

**PASŪTĪJUMS:** Līgums Nr. 3-25.3/394 (2018-VIDE/375-11) 08.11.2018.

**PASŪTĪTĀJS:** Salacgrīvas novada dome  
Smilšu iela 9, Salacgrīva, LV-4033

**IZPILDĪTĀJS:** SIA „Firma L4”  
Jelgavas iela 90, Rīga, LV-1004

# **Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038. gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam īstenošanas ietekmes uz vidi monitoringa Ziņojums**

**2019. gada janvāris**

DOKUMENTS SAGATAVOTS INTERREG CENTRĀLBALTIJAS  
PROJEKTA NR.CB 627 COAST4US IETVAROS



Rīga, 2019

## SATURS

Saīsinājumi .....	12
Ievads .....	13
1. Normatīvie akti .....	15
2. Sasaiste ar citiem attīstības plānošanas dokumentiem .....	26
3. Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam raksturojums .....	28
4. Prognozētās ietekmes uz vidi plānošanas dokumentu īstenošanas procesā ....	30
5. Ar plānošanas dokumenta īstenošanas saistītie vides aspekti, tos raksturojošie indikatori.....	33
6. Monitoringa rezultātu apkopojums.....	34
6.1. Vides aizsardzības projekti un pasākumi pārskata periodā Salacgrīvas novadā.....	34
6.2. Gaisa kvalitāte .....	42
6.3. Trokšņa līmenis.....	44
6.4. Virszemes un pazemes ūdens kvalitāte .....	44
6.5. Notekūdeņu attīrīšana .....	45
6.6. Atkritumu saimniecība .....	46
6.7. Degradētās teritorijas, piesārņotās vietas.....	49
6.8. Bioloģiskā daudzveidība, ģeoloģiskie dabas pieminekļi.....	49
6.9. Ainavas un kultūrvēsturiskais mantojums .....	50
6.10. Derīgie izrakteņi.....	51
6.11. Ostas darbība un zivju resursi .....	53
6.12. Mežu teritorijas .....	55
6.13. Vēja resursi un krasta procesi.....	55
7. Secinājumi .....	57
8. Rekomendācijas.....	58
Izmantotā literatūra.....	59

### Pielikumi

- 1. Pielikums.** Saimnieciskās darbības veicēji, kam izsniegtas B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas un C kategorijas apliecinājumi laika posmā no 2015. – 2018. gadam ieskaitot.

## SALACGRĪVAS NOVADA ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS STRATĒĢIJAS 2015.-2038.GADAM UN SALACGRĪVAS NOVADA ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2015.-2021.GADAM ĪSTENOŠANAS IETEKMES UZ VIDI MONITORINGA ZIŅOJUMS

Plānošanas dokumenta un monitoringa ziņojuma izstrādātājs, kontaktinformācija:

**Salacgrīvas novada dome**, Reģ. Nr. 90000059796, adrese: Smilšu iela 9, Salacgrīva, LV-4033, kontaktpersona: teritorijas plānotāja Vineta Krūze tālr. 64071997, e-pasts: [vineta.kruze@salacgriva.lv](mailto:vineta.kruze@salacgriva.lv).

Plānošanas dokumenta monitoringa Ziņojumu Salacgrīvas novada domes uzdevumā izstrādājusi **SIA "Firma L4"**, Reģ. Nr. 90009682011, adrese: Jelgavas iela 90, Rīga, LV – 1004, tālr. +371 67500180, e-pasts: [firmaL4@L4.lv](mailto:firmaL4@L4.lv)

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
<b>Vides (dabas) faktori</b>			
<b>Gaisa kvalitāte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodrošināt gaisa kvalitāti atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;</li> <li>Palielināt energoresursu efektīvu un racionālu izmantošanu;</li> <li>Realizēt energoefektivitātes paaugstināšanas un ēku energoefektivitātes uzlabošanas projektus;</li> <li>Veicināt neefektīvu un novecojušu sadedzināšanas iekārtu nomaiņa individuālajā apkurē ar vides prasībām atbilstošākām iekārtām;</li> <li>Samazināt SEG emisijas;</li> </ul>	<p>Regulāri gaisa kvalitātes mērījumi Salacgrīvas novadā netiek veikti, taču, izvērtējot autotransporta intensitāti, kā arī stacionāro objektu radīto izmešu apjomus salīdzinājumā ar Latvijas pilsētu pašvaldībām, kurās gaisa kvalitāte tiek kontrolēta, var secināt, ka novada gaisa piesārņojuma avotu ietekme uz gaisa kvalitāti ir nenozīmīga.</p> <p>Plānošanas dokumenta laikā pašvaldībā īstenoti vairāki projekti/pasākumi, kas rada pozitīvu ietekmi uz gaisa kvalitāti (skatīt monitoringa Ziņojuma tabulu Nr.1).</p>	Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palielināt energoefektivitāti un atjaunojamo energoresursu izmantošanu;</li> <li>• Īstenot investīciju projektus.</li> </ul>		
<b>Trokšņa līmenis</b>	<p>Ievērot Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" noteiktās prasības un nepieļaut robežlielumu pārsniegšanu.</p>	<p>Plānošanas dokumenta laikā trokšņa līmeņu mērījumi pašvaldībā nav tikuši veikti. Trokšņa līmenis ir augstāks vietās, kur notiek aktīvāka saimnieciskā darbība, piemēram, ražošanas teritorijas, ostas teritorijas, kā arī transporta pārvietošanās tuvumā. Salīdzinot datus par iedzīvotāju skaita izmaiņām Salacgrīvas novadā, secināms, ka tas ir samazinājies, līdz ar to arī nepalielinot antropogēnās slodzes ietekmi uz vidi, tai skaitā, trokšņa līmeņa pieaugumu. No kā izriet, ka trokšņa līmeņi nepārsniedz iepriekš vērtētos trokšņu līmeņus, tādejādi arī nepārsniedzot MK 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" minētos robežlielumus. Salcgrīvas novadā nav arī saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņu radītiem traucējumiem. Līdz ar to var secināt, ka būtisku izmaiņu nav un Plānošanas dokumentam ir bijusi neitrāla ietekme uz trokšņa līmeni Salacgrīvas novada teritorijā.</p>	<p>Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.</p>
<b>Virszemes un pazemes ūdens kvalitāte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzlabot un nodrošināt virszemes un pazemes ūdens kvalitāti;</li> <li>• Sasniegt upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plānos</li> </ul>	<p>Saistībā ar virszemes un pazemes ūdens kvalitāti īstēnotie projekti norādīti monitoringa Ziņojuma tabulā Nr.1.</p>	<p>Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu</p>

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
	<p>izvirzītos vides kvalitātes mērķus;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Novērst ūdensobjektu eitrofikāciju;</li> <li>Ievērot Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumus Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" noteiktās prasības un nepieļaut robežlielumu pārsniegšanu.</li> </ul>	<p>2017. gadā apsekoto ūdensobjektu ūdens kvalitāte Gaujas upju baseina apgabalā novērtēta kā laba vai vidēja. Salacgrīvas novada trīs oficiālo peldvietu peldūdens kvalitāte laika posmā no 2015. – 2018. gadam ir atbilstoša normām. Pēc Veselības inspekcijas veiktā peldūdens kvalitātes monitoringa tā ir laba vai izcila. Kopumā virszemes ūdens kvalitātei Salcgrīvas novada teritorijā ir tendence pakāpeniski uzlaboties, jo tiek realizēti ūdenssaimniecības projekti, kas nodrošina augstāku novadīto notekūdeņu attīrīšanas pakāpi, līdz ar to samazinot ietekmi uz virszemes ūdens kvalitāti.</p>	<p>skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.</p>
<b>Notekūdeņu attīrīšana</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nodrošināt un uzlabot ūdenssaimniecības pakalpojumus;</li> <li>Nodrošināt centralizētas un decentralizētas kanalizācijas sistēmas notekūdeņu un ar tiem saistīto atkritumu savākšanu un utilizēšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām;</li> <li>Nodrošināt notekūdeņu attīrīšanas kvalitāti līdz noteiktajam robežvērtībām;</li> <li>Uzlabot darbojošos NAI efektivitāti.</li> </ul>	<p>Palielinājies notekūdeņu attīrīšanas iekārtu skaits no sešām uz deviņām, līdz ar to uzlabojot notekūdeņu apsaimniekošanu. Vidē novadāmā attīrītā ūdens kvalitāte atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. 2015. gadā realizēti trīs ūdenssaimniecības projekti (skatīt monitoringa Ziņojuma tabulu Nr.1). Lai efektīvāk veiktu lietus notekūdeņu apsaimniekošanu Salacgrīvā uzsākts Lietus kanalizācijas attīstības projekts. Veiktie ūdenssaimniecības – notekūdeņu apsaimniekošanas, meliorācijas sistēmu sakārtošanas pasākumi vērsti uz virszemes un pazemes ūdens kvalitātes uzlabošanu.</p>	<p>Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.</p>

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
		Kopumā secināms, ka plānošanas dokumentiem ir pozitīva ietekme uz ūdenssaimniecības attīstību Salacgrīvas novadā.	
<b>Atkritumu saimniecība</b>	<p>Atkritumu apsaimniekošanas jomas normatīvo aktu ievērošana.</p> <p>Atkritumu saimniecības jomā ir svarīga daļtās atkritumu savākšanas ieviešana, uzstādot konteinerus šķirotu atkritumu (papīrs, kartons, stikls, PET pudeles un citi veidi) savākšanai, kā arī no ciemiem attālāko viensētu nodrošināšana ar atkritumu konteineriem un iesaiste reģiona atkritumu savākšanas sistēmā, atkritumu konteineru skaita palielināšana apdzīvotajās vietās.</p>	<p>Salīdzinot datus ar plānošanas dokumentu īstenošanas uzsākšanu, Salacgrīvas novadā palielinājies atkritumu šķirošanas punktu skaits.</p> <p>Salacgrīvas novadā izvietoti 25 Eko punkti. Viens Eko punkts sastāv no konteineru pāra, kur viens kontainers paredzēts izlietotam iepakojumam, bet otrs pudeļu un burku stiklam. Šajos konteineros iedzīvotāji šķirotos atkritumus var ievietot bezmaksas.</p> <p>Ar katru gadu pieaug savākto nešķirotu un šķirotu atkritumu daudzums Salacgrīvas novadā, kas liecina par būtiskiem uzlabojumiem un to, ka atkritumi nenonāk vidē, līdz ar to radot pozitīvu ietekmi uz apkārtējo vidi.</p> <p>Kopumā atkritumu saimniecība Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā attīstījusies un atstājusi būtisku pozitīvu ietekmi uz vidi.</p>	Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.
<b>Degredētās teritorijas, piesārņotās vietas</b>	Plānošanas dokumenta periodā, pieņemot, ka saimnieciskā dzīve novadā pakāpeniski aktivizējas un ekonomikā situācija uzlabojas, saimnieciskā darbība var tikt uzsākta vairākās/daudzās degradētajās bijušajās saimnieciskajās teritorijās (fermās, noliktavās, darbnīcās un	Pārskata laikā degradēto teritoriju atsevišķas ēkas ir nojauktas, daļa sakārtotas, daļa tiek sakārtotas vai notiek to īpašnieku maiņa. Lai motivētu īpašniekus sakārtot īpašumus pašvaldība aicina to darīt rakstot brīdinājumu, ja tas netiek pildīts, pašvaldība soda par nesakārtotiem un apdraudošiem īpašumiem.	Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
	<p>citos objektos), kas kopumā pozitīvi ilgtermiņā ietekmēs novada ainavu un dzīves vidi.</p>	<p>Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā Salacgrīvas novada teritorijā nav veikti piesārņoto/potenciāli piesārņoto vietu sanācijas pasākumi.</p>	
<p><b>Bioloģiskā daudzveidība, ģeoloģiskie dabas pieminekļi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodrošināt īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsardzību un atbilstošu apsaimniekošanu;</li> <li>• Ievērot 1993. gada 2. marta Likuma "Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām" noteiktās prasības;</li> <li>• Ievērot Ministru kabineta 2010. gada 16. marta noteikumus Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi" noteiktās prasības.</li> </ul>	<p>Pārskata periodā nav mainījies Salacgrīvas novadā esošo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, dabas objektu un mikroliegumu skaits vai to statuss.</p> <p>Pārskata periodā nav apstiprināti jauni dabas aizsardzības plāni.</p> <p>Nav konstatēts, ka plānošanas dokumentu īstenošana būtu radījusi negatīvu ietekmi uz ĪADT un ģeoloģiskiem dabas pieminekļiem.</p>	<p>Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.</p>
<p><b>Ainavas un kultūrvēsturiskais mantojums</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saglabāt ainavas daudzveidību;</li> <li>• Uzlabot ainavas kvalitāti;</li> <li>• Novērtēt un aizsargāt ainavu dažādību un vietējās kultūrainavas īpatnības.</li> </ul>	<p>Kā ainaviska vērtība Salacgrīvas novadā ir Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta teritorija. Salacgrīvas novadā dominē mozaīkveida ainavas. Nozīmīgu kultūrainavu veido valsts nozīmes un vietējas nozīmes kultūras pieminekļi, kā arī industriālais mantojums.</p> <p>Plānošanas dokumenta laikā nav notikušas būtiskas izmaiņas ainavā.</p> <p>Pārskata periodā Salacgrīvas novada teritorijā nav veikta lokālplānojumu izstrāde, savukārt viens detālplānojums ir apstiprināts un viens detālplānojums ir atcelts. Joprojām Salacgrīvas novada teritorijā dominējošais</p>	<p>Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.</p>

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
		zemes lietošanas veids ir meža zeme, kas aizņem aptuveni 64 % no kopējās novada teritorijas, kam seko lauksaimniecībā izmantojama zeme ar aptuveni 25 % no kopējās novada teritorijas. Tādējādi var secināt, ka zemes lietojuma izmaiņas radījušas lokālas ietekmes, bet ne novada līmenī.	
<b>Derīgie izrakteņi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veicināt zemes resursu ilgtspējīgu izmantošanu un apsaimniekošanu;</li> <li>• Racionāla derīgo izrakteņu ieguve un izmantošana.</li> </ul>	Smilts un smilts-grants atradnēs iegūtajam derīgo izrakteņu daudzumam ir tendence samazināties. Kūdras ieguve pārskata periodā ir pastāvīga. Tas izskaidrojams ar derīgo izrakteņu pieprasījumu tirgū, veidojot saimnieciskās darbības neregularitāti. Vērojams, ka katru gadu samazinās strādājošo atradņu skaits, kas saistīts ar derīgo izrakteņu ieguves licenču/atļauju termiņu beigšanu un pieprasījumu tirgū.	Plānošanas dokumenta izvērsta īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.
<b>Ostas darbība un zivju resursi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodrošināt konkurētspējīgu un ilgtspējīgu ostas darbību un tās attīstību</li> <li>• Saglabāt zivju resursus un to ekosistēmas</li> <li>• Ievērot normatīvo aktu prasības attiecībā uz zivju resursu saglabāšanu</li> </ul>	Pārskata periodā 2015. gadā Salacgrīvas ostas valdē tika apstiprināta Salacgrīvas ostas attīstības programma periodam līdz 2025. gadam. Pieaugot kuģu skaitam palielinājies arī kravu apgrozījums. 2016. un 2017. gadā no ostas izejošo kuģu skaits ir samazinājies, bet pēc 2018. gada 10 mēnešu datiem redzams, ka kuģu un kravu kopējais apgrozījums pieaugs, salīdzinājumā ar diviem iepriekšējiem gadiem.	Plānošanas dokumenta izvērsta īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.



Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
		<p>Salīdzinot ar 2013. un 2014. gada kopējiem piekrastes nozvejas datiem, kas bija tuvu 700 000 kg gadā, pārskata periodā tas ir samazinājies intervālā no 321 002,7 kg līdz 441 850,7 kg.</p> <p>Pārskata laikā nēģu nozvejas apjoms ir palielinājies 2016. un 2017. gadā., savukārt 2018. gada dati uz monitoringa Ziņojuma izstrādes brīdi nav pilnīgi, prognozējams, ka daudzums varētu būt līdzīgs iepriekšējos gados norādītajam, jo ar 1. augustu sākas nēģu zvejas sezona.</p>	
<b>Mežu teritorijas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veicināt ilgtspējīgu mežsaimniecības attīstību;</li> <li>• Veicināt bioloģiskas daudzveidības saglabāšanu;</li> <li>• Novērst mežu segumu samazināšanu; Nodrošināt mežainu apvidu produktivitātes vērtības saglabāšanu un uzlabošanu.</li> </ul>	<p>Meži uz 01.01.2018. no Salacgrīvas novada teritorijas aizņem 40 460,3 ha, kas 63,5 % no 2017. gadā NĪVK informācijas sistēmā reģistrētās teritorijas platības.</p> <p>Salīdzinot ar 2014. gada datiem, meža zemju platību % sadalījums pēc īpašuma formas ir mainījies minimāli: 55 % valsts īpašumā, 32 % fizisku personu īpašumā, 12 % juridisku personu īpašumā un 1 % pašvaldības īpašumā.</p> <p>Kopumā nav konstatēts, ka Plānošanas dokumenta īstenošana būtu radījusi būtisku negatīvu ietekmi uz mežu ekosistēmu un mežu teritorijām.</p>	Plānošanas dokumenta izvērstāku īstenošanas ietekmes uz vidi izvērtējumu skatīt monitoringa Ziņojuma paskaidrojuma rakstā.
<b>Vēja resursi un krasta procesi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izmantot alternatīvo enerģiju – vēju</li> <li>• Samazināt krasta erozijas procesus</li> </ul>	Pārskata periodā nav realizētu projektu/pasākumu, kas būtu saistīti ar vēja enerģijas izmantošanu.	-

Monitoringa priekšmets	Plānošanas dokumenta/ SIVN uzdevumi, plānotais stāvoklis/ normatīvos aktos noteikts	Rezultāti, situācijas raksturojums	Komentāri
		Pašvaldība ir veikusi vairākus publiskās infrastruktūras projektus (norādīti monitoringa Ziņojuma tabulā Nr.1), kā piemēram, noeju pie jūras veidošana un teritorijas labiekārtošana, kas mazina krasta erozijas procesu un saglabā bioloģisko daudzveidību ekosistēmās. Ir veikta autoceļa posma stiprināšana pie Kutkājām.	

Secinājumi (analītisks paplašināts izvērtējums): skat. turpmāko monitoringa Ziņojumu (paskaidrojuma rakstu).

Nākamais monitoringa ziņojuma iesniegšanas termiņš: 2021. gads

Datums:

Paraksts:

## SAĪSINĀJUMI

DAP	Dabas aizsardzības pārvalde
IVN	Ietekmes uz vidi novērtējums
ĪADT	Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas
LR	Latvijas Republika
LVĢMC	Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
MK	Ministru kabinets
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
NAP	Nacionālais attīstības plāns
SEG	Siltumnīcas efekta gāzes
SIA	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
SIVN	Stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs
VVD	Valsts vides dienests
VZD	Valsts zemes dienests

## IEVADS

Monitoringa Ziņojums izstrādāts, pamatojoties uz 2018. gada 8. novembra Pakalpojuma līgumu Nr.3-25.3/394 (2018-VIDE/375-11) starp Pasūtītāju – Salacgrīvas novada domi un Izpildītāju - SIA “Firma L4”.

**Monitoringa ziņojuma sagatavošanas mērķi** ir ar plānošanas dokumentu – Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programma 2015.-2021.gadam - ieviešanu saistīto vides stāvokļa izmaiņu tendenču novērtēšana, ar plānošanas dokumenta īstenošanas saistīto tiešo vai netiešo ietekmju uz vidi izvērtējums un arī vides pārskatā neparedzēto ietekmi.

