

Plānošanas dokumentu

Liepājas pilsētas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam un Liepājas pilsētas attīstības programma 2015.-2020.gadam monitoringa ziņojums

Liepājas pilsētas pašvaldības administrācija

Rožu iela 6, Liepāja, LV-3401, Latvija

Telefons: 63404750

E-pasta adrese: dome@dome.liepaja.lv

Atbildīgā amatpersona: Dace Liepniece – Liepiņa (1.daļa), e-pasts: dace.liepniece@liepaja.lv, tālr.63404745

Ingūna Tomsone (2.daļa), e-pasts: inguna.tomsone@liepaja.lv, tālr.63404758

Ievads

Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitoringa ziņojums (turpmāk – Ziņojums) sagatavots saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja metodisko materiālu “Plānošanas dokumenta realizācijas ietekmes uz vidi novērtējums (stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitorings)”, pamatojoties uz likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” un Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumu Nr.157 „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums” prasībām. Stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitoringa mērķis ir novērtēt divu plānošanas dokumentu – Liepājas pilsētas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam (turpmāk – Stratēģija) un Liepājas pilsētas attīstības programmas 2015.-2020.gadam (turpmāk – Attīstības programma) īstenošanas ietekmi uz vidi saistībā ar vides pārskatā definētiem vides mērķiem un uzdevumiem. Ziņojums sagatavots izmantojot valsts statistikas datu bāzēs pieejamos datus, salīdzinot vēsturisko un aktuālo informāciju par Liepājas pilsētas attīstību, notikušajām izmaiņām laika periodā no 2015. gada līdz 2018.gadam. Ziņojums tiks ņemts vērā izstrādājot jauno Liepājas pilsētas attīstības programmu.

Atskaites periodā no 2015.gada janvāra Attīstības programmas Rīcību plāns aktualizēts trīs reizes, savukārt Investīciju plāna aktualizācija veikta 11 reizes, nemainot attīstības prioritātes, bet precizējot atsevišķu pasākumu vai investīciju projektu īstenošanas laiku un pieejamo finansējumu.

Attīstības programma ietver rīcības, kuras grupējas rīcībpolitikās. Katrai no rīcībpolitikām ir noteikti izmērāmi rezultatīvie rādītāji, tai skaitā arī vides jomu raksturojoši rezultatīvie rādītāji.

Monitoringa ziņojums ir veidots balstoties uz Attīstības programmas struktūru, atspoguļojot rīcībpolitikas un to rīcības, paveikto šo rīcību ietvaros un rezultatīvos rādītājus laika periodā no 2015.gada. Ziņojuma pielikumā pievienots aktuālais projektu saraksts ar to īstenošanas ietekmes uz vidi vērtējumu.

Ņemot vērā, ka Attīstības programmā tiek ietvertas prioritātes un uzdevumi, kas vērsti uz Stratēģijā noteikto stratēģisko mērķu sasniegšanu, tad plānošanas dokumenta ieviešanas monitorings nodrošina arī plānošanas dokumenta Stratēģijas ieviešanas monitoringu.

Plānošanas dokumentu ieviešanas monitoringa ietvaros nav konstatētas būtiskas novirzes vai neatbilstības to ieviešanas procesā.

1.daļa

Šajā sadaļā sniegts pārskats par plānošanas dokumentu Vides pārskatā sniegto informāciju, monitoringa indikatoriem un sasniegtajiem rezultātiem.

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

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
Vides (dabas) faktori	Saskaņā ar Liepājas pilsētas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030.gadam un Liepājas pilsētas attīstības programmas 2015.līdz 2020.gadam un Vides pārskatu, monitoringa ziņojumā pievērsta uzmanība šādiem Liepājas pilsētā nozīmīgiem vides faktoriem: gaisa kvalitāte, ūdens kvalitāte, daba un dabas daudzveidības aizsardzība un saglabāšana, atkritumu apsaimniekošana, klimata pārmaiņas, kuru paplašināts izvērtējums sniegts turpmāk tabulā.		
Gaiss	<p><i>Rīcībpolitiku rezultatīvie rādītāji 2.1. (3.) Gaisa kvalitāte PM₁₀</i> ar vēlamo rezultātu samazināt normatīvu pārsniegumu skaitu tiek izpildīts.</p> <p>2015.gadā 11 pārsnieguma gadījumi, 2016.gadā 9 un 2017.gadā fiksēti 6 diennakts robežlieluma cilvēka veselības aizsardzībai (50 µg/m³) pārsnieguma gadījumi.</p> <p><i>Rīcībpolitiku rezultatīvie rādītāji 2.1.(4.) Veloceliņi</i> ar vēlamo tendenci palielināt veloceliņu kopgarumu</p> <p>Veloceliņu kopgarums sasniedz 42 km.</p>		
	<p>Rīcībpolitika 2.1 Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids (2.1.7.(3.)) Turpināt pilsētas līmeņa veloceliņu izbūvi saskaņā ar Liepājas pilsētas perspektīvo veloceliņu karti un veicināt velobraucējiem atbilstošas infrastruktūras nodrošinājumu (velosipēdu novietnes, norādes utt.)</p>	<p>Velo infrastruktūras izveide, satiksmes drošības pasākumu īstenošanas, sabiedriskā transporta uzlabojumi ilgtermiņā veicinās videi draudzīgāku transporta veidu izvēli un sabiedriskā transporta izmantošanas pieaugumu, kas kopumā samazinās transporta sektora radītās emisijas gaisā.</p> <p>Ielu grants seguma nomaiņa ar asfalta segumu samazinās putekļu emisiju gaisā.</p>	<p>Veloceliņu kopgarums sasniedz 42 km.</p>
	<p>(2.1.7.(4.)) Turpināt uzlabot sabiedriskā transporta kustību, tai skaitā ieviest efektīvu pasažieru uzskaites sistēmu</p>		<p>Pārskata periodā pilnībā atjaunots pilsētas sabiedriskā transporta autobusu parks (14 mazas ietilpības autobusi un 43 zemās grīdas autobusi aprīkoti ar Euro 6 dzinējiem, kas samazina - izmešu daudzumu un trokšņu līmeni pilsētā).</p>
	<p>(2.1.7.(5.)) Rekonstruēt un izbūvēt pilsētas ielas, uzlabojot pārvietošanās iespējas pilsētā, tai skaitā ielu segumu, apgaismojuma, videonovērošanas un pārējās infrastruktūras uzturēšana</p>		<p>Grants ielu seguma remonta programmas ietvaros būtiski uzlabots 97 grants seguma ielu tehniskais stāvoklis 33 kilometru kopgarumā kā rezultātā samazināta putekļu veidošanās iespēja, regulāri apstrādājot ielas ar speciālu pret putekļu maisījumu vasaras sezonā.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	Rīcībpolitika 3.1. Pilsētas ekonomikas konkurētspējas uzlabošana tradicionālajās nozarēs un vietējai nodarbinātībai svarīgajās nozarēs	Plānojot rūpniecības attīstību, kā būtisks faktors ir vērtējama iespējamā ietekme uz gaisa kvalitāti pilsētā, jo rūpniecības attīstība tieši un netieši veicinās gaisa piesārņojuma palielināšanos. Tomēr uzņēmumu modernizācija, energoefektivitātes pasākumu īstenošana, inovatīvu tehnoloģiju pielietošana var samazināt esošo uzņēmumu ietekmi uz gaisa kvalitāti, tādejādi līdzsvarojot iespējamo gaisa kvalitātes pasliktināšanos, izveidojot jaunus ražošanas uzņēmumus.	
(3.1.2.(1.)) Stiprināt Liepājas pozīcijas kā ostas pilsētai ar labu investīciju vidi jaunu ražotņu, noliktavu un darījumu centru būvniecībai	Liepājas SEZ uzņēmumu piesaistīto investīciju apjoms pieaudzis no 223,94 milj.eiro 2015.gadā līdz 256,4 milj.eiro 2016.gadā 2017.gadā noslēgti 50 ieguldījumu līgumi par kopējo summu 31,6 miljoni eiro		
(3.1.3.(1.)) Atbalstīt inovatīvu uzņēmumu veidošanos Liepājā un sekmēt privātā sektora ieguldījumus pētniecībā un inovatīvos risinājumos jaunu un eksportspējīgu produktu vai pakalpojumu radīšanai	Liepājā 2015. gadā no jauna tika reģistrēti 330 uzņēmumi, bet 2016.gadā – 264, 2017.gadā – 304, pieaudzis, rūpniecības nozares uzņēmumu skaits no 278 uzņēmumiem līdz 316.		
(3.1.3.(2.)) Stimulēt Liepājas ražošanas jomas komersantus ieguldīt uzņēmumu modernizācijā, paaugstinot konkurētspēju un eksportu	LSEZ uzņēmumi SIA "Liepāja Bulk Terminal" un SIA "Ekers Stividoris" ir veikuši būtiskus tehnoloģiju uzlabojumus, lai samazinātu putekļu emisijas ārpus uzņēmuma teritorijas, uzstādot asperācijas iekārtas, laistīšanas iekārtas		
(3.1.3.(4.)) Sekmēt energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus Liepājas uzņēmumos			
(3.1.4.(1.)) Atbalstīt industriālo teritoriju attīstību un nodrošināt uzņēmējdarbības attīstībai nepieciešamo infrastruktūras izbūvi, tai skaitā revitalizēt bijušās industriālās teritorijas un citas degradētas teritorijas	Paplašinot industriālo teritoriju platības pilsētā, iespējama ietekme uz gaisa kvalitāti, ja šajās teritorijās tiek attīstītas jaunas darbības, kas radīs gaisa piesārņojumu.		Pašvaldība paplašinājusi ražošanas teritorijas, kurās nodrošināta nepieciešamā infrastruktūra no 521,5 ha 2015.gadā līdz 530 ha 2016.gadā.
(3.1.5.(1.)) Stiprināt Liepājas ostas pozīcijas Baltijas jūras reģionā, veicinot augstas pievienotās vērtības kravu	Paplašinot ostas darbību, iespējama ietekme	Liepājas ostas kravu apgrozījums pieaudzis no	

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	loģistiku un ar ostas darbību saistītu uzņēmumu izaugsmi	uz gaisa kvalitāti, ja tiek attīstītas jaunas darbības, kas radīs gaisa piesārņojumu	5,6 milj. tonnām 2015.gadā un 5,7 - 2016.gadā līdz 6,6 milj. tonnām 2017.gadā
	(3.1.5.(2.)) Nodrošināt ostas infrastruktūras attīstību atbilstoši tās izaugsmei, iekļaujoties Trans-Eiropas Transporta tīklā (TEN-T)		
	Rīcībpolitika 3.2. Liepājas perspektīvie ekonomikas virzieni un to potenciāla attīstīšana (3.2.3.(1.)) Veicināt enerģētikas nozares attīstību un nozīmi Liepājas ekonomikā, veicinot atjaunojamo energoresursu izmantošanu enerģijas ražošanā un konkurētspējīgu enerģijas cenu	Paplašinot enerģētikas nozari un tās darbību pilsētā, iespējama ietekme uz gaisa kvalitāti. Izmantojot atjaunojamus energoresursus, tiek samazinātas siltumnīcu efekta gāzu emisijas, līdz ar to mazināta ietekme uz gaisa kvalitāti un klimata pārmaiņām.	Enerģētikas nozares uzņēmumu īpatsvars ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaitā ir 1% un pārskata periodā tas ir bijis nemainīgs. Liepājas pilsētas centralizētajā siltumapgādē 61,6 % kā kurināmais tiek izmantota biomas (šķelda).
	(3.2.3.(3.)) Sekmēt inovatīvus pilotprojektus enerģētikas un energoefektivitātes jomā, attīstot viedo tehnoloģiju izmantošanu tautsaimniecībā		
	Rīcībpolitika 4.1. Liepājas starptautiskā sasniedzamība, pilsētas tēls un atpazīstamība (4.1.1.(1.)) Nodrošināt regulārus starptautiskus un iekšzemes reisus, attīstot Liepājas lidostas infrastruktūru, atbilstoši starptautiskas nozīmes lidostai, tai skaitā panākot reģionālas nozīmes pievadceļa līdz Liepājas lidostai (P 134) rekonstrukciju	Paplašinot lidostas darbību, nodrošinot regulāru reisu satiksmi tiks palielināta ietekme uz gaisa kvalitāti, kā arī trokšņu līmenis. Jāatzīmē, ka saskaņā ar 2011.gada 28.aprīļa VPVB lēmumu Nr.166 „Par ietekmes uz vidi procedūras nepiemērošanu” ietekme uz vidi atbilstoši kritērijiem netiek kvalificēta kā būtiska.	Veikta Liepājas lidostas rekonstrukcija un tā sertificēta lidojumiem visās sezonās, kā arī uzsākti regulāri lidojumi iekšzemes reisā Liepāja – Rīga – Liepāja
(4.1.1.(3.)) Pabeigt ostas dienvidu savienojuma autoceļu izbūvi ar pārvadu pār dzelzceļu, paplašinot ostas darbības iespējas un uzlabojot pilsētas ziemeļu daļas (Ziemeļu priekšpilsētas un Karostas) iedzīvotāju pārvietošanās iespējas	Palielinoties transporta plūsmām, ostas un dzelzceļa darbības apjomiem, tiks palielināta ietekme uz gaisa kvalitāti.		

