

Pielikums Jūrmalas domes
2022.gada 26.maija lēmumam Nr.218
(protokols Nr.10, 6.punkts)

*“Jūrmalas pilsētas informācijas un
komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāns
2015.-2022. gadam”*

**Uzraudzības ziņojums
par 2021. gadu**

Sagatavotājs:
Jūrmalas valstspilsētas administrācijas
Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde



Jūrmala

SATURA RĀDĪTĀJS

| | |
|--|----|
| KOPSAVILKUMS | 3 |
| IEVADS | 4 |
| IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN TERMINI | 5 |
| APKOPOJUMS PAR RĪCĪBAS PLĀNA IZPILDI | 6 |
| SECINĀJUMI | 22 |
| PRIEKŠLIKUMI | 23 |
| IZMANTOTĀS INFORMĀCIJAS AVOTI..... | 24 |

KOPSAVILKUMS

2021. gadā ir realizētas sekojošas aktivitātes:

1. 2021.gadā izveidotā Pilsētplānošanas pārvaldes Ģeomātikas nodaļa ir pārņēmusi darbu ar Jūrmalas ģeotelpiskās informācijas sistēmu JurGIS.
2. Kopš 2021. gada Jūrmalas iedzīvotāja kartei ir iespējams pieteikties vietnē karte.jurmala.lv.
3. Turpināta vadības informācijas resursu sistēmu (finanšu plānošana - BUPIKS, grāmatvedības uzskaitē - HORIZON) ieviešana. HORIZON nodrošina grāmatvedības uzskaiti 25 pašvaldības iestādēs kurās grāmatvedības uzskaiti nodrošina JVA Centralizētā grāmatvedība. Nodrošināta HORIZON apmaiņa ar iebraukšanas caurlaižu informācijas sistēmu TINIS. 2021. gadā ir sagatavota HORIZON ieviešana nākamajās 5 iestādēs: Jūrmalas pašvaldības policija, Jūrmalas Labklājības pārvalde, Jūrmalas Bāriņtiesa, Jūrmalas sociālo pakalpojumu centrs "Kauguri", Jūrmalas Aspazijas pamatskola.
4. Lai uzlabotu interneta ātrdarbību, 2021. gadā realizēts pašvaldības maģistrālā optiskā datu pārraides tīkla pieslēgums Jūrmalas Kauguru vidusskolas sākumskolai Lēdurgas ielā 27. Pārbūvēti ārējie datu tīkla pieslēgumi JP II "Ābelīte", Jūrmalas BJIC Zemgales ielā 4, Jūrmalas pamatskolai Dzirnauvu ielā 50 un Ķemeru parkam. Iekšējā datu tīkla pārbūve veikta ēkā Pils ielā 1.
5. Apmācībās, kas saistītas ar informāciju un komunikāciju tehnoloģijām, piedalījušies 120 pedagogi no visām Jūrmalas izglītības iestādēm. Tai skaitāursos "Digitālie rīki interešu izglītībā", "Digitālā mācību līdzekļa "Mana ekonomika" 7.-12.klasei"", "Drošība internetā – kas par to jāzina pedagogiem!".
6. Uz 2021. gada 31. decembri Jūrmalas valstspilsētas izglītības iestādēs bija viens dators (jaunāks par 7 gadiem) uz 5 audzēkņiem. Datortehnikas skaits uz skolnieku skolās ir atšķirīgs – Jūrmalas pamatskolā un Jūrmalas Aspazijas pamatskolā bija viens dators uz 3 audzēkņiem, bet Jūrmalas Valsts ģimnāzijā un Jūrmalas Pumpuru vidusskolā - viens dators uz 7 audzēkņiem. Kopējais investīciju apjoms datortehnikā un programmnodrošinājumā vispārizglītojošās skolās 2021. gadā bija 240 000 EUR.

IEVADS

Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2022. gadam Uzraudzības ziņojums ir sagatavots par laika periodu no 2021. gada 1. janvāra līdz 2021. gada 31. decembrim.

Ar 2020. gada 26.novembra Jūrmalas pilsētas domes lēmumu Nr. 640 “Grozījumi Jūrmalas pilsētas domes 2015. gada 30. jūlija lēmumā Nr. 306 “Par Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2020. gadam apstiprināšanu” un Jūrmalas pilsētas videonovērošanas konceptuālā ziņojuma uzraudzības ziņojuma apstiprināšanu”, tika pagarināts Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna darbības termiņš līdz 2022. gada 31. decembrim un aktualizēts realizējamo projektu saraksts.

Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2022. gadam - 2021.gada Uzraudzības ziņojuma sagatavošanu veica Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pārvaldes darbinieki. Uzraudzības ziņojuma mērķis ir novērtēt visu Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna aktivitāšu statusu un sasniegtos rezultātus.

IZMANTOTIE SAĪSINĀJUMI UN TERMINI

| | |
|-----------------|---|
| AP | Jūrmalas valstspilsētas attīstības programma 2014.-2022. gadam (2013. gada 7. novembra lēmums Nr. 625) |
| IKTRP | Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāns 2015.-2022. gadam (2015. gada 30. jūlija lēmums Nr. 306) |
| JVA | Jūrmalas valstspilsētas administrācija |
| IKT | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas |
| BIS | Būvniecības valsts kontroles biroja “Būvniecības informatīvā sistēma” |
| JPII | Jūrmalas pirmsskolas izglītības iestāde |
| HORIZON | Jūrmalas finanšu (grāmatvedības) uzskaites informatīvā sistēma |
| BUPIKS | Jūrmalas finanšu (tai skaitā budžeta) plānošanas informācijas sistēma |
| TINIS | Transporta iebraukšanas caurlaižu informācijas sistēma |
| TVP | Valsts un pašvaldību iestāžu tīmekļvietņu vienota platforma |
| JurĢIS | Jūrmalas ģeotelpiskās informācijas sistēma |
| BJIC | Jūrmalas Bērnu un jauniešu interešu centrs |
| SOPA | Sociālās palīdzības un sociālo pakalpojumu administrēšanas lietojumprogramma (ZZDats) |
| NINO | Nekustamā īpašuma nodokļa administrēšanas lietojumprogramma (ZZDats) |
| ES | Eiropas savienība |
| SSD diski | Cietvielu (tai skaitā zibatmiņas) tehnoloģijas datoru atmiņas iekārta (SSD: <i>Solid-State Drive</i>) |
| SSL sertifikāts | Sertifikāts, kas nodrošina apliecinājumu par internetā pārsūtītu datu drošību (kriptēšanu) starp lietotāju un konkrētu domēnu (piemēram, domēnu jurmala.lv) |

APKOPOJUMS PAR RĪCĪBAS PLĀNA IZPILDI

Tabula Nr. 1

IKT Rīcības plāna “Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāns 2015.-2022. gadam” izvērtējums:

| Nr. | Pasākumi, aktivitātes | Pasākumu, aktivitātes rezultāts | Sākotnējais izpildes termiņš * | Aptuvenais izpildes termiņš | Finanšu resursi un avoti | Atbildīgie izpildītāji | Izpildes statuss (uzsākts, nav uzsākts, daļēji izpildīts, izpildīts) | Īstenotās aktivitātes |
|--|--|---|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|--|
| Projekts “Pilsētas tūrisma vides veicināšana” | | | | | | | | |
| R1.9.1 Jūrmalas kā kūrorta un tikšanās vietas tēla veidošana | | | | | | | | |
| 1 | Jūrmalas pilsētas portālu funkcionalitātes pielāgojumi normatīvo aktu prasībām | Paplašināta Jūrmalas pilsētas portāla funkcionalitāte | <i>Aktivitāte netika paredzēta</i> | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Mārketinga un ārējo sakaru pārvalde | Daļēji izpildīts | 2021. gada sākumā sadarbībā ar Valsts kanceleju tika uzsākts tīmekļvietnes www.jurmala.lv pārcelšanas process uz Valsts un pašvaldību iestāžu tīmekļvietņu vienoto platformu (TVP). Portāls www.jurmala.lv TVP sāka darboties 2021.gada 1.jūlijā. Papildus tam, www.jurmala.lv tika izstrādāti pielāgojumi sadaļām “Caurlaides”, “Iepirkumu arhīvs”, “Būvvaldē saņemtie iesniegumi”, “Būvvaldes pieņemtie lēmumi”. |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|-------------|--|---|---------|--|
| | | | | | | | | Veikta tīmekļa vietņu pieklūstamības izvērtēšana, publicēti izvērtējumi. |
| Projekts „Sabiedriskās kārtība un iedzīvotāju drošības uzlabošana” | | | | | | | | |
| R3.4.1 Sabiedriskās kārtības un iedzīvotāju drošības nodrošināšana | | | | | | | | |
| 2 | Videonovērošanas tīkla paplašināšana | Paplašināts publiskās videonovērošanas tīkls | 2016-2022 | 2021 - 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības policija | Uzsākts | 2021. gadā papildus Ķemeru parka 32 videokamerām, dažādās sabiedriskās vietās (Kauguru kultūras nams, Skolas iela, Horna dārzs, Priedaines satiksmes mezgls) ir izvietotas 7 videonovērošanas kameras. |
| Projekts „Sociālās aprūpes nodrošināšanas attīstība elektroniskā vidē” | | | | | | | | |
| R3.5.1 Sociālā atbalsta infrastruktūras attīstība | | | | | | | | |
| 3 | Sociālās palīdzības administrēšanas lietojumprogrammas funkcionalitātes paplašināšana | Paplašināta lietojumprogrammas SOPA funkcionalitāte | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Labklājības pārvalde | Uzsākts | SOPA sistēmas uzturēšanas ietvaros veikti funkcionalitātes pielāgojumi normatīvo aktu prasībām. |
| Projekts „Pilsētas un uzņēmējdarbības vides uzlabošana” | | | | | | | | |
| R3.7.2 Vietējās uzņēmējdarbības atbalsta infrastruktūras attīstība R3.7.3 Uzņēmumu izveides, darbības un sadarbības motivācija | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------|------|--|---|---------|--|
| 4 | Ielu tirdzniecības un citu Pašvaldības atļauju informācijas sistēmas elektroniskā pakalpojuma ieviešana | Ieviests ielu tirdzniecības un citu Pašvaldības atļauju elektronisks pakalpojums | 2016-2020 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Attīstības pārvaldes Uzņēmējdarbības attīstības nodaļa | Uzsākts | ES projekta “Pašvaldību klientu informācijas pārvaldības risinājums” ietvaros uzsāktās aktivitātes a) “Tirdzniecības atļaujas pašvaldības noteiktajās pastāvīgās ielu tirdzniecības vietās” un b) “Tirdzniecības atļauja ielu tirdzniecības organizēšanai pasākuma laikā” izstrādātais e-pakalpojumu risinājums neatbilda pašvaldības vajadzībām, jo netika izveidota sasaiste ar Jūrmalas sistēmām - ne ar HORIZON, ne ar DocLogix. Plānots, ka projekta 2.kārtā sasaiste tiks izveidota. Pašreiz klienti saziņai ar pašvaldību izmanto e-adresi vai e-pastu. |
| Projekts „Teritorijas plānošanas un būvniecības attīstība” | | | | | | | | |
| R2.8.1 Publiskās telpas pilnveide | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------|--|--|------------------|--|
| 5 | Nekustamā īpašuma uzskaites un nodokļu administrēšanas sistēmas funkcionalitātes paplašināšana | Paplašināta nekustamā īpašuma uzskaites un nodokļu administrēšanas sistēmas funkcionalitāte | 2016-2020 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Īpašumu pārvalde | Uzsākts | 2021. gadā realizētas pašvaldības sistēmas NINO izmaiņas – nodrošināti labojumi divu sistēmas ģenerētu veidlapu (“Brīdinājums par administratīvā akta piespiedu izpildi” un “Lēmums-izpildrīkojums”) saturā. |
| 6 | Būvniecības un pilsētplānošanas dokumentu digitālā arhīva ieviešana | Ieviests būvniecības un pilsētplānošanas dokumentu digitālais arhīvs | 2019 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Pilsētplānošanas nodaļa | Izpildīts | Kopš 2020. gada būvniecības digitālie dokumenti glabājas valsts izveidotā vienotā sistēmā BIS. Atsevišķa arhīva sistēmas izstrāde Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Pilsētplānošanas pārvaldei netiks veikta, jo digitalizēti vēsturiskie dokumenti ir pievienojami, glabājami un apskatāmi BIS sistēmā. |
| R1.9.2 Jūrmalas kartogrāfiskās informācijas attīstība | | | | | | | | |
| 7 | Ģeogrāfijas informācijas sistēmas attīstība | Papildināta ģeogrāfijas informācijas sistēmas funkcionalitāte | 2019-2020 | 2021–2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Pilsētplānošanas nodaļa | Daļēji izpildīts | 2021. gadā izveidotā Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Pilsētplānošanas pārvaldes s Ģeomātikas nodaļa pārņēmusi darbu ar informācijas sistēmu JurGIS, kas pielāgota Jūrmalas vajadzībām 2018.gadā. |

| Projekts „E-pakalpojumu attīstība” | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|----------------------------|----|-----------|------------|---|---------|--|
| R3.1.2 Pašvaldības pārvaldes kapacitātes celšana | | | | | | | | | |
| R3.1.5 Dokumentu sagatavošanas un iesniegšanas tiešsaistes sistēmas izveide | | | | | | | | | |
| 8 | Jaunu pakalpojumu ieviešana | e- | Ieviesti jauni pakalpojumi | e- | 2017-2019 | 2021- 2022 | <p>Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Administratīvi juridiskās pārvaldes Kanceleja, Pašvaldības Attīstības pārvalde Attīstības pārvaldes Uzņēmējdarbības attīstības nodaļa, Pašvaldības Attīstības pārvaldes Vides nodaļa, Pašvaldības Pilsētplānošanas nodaļa, Pašvaldības policija, Pašvaldības Pilsētsaimniecības pārvaldes Mežsaimniecības nodaļa, Pašvaldības Īpašumu</p> <p>Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums</p> | Uzsākts | <p>Izveidota vietne www.karte.jumala.lv kurā nodrošināts e-pakalpojums – iespēja pieteikties Jūrmalas iedzīvotāja kartei. Izveidota autorizācija ar www.latvija.lv rīkiem, nodrošināta iespēja iesniegt dokumentus un fotogrāfijas.</p> |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-----------|--|---|---------|---|
| | | | | | | pārvaldes Nodokļu nodaļa, Pašvaldības Labklājības pārvalde | | |
| 9 | Iebraukšanas caurlaižu informācijas sistēmas papildināšana | Papildināta iebraukšanas caurlaižu informācijas sistēmas funkcionalitāte | <i>Aktivitāte netika paredzēta</i> | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības policija | Uzsākts | Sistēma papildināta ar pielāgojumiem, kas nepieciešami datu apmaiņai ar HORIZON (12.aktivitāte). Papildinātas apstrādes procedūras apmaiņai ar Ceļu satiksmes drošības direkcijas reģistriem. |
| Projekts „Pašvaldības atbalsta funkciju modernizācija” | | | | | | | | |
| R3.1.5 Dokumentu sagatavošanas un iesniegšanas tiešsaistes sistēmas izveide | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|-----------|------------------------------|---|----------------------------|---|
| 10 | Dokumentu vadības sistēmas funkcionalitātes papildināšana | Papildināta dokumentu vadības sistēmas funkcionalitāte | <i>Aktivitāte netika paredzēta</i> | 2021–2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Kanceleja, Pašvaldības Administratīvi juridiskās pārvaldes Administratīvā nodaļa | Uzsākts | Saziņā ar pašvaldības klientiem, palielinājies elektronisko dokumentu īpatsvars. Arvien vairāk klientu pašvaldības pakalpojumu saņemšanai izmanto Jūrmalas e-pakalpojumu portālu, www.latvija.lv , e-pastu vai e-adresi. Strauji augusi elektronisko dokumentu aprīte pašvaldībā un tās lietvedībā. Jūrmalas pašvaldības policija pilnībā ir pārgājusi uz elektronisku dokumentu apstrādi. Uzsākta Latvijas Nacionālajam arhīvam nododamo dokumentu programmnodrošinājuma izstrāde. |
| R3.1.2 Pašvaldības pārvaldes kapacitātes celšana | | | | | | | | |
| 11 | Grāmatvedības informācijas sistēmas ieviešana | Ieviesta grāmatvedības informācijas sistēma | 2018-2020 | 2020 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Centralizētā grāmatvedība, | Pārcelts uz 12. aktivitāti | Pārcelts uz 12. aktivitāti |

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|------------------------------|--|---------|---|
| 12 | Resursu vadības sistēmas ieviešana | Ieviesta grāmatvedības, personālvadības un budžeta plānošanas un izpildes kontroles informācijas sistēma | <i>Aktivitāte netika paredzēta</i> | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Centralizētā grāmatvedība, Pašvaldības Personāla nodaļa, Pašvaldības Budžeta nodaļa | Uzsākts | <p>2021. gadā turpināta vadības informācijas resursu (finanšu plānošana - BUPIKS, grāmatvedības uzskaitē - HORIZON) sistēmu ieviešana. HORIZON nodrošina grāmatvedības uzskaiti 25 pašvaldības iestādēs, kurās grāmatvedības uzskaiti nodrošina JVA Centralizētā grāmatvedība. Nodrošināta HORIZON apmaiņa ar iebraukšanas caurlaižu informācijas sistēmu TINIS.</p> <p>2021. gadā ir sagatavota HORIZON ieviešana nākamajās 5 iestādēs: Jūrmalas pašvaldības policija, Jūrmalas Labklājības pārvalde, Jūrmalas Bāriņtiesa, Jūrmalas sociālo pakalpojumu centrs "Kauguri", Jūrmalas Aspazijas pamatskola.</p> <p>2021. gada nogalē HORIZON Pašvaldībā izmanto 78 lietotāji. Aktivitātes izpilde nav izpildāma līdz 2022. gada beigām un tā tiks turpināta 2023. gadā.</p> |
|----|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------|------------------------------|--|---------|---|

| Projekts „Informācijas drošības uzlabošana” | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------|------------------------------|---|---------|---|
| R3.1.5 Pilsētas pārvaldības infrastruktūras pilnveide | | | | | | | | |
| 13 | Tīkla ielaušanās noteikšanas un novēršanas sistēmas (IDS/IPS) pilnveidošana | Pilnveidots tīkla ielaušanās noteikšanas un novēršanas sistēma | 2016-2022 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | Izveidots iekšējās uguns sienas klastera risinājums (divas ierīces strādā viena otras dublēšanas režīmā). Iegādātas tiesības lietot drošības servisu pakotnes. Veikta regulāra uguns sienu programmu nodrošinājuma jauninājumu ieviešana. |
| 14 | Centralizētas infrastruktūras pārvaldības un rezerves kopēšanas risinājuma pilnveidošana | Pilnveidots centralizētas infrastruktūras pārvaldības un rezerves kopēšanas risinājums | 2016-2022 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | Iegādāti ražotāja atbalsta pagarinājumi. Veikti server tehnikas pamatprogrammu atjauninājumi nepārtraucot serveru darbību. |
| 15 | Centralizēta drošības informācijas un notikumu pārvaldības sistēmas (SIEM) ieviešana | Sagatavots drošības informācijas un notikumu pārvaldības procesu apraksts | 2016-2022 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | 2021. gadā aktivitāte nav veikta, finansējums nebija paredzēts. |
| 16 | Pašvaldības datu centra modernizācija un rezerves datu centra izveide ārējā datu centrā | Modernizēts Pašvaldības datu centrs un izveidots rezerves datu centrs ārējā datu centrā | 2016-2022 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | 2021. gadā ieviests ātrdarbīgs SSD disku datu masīvs augstas prioritātes datu apstrādes sistēmu izvietojumam. |
| Projekts „Pašvaldības visaptveroša tīkla izveide” | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------|--|---|---------|--|
| R2.6.3 Mobilo sakaru un interneta pieejamības nodrošināšana | | | | | | | | |
| R3.1.2 Ātrgaitas interneta nodrošinājums Jūrmalas pašvaldības iestādēs | | | | | | | | |
| 17 | Pašvaldības platjoslas optiskā datu pārraides tīkla pilnveidošana | Pilnveidots Pašvaldības platjoslas optiskā datu pārraides tīkls | 2016-2022 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde, Pašvaldības Attīstības pārvaldes Būvniecības projektu vadības nodaļa | Uzsākts | 2021. gadā realizēts pašvaldības maģistrālā optiskā datu pārraides tīkla pieslēgums Jūrmalas Kauguru vidusskolas sākumskolai Lēdurgas ielā 27. Lai uzlabotu interneta ātrdarbību, 2021. gadā pārbūvēti ārējie datu tīkla pieslēgumi JP II "Ābelīte", Jūrmalas BJIC Zemgales ielā 4, Jūrmalas pamatskolai Dzirnau ielā 50 un Ķemeru parkam. |
| Projekts „Pašvaldības iestāžu lokālā datoru tīkla uzlabošana” | | | | | | | | |
| R3.1.2 Ātrgaitas interneta nodrošinājums Jūrmalas pašvaldības iestādēs | | | | | | | | |
| 18 | Datu pārraides tīkla uzlabošana un rekonstrukcija pašvaldības iestādēs | Uzlabots un rekonstruēts datu pārraides tīkls Pašvaldības iestādēs | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums (attiecas uz Pašvaldības izglītības iestādēm) | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | 2021. gadā tīkla pārbūve veikta ēkā Pils ielā 1 un izbūve Ķemeru parkā un tā objektos. |
| Projekts „Lietotāju darbstaciju standartizācija” | | | | | | | | |
| R3.1.2 Pašvaldības pārvaldes kapacitātes celšana | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|-----------|--|--|------------------|--|
| 19 | Lietotāju darbstaciju standartizācijas risinājuma attīstība, t.sk. lietojumu virtualizācijas attīstība, izveidojot universālāku lietotāja darbstaciju un paaugstinot lietojumu drošību | Standarta programmatūras iegāde un uzturēšana, lietotāju darbstaciju standartizācijas, tai skaitā IP telefonijas un attālinātās darba vietas, risinājums Pašvaldības iestādēs | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | Pašvaldības iestādēm ir izveidota vienota darba stacijas konfigurācija MS Windows vidē. 2021. gadā attīstītas attālinātas piekļuves tehnoloģijas, nodrošināta izglītības iestāžu iespēja veikt darbu attālināti. |
| Jūrmalas pilsētas izglītības attīstības koncepcijas 2015.-2022. gadam rīcības plāna projektu aktivitātes | | | | | | | | |
| R3.2.3 Vispārizglītojošo skolu izglītības pakalpojumi | | | | | | | | |
| 20 | Pašvaldības izglītības iestāžu mājaslapu izveide un uzturēšana | Izstrādātas Pašvaldības izglītības iestāžu mājaslapas | 2017-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Izglītības pārvalde, Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | Tiek nodrošināta izglītības iestāžu tīmekļa vietņu izvietošana uz centralizētiem JVA serveriem, SSL sertifikātu darbība domēnā jurmala.lv esošām tīmekļa vietnēm un to drošības testi. |
| 21 | Pašvaldības izglītības iestāžu pedagogu informācijas un komunikāciju tehnoloģiju lietošanas apmācības | Apmācīti Pašvaldības izglītības iestāžu pedagogi par pieejamo informācijas un komunikāciju tehnoloģiju, tai skaitā datortehnikas, mobilo iekārtu, interaktīvo tāfeļu u.c. efektīvu izmantošanu. | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Izglītības pārvalde, Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Daļēji izpildīts | 2021. gadā apmācībās piedalījušies 120 Jūrmalas izglītības iestāžu pedagogi. Tika īstenoti sekojoši kursi, kas saistīti ar informāciju un komunikāciju tehnoloģijām: "Digitālās prasmes iesācējiem" (26 pedagogi), Web programmēšanas valodas un izstrāde" (3 pedagogi), "Hueber |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | <p>izdevniecības digitālo mācību līdzekļu pielietojums attālinātā mācību procesā” (1 pedagogs), “Pedagogu digitālās prasmes” (7 pedagogi), “Digitālie rīki interešu izglītībā” (16 pedagogi), “Digitālā mācību līdzekļa “Mana ekonomika” 7.-12.klasei” (3 pedagogi), “Digitālā satura veidošana un izmantošana izglītībā” (4 pedagogi), “Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli” (2 pedagogi), “Digitālās prasmes personām ar priekšzināšanām” (3 pedagogi), “Digitālo tehnoloģiju izmantošana vizuālās mākslas stundās: telefonā veidota stopkadru animācija” (38 pedagogi), “Microsoft Office 365 iespējas un Microsoft Teams lietošana profesionālajās izglītības programmās” (2 pedagogi), “Augsta līmeņa programmēšanas mācības – 1.līmenis” (2 pedagogi), “Programmas “Microsoft Teams” izmantošana skolu</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | | | | <p>darbā” (4 pedagogi), “Digitālā kompetence – būtiska prasme 21. gadsimtā” (4 pedagogi), “Tehnoloģiju un vizuālā atbalsts izmantošana izglītojamajiem ar speciālām vajadzībām” (3 pedagogi), “Digitālā pratība. Mēdijpratība. Sociālo tīklu lietošana. Videokonferenču iespēju izmantošana” (3 pedagogi), “Drošība internetā – kas par to jāzina pedagogiem!” (4 pedagogi), “Padziļināta IT pratība (profesionālais līmenis)” (2 pedagogi), “Mācību procesa organizēšanas ar tehnoloģiju palīdzību” (1 pedagogs), “IT rīku izmantošanas diferencētas un individualizētas pieejas īstenošanā mācību procesā izglītojamo talantu un spēju attīstīšanai” (1 pedagogs), Lietotnes “Classkick” izmantojums mācību procesā, nodrošinot atgriezeniskās saites sasniegšanu” (4 pedagogi), “Mājas lapas</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----------|-----------|------------------------------|--|------------------|---|
| | | | | | | | | izveide ar Wordpress” (2 pedagogi). |
| 22 | Datortehnikas iegāde vispārizglītojošo skolu vajadzībām | Iegādāti datortehnikas komplekti Pašvaldības vispārizglītojošajās skolās, nodrošinot, ka 2022. gadā Jūrmalas vispārizglītojošajās skolās vidēji ir 1 dators uz 3 audzēkņiem | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Izglītības pārvalde, Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Daļēji izpildīts | Uz 2021. gada 31. decembri Jūrmalas skolās vidēji bija viens dators (jaunāks par 7 gadiem) uz 5 audzēkņiem. Datortehnikas skaits uz skolnieku skolās ir atšķirīgs – Jūrmalas pamatskolā un Jūrmalas Aspazijas pamatskolā bija viens dators uz 3 audzēkņiem, bet Jūrmalas Valsts ģimnāzijā un Jūrmalas Pumpuru vidusskolā - viens dators uz 7 audzēkņiem. Kopējās datortehnikas un programmnodrošinājuma investīciju apjoms vispārizglītojošās skolās 2021. gadā bija 240 000 EUR. |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-----------|--|--|------------------|---|
| 23 | Informācijas un komunikāciju tehnoloģiskā aprīkojuma iegāde vispārizglītojošo skolu vajadzībām | Iegādāts informācijas un komunikāciju tehnoloģiskais aprīkojums, tai skaitā 90 datu projektoru un 100 interaktīvo tāfeļu, kā arī citas datortehnikas (printeru, rezerves cieto disku u.c. iegāde vispārizglītojošo skolu vajadzībām), nodrošinot, ka 2022. gadā Jūrmalas vispārizglītojošajās skolās vidēji ir 1 multimediju projektors uz 35 audzēkņiem un 1 interaktīvā tāfele uz 40 audzēkņiem. | 2016-2020 | 2021-2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi | Pašvaldības Izglītības pārvalde, Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Daļēji izpildīts | Uz 2021. gada 31. decembri skolās bija viens multimediju projektors (jaunāks par 5 gadiem) uz 40 audzēkņiem un viena interaktīvā tāfele (jaunāka par 5 gadiem) uz 90 audzēkņiem. 2021. gadā tika iegādātas 15 jauna iekārta (projektoru, interaktīvās tāfeles). |
| Projekts „Civilās aizsardzības uzlabošana” | | | | | | | | |
| R3.4.1 Sabiedriskās kārtības un iedzīvotāju drošības nodrošināšana | | | | | | | | |
| 24 | Vides monitoringa informācijas sistēmas ieviešana | Ieviesta vides monitoringa informācijas sistēma, ar iekļautu plūdu un citu vides apdraudējumu monitoringu un modelēšanu | 2016-2020 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Attīstības pārvaldes Vides nodaļa Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Nav uzsākts | Pārskata gadā netika veiktas darbības. Paredzēts piesaistīt ES finansējumu, lai īstenotu šo aktivitāti. |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------|------|--|--|---------|--|
| 25 | Pašvaldības civilās aizsardzības preventīvo un glābšanas pasākumu efektivitātes uzlabošana | Izveidots Pašvaldības operatīvais centrs | 2016-2020 | 2022 | Pašvaldības budžeta līdzekļi, ES finansējums | Pašvaldības Attīstības pārvaldes Vides nodaļa Pašvaldības policija Pašvaldības Informācijas un komunikāciju tehnoloģiju pārvalde | Uzsākts | Aktivitātes pārskata gadā netika veiktas. Netika paredzēts finansējums 2021. gadā. |
|----|--|--|-----------|------|--|--|---------|--|

*Saskaņā ar Jūrmalas pilsētas domes 2015.gada 30.jūlija lēmumu Nr.306 “Par Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2020.gadam apstiprināšanu”

SECINĀJUMI

Pārskata gadā paredzētie IKTRP prioritārie uzdevumi ir izpildīti. Proporcionāli lielākie budžeta izdevumi tika novirzīti pakalpojumos: Microsoft licenču nomai; informācijas resursu vadības sistēmu HORIZON un BUPIKS ieviešanai un iebraukšanas nodevas iekasēšanas nodrošināšanai.

Apjomīgākās investīcijas veiktas izglītības iestāžu datortehnikas iegādei kā arī to datu un videonovērošanas tīklu pārbūvei.

Nav realizēta Rīcības plāna 25. aktivitāte “Izveidots Pašvaldības operatīvais centrs”, kas paredzēja iekļaut arī sabiedrisko vietu videonovērošanas centra funkcijas.

PRIEKŠLIKUMI

Veicot IKTRP izpildes novērtējumu, tiek rekomendēts sekojošais:

1. Jūrmalas pašvaldības policijā jāizveido sabiedrisko vietu videonovērošanas centrs kā daļa no Pašvaldības operatīvā centra.
2. Veicot videonovērošanas tīkla paplašināšanu jaunos pašvaldības objektos vai pārbūvējot esošos, videotīkls ir jācentralizē pašvaldības videonovērošanas datu tīklā. Nav pieļaujams lokāli administrējams risinājums, kas nedod iespēju centralizēti pārvaldīt video ieraksta datus un video sistēmu lietotāju tiesības (skatīties vai izsniegt ierakstu).
3. Sakarā ar esošās lietvedības sistēmas DocLogix kapacitātes ierobežojumiem, nepieciešams 2022. gadā izvēlēties un sākot ar 2023. gadu ieviest jaunu dokumentu vadības sistēmu visām pašvaldības iestādēm. Iespējamais jaunas dokumentu vadības sistēmas ieviešanas laiks - 2025. gads.
4. Sakarā ar normatīvo aktu izmaiņām un esošās sistēmas novecošanu (2008. gada risinājums), nepieciešama jauna Jūrmalas domes normatīvo aktu projektu un pieņemto lēmumu vadības sistēma dokumentu publicēšanai jurmala.lv tīmekļa vietnē.

IZMANTOTĀS INFORMĀCIJAS AVOTI

1. Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāns 2015.-2022.gadam (pagarināts līdz 2022. gada 31. decembrim, saskaņā ar 2020. gada 26. novembra lēmumu Nr. 306 “Par Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2020.gadam apstiprināšanu” un Jūrmalas pilsētas videonovērošanas konceptuālā ziņojuma uzraudzības ziņojuma apstiprināšanu”).
2. Jūrmalas pilsētas videonovērošanas konceptuālais ziņojums (2015. gada 12. novembra lēmums Nr. 444 “Par Jūrmalas pilsētas videonovērošanas konceptuālo ziņojumu”).
3. Jūrmalas pilsētas domes Attīstības un vides komitejas lēmums “Par Jūrmalas pilsētas domes Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pārvaldes jaunajiem prioritārajiem pasākumiem 2019. - 2021. gadā” (2018. gada 10. oktobra sēdes protokols Nr.1.2-21\10).
4. Jūrmalas pilsētas domes 2021. gada 30. septembra lēmums Nr.418 “Par “Jūrmalas pilsētas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju rīcības plāna 2015.-2022.gadam” uzraudzības ziņojuma apstiprināšanu”.