 2018.gadā
<b>potenciāli piesārņota vieta</b>	
Reģ.Nr. 36428/1924	2018.gadā mainīta kategorija uz “nav piesārņota vieta”

7. tabula. Piesārņoto vietu saraksta izmaiņas.  
Datu avots: LVGMC piesārņoto vietu reģistrs

	<p>Saskaņā ar Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” izveidoto reģistru, novadā atrodas 3 piesārņotas (DUS “Alūksne”, DUS “Aizupītes”, Alūksnes ezera dienvidrietumu līcis) un 65 potenciāli piesārņotas vietas. 21 no potenciāli piesārņotajām vietām ir bijušie degvielas uzpildes punkti gan lauku teritorijā (bijušo kolhozu degvielas cisternas), gan pilsētā, no kurām 17 vietās nekāda darbība nenotiek, degvielas cisternas aizvāktas. Potenciāli piesārņoto vietu sarakstā iekļautas 11 atkritumu izgāztuves lauku teritorijās. Tām 2008. gadā veikta rekultivācija, teritorijas apmežotas. Kādreizējās zāgskaidu izgāztuves (pavisam 3) ir pamestas, teritorijas nav rekultivētas. 7 piesārņotās vietas ir pilnībā attīrītas. Visu potenciāli piesārņoto vietu objektos, gan pamestos, gan darbojošos, izpēte par piesārņojuma klātbūtni un piesārņojuma pakāpi nav veikta, tādēļ būtu nepieciešams veikt izpēti par piesārņojuma apmēriem un draudiem.</p> <p>Bez piesārņotām teritorijām novadā ir arī vairākas degradētas teritorijas. Tās ir vietas, kuras ietekmējusi teritorijas un pieguļošo teritoriju iepriekšējā izmantošana, ir pamestas vai neizmantotas, ir piesārņotas vai var tikt uzskatītas par piesārņotām, un ir radušās sociālo un ekonomisko pārmaiņu rezultātā, bet kuras ir iespējams atgriezt lietderīgai izmantošanai.</p> <p>Pārskata periodā novadā ir veikta vairāku degradēto teritoriju sakopšana un degradēto ēku nojaukšana:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mārkalnes pagastā: nojauktas 2 daudzdzīvokļu mājas ar palīgēkām, labiekārtota teritorija 0,5 ha platībā.</li> <li>2. Mārkalnes pagastā: nojaukts bijušais klubs un labiekārtota teritorija 0,3 ha platībā.</li> <li>3. Alūksnē: O.Vācieša 1: nojauktas drupas un labiekārtota teritorija 0,8356 ha platībā. Jāņkalna ielā 52: pārbūvēts stacijas šķūnis un izveidots tūrisma objekts 0,1523 ha platībā. Kanaviņu ielā 14B: nojaukta bijusī šautuve un labiekārtota teritorija 0,1568 ha platībā. Rūpniecības ielā 1A: izveidota teritorija uzņēmēju atbalstam 1,3 ha platībā.</li> </ol>
<p><b>Latvāņu invadētās platības</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Rezultāti</b></p>
<p>Latvāņu teritorijas atrodas neapsaimniekotās lauksaimniecība un meža zemēs nelielās platībās, kā arī Alūksnes pilsētā. Uz 2013.gadu novadā konstatēts 261,5 ha Sosnovska latvāņu invadētās teritotijas</p>	<p>Alūksnes novadā 2020.gadā uzmērīts 292,31 ha Sosnovska latvāņu invadētās teritotijas. Alūksnes novadā latvāņu apkarosānu plāno katra administratīvā vienība patstāvīgi – Alūksnes pilsētā to veic Alūksnes novada pašvaldības aģentūra “Spodra”, pagastos – pagastu pārvaldes.</p> <p>Alūksnes novada dome 2021.gada 28.janvārī pieņēma lēmumu Nr.9 “Par Sosnovska latvāņa izplatības ierobežošanas pasākumu organizatoriskā plāna 2021.-2025.gadam apstiprināšanu” (sēdes protokols Nr.1, 10.p.), ar kuru tik apstiprināts latvāņu izplatības ierobežošanas pasākumu laika grafiks un ierobežošanai pielietojamās metodes. Jāatzīmē, ka joprojām ir problēmas ar izplatības samazināšanu un iedzīvotāju iesaisti, jo īpaši ar ārzemēs dzīvojošiem zemju īpašniekiem. Nav aktuālu datu par izplatības areāliem, lai precīzi novērtētu esošo situāciju un izmaiņas.</p>



