

Pielikums Jūrmalas pilsētas domes
2021.gada 30.septembra lēmumam Nr.419
(protokols Nr.16, 26.punkts)

***“Jūrmalas pilsētas ūdens resursu
aizsardzības rīcības plāns
2016.-2020. gadam”***

**Uzraudzības ziņojums
par 2020. gadu**

Sagatavotājs
Jūrmalas pilsētas domes
Attīstības pārvaldes Vides nodaļa



Jūrmala

SATURA RĀDĪTĀJS

KOPSAVILKUMS	3
Izpildi sasniegušās aktivitātes/ projekti	3
Aktivitātes/ projekti uzsākti un turpinās	6
IEVADS	8
IZVĒRTĒJUMS	8
Apkopojums par rīcības plāna izpildi	9
Rezultatīvie rādītāji.....	30
SECINĀJUMI	34
PRIEKŠLIKUMI.....	35
IZMANTOTĀS INFORMĀCIJAS AVOTI.....	36

KOPSAVILKUMS

IZPILDI SASNIEGUŠĀS AKTIVITĀTES/ PROJEKTI (NUMERĀCIJA ATBILSTOŠI ŪDENS RESURSU AIZSARDZĪBAS RĪCĪBAS PLĀNA 2016.-2022.GADAM (TURPMĀK – PLĀNS) PASĀKUMA NR. P. K.)

1. Īstenot ūdenssaimniecības attīstīšanas projektus:
 - 1.1. Ūdenssaimniecības attīstības projekta 3.kārtā realizēti iedzīvotāju finansētie 1144 ūdensapgādes un 1502 sadzīves kanalizācijas pieslēgumi, kas pakalpojumu nodrošina attiecīgi 2758 un 3621 iedzīvotājiem, kas atbilst 100% no kopējā projekta apjoma ūdensapgādē un 94% sadzīves kanalizācijā.
 - 1.2. Ūdenssaimniecības attīstības projekta 4.kārtā 2020.gadā pēc iepirkuma procedūru sekmīgas noslēgšanās parakstīti astoņi būvdarbu līgumi par ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūvi dažādās Jūrmalas apkaimēs:
Dzintaros un Majoros, Buļļuciemā – Bulduros, Dubultos – Pumpuros, Valteros – Krastciemā, Asaros, Bražciemā – Bulduros, Slokā – Vaivaros, Asaros – Ķemeros.
4.kārtā 569 iedzīvotāji sākuši izmantot ūdensapgādes un 660 iedzīvotāji kanalizācijas pakalpojumus, kas atbilst 8% ūdensapgādē un 9% sadzīves kanalizācijā no 4.kārtā plānotā.
Kopējais iedzīvotāju skaits uz 2021.gada sākumu, kuri izmanto sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Jūrmalas ūdens” (turpmāk - SIA “Jūrmalas ūdens”) pakalpojumus – 42 000.
 - 1.3. NOAH (North Sea Observation and Assessment of Habitats) projektā “Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu ieplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā” 2020.gadā pēc iepirkuma procedūru noslēgšanās parakstīti aprīkojuma piegādes līgumi, iegādāts aprīkojums un uzsāka to piegāde, uzstādīšana, ieregulēšana un palaišana. Mērījumu dati nosūtīti projekta partnerim Rīgas Tehniskajai universitātei, kā arī analizēti saņemtie dati par piesārņojuma līmeņiem, kas norādīti laboratoriski veiktajos testos.[1.]
 - 1.4. Izvērtētas alternatīvas spiedvada Jūrmala - Rīga rekonstrukcijai vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūvei Priedainē. Būvdarbu uzsākšana ir plānota pēc efektīvākās alternatīvas izvēles.
2. Uzlabot lietus ūdens attīrīšanu, izmantojot jaunākos tehnoloģiskos risinājumus - SIA “Jūrmalas ūdens” veica iedzīvotāju sūdzībās norādītos lietus ūdens kanalizācijas sistēmu avārijas un uzturēšanas darbus.
3. Veicināt sabiedrības izglītošanas un motivēšanas aktivitātes sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu izmantošanā:
SIA “Jūrmalas ūdens” sadarbībā ar Pumpuru vidusskolu veicināja skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izstrādē izmantot ar ūdenssaimniecības nozari saistītas tēmas, tādējādi ieinteresējot jauniešus aktualitātēs, kā arī rakstiski aicināja sadarboties visas citas Jūrmalas skolas, informāciju par ūdenssaimniecības nozari regulāri nodrošināja tīmekļa vietnē www.jurmalasudens.lv un sociālajos tīklos, izmantojot tiešsaistes komunikāciju kanālus, informēja sabiedrību par kvalitatīvu dzeramo ūdeni un notekūdeņu novadīšanas nozīmi, nepieciešamību iesniegt decentralizētās kanalizācijas sistēmu sākotnējos apliecinājumus atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes 2018.gada 24.maija saistošo noteikumu Nr.20 “Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību Jūrmalas pilsētas pašvaldībā” prasībām.
4. Pilnveidot un atbilstoši uzturēt pašvaldības meliorācijas sistēmu -
SIA “Jūrmalas ūdens” veica iedzīvotāju sūdzībās norādītos meliorācijas sistēmu avārijas un uzturēšanas darbus.
6. Aizkavēt krasta erozijas procesu –

2020.gada sākumā pabeigta atkārtota iepirkumu dokumentācijas sagatavošana un III un IV cetursnī ir izvērtēti iepirkuma atklāta konkursa "Lielupes krasta nostiprinājuma izbūve posmā no Rīgas ielas līdz Plūdu ielai un krasta stiprinājumam pieguļošās Lejas ielas pārbūve posmā no Ormaņu ielas līdz Plūdu ielai, Jūrmalā" un iepirkuma atklāta konkursa "Būvuzraudzība Lielupes krasta nostiprinājuma izbūvei posmā no Rīgas ielas līdz Plūdu ielai un krasta stiprinājumam pieguļošās Lejas ielas pārbūvei posmā no Ormaņu ielas līdz Plūdu ielai, Jūrmalā" piedāvājumi un apstiprināti rezultāti. Sākta līgumu gatavošana.

7. Peldūdēns monitorings:

2020.gada peldsezonā papildus valsts monitoringa programmai veikts pašvaldības organizētais peldūdēns monitorings trijās labiekārtotās atpūtas vietās pie Lielupes (Dubultu atpūtas vietā Dadžupes ielas galā, Majoru-Dzintaru atpūtas vietā Plūdu ielas galā, Priedaines atpūtas vietā pie Upmalas ielas) un sešās vietās pie Lielupes: Slokā (Raiņa ielas galā), Valteros (pretī Vasarnīcu ielai), Druvciemā (pretī Ražas ielai), Buļļuciemā (pretī Tīklu ielai 10), Lielupē (pretī Vikingu ielai 12/14), Vārnukrogā (pie dabas pieminekļa "Buļļu kāpas"), kā arī Buļļupē (pretī īpašumam Bolderājas ielā, starp "Upmaļi 1" un Bolderājas iela 10), Slokas karjerā.

Desmit oficiālo peldvietu (Rīgas jūras līča: Lielupe, Bulduri, Majori, Dubulti, Pumpuri, Melluži, Vaivari, Kauguri, Jaunķemeri un Lielupes Ezeru iela) ūdens pēc ūdens ilglaicīgās kvalitātes novērtējuma pēdējo četru gadu laikā (2017.-2020.) atbilda izcilas kvalitātes ūdenim, peldvietu Asari, Dzintari - labas kvalitātes ūdenim.

9. Uzlabot publisko ūdeņu piekrastes pieejamību:

9.1. Katru gadu labiekārtotās atpūtas vietās pie Lielupes (Upmalas ielas, Plūdu ielas, Dadžupes ielas un Slokas ezera) Jūrmalas pilsētas pašvaldība nodrošina BIO tualetes un sadzīves atkritumu konteinerus. Atpūtas vietu uzkopšana (atkritumu savākšana) vasaras sezonā notiek katru dienu, ziemas sezonā 1 līdz 2 reizes nedēļā. Pļaušana vasarā 1 līdz 2 reizes mēnesī.

9.2. Pieņemts Jūrmalas pilsētas domes 2020.gada 23.jūlija lēmums Nr.340 "Par atkārtotu dalību Eiropas Komisijas LIFE programmas Vides apakšprogrammas projektu konkursa pirmajā kārtā ar projekta pieteikumu "Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai", atbalstot Jūrmalas pilsētas domes kā partnera dalību EK LIFE programmas projektā "Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai" sadarbībā ar biedrību "Baltijas Vides Forums". 2020.gada 2.novembrī projekta koncepcija atbalstīta Eiropas Komisijā. Pārskatīts iepriekšējais pieteikums, plānota tūrisma infrastruktūras izveide dabas liegumā "Lielupes grīvas pļavas" (skatu platforma, skatu tornis, dabas takas).