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	<p>(4.1.1.(5.)) Veicināt konkurētspējīgus kravu pārvadājumus pa dzelzceļu līdz Liepājas ostai (t.i., dzelzceļa infrastruktūras attīstība un konkurētspējīgi tarifi), nodrošinot sauszemes un ūdensceļu sasaisti konkurētspējīgai ostas kravu loģistikai, t.sk., paplašinot Liepājas sasniedzamību pa ūdensceļiem, attīstot Liepājas ostā prāmju satiksmi ar Baltijas jūras reģiona pilsētām</p>		<p>Saskaņā ar pieejamiem ikmēneša ziņojumiem par gaisa kvalitāti Liepājā, tās monitoringa stacijās O.Kalpaka ielā pārskata periodā nav konstatēti gaisa piesārņojošo vielu normatīvu pārsniegumi. Daļiņu PM₁₀ pārsniegumi ir uzrādījuši samazināšanās tendenci no 11 pārsnieguma gadījumiem 2015.gadā līdz 9 – 2016.gadā un 6 - 2017.gadā, diennakts robežlieluma cilvēka veselības aizsardzībai (50 μg/m³) pieļaujams pārsniegumu skaits 35 reizes gadā.</p> <p>Gaisa kvalitātes noteikto piesārņojošo vielu robežvērtību pārsniegumi netiek arī konstatēti, veicot emisiju gaisā izkļedes modelēšanu uzņēmumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju saņemšanai. 2015.gadā Liepājas reģionālā vides pārvaldes ir izdevusi 14 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas uzņēmumu darbībai Liepājā, tai skaitā 3 cementa ražošanas uzņēmumiem, 3 ostas kravu pārkraušanai, 2 organisku un neorganisku ķīmisku vielu un produktu uzglabāšanai un ražošanai. Savukārt 2016.gadā izdotas 3 un 2017.gadā 3 B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas. Pārskata periodā nav izdota neviena A kategorijas piesārņojošas darbības atļauja.</p> <p>Tomēr ir konstatēti daļiņu PM₁₀ augšējā robežlieluma (35μg/m³) cilvēku veselības aizsardzībai pārsniegumi 2015. un 2016. gadā, bet 2017.gadā normatīvs netika pārsniegts. Konstatēti arī apakšējā (25 μg/m³) robežlieluma pārsniegumi 2015.gadā līdz 2017. gadā, tomēr ar tendenci samazināties no 102 diennaktīm 2015.gadā līdz 87 – 2017.gadā (pieļaujams 35 reizes gadā). Robežvērtību pārsniegumu skaits pārskata periodā uzrāda nelielu gaisa kvalitātes uzlabošanās tendenci, proti augšējā robežlieluma cilvēku veselības aizsardzībai gadījumu skaits samazinājies no 84 gadījumiem 2014.gadā līdz 36 gadījumiem 2016.gadā (pieļaujams 35 reizes gadā).</p> <p>2015.- 2017. gadā konstatēti arī daļiņu PM_{2,5} apakšējā robežlieluma (12 μg/m³) cilvēku veselības aizsardzībai pārsniegumi, kā arī augšējā robežlieluma (17 μg/m³) pārsniegumi.</p> <p>Lai gan monitoringa rezultāti pašlaik uzrāda gaisa kvalitātes uzlabošanās tendenci, palielinoties ražošanas uzņēmumu skaitam, kā arī attīstoties ostas un lidostas pakalpojumiem, var būt vērojama ietekme uz gaisa kvalitāti, līdz ar to pašvaldībai regulāri jāseko monitoringa rezultātiem, kā arī jāpievērš uzmanība jauno uzņēmumu tehnoloģijām un jāveicina jau esošo uzņēmumu tehnoloģiju uzlabošana.</p> <p>Ņemot vērā iedzīvotāju sūdzības par putekļu traucējumiem, ko rada ostā strādājošie graudu un ogļu pārkraušanas uzņēmumi, LSEZ no 2017.gada septembra uzsācis papildus daļiņu piesārņojuma mērījumu veikšanu ostas teritorijā.</p> <p>Secinājumi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Neskatoties uz rūpniecības uzņēmumu skaita pieaugumu, kā arī lidostas attīstību un ostas kravu apgrozījuma pieaugumu netiek novērotas gaisa kvalitātes pasliktināšanās tendences. 2. SIVN norādīts, ka jāveic monitorings un pētījumi gaisa piesārņojuma avotu precīzai noteikšanai un uzraudzībai, ja nepieciešams -

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	paredzot rīcības gaisa kvalitātes normatīvu uzlabošanai cilvēku veselības aizsardzības nolūkos. Ņemot vērā LVĢMC pieejamos monitoringa rezultātos šobrīd nav nepieciešams veikt īpašus pasākumus gaisa kvalitātes uzlabošanai.		
	Informācijas avoti Pārskats par gaisa kvalitāti Latvijā 2015. gadā Pārskats par gaisa kvalitāti Latvijā 2016. gadā Pārskats par gaisa kvalitāti Latvijā 2017. gadā www.meteo.lv/lapas/vide/gaiss/gaisa-kvalitate/parskati-un-novertejumi-par-gaisa-kvalitati/parskati-un-novertejumi-par-gaisa-kvalitati?id=1037&nid=509 Valsts vides dienesta informācija par piesārņojošo darbību atļaujām http://www.vvd.gov.lv/sabiedribas-lidzdaliba/iesniegumi-un-informativie-pazinojumi/		
Ūdens	<i>Rīcībpolitiku rezultatīvie rādītāji 2.1.(2) Peldūdeņu kvalitāte</i> Saskaņā ar ilglaicīgās kvalitātes novērtējuma 2015. – 2017. gadā (pēc direktīvas 2006/7/EK kritērijiem) rezultātiem peldvietās „Pie stadiona”, Dienvidrietumu peldvieta un Beberliņi ūdens ir kvalificējams kā izcilas kvalitātes ūdens. Pārskata periodā peldvietas katru gadu ir saņēmušas starptautisku peldvietu ekosertifikātu Zilais karogs. <i>Rīcībpolitiku rezultatīvie rādītāji 2.1.(4) Rekreācijai piemērotas teritorijas Liepājas ezera piekrastē</i> ar tendenci palielināt rekreācijas teritorijas – 2017.gadā uzsākts Zirgu salas labiekārtojuma projekts, kā rezultātā tiks labiekārtoti aptuveni 3 ha Liepājas ezera teritorijas.		
Ūdensobjektu stāvoklis	Rīcībpolitika (2.1.) Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids (2.1.2.(1.)) Īstenot ilgtspējīgu piekrastes zonas un pludmales apsaimniekošanu, nodrošinot vides kvalitāti Liepājas jūras piekrastē (2.1.2.(2.)) Apsaimniekot Liepājas ezeru saskaņā ar dabas aizsardzības plānu un izstrādāt Tosmares ezera dabas aizsardzības plānu (2.1.2.(3.)) Izvērtēt laivu novietņu teritorijas pie Liepājas ezera un veicināt to sakārtošanu, paplašinot pieeju ūdensmalām Rīcībpolitika (2.2.) Liepājas iedzīvotājiem	Plānota un sistemātiska dabas teritoriju izmantošana rekreācijas un tūrisma attīstības iespēju palielināšanai radīs iespējami mazāku slodzi uz dabas teritorijām.	Pārskata periodā katru gadu peldvietām piešķirts starptautisks peldvietu ekosertifikāts Zilais karogs. Liepājas ezerā veikti apsaimniekošanas pasākumi – piekrastes pļavu pļaušana, laivu ceļa pļaušana, informatīvo un brīdinājuma zīmju izvietošana - saskaņā ar dabas aizsardzības plānu. Veikts laivu kooperatīvu izvērtējums un iesniegti priekšlikumi izmaiņu veikšanai MK noteikumos, kā rezultātā 2017. gada 13. jūnijā MK apstiprināti grozījumi Dabas lieguma “Liepājas ezers” individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos.

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	un viesiem pievilcīgas publiskās infrastruktūras attīstība (2.2.2.(1.)) Secīgi īstenojot Liepājas pludmales un tai piegulošo teritoriju vienota dizaina labiekārtojumu, saskaņā ar Liepājas pilsētas pludmales tematisko plānojumu	Plānoto uzdevumu īstenošana vides stāvokli pilsētā ietekmēs pozitīvi, veicinot atsevišķu teritoriju sakārtošanu un atbilstošas infrastruktūras izveidošanu.	Uzsākts Liepājas pilsētas pludmales tematiskā plānojuma ietekmes uz vidi novērtējuma process
	(2.2.3.(1.)) Uzlabot ūdensmalu pieejamību, labiekārtojot pilsētas kanālmalas, ezermalas saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu	Šo rīcību īstenošana kopā ar tūrisma infrastruktūras paplašināšanu palielinās tūristu pieplūdumu pilsētā, tomēr vienlaicīgi nodrošinās pārdomātu un mērķtiecīgu atpūtas iespēju attīstību, ņemot vērā vides aspektus, kā arī samazinot iespējamo negatīvo slodzi uz vidi.	Liepājas ezera piekrastē rekreācijai piemērotas teritorijas bija 2 ha platībā, 2017.gadā izveidota atpūtas vieta Liepājas ezera krastā Slapjā ielā 1A, 0,3 ha platībā uzsākta dabas taku ar veselības maršruta elementiem izbūve Liepājas ezera Zirgu salā aptuveni 3 ha platībā.
	(2.2.3.(2.)) Veicināt atpūtas iespējas ūdens malās, paplašinot rekreācijas iespējas pilsētvidē		Izstrādāti un apstiprināti ūdenstilpes Beberliņi akvatorijas ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi Izveidota infrastruktūra aktīvā sporta un tūrisma infrastruktūras darbības nodrošināšanai mākslīgi veidotajā ūdenstilpē Beberliņi.
	(2.2.4.(1.)) Pilnveidot publisko infrastruktūru ūdenssportam, ūdens tūrismam un atpūtai pie ūdeņiem		<p>Saskaņā ar Ventas upes baseina apgabala apsaimniekošanas plānu Liepājas ezers ir iedalīts stipri pārveidotu ūdens objektu kategorijā, kura ekoloģiskā kvalitāte novērtēta kā slikta, bet ķīmiskā kvalitāte laba (2009.gada dati). 2015.gadā bija jāsasniegta laba ekoloģiskā kvalitāte. Saskaņā ar LĢMC sniegto informāciju pārskatos par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli nav iespējams identificēt Liepājas ezera ūdens ekoloģiskās kvalitātes izmaiņas vai to tendenci, jo informācija tiek sniegta par upju baseiniem kopumā, tai pat laikā secināms, ka ūdens ekoloģiskā kvalitāte uzlabojas. 2016.gada pārskatā norādīts, ka Liepājas ezera ūdens kvalitātes novērtējums pēc zivīm atbilst labai ūdens kvalitātei. Savukārt ūdensobjektā E003SP Liepājas ezers novērojumi veikti tikai stacijā "Liepājas ezers, Tirdzniecības kanāls" un līdz ar to nav uzskatāmi par reprezentatīviem par ezera stāvokli un nav ietverts statistiskos aprēķinos. Tai pat laikā pielikumā norādīts, ka "kopvērtējums – ļoti slikta kvalitāte – nav attiecināms uz visu ūdens objektu".</p> <p>Secinājumi: Īstenojot attīstības programmas pasākumus, iespējama ūdens objektu stāvokļa uzlabošanās, jo tiks mazināta antropogēnā slodze uz tiem.</p>
Pazemes ūdeņi Ūdens saimniecība	Rīcībpolitika (2.1.) Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids. Komunālā infrastruktūra		Palielinājies iedzīvotāju īpatsvars, kas faktiski izmanto centralizētos ūdensapgādes

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	(2.1.6.(1.)) Turpināt atjaunot un modernizēt Liepājas pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus, nodrošināt pēc iespējas visiem pilsētas mājokļiem pieslēgumu iespējas centralizētajiem tīkliem		pakalpojumus no 98,97 % iedzīvotāju 2015.gadā līdz 99,02% - 2016.gadā. Pieaudzis iedzīvotāju skaits, kas faktiski izmanto pieejamo centralizētās kanalizācijas sistēmas pakalpojumu no 97,80% 2015 gadā līdz 97,90% 2016.gadā. 2017. gada uzsākta projekta "Ūdenssaimniecības attīstība Liepājā, 6. kārtā" īstenošana.
	(2.1.6.(4.)) Īstenot pasākumus meliorācijas sistēmas un lietus ūdens novadīšanas sistēmas sakārtošanā, tai skaitā esošo sistēmu uzturēšana un remonts		Liepājas pilsētas pašvaldība laika periodā no 2014. – 2016.gadam vairākās ielās ir izbūvējusi jaunus lietus ūdens kanalizācijas tīklus ar kopējo garumu 13,941 km
	<p>Pazemes ūdeņu monitoringu veic LVĢMC stacijās Lauma 9 urbumos un Liepāja 5 urbumos. Ķīmiskā sastāva analīzes norāda uz pazemes ūdens kvalitātes uzlabošanas un ūdens līmeņu mērījumi norāda uz nevienmērīgu pazemes ūdeņu līmeņu atjaunošanos Liepājas reģionā, kā arī hlorīdjonu intrūzijas apmēru samazināšanos. 2017.gadā tiek īstenots pētnieciskais pazemes ūdeņu monitoringa Liepājas jūras ūdens intrūzijas attīstības izpētei saskaņā ar Ūdens struktūrdirektīvas prasībām. Liepājas pilsētā ūdensapgādes nodrošināšanai tiek izmantoti 24 artēziskie urbumi.</p> <p>Lai nodrošinātu iedzīvotājus ar veselībai nekaitīgu un kvalitatīvu dzeramo ūdeni, Veselības inspekcija kontrolē dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kontrolē dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi, organizē un veic dzeramā ūdens kvalitātes auditmonitoringu. Saskaņā ar informāciju Veselības inspekcijas pārskatos par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību, Liepājā 2015. un 2016.gadā gada vidējais diennakts piegādātais ūdens apjoms bija 8788 m³ un 76210 patērētājiem, attiecīgi 2017.gadā 8800m³ – 75232 patērētājiem. 2015.gadā Liepājā auditmonitoringā ņemti 3 paraugi, 2016.gadā - 4 paraugi, nevienā gadījumā neatbilstības nav konstatētas, savukārt 2017.gadā no četriem paraugiem trijos konstatēts neliels paaugstinātas sulfātu koncentrācijas.</p> <p>Pārskata periodā neliels pieaudzis dzeramā ūdens ņemšanas apjoms no 2088428 m³ 2015.gadā līdz 2110659 m³ 2016.gadā.</p> <p>Veikti pasākumi notekūdeņu un bīstamo vielu radītā virszemes ūdeņu piesārņojuma samazināšanai – 2015.gadā atjaunots ieplūdes notekūdeņu automatiskai paraugu noņēmējs, veikta 2 otrreizējā nostādinātāju betonu konstrukciju rekonstrukcija un 4 dūņu kameru rekonstrukcija, savukārt 2016.gadā veikta tilta-dūņu sūcēja nomaiņa divos otrreizējos nostādinātājos, uzstādīts jauns ultraskaņas notekūdeņu plūsmas mērītājs, kā arī otrreizējo nostādinātāju dūņu kamerās uzstādīti nerūsējošā tērauda nažveida aizvari ar aprīkojumu. Notekūdeņu dūņas tiek kompostētas 2015.gadā 3074,43 tonnas un 2016.gadā 3166,91 tonna.</p> <p>2017.gadā turpinās ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu pilnveidošana, īstenojot projekta "Ūdenssaimniecības attīstība Liepājā, 6. kārtā", kā rezultātā tiks izbūvēti 8,2 km jauni kanalizācijas cauruļvadi, kur līdz šim nav pieejami centralizēti kanalizācijas pakalpojumi, tiks izbūvētas 7 jaunas notekūdeņu pārsūkņēšanas stacijas, lai savāktos notekūdeņus varētu pārsūknēt un tālāk novadīt uz Liepājas pilsētas notekūdens attīrīšanas iekārtām to attīrīšanai.</p> <p>Secinājumi. Īstenojot ūdens apgādes un kanalizācijas sistēmas uzlabošanas projektus, tiek nodrošināti pakalpojumi atbilstoši Ūdens struktūrdirektīvas</p>		