<b>Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas</b>	<b>Rezultāti</b>
<p>Aizsargājamo ainavu apvidus (AAA) "Veclaicene" (aizņem 10% no novada teritorijas). 14 dabas liegumi un vairāki mokroliegumi, kā arī 2 aizsargājamie dendroloģiskie stādījumi "Ilzenes muižas parks" un Malienas Dārzniecības dendroloģiskie stādījumi. 3 teritorijām ir izstrādāti individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi un 3 teritorijām dabas aizsardzības plāni.</p> <p>Novada teritorijā ir 2 valsts nozīmes vēsturiskie pieminekļi, 85 valsts un vietējas nozīmes arheoloģiskie pieminekļi un 147 valsts un vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļi.</p>	<p>Dabas liegumiem "Dēliņkalns", "Korneti-Peļļi" un "Virguļicas meži" dabas aizsardzības plāni ir zaudējuši spēku, savukārt AAA "Veclaicene" no 2016.gada ir spēkā esošs dabas aizsardzības plāns un 2021.gada 2.februārī stājās spēkā Ministru kabineta 2021.gada 28.janvāra noteikumi Nr.62 "Aizsargājamo ainavu apvidus "Veclaicene" individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi".</p> <p>Alūksnes novada teritorijā ir 3 valsts nozīmes vēsturiskie pieminekļi - "Alūksnes pilsētas vēsturiskais centrs", "Šaursliežu dzelzceļa līnija Alūksne-Gulbene, sliežu ceļi, inženierbūves, aprīkojums, ēkas, ritošais sastāvs" un "Latvijas Atbrīvošanas kara kaujas vieta un Latvijas armijas karavīru kapi un Zušu mājas" un 143 valsts un vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļi.</p> <p>2021.gadā, ar "Alūksnes pilsētas vēsturiskā centra un vēsturiski nozīmīgās pilsētvides apbūves arhitektoniskā apsekošana un teritorijas attīstīšanas ieteikumi" pētījumu, Alūksnes pilsētā noteiktas 12 kultūrvēsturiski vērtīgas ēkas - Lielā Ezera ielā 1, Lielā Ezera ielā 5A, Parka ielā 4A, Parka ielā 4, Lielā Ezera ielā 8, Lielā Ezera ielā 9, Helēnas ielā 58, Dārza ielā 10, Dārza ielā 8, Miera ielā 2, Miera ielā 4.</p> <p><b>Secinājumi:</b> Alūksnes novadā atrodas vairākas ainaviski pievilcīgas teritorijas, kuras gadu laikā var uzlabot un iekļaut tūrisma maršrutos. Teritorijas plānojumā pieejama kvalitatīva tekstuālā informācija un kartogrāfiskais materiāls par ainaviski vērtīgām teritorijām. Ainavu kvalitāti bojā degradētās teritorijas un objekti, kuri būtu vai nu jāatjauno, vai jānojauc. Zemes pārvaldības likumā tiek paredzēts, ka degradētās teritorijas pirms to tālākas izmantošanas jārekultivē un jāsakārto, novadā paredzot izmantot vispirms degradētās teritorijas un tikai pēc tam apbūvēt jaunas, līdz tam neapbūvētas. Ieteikumi: ainaviski vērtīgās teritorijas iekļaut tūrisma maršrutos un to attīstību plānot ilgtermiņā, izstrādājot ainavu attīstības plānus. Veidojot jaunu apbūvi, paredzēt tās iekļaušanos ainaviskā koptēlā, ņemot vērā arī vēsturiskās vietas attīstību un to, lai apbūve iekļautos kopējā ainavā.</p>
<b>Sociālie faktori</b>	