10. Jūrmalas pilsētas domes 2017.gada 12.janvāra saistošo noteikumu Nr.3 "Par Jūrmalas pilsētas pludmales un peldvietu izmantošanu" izpilde un infrastruktūras pilnveidošana:

10.1. 2020.gadā izvietotas un apsaimniekotas 62 noejas uz pludmali Rīgas jūras līča piekrastē, pludmales garumā izvietoti 243 soli un 167 atkritumu urnas un 33 atkritumu urnas izejās uz jūru, 17 konteineru tipa sabiedriskās tualetes, pludmalē 17 vietās pieejamas rotaļu un vingrošanas iekārtas, 11 kāju mazgātāji, 6 dušas.

10.2. Organizētas regulāras Peldvietu apsaimniekošanas komisijas peldvietu un pludmales kontroles - 2020.gadā pirms peldsezonas, tās laikā (peldsezona no 15.maija līdz 15.septembrim) un pēc tās. Izbraukuma sēdes: 05.05.2020.; 02.06.2020.; 07.07.2020.; 04.08.2020.; 22.09.2020..

11. Pārskatīt Lielupes ekspluatācijas noteikumus:

Jūrmalas pilsētas domes 2012.gada 19.jūlija saistošo noteikumu Nr.27 "Par Jūrmalas pilsētas administratīvajā teritorijā ietilpstošās Lielupes daļas izmantošanu" sastāvā esošie Lielupes apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumi ir spēkā līdz 2021.gada decembra beigām. Ministru kabineta 2009.gada 11.augusta noteikumu Nr.918 "Noteikumi par ūdenstilpju un rūpnieciskās zvejas tiesību nomu un zvejas tiesību izmantošanas kārtību" 57.punktā

- norādīts, lai nodrošinātu ūdenstilpnes daļas nomu, ir jābūt spēkā tās ekspluatācijas noteikumiem, kuri jāpārskata saskaņā ar šajos noteikumos noteikto periodu – pēc 5 gadiem.
12. Lielupes krastmalas un piekrastes ekosistēmas ilgtspējīga apsaimniekošana:
 - 12.1. Nopļauti 45,9 ha pļavu un niedrāju dabas liegumā “Lielupes grīvas pļavas”. Nodibinājums „Latvijas Dabas fonds” turpināja 31.05.2019. noslēgtā sadarbības līguma Nr.1.2-16.8/829 ietvaros dabas liegumā ”Lielupes grīvas pļavas” zemesgabala Priedaine 2402, Jūrmalā daļas 8 ha platībā apsaimniekošanu
 - 12.2. Rīgas jūras līča pludmalē savākta un aizvesta 241 tonna izskaloto aļģu. Tās nodotas bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukumā Vārnukrogs 2014, Priedainē.
 - 12.3. Mežā novākti kopumā 34 ha, t. sk. krasta kāpā 3,5 ha atvasāju.
 - 12.4. Noejās uz pludmali izvietoti sadzīves atkritumu konteineri un konteineri dalīti vāktajam materiālam. Peldsezonas laikā pludmalē atradās sadzīves atkritumu konteineri un pašvaldība nodrošināja sauso smilšu sijāšanu (skat. 10.1.).
 13. Uzlabot Jūrmalas ostas infrastruktūru atbilstoši ostas attīstības programmai:
 - 13.1. Jūrmalas ostas teritorijā nodrošināti piestātņu pamatpakalpojumi jahtām. 2016.gada 30.septembrī atklātas ostas piestātnes ar administrācijas telpām Tīklu ielā 10. Piestātņu klientiem un apmeklētājiem ir iespēja piestāt pie 80 metrus peldoša pontona, kas nodrošina līdz pat 35 kuģošanas līdzekļu stāvvietām. Piedāvātie pakalpojumi: elektrība, ūdens, autostāvvietā, slīps, interneta pieslēgums, iespēja veikt dalīto atkritumu šķirošanu, kā arī tiek nodrošināta videonovērošana un apsardze. Papildus tam administrācijas ēkā ir pieejamas gan dušas, gan labierīcības, gan arī veļas mazgāšana un žāvēšana. Iespējams nodot bīstamos atkritumus, pieejamas tualetu tvertņu atsūkņēšanas iekārtas. Kuģojot ostā ar atpūtas kuģošanas līdzekļiem, ostas uzraugi - dispečeri no Jūrmalas ostas administrācijas telpām Tīklu ielā 10 nodrošina nepārtrauktus radiosakarus.
 - 13.2. Izpildīta Igaunijas-Latvijas pārrobežu sadarbības programmas 2014.-2020.gadam projekta #55 “Uzlabota jahtu ostu infrastruktūra un ostu tīkla attīstība Igaunijā un Latvijā” (EST-LAT Harbours) noslēguma aktivitāte: uzstādītas divas 12 metrus un desmit 10 metrus garas un sešas 8 metrus garas peldošās piestātnes.
 15. Īstenot sabiedrības izpratnes un zināšanu uzlabošanas pasākumus par tīru virszemes ūdeni, t. sk. Baltijas jūru un vidi kopumā:

SIA “Jūrmalas ūdens” informāciju nodrošināja tīmekļa vietnē www.jurmalasudens.lv un sociālajos tīklos.

Pašvaldība sadarbībā ar atkritumu apsaimniekotāju sabiedrību ar ierobežotu atbildību “Clean R” (turpmāk - SIA “Clean R”) informēja sabiedrību par atkritumu apsaimniekošanu, t. sk. sūtīja uz pilsētas iedzīvotāju, organizāciju norādītajiem e-pastiem informāciju par aktuālo atkritumu procesu Jūrmalas pilsētā. Papildus aicināja aktīvi iesaistīties bioloģisko atkritumu šķirošanas procesā, uzrunājot iedzīvotājus un uzņēmumus individuāli, zvanot un iepazīstinot par visiem pieejamiem atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumiem pilsētā. Sadarbībā ar atkritumu apsaimniekotāju Jūrmalas pilsētas dome pavasarī organizēja lielgabarītu atkritumu savākšanas akciju un rudenī - bioloģiski noārdāmo atkritumu.
 16. Iesaistīt pašvaldības izglītības iestādes virszemes ūdeņu un jūras stāvokļa uzlabošanas pasākumos:
 - 16.1. Ūdens pētniecības un ūdens aizsardzības jautājumi bija ietverti Jūrmalas Bērnu un jauniešu interešu centra īstenotajās 2 interešu izglītības programmās un skolu pulciņu nodarbībās: Pumpuru vidusskolā – “Vides pētnieki eksperimentē”, sākumskolā “Ābelīte” - “Dabas zinību pulciņš”, Alternatīvajā skolā - 3 pulciņi “Vides pētniecības pulciņš”, Jaundubultu vidusskolā – “Dabas zinību laboratorija” un “Jaunais ekoloģists”. Pumpuru vidusskolā 8. un 11.klasēm notika tiešsaistes semināri “Atbildīga ūdens resursu izmantošana”, kurus organizēja Latvijas Ūdensapgādes un kanalizācijas uzņēmumu asociācija un vadīja SIA “Jūrmalas Ūdens” Ūdenssaimniecības infrastruktūras attīstības nodaļa. Slokas pamatskolā atzīmēja “Pasaules Ūdens diena

2020”, integrējot attālināto mācību saturā, notika eseju konkurss 9.klasēm “Baltijas jūra sākas manā vannas istabā”, atgādinājuma uzlīmes pie ūdenskrāniem par taupīšanu, ekoskolu programmas ietvaros vides novērtējumā veikts tēmas “Ūdens” izvērtējums. Starptautiskajā ūdens dienā pirmsskolas izglītības iestādēs (turpmāk - PII) “Zvaniņš” un “Taurenītis” organizēja pētnieciski - izziņošu ekspedīciju uz pludmali.

2019./2020.mācību gadā Ekoskolu Starptautisko Zaļo karogu piešķīra PII “Austras koks”, PII “Zvaniņš”, sākumskolai “Atvase”, Pumpuru vidusskolai, sākumskolai “Taurenītis”, Slokas pamatskolai; Ekoskolu Sertifikātu - Vaivaru pamatskolai, pateicību - Mežmalas vidusskolai.

2020./2021.mācību gadā Ekoskolu Starptautisko Zaļo karogu ieguva Jūrmalas PII “Austras koks”, PII “Zvaniņš”, PII “Taurenītis”, Slokas pamatskola; Ekoskolu Sertifikātu - Vaivaru pamatskola, Pumpuru vidusskola, Jūrmalas Valsts ģimnāzija. [2.]

- 16.2. Jūrmalā notika vides pasākumi, kuru ietvaros to apmeklētāji (bērni un jaunieši) apguva zināšanas par ūdeni: konkurss “Skolēni eksperimentē” (1.-9.klašu skolēniem), “Vides erudīts” (5.-6.klasēm), Vides pētnieku konkurss 8.klašu skolēniem. Jūrmalas Mākslas skola organizēja vizuāli plastiskās mākslas konkursu “Es dzīvoju pie jūras” (tā mērķis ir ar mākslas izteiksmes līdzekļiem parādīt ūdens ekosistēmu lomu cilvēka dzīvē, dabas daudzveidības saglabāšanā, kultūras un tradīciju attīstībā, kā arī novērtēt ūdeni kā dažādas kultūras vienojošu elementu).

18. Iesaistīt iedzīvotājus un uzņēmējus atkritumu apsaimniekošanas pasākumos:

Visa gada garumā noejās uz pludmali izvietoti konteineri sadzīves atkritumiem, peldsezonas laikā arī pludmalē, un atkritumu dalītai vākšanai. Pastāvīgi nodrošināta sadzīves atkritumu šķirošana visā pilsētā – 320 atkritumu šķirošanas punkti, t. sk. 131 publiski pieejams.

Sadarbībā SIA “Clean R” Jūrmalas pilsētas dome organizēja pavasarī lielgabarīta atkritumu savākšanas akciju un rudenī - bioloģiski noārdāmo atkritumu.

AKTIVITĀTES/ PROJEKTI UZSĀKTI UN TURPINĀS (NUMERĀCIJA ATBILSTOŠI PLĀNA RĪCĪBAS VIRZIENA PASĀKUMA NR. P. K.)

1. Īstenot ūdenssaimniecības attīstības projektus:
 - 1.2. Ūdenssaimniecības attīstības projekta 4.kārta astoņiem būvdarbu līgumiem par ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūvi dažādās Jūrmalas apkaimēs uzsākta aktīvā būvdarbu fāze, objektu nodošana ekspluatācijā plānota 2021.gadā.

Saskaņā ar Jūrmalas pilsētas domes 2020.gada 24.jūlija lēmumu Nr.378 apstiprināts Jūrmalas ūdens saistību palielinājums aizdevuma veidā ar Jūrmalas pilsētas domes galvojumu projekta sadārdzinājuma segšanai. Aizdevuma līgumu plānots noslēgt 2021.gadā pēc esošā Valsts kases aizdevuma izmantošanas vismaz 60% apjomā.

Būvdarbu līgumiem: Kaugurciems – Sloka, Brankciems – Bāžciems realizācija atlikta alternatīva finansējuma piesaistes dēļ.

Turpinās mājssaimniecību pieslēgšanās pilsētas centralizētajai ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmai.
 - 1.3. Turpinās NOAH projekta “Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu ieplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā” īstenošana.
 - 1.4. Spiedvada Jūrmala-Rīga rekonstrukcijai vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūvei Priedainē iespējamo izmaksu segšanai aktivitāte iekļauta ES Kohēzijas fonda finansēšanas plānā 2021. – 2027.gadam. Paralēli apzinātas arī citas finansējuma piesaistes alternatīvas.
3. Veicināt sabiedrības izglītošanas un motivēšanas aktivitātes sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu izmantošanā-

Mazinoties COVID-19 pandēmijas ierobežojumiem sadarbība SIA “Jūrmalas ūdens” ar skolām turpināsies un tāpat, kā līdz šim, iespēja pieteikties būs visām Jūrmalas skolām.
5. Izveidot monitoringa sistēmu virszemes ūdens līmeņa izmaiņām Lielupē –

- Lielupes ūdenslīmeņa svārstību monitoringa veikšanai turpinās risinājumu, kas saistīta ir informācijas tehnoloģiju pielietojumu, izvērtēšana.
6. Aizkavēt krasta erozijas procesu, t. sk. veikt pētījumu par plūdu iespējas novēršanu, klimata pārmaiņu ietekmi un krasta erozijas mazināšanu:
 - 6.1. Smilšu uzvešana pludmalē un Lielupes atpūtas vietās, lai aizkavētu jūras pludmales un Lielupes krasta eroziju u. c. pasākumi.
 - 6.2. Turpinās projekta realizācija “Jūrmalas pašvaldības, Lielupes radīto plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršanas pasākumi Dubultos – Majoros - Dzintaros”.
 - 6.3. Uzlabot publisko ūdeņu piekrastes pieejamību:
EK LIFE programmas projekta “Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidība uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai” sadarbībā ar biedrību “Baltijas Vides Forums” apstiprināšanas gadījumā turpināsies tā īstenošana.
 12. Lielupes krastmalas un piekrastes ekosistēmas ilgtspējīga apsaimniekošana:
 - 12.1. Lielupes palieņu pļavu regulāras nopļaušanas organizēšana.
 - 12.2. Nodibinājums „Latvijas Dabas fonds” turpina dabas lieguma “Lielupes grīvas pļavas” zemesgabala Priedaine 2402 daļas un Majori 8701 daļas (aploka uzbūvēšanas gadījumā) apsaimniekošanu - noganīšanu līdz 01.11.2023.
 13. Uzlabot jahtu ostas infrastruktūra un pakalpojumu iespējas:
 - 13.3. INTERREG Igaunijas- Latvijas pārrobežu sadarbības programmas 2014.- 2020.gadam projekts “Austrumbaltijas jahtu ostu tīkla pilnveidošana un popularizēšana” Project Est-Lat177, plānotie rezultāti: uzstādīt divus betona pontonus un 6 tauvošanas laipas Tīklu ielā 17, iegādāties laivas motoru un karšu ploteri. Peldošie pontonus aprīkot ar servisa punktiem, glābšanas posteņiem.
 14. Veicināt sadarbību ar Jūrmalas pilsētas kaimiņu pašvaldībām:
Ķemeru nacionālā parka dabas aizsardzības plāna izstrādē iesaistītas vairākas pašvaldības: Babītes novada Salas pagasts; Engures novada Lapmežciema un Smārdes pagasts; Jelgavas novada Valgundes pagasts; Tukuma novada Džūkstes un Slampes pagasts; Jūrmalas pilsēta. To Dabas aizsardzības pārvaldes uzdevumā kopš 2020.gada izstrādā SIA “Enviroprojekts” dabas skaitīšanas jeb ES Kohēzijas fonda projekta “Priekšnosacījumu izveide labākai bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai un ekosistēmu aizsardzībai Latvijā” Nr.5.4.2.1/16/I/001 ietvaros.
Plānota sadarbība ar Rīgas pilsētas un Babītes novada pašvaldību 2021.gadā, aktualizējot jaunus Lielupes apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumus.

IEVADS

Plāna uzraudzības ziņojumu par 2020.gadu Attīstības pārvaldes Vides nodaļa sagatavoja sadarbībā ar Plānā noteiktajiem atbildīgajiem: Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Projektu nodaļu un Tūrisma un uzņēmējdarbības attīstības nodaļu, Izglītības pārvaldes Profesionālās, interešu un tālākizglītības nodaļu, Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļu, Īpašumu pārvaldes Kapitāla daļu pārvaldīšanas nodaļu, Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļu un Mežsaimniecības nodaļu, Jūrmalas bērnu un jauniešu interešu centru, pašvaldības iestādi “Jūrmalas ostas pārvalde”, sabiedrību ar ierobežotu atbildību “Jūrmalas ūdens”. Uzraudzības ziņojuma mērķis ir izvērtēt Jūrmalas ūdens resursu aizsardzībā veiktos pasākumus, sasniegto un progresu.

2020.gadā Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa uzsāka darbu pie Plāna termiņa pagarinājuma, grozījumus veica ar 2021.gada 25.februāra Jūrmalas pilsētas domes lēmumu Nr.59 “Grozījumi Jūrmalas pilsētas domes 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.308 “Par Jūrmalas pilsētas ūdens resursu aizsardzība rīcības plāna apstiprināšanu”.

IZVĒRTĒJUMS

1.TABULA

APKOPOJUMS PAR RĪCĪBAS PLĀNA IZPILDI

Rīcības plāna mērķis		1. Apzināt ūdens resursus Jūrmalas pilsētā un situāciju to aizsardzībā, konstatēt prioritārās problēmas, iespējamus risinājumus un aktivitātes to ieviešanai. 2. Ilgtspējīgas attīstības veicināšana Jūrmalas pilsētā, nodrošinot atbilstošu ūdens kvalitāti (ūdens kvalitātes uzlabošana, eutrofikācijas samazināšana Baltijas jūrā, atbilstoša peldvietu ūdens kvalitāte, ilgtspējīga ūdens resursu izmantošana, dabas daudzveidības saglabāšana u.c.).					
Mērķis Nr.1 TĪRI PIEKRASTES ŪDEŅI							
Rīcības virziens					RV2.5.2.: Notekūdeņu apsaimniekošanas sistēmu pilnveide		
Nr. p.k.	Pasākumi	Pasākumu rezultāts	Aptuvenais izpildes termiņš	Finanšu resursi un avoti	Atbildīgie izpildītāji	Izpildes statuss <i>(uzsākts, nav uzsākts, daļēji izpildīts, izpildīts)</i>	Īstenotās aktivitātes

1.	Īstenot ūdenssaimniecības attīstības projektus	1.1. Realizēti izstrādātie Jūrmalas ūdenssaimniecības attīstības projekti pa kārtām (3.kārta), lai nodrošinātu augstas kvalitātes ūdens piegādi patērētājiem, kā arī notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu, nepiesārņojot virszemes un pazemes ūdeņus, atbilstoši nacionālo un ES normatīvo aktu prasībām – Ķemeros, Asaros un Mellužos.	2016.	Eiropas Savienības Kohēzijas fonds, Pašvaldība, sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Jūrmalas ūdens 19 108 450,- EUR	SIA “Jūrmalas ūdens”, Jūrmalas pilsētas domes Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa	Izpildīts	Projekta 3.kārtas īstenošana pabeigta 10.06.2016. Līdz 2020.gada beigām 3.kārtā realizēti iedzīvotāju finansētie 1144 ūdensapgādes un 1502 sadzīves kanalizācijas pieslēgumi, kas pakalpojumu nodrošina attiecīgi 2758 un 3621 iedzīvotājiem, kas atbilst 100% no kopējā projekta apjoma ūdensapgādē un 94% sadzīves kanalizācijā. Turpinās iedzīvotāju finansētie pieslēgumi pilsētas inženiertīkliem, tādēļ pašvaldības budžeta līdzekļi nav nepieciešami.
----	--	---	-------	--	--	------------------	---

		1.2. Ūdenssaimniecības attīstības projekta 4. kārtā (plānota ūdenssaimniecības tīklu paplašināšana rajonos un ielās, kur līdz šim SIA “Jūrmalas ūdens” pakalpojums nebija pieejams ielu maģistrālo tīklu neesamības dēļ).	2022.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Jūrmalas ūdens” un Eiropas savienības Kohēzijas fonds * N.p.k.31 39 748 000,- EUR	SIA “Jūrmalas ūdens”, Jūrmalas pilsētas domes Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa	Daļēji izpildīts	2020.gadā pēc iepirkuma procedūru sekmīgas noslēgšanās parakstīti 8 būvdarbu līgumi par ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūvi dažādās Jūrmalas apkaimēs: Dzintaros, Majoros, Buļļuciemā - Bulduros, Dubultos - Pumpuros, Valteros - Krastciemā, Asaros, Bražciemā – Bulduros, Slokā – Vaivaros, Asaros – Ķemerros. Visiem līgumiem uzsākta aktīvo būvdarbu fāzi, objektu nodošana ekspluatācijā plānota 2021.gadā. Būvdarbu līgumiem: Kaugurciems – Sloka, Brankciems – Bāžciems realizāciju atlika alternatīvā finansējuma piesaistes dēļ. 4.kārtā 569 iedzīvotāji sāka izmantot ūdensapgādes un 660 iedzīvotāji kanalizācijas pakalpojumus, kas atbilst 8% ūdensapgādē un 9% sadzīves kanalizācijā no 4. kārtā plānotā. 2020.gadā projekta izmaksas 20 339 059 EUR. 10 Kopējais iedzīvotāju skaits, kuri izmantoja SIA “Jūrmalas ūdens” pakalpojumus – 42000.
--	--	--	--------------	---	---	--------------------------------	--

		1.3. Nokrišņu korelācijas ar pieplūdēm pašteses kanalizācijas tīklā izpēte potenciāli kritisku vietu lokalizācijai, sadzīves notekūdeņu kanalizācijas izlaižu grāvjos detektēšana, nelikumīgas darbības fiksēšanai un pievienojumu pilsētas sadzīves notekūdeņu kanalizācijai veicināšanai, uzlabojumi esošajā SCADA sistēmā - pašteses kanalizācijas tīklu kontrolei un vadībai.	2021.	NOAH projekts - Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu ieplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā * N.p.k.32 56 000,- EUR	SIA "Jūrmalas ūdens", Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Kapitāla daļu pārvaldīšanas nodaļa	Daļēji izpildīts	2020.gadā pēc iepirkuma procedūru noslēgšanās parakstīti aprīkojuma piegādes līgumi un uzsākta aprīkojuma lietošana. Mērījumu dati nosūtīti projekta partnerim Rīgas Tehniskajai universitātei, kā arī analizēti saņemtie dati par piesārņojuma līmeņiem, kas norādīti laboratoriski veiktajos testos. 2020.gadā izmaksas kopā 102 000 EUR.
		1.4. Jaunu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūve Lielupē vai esošā spiedvada Jūrmala-Rīga atjaunošana.	2022.	Citi finanšu avoti * N.p.k.35 1 300 000,- EUR	SIA "Jūrmalas ūdens", Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Kapitāla daļu pārvaldīšanas nodaļa	Uzsākts	2020.gadā vērtētas alternatīvas spiedvada Jūrmala-Rīga rekonstrukcijai vai notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izbūvei Priedainē. Iespējamo izmaksu segšanai aktivitāte iekļauta Eiropas Savienības Kohēzijas fonda finansēšanas plānā 2021. – 2027.gadam. Paralēli apzinātas arī citas finansējuma piesaistes alternatīvas Būvdarbu uzsākšana ir plānota pēc efektīvākās alternatīvas izvēles. Budžeta izpilde ir 0 EUR.

2.	Uzlabot lietus ūdens attīrīšanu, izmantojot jaunākos tehnoloģiskos risinājumus	Lietus ūdens savākšanas un attīrīšanas sistēmas uzlabošana Jūrmalā ar mērķi nodrošināt augstu virszemes ūdens kvalitāti. Meliorācijas sistēmas izvadu Rīgas jūras līcī likvidēšana, Kauguros-izpēte.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	SIA “Jūrmalas ūdens”, Jūrmalas pilsētas domes Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa	Nav uzsākts	2020.gada un 2021.gada darba plānā netika iekļautas aktivitātes meliorācijas sistēmu izvadu likvidēšanai Rīgas jūras līcī. Meliorācijas sistēmu uzturēšanas darbu ietvaros izlaidis tiek apsekotas un novērstas radušās nepilnības. SIA “Jūrmalas ūdens” veica iedzīvotāju sūdzībās norādītos lietus ūdens kanalizācijas sistēmu avārijas un uzturēšanas darbus.
----	--	--	-----------	--	--	--------------------	--

Rīcības virziens					RV3.1.4.: Uzlabota komunikācija ar pilsētas iedzīvotājiem		
3.	Veicināt sabiedrības izglītošanas un motivēšanas aktivitātes sabiedrisko ūdenssaimniecības pakalpojumu izmantošanā	Veicināts pieslēgumu skaits pilsētas pārbūvētajai un paplašinātajai centralizētajai kanalizācijas sistēmai, pielietojot dažādus pasākumu veidus (bukleti, sanāksmes u.c.).	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	SIA “Jūrmalas ūdens”	Izpildīts	SIA “Jūrmalas ūdens” sadarbībā ar Pumpuru vidusskolu veicināja skolēnu zinātniski pētniecisko darbu izstrādei izmantot ar ūdenssaimniecības nozari saistītas tēmas. SIA “Jūrmalas ūdens” informāciju par ūdenssaimniecības nozari regulāri nodrošināja tīmekļa vietnē www.jurmalasudens.lv un sociālajos tīklos, izmantojot tiešsaistes komunikāciju kanālus, informēja par kvalitatīvu dzeramo ūdeni un notekūdeņu novadīšanas nozīmi, aicināja iesniegt decentralizēto kanalizācijas sistēmu apliecinājumus.

Rīcības virziens					RV2.5.3.: Plūdu riska novēršana, lietus ūdens savākšanas un meliorācijas sistēmu pilnveide		
4.	Pilnveidot un atbilstoši uzturēt pašvaldības meliorācijas sistēmu	Īstenota pašvaldības meliorācijas sistēmas atjaunošana un pārbūve Jūrmalas pilsētā. Meliorācijas sistēmu atjaunošanas darbi atbilstoši noteiktajām prioritātēm.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti *N.p.k.36 Esošā budžeta ietvaros	SIA "Jūrmalas ūdens", Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Kapitāla daļu pārvaldīšanas nodaļa, Jūrmalas pilsētas domes Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa	Nav uzsākts	2020.gada un 2021.gada apstiprinātajos darba plānos nevienam no kapitāla ieguldījumu objektiem finansējums netika piešķirts. SIA "Jūrmalas ūdens" veica iedzīvotāju sūdzībās norādītos meliorācijas sistēmu avārijas un uzturēšanas darbus.
5.	Izveidot monitoringa sistēmu virszemes ūdens līmeņa izmaiņām Lielupē	Izveidota monitoringa sistēma, pielietojot jaunākās tehnoloģijas plūdu draudu novēršanai.	2022.	Pašvaldība, citi finanšu avoti Saskaņā ar Jūrmalas ostas Attīstības programmas investīciju plāna aktualizāciju	Jūrmalas ostas pārvalde	Uzsākts	Lielupes ūdenslīmeņa svārstību monitoringa veikšanai turpinās risinājumu izvērtēšana, kas saistīta ar informācijas tehnoloģiju pielietojumu.

Mērķis Nr.2 VESELĪGA JŪRAS VIDE							
Rīcības virziens				RV1.6.2.: Peldvietu infrastruktūras attīstība			
6.	Aizkavēt krasta erozijas procesu, t. sk. veikt pētījumu par plūdu iespējas novēršanu, klimata pārmaiņu ietekmi un krasta erozijas mazināšanu	6.1. Realizēti pasākumi, lai aizkavētu jūras pludmales un Lielupes krasta eroziju, mazināta klimata pārmaiņu ietekme, krasta līnijas atkāpšanās un īstenota plūdu iespēju novēršana (smilšu pārvešana un izvietošana, kārkļu sēdināšana, “zaļie risinājumi”).	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Īpašumu pārvaldes Mežsaimniecības nodaļa, Jūrmalas ostas pārvalde	Nav uzsākts	Smilšu izlīdzināšana pludmalē, kārkļu “sēdināšana” - plānota 2021. gadā.
		6.2. Pasākumi, lai ilgtermiņā samazināt plūdu risku draudus Jūrmalas pilsētas teritorijā, lai novērstu krasta erozijas risku un plūdu draudus, aizsargājot Dzintaru, Majoru un Dubultu vasarnīcas rajonus un pilsētai svarīgo stratēģisko infrastruktūru un inženierkomunikācijas	2022.	Pašvaldība, Eiropas Reģionālā attīstības fonda un Valsts budžets projektā “Lielupes radīto plūdu un krasta erozijas risku apdraudējumu novēršanas pasākumi Dubultos–Majoros–Dzintaros” (SAM 5.1.1.) *N.p.k. 37 4 595 510,- EUR	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Infrastruktūras investīciju projektu nodaļa, Vides nodaļa, Jūrmalas ostas pārvalde	Uzsākts	Sagatavots iepirkums par būvdarbiem un būvuzraudzību “Lielupes krasta nostiprinājuma izbūve posmā no Rīgas ielas līdz Plūdu ielai un krasta stiprinājumam piegulošās Lejas ielas pārbūve posmā no Ormaņu ielas līdz Plūdu ielai, Jūrmalā”, izvērtēti konkursa rezultāti, sāpta līgumu gatavošana.

7.	Peldūdens monitorings	Monitorings visās pilsētas peldvietās (gan oficiālās, gan neoficiālās) peldūdens kvalitātes noteikšanai, katru gadu no maija līdz septembrim, nodrošināta peldūdens kvalitātes izmaiņu kontrole.	Pastāvīgi	Pašvaldība, valsts finansējums Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Veselības inspekcija	Izpildīts	2020. gada peldsezonā papildus valsts monitoringa programmai organizēts pašvaldības peldūdens monitorings trijās labiekārtotās atpūtas vietās un sešās atpūtas vietās pie Lielupes, kā arī Buļļupē, Slokas karjerā. Desmit oficiālo peldvietu ūdens pēc ūdens ilglaiīgās kvalitātes novērtējuma atbilda izcilas kvalitātes ūdenim, peldvietu Asari, Dzintari - labas kvalitātes ūdenim.
Mērķis Nr.3 TĪRS UN DROŠS ŪDENS TRANSPORTS							
Rīcības virziens					RV2.4.2: Kuģošanas infrastruktūras attīstība Lielupē		
8.	Uzlabot Lielupē kuģošanas servisa pakalpojumu infrastruktūru	8.1. Izveidota peldošā degvielas uzpildes stacija Lielupē.	2016.	Citi finanšu avoti	Jūrmalas ostas pārvalde, degvielas uzpildes stacijas apsaimniekotājs	Izpildīts	2016. gadā izveidota peldošā degvielas uzpildes stacija Jūrmalas ostas akvatorijā, Vikingu ielā 12/14.

		8.2. Izveidota tehnisko ūdeņu (klāja, tualesu ūdeņu) pieņemšanas sistēma no ūdens transportlīdzekļiem, novēršot tehnisko ūdeņu noplūdi gan Lielupē, gan jūrā.	2017.	Pašvaldība, Eiropas Reģionālā attīstības fonda un valsts finansē jums projektā SmartPorts „Moderns un pievilcīgs mazo ostu tīkls ar interaktīvu pārrobežu informācijas sistēmu, kopēju mārketingu un uzlabotiem ostu pakalpojumiem” 48 950,- EUR	Jūrmalas ostas pārvalde	Izpildīts	Jūrmalas jahtu ostā pietātnē Tīklu ielā 10, Jūrmalā pieejamas tualesu tvertņu atsūkņēšanas iekārtas.
--	--	---	-------	---	-------------------------	------------------	--

Mērķis Nr.4 PIEKRASTES ŪDEŅU UN LIELUPES PLĀNOTĀ IZMANTOŠANA

Rīcības virziens				RV1.6.2: Peldvietu infrastruktūras attīstība			
9.	Uzlabot publisko ūdeņu piekrastes pieejamību	9.1. Saskaņā ar pašvaldības teritorijas plānojumu īstenot un labiekārtot publiskās piekļuves vietas dabā.	2020.	Pašvaldība, Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fonda līdzfinansējums, cits finanšu avots 162 782,- EUR	Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa, Attīstības pārvaldes Infrastruktūras investīciju projektu nodaļa	Izpildīts	Izveidotas trīs labiekārtotas atpūtas vietas pie Lielupes un viena pie Slokas karjera (no 2016. līdz 2017. gadam). Pašvaldība ikgadēji nodrošina infrastruktūras uzturēšanu un sakopšanu.
		9.2. Lielupes krastos esošajās palieņu pļavās veidot dabas takas un skatu platformas.	2022.	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa	Pašvaldība, citi finanšu avoti, t. sk. Eiropas Komisijas LIFE programmas Vides apakšprogrammas projekts “Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai” 140 500,- EUR Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Uzsākts	Projekta “Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai” koncepcija 02.11.2020. atbalstīta Eiropas Komisijā. Plānota tūrisma infrastruktūras izveide dabas liegumā (skatu platforma, skatu tornis, dabas takas). Pārskata gadā nebija nepieciešami budžeta līdzekļi.

10.	Jūrmalas pilsētas domes 12.01.2017. saistošo noteikumu Nr.3 "Par Jūrmalas pilsētas pludmales un peldvietu izmantošanu" izpilde un infrastruktūras pilnveidošana	10.1. Labiekārtotu taku izveide pludmalē, gar jūras līci (koka laipas) u.c. infrastruktūras uzlabojumi.	Pastāvīgi	Pašvaldība Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa	Izpildīts	Pārskata gadā izvietotas un apsaimniekotas 62 noejas uz pludmali Rīgas jūras līča piekrastē, pludmales garumā izvietoti 243 soli un 167 atkritumu urnas un 33 atkritumu urnas izejās uz jūru, 17 konteinertipa sabiedriskās tualetes, pludmalē 17 vietās pieejamas rotaļu un vingrošanas iekārtas, 11 kāju mazgātāji, 6 dušas.
		10.2. Infrastruktūras stāvokļa kontrole un saistošo noteikumu izpildes kontrole.	Pastāvīgi	Pašvaldība Esošo administratīvo resursu ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa, Pašvaldības policija	Izpildīts	Peldvietu apsaimniekošanas komisija veica regulāras peldvietu un pludmales kontroles 2020. gadā pirms peldsezonas un tās laikā.
11.	Pārskatīt Lielupes ekspluatācijas noteikumus	Pārskatīti Lielupes ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi.	2021.	Pašvaldība Esošā budžeta ietvaros	Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Inženierbūvju un ģeodēzijas nodaļa	Izpildīts	Jūrmalas pilsētas domes 19.07.2012. saistošo noteikumu Nr. 27 "Par Jūrmalas pilsētas administratīvajā teritorijā ietilpstošās Lielupes daļas izmantošanu" sastāvā esošie Lielupes apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumi ir spēkā līdz 2021. gada decembra beigām.

Rīcības virziens					RV2.8.1.: Publiskās telpas pilnveide		
12.	Lielupes krastmalas un piekrastes ekosistēmas ilgtspējīga apsaimniekošana	12.1. Lielupes palieņu pļavu regulāra apsaimniekošana, nodrošinot palieņu pļavu funkcijas.	Pastāvīgi	Pašvaldība, LIFE programmas Vides apakšprogrammas projekts "Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai" Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa	Izpildīts	Pārskata gadā nopļauti 45,9 ha pļavu un niedrāju dabas liegumā "Lielupes grīvas pļavas". Nodibinājums „Latvijas Dabas fonds” turpināja 31.05.2019. noslēgtā sadarbības līguma Nr.1.2-16.8/829 ietvaros dabas liegumā "Lielupes grīvas pļavas" zemesgabala Priedaine 2402, Jūrmalā daļas 8 ha platībā apsaimniekošanu.
		12.2. Aļģu savākšanas un apsaimniekošanas tehnoloģiju ieviešana (inovatīvi risinājumi).	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa	Izpildīts	2020. gadā savākta un aizvesta 241 tonna izskaloto aļģu. Tās nodotas bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukumā Vārnukrogs 2014, Priedainē.

	12.3. Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana, atjaunošana (invažīvo sugu likvidēšana aizsargājamajos biotopos, krūmu ierobežošana palieņu pļavās, biotopam raksturīgās floras atjaunošana, dažādu ietekmju izpēti).	2021-2022.	Cits finansējums - LIFE programmas Vides apakšprogrammas projekts "Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai" Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Īpašumu pārvaldes Mežsaimniecības nodaļa	Daļēji izpildīts	Pārskata gadā mežā novākti kopumā 34 ha, t.sk. krasta kāpā – 3,5 ha atvasāji. LIFE programmas Vides apakšprogrammas projekta "Piekrastes zaļā infrastruktūra bioloģiskās daudzveidības uzturēšanai un ekosistēmu pakalpojumu nodrošināšanai" apstiprināšanas gadījumā projekta īstenošanu uzsāks no 2021. gada oktobra.
	12.4. Regulāra atkritumu savākšana visā piekrastes teritorijā un Lielupes krastmalā, mazinot to ieskalosānu ūdenstilpēs.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa	Izpildīts	Noejās uz pludmali izvietoti sadzīves atkritumu konteineri un konteineri dalīti vāktajam materiālam. Peldsezonas laikā pludmalē atradās sadzīves atkritumu konteineri un pašvaldība nodrošināja sauso smilšu sijāšanu (skat. 10.1.).
	12.5. Izstrādāti pašvaldības iekšējās kārtības noteikumi, kas nosaka tīrības, drošības un uzturēšanas prasības pilsētas peldvietās un labiekārtotās atpūtas vietās.	2022.	Pašvaldība Esošo administratīvo resursu ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Vides nodaļa	Nav uzsākts	Plānota izpilde 2022. gadā.

Rīcības virziens					RV2.4.1.: Jūrmalas ostas attīstība		
13.	Uzlabot Jūrmalas ostas infrastruktūru atbilstoši ostas attīstības programmai	13.1. Piemērota infrastruktūra jahtu pamatpakalpojumiem – elektrība, ūdensapgāde un tehnisko ūdeņu savākšanas sistēmas. Hidrotehniskās būves un navigācijas aprīkojums drošai kuģošanai. Ostas dispečerdienesta izveide.	Pastāvīgi	Pašvaldība, Jūrmalas ostas pārvalde, citi finanšu avoti	Jūrmalas ostas pārvalde	Izpildīts	Jūrmalas ostas teritorijā nodrošināti jahtu pietātņu pamatpakalpojumi: elektrība, ūdensapgāde un tehnisko ūdeņu savākšanas sistēma, darbojas dispečerdienests (kopš 30.09.2016.), 2019. gadā izvietotas navigācijas zīmes.

		13.2. Ostas infrastruktūras attīstība.	2017.-2020.		Jūrmalas ostas pārvalde	Izpildīts	INTERREG Igaunijas-Latvijas pārrobežu sadarbības programmas 2014. - 2020. gadam projektā #55 “Uzlabota jahtu ostu infrastruktūra un ostu tīkla attīstība Igaunijā un Latvijā” (EST-LAT Harbours) 2020. gadā Tīklu ielā 10 uzstādītas divas 12 metrus un desmit 10 metrus garas un sešas 8 metrus garas peldošās piestātnes, laipas. Projekta kopējās izmaksas sastāda 413 922,51 EUR attiecināmās izmaksas 410 600,00 EUR. Eiropas Reģionālās Attīstības fonda finansējums 85% 349 010,00 EUR; Jūrmalas pilsētas pašvaldības līdzfinansējums 8,94% 36 702,00 EUR; Jūrmalas ostas pārvaldes finansējums 1,06% 4 358,00 EUR; valsts budžeta dotācija 5% 20 530,00 EUR
--	--	--	-------------	--	-------------------------	------------------	---

			2021.-2022.	Pašvaldība, Jūrmalas ostas pārvalde, Projekta INTERREG Igaunijas- Latvijas pārrobežu sadarbības programmas 2014. - 2020. gadam projekts “Austrumbaltijas jahtu ostu tīkla pilnveidošana un popularizēšana” Project Est-Lat177, *N.p.k. 30. 120 000,- EUR	Jūrmalas ostas pārvalde	Nav uzsākts	Projektā plānots īstenot aktivitātes: uzstādīt divus betona pontonus un 6 tauvošanas laipas Tīklu ielā 17, iegādāties laivas motoru un karšu ploteri.
--	--	--	-------------	--	----------------------------	------------------------	--

Rīcības virziens				RV3.8.1.: Sadarbība ar kaimiņu pašvaldībām			
14.	Veicināt sadarbību ar Jūrmalas pilsētas kaimiņu pašvaldībām	14.1. Kopīgu projektu īstenošana Lielupes pretplūdu aizsardzības pasākumiem, virszemes ūdeņu piekrastes teritorijas plānošanā, Lielupes apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumu izstrādē, jūras krastu erozijas samazināšanas pasākumu īstenošana, notekūdeņu apsaimniekošana, lai nodrošinātu virszemes ūdens atbilstošu kvalitāti.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Pašvaldības attiecīgās struktūrvienības	Nav uzsākts	Plānots uzsākt 2021. gadā, aktualizējot jaunus Lielupes apsaimniekošanas (ekspluatācijas) noteikumus.
		14.2. Sadarbība ar blakus esošajām pašvaldībām īpaši aizsargājamo dabas teritoriju aizsardzībā un apsaimniekošanā.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Pašvaldības attiecīgās struktūrvienības	Uzsākts	Ķemeru nacionālā parka dabas aizsardzības plāna izstrādē, kas iesākta 2020. gadā, iesaistītas vairākas pašvaldības (Babītes novada Salas pagasts; Engures novada Lapmežciema un Smārdes pagasts; Jelgavas novada Valgundes pagasts; Tukuma novada Džūkstes un Slampes pagasts; Jūrmalas pilsēta).

Mērķis Nr.5 AKTĪVA BALTIJAS JŪRAS PILSONĪBA

Rīcības virziens					RV3.1.3.: Nevalstiskā sektora attīstības atbalsts		
15.	Īstenot sabiedrības izpratnes un zināšanu uzlabošanas pasākumus par tīru virszemes ūdeni, t.sk. Baltijas jūru un vidi kopumā	Rīkotas izstādes, īsfilmas, multfilmas, informācijas kampaņas u.c. metodes, izglītojot un informējot par virszemes ūdeņiem pašvaldībā, to esošo kvalitāti, aizsardzību un apsaimniekošanu.	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Pašvaldības attiecīgās struktūrvienības	Izpildīts Izpildīts	SIA “Jūrmalas ūdens” rīkoja sabiedrības informēšanu tīmekļa vietnē www.jurmalasudens.lv un sociālajos tīklos. Pašvaldība sadarbībā ar atkritumu apsaimniekotāju SIA “Clean R” organizēja sabiedrības informēšanu par atkritumu apsaimniekošanu.
Rīcības virziens					RV3.2.4.: Profesionālās ievirzes un interešu izglītības pakalpojumi		

16.	Iesaistīt pašvaldības izglītības iestādes virszemes ūdeņu un jūras stāvokļa uzlabošanas pasākumos	16.1. Interesešu izglītības mācību programmas papildināšana par virszemes ūdeņu aizsardzību	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Izglītības pārvaldes Profesionālās, interesešu un tālākizglītības nodaļa, Attīstības pārvaldes Vides nodaļa	Izpildīts Pārskata gadā ūdens pētniecības un ūdens aizsardzības jautājumi bija ietverti Jūrmalas Bērnu un jauniešu interesešu centra 2 interesešu izglītības programmās, skolu pulciņu nodarbībās: Pumpuru vidusskolā” - ”Vides pētnieki eksperimentē”, Sākumskolā Ābelīte - “Dabas zinību pulciņš”, Jūrmalas Alternatīvajā skolā - “Vides pētniecības pulciņš” (3 pulciņi), Jaundubultu vidusskolā - ”Dabas zinību laboratorija” un “Jaunais ekologs”. Pumpuru vidusskolā 8. un 11. klasēm notika tiešsaistes semināri “Atbildīga ūdens resursu izmantošana”. Slokas pamatskolā atzīmēja “Pasaules Ūdens diena 2020”, notika eseju konkurss 9. klasēm “Baltijas jūra sākas manā vannas istabā”, ekoskolu programmas ietvaros vides novērtējumā veikts tēmas “Ūdens” izvērtējums. Starptautiskajā ūdens dienā PII “Zvaniņš” un PII “Taurenītis” organizēja pētnieciski - izzinošu ekspedīciju uz pludmali. 2019./2020. mācību gadā Ekoskolu Starptautiskais Zaļais karogs piešķirts PII “Austras koks”, PII “Zvaniņš”, sākumskolai “Atvase”, Pumpuru vidusskolai, sākumskolai “Taurenītis”, Slokas
-----	---	---	-----------	--	---	--

		16.2. Konkursi izglītības iestādēs par tīru pilsētas virszemes ūdeni un jūru, to aizsardzību	Pastāvīgi	Pašvaldība, citi finanšu avoti Esošā budžeta ietvaros	Jūrmalas pilsētas domes Izglītības pārvaldes Profesionālās, interešu un tālākizglītības nodaļa, Attīstības pārvaldes Vides nodaļa	Izpildīts	Jūrmalā notika vides pasākumi, kuru laikā apguva zināšanas par ūdeni: konkurss “Skolēni eksperimentē” (1.-9.klašu skolēniem), “Vides erudīts” (5.-6.klasēm), Vides pētnieku konkurss 8.klašu skolēniem. Jūrmalas Mākslas skola organizēja vizuāli plastiskās mākslas konkursu “Es dzīvoju pie jūras”.
Rīcības virziens					RV3.7.1.: Pašvaldības uzņēmējdarbības atbalsta politikas plānošana un attīstība		
17.	Veicināt sadarbību ar Jūrmalas uzņēmējiem ūdens resursu aizsardzībā	17.1. Nodibināta balva “Zaļākais/ekoloģiskākais uzņēmējs” (uzņēmēji, kas izmanto alternatīvos energoapgādes veidus, videi draudzīgas tehnoloģijas ar minimālu resursu patēriņu u.tml.)	2022.	Pašvaldība, citi finanšu avoti Atbilstoši Jūrmalas pilsētas domes lēmumam	Uzņēmēju konsultatīvā padome, Jūrmalas pilsētas domes Attīstības pārvaldes Tūrisma un uzņēmējdarbības nodaļa	Nav uzsākts	Sadarbībā ar Jūrmalas uzņēmēju konsultatīvo padomi 2021. gadā jāizvērtē interese dalībai aktivitātē un aktualitāte.
		17.2. Pašvaldības atbalsts “Zaļās atslēgas” uzņēmējiem	Pastāvīgi	Cits finanšu avots	Uzņēmēju konsultatīvā padome, Vides izglītības fonds	Nav uzsākts	Sadarbībā ar Jūrmalas uzņēmēju konsultatīvo padomi 2021. gadā jāizvērtē interese dalībai aktivitātē un aktualitāte.

Rīcības virziens					RV2.7.1.: Atkritumu apsaimniekošanas sistēmas pilnveide		
18.	Iesaistīt iedzīvotājus un uzņēmējus atkritumu apsaimniekošanas pasākumos	Pilnveidota un uzlabota atkritumu dalīšanas un šķirošanas infrastruktūra jūras piekrastē, pilsētā, tādējādi nodrošinot sabiedrības aktīvu dalību atkritumu apsaimniekošanā.	Pastāvīgi	Cits finanšu avots	Atkritumu apsaimniekotājs, kas darbojas pašvaldības administratīvā teritorijā, Jūrmalas pilsētas domes Īpašumu pārvaldes Pilsētsaimniecības un labiekārtošanas nodaļa	Izpildīts	Visa pārskata gada garumā noejās uz pludmali izvietoti konteineri sadzīves atkritumiem un atkritumu dalītai vākšanai (skat. 10.1.) Peldsezonas laikā pludmalē izvietoti 167 sadzīves atkritumu konteineri. Pastāvīgi tiek nodrošināta sadzīves atkritumu šķirošana visā pilsētā – 320 atkritumu šķirošanas punkti, t. sk. 131 publiski pieejams. SIA “Clean R” un Jūrmalas pilsētas dome organizēja lielgabārta atkritumu un bioloģiski noārdāmo atkritumu savākšanas akcijas.

* Pamatojoties uz Jūrmalas pilsētas domes 22.12.2020. lēmuma Nr. 861 “Grozījumi Jūrmalas pilsētas domes 2013.gada 7.novembra lēmumā [Nr. 625](#) “Par Jūrmalas pilsētas Attīstības programmas 2014.–2020. gadam apstiprināšanu” Jūrmalas pilsētas investīciju plāna attiecīgajā N. p. k. norādīto projektu.

REZULTATĪVIE RĀDĪTĀJI

IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN TERMINI

CSDD	Ceļu satiksmes drošības direkcija
CSP	Centrālā statistikas pārvalde
DAP	Dabas aizsardzības pārvalde
JPD	Jūrmalas pilsētas dome
JŪ	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jūrmalas ūdens"
VARAM	Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija
VI	Veselības inspekcija
VIF	Nodibinājums "Vides izglītības fonds"
VVD	Valsts vides dienests

Nr.	Rezultatīvais rādītājs	Mērvienība	Datu avots	Rādītāja vērtība bāzes gadā		Rādītāja vērtība 2020. gadā	2022.gadā sasniedzamā vērtība un/vai tendence *	Attīstības tendence (( → ))	Piezīmes
				Bāzes gads	Vērtība				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Iedzīvotāju skaits	Skaits	CSP	2015.	49 646	49985 [3.]	> 47100 ¹	↑	Skaita pieauguma tendence
2	Peldvietu skaits ar atbilstību Zilā karoga sertifikāta prasībām	Skaits	JPD	2015.	5	0	-	-	Saskaņā ar JPD 19.12.2019. saistošajiem noteikumiem Nr.57 "Par Jūrmalas pilsētas pašvaldības 2020. gada budžetu" un 22.12.2020.

¹ Saskaņā ar Jūrmalas pilsētas attīstības programmā 2014.-2022. gadam definētajiem rezultatīvajiem rādītājiem (teritorijas attīstības rādītājs)

									saistošajiem noteikumiem "Par Jūrmalas pilsētas pašvaldības 2021. gada budžetu" nav atbalstīta dalība Zilā Karoga programmā
3	Jūras peldvietas ar izcilas kvalitātes peldvietu ūdeni ^{2,3}	Skaits	VI, JPD	2015.	10	9	11	↓	2 peldvietās ir labas kvalitātes ūdens pēc ilglaicīgā kvalitātes novērtējuma
4	Iekšzemes peldvietas ar labas un izcilas kvalitātes peldvietas ūdeni ^{2,3}	Skaits	VI, JPD	2015.	1	1	4	→	2020.g. ir viena Lielupes oficiālā (Ezeru ielas) peldvieta
5	Jahtklubu (jahtu ostu piestātņu (10 jahtklubi)) atbilstība Zilā karoga sertifikātam	Skaits	JPD	2015.	0	0	-	-	Saskaņā ar JPD 19.12.2019. saistošajiem noteikumiem Nr.57 "Par Jūrmalas pilsētas pašvaldības 2020. gada budžetu" un 22.12.2020. saistošajiem noteikumiem "Par Jūrmalas pilsētas pašvaldības 2021. gada budžetu" nav atbalstīta dalība Zilā Karoga programmā
6	Publisko piestātņu skaits Jūrmalas ostā	Skaits	JPD	2015.	0	1	1	↑	Skaits pieauguma tendence;

^{2,3} Peldvietu ūdens klasifikāciju nosaka Ministru kabineta 06.07.2010. noteikumi Nr. 608 "Noteikumi par peldvietu ūdens monitoringu, kvalitātes nodrošināšanu un prasībām sabiedrības informēšanai" (zaudējuši spēku 01.12.2017.)

^{2,3} Ministru kabineta 28.11.2017. noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība"

									<i>Jūrmalas ostā Tīklu ielā 10</i>
7	<i>Reģistrēto mazizmēra kuģošanas līdzekļu skaits Jūrmalas pilsētā</i>	Skaitis	CSDD	2015.	750	837	>750	↑	Skaita pieauguma tendence
8	<i>Peldošo degvielas uzpildes staciju skaits uz ūdeņiem</i>	Skaitis	VVD	2015.	1	1	2	→	<i>Neprogresējošs skaits; Uzpildes stacija atrodas Vikingu ielā 12/14</i>
9	<i>Tehnisko ūdeņu savākšanas sistēma no ūdens atpūtas transportlīdzekļiem</i>	Skaitis	JPD	2015.	0	1	1	↑	Skaita pieauguma tendence
10	<i>Dabas aizsardzības plānu skaits īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām</i>	Skaitis	VARAM, DAP	2015.	5	2 [4.]	5, t. sk. 2 DAP aktualizēti	↓	<i>Dabas aizsardzības plāns dabas parkam "Ragakāpa" (2019.-2031.) un dabas liegumam "Darmšates priežu audze" (līdz 31.12.2021.)</i>
11	<i>Lielupes ekspluatācijas (apsaimniekošanas) noteikumi un pašvaldības saistošie noteikumi par Lielupes izmantošanu</i>	Skaitis	JPD	2015.	Spēkā līdz 31.12.2016.	JPD 19.07.2012. saistošo noteikumu Nr.27 "Par Jūrmalas pilsētas administratīvajā teritorijā ietilpstošās Lielupes daļas izmantošanu" sastāvā esošie ekspluatācijas noteikumi ir spēkā līdz 27.12.2021.	1 Izstrādāti jauni noteikumi	↑	<i>Nodrošināta Lielupes ekspluatācijas noteikumu aktualizācija</i>

12	Pašvaldības saistošie noteikumi par ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu	Skaitis	JPD, JŪ	2015.	Atsevišķi saistošie noteikumi nav izstrādāti ⁴	JPD 24.05.2018. saistošie noteikumi Nr.20 "Par decentralizēto kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas un uzskaites kārtību" Jūrmalas pilsētas pašvaldībā"	1	↑	Izstrādāti jauni saistošie noteikumi
13	"Zaļās atslēgas" ekosertifikāts ⁵	Skaitis	JPD, VIF	2015.	1	0	1	↓	Tūrisma sektora uzņēmēji nav iesaistījušies
14	Pašvaldības iekšējās kārtības noteikumi, kas nosaka tīrības, drošības un uzturēšanas prasības pilsētas peldvietās un labiekārtotās atpūtas vietās	Skaitis	JPD	2021.	-	-	1 Izstrādāti jauni noteikumi	-	JPD Tūrisma un kurortoloģijas komitejas 28.01.2021. ārkārtas sēdes lēmums par noteikumu izstrādi

Apzīmējumi:

↑	pozitīva tendence
→	neitrāla tendence
↓	negatīva tendence

⁴ JPD 01.04.2010. saistošie noteikumi Nr. 17 "Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu" (zaudējuši spēku.)

JPD 12.01.2017. saistošie noteikumi Nr. 5 "Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu Jūrmalas pilsētā"

⁵ Zaļā atslēga – starptautiska, strauji augoša tūrisma brīvprātīgās ekosertifikācijas sistēma, kas tiek piešķirta viesnīcām, kempingiem un hosteliem. Zaļā atslēga ietver kritērijus infrastruktūras, pārvaldes un komunikācijas jomās, tās mērķi ir samazināt negatīvo tūrisma ietekmi uz vidi un veicināt vides pārvaldes sistēmu ieviešanu tūrisma sektorā.

SECINĀJUMI

1. Ūdenssaimniecības attīstības projekti Jūrmalas pašvaldībā sekmīgi tiek īstenoti.
4.kārtā turpinās tīklu izbūve dažādās Jūrmalas apkaimēs, dalība projektā “Baltijas jūras aizsardzība no neattīrītu notekūdeņu ieplūdes pilsētu teritorijās plūdu laikā” u. c, aktivitātes, lai rosinātu un novērstu sadzīves kanalizācijas novadīšu ārpus centralizētajiem kanalizācijas tīkliem un apgādātu iedzīvotājus ar pārbaudītas kvalitātes ūdeni.
1.pasākuma “Īstenot ūdenssaimniecības attīstības projektus” galvenais mērķis Plāna kontekstā ir panākt attīrītu sadzīves un ražošanas notekūdeņu novadīšanu Lielupē.
2. Lielupes krasta erozijas ierobežošanai (6.pasākums “Aizkavēt krasta erozijas procesu, t. sk. veikt pētījumu par plūdu iespējas novēršanu, klimata pārmaiņu ietekmi un krasta erozijas mazināšanu”) turpinās darbi projektā “Lielupes krasta nostiprinājuma izbūve posmā no Rīgas ielas līdz Plūdu ielai un krasta stiprinājumam piegulošās Lejas ielas pārbūve posmā no Ormaņu ielas līdz Plūdu ielai, Jūrmalā”. Smilšu uzvešana un kārkļu sēdināšana 2020.gadā nav veikta, plānota 2021.gadā, līdz ar to pievēršama uzmanība ikgadējai šo pasākumu īstenošanai.
3. Jūrmalas pilsētas pašvaldība organizē ūdens kvalitātes kontroli Rīgas jūras līča peldvietās un Lielupē iedzīvotāju iecienītākajās neoficiālajās peldvietās, kā arī kārtības un būvniecības kontroli pludmalē, pilnveido un uzlabo infrastruktūru atpūtai pludmalē, tādējādi ne tikai nodrošinot drošu un komfortablu atpūtu peldsezonas laikā, bet arī sekmējot vides kvalitātes saglabāšanu.
4. Lielupes krastmalas un piekrastes ekosistēmas ilgtspējīga apsaimniekošana (12.pasākums) ir apjomīgs pasākums, kura ietvaros notiek ikgadēja aļģu savākšana pludmalē un dabas lieguma “Lielupes grīvas pļavas” pļavu apsaimniekošana, meža atvasāju novākšana un sauso smilšu sijāšana pludmalē (lai atdalītu un savāktu sīkos atkritumus). Aktivitātes ir sezonāla rakstura, ļoti būtiskas dabas daudzveidības saglabāšanā un piesārņojuma slodzes uz Baltijas jūru samazināšanā, veicamas ikgadēji – pastāvīgi.
5. Jūrmalas osta nodrošina jahtu ostā kvalitatīvu un mūsdienīgu pietātņu pakalpojumu attīstību (13.pasākums “Uzlabot Jūrmalas ostas infrastruktūru atbilstoši ostas attīstības programmai”). Kopš 2020.gada pietātne “Jūrmala”, kas atrodas Tīklu ielā 10, Jūrmalā, vairs nav iesaistījies Zilā Karoga programmā un nav Zilā karoga jahtu osta.
6. Jūrmalas pilsētā sabiedrības izpratnes un zināšanu uzlabošanas pasākumus par tīru virszemes ūdeni, t. sk. Baltijas jūru un vidi kopumā (15.pasākums) un 16.pasākumu “Iesaistīt pašvaldības izglītības iestādes virszemes ūdeņu un jūras stāvokļa uzlabošanas pasākumos” īsteno SIA “Jūrmalas ūdens”, Jūrmalas Bērnu un jauniešu interešu centrs, vairākas skolas un pirmsskolas izglītības iestādes pievērš uzmanību vides izglītībai. Plāna 15.pasākums un 16.pasākums organizējami regulāri, masveidīgāk iesaistot sabiedrību, lai sasniegtu tādu sabiedrības vides apziņu, kas nodrošinātu nepieciešamās rīcības ilgtspējīgai attīstībai.
7. Sadarbībā ar Jūrmalas uzņēmēju konsultatīvo padomi jāizvērtē uzņēmēju interese dalībai aktivitātēs un aktualitāte 17.pasākumā “Veicināt sadarbību ar Jūrmalas uzņēmējiem ūdens resursu aizsardzībā”, kas 2020.gadā joprojām nav uzsākta.
8. Jūrmalā veicināta un nodrošināta dalīto sadzīves atkritumu savākšana (skat. 10.pasākumu), tomēr sabiedrības daļa joprojām piesārņo pilsētu, izmetot dažādu veidu atkritumus mežos, ielu piegulošajās daļās, jūras pludmalē un Lielupes krastos.
Plāna 18.pasākums “Iesaistīt iedzīvotājus un uzņēmējus atkritumu apsaimniekošanas pasākumos” ir pastāvīgi īstenojams, pielietojot visus iespējamus resursu un metodes, lai rosinātu atbilstošu sadzīves un ražošanas atkritumu apsaimniekošanu. Šis pasākums realizējams ciešā sasaistē ar Plāna 15. un 16.pasākumu.

PRIEKŠLIKUMI

Virszemes un pazemes ūdens resursu aizsardzībā, apzinoties neizbēgamās klimata pārmaiņas un dažādo dabas resursu, t. sk. dzeramā ūdens krājumu un dabas daudzveidības izzūkšanu, ir ieguldāms regulārs, apjomīgs, uz jaunākajiem zinātniskajiem atklājumiem balstīts darbs.

1. Nepieciešams intensīvi, ar dažādām izglītošanas metodēm, kontroli panākt ikvienas mājsaimniecības un cilvēka radīto sadzīves un bīstamo atkritumu atbilstošu apsaimniekošanu, vedinot uz atkritumu samazināšanos kā nākamo pakāpi sabiedrības domāšanā un rīcībā.
2. Apzināt uzņēmējus, skolu un interešu izglītības iestāžu kolektīvus un nevalstiskās organizācijas kā resursus sabiedrības vides apziņas paaugstināšanai, atbalstīt viņu darbību, iesaistīt dažādos vides izglītības pasākumos.
3. Ikgadēji plānot finanšu resursus dabas lieguma “Lielupes grīvas pļavas” nopļaušanai un krūmu ierobežošanai, lai saglabātu palieņu pļavu dabisko spēju attīrīt palu, nokrišņu ūdeni un nenoplicinātu dabas daudzveidību.
4. Pilnveidot meliorācijas un lietus ūdens savākšanas sistēmas, rodot tam mūsdienīgus risinājumus, ietverot tās kā zaļās infrastruktūras elementus pilsētas plānojumā.
5. Izvērtēt atbalsta iespējas mājsaimniecībām, lai tās masveidīgāk veidotu pieslēgumus pilsētas centralizētajiem kanalizācijas tīkliem.

Ņemot vērā, ka Jūrmalas pilsētas ūdens resursu aizsardzības plāna 2016.-2020.gadam II daļas “Rīcības plāns” 1.4.apakšnodaļu “Rezultatīvie rādītāji” un 2.nodaļas “Rīcības plāns” jaunā redakcija tika apstiprināta ar Jūrmalas pilsētas domes 2021.gada 25.februāra lēmumu Nr.59 “Par grozījumiem Jūrmalas pilsētas domes 2016.gada 14.jūlija lēmumā Nr.308 “Par Jūrmalas pilsētas ūdens resursu aizsardzības rīcības plāna apstiprināšanu”, uzraudzības ziņojumā nav priekšlikumu tā aktualizācijai.

IZMANTOTĀS INFORMĀCIJAS AVOTI

1. SIA “Jūrmalas ūdens” <https://jurmalasudens.lv/?ct=noah> (skatīts 16.05.2021.)
2. Vides izglītības fonds <http://www.videsfonds.lv/lv/ekoskolas> (skatīts 16.05.2021.)
3. Statistikas portāls
https://data.stat.gov.lv/pxweb/lv/OSP_PUB/START_POP_IR_IRD/IRD040/table/tableViewLayout1/ (skatīts 15.05.2021.)
4. Dabas aizsardzības pārvalde <https://www.daba.gov.lv/lv/dabas-aizsardzibas-plani> (skatīts 15.05.2021.)