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	prasībām.		
	<p><u>Izmantotie informācijas avoti</u> Pārskats par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību 2017. gadā http://www.vi.gov.lv/uploads/files/Dzerama%20udens%20parskats%202017.pdf Pārskats par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību 2016. gadā http://www.vi.gov.lv/uploads/files/2016_Udens_parskats.pdf Pārskats par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību 2015. gadā http://www.vi.gov.lv/uploads/files/Dzerama_udens_parskats_2015.pdf Ziņojums par dzeramā ūdens kvalitāti Latvijas lielajās ūdensapgādes sistēmās 2014. - 2016. gadā http://www.vi.gov.lv/uploads/files/National%20report%20on%20drinking%20water%20quality_Latvia_2014-2016.pdf</p>		
Peldvietas	<p>Rīcībpolitika (2.2.) Liepājas iedzīvotājiem un viesiem pievilcīgas publiskās infrastruktūras attīstība (2.2.2.(2.)) Nodrošināt ikgadēju Zilā karoga statusu pilsētas peldvietām, apliecinot peldvietu atbilstību starptautiskiem kvalitātes un drošības kritērijiem</p>		<p>Pārskata periodā katru gadu peldvietām piešķirts starptautisks peldvietu ekosertifikāts Zilais karogs.</p>
Plūdu risks	<p>Rīcībpolitika (2.1.) Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids. Komunālā infrastruktūra (2.1.6.(3.)) Mazināt krasta erozijas procesus pilsētas ziemeļu daļā pie Liepājas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām</p>		<p>Izstrādāts tehniskais projekts būnas izbūvei pie Liepājas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām</p> <p>Liepājas pilsētas teritorijas ziemeļu daļā vērojama jūras krastu erozija, kas būtiski ietekmē Liepājas pilsētas attīrīšanas iekārtu teritoriju. Lai nodrošinātu ilgtspējīgu NAI darbību, pārskata periodā ir izstrādāts tehniskais projekts būnas izbūvei pie Liepājas pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kā arī pieņemts Liepājas pilsētas domes lēmums "Par būnas izbūvi Baltijas jūrā", līdz ar to tiek atbalstīta projekta "Būnas izbūve Baltijas jūrā" sagatavošana un iesniegšana 5.1.1.specifiskā atbalsta mērķa "Novērst plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	<p>pilsētu teritorijās" otrās projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros.</p> <p>Secinājumi: Izbūvējot aizsargbūnu pie Liepājas pilsētas attīrīšanas iekārtām, tiks mazināti krasta erozijas procesi minētajā teritorijā, novērsti tā rezultātā iespējamie plūdu draudi un nodrošināta NAI ilgtspējīga darbība.</p> <p><u>Izmantotie informācijas avoti</u> Pārskats par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli 2014.gadā www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/stat_apkopojumi/udens_kvalit/Virszemes_pazemes_udenu_parskats_2014.pdf Pārskats par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli 2015.gadā www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/stat_apkopojumi/udens_kvalit/VPUK_parskats_2015.pdf Pārskats par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli 2016.gadā www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/stat_apkopojumi/udens_kvalit/VPUK_parskats_2016.pdf Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plāns www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/Ud_apsaimn/UBA%20plani/Ventas_upju_baseinu_apgabala_apsaimniekosanas_plans_2016_-2021_g_final.pdf</p>		
Zeme			<p><i>Rezultatīvais rādītājs 3.1.(4) Ražošanas teritoriju nodrošinājums ar nepieciešamo infrastruktūru.</i> Pārskata periodā pieaugusi ar atbilstošu infrastruktūru nodrošinātu ražošanas teritoriju platība no 521,5 ha 2015.gadā līdz 530 ha 2016.gadā. Veidojot ražošanas teritorijas, tiek sakārtotas pilsētas degradētās teritorijas gan bijušās militārās teritorijas Karostā, gan iepriekš neapsaimniekotas pašvaldības teritorijas.</p>
Degradētas teritorijas	<p>Rīcībpolitika 2.1 Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids</p> <p>Rīcības: (2.1.3.(1.)) Pilsētas degradēto teritoriju sakārtošana un atgriešana ekonomiskajā aprītē, tai skaitā kultūrvēsturiskais mantojums</p>	<p>Plānoto uzdevumu īstenošana vides stāvokli pilsētā ietekmēs pozitīvi, veicinot atsevišķu teritoriju sakārtošanu un atbilstošas infrastruktūras izveidošanu.</p>	<p>Samazinājusies pilsētā esošo degradēto teritoriju platība, īstenojot projektu "Uzņēmējdarbības teritoriju un tām nepieciešamās publiskās infrastruktūras attīstība Liepājā" kā rezultātā Karostā sakārtota degradēta teritorija 16,08 ha platībā. Būvvaldes speciālisti veic bīstamo būvju apsekošanu, apkopo un analizē informāciju par tām, sarakstā ir apkopotu 202 objekti, no kuriem 14 šobrīd jau ir sakārtoti, savukārt 59 objektos bīstamība ir novērsta. Bez tam valsts un vietējās nozīmes kultūras pieminekļu īpašnieki pilsētas vēsturiskā centrā var saņemt līdzfinansējumu izmaksām, kas saistītas ar kultūras pieminekļa un tā dekoratīvo un funkcionālo būvdetaļu izpēti, restaurāciju, konservāciju un būvdarbiem. 2015. gadā īstenoti 29 projekti ar pašvaldības līdzfinansējumu 45,8 tūkst. EUR, 2016. gadā –</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	<p>(2.1.3.(2.)) Veicināt piesārņoto un potenciāli piesārņoto teritoriju augšņu izpēti un sanāciju (galvenokārt pilsētas ziemeļu daļā, t.i., bijušajās militārajās teritorijās), mazinot vides piesārņojuma ietekmi</p>		<p>28 projekti ar pašvaldības līdzfinansējumu 81,4 tūkst. EUR, 2017.gadā - 9 projekti ar pašvaldības līdzfinansējumu 119,6 tūkst. EUR. Ik gadu tiek apsektas un likvidētas stihiskās nesankcionētās izgāztuves.</p> <p>Īstenota projekta "Vēsturiski piesārņotas vietas Liepājas ostas Karostas kanāla attīrīšana, I kārtā", kā rezultātā uzlabota kanāla vides kvalitāte.</p>
Mājokļi	<p>(2.1.6.(4.)) Nodrošināt kvalitatīvu pašvaldības dzīvojamo fondu, tai skaitā veicināt ekonomisku īres dzīvokļu piedāvājumu</p> <p>(2.1.4.(2.)) Veicināt investīciju piesaisti kvalitatīva savrupmāju rajona attīstībai pilsētā</p> <p>(2.1.4.(3.)) Stimulēt iedzīvotājus iesaistīties un īstenot kvalitatīvus daudzdzīvokļu dzīvojamo māju iekšpagalmu labiekārtojuma projektos, ņemot vērā dažādu grupu intereses un vajadzības</p>	<p>Kvalitatīvāki mājokļi ne tikai rada patīkamāku dzīves vidi, bet arī ir energoefektīvāki, radot mazākus siltuma zudumus, kas netieši samazina arī apkures radīto gaisa piesārņojuma apjomu</p> <p>Zaļās zonas izveide pagalmos uzlabo ne tikai estētisko vidi, bet arī gaisa kvalitāti, absorbējot gaisa piesārņojumu.</p>	<p>2015.gadā ar pašvaldības līdzfinansējumu labiekārtoti 14 daudzdzīvokļu māju pagalmi, 2016.gadā - 20 savukārt 2017.gadā - 17, izveidojot jaunus zālienus, veidojot apstādījumus, kā arī uzstādot labiekārtojuma elementus - auto stāvvietas, velosipēdu novietnes, soliņus, bērnu rotaļu iekārtas, atkritumu konteineru novietnes u.c</p>
	<p>Secinājumi Pārskata periodā pašvaldība ar savu līdzfinansējumu veicinājusi pilsētas iedzīvotāju aktivitāti apkārtējās dzīves vides uzlabošanā, vienlaikus nodrošinot vides kvalitāti un pieejamību.</p>		
Atkritumu apsaimniekošana	<p>Rīcībpolitika 2.1 Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids</p> <p>Rīcības:</p>	<p>Optimāla atkritumu apsaimniekošanas sistēmas darbība samazina tās ietekmi uz</p>	<p>Dalītās atkritumu savākšanas punktu skaits pieaudzis no 230 2016.gadā, 2017.gadā sasniedzot 390 punktus visā pilsētas teritorijā,</p>

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

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	(2.1.6.(5.)) leviest Liepājā dalīto atkritumu savākšanu, pārstrādi un nodrošināt bīstamo sadzīves atkritumu savākšanu	gaisa kvalitāti.	kā arī pilsētā ir 2 atkritumu šķirošanas laukumi atkritumu savākšanai no pilsētas iedzīvotājiem.
	<p>Lai uzlabotu atkritumu savākšanas sistēmu un pilsētas vizuālo izskatu, pārskata periodā pašvaldība īsteno projektu konkursu par sadzīves atkritumu savākšanas punktu izveidi, piešķirot pašvaldības līdzfinansējumu. Šajā periodā ar pašvaldības līdzfinansējumu izveidoti 82 dalītas atkritumu savākšanas punkti.</p> <p>2017.gadā dalīti savākto atkritumu apjoms sasniedza 908,66 tonnas. Par iepriekšējo laika posmu dati nav salīdzināmi, jo ar 2016.gada. 1.decembri pašvaldībā mainījās atkritumu apsaimniekotāji, kā arī atskaišu iesniegšana tika noteikta ar jauniem Ministru kabineta noteikumiem.</p> <p>Saskaņā ar LVĢMC pieejamo informāciju, pārskata periodā ir samazinājies kopējais radītais sadzīves atkritumu apjoms no 38696,606 tonnām 2015.gadā līdz 33716,87 tonnām 2016.gadā un attiecīgi 2017.gadā – 31083,19 tonnām.</p> <p>Savukārt sadzīves atkritumu poligonā "Ķīvītes" noglabāto atkritumu apjoms būtiski samazinājies no 34569,45 tonnām 2015.gadā līdz 187779,62 tonnām 2016.gadā un 10477,93 tonnām 2017.gadā.</p> <p>Liepājas pilsētā centralizētajā atkritumu apsaimniekošanas sistēmā iesaistīti 95% pilsētas iedzīvotāji.</p> <p>Pārskata periodā ir veikts publiskais iepirkums par tiesībām veikt sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Liepājas atkritumu apsaimniekošanas reģionā, saskaņā ar tā rezultātiem no 2016.gada 1.decembra Liepājā sadzīves atkritumus apsaimnieko SIA "Eko Kurzeme" un SIA "Vides pakalpojumu grupa".</p> <p>SIA "Liepājas RAS" organizē izglītojošus pasākumus gan poligona "Ķīvītes teritorijā, gan reģiona skolās, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumi informē iedzīvotājus gan daudzdzīvokļu māju sapulcēs, gan izplatot informatīvus materiālus.</p> <p>Secinājumi.</p> <p>Dalītas atkritumu savākšanas infrastruktūras pieaugums skaidrojams gan ar atkritumu apsaimniekotāju maiņu Liepājas pilsētas teritorijā atbilstoši iepirkuma rezultātiem, gan arī nešķirotu atkritumu apsaimniekošanas maksas paaugstināšanos .</p>		
	<p><u>Izmantotie informācijas avoti</u></p> <p>Valsts statistiskā pārskata "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem, kopsavilkums par 2015.g. www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/3-A%20parskats_2015(1).pdf</p> <p>Valsts statistiskā pārskata "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem, kopsavilkums par 2016.g. www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/3-A%20parskats_2016.pdf</p> <p>Valsts statistiskā pārskata "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem, kopsavilkums par 2017.g. www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/3-A%20parskats_2017.pdf</p>		
Daba	<p><u>Rezultatīvais rādītājs Rekreācijai piemērotas teritorijas Liepājas ezera piekrastē.</u> Pārskata periodā līdz 2017.gadam rekreācijas teritorijas palielinājušās līdz 2 ha no 0,55 stratēģijas izstrādes laikā, labiekārtojot ezera piekrasti, izveidojot un atbilstošu infrastruktūru.</p>		
Īpaši aizsargājamās	<p>Rīcībpolitika 2.1. Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids</p> <p>Rīcības:</p>		Īstenoti regulāri Liepājas ezera

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
dabas teritorijas	<p>(2.1.2.(2.)) Apsaimniekot Liepājas ezeru saskaņā ar dabas aizsardzības plānu un izstrādāt Tosmares ezera dabas aizsardzības plānu</p> <p>(2.1.2.(3.)) Izvērtēt laivu novietņu teritorijas pie Liepājas ezera un veicināt to sakārtošanu, paplašinot pieeju ūdensmalām</p> <p>(2.2.4.(4.)) Veicināt dabas taku izveidošanu un augu, putnu vērošanas pasākumu attīstību pilsētas aizsargājamās dabas teritorijās</p>	Plānota un sistemātiska dabas teritoriju izmantošana rekreācijas un tūrisma attīstības iespēju palielināšanai radīs iespējami mazāku slodzi uz dabas teritorijām.	apsaimniekošanas darbi (kuģu ceļa un laivu nolaišanas vietas uzturēšana, ezerkrasta pļavu pļaušana u.c). Veikts laivu kooperatīvu izvērtējums un iesniegti priekšlikumi izmaiņu veikšanai MK noteikumos. 2017. gada 13. jūnijā MK apstiprināti grozījumi Dabas lieguma "Liepājas ezers" individuālajos aizsardzības un izmantošanas noteikumos. 2017.gadā izveidota atpūtas vieta Liepājas ezera krastā Slapjā ielā 1A, uzsākta dabas taku ar veselības maršruta elementiem izbūve Liepājas ezera Zirgu salā.
	<p>Pārskata periodā nav mainījies īpaši aizsargājamo dabas teritoriju skaits vai statuss.</p> <p>Pašvaldība sadarbībā ar Dabas aizsardzības pārvaldi apsaimnieko Dabas aizsardzības pārvaldes projektu ietvaros izveidoto infrastruktūru Zirgu salā un Ezerkrasta pļavā.</p> <p>Secinājumi.</p> <ol style="list-style-type: none"> Liepājas ezera un piegulošās teritorijas apsaimniekošanas darbi tiek veikti saskaņā ar Dabas aizsardzības plānu, nodrošinot dabas vērtību saglabāšanu un uzturēšanu. Regulāri veicot ezera piekrastes pļavu pļaušanu ir atjaunojusies to bioloģiskā vērtība, sasniedzot bioloģiski vērtīgu zālāju kvalitāti nedaudz vairāk kā 20 ha platībā. Nepieciešams rast risinājumu dabas lieguma "Tosmare" dabas aizsardzības plāna izstrādei. 		
Sugas un biotopi	<i>Nav rīcību</i>	Vides pārskatā norādīts, ka jāizvēlas tādi infrastruktūras attīstības risinājumi, kas rada iespējami mazāku ietekmi uz vidi, kā arī iespējami mazāk samazina dabas pamatnes platības vai vērtību.	Veikti 6 sugu un biotopu novērtējumi
	<p>Pašvaldība pirms atsevišķu infrastruktūras projektu uzsākšanas ir veikusi sugu un biotopu izpēti gan Beberliņos, gan Baltijas jūras piekrastē, gan arī dabas liegumā "Liepājas ezers". Beberliņos S.Ikaunieci ir sniegusi atzinumu par aizsargājamiem mežu biotopiem un aizsargājamiem vaskulārajiem augiem, sūnām un ķērpjiem. Dabas liegumam "Liepājas ezers" K.Millers veicis ornitoloģisko novērtējumu, I.Rēriha – piekrastes sugu un biotopu novērtējumu, savukārt E.Zviedre – saldūdens biotopu un īpaši aizsargājamo sugu novērtējumu, bet Inga Straupe sniegusi atzinumu par piekrastes, zālāju, meža biotopiem un vaskulāro augu sugām Liepājā, nekustamā īpašuma Klaipečas ielā 138.</p> <p>Secinājumi.</p> <ol style="list-style-type: none"> Īstenojot infrastruktūras objektus tiek nodrošināta sugu un biotopu aizsardzība saskaņā ar ekspertu atzinumos sniegtajiem ieteikumiem. Īstenojot infrastruktūras projektus nav notikusi dabas teritoriju platību samazināšanās. 		

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
Saimnieciskā darbība	<p>Rīcībpolitika 2.2. Liepājas iedzīvotājiem un viesiem pievilcīgas publiskās infrastruktūras attīstība</p> <p>Rīcības: (2.2.4.(1.)) Pilnveidot publisko infrastruktūru ūdenssportam, ūdens tūrismam un atpūtai pie ūdeņiem (2.2.4.(2.)) Izveidot aktīvā tūrisma attīstībai nepieciešamo publisko infrastruktūru pilsētas dabas un mežaparka teritorijās (2.2.4.(5.)) Sekmēt kempinga izveidi Liepājas pilsētas teritorijā</p>	<p>Šo rīcību īstenošana kopā ar tūrisma infrastruktūras paplašināšanu palielinās tūristu pieplūdumu pilsētā, tomēr vienlaicīgi nodrošinās pārdomātu un mērķtiecīgu atpūtas iespēju attīstību, ņemot vērā vides aspektus, kā arī samazinot iespējamo negatīvo slodzi uz vidi.</p>	<p>Izveidota aktīvā tūrisma infrastruktūra Beberliņos (veikparks; piedzīvojumu parks Tarzāns, kā arī baskāju taka)</p> <p>Veikts sākotnējais ietekmes uz vidi novērtējums kempinga izveidei Klaipešas ielā 138, Liepājā.</p>
Klimats	<p><i>Rezultatīvais rādītājs Energoefektivitātes pasākumi daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkās</i> Pārskata periodā ar ES līdzfinansējumu ir renovētas 110 daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas. ALTUM programmā 2016.gadā apstiprināti 5 projekti, 2017.gadā 27 projekti daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes uzlabošanai, kuru īstenošanu plānots pabeigt 2019./2020. gadā.</p> <p><u>Izmantotie informācijas avoti</u> www.em.gov.lv/lv/es_fondi/dzivo_siltak/renoveto_eku_statistika/ https://www.altum.lv/lv/pakalpojumi/energoefektivitate/daudzdzivoklu-maju-energoefektivitate-pamatinformacija/programmas-apguves-dati/</p>		
Klimata pārmaiņas	<p>Rīcībpolitika 2.1 Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids</p> <p>Rīcības: (2.1.5.(1.)) Īstenot Liepājas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānā (2014. – 2020. gadam) paredzētās darbības</p>	<p>Plāna pasākumu īstenošana, veicinās enerģētikas izmantošanas efektivitāti, samazinot ražošanas zudumus, līdz ar to samazinot piesārņojošo vielu emisijas gaisā.</p>	<p>Izstrādāts un apstiprināts Liepājas pilsētas ilgtspējīgas enerģijas rīcības plāns 2014. – 2020.gadam</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	<p>(2.1.5.(2.)) Veicināt dzīvojamo ēku energoefektivitātes paaugstināšanu, īpaši dzīvojamās mājās ar nelielu īpašnieku skaitu</p> <p>(2.1.5.(3.)) Turpināt energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus pašvaldības un sabiedriskās ēkās</p>	<p>Energoefektivitātes pasākumu īstenošana dod iespēju samazināt siltuma ražošanas apjomus, līdz ar to samazinās apkures radītā gaisa piesārņojuma apjoms.</p>	<p>Renovētas 110 daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, īstenojot energoefektivitātes pasākumus</p>
	<p>(2.1.5.(4.)) Paaugstināt centralizētās siltumapgādes sistēmas efektivitāti, izmantojot vietējos energoresursus, un turpināt siltumtrašu rekonstrukciju</p>	<p>Centralizēta siltumapgāde salīdzinot mazāk ietekmē gaisa kvalitāti pilsētā nekā individuālā, jo tiek nodrošināts optimāls kurināmā sadegšanas režīms un ir plašākas iespējas pielietot labākos pieejamos tehniskos paņēmienus, kas dod iespēju samazināt piesārņojuma emisiju apjomu, savukārt, izmantojot atjaunojamus energoresursus, tiek samazinātas siltumnīcu efekta gāzu emisijas, līdz ar to mazināta ietekme uz klimata pārmaiņām.</p> <p>Rekonstrējot trases, tiek samazināti siltuma zudumi, līdz ar to iespējams samazināt siltuma ražošanas apjomus, kas labvēlīgi ietekmē gaisa kvalitāti</p>	<p>Siltumenerģijas zudumi samazināti no 14.3% 2015.gadā līdz 13% 2016.gadā un attiecīgi līdz 12,7% 2017.gadā.</p> <p>2015.gadā rekonstruēti siltumtīkli 6,5 km, attiecīgi 2016.gadā – 6,2km. Kopumā rekonstruēti 67 % pazemes siltumtīklu, 23% pagrabos esošie siltumtīkli un 1% virszemes siltumtīkli.</p> <p>- Elektroenerģijas patēriņš ielu apgaismojumā samazinājies no 526977 kWh 2014.gadā līdz 4334499 kWh 2016.gadā, 2017.gadā - 4024970,35kWh.</p> <p>Liepājas pilsētas pašvaldība laika periodā no 2014. – 2017.gadam daudzos ielu posmos ir izbūvējusi jaunus ielu apgaismojuma tīklus ar kopējo garumu 103,772 km.</p>
	<p>Rīcībpolitika 3.2 Liepājas perspektīvie ekonomikas virzieni un to potenciāla attīstīšana</p> <p>(3.2.3.(1.)) Veicināt enerģētikas nozares attīstību un nozīmi Liepājas ekonomikā, veicinot atjaunojamo energoresursu izmantošanu enerģijas ražošanā un konkurētspējīgu enerģijas cenu</p>	<p>Paplašinot enerģētikas nozari un tās darbību pilsētā, iespējama ietekme uz gaisa kvalitāti. Izmantojot atjaunojamus energoresursus, tiek samazinātas siltumnīcu efekta gāzu emisijas, līdz ar to mazināta ietekme uz gaisa kvalitāti un klimata pārmaiņām.</p>	<p>Centralizētos siltumapgādes pakalpojumus izmanto 983 objektos (28 valsts objekti; 82 – pašvaldības objekti; 136 privātie komercobjekti; 580 daudzdzīvokļu mājas un 1157 privātmājas).</p> <p>Centralizētajā siltumapgādē 61,6 % kā kurināmais tiek izmantota biomasa (šķelda).</p>
	<p>Pašvaldībā sertificēta energopārvaldības sistēma atbilstoši ISO 50001 standartam.</p> <p>SIA "Liepājas enerģija" ir izstrādāts un apstiprināts biznesa plāns 2017. – 2024. gadam, kas paredz attīstības virzienu arī siltumtīklu</p>		

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
	<p>infrastruktūras modernizācijā, ražošanas un pārvades darbībā u.c. Tāpat katru gadu tiek izveidots nākamā gada plāns siltumtīklu rekonstrukcijām un jauno objektu pieslēgumiem.</p> <p>2015. gadā centralizētajai siltumapgādes sistēmai tika pievienotas 2 daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas un 15 privātmājas, kas attiecīgi ir 7% un 53% no kopējā 2015. gadā pievienoto jauno objektu skaita. Savukārt 2016. gadā tās bija 4 daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas un 16 privātmājas, kas attiecīgi ir 10% un 39% no kopējā 2016. gadā pievienoto jauno objektu skaita. 2017.gadā no jauna centralizētajai siltumapgādes sistēmai tika pievienotas 13 daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas un 18 privātmājas, kas attiecīgi ir 25% un 35% no kopējā 2017. gadā pievienoto jauno objektu skaita.</p> <p>SIA „Liepājas enerģija” katru gadu, paaugstinot pārvaldīto siltumtīklu efektivitāti un drošumu, veic siltumtrašu rekonstrukciju pilsētā, rekonstruē daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku pagrabos esošās siltumtrases, pilnībā modernizē siltumtīklus visos pagalmos, kas saņēmuši pilsētas domes piešķirto līdzfinansējumu pagalmu labiekārtošanas programmā, kā arī veic jaunu siltumtrašu izbūvi, pievienojot centralizētajai siltumapgādei jaunu klientu objektus.</p> <p>CO₂ emisiju apjoms 2016.gadā sastādīja 1,66 tonnas uz vienu iedzīvotāju, pretstatā 2,714 tonnai 2006.gadā.</p> <p>Secinājumi.</p> <p>Veiktie ieguldījumi siltumtrašu rekonstrukcijā, kā arī jaunu izbūvē un energoefektivitātes pasākumu īstenošana ir sniegusi ieguldījumu CO₂ emisiju samazinājumā, līdz ar to mazināta ietekme uz klimata pārmaiņām.</p>		

2.daja

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
SOCIĀLIE FAKTORI	<p>VIDES PĀRSKATĀ par Liepājas pilsētas ilgtermiņu attīstības stratēģiju līdz 2030.gadam un Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam, tika norādīts, ka attīstības virzienu LIEPĀJNIEKI UN VIŅU LABKLĀJĪBA, DZĪVES VIDE, EKONOMIKA rīcībpolitikas un tām pakārtotās rīcības neradīs būtisku ietekmi uz vidi¹, līdz ar to VIDES PĀRSKATĀ tās netika detalizēti analizētas. Turpinājumā ir sniegts izklāsts par situācijas izmaiņām katrā no attīstības virzieniem, rīcībpolitikām, kuru ietvaros ir īstenotas konkrētas rīcības. Sniedzot situācijas raksturojumu ir izmantoti attīstības programmas rezultatīvie rādītāji, iedzīvotāju aptauju dati, statistiskā informācija.</p> <p>Plānošanas dokumenta īstenošanas netiešais rezultāts ir iedzīvotāju skaita pieaugums</p>		
Iedzīvotāji (joma-izglītība)	<p>Rīcībpolitika 1.1. Konkurētspējīga izglītība, prasmju attīstīšana un nodarbinātības iespēju paplašināšana</p>	<p>Rīcības 1.1.1.(1.), 1.1.1.(2.), 1.1.1.(3.) vērstas uz kvalitatīvu pirmsskolas izglītību un vietu nodrošinājumu pirmsskolas izglītības iestādēs.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Pirmsskolas izglītība ir pamats sekmīgai iesaistei pamatizglītībā, personības attīstībai, sociālajai iekļaušanai un nodarbinātībai nākotnē. Lai nodrošinātu, ka pāreja no pirmsskolas uz pamatskolu ir pēctecīga un saturiski saskaņota, jāpilnveido izglītības saturs un jānodrošina atbilstoša mācību vide arī pirmsskolās.</p> <p>Neskatoties uz vietu trūkumu pirmsskolas izglītības iestādēs, jaunu iestāžu būvniecība nav paredzēta. Pašvaldība plāno iesāktos pasākumus - turpināt attīstīt alternatīvu pirmsskolas bērnu pieskatīšanas pakalpojumu, t.i.,</p>	<p>2016.gadā Liepājā piedzimuši 836 bērni, kas ir par 2 bērniem jeb par 0,2% mazāk nekā 2015.gadā.</p> <p>Salīdzinot 2015. un 2016.gadu ir nedaudz pieaudzis pirmsskolas vecuma bērnu īpatsvars, kas apmeklē pirmsskolas izglītības iestādes, tai skaitā privātās pirmsskolas izglītības iestādes (2015.gadā – 3410 un 2016.gadā – 3519), kā arī pieaudzis pirmsskolas vecuma bērnu skaits, kuri reģistrējušies rindā uz pirmsskolas izglītības iestādēm (2015.gadā – 1461 un 2016.gadā – 1480).</p> <p>Lai mazinātu rindas bērnu dārzos, pašvaldība ir īstenojusi dažādus pasākumus (ievietas papildus vietas bērnu dārzos, rotaļu grupas, aukļu dienests, finansiāls pašvaldības atbalsts privātajā bērnudārzā), tomēr jāsecina, ka īstenotie pasākumi būtiski nav samazinājuši rindu pirmsskolas izglītības iestādēs.</p>

¹ VIDES PĀRSKATS par Liepājas pilsētas ilgtermiņu attīstības stratēģiju līdz 2030.gadam un Attīstības programmu 2015.-2020.gadam, 36 lpp.

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>bezmaksas rotaļu grupas, kā arī piedāvāt Aukļu dienesta pakalpojumus un nodrošināt finansiālu atbalstu ģimenēm, kuru bērni apmeklē privāto pirmsskolas izglītības iestādi. Jāuzsver, ka pirmsskolas izglītības iestāžu fiziskās vides nodrošināšana un arī uzlabošana ir pašvaldības kompetence, kas prasa ievērojamus pašvaldības finansiālos ieguldījumus.</p> <p>Rīcības 1.1.2.(1.), 1.1.2.(2.), 1.1.2.(3.), 1.1.2.(4.), 1.1.2.(5.), 1.1.2.(6.), 1.1.2.(7.), 1.1.2.(8.), 1.1.2.(9.), 1.1.2.(10.), 1.1.2.(11.) vērsta uz skolēnu prasmju attīstīšanu un karjeras plānošanu vispārizglītojošās skolās, uzlabojot jauniešu nodarbinātības iespējas nākotnē.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Mūsdienų mainīgajos apstākļos Liepājas izglītības iestādēm ir jāspēj piedāvāt aktuālāko prasmju apgūšanu (tehnoloģiskā kompetence, radošas iemaņas), jo Liepājas jauniešiem ir izšķiroši uzkrāt kompetences, kas noteiks viņu spēju iekļauties darba tirgū un veidot profesionālo karjeru.</p>	<p>2016.gadā, salīdzinājumā ar 2015.gadu, nedaudz ir pieaudzis izglītojamo īpatsvars, kuri pēc 9.klases beigšanas iegūst apliecību par pamatzglītības ieguvi (no 97,8% uz 98,5 %).</p> <p>Vienlaikus jānorāda, ka ir pieaudzis to bērnu īpatsvars, kuri ir obligātās izglītības vecumā un nav reģistrēti nevienā izglītības iestādē (0,24 % 2015.gadā un 0,3% 2016.gadā).</p> <p>2015. un 2016.gadā integrēto izglītojamo skaits ar speciālajām vajadzībām īpatsvars vispārizglītojošās izglītības iestādēs no kopējā izglītojamo skaita ir palicis gandrīz nemainīgs (2015.gadā 5,8% un 2016.gadā 5,6%).</p> <p>Liepājas pilsētas izglītības pārvalde (Gada grāmata http://www.lip.lv/data/gadagramata/Gadagramata_2015_2016/index.htm) regulāri apkopo informāciju par skolēnu sasniegumiem, vērtējot to sekojošās kategorijās:</p> <p>a) Dalība un sasniegumi mācību priekšmetu olimpiādēs - Liepājas vispārizglītojošo skolu godalgoto skolēnu skaits valsts olimpiādēs laika posmā no 2009./2010. līdz 2013./2014. mācību gadam ir pieaudzis par 4 skolēniem.</p> <p>b) Dalība un sasniegumi zinātniski pētnieciskajā darbībā (ZPD) - Liepājas vispārizglītojošo skolu skolēnu dalība un skolēnu godalgoto vietu skaits valsts ZPD konferencēs laika posmā no 2009./2010. līdz 2013./2014. mācību gadam ir pieaudzis.</p> <p>c) Eksakto izvēles priekšmetu (bioloģija, fizika, ķīmija, vēsture) centrālo eksāmenu kārtotāju skaits Liepājā –</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>Rīcības 1.1.3.(1.), 1.1.3.(2.), 1.1.3.(3.), 1.1.3.(4.) vērstas uz efektīvu Liepājas vispārizglītojošo skolu tīklu un konkurētspējīgu materiāltehnisko bāzi (tai skaitā ģimnāzija).</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Saskaņā ar demogrāfiskajām prognozēm, laika periodā līdz 2020.gadam, līdzīgi kā citviet Latvijā, arī Liepājas vidējās izglītības iestādēs sagaidāms izglītojamo skaita kritums. Lai nodrošinātu efektīvu un ilgtspējīgu izglītības iestāžu darbību, nepieciešams īstenot pārdomātu izglītības pakalpojumu pieejamības pārstrukturizēšanu un resursu koncentrāciju.</p> <p>Ņemot vērā nepieciešamību veicināt izglītojamo interesi un sekmes eksakto zināšanu jomā, būtiski ir ieviest modernu</p>	<p>vēstures izvēles centralizēto eksāmenu kārtotāju skaits Liepājas vispārizglītojošajās skolās laika posmā no 2009./2010. līdz 2013./2014. mācību gadam ir ievērojami pieaudzis, bet ķīmijas, fizikas – samazinājies, savukārt bioloģijas kārtotāju skaits ir mainīgs. Tādejādi jāsecina, ka Liepājā samazinās eksakto izvēles priekšmetu centrālo eksāmenu kārtotāju skaits.</p> <p>Ņemot vērā nepietiekamo karjeras konsultantu amata vienību skaitu Liepājas vispārizglītojošajās skolās, varam secināt, ka vēl joprojām ir nepietiekams karjeras orientācijas pakalpojumu piedāvājums skolās.</p> <p>Posmā no 2009. līdz 2016.g. Liepājā, līdzīgi kā citās republikas pilsētās un Latvijā kopumā ir vērojama tendence, ka izglītojamo skaits vispārizglītojošās skolās samazinās. Šai situācijai vispārizglītojošo skolu skaits un tīkls pielāgojas pakāpeniski.</p> <p>2014.gada nogalē Liepājas pilsētas izglītības pārvalde veica Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptauju un noskaidroja, ka 83% aptaujāto ir apmierināti ar vispārējās izglītības pieejamību Liepājā.</p> <p>Jau pieminētā pētījuma ietvaros, 2014. gada nogalē un 2015.gada pirmajā pusē ar mērķi novērtēt infrastruktūras, mācību vides un materiāltehniskās bāzes kvalitāti un mācību procesam nepieciešamo resursu pieejamību, tika veikta vispārizglītojošo skolu pašnovērtējuma aptauja.</p> <p>Infrastruktūras novērtējums (vērtēts tika ēkas vispārējais tehniskais stāvoklis, ēkas fasāde, logi, telpas, sporta zāle, aktu zāle, garderobe, foajē un gaiteņi, labierīcības (gan meiteņu, gan zēnu), ēdnīca, drošība, velosipēdu novietne un iestādes pielāgotība personām ar kustību traucējumiem):</p> <ul style="list-style-type: none"> - visaugstākais pašvērtējums ir Liepājas Valsts 1.ģimnāzijai; - tāpat augstu savu infrastruktūru novērtē Liepājas A.

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>mācību vidi un aprīkojumu. Arī šo ieguldījumu veikšanā ir būtiski izvērtēt lietderību, ņemot vērā izglītojamo vecumu un atbilstošu tehnoloģisko aprīkojumu.</p> <p>Piesaistot ievērojamus Eiropas Savienības investīciju fondu līdzekļus, Liepājai ir bijusi iespēja renovēt un nodrošināt energoefektivitāti gandrīz visās pilsētas pirmskolas un vispārīgizglītošajās izglītības iestādēs. Tomēr kvalitatīvas mācību vides nodrošināšanai vēl nepieciešams veikt inženierkomunikāciju nomaiņu un izglītības iestāžu apkārtnes sakārtošanu, tai skaitā sporta infrastruktūras sakārtošanu.</p>	<p>Puškina 2.vidusskola un Liepājas 8.vidusskola, bet pārlicinoši viszemāk – Draudzīgā aicinājuma Liepājas pilsētas 5.vidusskola, jo mācību process dalīts 2 korpusos, no kuriem vecais ir ļoti sliktā tehniskā stāvoklī;</p> <ul style="list-style-type: none"> - arī skolu ēku vispārējo tehnisko stāvokli skolas lielākoties novērtējušas pozitīvi – tikai viena iestāde to novērtējusi kā sliktu, astoņas kā apmierinošu un tikpat daudz skolu - kā labu. <p>Mācību vides novērtējums (<i>vērtēti tika 14 elementi - atpūtas stūrīši pagarinātās dienas grupas klasēs, modernizēti mājturības un tehnoloģiju kabineti (gan zēniem, gan meitenēm), skolotāju istaba, āra sporta laukumi, apkārtējās teritorijas apzaļumotība, apkārtnes piemērotība āra nodarbībām, soliņi, atkritumu tvertnes, teritorijas iezogojums, pieguļošās teritorijas apgaismojums, teritorijas un iestādes drošība, videonovērošanas esamība</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - kopumā izglītības vides un apkārtnes elementu nodrošinājumu skolas vērtē pozitīvi, jo visām, izņemot vienu, pieejami vismaz 50% no apskatītajiem vides elementiem; - vislabāk nodrošinātās ir Liepājas Valsts 1.ģimnāzija, kā arī Liepājas A.Puškina 2.vidusskola un Liepājas 8.vidusskola, bet vissliktāk – Liepājas Centra sākumskolas ēka Ūliha ielā, kā arī Liepājas 15.vidusskola; - visvairāk skolām trūkst modernizētu meiteņu un zēnu mājturības un tehnoloģiju kabinetu. <p>Materiāli tehniskās bāzes novērtējums (<i>vērtēti tika datori, mācību procesam paredzētie datori, datori skolotāju darbam, brīvpiekļuves datori, bezmaksas WiFi, interneta ātrums, multimediju projektori, interaktīvās tāfeles, dokumentu kameras, kodoskopi, modernizēti dabaszinātņu kabineti, cits īpašais aprīkojums, mācību grāmatas bibliotēkā</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 no 16 skolām lielākā daļa datoru ir jaunāki par 5 gadiem; - skolēnu skaits uz vienu datoru skolās svārstās no 3 līdz 12 (vidēji ES ir 3 līdz 7 skolēni uz vienu datoru); - bezmaksas WiFi pieejams visās skolās, izņemot

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
			<p>privātsākumskolu "Varavīksne" (vidēji ES 37% no 4.klases, 24% no 8.klases un 55% no 11.klases vispārizglītojošo skolu skolēnu skaita apmeklē augstā līmenī "digitāli aprīkotas skolas", t.i. ar lielu skaitu aprīkojumu, ātru platjoslas internetu (10 Mbps vai vairāk) un lielu pieslēgumu skaitu);</p> <ul style="list-style-type: none"> - interneta ātrums svārstās no 10 līdz 1 000 Mbps, visbiežāk esot robežās no 20-50 Mbps; - no desmit Liepājas vidusskolām modernizēti dabaszinātņu kabineti ir astoņām, to skaits 4-5 katrā no šīm skolām (uz sākumskolas un pamatskolas līmeņa izglītības iestādēm šis indikators nav attiecināms); - 2014./2015.m.g. vispārizglītojošajās mācību iestādēs Liepājā bija 245 datu projektoru jeb 34 skolēni uz vienu datu projektoru, 52 interaktīvo tāfeļu jeb 159 skolēni uz vienu interaktīvo tāfeli, 58 dokumentu kameras un 40 kodoskopu (atbilstoši jaunākajiem datiem, ES valstīs vidēji ir vairāk nekā 100 skolēnu uz vienu interaktīvo tāfeli un 50 – uz vienu datu projektoru). <p>2015. un 2016.gados, īpaši 2016.gadā noritēja gatavošanās, t.i., projektu ideju, pieteikuma gatavošana, Liepājas vispārizglītojošo skolu materiāltehniskās bāzes uzlabojumiem.</p>
		<p>Rīcības 1.1.4.(1.), 1.1.4.(2.) vērsta uz sporta infrastruktūras nodrošinājumu vispārizglītojošajās izglītības iestādēs un fizisko aktivitāšu pieaugumu skolēnu vidū.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Lai veicinātu Liepājas skolēnu interesi par sportiskām aktivitātēm un stiprinātu viņu veselību, prioritāri ir nepieciešams attīstīt sporta infrastruktūru pie Liepājas vispārizglītojošām skolām –</p>	<p>Vispārizglītojošo skolu infrastruktūras pašnovērtējuma aptaujas ietvaros (2014.gada novembris – 2015.gada aprīlis) tika vērtētas arī sporta zāles un tās tika novērtētas viszemāk salīdzinājumā ar pārējo infrastruktūru skolās (50% skolu sporta zāļu kvalitāti novērtēja kā sliktu jeb nepietiekošā kvalitātē).</p> <p>Obligāto stundu skaits nedēļā mācību priekšmetā 'Sports' pamatizglītības iestādēs 2015. un 2016.gadā ir saglabājies nemainīgs.</p> <p>2015. un 2016.gados, vispārizglītojošo skolu materiāltehniskās bāzes uzlabojumu ietvaros, notika gatavošanās arī sporta infrastruktūras uzlabojumiem skolās un sporta bāzēs ārpus skolām.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>sporta zāļu rekonstrukciju, renovāciju un jaunu zāļu būvniecību, tai skaitā inventāra un aprīkojuma iegādi, kā arī standartizētu brīvpieejas sporta laukumu būvniecību.</p> <p>Rīcības 1.1.5.(1.), 1.1.5.(2.), 1.1.5.(3.) vērstas uz kvalificētu pedagogu (pirmskolas, vispārizglītojošās iestādēs) nodrošinājumu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājas izglītības iestādēs nepieciešams pilnveidot mūsdienu prasībām atbilstošas mācību metodes, materiālu klāstu un atbilstošu skolotāju sagatavotību. Īpaša uzmanība jāvelta tieši radošu un interaktīvu mācību metožu un materiālu izmantošanai, attīstot interesi un radošu pieeju skolēnos.</p> <p>Liepājas pilsētas Izglītības pārvaldes "Iekļaujošās izglītības atbalsta centra" ietvaros jāpilnveido atbalsta sniegšana izglītības iestādēm un pedagogiem dažāda rakstura jautājumu risināšanai izglītības iestādēs (iekļaujošās izglītības nodrošināšanai vairākām mērķa grupām – personas ar īpašām vajadzībām, sociālo apstākļu riskam pakļautiem bērniem, izglītojamiem ar uzvedības problēmām, reemigrējušie bērniem/ ārzemēs dzimušiem bērniem). Nepieciešams atslogot mācību priekšmetu skolotājus no sociālu un ne ar</p>	<p>2014.gada nogalē Liepājas pilsētas izglītības pārvaldes veiktajā Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptaujā tika noskaidrots, ka 75% aptaujāto ir ļoti svarīga pedagogu kompetence, kvalifikācija un 64% ir būtiski, lai tiktu piesaistīti jauni un talantīgi pedagogi.</p> <p>Liepājas pirmskolas izglītības iestāžu pedagogu ar augstāko pedagoģisko izglītību īpatsvars 2014./2015. gadā bija 95,2% (2020.gadā sasniedzamais rādītājs ir 100%).</p> <p>Vispārizglītojošo skolu pedagogu, kas ieguvuši 4.darba kvalitātes pakāpi, īpatsvars 2014.gadā bija 9% (2020.gadā sasniedzamais rādītājs ir 15%).</p> <p>2013./2014.mācību gadā Liepājas vispārizglītojošo skolu pedagogu, kas nav vecāki par 29 gadiem (ISCED 2-3 līmenī), īpatsvars ir 9,4% (2020.gadā sasniedzamais rādītājs ir 14%).</p> <p>Jau pieminētā Liepājas pilsētas izglītības pārvaldes pētījumā tika secināts, ka esošie motivācijas instrumenti jaunu pedagogu piesaistei nav pietiekami efektīvi.</p> <p>Skolas atbalsta personāla (psihologa, logopēda, speciālā pedagoga, sociālā pedagoga un bibliotekāra), izglītības metodiķa un karjeras konsultanta amata vienību skaits un sadalījums būtiski nav mainījies vairāku gadu garumā.</p> <p>Atbilstoši valsts ģimnāzijas statusam, Liepājas Valsts 1.ģimnāzijā ir 1 izglītības metodiķa amata vienība. 2014./2015.m.g. atbalsta personāla amata vienību skaita apkopojums liecina, ka visās skolās ir sociālā pedagoga un bibliotekāra amata vienības. Logopēda un psihologa amata vienību kopējais skaits ir salīdzinoši neliels. Liepājas Raiņa 6.vidusskolā nav ne logopēda, ne psihologa amata vienības. Speciālo pedagogu amata vienību ir vēl mazāk. Arī karjeras</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>mācību procesu saistītu jautājumu risināšanas, lai viņi pilnvērtīgi pievērstos skolēnu apmācībai.</p> <p>Rīcības 1.1.6.(1.), 1.1.6.(2.), 1.1.6.(3.), 1.1.6.(4.), 1.1.6.(5.), 1.1.6.(6.), 1.1.6.(7.), 1.1.6.(8.), 1.1.6.(9.), 1.1.6.(10.), 1.1.6.(11.) vērsta uz darba tirgū pieprasītu, kvalificētu speciālistu sagatavošanu Liepājas profesionālās izglītības iestādēs, palielinot darba tirgū nepieciešamo prasmju iegūvi izglītības procesā.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Neskatoties uz to, ka Liepājā darbojas Izglītības un Kultūras ministrijas padotībā esošas profesionālās izglītības iestādes, Liepājas pilsētas pašvaldība ir ieinteresēta un saistīta ar šo izglītības iestāžu attīstību.</p> <p>Jau veiktie un vēl plānotie vērīgie ieguldījumi PIKC LVT infrastruktūras uzlabojumos sniegs iespēju piedāvāt studentiem gan mūsdienīgu mācību vidi, gan apgūt profesionālās iemaņas uz modernām iekārtām, kā arī nodrošinās kvalitatīvus izmitināšanas pakalpojumus. Šie ieguldījumi vēl vairāk nostiprinās tehnikuma pozīcijas kā vadošajai profesionālās izglītības iestādei Kurzemē.</p> <p>Saskaņā ar 2016. gada 1. marta Ministru kabineta Rīkojumu Nr. 157 "Par Liepājas Dizaina un mākslas vidusskolas</p>	<p>konsultanta amata vienību skaits Liepājas vispārizglītojošās skolās ir simbolisks.</p> <p>Liepājas pilsētas izglītības pārvaldes veiktajā Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptaujā 2014.gada nogalē tika noskaidrots, ka 61% respondentu ir apmierināti ar profesionālās izglītības pieejamību, bet ar izglītības kvalitāti ir apmierināti 53%.</p> <p>Izglītojamo skaits profesionālās izglītības iestādēs salīdzinot 2015. un 2016. gada datus ir pieaudzis no 1738 audzēkņiem 2015.gadā līdz 1841 audzēkņim 2016.gadā.</p> <p>Sadalījumā pa izglītības programmām, vidēji 85% no visiem izglītojamajiem bija profesionālās vidējās izglītības programmās, kas īstenojamās pēc pamatzglītības ieguves.</p> <p>Vidēji vairāk nekā puse no Liepājas profesionālās izglītības iestādēs uzņemtajiem audzēkņiem ir no Liepājas.</p> <p>PIKC "Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskolas" audzēkņu sniegums centralizētajos eksāmenos (CE) par vidējās izglītības iegūvi kopumā ir augstāks nekā vidējie rezultāti valstī un vidējie rezultāti profesionālās izglītības iestādēs, izņemot matemātikas CE vidējos rezultātus.</p> <p>Kopumā PIKC "Liepājas Valsts tehnikums" audzēkņu vidējie rezultāti par pamatzglītības iegūvi angļu valodas, matemātikas, latviešu valodas un vēstures eksāmenos ir zemāki nekā vidējie rezultāti minētajos eksāmenos valstī.</p> <p>Liepājas profesionālās izglītības iestādēs lielākais pedagogu skaits ir vecumā no 50 līdz 59 gadiem.</p> <p>Gados vecākais pedagoģiskais personāls ir Liepājas Jūrniecības koledžā, savukārt gados jaunākais pedagoģiskais personāls ir Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskolā.</p> <p>Kopumā Liepājas profesionālo izglītības iestāžu pedagogu izglītība atbilst normatīvo aktu prasībām.</p> <p>2015.gadā veiktā Liepājas pilsētas izglītības pārvaldes komersantu aptauja atklāj, ka 65% aptaujāto komersantu</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>un Emiļa Melngaiļa Liepājas mūzikas vidusskolas reorganizāciju un Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskolas izveidi", Liepājā ir izveidots vēl viens kompetences centrs (reorganizējot divas Kultūras ministrijas padotībā esošas profesionālās vidējās kultūrizglītības iestādes – Liepājas Dizaina un mākslas vidusskolu un Emiļa Melngaiļa Liepājas mūzikas vidusskolu).</p> <p>PIKC izveide kultūrizglītības jomā nodrošina ne tikai efektīvāku administratīvo un finanšu modeļa īstenošanu, pieejamo resursu pilnvērtīgāku izmantošanu, bet ir arī spēcīgs stimuls kultūrizglītības attīstībai, profesionālās kultūras izcilības sekmēšanai un reģiona tautsaimniecības izaugsmei.</p> <p>Lai profesionālā izglītība būtu elastīga attiecībā uz darba tirgus pieprasījumu, būtiski sadarboties ar Kurzemes reģiona uzņēmējiem, nozaru asociācijām un sistemātiski īstenot izglītības programmu aktualizēšanu. Neatsverams ieguvums ir prakses iespējas pie uzņēmējiem, ko nepieciešams nodrošināt gan studentiem, gan mācībspēkiem.</p> <p>Rīcības 1.1.7.(1.), 1.1.7.(2.), 1.1.7.(3.), 1.1.7.(4.), 1.1.7.(5.), 1.1.7.(6.), 1.1.7.(7.), 1.1.7.(8.), 1.1.7.(9.), 1.1.7.(10.) vērstas uz starptautiski konkurētspējīgu augstāko izglītību, attīstītu pētniecību un tās rezultātu komercializāciju.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības</i></p>	<p>sadarbojas ar kādu no Liepājas izglītības iestādēm un 57% ir bijusi veiksmīga sadarbība. Tomēr tikai 12% komersantu uzskata, ka iegūtās absolventu zināšanas ir saistītas ar praktisko dzīvi.</p> <p>2014.gada nogalē veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptauja parādīja (veica Liepājas pilsētas izglītības pārvalde), ka 65% iedzīvotāju ir apmierināti ar augstākās izglītības pieejamību Liepājā un 53% ir apmierināti ar augstākās izglītības kvalitāti.</p> <p>Kopumā Liepājā ir 8 augstākās izglītības iestādes (sešas ir filiāles), kuras kopumā piedāvā 75 studiju programmas. Liepājas Universitāte ir lielākā augstskola Kurzemē, kurā</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p><i>programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājas pilsētas izaugsme ir cieši saistīta ar Liepājas augstāko izglītības iestāžu konkurētspēju, kuru noteisaka dažādi aspekti – studiju kvalitātes uzlabošana, augsta līmeņa mācību spēku piesaiste, kā arī cieša sadarbība ar uzņēmējdarbības vidi, sasaiste ar tautsaimniecības nozaru attīstību un darba tirgus pieprasījumu.</p> <p>Astoņas Liepājas augstākās izglītības iestādes vai to filiāles (<i>Liepājas Universitāte, Rīgas Tehniskās universitātes Liepājas filiāle, Rīgas Stradiņa universitātes Liepājas filiāle, Liepājas Jūrmieciņas koledža, Juridiskās koledžas Liepājas filiāle, SIA "Biznesa augstskola Turība" Liepājas filiāle, Baltijas psiholoģijas un menedžmenta augstskolas Liepājas filiāle, Baltijas Starptautiskās akadēmijas Liepājas filiāle</i>) piedāvā dažāda veida augstāko izglītību, tomēr jāturpina pilnveidot inženierzinātņu programmas, sagatavojot Liepājas ražošanas nozares uzņēmumiem nepieciešamos augstas kvalifikācijas speciālistus un veicinot virzību uz zināšanu ekonomiku. Kvalitatīva studiju procesa nodrošināšanai ir būtiski uzlabot tehniskās bāzes nodrošinājumu.</p> <p>Daudzu Liepājas uzņēmumu turpmākā izaugsme būs saistīta ar produktivitātes uzlabošanu, ko ietekmēs</p>	<p>iespējams studēt 34 studiju programmās (47% no visām pilsētā piedāvātajām programmām).</p> <p>Liepājas Universitātes studentu skaits kopš 2013.gada samazinās, kas gadā vidēji ir 87 studenti. Tomēr jāatzīmē, ka ar katru gadu pieaug ārvalstu studentu skaits.</p> <p>Liepājas Universitātē 2014./2015.gadā pamatdarbā ar doktora grādu bija 66% akadēmiskā personāla.</p> <p>Savukārt, ārvalstu mācībspēku īpatsvars no kopējā akadēmiskā personāla Liepājas Universitātē 2014./2015.gadā bija 3,2%.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>spēja piesaistīt augsti kvalificētus darbiniekus, īstenot zināšanu pārnesi ražošanā un ieviest inovatīvus risinājumus.</p> <p>Konkurētspējas uzlabošanai Liepājas augstākajām izglītības iestādēm ir svarīgi veicināt augstākās izglītības eksportspēju, piesaistot studējošos un akadēmisko personālu no ārvalstīm (Eiropas, Āzijas un Austrumeiropas valstīm). Augstskolu atvērtība kompetentiem, jauniem cilvēkiem veicinās cilvēkresursu piesaisti pilsētai un zināšanu apmaiņu.</p> <p>Rīcībpolitikas 1.1. ietvaros rīcības 1.1.8.(1.), 1.1.8.(2.), 1.1.8.(3.), 1.1.8.(4.), vērsta uz pieaugušo mūžizglītības un nodarbinātības veicināšanu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājas mūžizglītības piedāvājums ir sadrumstalots, nekoordinēts un nenodrošina pārkvalifikāciju atbilstoši darba tirgus vajadzībām. Lai stiprinātu darbaspējīgo iedzīvotāju konkurētspēju darba tirgū, ir nepieciešams mērķtiecīgs un koordinēts mūžizglītības programmu piedāvājums, veidojot to ciešā sadarbībā ar Liepājas un tās apkārtnes uzņēmējiem.</p> <p>Izglītības iestādēm, kuras piedāvā mūžizglītības programmas Liepājā,</p>	<p>2014.gada nogalē veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptauja parādīja (veica Liepājas pilsētas izglītības pārvalde), ka 52% iedzīvotāju ir apmierināti ar pieaugušo izglītības (mūžizglītības) pieejamību Liepājā un 46% ir apmierināti ar pieaugušo izglītības (mūžizglītības) kvalitāti.</p> <p>Mūžizglītības piedāvājums Liepājā ir plašs un pieejamie dati par mūžizglītības jeb pieaugušo izglītībā iesaistītajām personām ir tikai no Liepājas Universitātes, t.i., vidējais mūžizglītībā iesaistīto personu skaits gadā laika periodā no 2013. līdz 2016.gadam ir bijis 3404 personas. Jāatzīmē, ka kopš 2013.gada iesaistīto personu skaits krities tieši 2016.gadā par 184 personām.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>nepieciešams paaugstināt savu efektivitāti, cieši sadarbojoties ar privāto sektoru, darba biržu un valsts institūcijām. Šādā veidā var nodrošināt efektīvu darba tirgus vajadzību pārraudzību, darba devējus var iesaistīt izglītības satura definēšanā, kā arī veikt kvalitatīvu apmācības metožu izvērtēšanu.</p>	
<p>Iedzīvotāji (veselīgs dzīvesveids un veselība, sociālā drošība)</p>	<p>Rīcībpolitika 1.2. Aktīvi, veseli un sociāli aizsargāti liepājnieki</p>	<p>Rīcības 1.2.1.(1.), 1.2.1.(2.), 1.2.1.(3.), 1.2.1.(4.), 1.2.1.(5.), 1.2.1.(6.), 1.2.1.(7.), 1.2.1.(8.), 1.2.1.(9.) vērstas uz aktīva un veselīga dzīvesveida popularizēšanu un veselības veicināšanu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Pilsētas iedzīvotāju veselību ietekmē dažādi faktori, tomēr liela nozīme ir ikdienas paradumiem un dzīvesveidam. Veselības veicināšanā ietilpst virkne darbību, kuru mērķis ir atbalstīt veselīgu dzīvesveidu, t.i., atkarību izraisošo un veselību ietekmējošo vielu lietošanas samazināšanas pasākumi, fizisko aktivitāšu intensitātes paaugstināšanas pasākumi, veselīga un pilnvērtīga uztura idejas attīstīšanas pasākumi un citi veselīga dzīvesveida nostiprināšanas pasākumi.</p> <p>Veselības veicināšana ir ekonomiski izdevīgākais un efektīvākais veids slimību cēloņu novēršanā, nepieļaujot slimību</p>	<p>2016.gada vidū veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-75 g.v.) aptauja (veica Tirgus un sociālo pētījumu centrs "Latvijas Fakti") par vispārēju iedzīvotāju veselības stāvokļa vērtējumu un par vispārējās profilaktiskās apskates īstenošanu parādīja sekojošo².</p> <p>Kopumā iedzīvotāju pašvērtējums par viņu veselības stāvokli ir vērtējams kā apmierinošs – puse pētījuma dalībnieku (49.8%) savu veselības stāvokli ir novērtējuši kā labu vai ļoti labu, 37.5% kā vidēju un tikai desmitā daļa (12.1%) kā sliktu.</p> <p>Saskaņā ar aptaujas datiem vairāk kā 2/3 aptaujāto liepājnieku (67%) pēdējā gada laikā ir vērsušies pie ģimenes ārsta, lai veiktu vispārējo profilaktisko apskati. Analizējot aptaujas rezultātus par atbildēm dažādās sociāli demogrāfiskajās grupās, jāsecina, ka biežāk nekā vidēji profilaktisko apskati pie ģimenes ārsta nav veikuši vīrieši, gados jaunāki iedzīvotāji (18 – 39 gadi), kā arī respondenti ar pamata izglītību, kā arī ar zemiem un vidēji augstiem un augstiem ienākumiem. Sniedzot atbildes uz jautājumu, kādēļ pēdējā gada laikā nav veikta vispārējā profilaktiskā apskate, aptaujātie kā visbiežāko iemeslu ir minējuši, ka "neuzskata to par vajadzīgu / nav nepieciešams" (47.3%). Nedaudz retāk minēti tādi iemesli kā "nav naudas, lai to veiktu" (21.6%), "nav laika to veikt" (19%), kā arī "nav informēts, ka tāda ir jāveic" (14.6%).</p> <p>Pašvaldība regulāri īsteno informatīvi izglītojošas kampaņas un pasākumus par fizisko aktivitāšu nozīmi veselības</p>

² https://faili.liepaja.lv/Dokumenti/Dokumentu-biblioteka/P%C4%93t%C4%ABjumi/latvijas_faktu_aptauja_2016.pdf

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>rašanos un veicinot iedzīvotājus uzņemt lielāku atbildību par savu veselību.</p> <p>Veselības veicināšanā ir jānovērtē nevalstiskā sektora loma, līdzdarbojoties dažādu mērķa grupu informēšanā, iesaistīšanā veselīga dzīvesveida popularizēšanā un rūpēs par savu veselību.</p> <p>Būtiska nozīme veselīga un aktīva dzīvesveida īstenošanai ir piemērota brīvpieejas sporta infrastruktūrai pilsētvidē. Līdz šim lielākie ieguldījumi ir bijuši veloceliņu izbūvē, bērnu rotaļlaukumu ierīkošanā un cita veida brīvā laika pavadīšanas infrastruktūrā. Turpmākajos gados pašvaldība iecerējusi uzlabot pie mikrorajona skolām esošos sporta laukumus, kuri būtu pieejami ne tikai izglītības iestāžu audzēkņiem, bet arī mikrorajona iedzīvotājiem.</p> <p>Jāuzsver, ka netiešā veidā veselības veicināšanas pasākumi pozitīvi ietekmē citas jomas pašvaldībā, t.i., veicina iedzīvotāju līdzdalību un stiprina piederības sajūtu pilsētai, pateicoties videi draudzīga pārvietošanās veida izvēlei, pilsētā samazinās gaisa piesārņojums un troksnis. Rezultātā Liepāja kļūst pievilcīgāka ne tikai liepājniekiem, bet arī viesiem.</p> <p>Rīcības 1.2.2.(1.), 1.2.2.(2.), 1.2.2.(3.), 1.2.2.(4.), 1.2.2.(5.) vērstas uz veselības aprūpes nodrošinājumu.</p>	<p>saglabāšanā un veicināšanā, t.i. pašvaldības veselības veicināšanas projektu konkurss ³, kura ietvaros tiek atbalstītas nevalstiskās organizācijas. Projektu ietvaros katru gadu tiek apbalstīti vairāk kā 20 projekti, kura ietvaros notiek pasākumi un lekcijas skolās.</p> <p>Liepājā ir pieaugošs gan publisko sporta pasākumu skaits (2015.gadā – 622, 2016.gadā – 672 pasākumi), gan arī publisko sporta pasākumos iesaistīto personu skaits (2015.gadā – 276660, 2016.gadā – 293260 personas).</p> <p>Attiecībā uz konkrētu Liepājas veselības aprūpes iestāžu (Liepājas Reģionālā slimnīca, Vecliepājas primārās aprūpes centru, Jaunliepājas primārās aprūpes centru) vērtējumu, lielākā</p>

³ <https://www.liepaja.lv/nvo-projektu-konkursi/veselibas-veicinasanas-projektu-konkurss/>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājas Reģionālā slimnīca ir lielākais daudzprofilu medicīniskās aprūpes centrs Kurzemē. Pašreizējie apjomīgie infrastruktūras ieguldījumi šajā iestādē stiprina tās pozīcijas veselības aprūpes pakalpojumu sniegšanā visā Kurzemē. Jāakcentē, ka būtiski ieguldījumi ir veikti tieši ambulatoro pakalpojumu uzlabošanā, tādejādi sniedzot iespēju savlaicīgi saņemt kvalitatīvu veselības aprūpes pakalpojumu.</p> <p>Liepājas Reģionālās slimnīcas sniegtie pakalpojumi ir vērsti gan uz Liepājas pilsētas, gan tās apkārtējo pašvaldību, gan arī visas Kurzemes reģiona iedzīvotājiem. Tādejādi ārstniecības iestādes darbība ir cieši saistīta ar daudz plašākiem jautājumiem, t.i., pilsētas sasniedzamību, transporta risinājumiem pilsētā un citiem pakalpojumiem.</p> <p>Rūpēs par iedzīvotāju veselību ir būtiski pilnveidot pakalpojuma pieejamību un kvalitāti ambulatorajās veselības aprūpes iestādēs. Šīs iestādes ir vienas no pirmajām, kurās iedzīvotāji vēršas pēc palīdzības un kurām ir nozīmīga loma savlaicīgā diagnostikas veikšanā un ārstēšanas uzsākšanā.</p> <p>Tomēr viens no svarīgākajiem faktoriem kvalitatīvu veselības aprūpes pakalpojumu nodrošināšanā ikvienā no veselības aprūpes līmeņiem ir</p>	<p>daļa aptaujāto norādījuši, ka ir pilnībā vai drīzāk apmierināti ārstniecības iestāžu pakalpojumu piedāvājumu un iestāžu izvietojumu un pieejamību.</p>

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

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>nodrošinājums ar speciālistiem. Šis jautājums ir aktuāls arī Liepājas veselības aprūpes iestādēs, līdzīgi kā daudzās citās Latvijas pilsētās.</p> <p>Liepājā ir pieejami unikāli dabas dziednieciskie resursi, kuru izmantošanu ir plānots attīstīt plašāk. Pašlaik Liepājā iegūstamo augstvērtīgo minerālūdeni un netālu no Liepājas iegūstamās dziednieciskās dūņas savos pakalpojumos izmanto Liepājas Reģionālā slimnīca, piedāvājot ārstnieciskas procedūras. Nākotnē pilsēta plāno attīstīt veselības tūrismu, kūrorta zonu un pilnveidot rehabilitācijas pakalpojumus, veicinot šī veida pakalpojuma eksportu.</p> <p>Rīcības 1.2.3.(1.), 1.2.3.(2.), 1.2.2.(3.), 1.2.3.(4.), 1.2.3.(5.), 1.2.3.(6.), 1.2.3.(7.) vērstas uz sociālo drošības sajūtu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši</i></p> <p>Sociālo pakalpojumu sniegšanu Liepājā galvenokārt nodrošina Sociālais dienests, tādēļ nepieciešams pilnveidot sadarbību ar nevalstiskajām organizācijām un privātstruktūrām, kas veicinātu sociālo pakalpojumu piedāvājuma paplašināšanos un veidotu konkurenci, nodrošinot sociālos pakalpojumus.</p>	<p>Lai novērtētu iedzīvotāju sociālās drošības sajūtu, iedzīvotāju aptaujā tika iekļauts jautājums par informētību⁴. Kopumā informētība par sociālās palīdzības un sociālo pakalpojumu saņemšanas iespējām Liepājā ir vērtējama kā nepietiekama – nedaudz vairāk kā puse aptaujas dalībnieku (53.8%) ir norādījuši, ka viņi nejūtas pietiekami informēti par sociālās palīdzības un sociālo pakalpojumu saņemšanas iespējām Liepājā, un tikai 27.6% aptaujāto informācijas daudzumu ir novērtējuši kā pietiekamu.</p> <p>Vienlaikus jāatzīmē, ka sociālo pabalstu saņēmēju īpatsvars kopējā iedzīvotāju skaitā ar katru gadu samazinās – 2015.gadā tie bija 11% un 2016.gadā 10,7% (salīdzinājumam 2013.gadā – 16,4%).</p> <p>Attiecīgi iedzīvotājiem pieejamie sociālie pakalpojumi (saskaņā ar saistošiem noteikumiem) ar katru gadu pieaug - 2015.gadā bija 23 un 2016.gadā 24 pakalpojuma veidi (salīdzinājumam 2013.gadā – 19 pakalpojumi). Sociālo</p>

⁴ https://faili.liepaja.lv/Dokumenti/Dokumentu-biblioteka/P%C4%93t%C4%ABjumi/latvijas_faktu_aptauja_2016.pdf

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>Būtiskākais resurss, nodrošinot sociālos pakalpojumus un sociālo palīdzību, ir cilvēkresursi. Sociālā darba speciālistiem nepieciešams piedāvāt motivācijas programmu gan attiecībā uz darba samaksu, gan attiecībā uz augstākās izglītības iegūšanu vai tālākizglītības iespējām.</p> <p>Sociālā dienesta darbības un darbinieku darba kvalitātes nodrošināšanai nepieciešams veikt infrastruktūras un materiāltehniskās bāzes attīstīšanu un modernizēšanu. Liepājas pilsētā tiek pilnveidota institūciju pieejamība atbilstoši universālajam dizainam – personām ar funkcionāliem traucējumiem, vecākiem ar bērniem, veciem cilvēkiem un citām mērķa grupām</p> <p>Rīcības 1.2.4.(1.), 1.2.4.(2.), 1.2.4.(3.) vērsta uz nodarbinātības veicināšanu bezdarbnieku vidū, īpaši jauniešu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Jauniešu līdz 30 gadu vecumam un jo īpaši jauniešu līdz 25 gadu vecumam neiesaistīšanās darba tirgū, ne arī izglītības iegūšanā ir ļoti aktuāls jautājums ne tikai Latvijā, bet visā Eiropas Savienībā. Latvijas un arī Liepājas situācijā tas ir drauds kopējai demogrāfiskai situācijai, tautsaimniecības izaugsmei un sabiedrības dzīves kvalitātei.</p> <p>Neskatoties uz dažādajiem un,</p>	<p>pakalpojuma loka paplašināšana lielā mērā ir iespējama, tos deleģējot nevalstiskajam sektoram. Ar katru gadu ir pieaugošs sadarbības līgumu ar NVO skaits.</p> <p>Sociālā dienesta darbības un darbinieku darba kvalitātes nodrošināšanai ik gadus notiek Sociālā dienesta darbinieku kvalifikācijas celšana – 2015.gadā 24 darbinieki un 2016.gadā 53 darbinieki.</p> <p>Aplūkojot situāciju no dažādu sociālo grupu skatu punkta, ilgstošo bezdarbnieku īpatsvars bezdarbnieku kopskaitā pieaug – 2015.gadā bija 29,9% un 2016.gadā 31,5%. Savukārt, jauniešu bezdarbnieku īpatsvars bezdarbnieku kopskaitā krītas – 2015.gadā 8,7% un 2016.gadā 8,1%.</p> <p>Pateicoties uzņēmēju ieinteresētībai, Liepājā veiksmīgi tiek īstenota bezdarbnieku pārkvalifikācija, apmācība pēc konkrētu uzņēmumu pieprasījuma. Šīs aktivitātes priekšrocība ir tāda, ka pēc pārkvalifikācijas beigšanas ir potenciāla darba vieta.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>iespējams, izteikti Liepājai raksturīgiem bezdarba iemesliem (liels skaits strādājošo vienā uzņēmumā, salīdzinoši zemais algu līmenis noteiktas jomas ražošanas uzņēmumos, zemais nodarbinātības līmenis Liepājas apkārtnes novados u.c.), būtiski ir nodrošināt sasaisti starp sociālo atbalstu un nodarbinātību veicinošiem pasākumiem, t.i., sniegt ne tikai sociālo pabalstu, palīdzību un līdzīgus atbalsta pasākumus, bet, galvenokārt, piedāvāt iespēju paaugstināt kvalifikāciju un prasmes atbilstoši darba tirgus pieprasījumam. Sociālo iekļaušanas pasākumu apvienošana ar nodarbinātības aktivitātēm rada iespēju veiksmīgāk risināt sociālās iekļaušanas un nabadzības mazināšanas jautājumus.</p>	
<p>Iedzīvotāji (pilnvērtīgs brīvais laiks – kultūrizglītība, sasniegumi kultūrā, sportā)</p>	<p>Rīcībpolitika 1.3. Pilnvērtīgas brīvā laika pavadīšanas iespējas, tai skaitā mūsdienīga un kvalitatīva kultūrizglītība, atpazīstami sasniegumi kultūrā, sportā un piederības stiprināšana</p>	<p>Rīcības 1.3.1.(1.), 1.3.1.(2.), 1.3.1.(3.) vērstas uz saistošu interešu izglītību bērniem un jauniešiem, veicinot saturīgu brīvā laika pavadīšanu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājā ir plašs interešu izglītības piedāvājums, tomēr interešu izglītības koncentrēšana ārpus pirmskolas un vispārizglītojošām izglītības iestādēm mazina iespēju bērniem to izmantot. Lai veicinātu pilnvērtīgu brīvā laika pavadīšanu un radošo spēju attīstīšanu, svarīgi piedāvāt interešu izglītību arī mikrorajonos un izglītības iestādēs.</p>	<p>Liepājā interešu izglītības programmas piedāvā vispārizglītojošās skolas, Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs, trīs sporta skolas un Liepājas pilsētas 2.mūzikas skola.</p> <p>Interešu izglītībā, tai skaitā sporta programmās, iesaistīto bērnu skaits ar katru gadu pieaug – 2015.gadā 2080 bērnu un 2016.gadā 9641 bērnu.</p> <p>2016.gada vidū veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-75 g.v.) aptaujā (veica Tirgus un sociālo pētījumu centrs “Latvijas Fakti”) konstatēja, ka attiecībā uz interešu izglītības pieejamību kopumā apmierināti 62,3%, savukārt neapmierināti – 23,7% respondentu.</p> <p>Ar interešu izglītības kvalitāti kopumā ir apmierināti 63,6%, savukārt neapmierināti – 13,3% aptaujāto Liepājas iedzīvotāju.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>Katrā mikrorajonā būtu jāpārdomā iespēja veidot vietu pilnvērtīgai laika pavadīšanai, īpaši skolēniem un vecāka gadagājuma cilvēkiem. Tas varētu būt daudzfunkcionāls saiets nams, kurā uzturēties, satikties un pilnvērtīgi pavadīt laiku.</p> <p>Rīcības 1.3.2.(1.), 1.3.2.(2.), 1.3.2.(3.), 1.3.2.(4.), 1.3.2.(5.), 1.3.2.(6.), 1.3.2.(7.) vērsta uz kultūras tradīciju saglabāšanu un iedzīvotāju pašizpaušmi brīvajā laikā.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Lai Liepāja arī turpmāk būtu pilsēta ar spēcīgu identitāti, katram tās iedzīvotājam ir jāiesaistās kultūras mantojuma saglabāšanā un popularizēšanā. Tas ir pamats dažādiem jaunrades procesiem un daudzveidīgai kultūras dzīvei. Liepāja savu unikālo pilsētas tēlu attīsta, izmantojot vietējo kultūras mantojumu un cilvēku radošo potenciālu. Ir svarīgi veicināt iedzīvotāju iesaistīšanos un aktīvu līdzdalību dažādos kultūras procesos, tādējādi atklājot un izkopjot savus talantus.</p> <p>Rīcības 1.3.3.(1.), 1.3.3.(2.), 1.3.3.(3.), 1.3.3.(4.), 1.3.3.(5.), 1.3.3.(6.) vērsta uz profesionālās kultūras izcilības veicināšanu un konkurētspējīgu</p>	<p>Pašvaldības finansējums kultūrai uz vienu iedzīvotāju (neskaitot valsts mērķdotāciju) Liepājā 2016.gadā bija 71,6 eiro (kopš 2013.gada tendence ir pieaugoša).</p> <p>Pašvaldības rīkoto un līdzfinansēto pasākumu apmeklētāju skaita tendence ir pieaugoša (2015.g. – 616755; 2016.g. – 748699 apmeklētāji).</p> <p>Dažādu Liepājas kultūras iestāžu apmeklētāju skaits 2016.gadā ir krities, salīdzinājumā ar 2015.gadu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teātru apmeklētāju skaits (Liepājas teātris un Leļļu teātris) 2015.gadā 83 624 apmeklētāju un 2016.gadā 65 239; - LSO apmeklētāju skaits 2015.gadā 44 847 apmeklētāju un 2016.gadā 38 714. <p>Izņēmums ir koncertzāles "Lielais dzintars" apmeklētāju skaits, kurš ar katru gadu pieaug - 2015.gadā 35 240 apmeklētāju un 2016.gadā 220 760.</p> <p>2016.gada vidū veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-75 g.v.) aptauja (veica Tirgus un sociālo pētījumu centrs "Latvijas Fakti")⁵ parāda, ka 85% aptaujāto liepājnieku vismaz reizi gadā apmeklē kādu kultūras pasākumu, apmēram divas trešdaļas Liepājas iedzīvotāju (69%) to dara vairākas reizes gadā, bet nedaudz vairāk kā trešdaļu (36%) var uzskatīt par aktīviem kultūras dzīves cienītājiem, kas vismaz reizi mēnesī apmeklē kādu kultūras pasākumu.</p> <p>Liepājas pilsētas izglītības pārvaldes veiktajā Liepājas iedzīvotāju (18-74 g.v.) aptaujā 2014.gada nogalē tika noskaidrots, ka attiecībā uz profesionālās izglītības pieejamību kopumā apmierināti 60,8%, savukārt neapmierināti – 21,6%</p>

⁵ https://faili.liepaja.lv/Dokumenti/Dokumentu-biblioteka/P%C4%93t%C4%ABjumi/latvijas_faktu_aptauja_2016.pdf

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		<p>kultūrizglītības piedāvājumu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepāja ir spēcīgs kultūrvides attīstības centrs. Pateicoties plašai institucionālo, cilvēku un finanšu resursu koncentrācijai, Liepāja nodrošina lielu kultūras pakalpojumu daudzveidību, pieejamību un augstu kvalitāti. Liepāja sekmē kultūrvides attīstību arī apkārtējās pašvaldībās un sadarbojas starptautiskā līmenī.</p> <p>Liepājā ir nodrošināta pēctecīga kultūrizglītība - sākot ar pamata, vidējo un augstāko izglītības līmeni, kā arī mūžizglītības perspektīvā.</p> <p>Rīcības 1.3.4.(1.), 1.3.4.(2.), 1.3.4.(3.), 1.3.4.(4.) vērstas uz attīstītu augstu sasniegumu sportu.</p> <p><i>Saskaņā ar Liepājas pilsētas attīstības programmu 2015.-2020.gadam rīcību ietvaros vēlamā sasniedzamā situācija raksturojama sekojoši.</i></p> <p>Liepājai ir senas sporta tradīcijas ar augstiem sasniegumiem. Lai turpinātu šo tradīciju, ir nepieciešams pilnveidot sportistu motivācijas programmu, kā arī piesaistīt augstas klases speciālistus darbam ar Liepājas sporta treneriem un</p>	<p>respondentu.</p> <p>Ar profesionālās izglītības kvalitāti kopumā ir apmierināti 53,2%, savukārt neapmierināti – 14,9% aptaujāto Liepājas iedzīvotāju. Neapmierināti ar profesionālās izglītības kvalitāti salīdzinoši biežāk bija gados jaunākie (18 – 25 gadi) respondenti (19,8%) un aptaujas dalībnieki, kuru bērni vai mazbērni izmanto izglītības pakalpojumus Liepājā (20%).</p> <p>2015.gada nogalē Liepājā tika atvērta jaunā koncertzāle “Lielais Dzintars”, mājvieta Liepājas Simfoniskajam orķestrim, Liepājas Mūzikas, mākslas un dizaina vidusskolai.</p> <p>2016.gadā reorganizējot Liepājas Dizaina un mākslas vidusskolu un Emiļa Melngaiļa Liepājas mūzikas vidusskolu, tika izveidots profesionālās izglītības kompetenču centrs Liepājas mūzikas, mākslas un dizaina vidusskola.</p> <p>Liepājas Dizaina un mākslas vidusskolas un Emiļa Melngaiļa Liepājas mūzikas vidusskolas audzēkņu sniegums CE par vidējās izglītības ieguvu kopumā ir augstāks nekā vidējie rezultāti valstī un vidējie rezultāti profesionālās izglītības iestādēs, izņemot matemātikas centralizēto eksāmenu vidējos rezultātus.</p> <p>Profesionālās ievirzes sporta programmās iesaistīto bērnu, jauniešu skaits ir pieaugošs – 2015.gadā 3 164 bērnu, 2016.gadā 3 312.</p> <p>Eiropas un pasaules līmeņa starptautiskās sporta sacensības, kurās piedalās Liepāju pārstāvošie sportisti arī ir pieaugošs, t.i., 2015.gadā 453 sacensības un 2016.gadā – 528 sacensības.</p> <p>Līdzīgi pieaug arī Liepājā rīkoto starptautisko sporta sacensību skaits, t.i., 2015.gadā 81 sacensības un 2016.gadā – 120 sacensības.</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		audzēkņiem Liepājai prioritārajās sporta jomās. Komandu sportā: futbolā, basketbolā, florbolā un individuālajos sporta veidos - peldēšanā, vieglatlētikā, cīņas sportā, vingrošanā.	
Ekonomiskie faktori Transporta sistēmas, t.sk. infrastruktūras sakārtošana un uzlabošana	Rīcībpolitika (2.1.) Videi draudzīga pilsētas saimniekošana un dzīvesveids	<p>Rīcības 2.1.1.(1.), 2.1.1.(2.), 2.1.1.(3.) vērsta uz vides komunikāciju un "zaļa" dzīvesveida popularizēšanu.</p> <p>Rīcības 2.1.2.(1.), 2.1.2.(2.), 2.1.2.(3.) vērsta uz pilsētas teritoriju apsaimniekošanu (pludmale, ūdensmalā, ezera dabas teritorijas).</p> <p>Rīcības 2.1.3.(1.), 2.1.3.(2.) vērsta uz degradēto teritoriju revitalizāciju.</p> <p>Rīcības 2.1.4.(1.), 2.1.4.(2.), 2.1.4.(3.), 2.1.4.(4.) vērsta uz mājokļiem un labiekārtotu apkārtējo vidi.</p> <p>Rīcības 2.1.5.(1.), 2.1.5.(2.), 2.1.5.(3.), 2.1.5.(4.), 2.1.5.(5.) vērsta uz enerģētiku un energoefektivitāti.</p> <p>Rīcības 2.1.6.(1.), 2.1.6.(2.), 2.1.6.(3.), 2.1.6.(4.), 2.1.6.(5.), 2.1.6.(6.), 2.1.6.(7.) vērsta uz komunālo infrastruktūru.</p> <p>Rīcības 2.1.7.(1.), 2.1.7.(2.), 2.1.7.(3.), 2.1.7.(4.), 2.1.7.(5.), 2.1.7.(6.), 2.1.7.(7.) vērsta uz ērtu, drošu un videi draudzīgu pārvietošanos pilsētā.</p> <p>Rīcības 2.1.8.(1.), 2.1.8.(2.), 2.1.8.(3.), 2.1.8.(4.) vērsta uz tūristiem ērtu pilsētvidi.</p> <p>Rīcības 2.1.9.(1.), 2.1.9.(2.), 2.1.9.(3.) vērsta uz drošību pilsētvidē un uz</p>	<p>Raksturojot liepājnieku pārvietošanās paradumus, visbiežāk aptaujātie ir norādījuši, ka pārvietojas ar sabiedrisko transportu. Regulāri (vismaz reizi nedēļā vai biežāk) sabiedrisko transportu izmanto 56% respondentu. Biežāk nekā vidēji to ir norādījuši Zaļās Birzs (75%), Jaunliepājas (70%) un Ziemeļu priekšpilsētas (62%) iedzīvotāji, respondenti ar vidējiem ienākumiem (66%), ar pamata izglītību (62%) un 60 līdz 75 gadus veci iedzīvotāji (61%).</p> <p>Gandrīz tik pat bieži kā ar sabiedrisko transportu liepājnieki pilsētā pārvietojas, izmantojot arī vieglo automašīnu – vismaz reizi nedēļā vai biežāk puse (51%) aptaujāto liepājnieku, tostarp katru vai gandrīz katru dienu trešā daļa (32%). Biežāk nekā vidēji ar auto pārvietojas Dienvidrietumu (72%), Ezermalas (61%) un Zaļās Birzs (61%) iedzīvotāji, respondenti ar augstiem ienākumiem (79%), respondenti, kuru ģimenēs ir bērni līdz 15 gadu vecumam (70%), respondenti vecuma grupās no 40 līdz 49 gadiem (71%) un 18 līdz 29 gadiem (68%), kā arī iedzīvotāji ar augstāko izglītību (66%) un strādājošie liepājnieki (66%).</p> <p>Retāk pilsētas satiksmē tiek izmantots velosipēds. Tikai 28% aptaujāto liepājnieku ir raksturojami kā regulārie riteņbraucēji (pilsētas satiksmē ar velosipēdu pārvietojas vismaz reizi nedēļā vai biežāk), kā arī augsts ir to iedzīvotāju īpatsvars, kuri pēdējā gada laikā nav izmantojuši šādu pārvietošanās iespēju – kopumā 43%. Biežāk nekā vidēji ar velosipēdu pārvietojas respondenti ar vidēji augstiem (35%) un augstiem (40%) ienākumiem, 18 līdz 29 gadus veci liepājnieki (40%), Ezerkrasta iedzīvotāji (39%), latvieši (36%), kā arī respondenti ar augstāko izglītību (36%).</p>

Monitoringa priekšmets	Attīstības programmas rīcības	Attīstības programmas/ SIVN plānotais stāvoklis	Rezultatīvie rādītāji, situācijas raksturojums
		ūdeņiem.	
Ekonomiskie faktori Tautsaimniecības nozaru attīstība	Rīcībpolitika 3.1. Pilsētas ekonomikas konkurētspējas uzlabošana tradicionālajās nozarēs un vietējai nodarbinātībai svarīgās nozarēs	Rīcības 3.1.1.(1.), 3.1.1.(2.) vērsta uz aktīvu uzņēmējdarbības vidi. Rīcības 3.1.2.(1.), 3.1.2.(2.), 3.1.2.(3.) vērsta uz investoru un investīciju piesaisti pilsētai. Rīcības 3.1.3.(1.), 3.1.3.(2.), 3.1.3.(3.), 3.1.3.(4.) vērsta uz inovatīviem risinājumiem Liepājas uzņēmumos. Rīcība 3.1.4.(1.) vērsta uz uzņēmējdarbības teritoriju infrastruktūras attīstību. Rīcības 3.1.5.(1.), 3.1.5.(2.) vērsta uz ostas attīstību un infrastruktūras pilnveidošanu.	2016.gada vidū veiktā Liepājas iedzīvotāju (18-75 g.v.) aptauja (veica Tīrgus un sociālo pētījumu centrs "Latvijas Fakti") ⁶ jautājumā par vispārējo ekonomisko situāciju Liepājas pilsētā parādīja, ka 38.9% aptaujāto vērtējumā pēdējo 12 mēnešu laikā ekonomiskā situācija Liepājas pilsētā ir palikusi nemainīga. Ceturtā daļa (24%) ir norādījusi, ka tā ir uzlabojusies, savukārt kritiskāku pilsētas ekonomisko attīstību pēdējā gada laikā (atbilžu varianti " <i>ekonomiskā situācija Liepājā ir nedaudz vai ievērojami pasliktinājusies</i> ") ir snieguši trešā daļa respondentu (33.5%). Salīdzinot dzīvi Liepājas pilsētā ar vispārējo situāciju Latvijā, divas trešdaļas aptaujāto (66.0%) ir norādījuši, ka tā kopumā ir tāda pati kā Latvijā, 16.3%, ka tā ir sliktāka, un tikai desmitā daļa (9.7%) aptaujāto – ka tā ir labāka nekā kopumā Latvijā. Pētījumu rezultātu analīze atklāj arī sakarību – jo gados vecāki iedzīvotāji, jo kritiskāk vērtē Liepājas pilsētas ekonomisko attīstību.

⁶ https://faili.liepaja.lv/Dokumenti/Dokumentu-biblioteka/P%C4%93t%C4%ABjumi/latvijas_faktu_aptauja_2016.pdf