Iedzīvotāju skaita izmaiņas	Rezultāti																
<p>Nodrošināt un uzlabot cilvēku dzīves kvalitāti, veicināt cilvēku labklājības celšanos, popularizēt un veicināt veselīgu dzīvesveidu</p>	<p>Laika posmā no 2015. gada līdz 2021. gadam iedzīvotāju skaits Alūksnes novadā samazinājies par 12%. Pēc statistikas datiem vadoties, prognozējams iedzīvotāju skaita samazinājums. Iedzīvotāji ir galvenā vērtība, kas veido novadu un ļauj tam pastāvēt. Faktisko iedzīvotāju skaits pagastu administratīvajās teritorijās variē no 146 līdz 6 555 iedzīvotājiem. Lielākais iedzīvotāju skaits ir koncentrējies Alūksnes pilsētā – 6 555. Salīdzinot iedzīvotāju skaitu pagastos, visvairāk pastāvīgo iedzīvotāju ir Alsviķu pagastā, bet vismazākais pastāvīgo iedzīvotāju skaits attiecībā pret visa novada iedzīvotāju skaitu procentos ir Kalncempju pagastā.</p> <table data-bbox="678 507 925 798"> <thead> <tr> <th>Gads</th> <th>Iedz. skaits</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>15648</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>15381</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>14896</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>14472</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>14153</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>14050</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>13861</td> </tr> </tbody> </table> <p>Avots: CSP dati</p> <p><b>Secinājumi:</b> Iedzīvotāju skaita samazināšanās galvenais iemesls ir negatīvais dabiskās kustības (dzimstības – mirstības) un ilgtermiņa migrācijas saldo. Notiek iedzīvotāju migrācija uz Latvijas galvaspilsētu, citām lielākajām Latvijas pilsētām vai citām valstīm darba meklējumos un izglītības iegūšanas nolūkos. Alūksnes novadā mirstība ir augsta, bet dzimstība joprojām zema. Tā kā mirstības rādītāji ir krietni augstāki par dzimšanas, paredzams, ka dabiskais pieaugums arī nākamajos gados būs negatīvs.</p>	Gads	Iedz. skaits	2015	15648	2016	15381	2017	14896	2018	14472	2019	14153	2020	14050	2021	13861
Gads	Iedz. skaits																
2015	15648																
2016	15381																
2017	14896																
2018	14472																
2019	14153																
2020	14050																
2021	13861																
Ekonomiskie faktori	Rezultāti																
<p>Ārvalstu tiešās investīcijas (ĀTI) Alūksnes novada uzņēmumu pamatkapitālā 2021.gadā sastāda 1249121,91 EUR, kas ir par 4,8% vairāk nekā 2020. gadā. Lielākais investīciju apjoms uzkrāts no Dānijas Karalistes (50%), Igaunijas</p>	<p>Uzņēmējdarbības atbalstam labiekārtotas vairākas teritorijas, tostarp jaunizbūvēta moderna angāra tipa noliktavas ēka Alūksnes pilsētā un sakārtotas tai pieguļošās un citas uzņēmējdarbībai nozīmīgas ielas. Ieguldījumi uzņēmējdarbības atbalstam veikti arī pagastu teritorijās, atjaunojot uzņēmējdarbībai nozīmīgus ceļus un izbūvējot ražošanas laukumu.</p> <table data-bbox="678 1348 1966 1388"> <thead> <tr> <th><i>gads</i></th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>gads</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021								
<i>gads</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021										

Republikas (34%), Ukrainas (8%), Vācijas Federatīvās Republikas (5%) un Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotās Karalistes (1%). Lielākos ieguldījumus saņēmušās nozares (atbilstoši NACE kodam) - Graudaugu (izņemot rīsu), pākšaugu un eļļas augu sēklu audzēšana, citi kreditēšanas pakalpojumi, automobiļu rezerves daļu un piederumu mazumtirdzniecība, darba apgērbu ražošana, kravu pārvadājumi pa autoceļiem, ( <i>LURSOFT statistikas dati</i> ).	<b>izsniegtas būvīlaujas</b>	5	2	0	1	3	3	9
	<b>ekspluatācijā pieņemti objekti</b>	0	1	2	0	1	1	2
8.tabula. Būvvaldes izsniegto būvīlauju skaits ražošanas/rūpniecības objektiem un ekspluatācijā pieņemto ražošanas/rūpniecības objektu skaits Datu avots: <i>Alūksnes būvvalde</i>								
Alūksnes novada pašvaldības būvvaldes dati liecina, ka 2021. gadā Alūksnes novadā ekspluatācijā pieņemti 29 objekti par summu 5 687 108 EUR, t.sk. privātajā sektorā – 6 būves par 84 400 EUR, juridiskajām personām – 15 objekti par summu 3 893 327 EUR, bet pašvaldība 2021.gadā ekspluatācijā nodevusi 8 objektus par summu 1 709 381 EUR.								
Lielākie pašvaldības infrastruktūras ieguvumi 2021. gadā ir īstenotie projekti kā Uzņēmējdarbībai nozīmīgas infrastruktūras attīstība Alūksnes pilsētā, Baložu bulvāra pārbūve Alūksnē, Autoceļa "Krastiņi – Krūmiņi" atjaunošana Zeltiņu pagastā, Priednieku tilta atjaunošana, ceļa posmā Mālupe-Priednieki, Mālupe pagastā, Alūksnes novadā, Infrastruktūras risinājumi deinstitucionalizācijas īstenošanai Alūksnes novadā, Sporta infrastruktūras uzlabošana Mālupe sporta zāles ēkā, "630 verstis pilnas sajūtām / Sajūtu verstis", Atjaunota Alsviķu estrādes deju grīda, Alekseja Grāvīša Liepnas pamatskolas teritorijas labiekārtošana, Malienas pirmsskolas izglītības iestādes "Mazputniņš" teritorijas labiekārtošana un Augoša pilsēta: Ilgtermiņa lejupslīdes pārvarēšana mazajās pilsētās.								
<b>Publiskās teritorijas</b>		<b>Rezultāti</b>						
Alūksnes novada teritorijas plānojumā izdalīta funkcionālā Zona – Dabas un apstādījumu teritorijas. Tā ir labiekārtota vai nepietiekami labiekārtota publiskā ārtelpa, mākslīgās ūdenskrātuves un vaļējie novadgrāvji pilsētā, autostāvvietas, kapsētas, pludmales un dabiskās krastmalas, aizsargstādījumi, teritorijas, kas pieguļ sabiedriskām un publiskām iestādēm, kā arī teritorijas, kuru papildizmantošana ir tūrisma, atpūtas		Šobrīd zināmas un uzskaitītas šādas ainaviski un/vai vēsturiski nozīmīgas, kā arī iedzīvotāju atpūtai izmantojamas platības, kas atrodas pašvaldības īpašumā: tabula.						
		Nosaukums	Platība, ha	Piezīmes				
		Alūksnes muižas parks	23,98	Valsts nozīmes arhitektūras pieminēklis Parks (valsts aizsardzības Nr. 2666). Pakāpeniski tiek atjaunotas mazās arhitektūras formas, teritorija tiek regulāri kopta. Ir veikta parka vēsturiskā izpēte un izstrādāta parka atjaunošanas koncepcija				
		Daļa no Alūksnes muižas parka/pilsētas skvērs ar bērnu rotaļu laukumu	2,26	Teritorijā izveidots bērnu rotaļu laukums				
		Tempļakalna parks	21,31	Parkā izveidots skatu tornis un uzlabots celiņu segums				