Plānošanas dokumentu īstenošanas monitoringa nepieciešamību nosaka MK noteikumi Nr.157 - 23.03.2004. „Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”. Monitorings ļauj konstatēt plānošanas dokumentu īstenošanas tiešo vai netiešo ietekmi uz vidi, un plānošanas dokumenta izstrādātājiem un lēmumu pieņēmējiem sniedz informāciju, lai nepieciešamības gadījumā novērstu kādu rīcības virzienu vai uzdevumu ieviešanas negatīvo ietekmi uz vidi, tai skaitā, ja nepieciešams, veiktu grozījumus plānošanas dokumentā.

SIVN monitorings ir sistemātisks vides kvalitātes un tās izmaiņu tendenču novērtējums. Tā mērķis ir novērtēt konkrētā plānošanas dokumenta realizācijas ietekmi uz vidi, kā arī plāna izpildi saistībā ar stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma vides pārskatā definētajām mērķiem un uzdevumiem. SIVN monitorings dod iespēju aktualizēt plānošanas dokumenta īstenošanas būtiskās vides ietekmes un salīdzināt tās ar prognozētajām, kā arī nodrošina savlaicīgu problēmu identifikāciju, lai nepieciešamības gadījumā veiktu atbilstošu plānošanas dokumenta korekciju.

Plānošanas dokumenta īstenošanas monitoringam izmantoti valsts statistikas dati, pašvaldības sniegtā informācija, kā arī citi pieejamie informācijas avoti.

Monitoringa ziņojums sastādīts atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja (VPVB) atzinumam Nr.9 (22.09.2015.) par Par Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam Vides pārskatu. Atzinumā norādītais termiņš monitoringa Ziņojuma iesniegšanai ir vismaz divreiz plānošanas periodā – 2018. un 2021.gadā. Monitoringa Ziņojums VPVB iesniegts 2019. gada janvārī, kurā apkopota pieejamā informācija un ietverts ar plānošanas dokumenta īstenošanu saistīto vides stāvokļa izmaiņu un to tendenču raksturojums.

Vides aizsardzības likums (02.11.2006.) definē, ka vides monitorings ir sistemātiski vides stāvokļa un piesārņojuma emisiju vai populāciju un sugu novērojumi, mērījumi un aprēķini, kas nepieciešami vides stāvokļa vērtējumam, vides politikas izstrādāšanai un vides un dabas aizsardzības pasākumu plānošanai, kā arī to efektivitātes kontrolei. Vides nacionālā monitoringa kontrole paredz novērojumus, lai konstatētu gaisa un ūdens kvalitātes izmaiņas, dabas resursu izmaiņu tendences, kā arī saglabātu mūsu teritorijai raksturīgās ainavas, augu un dzīvnieku sugas, un to veido 5 daļas: gaisa un klimata pārmaiņu monitoringa daļa, ūdeņu monitoringa daļa, bioloģiskās daudzveidības monitoringa daļa, sauszemes vides un tās komponentu monitoringa daļa un ģeoloģisko procesu monitoringa daļa.

Vides monitoringa programma 2015.-2020.gadam izstrādāta, pamatojoties uz Vides politikas pamatnostādņēm 2014.-2020.gadam, kuras apstiprinātas ar MK 2014.gada



firma L4

Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam īstenošanas ietekmes uz vidi monitoringa Ziņojums

---

26.marta rīkojumu Nr.130 „Par Vides politikas pamatnostādņēm 2014.-2020.gadam”. Tā apstiprināta ar Vides ministra 26.02.2015. Rīkojumu Nr.67 "Par Vides monitoringa programmu".

Vides monitoringa programma iedalīta četrās nodaļās:

1. Gaisa un klimata pārmaiņu monitoringa programma,
2. Ūdeņu monitoringa programma:
  - Pazemes ūdeņu stāvokļa monitoringa programma,
  - Virszemes ūdeņu stāvokļa monitoringa programma,
  - Novērojamo vielu monitoringa programma,
3. Zemes monitoringa programma,
4. Bioloģiskās daudzveidības monitoringa programma.

Bez valsts veiktā vides monitoringa un operatoru (uzņēmumu) pašmonitoringa būtiska ir būvvaldes veiktā būvniecības uzraudzība, kā arī citu valsts institūciju un pašvaldības uzņēmumu veiktā vides kvalitātes kontrole un uzraudzība.

## 1. NORMATĪVIE AKTI

Ziņojums izstrādāts saskaņā ar likuma Par ietekmes uz vidi novērtējumu (14.10.1998.) un MK 2004. gada 23. marta noteikumu Nr.157 "Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums" prasībām, kā arī ņemot vērā Vides pārraudzības valsts biroja metodisko materiālu "Plānošanas dokumenta realizācijas ietekmes uz vidi novērtējums (stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma monitorings)".

Ziņojuma izstrādē izvērtēti un ņemti vērā šādi normatīvie akti:

### VISPĀRĒJĀ VIDES AIZSARDZĪBA

**Vides aizsardzības likums.** Pieņemts 02.11.2006. Stājas spēkā: 29.11.2006. Tā darbības laikā Likumā veikta virkne grozījumu:

Vides aizsardzības likums ir uzskatāms par pamatlikumu vides aizsardzībā, un tas nosaka vispārējās prasības vides aizsardzībā, kas ir saistošas jebkurai ierosinātajai darbībai. Likuma mērķis ir izveidot tādu sabiedrības un dabas mijiedarbības mehānismu, kurš garantētu vides aizsardzību, efektīvu dabsaimniecību un Latvijas Republikas iedzīvotāju tiesības uz kvalitatīvu dzīves vidi. Uz Vides aizsardzības likuma pamata izdota virkne tiesību aktu – Ministru kabineta noteikumu veidā.

Likumā definēti galvenie vides aizsardzības principi:

- 1) princips "piesārņotājs maksā" — persona sedz izdevumus, kas saistīti ar tās darbības dēļ radīta piesārņojuma novērtēšanu, novēršanu, ierobežošanu un seku likvidēšanu;
- 2) piesardzības princips — ir pieļaujams ierobežot vai aizliegt darbību vai pasākumu, kurš var ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, bet kura ietekme nav pietiekami izvērtēta vai zinātniski pierādīta, ja aizliegums ir samērīgs līdzeklis, lai nodrošinātu vides vai cilvēku veselības aizsardzību. Principu neattiecinā uz neatliekamiem pasākumiem, ko veic, lai novērstu kaitējuma draudus vai neatgriezenisku kaitējumu;
- 3) novēršanas princips — persona, cik iespējams, novērš piesārņojuma un citu videi vai cilvēku veselībai kaitīgu ietekmju rašanos, bet, ja tas nav iespējams, novērš to izplatīšanos un negatīvās sekas;
- 4) izvērtēšanas princips — jebkuras tādas darbības vai pasākuma sekas, kas var būtiski ietekmēt vidi vai cilvēku veselību, jāizvērtē pirms attiecīgās darbības vai pasākuma atļaušanas vai uzsākšanas. Darbība vai pasākums, kas var negatīvi ietekmēt vidi vai cilvēku veselību arī tad, ja ievērotas visas vides aizsardzības prasības, ir pieļaujams tikai tad, ja paredzamais pozitīvais rezultāts sabiedrībai kopumā pārsniedz attiecīgās darbības vai pasākuma nodarīto kaitējumu videi un sabiedrībai.

Likums nosaka arī vides informācijas sistēmas saturu un pieejamību. Diemžēl reāli vides informācijas sistēma nav izveidota un virkne datu, piemēram, vides monitoringa rezultāti kā valsts veiktā, tā komersantu un pašvaldību veiktā pašmonitoringa dati, nav publiski pieejami.

Kā būtiskākie vides un dabas aizsardzības uzdevumi, kas ievērojami vērtējot ietekmi uz vidi, definējami:

- labvēlīgas vides nodrošināšana tagadējās paaudzes un nākamo paaudžu dzīvei, darbam un atpūtai,

- sabiedrības ekoloģisko un ekonomisko interešu saskaņošana;
- pilnīgas un atklātas informācijas nodrošināšana par ekoloģisko stāvokli;
- vides aizsardzības pasākumu stimulēšana;
- zinātniski tehniskā progresa sasniegumu ieviešana vides aizsardzībā un dabas resursu izmantošanā.

Šie uzdevumi un principi atbilst un ir ievēroti plānošanas dokumentā.

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 15.panta pirmo daļu 2009.gada 24. februārī pieņemti Ministru kabineta noteikumi Nr.175 „**Noteikumi par nacionālajiem vides indikatoriem**”. Šis normatīvais akts nosaka vienotus nacionālos vides indikatorus tādās jomās kā:

- Atkritumu apsaimniekošana, datu avots LVĢMC;
- Bioloģiskā daudzveidība datu avots DAP;
- Gaisa piesārņojums un ozona slāņa samazināšanās, datu avots LVĢMC;
- Klimata pārmaiņas datu avoti LVĢMC un CSP;
- Ūdeņu apsaimniekošana, datu avots LVĢMC, LHEI un SVA;
- Zemes izmantošana, datu avots LVĢMC, ZM, LAD;
- Dabas resursu izmantošana, datu avots LVĢMC, ZM, CSP.

Diemžēl ne visi ar normatīvajā aktā minētajiem vides indikatoriem saistītie dati ir publiski pieejami un plaši izmantojami ietekmes uz vidi novērtējuma procesā, savukārt daļa indikatoru ir ļoti vispārīgi un pārsvarā izmantojami tikai vispārīgu vides stāvokļa izmaiņu vērtējumam reģionu vai nacionālā līmenī, bet ne atsevišķu objektu vērtējumam.

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 17.panta otro daļu un likuma “Par piesārņojumu” 45.panta pirmo daļu un 46.panta otro daļu 2009.gada 17.februārī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.158 „**Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai**”.

Noteikumi nosaka:

- prasības attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību;
- kārtību, kādā operators kontrolē emisiju apjomu un veic monitoringu;
- kārtību, kādā operators sniedz informāciju par monitoringa rezultātiem;
- kārtību, kādā valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" izveido piesārņojošo vielu reģistru un nodrošina informācijas pieejamību sabiedrībai par vidi piesārņojošām vielām un operatoru veiktā monitoringa rezultātiem.

Noteikumos noteikts, ka Vides monitoringu organizē Vides ministrijas, Veselības ministrijas un Zemkopības ministrijas padotībā esošas iestādes un zinātniskās institūcijas, pašvaldību iestādes normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos, kā arī gadījumos, ja pašvaldībai nepieciešams novērtēt vides kvalitātes izmaiņas, – par pašvaldību budžeta līdzekļiem, kā arī komersanti, ja to nosaka vides normatīvie akti, – par saviem līdzekļiem.

Šo noteikumu 2.1.apakšpunktā minētajām iestādēm jā sagatavo un jāievieto iestādes mājaslapā internetā gada pārskatu par veiktā monitoringa rezultātiem. Diemžēl ne par visiem monitoringa veidiem atrodamī šādi pārskati un lielākoties tie ir tikai vispārināts apkopojums, kas nedod iespēju padziļināti izvērtēt vides stāvokļa izmaiņu tendences



konkrētā teritorijā. Paši monitoringa rezultāti lielākoties nav publiski pieejami, kas izslēdz to izmantošanas iespējas un mazina to nozīmi teritoriju attīstības plānošanas jomā, ietekmes uz vidi novērtējuma jomā u.c.

Tāpat publiski nav pieejami operatora veiktā monitoringa rezultāti, lai gan tie iesniedzami atbildīgajās valsts institūcijās, taču nav nekādas to izmantošanas iespējas izvērtējot vides stāvokļa izmaiņas plānošanas teritorijā.

Noteikumi nosaka, ka LVĢMC pārskatā par vides stāvokli valstī iekļauj apkopotu informāciju par operatoru veikto monitoringu. Diemžēl šie pārskati reizi četros gados ietver tikai vispārīnātu apkopojumu par valsti kopumā, neietverot pamatdatus, tādējādi tos nav iespējams izmantot konkrētu pašvaldību teritoriju vides stāvokļa izmaiņu novērtēšanai.

Saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 13.panta pirmo daļu un Vides aizsardzības likuma 39.panta ceturto daļu 2008.gada 16.decembrī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.1059 „**Noteikumi par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību**”. Noteikumi neregulē ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas, kā arī teritoriju attīstības plānošanas sfēru, taču ir saistoši veicot vides kvalitātes monitoringu, lai to veiktu nepieciešams saņemt atbilstošu sertifikātu.

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 31.panta trīspadsmito un četrpadsmito daļu 2008.gada 7.jūlijā izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.511 „**Dabas pieminekļiem nodarītā kaitējuma novērtēšanas un sanācijas pasākumu izmaksu aprēķināšanas kārtība**”.

Saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” prasībām, ir izstrādāti un 24.04.2007. pieņemti MK noteikumi Nr. 281 „**Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas**”. Salacgrīvas novada attīstības plānošana veikta ar mērķi pēc iespējas samazināt teritorijas attīstības radītās ietekmes uz vidi un nepieļaut gadījumus, kad būtu nepieciešama preventīvo vai sanācijas pasākumu veikšana.

Ietekmes uz vidi novērtējums, tai skaitā stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums ir procedūra, kas veicama likumā „**Par ietekmes uz vidi novērtējumu**” (14.10.1998.) noteiktajā kārtībā, lai novērtētu plānošanas dokumenta īstenošanas iespējamo ietekmi uz vidi un izstrādātu priekšlikumus nelabvēlīgas ietekmes novēršanai vai samazināšanai.

Pamatojoties uz likumu „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” izdoti vairāki Ministru Kabineta noteikumi, tai skaitā, Ministru kabineta 01.05.2004. noteikumi Nr.157 “Kārtība, kādā veicams ietekmes uz vidi stratēģiskais novērtējums”, kas definē stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas kārtību, kā arī prasības stratēģiskā IVN monitoringa veikšanai un Ziņojuma izstrādei.

Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijai 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmai 2015.-2021.gadam normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā veikts stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums un saņemts pozitīvs Vides pārraudzības valsts biroja atzinums Nr.9 (22.09.2015.).



15.03.2001. likums "**Par piesārņojumu**" stājies spēkā 01.07.2001.

Likuma mērķis ir novērst vai mazināt piesārņojuma dēļ cilvēku veselībai, īpašumam un videi nodarīto kaitējumu, novērst kaitējuma radītās sekas.

Lai detalizēti regulētu piesārņojuma emisijas, pamatojoties uz likumu „Par piesārņojumu” izdota virkne Ministru kabineta noteikumu.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 18.1 panta trešo daļu 2014. gada 7. janvārī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.16 „**Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība**”.

Noteikumi nosaka:

- trokšņa rādītājus, to piemērošanas kārtību un novērtēšanas metodes;
- prasības un termiņus trokšņa kartēšanai, kā arī rīcības plāna trokšņa samazināšanai un trokšņa stratēģisko karšu izstrādei;
- vides trokšņa radīto kaitīgo seku novērtēšanas metodes;
- kārtību, kādā īstenojama sadarbība ar kaimiņvalstīm vides trokšņa novērtēšanā un samazināšanā (ja novērota pārrobežu ietekme);
- informāciju, kāda par vides troksni sniedzama sabiedrībai un Eiropas Komisijai, tās sniegšanas kārtību un termiņus, kā arī kārtību, kādā sabiedrība tiek iesaistīta rīcības plāna trokšņa samazināšanai izstrādē.

Noteikumos noteiktas pieļaujamās trokšņa rādītāju vērtības, kuras jāņem vērā veicot kartēšanu un rīcības plānu izstrādi trokšņa samazināšanai.

Saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 7.pantu un likuma "Par piesārņojumu" 11.panta otrās daļas 4.punktu 2002.gada 23.aprīlī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.163 „**Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām**”.

Noteikumi nosaka būtiskās prasības tādu ārpus telpām izmantojamu iekārtu ražošanai, marķēšanai un atbilstības novērtēšanai, kuras emitē troksni, kā arī nosaka iekārtu tirgus uzraudzības kārtību. Noteikumu pirmajā pielikumā ir uzskaitītas iekārtas, uz kurām attiecas šie noteikumi.

Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 12.panta otro daļu un 17.panta trešo daļu 2009.gada 3.novembrī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.1290 „**Noteikumi par gaisa kvalitāti**”.

Noteikumi nosaka kvalitātes normatīvus ārtelpu gaisam troposfērā (neietverot darba vidi) Latvijas teritorijā, kā arī:

- gaisa kvalitātes normatīvu sasniegšanas termiņus;
- gaisu piesārņojošu vielu augstāko un zemāko pieļaujamo līmeni vidē un raksturlielumus;
- parametrus, monitoringa metodes un metodes, kuras izmanto, lai noteiktu attiecīgo gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegumu;
- pasākumus, kas veicami, ja gaisa kvalitātes normatīvi tiek pārsniegti.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 12.panta otro daļu 2002.gada 12.martā izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.118 „**Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti**”.

Noteikumi nosaka kvalitātes normatīvus virszemes un pazemes ūdeņiem. Pasākumi, kas veikti noteikumu prasību īstenošanai nedrīkst tieši vai netieši palielināt ūdens, gaisa vai augsnes piesārņojumu. Noteikumu 5. pants nosaka nepieciešamību novērtēt virszemes ūdens kvalitāti ar noteikumu 1. pielikuma 1. tabulā minētajām vielām un samazināt ūdens piesārņojumu ar noteikumu 1. pielikuma 2. tabulā minētām vielām. Atbilstoši noteikumu 26.pantā noteiktajam, 10.pielikuma 1.tabulā noteiktos ūdens kvalitātes normatīvus piemēro pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 11.panta otrās daļas 2.punktu, 18.panta otrās daļas 1.punktu, 45.panta pirmo daļu un 46.panta otro daļu 2002.gada 22.janvārī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.34 „**Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī**”.

Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 12.panta otro un 2.1daļu 2005.gada 25.oktobrī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.804 „**Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem**”.

Saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 7.pantu un likuma "Par piesārņojumu" 11.panta otrās daļas 5.punktu un 10.punktu 2005.gada 27.decembrī izdoti Ministru kabineta noteikumi Nr.1047 „**Noteikumi par autoceļiem neparedzētās mobilās tehnikas iekšdedzes motoru radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā**”.

Noteikumi nosaka būtiskās prasības un to ievērošanas uzraudzības kārtību autoceļiem neparedzētās mobilās tehnikas iekšdedzes motoru, kā arī atsevišķu dzelzceļa un upju satiksmē izmantojamo iekšdedzes motoru radīto piesārņojošo vielu emisiju gaisā, šo motoru tipa apstiprināšanas kārtību un tirgus uzraudzību.

05.02.1997. likums **Aizsargjoslu likums** stājas spēkā 11.03.1997. Likuma darbības laikā tajā veikti vairākkārtīgi grozījumi:

Likums pieņemts, lai aizsargātu dabiskus un mākslīgus objektus no nevēlamas ārējās iedarbības, nodrošinātu to ekspluatāciju un drošību, kā arī pasargātu cilvēku un vidi kopumā no saimnieciskās darbības nelabvēlīgās ietekmes. Šī likuma galvenie uzdevumi ir noteikt:

- aizsargjoslu veidus un funkcijas;
- aizsargjoslu izveidošanas pamatprincipus;
- aizsargjoslu uzturēšanas un stāvokļa kontroles kārtību;
- saimnieciskās darbības aprobežojumus aizsargjoslās.

Plānošanas dokumenta grafiskajā daļā norādītas novada teritorijā noteiktās aizsargjoslas, nosakot atbilstošus aprobežojumus tajās.

2010. gada 28. oktobra **Atkritumu apsaimniekošanas likums** (ar grozījumiem).

Likums nosaka, ka atkritumu apsaimniekošana veicama tā, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi:

- radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, augiem un dzīvniekiem;
- radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
- nelabvēlīgi ietekmēt ainavas un īpaši aizsargājamās teritorijas;
- piesārņot un piegružot vidi.

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanu savā administratīvajā teritorijā regulē pašvaldība, izdodot saistošos noteikumus, kuros nosaka prasības atkritumu

savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai un uzglabāšanai, kā arī kārtību, kādā veicami maksājumi par šo atkritumu apsaimniekošanu.

Salacgrīvas novadā atkritumu apsaimniekošanu regulē Salacgrīvas novada domes saistošie noteikumi Nr. 16 "Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi Salacgrīvas novadā" (28.12.2011.) ar grozījumiem 2014. un 2015. gadā.

Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „**Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus**”.

Noteikumi nosaka:

- atkritumu klasifikatoru;
- īpašības, kuras padara atkritumus bīstamus;
- kritērijus blakusproduktiem;
- kritērijus atkritumu statusa piemērošanas izbeigšanai;
- kārtību, kādā piemērojami kritēriji blakusproduktiem un atkritumu statusa piemērošanas izbeigšanai.

02.05.1996. likums “**Par zemes dzīlēm**” (ar grozījumiem).

Šis likums ir viens no būtiskākajiem dabas resursu ieguvei reglamentējošiem normatīvajiem aktiem. Likuma loma vides aizsardzībā ir nodrošināt zemes dzīļu izmantošanu un aizsardzību. Tas nosaka kārtību, kādā veicama zemes dzīļu kompleksa, racionāla un vidi saudzējoša izmantošana. Saskaņā ar šī likuma 15. pantu, galvenās prasības zemes dzīļu aizsardzībā, ir šādas:

- racionāla derīgo izrakteņu ieguve, kā arī atradnēs sastopamo blakusproduktu izmantošana;
- zemes dzīļu izmantošana, nepieļaujot kaitīgu ietekmi uz derīgo izrakteņu krājumiem un zemes dzīļu īpašībām,
- zemes dzīļu izmantošana, nepieļaujot piesārņošanu ar pazemes un virszemes būvēs un krātuvēs glabājamām ekoloģiski bīstamām vielām, kā arī notekūdeņiem.

Zemes dzīļu izmantošanu drīkst uzsākt tikai tad, kad ir saņemta zemes dzīļu izmantošanas atļauja (licence) Ministru kabineta noteiktajā kārtībā. Likumā ir noteiktas zemes dzīļu izmantotāju tiesības (13. pants) un pienākumi (14. pants), tai skaitā pienākums atlīdzināt visus zaudējumus, kas nodarīti viņu veiktās zemes dzīļu izmantošanas rezultātā zemes dzīļu īpašniekiem, izmantotājiem, videi, kultūras pieminekļiem.

Plānošanas dokumentos ir ietverta informācija par zemes dzīļu resursiem novada teritorijā, kā arī prasības to ieguvei.

02.03.1993. Likums „**Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām**” (ar grozījumiem).

Likums nosaka:

- īpaši aizsargājamo dabas teritoriju sistēmas pamatprincipus;
- īpaši aizsargājamo dabas teritoriju veidošanas kārtību un pastāvēšanas nodrošinājumu;
- paši aizsargājamo dabas teritoriju pārvaldes, to stāvokļa kontroles un uzskaites kārtību;
- kārtību, kā savienot valsts, starptautiskās, reģionālās un privātās intereses īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveidošanā, saglabāšanā, uzturēšanā un aizsardzībā.

Likuma objekti ir īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (turpmāk — aizsargājamās teritorijas).

Aizsargājamās teritorijas ir ģeogrāfiski noteiktas platības, kas atrodas īpašā valsts aizsardzībā saskaņā ar kompetentu valsts varas un pārvaldes institūciju lēmumu un tiek izveidotas, aizsargātas un apsaimniekotas nolūkā: aizsargāt un saglabāt dabas daudzveidību (retas un tipiskas dabas ekosistēmas, aizsargājamo sugu dzīves vidi, savdabīgas, skaistas un Latvijai raksturīgas ainavas, ģeoloģiskos un ģeomorfoloģiskos veidojumus utt.); nodrošināt zinātniskos pētījumus un vides pārraudzību; saglabāt sabiedrības atpūtai, izglītošanai un audzināšanai nozīmīgas teritorijas.

Aizsargājamās teritorijas iedala šādās kategorijās: dabas rezervāti, nacionālie parki, biosfēras rezervāti, dabas parki, dabas pieminekļi, dabas liegumi, aizsargājamās jūras teritorijas un aizsargājamo ainavu apvidi.

Likumā definētas Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas – NATURA 2000, kuras ir vienots Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju tīkls. Tas izveidots, lai nodrošinātu īpaši aizsargājamo biotopu, īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu dzīvotņu aizsardzību vai, kur tas nepieciešams, atjaunošanu to dabiskās izplatības areāla robežās. Paredzēto darbību atļauj veikt vai plānošanas dokumentu īstenot, ja tas negatīvi neietekmē Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas ekoloģiskās funkcijas, integritāti un nav pretrunā ar tās izveidošanas un aizsardzības mērķiem.

Likums nosaka, ka, veicot tautsaimniecības un teritorijas plānošanu, zemes ierīcību, meža apsaimniekošanu un visu veidu projektēšanas darbus, jāievēro aizsargājamo teritoriju izvietojums, to aizsardzības un izmantošanas noteikumi, kā arī dabas aizsardzības plāns.

Pamatojoties uz likumā ietvertajiem deleģējumiem ir izdota virkne tiesību aktu, kas detalizē aizsargājamo dabas teritoriju izveidi, aizsardzību un izmantošanu, tai skaitā individuālie aizsardzības un izmantošanas noteikumi daudzām aizsargājamām teritorijām.

Plānošanas dokumentā ir ietverta informācija par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām plānošanas teritorijā.

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.300 "**Kārtība, kādā novērtējama ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000)**" nosaka

- kārtību, kādā novērtējama to paredzēto darbību ietekme uz Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju (Natura 2000), kuru īstenošanai nav jāveic ietekmes uz vidi novērtējums;
- prasības ziņojuma par kompensējošo pasākumu piemērošanu saturu, kā arī kārtību, kādā ziņojumu nosūta Eiropas Komisijai;
- prasības informatīvajam ziņojumam, kas iesniedzams Ministru kabinetā lēmuma pieņemšanai par paredzēto darbību vai plānošanas dokumenta īstenošanu.

Dabas pieminekļiem nodarītā kaitējuma dēļ radīto zaudējumu aprēķināšanas kārtību nosaka 2008. gada 7. jūlija MK noteikumi Nr.511 „**Dabas pieminekļiem nodarītā kaitējuma novērtēšanas un sanācijas pasākumu izmaksu aprēķināšanas kārtība**”



Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējo aizsardzības un izmantošanas kārtību, tajā skaitā pieļaujamos un aizliegtos darbības veidus aizsargājamās teritorijās, kā arī aizsargājamo teritoriju apzīmēšanai dabā lietojamās speciālās informatīvās zīmes paraugu un tās lietošanas un izveidošanas kārtību nosaka 2010.gada 16.marta MK noteikumi Nr.264 **"Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi"**.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - dabas liegumus nosaka 1999.gada 15.jūnija MK noteikumi Nr.212 **"Par dabas liegumiem"**.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - aizsargājamo ainavu apvidus nosaka 1999.gada 23.februāra MK noteikumi Nr.69 **"Par aizsargājamo ainavu apvidiem"**.

Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas - dabas parkus nosaka 1999.gada 9.marta MK noteikumi Nr.83 **"Par dabas parkiem"**.

16.03.2000. **"Sugu un biotopu aizsardzības likums"** (ar grozījumiem).

Likuma mērķis ir:

- nodrošināt bioloģisko daudzveidību, saglabājot Latvijai raksturīgo faunu, floru un biotopus;
- regulēt sugu un biotopu aizsardzību, apsaimniekošanu un uzraudzību;
- veicināt populāciju un biotopu saglabāšanu atbilstoši ekonomiskajiem un sociālajiem priekšnoteikumiem, kā arī kultūrvēsturiskajām tradīcijām;
- regulēt īpaši aizsargājamo sugu un biotopu noteikšanas kārtību.

Likums nosaka Valsts pārvaldes kompetenci sugu un biotopu aizsardzībā, sugu un biotopu aizsardzības prasības.

Zemes īpašniekiem un pastāvīgajiem lietotājiem ir pienākums veicināt sugu un biotopu daudzveidības saglabāšanu, ziņot Valsts vides dienesta attiecīgajai reģionālajai vides pārvaldei par īpaši aizsargājamo sugu un biotopu izmaiņām un faktoriem, kas pasliktina to stāvokli, kā arī par aizsardzības prasību neievērošanu, neierobežot īpaši aizsargājamo sugu un biotopu izpēti, uzskaiti un kontroli, nodrošināt migrējošiem dzīvniekiem (arī putnu sugām, kas nav iekļautas īpaši aizsargājamo sugu sarakstos) netraucētu atpūtu un barošanos migrācijas sezonas laikā, ieviest saudzīgas ekoloģiskās metodes, lai novērstu dzīvnieku nodarītos postījumus.

Attiecībā uz īpaši aizsargājamo sugu dzīvniekiem, to skaitā putniem, visās to attīstības stadijās ir aizliegta apzināta traucēšana (īpaši vairošanās, mazuļu augšanas, spalvu mešanas, ziemas guļas un migrācijas laikā) un dzīvotņu postīšana, vairošanās vietu iznīcināšana vai bojāšana, putnu dzīvotņu piesārņošana, kaitējuma nodarīšana tām vai citāda putnu traucēšana.

2006.gada 21.februāra MK noteikumos Nr.153 **"Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu"**, 2017. gada 20. jūnija MK noteikumos Nr.350 **"Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu"**, 2000.gada 14.novembra MK noteikumos Nr.396 **"Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpašu aizsargājamo sugu sarakstu"** iekļautas tiesību normas, kas izriet no Padomes 1992.gada 21.maija Direktīvas 92/43/EEK par dabisko biotopu, savvaļas faunas un floras aizsardzību.

2012. gada 18. decembra Ministru kabineta noteikumi Nr.940 **"Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī**

**mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu”** Noteikumi nosaka mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību.

Ministru kabineta 2014.gada 9.jūnija noteikumi Nr. **293 „Dabas datu pārvaldības sistēmas uzturēšanas, datu aktualizācijas un informācijas aprites kārtība”** nosaka dabas datu pārvaldības sistēmas, tajā skaitā sistēmā ietvertā īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, mikroliegumu, īpaši aizsargājamo sugu, to dzīvotņu un īpaši aizsargājamo biotopu valsts reģistra, uzturēšanas, datu aktualizācijas un informācijas aprites kārtību.

24.02.2000. **“Meža likums”** (ar gozījumiem).

Likuma mērķis ir veicināt meža ekonomiski, ekoloģiski un sociāli ilgtspējīgu apsaimniekošanu un izmantošanu, visiem meža īpašniekiem vai tiesiskajiem valdītājiem nodrošinot vienādas tiesības, īpašuma tiesību neaizskaramību un saimnieciskās darbības patstāvību un nosakot vienādus pienākumus. Likums reglamentē valsts meža zemes pārvaldības un atsavināšanas nosacījumus.

Likumā noteikts, ka par mežu neuzskata zemi, ko aizņem esošu autoceļu zemes nodalījuma josla, dzelzceļa zemes nodalījuma josla, elektrisko tīklu un elektronisko sakaru tīklu gaisvadu līniju trases, gāzes vadu, naftas vadu trases, ūdensvadu trases un kapsētas, kā arī mākslīgas vai dabiskas izcelsmes koku rindas, kuras platums ir mazāks par 20 metriem, augļu dārzi, parki, kokaudzētavas, kā arī atsevišķi no meža esošu platību, kas atbilst meža definīcijai šā likuma 1.panta 34.punkta izpratnē un ir mazāka par 0,5 hektāriem.

Likumā ietverta prasība, ka meža apsaimniekošana nedrīkst būt pretrunā ar teritorijas attīstības plānošanas dokumentu prasībām.

12.09.2002. **„Ūdens apsaimniekošanas likums”** (ar grozījumiem)

Likuma mērķis ir izveidot tādu virszemes un pazemes ūdeņu aizsardzības un apsaimniekošanas sistēmu, kas:

- veicina ilgtspējīgu un racionālu ūdens resursu lietošanu, nodrošinot to ilgtermiņa aizsardzību un iedzīvotāju pietiekamu apgādi ar labas kvalitātes virszemes un pazemes ūdeni,
- novērš ūdens un no ūdens tieši atkarīgo sauszemes ekosistēmu un mitrāju stāvokļa pasliktināšanos, aizsargā šīs ekosistēmas un uzlabo to stāvokli,
- uzlabo ūdens vides aizsardzību, pakāpeniski samazina arī prioritāro vielu emisiju un noplūdi, kā arī pārtrauc ūdens videi īpaši bīstamu vielu emisiju un noplūdi,
- nodrošina pazemes ūdeņu piesārņojuma pakāpenisku samazināšanu un novērš to turpmāku piesārņošanu,
- nodrošina pazemes ūdens resursu atjaunošanu,
- nodrošina zemes aizsardzību pret applūšanu vai izkalšanu,
- nodrošina Latvijas jūras ūdeņu aizsardzību,
- sekmē starptautiskajos līgumos noteikto mērķu sasniegšanu, lai pārtrauktu un novērstu jūras vides piesārņošanu, pārtrauktu vai pakāpeniski novērstu ūdens videi īpaši bīstamu vielu emisiju un noplūdi jūras vidē un sasniegtu tādu stāvokli, ka jūras vidē antropogēnās izcelsmes ķīmisko vielu koncentrācija ir tuva nullei, bet dabā sastopamo ķīmisko vielu koncentrācija — tuva dabā pastāvošajam fona līmenim;

Kā arī izveidot plūdu riska novērtēšanas un pārvaldības sistēmu, lai mazinātu ar plūdiem saistītu nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, vidi, kultūras mantojumu un saimniecisko darbību.

Pamatojoties uz ūdens apsaimniekošanas likumu, ir izstrādāti un pieņemti vairāki MK noteikumi, tai skaitā:

- Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība";
- Ministru kabineta 24.11.2009. noteikumi Nr. 1354 "Noteikumi par sākotnējo plūdu riska novērtējumu, plūdu kartēm un plūdu riska pārvaldības plānu";
- Saskaņā ar likumu ir izstrādāti un akceptēti četri upju (Gaujas, Daugavas, Lielupes un Ventas) baseinu apgabala apsaimniekošanas plāni 2016.-2021.gadam, Salacgrīvas novads ietilpst Gaujas upju baseinu apgabala apsaimniekošanas plānā.

12.02.1992. Likums „**Par kultūras pieminekļu aizsardzību**” (ar grozījumiem)

Kultūras pieminekļu aizsardzība ir pasākumu sistēma, kas nodrošina kultūrvēsturiskā mantojuma saglabāšanu un ietver tā uzskaiti, izpēti, praktisko saglabāšanu, kultūras pieminekļu izmantošanu un to popularizēšanu.

30.10.2014. “**Zemes pārvaldības likums**” (ar grozījumiem)

Likuma mērķis ir veicināt ilgtspējīgu zemes izmantošanu un aizsardzību. Likums nosaka zemes izmantošanas un aizsardzības pamatprincipus un nosacījumus, kas ievērojami darbībās ar zemes īpašumiem, kā arī definē kompetences sadalījumu Zemes pārvaldībā. Definē prasības Zemes un augsnes aizsardzības un kvalitātes novērtējumam, Zemes pārraudzībai un ar zemi saistītās informācijas apkopošanai un uzglabāšanai.

08.05.2008. “**Attīstības plānošanas sistēmas likums**” (ar grozījumiem)

Likuma mērķis ir, nosakot attīstības plānošanas sistēmu, sekmēt valsts ilgtspējīgu un stabilu attīstību, kā arī iedzīvotāju dzīves kvalitātes uzlabošanu. Likums attiecas uz attīstības plānošanu Saeimā, Ministru kabinetā, tiešās valsts pārvaldes iestādēs, plānošanas reģionos, pašvaldībās un valsts pārvaldes iestādēs, kas nav padotas Ministru kabinetam (turpmāk — valsts un pašvaldību institūcijas). Likums nosaka vienotu attīstības plānošanas sistēmu, nosakot vienotas prasības plānošanas dokumentiem, to hierarhiju, kā arī attīstības plānošanas pamatprincipus un atbildību.

13.10.2011. „**Teritorijas attīstības plānošanas likums**” (ar grozījumiem)

Likuma mērķis ir panākt, ka teritorijas attīstība tiek plānota tā, lai varētu paaugstināt dzīves vides kvalitāti, ilgtspējīgi, efektīvi un racionāli izmantot teritoriju un citus resursus, kā arī mērķtiecīgi un līdzsvaroti attīstīt ekonomiku.

Likumā noteikts, ka Teritorijas attīstības plānošanā ievēro Attīstības plānošanas sistēmas likumā nostiprinātos principus, kā arī šādus principus:

1) ilgtspējības princips — teritorijas attīstību plāno, lai saglabātu un veidotu esošajām un nākamajām paaudzēm kvalitatīvu vidi, līdzsvarotu ekonomisko attīstību, racionālu dabas, cilvēku un materiālo resursu izmantošanu, dabas un kultūras mantojuma attīstību;



firma L4

- 2) pēctecības princips — jaunus teritorijas attīstības plānošanas dokumentus izstrādā, izvērtējot spēkā esošos attīstības plānošanas dokumentus un to īstenošanas praksi;
- 3) vienlīdzīgu iespēju princips — nozaru un teritoriālās, kā arī privātpersonu un sabiedrības intereses tiek vērtētas kopsakarībā ar mērķi veicināt attiecīgās teritorijas ilgtspējīgu attīstību;
- 4) nepārtrauktības princips — teritorijas attīstību plāno nepārtraukti, elastīgi un cikliski, uzraugot šo procesu un izvērtējot jaunāko informāciju, zināšanas, vajadzības un iespējamus risinājumus;
- 5) atklātības princips — teritorijas attīstības plānošanā un dokumentu izstrādē iesaista sabiedrību un nodrošina informācijas un lēmumu pieņemšanas atklātumu;
- 6) integrētas pieejas princips — ekonomiskie, kultūras, sociālie un vides aspekti tiek saskaņoti, atsevišķu nozaru intereses tiek koordinētas, teritoriju attīstības prioritātes tiek saskaņotas visos plānošanas līmeņos, sadarbība ir mērķtiecīga, un tiek novērtēta plānoto risinājumu ietekme uz apkārtējām teritorijām un vidi;
- 7) daudzveidības princips — teritorijas attīstību plāno, ņemot vērā dabas, kultūrvides, cilvēku un materiālo resursu un saimnieciskās darbības daudzveidību;
- 8) savstarpējās saskaņotības princips — teritorijas attīstības plānošanas dokumentus izstrādā, tos savstarpēji saskaņojot un izvērtējot citos teritorijas attīstības plānošanas dokumentos noteikto.



## **2. SASAISTE AR CITIEM ATTĪSTĪBAS PLĀNOŠANAS DOKUMENTIEM**

Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam izstrādes laikā, atbilstoši MK 14.10.2014. "Noteikumi par pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentiem" noteiktajam, tika ņemti vērā hierarhiski augstāki plānošanas dokumenti, kā arī visi pārējie spēkā esošie plānošanas dokumenti, kuri saistīti ar Salacgrīvas novadu.

### Valsts līmeņa plānošanas dokumenti:

Nacionālais attīstības plāns 2014. – 2020.gadam;

Ilgtermiņa konceptuālais dokuments „Latvijas izaugsmes modelis: Cilvēks pirmajā vietā”;

Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija līdz 2030.gadam;

Latvijas ilgtspējīgas attīstības pamatnostādnes;

Vides politikas pamatnostādnes 2009.–2015.gadam;

Piekrastes telpiskās attīstības pamatnostādnes 2011.-2017.gadam.

### Reģionāla līmeņa plānošanas dokumenti:

Rīgas plānošanas reģiona attīstības stratēģija (2000.-2020.g.)

Rīgas plānošanas reģiona attīstības programma (2009.-2013.g.)

Rīgas plānošanas reģiona telpiskais (teritorijas) plānojums(2005.-2025.g.)

### Vietēja līmeņa attīstības plānošanas dokumenti:

Ainažu pilsētas ar lauku teritoriju sociāli ekonomiskās attīstības modelis;

Salacgrīvas pilsētas ar lauku teritoriju attīstības programma;

Salacgrīvas novada klimata pārmaiņu adaptācijas stratēģija;

Ainažu pilsētas un pagasta teritorijas plānojums;

Salacgrīvas pilsētas un pagasta teritorijas plānojums;

Liepupes pagasta teritorijas plānojums;

Salacgrīvas novada Jaunatnes politikas attīstības programma 2010. - 2014. gadam.

### Kaimiņu pašvaldību plānošanas dokumenti:

Limbažu novada Attīstības programma 2011. - 2017.gadam;

Limbažu novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2013.- 2030. gadam 1.redakcija;

Alojas novada attīstības programma 2013. – 2019. gadam;

Alojas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2013. – 2030. gadam.

Novada teritorijas attīstības dokumentu (startēģijas un programmas) noteikto mērķu sasniegšana nav pretrunā ar valsts un reģionāla līmeņa plānošanas dokumentiem.

Latvijas ilgtspējīgas attīstības politikas īstenošanas pamatā ir Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģija (LIAS), kas izstrādāta laika periodam līdz 2030. gadam. LIAS tika apstiprināta Saeimā 2010. gada 10. jūnijā, kļūstot par valsts galveno plānošanas instrumentu ar likuma spēku. Visi turpmāk izstrādājamie stratēģiskās un attīstības

plānošanas dokumenti tiek veidoti saskaņā ar šīs stratēģijas noteiktajiem virzieniem un prioritātēm.

LIAS izstrādē tikusi izmantota kapitālu pieeja ilgtspējībai. Stratēģijas uzdevums ir atrast veidu, kā mums pārdomāti lietot savu kapitālu jeb nacionālo bagātību, lai nākamajām paaudzēm to nodotu nenoplicinātu un pavairotu. Dabas resursi, vieta, cilvēki un zināšanas tiek uzsvērti kā nozīmīgs kapitāls attīstībai. Latvijas ilgtspējīgas stratēģijas kodols ir cilvēka, ekonomiskā, sociālā un dabas kapitālu, tostarp vietas un telpas, produktivitātes kāpināšana, lai atbildētu uz globālo tendenču izaicinājumiem.

Latvijas Nacionālais attīstības plāns 2014.-2020.gadam (NAP2020) ir galvenais vidēja termiņa valsts attīstības plānošanas dokuments Latvijā. Tas ir Latvijas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030.gadam (Latvija2030) rīcības plāns un valsts attīstības un lielāko investīciju ceļa karte septiņu gadu garumā.

Latvija 2030 un NAP2020 ir sabiedrības, ekspertu un valsts kopējais redzējums un attīstības vīzija, kur virzāties un kā plānojam sasniegt noteiktos mērķus. NAP2020 sasaiste ar valsts budžeta finansējumu un tā uzraudzības mehānisms nodrošina valdības darba pēctecību un kalpo kā vadlīnijas politiķiem un Ministru kabinetam, ikdienā pieņemot lēmumus, kas skar visus Latvijas iedzīvotājus un ietekmē mūsu valsts nākotni.

Reģionālās politikas pamatnostādnes nosaka valsts reģionālo politiku turpmākajiem 10 gadiem definējot valsts reģionālās politikas galvenos principus, mērķus, prioritātes un rīcības virzienus. Pamatnostādnēs izvirzīti šādi mērķi:

- 1) Latvijas un tās reģionu attīstības līmeņa tuvināšana Eiropas valstu līmenim. Latvijas un tās reģionu konkurētspējas pieaugums pārējo Eiropas Savienības reģionu vidū;
- 2) līdztvērtīgu dzīves, darba un vides apstākļu nodrošināšana valsts iedzīvotājiem visā Latvijā, lai sekmētu līdzsvarotu valsts teritorijas, reģionu un to daļu attīstību;
- 3) līdztvērtīgu uzņēmējdarbības priekšnoteikumu radīšana visā Latvijā, lai sekmētu līdzsvarotu valsts teritorijas, reģionu un to daļu attīstību.

Salacgrīvas novada attīstības plānošanā ņemti vērā Rīgas plānošanas reģiona dokumenti.

### **3. SALACGRĪVAS NOVADA ILGTSPĒJĪGAS ATTĪSTĪBAS STRATĒGIJAS 2015.-2038.GADAM UN SALACGRĪVAS NOVADA ATTĪSTĪBAS PROGRAMMAS 2015.-2021.GADAM RAKSTUROJUMS**

#### Ilgtspējīgas attīstības stratēģija

Ilgtspējīgas attīstības stratēģija 2015. – 2038. gadam ir pirmā kopīga attīstības stratēģija visai Salacgrīvas novada teritorijai.

Salacgrīvas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas mērķis ir noteikt Salacgrīvas novada galvenos attīstības virzienus, stratēģiskos mērķus, attīstības prioritātes un telpiskās attīstības perspektīvas.

Ilgtspējīgas attīstības stratēģija sastāv no trīs daļām:

- Esošas situācijas raksturojuma;
- Stratēģiskā daļa;
- Telpiskās attīstības perspektīvas.

Esošās situācijas raksturojums ietver pamatinformāciju par Salacgrīvas novada resursiem, teritoriju raksturojošiem rādītājiem.

Stratēģiskajā daļā iekļauta Salacgrīvas novada attīstības ilgtermiņa vīzija 2038. gadam, definēts vispārīgais ilgtermiņa mērķis, prioritātes un teritorijas specializācija.

Sadaļā par telpiskās attīstības perspektīvu ietverta informācija, kas atspoguļo vēlamo teritorijas telpisko struktūru, galvenās funkcionālās telpas, apdzīvojuma struktūru, pakalpojumu klāstu, transporta koridorus, dabas teritorijas, kultūrvēsturiski un ainaviski nozīmīgās teritorijas, kā arī prioritāri attīstāmās teritorijas.

#### Attīstības programma

Attīstības programma 2015. – 2021. gadam ir pirmā kopējā attīstības programma Salacgrīvas novadam.

Attīstības programmas mērķis ir iesaistīt un informēt sabiedrību par vēlamo attīstības gaitu Salacgrīvas novadā, kā arī apzināt un novērtēt novada rīcībā esošos resursus un piedāvāt skaidru redzējumu un risinājumus to efektīvai izmantošanai, mērķtiecīgi plānot Salacgrīvas pašvaldības budžetu, sekmēt investīciju piesaisti, nodrošināt ilgtspējīgu novada attīstību, sekmētu Salacgrīvas novada atpazīstamību.

Attīstības programmā ietilpst:

- Esošās situācijas raksturojums;
- Stratēģiskā daļa;
- Rīcību plāns un investīciju plāns;
- Pārskats par programmas izstrādi un sabiedrības līdzdalību.
- Attīstības programmas uzraudzības sistēma.

Esošās situācijas raksturojums satur Salacgrīvas novada resursu apkopojumu, situācijas analīzi un vajadzības. Ar sabiedrības un nozaru ekspertu līdzdalību izstrādāta SVID analīze.



firma L4

Stratēģiskajā daļā iekļauta Salacgrīvas novada attīstības ilgtermiņa vīzija 2038. gadam, definēts vispārīgais ilgtermiņa mērķis un vidēja termiņa prioritātes un stratēģiskie mērķi posmam 2015.-2021. gadam. Stratēģiskā daļā ietverti rīcību virzieni mērķu sasniegšanai.

Rīcības plānā uzskaitītas projektu idejas, ko pašvaldība ir iecerējusi īstenot.

Investīciju plānā uzskaitīti pašvaldības attīstības projekti, kas šobrīd tiek realizēti, vai kurus paredzēts realizēt, lai sasniegtu stratēģiskajā daļā izvirzītās prioritātes un mērķus.

Pārskatā iekļauta informācija par Attīstības programmas izstrādes procesu – iesaistītās puses, darba grupas, sabiedrības informēšanas un līdzdalības pasākumi, Attīstības programmas 1.redakcijas publiskās apspriešanas gaita.

Ņemot vērā Salacgrīvas novada ģeogrāfisko novietojumu, dabas daudzveidību, unikalitāti, atrašanos Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta teritorijā, kā arī esošos liegumus ir būtiski izstrādāt un integrēt vides jautājumus ilgtspējīgas attīstības plānošanas procesā un saimnieciskās darbības veikšanā.

#### **4. PROGNOZĒTĀS IETEKMES UZ VIDI PLĀNOŠANAS DOKUMENTU ĪSTENOŠANAS PROCESĀ**

Plānošanas dokumentiem veikts vienots stratēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums, kurā definētas prognozējamas plānošanas dokumenta īstenošanas radītas ietekmes uz vidi. Plānotās darbības lielākoties uz vidi atstāj pozitīvu ietekmi.

##### **Pozitīvas ietekmes uz vidi**

###### Tiešās ietekmes

- Pēc jahtu ostu izbūves paredzama vides kvalitātes uzlabošanās, kā piemēram, piekrastes teritoriju sakārtošana, „Zilā karoga” piešķiršana, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz ūdens kvalitāti, bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu piekrastes teritorijās.
- Degradēto teritoriju sakārtošana un rekultivācijas projektu īstenošana, ietekmēs konkrēto degradēto teritoriju un to tiešo apkārtnu sakārtošanu, ainavu kvalitātes uzlabošanu, kā arī attīstīs saimniecisko darbību neizmantotajās teritorijās, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi virszemes un pazemes ūdens kvalitāti, augsnes un grunts piesārņojuma samazinājumu.
- Uzsākot saimniecisko darbību rekultivējamās teritorijās, nelielos apjomos vai piesārņojošo vielu koncentrācijās tiek konstatēts augsnes, grunts vai gruntsūdeņu piesārņojums, kura likvidācija atbilstoši vides aizsardzības normatīvo aktu nosacījumiem, veicinās augsnes, grunts vai gruntsūdeņu piesārņojuma samazinājumu un radīs pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz vides kvalitāti.
- Jaunu peldvietu izveide un esošo sakārtošana paredz teritoriju uzturēšanu atbilstošā stāvoklī, kā arī regulāru ūdens kvalitātes monitoringu, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz ūdens kvalitāti.
- Meliorācijas un notekūdeņu sistēmas sakārtošana paredz saimnieciskās darbības uzlabošanu, vides kvalitātes celšanu, teritorijas aizaugšanas mazināšanu, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz ūdens kvalitāti.
- Atkritumu šķirošanas iespēju attīstība veicinās otrreizēju atkritumu pārstrādi un tālāku izmantošanu, pildzinot produktu dzīves ciklu un samazinot atkritumu daudzumu, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz vides kvalitāti kopumā.
- Labiekārtojot pieeju jūrai un veidojot stāvlaukumus, tiek novērsta antropogēnās slodzes ietekme uz jūras piekrasti – krasta erozija, patvaļīga kāpu izbraukāšana, bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz vidi.
- Labiekārtotu dabas un apstādījumu teritoriju plānošana pozitīvi ietekmēs vides un ainavas kvalitāti, kā arī netieši ūdeņu ekoloģisko kvalitāti, ilgtermiņā ietekmējot novada teritoriju un radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz vidi.
- Nosakot ūdensobjektu aplūstošās teritorijas, tās iekļautas virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās, veicinot virszemes ūdeņu kvalitātes uzlabošanu, radot pozitīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz virszemes ūdensobjektu kvalitāti.

###### Netiešās ietekmes

- Realizējot Rail Baltica projektu attīstīsies novada sasniedzamība Latvijas un starptautiskā mērogā, tādā veidā sakārtojot infrastruktūru, attīstot uzņēmējdarbības vidi, palielinot iedzīvotāju ērtākas pārvietošanās iespējas.

- Salacgrīvas ostas teritorijas attīstība, Salacas upes un Rīgas jūras līča padziļināšanu ostas teritorijā, molu rekonstrukcija veidos kvalitatīvāku pakalpojumu nodrošināšanu, kā arī apkalpoto kuģu skaita pieaugumu, ostas infrastruktūras attīstību.
- Lai mazinātu ietekmi uz klimata pārmaiņām un sekmētu siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanos paredzēti energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi, rekonstruējot ēkas, izmantojot videi draudzīgu apgaismojumu un siltumenerģiju. Realizējot projektus energoefektivitātes uzlabošanā, veicot uzlabojumus siltumtrasē, tiek samazināti siltuma zudumi. Paredzot ēku siltināšanu, sagaidāms mazāks kurināmā patēriņš, līdz ar to mazāks gaisa piesārņojums.
- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija un uzstādīšana, tīklu rekonstrukcija un paplašināšana, uzlabos sadzīves notekūdeņu attīrīšanas kvalitāti, kas radīs pozitīvu, netiešu, ilgtermiņa ietekmi uz apdzīvotajās vietās vai pie tām esošo ezeru un upju ūdeņu kvalitāti, līdz ar to paaugstinot vides kvalitāti novadā.
- Veicot ūdensapgādes sistēmas pilnveidošanu, uzlabosies dzeramā ūdens kvalitāte un tiks samazināti ūdens zudumi. Realizējot plānotos investīciju projektus ūdenssaimniecības sakārtošanā, sniedzot kanalizācijas pakalpojumus iedzīvotājiem, kam līdz šim tie nebija pieejami, sagaidāms mazāks gruntsūdeņu piesārņojums. Nodrošinot lietus un kanalizācijas tīklu sistēmas pilnveidošanu, mazināsies risks ielu applūšanai ar ūdeni stipra lietus laikā.
- Pirms objektu un infrastruktūru izbūves, veicot detalizētu izpēti par to iespējamo ietekmi uz ĪADT, īpaši aizsargājamajiem biotopiem un īpaši aizsargājamo dzīvnieku populācijām, nosakot tā izbūvei piemērotākās vietas, ir iespēja mazināt plānotās būves un infrastruktūras negatīvo ietekmi uz ekosistēmu kopumā, piemēram, putnu migrācijas un ligzdošanas vietām.
- Veidojot videi draudzīgu tūrisma un atpūtas vietu infrastruktūru un pakalpojumus, sagaidāma antropogēnās slodzes pastāvīgās ietekmes samazināšana uz ekosistēmām.

### **Negatīvas ietekmes uz vidi**

#### Tiešās ietekmes

- Rail Baltica projekta īstenošana būtiski ietekmēs vides stāvokli Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta un dabas parka Salacas ieleja teritorijā, jo starptautiskā dzelzceļa līnija plānota cauri visam Salacgrīvas novadam, šķērsojot lauksaimniecības, mežsaimniecības teritorijas, kā arī apdzīvotas vietas. Projekts radīs tiešu ilgtermiņa ietekmi uz gaisu, augsni, floru un faunu. Eiropas standarta platuma publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūras līnijas „Rail Baltic 2” būvniecībai veikts IVN un VPVB 03.05.2016. izdevis atzinumu Nr.5. Pēc atzinuma saņemšanas Satiksmes ministrija organizēja sanāksmes ar skartajām pašvaldībām, lai informētu par minēto atzinumu un konsultētos par paredzētās darbības vietu (dzelzceļa līnijas trases izvietojumu). Pēc sarunām ar ieinteresētajām iesaistītajām pusēm izvēlēta tāda Rail Baltic trases novietojuma alternatīva, kas radīs vismazāko ietekmi uz vidi.
- Jahtu ostu būvniecība (plānots Liepupes pagasta Duntē, Lembužos, Tūjā, kā arī Ainažos) rada lokālas izmaiņas vidē, to būvniecības laikā - gultnes padziļināšana, piestātnes būvniecība, īslaicīgi iespējama putnu, savvaļas dzīvnieku un zivju traucēšana, radot negatīvu, tiešu, īstermiņa ietekmi uz vidi.
- Salacgrīvas ostas teritorijas attīstība, Salacas upes un Rīgas jūras līča padziļināšanu ostas teritorijā, molu rekonstrukcija īslaicīgi ietekmēs gaisa un

ūdens kavalitāti, iespējama arī zivju un putnu traucēšana būvniecības laikā, radot negatīvu, tiešu, īstermiņa ietekmi uz vidi.

- Saglabājoties degradētajām teritorijām, to degradācija turpinās, kas rada negatīvu, tiešu, ilgtermiņa ietekmi uz vides un ainavas kvalitāti.
- Nerekultivējot karjerus, saglabājas tajos esošā nekvalitatīvā ainava, kas rada negatīvu tiešu ilgtermiņa ietekmi uz ainavas kvalitāti.
- Neuzsākot saimniecisko darbību degradētajās teritorijās, netiek konstatēts piesārņojums augsnē, gruntī vai gruntsūdeņos, līdz ar to neveicinot tā likvidāciju un radot negatīvu, ilgtermiņa ietekmi uz vidi.
- Ražošanas teritoriju attīstība lokāli izmainīs gaisa kvalitāti, trokšņa līmeni un smaku koncentrāciju, kas atsevišķos gadījumos var izraisīt negatīvu ietekmi uz vidi, pie nosacījuma, ja netiek ieviestas mūsdienīgas ražošanas tehnoloģijas, nodrošinātas vides aizsardzības normatīvo aktu prasību izpildes. Taču pretējs efekts sagaidāms, ja tiek ievērotas visas iepriekš minētās darbības, līdz ar to, attīstot ražošanas teritorijas, tiek radīta neitrāla vai pozitīva ietekme uz vidi.

### **Īstermiņa un ilgtermiņa ietekmes uz vidi**

Plānošanas dokumentos paredzētās darbības pēc to ietekmes ilguma var iedalīt īstermiņa un ilgtermiņa ietekmes darbībās.

#### **Īstermiņa ietekmes**

Galvenās no tām ir:

- Būvniecības laikā – troksnis, putekļi, būvgruži un zemsedzes bojājumi, augšnes noplicināšanās;
- Satiksmes, komunikāciju (elektrība, ūdens, gāze, u.c.) traucējumi būvniecības laikā;
- Var īslaicīgi paaugstināties gaisa piesārņojums (GOS, CO<sub>2</sub>) saistībā ar būvniecības darbiem;
- Gruntsūdens līmeņa izmaiņas.

#### **Ilgtermiņa ietekmes uz vidi**

Galvenās no tām ir:

- Bioloģiskās daudzveidības samazināšanās;
- Ainavas izmaiņas;
- Izmaiņas gaisa kvalitātē;
- Izmaiņas virszemes un pazemes ūdens kvalitātē.

Pie ilgtermiņa ietekmēm ir attiecināmas visas tās ietekmes, kas minētas iepriekš – pozitīvās un negatīvās (gan tiešās, gan netiešās), jo tās ietekmi uz vidi atstās ilgtermiņā.

### **Pastāvīgās un vidēji ilgās ietekmes**

Pastāvīgās un vidēji ilgās ietekmes var būt saistītas, galvenokārt, ar gaisa, trokšņa, vibrācijas un vides piesārņojumu, kuru var izraisīt:

- automašīnu plūsma un vides piesārņojums;
- grunts, gruntsūdens un virszemes ūdens piesārņojums.

## **5. AR PLĀNOŠANAS DOKUMENTA ĪSTENOŠANAS SAISTĪTIE VIDES ASPEKTI, TOS RAKSTUROJOŠIE INDIKATORI**

Salacgrīvas ilgtspējīgas attīstības stratēģija un attīstības programma izstrādāta, lai uzlabotu esošo situāciju novada teritorijā. Vides problēmas tiek mazinātas, īstenojot Attīstības programmas rīcības plānā paredzētās darbības.

Plānošanas dokumentu izstrādātajā Vides pārskatā minētas šādas galvenās vides problēmas (vides aspekti), kuriem pievēršama uzmanība novada attīstības plānošanā:

- ietekme uz klimata pārmaiņām un SEG emisiju samazinājums (energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi, atjaunojamās enerģijas ražošana un izmantošana);
- degradēto teritoriju sakārtošana (piesārņoto vietu sanācijas pasākumi, rekultivācijas pasākumi – ainavas pozitīvas izmaiņas);
- jaunas kapsētas izveide (noteikt atbilstošas aizsargjoslas, lai nepasliktinātos pazemes ūdens kvalitāte);
- jaunu peldvietu izveide un esošo sakārtošana (teritoriju uzturēšana atbilstošā stāvoklī, regulārs ūdens kvalitātes monitorings);
- meliorācijas un notekūdeņu sistēmas sakārtošana (saimnieciskās darbības uzlabošana, vides kvalitātes celšana, teritorijas aizaugšanas mazināšana);
- atkritumu šķirošanas apjoma palielināšana (atkritumu pārstrādes, otrreizējas izmantošanas iespēju procentuāls pieaugums);
- iespējamo plūdu problēmu novēršana (plānojot un apsaimniekojot novada teritoriju jāievēro aizsargjoslu likumā minētās zonas saimnieciskās darbības veikšanai);
- izbūvēt noejas un stāvlaukumus jūras piekrastes zonā, lai mazinātu krasta eroziju un kāpu izbraukāšanu (bioloģiskās daudzveidības saglabāšana);
- īstenojot starptautiski nozīmīgo projektu Rail Baltica parēdzēt trases izbūvi tādā vietā, lai tā pēc iespējas mazāk radītu ietekmi uz apkārtējo vidi un projekta izstrādes laikā jāparedz optimālākie risinājumi, problēmu mazināšanai.



## 6. MONITORINGA REZULTĀTU APKOPOJUMS

### 6.1. Vides aizsardzības projekti un pasākumi pārskata periodā Salacgrīvas novadā

Realizētie/uzsāktie projekti laika posmā no 2015.- 2018. gadam

Tabula Nr.1

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
<b>Energoefektivitāte, ietekme uz klimata pārmaiņām</b>			
1.	Ielu apgaismojuma nomaiņa uz energoefektīvākiem risinājumiem, to rekonstrukcija, kā arī jauna ielu apgaismojuma izbūve Salacgrīvas novadā (Salacgrīvā, Ainažos, Korģenē, Liepupē, Svētciemā)	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2015. – 2018. gads
2.	Apkures katla uzstādīšana Liepupes pārvaldes ēkā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
3.	Ārduvju nomaiņa Liepupes vidusskolā un PII Vilnītis Salacgrīvā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
4.	Energoefektivitātes paaugstināšana Salacgrīvas novada domes ēkā	ERAF, Valsts budžeta dotācija pašvaldībām un pašvaldības finansējums	2018. – 2019.gads
5.	EJZF projekts „Saules un vēja enerģija Salacgrīvas novada ielu apgaismojumā”	EJZF, valsts un pašvaldības finansējums	2017. - 2018. gads
6.	Uzlabota Liepupes vidusskolas sporta zāles akustika, energoefektivitāte	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018. gads <i>(veikta siltumtīklu balansēšana, mainīts un siltināts jumta segums)</i>
7.	Salacgrīvas ostas pārvaldes administrācijas ēkas izbūve - nodrošinot piemērotas telpas energoefektīvā ēkā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās (izstrādāts projekts)
8.	Ainažu pilsētas pārvaldes un bibliotēkas ēkas rekonstrukcija un energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. - 2018.gads <i>(veikti elektrības mērījumi, veikta Ainažu bibliotēkas logu nomaiņa)</i>
9.	Krišjāņa Valdemāra Ainažu pamatskolas energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. - 2018.gads <i>(paaugstināta ēkas energoefektivitāte)</i>
10.	Salacgrīvas pirmsskolas izglītības iestādes „Vilnītis”, Multifunkcionālā izglītības centra energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(sagatavots ēkas energoaudīta tehniskais projekts 2014. gadā (plānots atjaunot), piešķirts finansējums pagrabstāva inženiertīklu tehniskā projekta izstrādei)</i>
11.	Salacgrīvas pirmsskolas izglītības iestādes „Vilnītis” Svētciema filiāles un Svētciema	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(PII “Vilnītis” filiāles Svētciemā telpās nomainīti logi)</i>

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
	bibliotēkas ēkas energoefektivitātes celšana		
12.	Lauvu tautas nama energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>nomainīts apgaismojums</i> )
13.	Ainažu kultūras nama ēkas rekonstrukcija un energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>uzstādīta gāzes apkure un izveidota vienota apsildes sistēma</i> )
14.	Liepupes vidusskolas ēkas rekonstrukcija un energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>apgaismojuma nomaiņa, siltumtīklu balansēšana, papildus radiatoru izbūve, mainīts un siltināts jumta segums</i> )
15.	Salacgrīvas pilsētas bibliotēkas telpu rekonstrukcija un ēkas energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>Salacgrīvas pilsētas bibliotēkā veikts remonts - sanitārā mezgla sakārtošana, uzstādīts viedais skaitītājs</i> )
16.	Katlu mājas rekonstrukcija Liepupē	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>uzstādīta koģenerācijas stacija</i> )
17.	Katlu mājas rekonstrukcija Tirgus ielā, Salacgrīvā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – 2018.gads ( <i>uzstādīts šķeldas katls</i> )
18.	Salacgrīvas pirmsskolas izglītības iestādes „Vilnītis” Korģenes filiāles un Korģenes bibliotēkas ēkas energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās ( <i>veikta Korģenes bibliotēkas grīdas nomaiņa, PII “Vilnītis” filiāles Korģenē telpās nomainīti logi</i> )
19.	Liepupes pagasta pārvaldes ēkas/ tautas nama rekonstrukcija un energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās ( <i>veikti izolācijas pretestības mērījumi, nomainīts apkures katls</i> )
20.	Zvejnieku parka administrācijas ēkas rekonstrukcija un energoefektivitātes celšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās ( <i>veikta jumta siltināšana</i> )
21.	Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta projekta „Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Salacgrīvas novada pašvaldības publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā”	Finansējums un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2015. gads
<b>Ūdenssaimniecība</b>			
1.	Sanitāro mezglu remonts PII Vilnītis (Svētciemā un Salacgrīvā)	Pašvaldības finansējums	2016. gads
2.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu attīstība Salacgrīvas pilsētā – 3.kārta	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās
3.	Lietusūdens kanalizācijas attīstība	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. - turpinās ( <i>SIA “Salacgrīvas ūdens” Pļavas, Jūrmalas, Smilšu, Sila un Melnalkšņu ielas</i> )

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
			<i>kvartālā Salacgrīvā realizē drenāžas projektu)</i>
4.	Meliorācijas sistēmu izveide, atjaunošana Salacgrīvas novadā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(tiek izstrādāti meliorāciju sistēmu sakārtošanas projekti)</i>
5.	Svētciema bibliotēkas sanitārā mezgla un kāpņu telpas remonts	Pašvaldības finansējums	2015. gads
6.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu attīstība Svētciemā	Pašvaldības finansējums	2015. gads
7.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu attīstība Vecsalacā	Pašvaldības finansējums	2015. gads
8.	Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu attīstība Korģenes ciemā	Pašvaldības finansējums	2015. gads
9.	Uzstādīts hidrants pie Krišjāņa Valdemāra Ainažu pamatskolas	Pašvaldības finansējums	2015. gads
<b>Publiskā infrastruktūra</b>			
1.	Ielu segumu atjaunošanas darbi Salacgrīvas novadā - Salacgrīvas pagastā, Ainažos, Liepupes pagastā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.-2018.gads <i>(asfalta seguma atjaunošana, virsmas apstrāde ar šķembām un bituma emulsiju veikta vairākām ielām, kā, piemēram, Salacgrīvas novadā Vidzemes, Jūras, Viļņu, Rīgas, Valmieras u.c. ielām; Ainažos Valdemāra, Aizsaules ielām; veloceliņa sakārtošana pie Svētciema (būvprojekts))</i>
2.	Ceļu segumu atjaunošanas darbi Salacgrīvas novadā – Salacgrīvas pagastā, Ainažu pagastā, Liepupes pagastā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.-2018.gads <i>(autoceļu uzlabošana uzņēmējdarbības attīstībai, ceļa seguma atjaunošana uzberot granti)</i>
3.	Pārbūvēts trotuārs Pērnavas ielā no Ostas līdz Skolas ielai un no Čiekuru ielas līdz Salacgrīvas vidusskolai	Pašvaldības finansējums	2016. gads
4.	Sakārtots ceļš Lielurgas – Oltūži	Pašvaldības finansējums	2016. gads
5.	Atjaunots gājēju celiņš Pērnavas ielā 29, pie PII Vilnītis un mūzikas skolas	Pašvaldības finansējums	2016. gads
6.	Tūjā atjaunota Liedaga iela, apstrāde ar bitumena emulsiju un šķembām	Pašvaldības finansējums	2016. gads
7.	Uzstādīts apgaismojums Liedaga ielā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
8.	Zītaru ielā Korģenē atjaunots stāvlaukums, ierīkots apgaismojums	Pašvaldības finansējums	2016. gads

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
9.	Izveidota Slavas aleja promenādē, Slacgrīvā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
10.	Ainažu Sv. Arsēnija baznīcas apgaismojums	Pašvaldības finansējums	2016. gads
11.	Vides pieejamības nodrošināšana Salacgrīvas pilsētā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
12.	Savesta kārtībā un noasfaltēta Ķēniņa iela, Vecsalacās	Pašvaldības finansējums	2016. gads
13.	Ierīkots apgaismojums Brīvības, Skolas un Salacas ielās Salacgrīvā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
14.	Labiekārtots Jahtu laukums	Pašvaldības finansējums	2016. gads
15.	Salacgrīvas pilskalnā atjaunota skatuve	Pašvaldības finansējums	2016. gads
16.	Sakārtota Tīrgus iela aiz veikala Maxima (Salacgrīva)	Pašvaldības finansējums	2016. gads
17.	Svētciema bibliotēkas sanitārā mezgla un kāpņu telpas remonts	Pašvaldības finansējums	2016. gads
18.	Dārza, Upes un Saimniecības ielu seguma atjaunošana Svētcīemā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
19.	Stāvlaukuma izbūve Smilšu ielā (Salacgrīvā)	Pašvaldības finansējums	2015. - 2016. gads
20.	Stāvlaukuma izveide Baznīcas ielā (Salacgrīvā)	Pašvaldības finansējums	2015. - 2016. gads
21.	Koku kopšanas plāna izstrāde	Pašvaldības finansējums	2016. gads
22.	Koku kopšanas darbi Salacgrīvas novadā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
23.	Latvijas vides aizsardzības fonda (LVAF) valsts budžeta apakšprogrammas „Vides aizsardzības projekti” finansētais projekts “Piekrastes apsaimniekošanas praktisko aktivitāšu realizēšana” (Reģ. Nr. 1-08/260/2018)	LVAF finansējums	01.05.2018.- 30.09.2018.
24.	Uzņēmējdarbībai nozīmīgas infrastruktūras attīstība Salacgrīvas novada Salacgrīvas pagasta Svētcīemā (Sēņu iela, Svētcīems)	ERAF, Valsts budžeta dotācija pašvaldībām un pašvaldības finansējums	2018. -2019.gads
25.	Uzņēmējdarbībai nozīmīgas infrastruktūras attīstība Salacgrīvas novada Salacgrīvas pilsētā (Transporta iela, Salacgrīva)	ERAF, Valsts budžeta dotācija pašvaldībām un pašvaldības finansējums	2018.-2019.gads
26.	Interreg Igaunijas-Latvijas pārrobežu sadarbības programma, projekts “Green Railway – Revitalization of former	Igaunijas-Latvijas programmas, pašvaldības finansējums	01.03.2017. - 31.06.2019.

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
	Narrow Gauge Railway lines through environmentally responsible tourism routeth"		
27.	Veikta valsts galvenā autoceļa A1 2,377 km posma rekonstrukcija (t.sk. tilta) - veikta tilta braucamās daļas rekonstrukcija	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. gads
28.	Veikta Salacgrīvas ostas Dienvidu mola rekonstrukcija, uzlabojusies ostas darbība	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(izstrādāts būvprojekts)</i>
29.	Veikta Salacgrīvas ostas Ziemeļu mola rekonstrukcija, uzlabojusies ostas darbība	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(izstrādāts būvprojekts)</i>
30.	Veikta Zvejas kuģu piestātnes Nr.3 rekonstrukcija Salacgrīvas ostā, uzlabojusies ostas darbība	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. – turpinās <i>(izstrādāts būvprojekts)</i>
31.	Tiltu rekonstrukcijas Salacgrīvas novadā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.-2018.gads <i>(Ainažos dzelzs tilta pieslēgumu asfaltēšana; tiltu inspekcijas un hidroloģijas veikšana, tiltiem uz ceļa B10, B11, B41, B43 un B44; tilta pār Salacu izskata uzlabošana)</i>
32.	Noeju uz jūru izveide, teritorijas labiekārtošana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.-turpinās <i>(daļēji ir izveidotas gājēju noejas uz jūru)</i>
33.	Zvejnieku parka estrādes rekonstrukcija	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.- turpinās <i>(daļēji nomainīti soliņi, tiek izstrādāts būvprojekts estrādes rekonstrukcijai)</i>
34.	Teritorijas norāžu un informatīvo stendu uzstādīšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.- turpinās <i>(pakāpeniski tiek īstenots)</i>
35.	Promenādes attīstība gar Salacu Salacgrīvā	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.- turpinās <i>(veikta teritorijas labiekārtošana)</i>
36.	Krasta ielas Salacgrīvā kā gājēju ielas izveide un labiekārtošana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016.- turpinās <i>(pielāgoti atsevišķi ielu posmi)</i>
37.	Autoceļu sakārtošana Salacgrīvas novada teritorijā	Pašvaldības finansējums	2015. gads <i>(Palmas- Pūpoli (seguma uzlabošana, grāvju rakšana, caurteku izbūve), Ļekungas- Ķieģeļnieki (seguma uzlabošana, apauguma noņemšana), Lielurgas-Oltuži (grāvju rakšana, caurteku nomaīņa)</i>
38.	Ielu sakārtošana	Pašvaldības finansējums	2015. gads <i>(sakārtotas Grīvas, Meldru, Laša, Krasta, Brenguļmeža, Zvaigžņu, Murdu, Madaru,</i>

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
			<i>Priežu ielas Salacgrīvā, Smilgu, Zaļā, Muzeja, Kr. Barona ielas Ainažos, Dārza, Upes, Saimniecības ielas Svētciemā, uzlikts bruģis Kalnu ielas ietvei Salacgrīvā)</i>
39.	Deformācijas šuvju izbūve tiltam pār Salacu	Pašvaldības finansējums	2015. gads
40.	Ielu apgaismojuma ierīkošana Salacgrīvas novada Ainažu pilsētā (Muzeja ielā) un Svētciemā (Rīgas ielā)	Pašvaldības finansējums	2015. gads
41.	Atbalstītas iedzīvotāju iniciatīvas konkursā "Iedzīvotāji veido savu vidi"	Pašvaldības finansējums	2015. – 2018. gads <i>Atbalsts vietējo iedzīvotāju iniciatīvām – daudzdzīvokļu namu pagalmu/ piegulošo teritoriju labiekārtošanai, sabiedrībai svarīgas infrastruktūras izveidei.</i>
<b>Tūrisms</b>			
1.	Uzstādīti jauni TICa stendi novadā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
2.	Atjaunotas laipas Zvejnieku parkā Salacgrīvā	Pašvaldības finansējums	2016. gads
3.	Atjaunotas laipas Ainažos pie Baltās saules un Ainažu mola	Pašvaldības finansējums	2016. gads
4.	Vidzemes piekrastes kultūras un dabas mantojuma iekļaušana tūrisma pakalpojumu izveidē un attīstībā - "Saviļņojošā Vidzeme"	ERAF, nacionālais publiskais un pašvaldības finansējums	2018.-2020. gads
5.	Interreg Igaunijas-Latvijas pārrobežu sadarbības programma, projekts „HIKING ROUTE ALONG THE BALTIC SEA COASTLINE IN LATVIA - ESTONIA”	Igaunijas-Latvijas programmas, pašvaldības finansējums	01.02.2017. - 31.01.2020.
6.	Igaunijas – Latvijas pārrobežu sadarbības programmas līdzfinansētais projekts „Development of water tourism as nature and active tourism component in Latvia and Estonia” (Ūdenstūrisma kā dabas un aktīvā tūrisma komponentes attīstība Latvijā un Igaunijā)	Igaunijas-Latvijas programmas, pašvaldības finansējums	2012. - 2015. gads
<b>Teritorijas plānošana</b>			
1.	INTERREG Centralbaltik programmas projekts Coast4us (Piekraste mums) (Nr. CB 627) - <i>attīstīt jaunu, inovatīvu, visaptverošu un vietējās vajadzībās balstītu plānošanas pieeju jūras un piekrastes</i>	ERAF un pašvaldības finansējums	01.01.2018. - 31.12.2020.

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
	<i>teritoriju attīstībai Somijā, Latvijā, Zviedrijā un Igaunijā</i>		
2.	Salacgrīvas novada teritorijas plānojuma izstrādāšana	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	Tiek izstrādāts
<b>Vides piesārņojuma pārvaldība, drošība</b>			
1.	Interreg Igaunijas-Latvijas pārrobežu sadarbības programmas projekts „Safe coast and sea in Latvia and Estonia “SAFE SEA”	Igaunijas-Latvijas programmas, pašvaldības finansējums	01.05.2017. - 30.06.2019.
2.	Uzstādītas ugunsdzēsības sistēmas pašvaldības ēkās, nodrošinot ēku ugunsdrošību	Pašvaldības un ārējo finanšu instrumentu līdzfinansējums	2016. - 2017. gads ( <i>Liepupē – ugunsdzēsības signalizācija, Salacgrīvas vidusskola - Ugunsdrošības un videonovērošanas sistēmu atjaunošana, Liepupes pagasta pārvalde - Ugunsdzēsības signalizācijas renovācija; PII “Vilnītis” ar filiālēm Svētcimā un Korģenē – Ugunsdrošības sistēmas ierīkošana pagrabstāvā iestādē Salacgrīvā, ugunsdrošības sistēmas pievienošana apsardzes centrālei filiālē Svētcimā. Filiālē Korģenē nav ierīkota ugunsdrošības sistēma</i> )
3.	Uzstādītas videonovērošanas sistēmas, palielinot iedzīvotāju drošību, uzlabojot sabiedrisko kārtību	Pašvaldības finansējums	2016. - 2017. gads
4.	Automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu ierīkošana Liepupes vidusskolā, Salacgrīvas kultūras namā, PII “Vilnītis” pagrabstāvā, Ainažu kultūras namā	Pašvaldības finansējums	2015. gads
<b>Kultūras mantojums</b>			
1.	EJZF projekts „Kultūras mantojuma saglabāšana Zvejnieku parkā”	EJZF, valsts un pašvaldības finansējums	2017. – 2018.gads
2.	Valsts kultūrkapitāla fonda finansēts projekts „Salacgrīvas muzeja dārgumi stāsta par pilsētu senāk un tagad”	Valsts kultūrkapitāla fonds	2015. gads
3.	Valsts kultūrkapitāla fonda finansēts projekts „Sešas latviskuma pēdas Salacgrīvas novadā”	Valsts kultūrkapitāla fonds	2015. gads
<b>Zivsaimniecība</b>			
1.	Zivju fonda finansēts projekts „Nēģu populācijas pavairošana Salacas upē”	Valsts Zivju fonds	2015. – 2018. gads Projekti tiek iesniegti ik gadu

N.p.k.	Projekts/pasākums	Finansējums	Projekta realizācija
2.	Zivju fonda finansēts projekts „Taimiņu populācijas pavairošana Salacā”	Valsts Zivju fonds	2015. – 2018. gads Projekti tiek iesniegti ik gadu

Avots: Salacgrīvas novada dome

Atbilstoši Salacgrīvas novada attīstības programmas Rīcības plānā 2016.-2021. gadam norādītajam, plānošanas dokumenta īstenošanas laikā, īstenotas/uzsāktas tabulā Nr.2 norādītās rīcības (aktivitāte vai projekts), kas attiecas uz vides aizsardzību.

### Attīstības programmas Rīcības plāna ietvaros īstenotais/uzsāktais

Tabula Nr.2

Nr.	Rīcības (aktivitātes vai projekta) nosaukums
R.1.1.13.	Veicināta zaļo iepirkumu – vides prasību plašāka iekļaušana pašvaldību iepirkumos <i>(tiek darīts)</i>
R.1.1.15.	Zaļā novada ideju popularizēšana <i>(tiek darīts)</i>
R.1.1.16.	Iesaistīti novada iedzīvotāji vides aizsardzības kampaņās, ikdienas vides sakopšanā un vides izglītības akcijās <i>(tiek darīts)</i>
R.1.2.7.	Atbalstīta vides izglītība, veicinot dabas zinātņu apguvi skolās <i>(tiek darīts)</i>
R.2.1.11.	Publiskās infrastruktūras pilnveidošana uzņēmējdarbības attīstības un nodarbinātības sekmēšanai <i>(tiek darīts)</i>
R.2.1.12.	Degradēto teritoriju revitalizācija uzņēmējdarbības attīstībai un nodarbinātības sekmēšanai <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.5.	Nodrošināt dzeramā ūdens kvalitāti ūdensobjektos <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.6.	Nodrošināt peldvietu ūdens kvalitāti <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.7.	Nodrošināt sadzīves atkritumu šķirošanu <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.9.	Salacgrīvas novada ainavisko vērtību apzināšana un apsaimniekošanas kārtības noteikšana <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.10.	Pilnveidot pludmaļu un atpūtas vietu labiekārtojumu <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.12.	Promenādes attīstība gar Salacu Salacgrīvā <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.14.	Mazināt un novērst plūdu radītās sekas <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.15.	Vēsturisko ēku apsaimniekošana un renovācija <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.16.	Graustu nojaukšana Salacgrīvas novada teritorijā <i>(tiek darīts)</i>
R.3.1.17.	Pamesto teritoriju sakopšana Salacgrīvas novadā <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.3.	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu attīstība un rekonstrukcija novada apdzīvotajās vietās <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.4.	Ielu, autoceļu un saistītās infrastruktūras rekonstrukcija <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.6.	Veloinfrastruktūras izbūve, marķēšana <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.8.	Meliorācijas sistēmu sakārtošana <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.15.	Atjaunot un saglabāt novada teritorijā esošos kultūrvēsturiskos objektus <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.17.	Sabiedriskā transporta saikņu uzlabošana <i>(tiek darīts)</i>
R.3.2.20.	Salacgrīvas novada parku, stāvlaukumu, rotaļu laukumu, atpūtas vietu, noeju uz jūru labiekārtošana, izveide <i>(tiek darīts)</i>
R.3.3.1.	Īstenot Salacgrīvas novada izglītības iestāžu energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus un renovācijas/ rekonstrukcijas <i>(tiek darīts)</i>
R.3.3.2.	Renovēt pašvaldības ēkas un veikt energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus <i>(tiek darīts)</i>
R.3.3.4.	Renovēt kultūras iestādes un veikt energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumus <i>(tiek darīts)</i>
R.3.4.1.	Rekonstruēt Salacgrīvas ostas hidrotehniskās būves un piestātnes, uzturēt kuģu ceļus, deponēt izsmelto grunti jūrā <i>(tiek darīts)</i>
R.4.1.2.	Nodrošināt īpaši aizsargājamo dabas objektu atbilstošu apsaimniekošanu <i>(tiek darīts)</i>



Nr.	Rīcības (aktivitātes vai projekta) nosaukums
R.4.1.6.	Veikt ūdens rekreācijas objektu izveidi ( <i>tiek darīts</i> ). Pie Salcas un pie pilskalna izveidotas un sakārtotas peldvietas, ūdens rekreācijas objekti, nodrošināta vides pieejamība un teritorijas labiekārtojums.
R.4.1.7.	Nozīmīgu dabas objektu pieejamības nodrošināšana, popularizēšana ( <i>tiek darīts</i> ).

Avots: Salacgrīvas novada dome

## 6.2. Gaisa kvalitāte

Latvijā tiek izdalītas divas zonas gaisa kvalitātes novērtēšanai un pārvaldībai - Rīgas aglomerācija un pārējā Latvijas teritorija (izņemot Rīgas pilsētas administratīvo teritoriju). Gaisa kvalitātes mērījumi tiek veikti Rīgā, Zosēnos, Alūksnē, Rēzeknē, Skrīveros, Dobelē, Ventspilī, Liepājā un Rucavā. Atbilstoši MK noteikumu Nr.1290 prasībām LVĢMC reizi trijos gados pārskata valsts teritorijas iedalījumu zonās un aglomerācijās, novērtējot gaisa kvalitāti. Ja aglomerācijās vai zonās ir notikušas būtiskas pārmaiņas, kas ietekmē gaisa piesārņojuma līmeni, LVĢMC organizē ārpuskārtas gaisa kvalitātes novērtējumu.

Salacgrīvas novada teritorijā gaisa kvalitātes novērojumi valsts vides monitoringa ietvaros netiek veikti. Plānošanas dokumenta īstenošanas gaitā LVĢMC nav konstatējis negatīvas gaisa kvalitātes izmaiņas, vai draudus normatīvajos aktos noteikto robežvērtību pārsniegšanai. Plānošanas dokumenta īstenošanas gaitā nav veikta gaisa kvalitātes kontrole, tādēļ tiešu datu par gaisa kvalitātes izmaiņām novada teritorijā nav.

Gaisa piesārņojums lielākoties rodas no antropogēnās slodzes - sadedzināšanas iekārtām (katlu mājām), ražošanas procesiem, kas emitē piesārņojošās vielas gaisā, degvielas uzpildes stacijām, lauksaimniecības un transporta. Salacgrīvas novada teritorijā ir reģistrēti vairāk kā 1000 uzņēmumi un saimnieciskās darbības veicēji, no kuriem aktīvi ir 771 (Lursoft dati uz 2018. gada beigām) [2]. Ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaita izmaiņas pa gadiem plānošanas dokumenta ieviešanas laikā attēlotas tabulā Nr.3.

### Ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaita izmaiņas pa gadiem

Tabula Nr.3

Nr.p.k.	Gads	Ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaits
1.	2017	721
2.	2016	752
3.	2015	727

Avots: CSP dati<sup>1</sup>

Saskaņā ar Centrālās statistikas pārvaldes datiem 2017. gadā ekonomiski aktīvi bija 721 dažāda veida saimnieciskās darbības veicēji, tai skaitā 255 pašnodarbinātas personas, 262 komercsabiedrības, 83 zemnieku un zvejnieku saimniecības, 42 individuālie komersanti u.c. Salīdzinot datus pa gadiem, redzams, ka sākot ar 2015. gadu ekonomiski aktīvo uzņēmumu skaits kopumā ir nedaudz samazinājies.

Plānošanas dokumentu izstrādātajā Vides pārskatā minēts, ka Salacgrīvas novadā ir reģistrēti 20 gaisa piesārņotāji, kas ir 2010. gada datu apkopojums. Vērtējot jaunu

<sup>1</sup>[https://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/uzn/uzn\\_01\\_skaits/SRG010.px](https://data1.csb.gov.lv/pxweb/lv/uzn/uzn_01_skaits/SRG010.px)

piesārņojošo darbību daudzumu no plānošanas dokumenta ieviešanas brīža (2015. gada sākuma līdz 2018. gadam ieskaitot), secināms, ka šajā laika posmā izsniegtas 4 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas, tai skaitā degvielas uzpildes stacija, divas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ostas stividoru pakalpojumu uzņēmums un 17 C kategorijas apliecinājumi, tai skaitā, 9 dzīvnieku novietnes, 3 mehānisko transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīcas, 2 sadedzināšanas iekārtas (kā kurināmais tiek izmantota koksnes šķelda, sašķidrināta naftas gāze), NAI, iekārta zivju produktu ražošanai, automātiskā DUS. A kategorijas piesārņojošās darbības nav tikušas izsniegtas. Nepieciešamības gadījumā B kategorijas piesārņojošās atļaujas saņemšanas procesā ir veikta piesārņojuma izkliedes modelēšana un izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Nevienā gadījumā netiek prognozēts normatīvajos aktos noteikto gaisa kvalitātes robežvērtību sasniegšana vai pārsniegšana. Pielikumā Nr.1 apkopota informācija par saimnieciskās darbības veicējiem, kuriem laika posmā no 2015. – 2018. gadam ieskaitot izsniegtas jaunas piesārņojošo darbību atļaujas/apliecinājumi. Izanalizējot informāciju Vides pārskata 1.pielikumā norādītajiem 20 gaisa piesārņotājiem, secināms, ka 10 no tām ir spēkā esošas vēljoprojām. Apskatot LVĢMC mājaslapā iesniegtos statistikas pārskatus [1] par gaisa piesārņotājiem Salacgrīvas novadā pa gadiem, secināms, ka 2017. gadā atskaitījušās 18 organizācijas, 2016. un 2015. gadā 20 organizācijas. Secināms, ka gaisa piesārņotāju daudzums plānošanas dokumentu īstenošanas laikā, salīdzinājumā ar Vides pārskatā norādīto informāciju, nav būtiski mainījies un ietekmējis gaisa kvalitāti Salacgrīvas novadā.

Pēc LVĢMC mājaslapā pieejamās informācijas [1] apskatot datus par kurināmā izmantošanu Salcgrīvas novadā, visvairāk tiek patērēta malka un šķelda (virs 3000 tonnām gadā), granulas (no 500 – 200 tonnām), sašķidrināta naftas gāze (virs 100 tonnām gadā), dīzeļdegviela un mazuts (virs 30 tonnām).

Atbilstoši LVĢMC mājaslapā [1] sniegtajai informācijai, apskatīts arī piesārņojošo vielu emisiju daudzums, skatīt tabulu Nr.4.

#### Piesārņojošo vielu emisijas Salacgrīvas novadā

Tabula Nr.4

Gads	Izmeši, t/gadā								
	Iekārtu skaits	GOS	CO <sub>2</sub>	CO	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	NO <sub>2</sub>	NOx (slāpekļa oksīdi)	SO <sub>2</sub>
2015	107	-	603.071	53.780	5.233	0.056	15.862	2.323	0.534
2016	110	-	653.346	57.814	12.583	0.016	19.423	1.665	0.341
2017	113	1.992	1041.542	64.928	14.746	0.017	20.579	2.265	1.303

(Avots: LVĢMC)

Apsakot tabulā Nr.3 sniegtos emisiju daudzumus, redzams, ka lielākajai daļai no piesārņojošām vielām tie nedaudz ar katru gadu pieaug, pieaugot arī iekārtu skaitam. Iekārtu skaita pieaugums liecina par to, ka uzlabojusies gaisa piesārņojošo vielu kontroles sistēma un uzskaitē, kontrolējot to vietās, kur iepriekš tas nav ticis veikts vai tā ir kādas jaunas piesārņojošās darbības uzsākšana. Protams, šis apgalvojums nav pilnīgi viennozīmīgs, jo uzlabojoties ekonomiskajai situācijai, pieaug arī saimnieciskās darbības veicēju skaits, transporta intensitāte, līdz ar to parādās jauni piesārņojuma

avoti. Kopējais gaisa piesārņojošo vielu apjoms no 2015. līdz 2017. gadam būtiski nemainās.

Kopumā secināts, ka gaisa kvalitāte Salacgrīvas novadā atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

Pašvaldības ieguldījums gaisa kvalitātes aizsardzībā pārskata periodā saistās ar energoefektivitātes pasākumiem, pašvaldības autoceļu un ielu uzturēšanu tai skaitā to tīrīšanu, novēršot putekļu emisijas, grants seguma ceļu asfaltēšanu (skatīt tabulu Nr.1). Plānošanas dokumenta īstenošanas gaitā nav konstatēta un netiek prognozēta gaisa kvalitātes pasliktināšanās.

### 6.3. Trokšņa līmenis

Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā trokšņa līmeņu mērījumi novada teritorijā nav tikuši veikti. Trokšņa līmenis ir augstāks vietās, kur notiek aktīvāka saimnieciskā darbība, piemēram, ražošanas teritorijas, ostas teritorijas, kā arī transporta pārvietošanās tuvumā. Salīdzinot datus par iedzīvotāju skaita izmaiņām Salacgrīvas novadā (2015. gada sākumā 7 959 iedzīvotāji, 2018. gada sākumā 7 432 iedzīvotāji – CSP dati), secināms, ka tas ir samazinājies, līdz ar to arī nepalielinot antropogēnās slodzes ietekmi uz vidi, tai skaitā, trokšņa līmeņa pieaugumu.

Apskatot VAS „Latvijas Valsts ceļi” mājaslapā pieejamos datus par satiksmes intensitāti [9] secināms, ka tie ir mainīgi un Pārskata periodā pakāpeniski nepieaug vai nesamazinās, kā, piemēram, valsts galvenā autoceļa A1 posmā (P11 – Salacgrīva) vidējā satiksmes intensitāte pa gadiem ir sekojoša: 2015. gads (4399 automašīnu), 2016. gads (5636 automašīnu), 2017. gads (4845 automašīnu) un 2018. gads (5555 automašīnu). Līdzīga situācija ir arī uz citiem Salacgrīvas novada autoceļiem.

Perspektīvā plānota starptautiskas nozīmes Eiropas platuma dzelzceļa līnijas izbūve Rail Baltica arī caur Salacgrīvas novadu. Projekta sākotnējā posmā, veicot ietekmes uz vidi novērtējumu paredzētajai darbībai, vērtēta arī radītā trokšņa ietekme. Lai neradītu būtisku ietekmi uz apkārtējo vidi, izvērtējot iespējamās alternatīvas, prasības tālākai projekta attīstībai ir iekļautas VPVB izsniegtajā atzinumā.

Pēc Salacgrīvas novada domes sniegtās informācijas no iedzīvotājiem nav saņemtas sūdzības par trokšņa traucējumiem novadā.

Balstoties uz augstāk sniegto informāciju, var secināt, ka trokšņa līmeņi nepārsniedz pirms Plānošanas dokumentu ieviešanas perioda trokšņu līmeņus, tādejādi arī nepārsniedzot MK 2014. gada 7. janvāra noteikumus Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” minētos robežlielumus.

Līdz ar to var secināt, ka būtisku izmaiņu nav un Plānošanas dokumentiem ir bijusi neitrāla ietekme uz trokšņa līmeni Salacgrīvas novada teritorijā.

### 6.4. Virszemes un pazemes ūdens kvalitāte

Latvijas teritorijas iedalījums upju baseinu apgabalos un vispārīgi ūdeņu kvalitātes mērķi ir noteikti Ūdens apsaimniekošanas likumā. Šo mērķu sasniegšanai jāveic pasākumi, lai vienlaicīgi izpildītu MK 25.06.2009. noteikumus Nr.646 „Noteikumi par upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas plāniem un pasākumu programmām”.

Salacgrīvas novadā esošās upes ietilpst Gaujas upju baseina apgabalā. Lielākās Salacgrīvas novada upes ir Salaca, Svētupe, Korģe, Noriņa, Vitrupe un Jaunupe, taču tās nav vienīgās upes. Novadu šķērso vairākas mazākas upītes un strauti, daļai no tiem ir sezonāls raksturs.



Salacgrīvas novada teritorijā atrodas salīdzinoši neliels ezeru skaits - Duntē ezers, Liepupes ezers, Dzirnāvu ezers, Kliķu ezers, Primmas ezers.

Pazemes ūdeņu līmeni nosaka ģeoloģisko procesu darbība ilgā laika periodā. Ūdensapgādē vairums gadījumu tiek izmantoti Šventojas – Arukilas, Pērnavas un Salacas/Pērnavas svītas ūdeņi. Šo svītas ūdens ieguve iespējama 125 - 315 m dziļumā. Ar kvartāra nogulumiem saistītu ūdens resursu ieguve iespējama 0 – 10 m dziļumā.

Dzeramā ūdens kvalitātes pārbaudes Salacgrīvas novada teritorijā pēc SIA "Salacgrīvas ūdens" pieprasījuma veic Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR". Atbilstoši testēšanas rezultātiem ūdens kvalitāte atbilst MK 2017. gada 14. novembra noteikumu Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" noteiktajām robežvērtībām.

Riska ūdensobjekti (upes) Gaujas upju baseinu apgabalā Salacgrīvas novadā atbilstoši MK 2011. gada 31. maija noteikumu Nr. 418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem" noteikti: Aģe (G264) Liepupes pagastā, Svētupe (G268) Salacgrīvas pagastā, Salaca (G303 SP) Salacgrīvas pagasts, Salacgrīva. Salacgrīvas novadā ietilpst arī daļa no piekrastes riska ūdensobjekta Rīgas līča mēreni atklātais akmeņainais krasts F (Liepupes pagasts, Salacgrīvas pagasts, Salacgrīva, Ainaži, Ainažu pagasts).

Ūdensobjektā Salaca (G303SP) atrodas Salacgrīvas osta – stipri pārveidots ūdensobjekts - kas iekārtota galvenokārt kokmateriālu un zivrupniecības kravu pārkraušanai un darbojas kā mazo jahtu piestātne.

LVĢMC katru gadu sniedz Pārskatu par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli Latvijā. Virszemes ūdens kvalitātes izmaiņas ir jāvērtē piesardzīgi, jo katru gadu monitoringa tiek veikts dažādos ūdensobjektos. Apskatot apsekoto ūdensobjektu kopskaita sadalījumu pa ekoloģiskās kvalitātes/ potenciāla klasēm četros upju baseinu apgabalos, 2017. gadā apsekoto ūdensobjektu ūdens kvalitāte Gaujas upju baseina apgabalā novērtēta kā laba vai vidēja [3].

Salacgrīvas novada trīs oficiālo peldvietu Ainažu pludmale (Ainažu pagasts), Tūjas pludmale, peldvieta „Kriminalieki” (Liepupes pagasts) un Salacgrīvas pludmale (Salacgrīvas pilsēta) peldūdens kvalitāte laika posmā no 2015. – 2018. gadam ir atbilstoša normām. Pēc Veselības inspekcijas veiktā peldūdens kvalitātes monitoringa tā ir laba vai izcila [4].

Publiski pieejamu datu par pazemes ūdens kvalitātes monitoringu Salacgrīvas novadā nav.

Novadā veiktie ūdenssaimniecības – notekūdeņu apsaimniekošanas pasākumi vērsti uz virszemes un pazemes ūdens kvalitātes uzlabošanu. Tādējādi dodot ieguldījumu izvīrīto mērķu sasniegšanā. Salacgrīvas novada attīstības plānošanas dokumentu īstenošanas gaitā nav konstatēti virszemes ūdens kvantitatīvā vai kvalitatīvā stāvokļa būtiskas izmaiņas.

## 6.5. Notekūdeņu attīrīšana

Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā mainījies ūdenssaimniecības darbības nodrošināšanai izmantoto artēzisko aku skaits (pašlaik tiek lietotas 11, pārējās ir likvidētas), kā arī palielinājies notekūdeņu attīrīšanas iekārtu skaits no sešām uz



deviņām – Vecsalas NAI, Ainažu NAI (2015. gadā izsniegtas B kategorijas atļaujas) un NAI nekustamajā īpašumā “Mērnieki 4”, Ainažu pagastā. Visas trīs piesārņojošās darbības atļaujas ir izsniegtas SIA “Salacgrīvas ūdens”, līdz ar to uzlabojusies notekūdeņu apsaimniekošana. Vidē novadāmā attīrītā ūdens kvalitāte atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

2015. gadā ūdenssaimniecības jomā Salacgrīvas novadā realizēti sekojoši projekti/pasākumi:

- Svētciema bibliotēkas sanitārā mezgla remonts
- Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu attīstība Svētciemā, Vecsalacā, Korģenes ciemā;
- Uzstādīts hidrants pie Krišjāņa Valdemāra Ainažu pamatskolas.

Lai efektīvāk veiktu lietus notekūdeņu apsaimniekošanu Salacgrīvā uzsākts Lietus kanalizācijas attīstības projekts Pļavas, Jūrmalas, Smilšu, Sila un Melnalkšņu ielas kvartālā, kuru plānots realizēt 2019. gadā. Pēc projekta realizācijas par lietus notekūdeņu sistēmas apsaimniekošanu atbildīgs būs SIA “Salacgrīvas ūdens”.

Uzsākts arī “Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstība Salacgrīvas pilsētā 3.kārta” projekts, kuru plānots pabeigt 2019. gada jūnijā.

Lai uzlabotu novecojušo meliorācijas sistēmu attīstību, Salacgrīvas novadā plānošanas dokumentu īstenošanas laikā tikuši izstrādāti meliorācijas apsaimniekošanas plāni, kā arī zemju īpašnieki veikuši meliorācijas sistēmu atjaunošanu un uzturēšanu. Attiecīgie darbi tiks veikti arī turpmāk.

Lai mazinātu upju aizaugšanu veikti upju posmu tīrīšanas un pļaušanas darbi.

Veiktie ūdenssaimniecības – notekūdeņu apsaimniekošanas, meliorācijas sistēmu sakārtošanas pasākumi vērsti uz virszemes un pazemes ūdens kvalitātes uzlabošanu. Kopumā secināms, ka plānošanas dokumentiem ir pozitīva ietekme uz ūdenssaimniecības attīstību Salacgrīvas novadā.

## 6.6. Atkritumu saimniecība

Atkritumu savākšanu Salacgrīvas novada teritorijā nodrošina SIA “ZAAO”. Salīdzinot datus ar plānošanas dokumentu īstenošanas uzsākšanu, Salacgrīvas novadā palielinājies atkritumu šķirošanas punktu skaits: 18 jauktā iepakojuma šķirošanas punkti (9 Salacgrīvas novada domes pasūtītie), 15 plastmasas iepakojuma šķirošanas punkti (14 Salacgrīvas novada domes pasūtītie) un 32 stikla iepakojuma šķirošanas punkti (24 Salacgrīvas novada domes pasūtītie).

Novada teritorijā atrodas Eko laukums, kurā iespējams nodot dažāda veida atkritumus, skatīt tabulu Nr.5

### Eko laukumā nododamie atkritumi

Tabula Nr.5

FIZISKĀS PERSONAS	JURIDISKĀS PERSONAS
BEZ MAKSAS (NODODAMIE ATKRITUMU VEIDI)	
Pudeļu stikls	Pudeļu stikls

FIZISKĀS PERSONAS	JURIDISKĀS PERSONAS
Papīrs	Papīrs
Kartons	Kartons
Polietilēns (LDPE-polietilēns;HDPE-piena pudeles;logu šķidruma kanniņas, sadzīves ķīmijas un kosmētikas iepakojums)	Polietilēns (LDPE-polietilēns;HDPE-piena pudeles;logu šķidruma kanniņas, sadzīves ķīmijas un kosmētikas iepakojums)
PET dzērienu pudeles	PET dzērienu pudeles
Metāls	Metāls
Nolietota sadzīves elektrotehnika, izņemot TV un monitorus	Pieteikt savākšanu pa tālr. 26132288
Krāsu bundžas <i>10 l no mājsaimniecības gadā bez maksas, katrs nākamais iepakojuma litrs 1.65 EUR + PVN</i>	Krāsu bundžas <i>1.65 EUR/iepakojuma tilpuma litrs + PVN</i>
Luminiscentās spuldzes <i>10 gab. no mājsaimniecības gadā bez maksas, katra nākamā 0.21 EUR/gab + PVN</i>	Luminiscentās spuldzes <i>0.21 EUR/gab + PVN</i>
Baterijas un akumulatori	Baterijas un akumulatori
Lietošanai derīgi apavi, izņemot gumijas apavi	Lietošanai derīgi apavi, izņemot gumijas apavi
Eļļas filtri	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>
Motoreļļas, smēreļļas	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>
Koka paletes	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>
<b>PAR MAKSU (NODODAMIE ATKRITUMU VEIDI)</b>	
Lielgabarīta atkritumi ( <i>mēbeles, matračī u.tml. liela izmēra priekšmeti</i> ) <b>EUR 18.63 + PVN par 1 m<sup>3</sup></b>	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>
Celtniecības atkritumi ( <i>jaukti celtniecības atkritumi, piemēram: reģipsis, siltināšanas materiāli, ruberoīds</i> ) – <b>EUR 24.05 + PVN par 1 m<sup>3</sup></b>	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>
Celtniecības atkritumi ( <i>tīri, piemēram: tikai ķieģeļi, betons, flīzes, apmetums, akmeņi</i> ) – <b>EUR 12.50 + PVN par 1 m<sup>3</sup></b>	<b>No juridiskām personām nepieņem</b>

FIZISKĀS PERSONAS	JURIDISKĀS PERSONAS
Zaļie atkritumu ( <i>lapas, zāle, sīkie zari</i> ) – EUR 10.00 + PVN par 1 m <sup>3</sup>	No juridiskām personām nepieņem

Avots: ZAAO sniegtā informācija

Jāpiemin, ka sadzīves atkritumi EKO laukumā netiek pieņemti, fiziskās un juridiskās personas var nodot tabulā Nr.5 minētos atkritumu veidus. Fiziskās personas EKO laukumā var iegādāties būvgružu maisus, viena maisa izmērs 1,1m<sup>3</sup>.

Salacgrīvas novadā izvietoti 25 Eko punkti. Viens Eko punkts sastāv no konteineru pāra, kur viens konteiners paredzēts izlietotam iepakojumam, bet otrs pudeļu un burku stiklam. Šajos konteineros iedzīvotāji šķirotos atkritumus var ievietot bezmaksas.

Tabulā Nr.6 apkopti dati par Salacgrīvas novadā nešķirotu un šķirotu atkritumu daudzumiem laika posmā no 2015. – 2018. gada oktobrim ieskaitot.

### Savākto atkritumu daudzums Salacgrīvas novadā

Tabula Nr.6

	2015		2016		2017		2018 ( <i>līdz 31.10</i> )	
	Nešķiroti sadzīves atkritumi, m <sup>3</sup>	Šķirotie atkritumi ( <i>otrrreizējās izejvielas</i> ), m <sup>3</sup>	Nešķiroti sadzīves atkritumi, m <sup>3</sup>	Šķirotie atkritumi ( <i>otrrreizējās izejvielas</i> ), m <sup>3</sup>	Nešķiroti sadzīves atkritumi, m <sup>3</sup>	Šķirotie atkritumi ( <i>otrrreizējās izejvielas</i> ), m <sup>3</sup>	Nešķiroti sadzīves atkritumi, m <sup>3</sup>	Šķirotie atkritumi ( <i>otrrreizējās izejvielas</i> ), m <sup>3</sup>
Ainaži	1,060.28	583.44	1,115.88	723.2	1,325.17	1135.46	1,287.06	982.89
Ainažu pagasts	217.65	18.78	211.76	28.5	220.19	23.98	181.13	25.95
Liepupes pagasts	1,827.20	358.39	2,078.24	448.72	2,128.40	571.27	1,894.59	642.52
Salacgrīva	6,038.38	1917.31	6,128.00	1922.76	6,194.54	2070.96	5,183.49	1808.06
Salacgrīvas pagasts	1,746.85	257.62	1,768.42	328.2	1,815.65	408.68	1,620.71	468.84
<b>Kopā</b>	<b>10,890.36</b>	<b>3,135.54</b>	<b>11,302.30</b>	<b>3,451.38</b>	<b>11,683.95</b>	<b>4,210.35</b>	<b>10,166.98</b>	<b>3,928.26</b>

Avots: ZAAO sniegtā informācija

Kā redzams tabulā Nr.6, veikto pasākumu rezultātā ar katru gadu pieaug savākto nešķirotu un šķirotu atkritumu daudzums Salacgrīvas novadā, kas liecina par būtiskiem uzlabojumiem un to, ka atkritumi nenonāk vidē, līdz ar to radot pozitīvu ietekmi uz apkārtējo vidi.

Salacgrīvas novadā vērojams atkritumu daudzuma pieaugumus pie valsts autoceļu stāvlaukumiem, kur vasaras sezonā ir iedzīvotāju/tūristu pieplūdums, kuri atstāj atkritumus. Problēma tiek risināta uzstādot papildus atkritumu konteinerus, kā arī palielinot atkritumu konteineru biežumu.

Lai risinātu efektīvu lielgabarīta atkritumu apsaimniekošanu un novērstu to izmešanu nepiemērotās vietās, dedzināšanu, Salacgrīvas novada dome sadarbībā ar SIA "ZAAO" organizē lielgabarīta atkritumu savākšanās akcijas.

Salacgrīvas novadā tiek veikta sabiedrības izglītošana atkritumu saimniecības jomā, piemēroti sodi par neatbilstošu atkritumu apsaimniekošanu, kā arī tiek kontrolēts vai

pie mājstaimniecībā ir atkritumu konteineri, tādā veidā novēršot atkritumu izmešanu tam nepiemērotās vietās, to dedzināšanu, aprakšanu, vienlaicīgi veicinot atkritumu šķirošanu.

Kopumā atkritumu saimniecība Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā attīstījies un atstājusi būtisku pozitīvu ietekmi uz vidi.

### **6.7. Degradētās teritorijas, piesārņotās vietas**

Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā Salacgrīvas novada teritorijā vietām veikta degradēto teritoriju sakārtošana, uzsākti rekultivācijas pasākumi. Piesārņoto/potenciāli piesārņoto vietu sanācijas pasākumi nav tikuši veikti. Atbilstoši LVĢMC mājaslapā pieejamajai informācijai par *Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru* Salacgrīvas novadā ir 1 piesārņota vieta un 12 potenciāli piesārņotas vietas. Plānojot uzsākt saimniecisko darbību šajās teritorijās, tiks veikti nepieciešamie izpētes darbi.

Pēc Salacgrīvas novada domes sniegtās informācijas 2016. gada 21. janvārī sastādīts akts par derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivāciju - Derīgo izrakteņu atradne "Karateri II" "Lūri 3", Salacgrīvas pagasts, Salacgrīvas novads. Attiecīgajā vietā uzsākti rekultivācijas darbi.

Pārskata laikā degradēto teritoriju atsevišķas ēkas ir nojauktas, daļa sakārtotas, daļa tiek sakārtotas vai notiek to īpašnieku maiņa. Lai motivētu īpašniekus sakārtot īpašumus pašvaldība aicina to darīt rakstot brīdinājumu, ja tas netiek pildīts, pašvaldība soda par nesakārtotiem un apdraudošiem īpašumiem.

Plānošanas dokumentiem bijusi pozitīva ietekme uz degradētajām teritorijām, jo veikta atsevišķu teritoriju sakārtošana Salacgrīvas novada teritorijā, kā arī ir aktīva pašvaldības iesaistīšanās šo problēmu risināšanā.

Piesārņotās un potenciāli piesārņotās vietas nekādi pasākumi nav tikuši veikti.

### **6.8. Bioloģiskā daudzveidība, ģeoloģiskie dabas pieminekļi**

Pārskata periodā nav mainījies Salacgrīvas novadā esošo īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, dabas objektu un mikroliegumu skaits vai to statuss.

Salacgrīvas novadā noteiktas vairākas dabas aizsardzības teritorijas, kā arī izveidots Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts, dabas parks, dabas liegumi, ģeoloģiskie dabas pieminekļi, mikroliegumi.

- Dabas parks – Salacas ieleja;
- Dabas liegumi – Vidzemes akmeņainā jūrmala, Randu pļavas, Mērnieku dumbrāji, Kalna purvs, Karateri, Lielpurvs, Niedrāju – Pilkas purvs, Vitrupes ieleja;
- Ģeoloģiskie dabas pieminekļi kā Ežurgu sarkanās klintis, Krauju akmeņu saliņa, Svētupes Lībiešu upuralas, Lielais krauju jūrakmens, Muižuļu akmens, Pietraga sarkanās klintis, Svētdiema akmeņu saliņa, Veczemju klintis, Zaķu akmens;
- Mērnieku bērzu aleja.

Pārskata periodā nav apstiprināti jauni dabas aizsardzības plāni.

Plānošanas dokumentu pārskata periodā gan dabisku procesu, gan cilvēku ietekmētu procesu rezultātā notiek Svētupes Lībiešu upurālu aizbrukšana. Lai mazinātu upurālu aizbrukšanu Salacgrīvas novada dome to apskati organizē no otra Svētupes upes krasta.

Uz doto brīdi izstrādes stadijā ir Dabas lieguma Vidzemes akmeņainā jūrmala apsaimniekošanas plāns.



Salacgrīvas novada īpaši aizsargājamās dabas teritorijās atļautās darbības nosaka 2010. gada 16. marta Ministru kabineta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi".

Nav konstatēts, ka plānošanas dokumenta īstenošana būtu radījusi negatīvu ietekmi uz ĪADT un ģeoloģiskiem dabas pieminekļiem.

### 6.9. Ainavas un kultūrvēsturiskais mantojums

Salacgrīvas novadā dominē mozaīkveida ainavas, kombinējot lauksaimniecības, meža, pļavu, purvu, urbānās, piekrastes, upju un jūras piekrastes, kā arī transporta koridoru ainavas. Salacgrīvas novads atrodas Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta teritorijā, līdz ar to daļa no teritorijas ir atzīta kā ainaviski vērtīga.

Plānojot un uzsākot kādu jaunu saimnieciskās darbības veidu novada teritorijā, tiek ņemts vērā Salacgrīvas novada teritorijas plānojumā noteiktais, atbilstoši teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem. Pašlaik tiek veikta Salacgrīvas novada teritorijas plānojuma 2018. - 2029. gadam izstrāde, kuram piemērots arī startēģiskais ietekmes uz vidi novērtējums.

Plānošanas dokumentu īstenošanas laikā Salacgrīvas novada teritorijā nav veikta lokālplānojumu izstrāde, savukārt viens detālplānojums ir apstiprināts un viens detālplānojums ir atcelts:

- **Apstiprināts:** 2018. gada 20.jūnijā ar Salacgrīvas novada domes lēmumu - detālplānojums nekustamā īpašuma „Pelmas” Ainažos, Salacgrīvas novadā (kadastra Nr. 66050010077) zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 66050010096;
- **Atcelts:** 2018. gada 18. jūlijā ar Salacgrīvas novada domes lēmumu - atcelts detālplānojums zemes vienībai “Laveri”, Lembužos, Liepupes pagastā, Salacgrīvas novadā, kad. Nr. 66600070002.

Plānošanas dokumentu pārskata periodā vidēji viena gada laikā tiek izsniegtas nedaudz virs 50 būvatļaujām (2016. gadā 57 būvatļaujas, 2017. gadā 60 būvatļaujas un no 2018. gada sākuma līdz 06.11.2018. izsniegtas 52 būvatļaujas).

Novada teritorijā neatrodas un nav veidojušies jauni paaugstināta riska objekti, kuriem būtu nepieciešams izstrādāt Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai Drošības pārskatu.

Pārskata periodā, saskaņā ar Valsts Zemes dienesta publiskoto informāciju [5], nedaudz mainījies zemes lietošanas veids Salacgrīvas novadā un palielinājies zemes vienību skaits, skatīt tabulu Nr.7.

#### Zemes lietojuma veids

Tabula Nr.7

Nr.p.k.	Zemes lietošanas veids	Platība (ha) Uz 01.01.2015.	Platība (ha) Uz 01.01.2018.
1.	Lauksaimniecībā izmantojama zeme	16447.0	15942.4
2.	Mežs	39846.1	40460.3
3.	Krūmājs	613.9	555.7
4.	Purvs	984.9	966.9
5.	Ūdens objektu zeme	1449.4	1428.3

Nr.p.k.	Zemes lietošanas veids	Platība (ha) Uz 01.01.2015.	Platība (ha) Uz 01.01.2018.
6.	Zeme zem ēkām un pagalmiem	956.6	973.7
7.	Zeme zem ceļiem	1350.1	1337.5
8.	Pārējās zemes	2069.8	2060.7
<b>Kopējā zemes platība</b>		<b>63717.8</b>	<b>63725.5</b>
<b>Zemes vienību skaits</b>		<b>7980</b>	<b>8060</b>

Kopējā Salacgrīvas novada zemes platība uz 01.01.2018. ir 63725.5 ha. Daudzviet izmaiņas nosaka precīzāki uzmērījumi, kas nereti maina zemes vienību platību. Salīdzinot Valsts Zemes dienesta mājaslapā [5] pieejamos datus par zemes sadalījumu pa nekustamā īpašuma lietošanas mērķu grupām pārskata periodā secināms, ka ir pieaugusi mežsaimniecības zeme un īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, kurās saimnieciskā darbība ir aizliegta ar normatīvo aktu, dabas pamatnes un rekreācijas nozīmes zeme, individuālo dzīvojamo māju apbūves zeme un ražošanas objektu apbūves zeme. Samazinājusies ir lauksaimniecības zeme, inženiertehniskās apgādes tīklu un objektu apbūves teritorija, kā arī nedaudz daudzdzīvokļu māju, sabiedriskas nozīmes objektu un satiksmes infrastruktūras objektu apbūves zeme.

Kopumā joprojām Salacgrīvas novada teritorijā dominējošais zemes lietošanas veids ir meža zeme, kas aizņem aptuveni 64 % no kopējās novada teritorijas, kam seko lauksaimniecībā izmantojama zeme ar aptuveni 25 % no kopējās novada teritorijas. Tādējādi var secināt, ka pārskata periodā, plānošanas dokumentu īstenošana nav radījusi negatīvu ietekmi uz ainavu, novada dabas bagātībām, tai skaitā nav ietekmējusi īpaši aizsargājamās dabas teritorijas, objektus un mikroliegumus, nav konstatēta negatīva ietekme uz to ekoloģiskajām funkcijām un integritāti. Zemes lietojuma izmaiņas radījušas ainavas izmaiņām lokāli, bet ne novada līmenī.

Pārskata periodā negatīva ietekme uz kultūrvēsturisko mantojumu nav konstatēta, realizēti sekojoši projekti: EJZF projekts „Kultūras mantojuma saglabāšana Zvejnieku parkā” (2017. – 2018.gads), Valsts kultūrkapitāla fonda finansēti projekti „Salacgrīvas muzeja dārgumi stāsta par pilsētu senāk un tagad” un „Sešas latviskuma pēdas Salacgrīvas novadā” (2015. gads).

#### 6.10. Derīgie izrakteņi

Salacgrīvas novada teritorijā ir sastopami dažādi derīgie izrakteņi, kuru ieguve notiek vairāku gadu garumā. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzkrāj informāciju par derīgo izrakteņu ieguves vietām, kā arī apkopo informāciju par atradnēs iegūtajiem derīgo izrakteņu daudzumiem. Salacgrīvas novadā tiek iegūta smilts, smilts-grants un kūdra.

Pārskata periodā (2016. gadā) Salacgrīvas novada dome izsniegusi divas bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļaujas:

- Derīgo izrakteņu atradne “Karateri II” (iecirķņi “Celmiņi”, “Celmiņi I”), smilts-grants un smilts atradne, pagarināta ieguves atļauja līdz 2032. gada 7. maijam;
- STIENŪŽI IV, ieguves atļauja derīga līdz 2028. gada 7. jūlijam.

Kā arī 2016. gada sākumā Salacgrīvas novada dome sastādījusi aktu par derīgo izrakteņu ieguves vietas rekultivāciju - Derīgo izrakteņu atradne "Karateri II" "Lūri 3", Salacgrīvas pagasts, Salacgrīvas novads.

Atbilstoši Valsts Zemes dienesta mājaslapā pieejamai informācijai [5] par *Zemes pārskatiem* derīgo izrakteņu ieguves teritorijas (atbilstoši nekustamā īpašuma lietošanas mērķu grupai) samazinājušās par 0,1 ha.

Informācija par atradnēm, kurās notikusi derīgo izrakteņu ieguve [6] Plānošanas dokumenta īstenošanas laikā ir sniegta tabulā Nr.8. Kā redzams, smilts un smilts-grants atradnēs iegūtajam derīgo izrakteņu daudzumam ir tendence samazināties. Tas izskaidrojams ar derīgo izrakteņu pieprasījumu tirgū, veidojot saimnieciskās darbības neregularitāti. Kūdras ieguve pārskata periodā ir pastāvīga. Vērojams, ka katru gadu samazinās strādājošo atradņu skaits, kas saistīts ar derīgo izrakteņu ieguves licenču/atļauju termiņu beigšanos un pieprasījumu tirgū. Turpmākajā plānošanas periodā paredzama licenču/atļauju darbības atjaunošana.

Pārsvārā iegūtais derīgais materiāls tiek izmantots autoceļu uzturēšanai.

### Atradnes, kurās notikusi derīgo izrakteņu ieguve

Tabula Nr. 8

Pagasts	Atradnes nosaukums	Krājumu izmaiņas (ieguve, zudumi, citi iemesli), tūkst. m <sup>3</sup>			Atlikušie krājumi uz 01.01.2018., tūkst. m <sup>3</sup>
		2015. gads	2016. gads	2017. gads	
Salacgrīvas pagasts	ĶULAURGA	0,04 smilts (A)	0,12 smilts (A)	0,08 smilts (A)	Smilts A kategorija 292,13
	STIENŪŽI IV	2,89 smilts (A)	-	-	Smilts A kategorija 60,91
	STIENŪŽI V	1,52 smilts (A)	0,17 smilts (A)	0,12 smilts (A)	Smilts A kategorija 406,60
	KARATERI II	32,04 smilts-grants (A)			- Smilts-grants A kategorija 120,39 N kategorija 107,00
		1,24 smilts (A)	1,33 smilts (A)		
	RIDĀJI	3,13 smilts-grants (A)	2,80 smilts-grants (A)	2,10 smilts-grants (A)	Smilts-grants A kategorija 18,54
		2,66 smilts (A)	6,39 smilts (A)	7,64 smilts (A)	
STIENŪŽI (DAMBJI - 1)	2,09 smilts-grants (A)	-	-	Smilts-grants A kategorija 56,82	
				Smilts A kategorija 2,14	
Ainažu pagasts	AINAŽI	11,1 smilts-grants (A)	5,47 smilts-grants (A)	Iecirknis "Ainaži 2"	Smilts-grants A kategorija 66,77
		0,19 smilts (A)	6,11 smilts (A)	4,31 smilts-grants (A)	Smilts A kategorija 88,71
				1,76 smilts (A)	
	ĒKAJI	0,21 smilts-grants (A)	4,62 smilts-grants (A)	3,19 smilts-grants (A)	Smilts-grants A kategorija 8,01



		9,98 smilts (A)	1,56 smilts (A)		Smilts A kategorija 122,40
Liepupes pagasts	SEĶU purvs	15,27 kūdra (A)	15,11 kūdra (A)	13,48 kūdra (A)	Kūdra A kategorija 1010,40
<b>Kopā:</b>	<b>Smilts:</b>	18,52 (A)	15,68 (A)	9,60 (A)	
	<b>Smilts-grants:</b>	48,57 (A)	12,89 (A)	9,60 (A)	
	<b>Kūdra:</b>	15,27 (A)	15,11 (A)	13,48 (A)	

(Avots: LVĢMC)

Izslēgtās atradnes pārskata periodā:

- JAUNBRANTI (smilts-grants un smilts atradne), STIENŪŽI (smilts-grants un smilts atradne) – 2015. gads;
- STIENŪŽI IV (smilts), STIENŪŽI (DAMBJI-1) (smilts-grants un smilts) – 2016. gads;
- KARATERI II (smilts-grants un smilts atradne) – 2017. gads, kaut arī derīgo izrakteņu ieguves atļauja šai atradnei tikusi izsniegta tikai 2016. gadā. Nav īsti skaidrojuma, kāpēc atradne izslēgta LVĢMC pārskatā.

### 6.11. Ostas darbība un zivju resursi

Pārskata periodā 2015. gadā Salacgrīvas ostas valdē tika apstiprināta Salacgrīvas ostas attīstības programma periodam līdz 2025. gadam. Kopš izstrādātās ostas attīstības programmas veikts sekojošais:

1. Pabeigta ietekmes uz vidi novērtējuma procedūra visai ostas attīstības paredzētajai darbībai – saņemts paredzētās darbības akcepts 08.08.2018. (Ministru kabineta 2018. gada 8. augusta rīkojums Nr. 364 "Par Salacgrīvas ostas un priekšostas pārbūves akceptēšanu");
2. Uzsākts process par Salacgrīvas ostas robežu izmaiņām. Salacgrīvas ostas valdē pieņemts lēmums par ostas robežu maiņu. Saskaņā ar likumu "Par ostām" nosūtīt dokumenti Salacgrīvas novada domei ar lūgumu pieņemt lēmumu par ostas robežu maiņu. Tālāk tas tiks virzīts uz Ministru kabinetu noteikumu par ostas robežu maiņu apstiprināšanai. Plānots šo procesu pabeigt 2018.gada pirmajā pusē;
3. Pārbūvēta Salacgrīvas ostas zvejas kuģu piestātne Nr.3;
4. Molu pārbūvei izstrādāti būvprojekti;
5. Kuivižu ostā 2018. gada maijā tika uzsākti padziļināšanas darbi. Darbus veic SIA "BJGC". 2018. gada jūlijā padziļināšanas darbi tika pabeigti.

Apskatot statistikas datus [7] un Salacgrīvas ostas sniegto informāciju, apkopota informācija par kuģu skaitu (no ostas izejošo) un kravas apgrozījumu Salacgrīvas ostā.

### Salacgrīvas ostas darbības rādītāji

Tabula Nr.9

Gads	Kuģi	Kravas (tūkst.t)
2015	125	349
2016	99	291
2017	91	263
2018 (10 mēn.)	103	298

Pēc apkopotās informācijas redzams, ka pieaugot kuģu skaitam palielinājies arī kravu apgrozījums. 2016. un 2017. gadā no ostas izejošo kuģu skaits ir samazinājies, bet pēc 2018. gada 10 mēnešu datiem redzams, ka kuģu un kravu kopējais apgrozījums pieaugs, salīdzinājumā ar diviem iepriekšējiem gadiem. Tas varētu būt izskaidrojams ar ekonomiskās situācijas uzlabošanos valstī kopumā.

Tā kā Salacgrīvas ostas pārvaldes paredzētajai darbībai *Salacgrīvas ostas un priekšostas rekonstrukcija, ieskaitot akvatorijas padziļināšanu* veikts ietekmes uz vidi novērtējums un saņemts paredzētās darbības akcepts, tās īstenošanai tiks ievēroti visi saistošie normatīvie akti un VPVB atzinumā noteiktās prasības, līdz ar to radot pēc iespējas mazāku ietekmi uz vidi.

### Piekrastes nozveja

Baltijas jūras Rīgas līča piekrastes zonā, kas robežojas ar Salacgrīvas novadu ik gadu tiek veikta noveja. Katru gadu nozvejas apjomi mainās. Atbilstoši Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” datiem par Salacgrīvas novada piekrastes nozveju skatīt tabulu Nr.10. Tabulā atspoguļotas procentuāli visvairāk nozvejotās zivju sugas. Pārskata periodā salīdzinoša neliela nozveja bijusi sekojošām zivju sugām: ālants, apaļais jūras grundulis, forele, jūras bulļi, karpas, ķīši, līdakas, līņi, mencas, plīči, ruduļi, salakas, salates, sapals (baltais), sīgas (Eiropas), stores, vēdzeles un zuši.

### Salacgrīvas novada piekrastes nozveja

Tabula Nr.10

Gads	Asaris	Karūsa	Lasis	Lucītis	Plaudis, Breksis, Saldūdens	Plekste	Rauda	Reņģe	Taimiņš / Strauta forele	Vējzivs	Vimba	Zandarts
2015	4979.48	895.7	237.3	732.6	1860.3	4662.85	1032.9	373972.6	1272.8	2455	8704	603.1
2016	7594.1	545.8	358.4	2020.4	2598	4274.7	1137.3	287199.7	2218.3	317	11806	623.9
2017	9619	487.7	492.6	1266.2	1830.1	2939.1	851	341590.2	2185.8	879.3	6326.2	417.2
2018*	10979.8	372.1	520.4	716.4	2093.1	3815.5	1007.7	392789.9	1571.4	357.5	4376.7	203.1

\*dati par janvāri - septembri

Kopējie piekrastes nozvejas apjomi atspoguļoti zemāk esošajā attēlā Nr.1

Attēls Nr.1



(Avots: BIOR)



Salīdzinot ar 2013. un 2014. gada kopējiem piekrastes nozvejas datiem, kas bija tuvu 700 000 kg gadā, pārskata periodā tas ir samazinājies intervālā no 321 002,7 kg līdz 441 850,7 kg.

Nēģu nozvejas dati (kg) Salacgrīvas novada iekšējos ūdeņos 2015. - 2018. gadā atspoguļoti tabulā Nr.11

### Nēģu nozvejas dati (kg) Salacgrīvas novada iekšējos ūdeņos 2015. - 2018. gadā

Tabula Nr.11

Gads/upe	Salaca	Svētupe	Vitrupe	Kopā
2015	14 516	882	589	15 987
2016	16 609	575	494	17 678
2017	17 620	539	730	18 889
2018*	2 512	1 049	147	3 708

\* - uz 01.10.2018. (Avots: BIOR)

Pēc plānošanas dokumentu Vides pārskatā norādītās informācijas 2014. gadā Salacgrīvas novada iekšējos ūdeņos reģistrēta 16 000 kg nēģu nozveja. Pārskata laikā nozvejas apjoms ir palielinājies 2016. un 2017. gadā., savukārt 2018. gada dati uz monitoringa Ziņojuma izstrādes brīdi nav pilnīgi, prognozējams, ka daudzums varētu būt līdzīgs iepriekšējos gados norādītajam, jo ar 1. augustu sākas nēģu zvejas sezona.

Realizēti sekojoši projekti - Zivju fonda finansēti projekti „Nēģu populācijas pavairošana Salacas upē” un „Taimiņu populācijas pavairošana Salacā”.

### 6.12. Mežu teritorijas

Atbilstoši Valsts zemes dienesta mājaslapā pieejamai informācijai [5] meži uz 01.01.2018. no Salacgrīvas novada teritorijas aizņem 40 460,3 ha, kas 63,5 % no 2017. gadā NĪVK (nekustamā īpašuma valsts kadastra) informācijas sistēmā reģistrētās teritorijas platības.

### Meža zemju sadalījums, ha

Tabula Nr.12

Īpašuma forma	Mežs		Krūmāji		Purvi	
	01.01.2014.	01.01.2018.	01.01.2014.	01.01.2018.	01.01.2014.	01.01.2018.
Valsts	21826.2	21806.6	13.2	13.2	814.8	814.8
Pašvaldības	337.5	371.5	8.1	10.7	2.0	0
Juridiskās personas	3022.3	4928.1	89.5	112.9	24.4	25.3
Fiziskās personas	12837.8	12670.0	432.5	391.0	109.7	97.4

(Avots:VZD)

Salīdzinot ar 2014. gada datiem, meža zemju platību % sadalījums pēc īpašuma formas ir mainījies minimāli: 55 % valsts īpašumā, 32 % fizisku personu īpašumā, 12 % juridisku personu īpašumā un 1 % pašvaldības īpašumā.

### 6.13. Vēja resursi un krasta procesi

Pārskata periodā nav realizētu projektu/pasākumu, kas būtu saistīti ar vēja enerģijas izmantošanu.



firma L4

Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam īstenošanas ietekmes uz vidi monitoringa Ziņojums

---

Viena no problēmām ir Salacgrīvas novada piekrastē vērojamā krasta erozija, līdz ar to samazinot lauksaimniecības, mežsaimniecības zemes, kā arī apdraudot pašvaldības autoceļus. Pašvaldība ir veikusi vairākus publiskās infrastruktūras projektus (norādīti monitoringa Ziņojuma tabulā Nr.1), kā piemēram, noeju pie jūras veidošana un teritorijas labiekārtošana, kas mazina krasta erozijas procesu un saglabā bioloģisko daudzveidību ekosistēmās. Ir veikta autoceļa posma stiprināšana pie Kutkājām.

## 7. SECINĀJUMI

1. Plānošanas dokumenta īstenošana atstājusi kopumā labvēlīgu vai neitrālu ietekmi uz vides stāvokli Salacgrīvas novadā, tai skaitā veikti energoefektivitātes pasākumi novada teritorijas ēkās, realizēti vairāki publiskās infrastruktūras attīstības projekti, rekonstruēti ūdensvada un kanalizācijas tīkli, izbūvētas NAI, attīstījies atkritumu saimniecības joma, nodrošinot lielāku savākto šķirotu un nešķirotu atkritumu daudzumu, kā arī veikti citi vides stāvokli labvēlīgi ietekmējoši pasākumi.
2. Kopumā nav konstatētas būtiskas negatīvas vides stāvokļa izmaiņas.
3. Pēc plānošanas dokumentu akceptēšanas nav izstrādāta SIVN monitoringa programma, atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja izstrādātajam metodiskajam materiālam, kas definētu galvenos vides aspektus, tos raksturojošos indikatorus, kā arī izvērtētu monitoringa informācijas esamību, vai nepieciešamību veikt papildus novērojumus, kā arī informācijas apkopošanas un analīzes kārtību. Tādā veidā tiktu nodrošināts, ka atbilstoši SIVN monitoringa vajadzībām, sistemātiski tiktu apkopota informācija par vides stāvokli un tā izmaiņām.
4. Izvērtēšanai nepieciešamā informācija ir dažādu Valsts institūciju, Salacgrīvas novada domes struktūrvienību un pašvaldības uzņēmumu rīcībā, kā arī tā ir pieejama atšķirīgos formātos un ne vienmēr nodrošina SIVN monitoringa vajadzības. Līdz ar to tiek apgrūtināta pilnīga SIVN monitoringa veikšana. Atsevišķi sniegtā informācija dažos gadījumos ir nepilnīga, formāla un nesalīdzināma.



## 8. REKOMENDĀCIJAS

Ņemot vērā to, ka, izvērtējot ar plānošanas dokumentiem saistītos vides aspektus un apkopojot un analizējot pieejamo informāciju par indikatoriem, kas raksturo vides stāvokli Salacgrīvas novadā, netika konstatētas negatīvu izmaiņu tendences, un nav konstatētas iepriekš neparedzētas ietekmes uz vidi, nav nepieciešams veikt plānošanas dokumentu pilnveidošanu vai grozīšanu.

1. Ieteicams, ņemot vērā šo monitoringa Ziņojumu, izstrādāt vienotu plānošanas dokumenta ieviešanas un tā SIVN monitoringa programmu Plānošanas dokumentu ieviešanas monitoringa ietvaros;
2. Izstrādājot SIVN monitoringa programmu, ieteicams izvērtēt iespēju veidot vienotu SIVN monitoringa programmu visiem novada attīstības plānošanas dokumentiem, kas nodrošinātu pilnīgāku, detalizētāku informācijas savākšanu, regulārāku tās apkopošanu un analīzi;
3. Izstrādājot SIVN monitoringa programmu, vēlams iesaistīt tās domes struktūrvienības un pašvaldības uzņēmumus, kuru iegūtā informācija tiks izmantota SIVN monitoringam, kā arī sadarboties ar valsts institūcijām, kuru pārziņā esošās datu bāzes vai veiktā monitoringa dati nepieciešami SIVN monitoringa ietvaros;
4. Rekomendējams izveidot vienotu pašvaldības vides informācijas sistēmu ar unificētām prasībām informācijas sniedzējiem;
5. Informāciju vēlams sniegt un apkopot elektroniskā veidā, vienojoties par formātu un informācijas nodošanas sistēmu, nosacījumiem, formātu un regularitāti;
6. Domes struktūrā nosakāms atbildīgais darbinieks par SIVN monitoringa datu saņemšanu, apkopošanu un analīzi.



firma L4

Salacgrīvas novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijas 2015.-2038.gadam un Salacgrīvas novada attīstības programmas 2015.-2021.gadam īstenošanas ietekmes uz vidi monitoringa Ziņojums

---

### IZMANTOTĀ LITERATŪRA

1. VSIA "Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" publiskās atskaites (2-Gaiss) [http://parissrv.lvgmc.lv/#viewType=home\\_view](http://parissrv.lvgmc.lv/#viewType=home_view)
2. Aktīvo un likvidēto uzņēmumu skaits sadalījumā pa Latvijas novadiem/pilsētām [https://www.lursoft.lv/estadistic?act=UR\\_STATS&id=57&tablereorder=yes&tableorder=1&tablesequence=A](https://www.lursoft.lv/estadistic?act=UR_STATS&id=57&tablereorder=yes&tableorder=1&tablesequence=A)
3. Pārskats par virszemes un pazemes ūdeņu stāvokli 2017. gadā [https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/stat\\_apkopojumi/udens\\_kvalit/VPUK\\_parskats\\_2017.pdf](https://www.meteo.lv/fs/CKFinderJava/userfiles/files/Vide/Udens/stat_apkopojumi/udens_kvalit/VPUK_parskats_2017.pdf)
4. Veselības inspekcija, Peldūdens monitorings <http://www.vi.gov.lv/lv/vides-veseliba/peldudens/peldudens-monitorings>
5. Valsts zemes dienests, Zemes pārskati <https://www.vzd.gov.lv/lv/parskati-un-statistika/tematiskie-parskati/zemes-parskati/>
6. VSIA "Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Derīgo izrakteņu krājumu bilance <https://www.meteo.lv/lapas/geoloģija/derigo-izraktenu-atradnu-registrs/derigo-izraktenu-krajumu-bilance/derigo-izraktenu-krajumu-bilance?id=1472&nid=659>
7. Salacgrīvas ostas pārvalde, statistika <http://salacgrivaport.lv/statistika>
8. Salacgrīvas novada domes sniegtā informācija;
9. Valsts akciju sabiedrība „Latvijas Valsts ceļi” satiksmes intensitātes dati <https://lvceli.lv/informacija-un-dati/#satiksmes-intensitate>