un sporta infrastruktūras nodrošināšana	Zaļā zona starp Alūksnes muižas parku un Pilssalu	1,35	Teritorija tiek regulāri pļauta, tajā atrodas apļveida dīķis ar strūklaku
	Kanceles kalniņš	6,20	Vēsturiski izveidojusies kulta vieta
	Helēnas pils parks	4,74	Visa teritorija netiek aktīvi izmantota, līdz ar to arī regulāri kopta, tomēr tā ir brīvi pieejama
	Jāņkalniņš ar Kvēpīti	5,74	Teritorija atrodas pie skolas, tiek regulāri kopta un ziemā tiek izmantota aktīvām aktivitātēm.
	Alūksnes Pilssala	11,85	Teritorija pilnībā labiekārtota. Tajā atrodas pilsdrupas, pilsētas estrāde, sporta stadions un cita sportiskām aktivitātēm paredzēta infrastruktūra, bērnu rotaļu laukums un peldēšanas vietas
	Tīklu saliņa	0,31	Nepieciešama teritorijas labiekārtošana
	Bībeles muzeja/TIC skvērs	0,25	Teritorija labiekārtota un piemērota tūristu grupu uzņemšanai.
	Lielā Ezera ielas skvērs	0,7	Teritorijai bijuši izstrādāti vairāki rekonstrukcijas projekti
	Siguldas ielas skvērs	0,13	Teritorija tiek regulāri pļauta un kopta, tomēr nepieciešami celiņu seguma uzlabojumi un citi nelieli labiekārtošanas darbi.
	Tautas skvērs	0,41	Teritorijā veikti labiekārtošanas darbi
	Dārza un Jāņkalna ielas skvērs	0,13	Teritorija tiek kopta
	Tālavas ielas mežaparks	8,4	Daļā no teritorijas plānota dzīvnieku kapsēta.
	Siseņu priedes (mežaparks) un Saullēkta dārzs	80,4	Teritorijā veiktas ainavu cirtes, izvietotas akmens skulptūras, atjaunots stāvlaukums
	Alsviķu parks	2,90	Vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis Parks (valsts aizsardzības Nr.2623)
	Sporta laukums Alsviķos	1,09	Aktīvās atpūtas teritorija
	Bērnu rotaļu laukums Alsviķos	0,30	Atpūtas teritorija bērniem
	Vasaras brīvdabas estrāde Alsviķos	0,40	Labiekārtota atpūtas teritorija
Hokeja laukums Strautiņos	0,18	Aktīvās atpūtas teritorija	

	Atpūtas un peldēšanas vieta Strautiņos	4,30	Ierīkota peldvieta, uzstādīti āra trenāžieri, lapene un sporta laukums.
	Annas skvērs	0,20	Teritorija sakārtota kopš 2010. gada. Izvietoti āra trenāžieri un bērnu rotaļu laukums
	Ilzenes parks	5,30	Īpaši aizsargājama dabas teritorija, dabas piemineklis – aizsargājami dendroloģiskie stādījumi
	Ilzenes pagasta āra trenāžieru laukums	0,30	Teritorijā izveidots laukums 2016. gadā. Teritorija iedzīvotājiem brīvi pieejama
	Ilzenes pamatskolas sporta laukums	0,22	Teritorijā izveidots sporta laukums.
	Mežinieku sporta un atpūtas bāze	98,0	Teritorijā izveidota biatlona trase.
	PII “Pūcīte” Kolbergī	0,54	Labiekārtota atpūtas teritorija.
	“Dainas”, Jaunalūksnes pagasts	0,40	Izbūvētas 3 lapenes, norobežojošas koka barjeras, izveidota ugunsкура vieta, uzstādīta tualete, atjaunoti soli un deju grīda
	Sisenītis	0,09	Teritorijā atrodas Sisenīša ezers. Peldvieta labiekārtota
	Jaunlaicenes muižas parks	13,30	Vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis
	Liepnas parks (teritorija pie Liepnas tautas nama)	1,3	Parks izveidots 20.gs. 70. gados
	Māilupes muižas parks	0,4	Labiekārtots parks ar izveidotu trenāžieru laukumu.
	Sociālā māja, Mārkalnes pagasts	4,0696	Teritorijā sporta laukums un parks
	Pededzes pamatskola	0,6	Pasaku taka ābeļdārzā un bērnu rotaļu laukums.
	Zeltiņu pagasta sporta un atpūtas parks	1,10	Labiekārtota, iedzīvotājiem pieejama teritorija.
	9. tabula. Rekreācijas un aktīvās atpūtas vietas Alūksnes novadā. Avots: <i>Alūksnes novada attīstības programma 2022.-2027.gadam.</i>		
	<b>Secinājumi:</b> Pārskata periodā ir uzlabotas un labiekārtotas publiskās teritorijas, tādējādi uzlabojot iedzīvotāju atpūtas un sporta aktivitāšu iespējas.		
<b>TERITORIJAS PLĀNOJUMA REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI</b>	2016.gads <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināta Tempļakalna parka attīstības stratēģija</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināta Alūksnes muižas parka attīstības darbības stratēģija 2016.-2025.gadam</li> </ul> <p>2017.gads</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izstrādāts un realizēts projekts “Māļupes muižas teritorijas labiekārtošana”</li> </ul> <p>2018.gads</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināts lokālplānojums īpašumam Jāņkalna ielā 17A, Alūksnē, Alūksnes novadā</li> <li>• Apstiprināts projekts “Investīcijas ilgtspējīgai tūrisma attīstībai Zeltiņu pagastā”</li> </ul> <p>2019.gads</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināts lokālplānojums īpašumam “Lāčusils”, Alsviķu pagastā, Alūksnes novadā</li> <li>• Sakarā ar mājputnu audzēšanas kompleksa pārbūves un ražošanas paplašināšanos īpašumā “Putni”, Ziemera pagastā, 2019. gadā minētajai darbībai veikts Stratēģiskās ietekmes uz vidi izvērtējums un sniegts atzinums Nr.5-04/7.</li> </ul> <p>2020.gads</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināts lokālplānojums Pils ielā 3</li> <li>• Izstrādāts Jaunlaicenes muižas parka tematiskais plāns</li> </ul> <p>2021.gads</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apstiprināts plāns Sosnovska latvāņu izplatības samazināšanai 2021.-2025. gadam</li> <li>• Veikta Alūksnes pilsētas vēsturiskā centra un vēsturiski nozīmīgās pilsētvides apbūves arhitektoniskā apsekošana un teritorijas attīstības ieteikumi</li> </ul>
--	---

**Secinājumi:** Teritorijas plānojuma ieviešanas uzraudzības periodā no 2015.-2027. gadam atbilstoši plānošanas dokumentam veiktās darbības ir īstenotas saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, nav radījušas būtisku negatīvu ietekmi uz vides aspektiem, t.sk. gaisa kvalitāti, ūdensobjektu stāvokli, klimata pārmaiņām, īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, tai skaitā NATURA 2000 teritorijām un zaļajām zonām, ainavām, sociāli ekonomisko situāciju.

Nākamais monitoringa ziņojuma iesniegšanas termiņš; 2026.gads.

Alūksnes novada pašvaldības domes izpilddirektors:

I. BERKULIS

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU