



ISSN: 1849-904X

SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE BOROVO

**Broj 3. God. VII Borovo, 29. ožujak 2021.
Izlazi prema potrebi**

„SLUŽBENI GLASNIK OPĆINE BOROVO“

Nakladnik – Općina Borovo

Uredništvo:

Općinski načelnik: Zoran Baćanović, mag. iur. – glavni i odgovorni urednik
Pročelnica Jedinog upravnog odjela: Slobodanka Stevanović, dipl. pravica

Borovo, Glavna 3, 32 227 Borovo, Republika Hrvatska

Telefon: 032/439-598

Fax: 032/439-601

e-mail: borovo@opcina-borovo.hr

Izlazi prema potrebi

S A D R Ź A J**AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA**

- Program utroška financijskih sredstava šumskog doprinosa za 2020 god str. 3.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana javne nabave za 2020 god. str. 3.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Programa izgradnje komunalne infrastrukture za 2020 god. str. 6.
- Odluka o usvajanju izvještaja o realizaciji Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020 god. str. 6.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Programa javnih potreba u kulturi za 2020 god. str. 7.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Programa javnih potreba u sportu za 2020 god. str. 8.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Odluke o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka i nezavisnih članova zastupljenih u Općinskom vijeću Općine Borovo u 2020 god. str. 8.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Programa financiranja udruga i općedruštvenih djelatnosti u 2020 god. str. 9.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Programa utroška sredstava ostvarenih od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu RH za 2020 god. str. 10.
- Odluka o usvajanju završnog obračuna proračuna Općine Borovo za 2020 god. str. 12.
- Odluka o raspodjeli rezultata poslovanja u 2020 god. str. 27.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana gospodarenja otpadom za 2020 god. str. 28.
- Odluka o usvajanju izmjena i dopuna Plana javne nabave EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. str. 28.
- Odluka o usvajanju izmjena i dopuna Financijskog plana EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. str. 29.
- Odluka o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana i programa rada EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo Borovo za 2020 god. str. 29.
- Odluka o usvajanju Financijskog izvještaja EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo Borovo za 2020 god. str. 30.
- Aneks Ugovora o dugogodišnjem zakupu poljoprivrednog zemljišta - VUPIK PLUS dd Vukovar. str. 30.
- Odluka o objavi Javnog poziva za dodjelu javnih priznanja. str. 31.
- Odluka o proglašenju komunalne infrastrukture javnim dobrom u općoj uporabi str. 32.
- Odluka o usvajanju Izvješća o radu općinskog načelnika za vremensko razdoblje 7-12 mjesec 2020 god. str. 33.

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

- Izvještaj općinskog načelnika za vremensko razdoblje 01.07.-31.12.2020 god. str. 34.
- Izvještaj o gospodarenju otpadom na području Općine Borovo za 2020 god. str. 38.
- Odlukia o donošenju program mjera i provedbeni plan suzbijanja patogenih mikroorganizma, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti na području Općine Borovo za 2021. godinu. str. 41.
- Program mjera i provedbeni plan suzbijanja patogenih mikroorganizma, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti na području Općine Borovo za 2019. godinu. str. 42.

AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-45
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 69. st. 4. Zakona o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20), čl. 44. Statuta (Sl. glasnik 2/21) te čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik VSŽ 7/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

PROGRAM utroška sredstava šumskog doprinosa

Čl. 1.

Utvrđuje se da Općina Borovo ne ostvaruje prihode temeljem šumskog doprinosa te raspodjela istih nije planirana proračunom za 2021 god.

Čl. 2.

Eventualno ostvareni prihod po osnovi šumskog doprinosa u tijeku proračunske 2021 god. bit će utrošen u unapređenje komunalne infrastrukture.

Čl. 3.

Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag.oec

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-46
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl.vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana javne nabave za 2020 god.

Čl. 1.

Usvaja se Izvještaj o realizaciji Plana javne nabave za 2020 god. kako slijedi:

| Red. br. | Naziv predmeta nabave | Pozicija u proračunu | Planirana sredstva | Ostvareno |
|----------|---|----------------------|---------------------|---------------------|
| 1. | Ostali mat. Za poslovanje-projekt DV Zlatokosa i općina | 32219 | <u>1.000,00</u> | <u>141,08</u> |
| 2. | Nabavka peleta za DV Zlatokosa | 32239 | <u>51.000,00</u> | <u>50.707,50</u> |
| 3. | Motor.benzin i diesel gorivo: općina i DV Zlatokosa | 32234 | <u>24.000,00</u> | <u>22.391,00</u> |
| 4. | <u>Nabavka novogodišnjih paketića i školskog pribora</u> | <u>37229</u> | <u>66.000,00</u> | <u>65.880,79</u> |
| 5. | Geodetske usluge | 32375 | <u>8.000,00</u> | <u>7.331,00</u> |
| 6. | Deratizacija i dezinfekcija | 32343 | <u>150.000,00</u> | <u>149.478,83</u> |
| 7. | Nabavka propagandnog materijala | 32334 | <u>78.000,00</u> | <u>77.220,63</u> |
| 8. | Grafičke i tisk. usluge | 32391 | <u>22.000,00</u> | 21.780,63 |
| 9. | Intelektualne usluge+dok. Za šetnicu uz Dunav | 32379 | <u>68.000,00</u> | <u>65.325,13</u> |
| 10. | Ažuriranje rač. baza | 32381 | 25.000,00 | 22.920,00 |
| 11. | Ugovori o djelu | 32372 | <u>100.000,00</u> | 95.388,97 |
| 12. | Autorski honorari | 32371 | <u>0,00</u> | |
| 13. | Odvjetničke usluge | 32373 | <u>3.000,00</u> | <u>2.500,00</u> |
| 14. | Ured objekta opć. zgrade unutarnje uređenje | 45111 | <u>273.000,00</u> | <u>271.850,91</u> |
| 15. | Uredski materijal | 32211 | 22.000,00 | 18.532,84 |
| 16. | Mat. i dijel. za odr. građevinskih objekata | 32241 | <u>19.000,00</u> | <u>18.273,69</u> |
| 17. | Uređenje šetališta – Trg palih boraca idejno rješenje | 45111 | <u>0,00</u> | |
| 18. | Sintni inventar -prom. Signal. Stolice | 32251 | <u>170.000,00</u> | <u>166.036,32</u> |
| 19. | Usluga održavanja javne rasvjete i ostalo | 32322 | <u>51.000,00</u> | <u>49.144,24</u> |
| 20. | Sanacija javne rasvjete | 45111 | <u>705.000,00</u> | <u>703.749,58</u> |
| 21. | Ozelenjavanje | 323493 | <u>95.000,00</u> | <u>84.672,24</u> |
| 22. | Potrošnja električne energije (javna rasvjeta i objekti) + DV Zlatokosa | 32231 | <u>233.000,00</u> | <u>223.742,04</u> |
| 23. | Sanacija staza u mjestu | 45111 | <u>510.000,00</u> | <u>508.699,57</u> |
| 24. | Usluge telefona i telefaksa | 32311 | <u>22.000,00</u> | <u>20.226,69</u> |
| 25. | Izgradnja ceste+ crni put | 42131 | <u>2.950.000,00</u> | <u>2.932.077,25</u> |
| 26. | Uređenje kanalske mreže | 323495 | <u>208.000,00</u> | <u>192.577,44</u> |
| 27. | Izgradnja parkinga kod Mjesnog groblja | 45111 | <u>0,00</u> | |
| 28. | Reprezentacija | 32931 | 60.000,00 | 50.144,08 |
| 29. | Sanacija vodovodne mreže | 42141 | <u>63.000,00</u> | <u>62.526,61</u> |
| 30. | Reciklažno dvorište – trenč silos | 42129 | <u>114.000,00</u> | <u>113.050,00</u> |
| 31. | Nabavka uređaja za video nadzor | 422392 | <u>127.000,00</u> | <u>126.021,25</u> |

| | | | | |
|-----|---|--------|---------------------|-------------------|
| 32. | Održavanje javnih površina | 323491 | 713.000,00 | <u>712.062,56</u> |
| 33. | Sufinanciranje cijene prijevoza | 37221 | <u>55.000,00</u> | <u>54.001,93</u> |
| 34. | Starački dom – projektna dokumentacija | 421491 | <u>165.000,00</u> | <u>164.250,00</u> |
| 35. | Dvorana za sport i rekreaciju | 45111 | <u>3.250.000,00</u> | 3.197.397,9 4 |
| 36. | Nabavka bagera | 422721 | 249.000,00 | 248.928,75 |
| 37. | Etno kuća | 45111 | <u>0,00</u> | |
| 38. | Subvencija EKO Dunavu vozilo | 35121 | 840.000,00 | 839.378,12 |
| 39. | Kamion za odvoz komunalnog otpada | 423141 | <u>0,00</u> | |
| 40. | Materijal i sredstva za čišćenje i održavanje | 32214 | <u>84.000,00</u> | <u>82.578,60</u> |
| 41. | Sanacija zgrade dječjeg vrtića | 45111 | <u>419.000,00</u> | <u>418.779,13</u> |
| 42. | Kapitalna pomoć OŠ Borovo | 36621 | <u>24.000,00</u> | <u>23.100,00</u> |
| 43. | Ribarska kuća (asfaltiranje) | 45111 | <u>49.000,00</u> | <u>48.835,29</u> |
| 44. | DVD garaža projektna dokumentacija | 38219 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 45. | Rashodi protokola (spomenik, venci, cveće i sl.) | 32991 | <u>34.000,00</u> | <u>33.928,06</u> |
| 46. | Oprema za ostale namjene- kuhinja | 42273 | <u>14.000,00</u> | <u>14.000,00</u> |
| 47. | Uredski namještaj | 42212 | <u>44.000,00</u> | <u>43.900,00</u> |
| 48. | Usluge interneta Free WI-FI održavanje | 32312 | 25.000,00 | 24.203,86 |
| 49. | Sanacija poljskih puteva | 323497 | <u>40.000,00</u> | <u>36.203,13</u> |
| 50. | Ulaganje u računalne programe | 42621 | 0,00 | |
| 51. | Parking u Buličevoj ulici | 42139 | <u>409.000,00</u> | <u>408.576,68</u> |
| 52. | Sanacija ograde na školskom igralištu i usluge tek.inv.održ grad.objekata | 32321 | <u>210.000,00</u> | <u>209.694,50</u> |
| 53. | Veterinarske usluge (odvoz ugin.život.) | 32362 | <u>26.000,00</u> | <u>25.838,00</u> |
| 54. | Sirovine i namirnice: DV Zlatokosa projekt | 32224 | <u>47.000,00</u> | <u>46.103,62</u> |
| 55. | Tekuće održ.postr. I opreme općina+DV Zlatokosa | 32242 | <u>0,00</u> | |
| 56. | Nabavka stroja-kosilica | 422722 | 150.000,00 | 149.850,00 |
| 57. | Nabavka biciklova projekt Zaželi Faza 2 | 42318 | <u>30.000,00</u> | <u>29.733,88</u> |
| 58. | Nabavka spremnika za odvojeno prikupljanja otpada | 36328 | <u>2.000,00</u> | <u>1.957,09</u> |
| 59. | Nabavka stolova za Dvorana za sport i rekreaciju | 422732 | <u>80.000,00</u> | <u>80.000,00</u> |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-47
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl.71. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18) čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl.vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o realizaciji
Programa izgradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2020 god.

I Usvaja se Izvještaj o realizaciji Programa izgradnje komunalne infrastrukture za 2020 god. kako slijedi:

| Naziv | Plan | Ostvareno |
|--|--------------|--------------|
| Izgradnja reciklažnog dvorišta – trenč silos | 114.000,00 | 113.050,00 |
| Izgradnja parkinga kod Mjesnog groblja (kupovina zemljišta, projektna dokumentacija i izgradnja) | 0,00 | |
| Izgradnja cesta – crni put i dr. | 2.950.000,00 | 2.932.077,25 |
| Izgradnja parkinga u Bulićevoj ulici | 409.000,00 | 408.576,68 |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-48
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18) čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl.vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30.redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o realizaciji
Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2020 god.

I Usvaja se Izvještaj o realizaciji Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2019 god. kako slijedi:

| NAZIV | Plan | Ostvareno |
|---|------------|------------|
| Uređenje šetališta – Trg palih boraca | 0,00 | 0,00 |
| Nabavka prometne signalizacije | 0,00 | 0,00 |
| Potrošnja električne energije | 233.000,00 | 223.742,04 |
| Usluga održavanja javne rasvjete i ostalo | 51.000,00 | 49.144,24 |
| Sanacija javne rasvjete – LED rasvjeta | 705.000,00 | 703.749,58 |
| Ozelenjavanje | 95.000,00 | 84.672,24 |
| Sanacija staza u mjestu | 510.000,00 | 508.699,57 |
| Održavanje javnih površina | 713.000,00 | 712.062,56 |
| Nabava video nadzora | 127.000,00 | 126.021,25 |
| Uređenje kanalske mreže | 208.000,00 | 192.577,44 |
| Ostale komunalne usluge | 2.000,00 | 1.219,77 |
| Sanacija vodovodne mreže | 63.000,00 | 62.526,61 |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-49
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U

o usvajanju Izvještaja o realizaciji javnih potreba u kulturi za 2020 god.

I Usvaja se Izvještaj o realizaciji Programa javnih potreba u kulturi za 2020 god. kako slijedi:

| Naziv | Plan | Ostvareno |
|---|------------|------------|
| Sredstva predviđena za programe, projekte, aktivnost manifestacije u kulturi za KUD | 72.000,00 | 67.000,00 |
| Sredstva predviđena za programe, projekte, aktivnost manifestacije u kulturi za udruženja | 92.000,00 | 92.000,00 |
| Ostalo (SKD prosvjeta – uređenje) | 3.000,00 | 3.000,00 |
| Ukupno program - Program javnih potreba u kulturi | 167.000,00 | 167.000,00 |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-50
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl.76. Zakona o sportu (NN 71/06, 150/08, 124/10, 124/11, 94/13, 85/15 i 19/16) čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o realizacija
o realizaciji Programa javnih potreba u sportu za 2020 god.

I Usvaja se Izvještaj o realizaciji Programa javnih potreba u sportu za 2020 god. kako slijedi:

| | Plan | Ostvareno |
|--|-------------------|-------------------|
| Sredstva predviđena za programe, projekte i aktivnosti koje provode udruge | 265.000,00 | 265.000,00 |
| Sredstva za sufinanciranje radova na objektima (sanacija, rekonstr. modernizacija i sl.) | 0,00 | |
| Sanacija košarkaškog igrališta | 160.000,00 | 150.835,50 |
| Sredstva za projekte po posebnim pozivima-natjecajima (partnerski projekti) | 0,00 | |
| SVEUKUPNO | 425.000,00 | 415.835,50 |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-51
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o realizaciji
Odluke o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka u 2020 god.

Čl. 1.

U cijelosti se usvaja Izvještaj o izvršenju Odluke o raspoređivanju sredstava za financiranje

političkih stranaka u 2020 god. izvršena je kako slijedi:

| NAZIV | Plan | Ostvareno |
|---|-----------|-----------|
| SDSS | 48.240,00 | 48.240,00 |
| Nezavisna lista građana Željko Lukić | 3.600,00 | 3.600,00 |
| Zvonko Hill | 3.600,00 | 3.600,00 |
| SNS | 0,00 | 0,00 |

Čl.2.

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag.oec

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-52
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl.vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U

o usvajanju izvještaja o
realizaciji Programa financiranja udruga i općedruštvenih djelatnosti za 2020 god.

I Usvaja se Izvještaj o realizaciji Programa financiranja udruga i općedruštvenih djelatnosti za 2020 god. kako slijedi:

| NAZIV | Plan | Ostvareno |
|--|------------|------------|
| ZVO | 50.000,00 | 50.000,000 |
| DVD redovno financiranje | 450.000,00 | 450.000,00 |
| DVD izgradnja garaže projektna dokumentacija | 100.000,00 | 100.000,00 |
| Objekt staračkog doma-proj.dok. | 165.000,00 | 164.250,00 |
| „Rapsodija“ d.o.o. Radio Borovo (redovan rad) | 270.000,00 | 270.000,00 |
| Vijeće srpske nacionalne manjine (redovan rad) | 38.000,00 | 38.000,00 |
| Vijeće srpske nacionalne manjine (rekonstrukcijaa krsta i prekogranični projekti) | 20.000,00 | 20.000,00 |
| Naknada za stanovanje (socijalna skrb) | 50.000,00 | 49.406,11 |
| Pomoć obiteljima i kućanstvima (jednokratne novčane pomoći, naknade za novorođenčad, škola u prirodi 3. razred, ekskurzija 8. razreda, udžbenici za 1. razred, nabava školske opreme 30.000,00) Sufinanciranje priključka na kanalizaciju 200.000,00 | 100.000,00 | 95.417,32 |
| Sufinanciranje cijene prijevoza srednjoškolaca | 35.000,00 | 34.001,93 |
| Stipendije i školarine | 40.000,00 | 39.000,00 |

| | | |
|--|--------------|--------------|
| DV „Zlatokosa“ (sufinanciranje rada) | 1.176.000,00 | 1.172.600,00 |
| Lož ulje | | |
| Pelet | | |
| Uređenje objekta vrtića | 419.000,00 | 418.779,13 |
| Projekt centar Borovo | 95.000,00 | 95.000,00 |
| Civilna zaštita | 40.000,00 | 39.540,80 |
| Crveni križ Vukovar | 129.000,00 | 128.422,56 |
| Sufinanciranje cijene gradskog prijevoza | 20.000,00 | 20.000,00 |
| LAG Srijem | 15.000,00 | 15.000,00 |
| Srpska pravoslavna crkvena Općina Borovo | 400.000,00 | 400.000,00 |
| Udr. na osnovu javnog poziva | | |
| Ostale udr. koje se bave specifičnim područjima (zaštita okoline, zaštita zdravlja, briga o životinjama i sl.) | 100.000,00 | 100.000,00 |
| Dvorana za sport i rekreaciju | 3.250.000,00 | 3.197.397,94 |
| Etno kuća | 0,00 | |
| Uređenje zgrade općine-objekt centralno grijanje ostalo-unut.uređenje | 273.000,00 | 271.850,91 |
| Ribarska kuća (asfaltiranje) | 49.000,00 | 48.835,29 |
| Kapitalna donacija OŠ Borovo | 24.000,00 | 23.100,00 |
| Subvencije obrtnicima | 48.000,00 | 48.000,00 |

II Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-53
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 2/21) i čl. 33. Poslovnika o radu općinskog vijeća (Sl.vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U
o usvajanju Izvještaja o realizaciji
Programa utroška sredstava ostvarenih od raspolaganja
poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu RH za 2020 god.

Čl. 1.

U cijelosti se usvaja Izvještaj o utrošku sredstava ostvarenih od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za 2020 god. kako slijedi:

| NAMJENA | Plan | Ostvareno |
|--|-----------|-----------|
| Sanacija prist.poljop. lenija | 7.000,00 | 7.000,00 |
| Subvencioniranje plasteničke proizvodnje | 7.000,00 | 7.000,00 |
| Sanacija poljskih putova | 54.000,00 | 29.203,13 |
| Edukacija poljoprivrednika | | 12.400,00 |
| Analiza tla | | 3.720,00 |
| SVEUKUPNO | 68.000,00 | 59.323,13 |

Čl. 2.

Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić,mag.oec

KLASA: 400-08/21-01/01
 URBROJ: 2196-04-01-21-54
 Borovo, 22.03.2021 god.

Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god., na temelju čl. 110. Zakona o proračunu (N.N.br. 87/08, 136/12, 15/15) te čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik Općine Borovo 01/21) i čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) donosi:

**ODLUKU O USVAJANJU GODIŠNJEG OBRAČUNA PRORAČUNA ZA 2020. G.
 OPĆI DIO**

Članak 1.

Obračun Proračuna Općine Borovo za 2020. g. (u daljem tekstu: Proračun) sastoji se od:

| | IZVORNI PLAN 2020. | TEKUĆI PLAN 2020. | IZVRŠENJE PLANA | INDEKS |
|--|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| A. RAČUN PRIHODA I RASHODA | | | | |
| PRIHODI POSLOVANJA | 15.135.000,00 | 13.895.000,00 | 13.418.933,55 | 96,6 |
| PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| RASHODI POSLOVANJA | 9.146.000,00 | 9.811.000,00 | 9.230.846,18 | 94,1 |
| RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE | 12.134.000,00 | 9.643.000,00 | 9.548.891,84 | 99,0 |
| B. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNE GODINE | | | | |
| RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNE GODINE | 6.143.000,00 | 7.411.000,00 | 7.366.628,85 | 99,4 |
| C. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA | | | | |
| PRIMICI OD FIN. IMOVINE I ZADUŽIVANJA | | | | |
| IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATA ZAJMOVA | | | | |
| NETO FINANCIRANJE | | | | |
| VIŠAK / MANJAK + NETO ZADUŽ/FIN. | | 1.852.000,00 | 2.005.824,38 | 108,3 |

Članak 2.

Prihodi i rashodi iskazani po ekonomskoj klasifikaciji utvrđuju se u računu prihoda i rashoda kako slijedi:

| PRIHODI | OPIS | IZVORNI PLAN 2020. | TEKUĆI PLAN 2020. | IZVRŠENJE PLANA | INDEKS |
|----------------|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 6 | PRIHODI POSLOVANJA | 15.135.000,00 | 13.895.000,00 | 13.418.933,55 | 96,6 |
| 61 | PRIHODI OD POREZA | 10.325.000,00 | 9.872.000,00 | 9.817.754,41 | 99,5 |
| 611 | POREZ I PRIREZ NA DOHODAK | 10.000.000,00 | 9.750.000,00 | 9.695.350,03 | 99,4 |
| 613 | POREZ NA IMOVINU | 300.000,00 | 110.000,00 | 109.395,36 | 99,5 |
| 614 | POREZI NA ROBU I USLUGE | 25.000,00 | 12.000,00 | 13.009,02 | 108,4 |
| 63 | POMOĆI | 3.079.000,00 | 2.246.000,00 | 2.331.501,30 | 103,8 |
| 632 | TEKUĆE POMOĆI OD INSTITUCIJA I TIJELA EU | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| 633 | POMOĆI PRORAČUNU IZ DRUGIH PRORAČUNA | 329.000,00 | 1.369.000,00 | 1.456.030,20 | 106,4 |
| 634 | TEKUĆE POMOĆI IZ OSTALIH KORISNIČKIH FONDOVA | 2.350.000,00 | 343.000,00 | 342.091,40 | 99,7 |
| 638 | TEKUĆE POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA TEM. PRIJENO. EU SREDSTAVA | 200.000,00 | 534.000,00 | 533.379,70 | 99,9 |
| 64 | PRIHODI OD IMOVINE | 479.000,00 | 396.000,00 | 239.039,48 | 60,4 |
| 641 | PRIHODI OD FINANCIJSKE IMOVINE | 3.000,00 | 1.000,00 | 662,41 | 66,2 |
| 642 | PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE | 476.000,00 | 395.000,00 | 238.377,07 | 60,3 |
| 65 | PRIHODI OD ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA | 1.231.000,00 | 1.080.000,00 | 1.006.088,36 | 93,2 |
| 651 | ADMINISTRATIVNE (UPRAVNE) PRISTOJBE | 6.000,00 | 1.000,00 | 859,92 | 86,0 |
| 652 | PRIHODI PO POSEBNIM PROPISIMA | 315.000,00 | 272.000,00 | 251.009,17 | 92,3 |
| 653 | KOMUNALNI DOPRINOSI I NAKNADE | 910.000,00 | 807.000,00 | 754.219,27 | 93,5 |
| 66 | PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA | 6.000,00 | 291.000,00 | 15.300,00 | 5,3 |
| 663 | DONACIJE OD PRAVNIH I FIZIČKIH OSOBA IZVAN OPĆEG PRORAČUNA | 6.000,00 | 291.000,00 | 15.300,00 | 5,3 |
| 68 | KAZNE I UPRAVNE MJERE | 15.000,00 | 10.000,00 | 9.250,00 | 92,5 |
| 681 | KAZNE | 15.000,00 | 10.000,00 | 9.250,00 | 92,5 |
| 7 | PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |

| | | | | | |
|----------------|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 71 | PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE IMOVINE | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| 711 | PRIHODI OD PRODAJE MATERIJALNE IMOVINE | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | UKUPNI PRIHODI | 15.137.000,00 | 13.895.000,00 | 13.418.933,55 | 96,6 |
| | | | | | |
| | RASOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNE GODINE | | | | |
| | | | | | |
| 9 | VIŠAK SREDSTAVA IZ PRETHODNE GODINE | 6.143.000,00 | 7.411.000,00 | 7.366.628,85 | 99,4 |
| 92 | VIŠAK SREDSTAVA IZ PRETHODNE GODINE | 6.143.000,00 | 7.411.000,00 | 7.366.628,85 | 99,4 |
| 922 | VIŠAK SREDSTAVA IZ PRETHODNE GODINE | 6.143.000,00 | 7.411.000,00 | 7.366.628,85 | 99,4 |
| | SVEUKUPNO PRIHODI PRORAČUNA | 21.280.000,00 | 21.306.000,00 | 20.785.562,40 | 97,6 |
| | | | | | |
| RASHODI | OPIS | IZVORNI PLAN 2020. | TEKUĆI PLAN 2020. | IZVRŠENJE PLANA | INDEKS |
| 3 | RASHODI POSLOVANJA | 9.146.000,00 | 9.811.000,00 | 9.230.846,18 | 94,1 |
| 31 | RASHODI ZA ZAPOSLENE | 2.380.000,00 | 2.872.000,00 | 2.606.493,89 | 90,8 |
| 311 | PLAĆE | 2.054.000,00 | 2.533.000,00 | 2.237.334,09 | 88,3 |
| 312 | OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| 313 | DOPRINOSI NA PLAĆE | 316.000,00 | 339.000,00 | 369.159,80 | 108,9 |
| 32 | MATERIJALNI RASHODI | 3.660.000,00 | 3.382.000,00 | 3.124.641,44 | 92,4 |
| 321 | NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA | 37.000,00 | 7.000,00 | 5.419,08 | 77,4 |
| 322 | RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU | 643.000,00 | 910.000,00 | 749.383,79 | 82,3 |
| 323 | RASHODI ZA USLUGE | 2.581.000,00 | 2.088.000,00 | 2.009.224,12 | 96,2 |
| 324 | NAKNADE ZA VJEŽBENIKE | 15.000,00 | 15.000,00 | 13.701,02 | 91,3 |
| 329 | OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA | 384.000,00 | 362.000,00 | 346.913,43 | 95,8 |
| 34 | FINANCIJSKI RASHODI | 36.000,00 | 38.000,00 | 36.372,67 | 95,7 |
| 343 | OSTALI FINANCIJSKI RASHODI | 36.000,00 | 38.000,00 | 36.372,67 | 95,7 |
| 35 | SUBVENCije | 250.000,00 | 912.000,00 | 910.498,12 | 99,8 |
| 351 | SUBVENCije TRGOVAČKIM DRUŠTVIMA U JAVNOM SEKTORU | 150.000,00 | 840.000,00 | 839.378,12 | 99,9 |
| 352 | SUBVENCije TRGOVAČKIM DRUŠTVIMA, OBRTNICIMA, POLJOPRIVEDNICIMA | 100.000,00 | 72.000,00 | 71.120,00 | 98,8 |

| | | | | | |
|-----------|---|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| 36 | POMOĆI DANE U INOZEMSTVU I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA | 40.000,00 | 26.000,00 | 25.057,09 | 96,4 |
| 363 | KAPITALNE POMOĆI OSTALIM IZVANPRORAČUNSKIM KORISNICIMA DRŽAVNOG PRORAČUNA | 0,00 | 2.000,00 | 1.957,09 | 97,9 |
| 366 | POMOĆI PRORAČUNSKIM KORISNICIMA DRUGIH PRORAČUNA | 40.000,00 | 24.000,00 | 23.100,00 | 96,3 |
| 37 | NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA | 480.000,00 | 316.000,00 | 303.706,15 | 96,1 |
| 372 | OSTALE NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA IZ PRORAČUNA | 480.000,00 | 316.000,00 | 303.706,15 | 96,1 |
| 38 | DONACIJE I OSTALI RASHODI | 2.300.000,00 | 2.265.000,00 | 2.224.076,82 | 98,2 |
| 381 | TEKUĆE DONACIJE | 1.680.000,00 | 1.705.000,00 | 1.703.403,36 | 99,9 |
| 382 | KAPITALNE DONACIJE NEPROFITNIM ORGANIZACIJAMA I GRAĐANIMA | 600.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 100,0 |
| 383 | PENALI, LEŽARINE I DRUGO | 20.000,00 | 60.000,00 | 20.673,46 | 34,5 |
| 4 | RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE | 12.134.000,00 | 9.643.000,00 | 9.548.891,84 | 99,0 |
| 42 | RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE NEFINANCIJSKE IMOVINE | 6.081.000,00 | 4.437.000,00 | 4.399.579,42 | 99,2 |
| 421 | GRAĐEVINSKI OBJEKTI | 4.445.000,00 | 3.701.000,00 | 3.680.480,54 | 99,4 |
| 422 | POSTROJENJA I OPREMA | 116.000,00 | 706.000,00 | 689.365,00 | 97,6 |
| 423 | PRIJEVOZNA SREDSTVA | 1.500.000,00 | 30.000,00 | 29.733,88 | 99,1 |
| 426 | NEMATERIJALNA PROIZVEDENA IMOVINA | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| 45 | RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA IMOVINI | 6.053.000,00 | 5.206.000,00 | 5.149.312,42 | 98,9 |
| 451 | DODATNA ULAGANJA NA GRAĐEVINSKIM OBJEKTIMA | 6.053.000,00 | 5.206.000,00 | 5.149.312,42 | 98,9 |
| | SVEUKUPNO RASHODI PRORAČUNA | 21.280.000,00 | 19.454.000,00 | 18.779.738,02 | 96,5 |

Članak 3.

Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine u ukupnom iznosu od 18.779.738,02 kn raspoređuju se po nositeljima i korisnicima prema propisanim klasifikacijama:

| POSEBNI DIO: | | | | | |
|---------------------|---|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------|
| BROJ KONTA | VRSTA IZDATAKA | IZVORNI PLAN 2020. | TEKUĆI PLAN 2020. | IZVRŠENJE PLANA | INDEKS |
| | UKUPNO IZDACI: | 21.280.000,00 | 19.454.000,00 | 18.779.738,02 | 96,5 |
| | RAZDJEL 01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL | 20.115.000,00 | 17.867.000,00 | 17.625.088,02 | 98,6 |
| P01 | PROGRAM: UPRAVLJANJE JAVNIM FINANCIJAMA | 2.677.000,00 | 2.474.000,00 | 2.365.533,26 | 95,6 |
| A-100001 | Aktivnost: Administrativno, tehničko i stručno osoblje | 2.677.000,00 | 2.474.000,00 | 2.365.533,26 | 95,6 |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 2.377.000,00 | 2.174.000,00 | 2.038.177,20 | 93,8 |
| | 43 – prihodi za posebne namjene | 300.000,00 | 300.000,00 | 327.356,06 | 109,1 |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 01 OPĆE JAVNE USLUGE | 2.677.000,00 | 2.474.000,00 | 2.365.533,26 | 95,6 |
| R001 | 311 Plaće za redovan rad | 1.254.000,00 | 1.059.000,00 | 1.058.633,35 | 99,9 |
| R002 | 312 Ostali rashodi za zaposlene | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R003 | 313 Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 223.000,00 | 175.000,00 | 174.674,18 | 99,8 |
| R004 | 321 Službena putovanja | 23.000,00 | 2.000,00 | 1.694,08 | 84,7 |
| R005 | 321 Stručno usavršavanje zaposlenika | 7.000,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | 100,0 |
| R006 | 322 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 54.000,00 | 42.000,00 | 35.683,02 | 85,0 |
| R007 | 322 Energija | 56.000,00 | 45.000,00 | 40.382,95 | 89,7 |
| R008 | 322 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje | 30.000,00 | 19.000,00 | 18.273,69 | 96,2 |

| | | | | | | |
|------------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| R009 | 322 | Sitan inventar i auto gume | 72.000,00 | 170.000,00 | 166.036,32 | 97,7 |
| R010 | 322 | Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća | 5.000,00 | 10.000,00 | 7.375,00 | 73,8 |
| R011 | 323 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | 58.000,00 | 51.000,00 | 47.680,25 | 93,5 |
| R012 | 323 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | 182.000,00 | 242.000,00 | 238.942,28 | 98,7 |
| R013 | 323 | Usluge promidžbe i informiranja | 60.000,00 | 68.000,00 | 61.496,88 | 90,4 |
| R014 | 323 | Ostale usluge promidžbe | 0,00 | 1.000,00 | 937,50 | 93,8 |
| R015 | 323 | Komunalne usluge | 8.000,00 | 9.000,00 | 8.170,74 | 90,8 |
| R016 | 323 | Zakupnine i najamnine | 3.000,00 | 4.000,00 | 3.182,10 | 79,6 |
| R017 | 323 | Intelektualne i osobne usluge | 70.000,00 | 103.000,00 | 97.888,97 | 95,0 |
| R018 | 323 | Ostale intelektualne usluge | 180.000,00 | 68.000,00 | 65.325,13 | 96,1 |
| R019 | 323 | Računalne usluge | 25.000,00 | 25.000,00 | 22.920,00 | 91,7 |
| R020 | 323 | Ostale usluge | 167.000,00 | 152.000,00 | 142.283,31 | 93,6 |
| R021 | 324 | Naknade za vježbenike | 15.000,00 | 15.000,00 | 13.701,02 | 91,3 |
| R022 | 329 | Premije osiguranja | 14.000,00 | 7.000,00 | 6.205,54 | 88,7 |
| R023 | 329 | Reprezentacija | 60.000,00 | 60.000,00 | 50.144,08 | 83,6 |
| R024 | 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 59.000,00 | 53.000,00 | 51.542,74 | 97,3 |
| R025 | 343 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | 30.000,00 | 32.000,00 | 30.686,67 | 95,9 |
| R026 | 343 | Ostali nespomenuti financijski izdaci | 2.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | - |
| R027 | 383 | Penali, ležarine i drugo – poticajna naknada | 10.000,00 | 60.000,00 | 20.673,46 | 34,5 |
| | | | | | | |
| P02 | | PROGRAM: GOSPODARSTVO I KOMUNALNA DJELATNOST | 2.005.000,00 | 1.473.000,00 | 1.434.018,52 | 97,4 |
| | | | | | | |
| A-100002 | | Aktivnost: Javna rasvjeta | 270.000,00 | 231.000,00 | 224.635,55 | 97,2 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 43 – prihodi za posebne namjene | 270.000,00 | 231.000,00 | 224.635,55 | 97,2 |
| | | | | | | |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 06 USLUGE UNAPREĐENJA STANOVANJA I ZAJEDNICE | 270.000,00 | 231.000,00 | 224.635,55 | 97,2 |
| | | | | | | |
| R028 | 322 | Električna energija za javnu rasvjetu | 230.000,00 | 190.000,00 | 184.169,81 | 96,9 |

| | | | | | | |
|----------|-----|--|--------------|--------------|--------------|------|
| R029 | 323 | Usluge tekućeg održavanja postrojenja – javna rasvjeta | 40.000,00 | 41.000,00 | 40.465,74 | 98,7 |
| | | | | | | |
| A-200002 | | Aktivnost: Deratizacija i dezinfekcija | 200.000,00 | 150.000,00 | 149.478,83 | 99,7 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 43 – prihodi za posebne namjene | 200.000,00 | 150.000,00 | 149.478,83 | 99,7 |
| | | | | | | |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 05 ZAŠTITA OKOLIŠA | 200.000,00 | 150.000,00 | 149.478,83 | 99,7 |
| | | | | | | |
| R030 | 323 | Deratizacija i dezinfekcija + zaprašivanje komaraca | 200.000,00 | 150.000,00 | 149.478,83 | 99,7 |
| | | | | | | |
| A-300002 | | Aktivnost: Održavanje komunalne infrastrukture | 1.525.000,00 | 1.066.000,00 | 1.034.066,14 | 97,0 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 43 – prihodi za posebne namjene | 1.525.000,00 | 1.066.000,00 | 1.034.066,14 | 97,0 |
| | | | | | | |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 06 USLUGE UNAPREĐENJA STANOVANJA I ZAJEDNICE | 1.525.000,00 | 1.066.000,00 | 1.034.066,14 | 97,0 |
| | | | | | | |
| R031 | 323 | Ozelenjavanje javnih površina | 120.000,00 | 95.000,00 | 84.672,24 | 89,1 |
| R032 | 323 | Održavanje javnih površina | 500.000,00 | 713.000,00 | 712.062,56 | 99,9 |
| R033 | 323 | Sanacija poljskih puteva | 170.000,00 | 40.000,00 | 36.203,13 | 90,5 |
| R034 | 323 | Ostale komunalne usluge | 10.000,00 | 2.000,00 | 1.219,77 | 61,0 |
| R035 | 323 | Ostale geodetske usluge | 25.000,00 | 8.000,00 | 7.331,00 | 91,6 |
| R036 | 323 | Čišćenje kanalske mreže | 700.000,00 | 208.000,00 | 192.577,44 | 92,6 |
| | | | | | | |
| A-400002 | | Aktivnost: Veterinarske usluge | 10.000,00 | 26.000,00 | 25.838,00 | 99,4 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 10.000,00 | 26.000,00 | 25.838,00 | 99,4 |
| | | | | | | |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 06 USLUGE UNAPREĐENJA STANOVANJA I ZAJEDNICE | 10.000,00 | 26.000,00 | 25.838,00 | 99,4 |

| | | | | | |
|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| R037 | 323 Veterinarske usluge | 10.000,00 | 26.000,00 | 25.838,00 | 99,4 |
| P03 | PROGRAM: PRIPREMA I DONOŠENJE AKATA | 230.000,00 | 222.000,00 | 221.208,07 | 99,6 |
| A-100003 | Aktivnost: Predstavnička i izvršna tijela | 230.000,00 | 222.000,00 | 221.208,07 | 99,6 |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 230.000,00 | 222.000,00 | 221.208,07 | 99,6 |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 01 OPĆE JAVNE USLUGE | 230.000,00 | 222.000,00 | 221.208,07 | 99,6 |
| R038 | 329 Naknade članovima predstavničkih i izvršnih tijela | 230.000,00 | 222.000,00 | 221.208,07 | 99,6 |
| P04 | PROGRAM: POTICANJE RAZVOJA TRGOVAČKIH DRUŠTAVA I POLJPRIVREDE | 275.000,00 | 927.000,00 | 925.498,12 | 99,8 |
| A-100004 | Aktivnost: Subvencije poljoprivrednicima i trgovačkim društvima | 250.000,00 | 912.000,00 | 910.498,12 | 99,8 |
| | Izvor financiranja – 43 – prihodi za posebne namjene | 250.000,00 | 912.000,00 | 910.498,12 | 99,8 |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 04 EKONOMSKI POSLOVI - POLJOPRIVREDNICI I TRGOVAČKA DRUŠTVA | 250.000,00 | 912.000,00 | 910.498,12 | 99,8 |
| R039 | 352 Subvencije trgovačkim društvima | 150.000,00 | 840.000,00 | 839.378,12 | 99,9 |
| R040 | 352 Subvencije poljoprivrednicima | 100.000,00 | 24.000,00 | 23.120,00 | 96,3 |
| R041 | 352 Subvencije obrtnicima | 0,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 100,0 |
| A-200004 | Aktivnost: Tuzemne članarine | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 100,0 |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 100,0 |

| | | | | | |
|------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 04 EKONOMSKI POSLOVI – POLJOPRIVREDNICI I TRGOVAČKA DRUŠTVA | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 100,0 |
| R042 | 329 Tuzemne članarine – LAG SRIJEM | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 100,0 |
| A-300004 | Aktivnost: naknade za štetu od prirodne katastrofe | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 04 EKONOMSKI POSLOVI – POLJOPRIVREDNICI I TRGOVAČKA DRUŠTVA | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R043 | 383 Naknade za štetu uzrokovane prirodnom katastrofom | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| P05 | PROGRAM: DJELATNOST SOCIJALNE SKRBI | 720.000,00 | 335.000,00 | 326.806,15 | 97,6 |
| A-100005 | Aktivnost: Pomoć građanstvima i kućanstvima | 720.000,00 | 335.000,00 | 326.806,15 | 97,6 |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 720.000,00 | 335.000,00 | 326.806,15 | 97,6 |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 10 SOCIJALNA ZAŠTITA | 720.000,00 | 335.000,00 | 326.806,15 | 97,6 |
| R044 | 366 Kapitalna pomoć - škola | 40.000,00 | 24.000,00 | 23.100,00 | 96,3 |
| R045 | 372 Pomoć obiteljima i kućanstvima | 220.000,00 | 100.000,00 | 95.417,32 | 95,4 |
| R046 | 372 Stipendije i školarine | 50.000,00 | 40.000,00 | 39.000,00 | 97,5 |
| R047 | 372 Ostale naknade u naravi (novogodišnji paketići + nabavka školskog pribora | 60.000,00 | 66.000,00 | 65.880,79 | 99,8 |
| R048 | 372 Sufinanciranje cijene prijevoza | 80.000,00 | 55.000,00 | 54.001,93 | 98,2 |
| R049 | 372 Sufinanciranje cijene stanovanja | 70.000,00 | 50.000,00 | 49.406,11 | 98,8 |

| | | | | | | |
|------------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| R050 | 382 | Kapitalne donacije građanima – priključak na kanalizaciju | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| P06 | | PROGRAM: JAVNE POTREBE U KULTURI, SPORTU I DRUŠTVENIM DJELATNOSTIMA | 1.630.000,00 | 1.755.000,00 | 1.753.403,36 | 99,9 |
| A-100006 | | Aktivnost: Donacije za društvene djelatnosti | 1.230.000,00 | 1.255.000,00 | 1.253.403,36 | 99,9 |
| | | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 1.230.000,00 | 1.255.000,00 | 1.253.403,36 | 99,9 |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 08 KULTURA, SPORT I RELIGIJA | 1.230.000,00 | 1.255.000,00 | 1.253.403,36 | 99,9 |
| R051 | 381 | Tekuće donacije Vijeću nacionalne manjine + rekonstrukcija krsta | 60.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 100,0 |
| R052 | 381 | Tekuće donacije udrugama i političkim strankama | 345.000,00 | 348.000,00 | 347.440,00 | 99,8 |
| R053 | 381 | Tekuće donacije sportskim udrugama | 380.000,00 | 265.000,00 | 265.000,00 | 100,0 |
| R054 | 381 | Tekuće donacije – crveni križ | 40.000,00 | 129.000,00 | 128.422,56 | 99,6 |
| R055 | 381 | Tekuće donacije Radio Borovu | 240.000,00 | 270.000,00 | 270.000,00 | 100,0 |
| R056 | 381 | Tekuće donacije – PROJEKT CENTAR | 110.000,00 | 95.000,00 | 95.000,00 | 100,0 |
| R057 | 381 | Tekuće donacije - ZVO | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100,0 |
| R058 | 381 | Tekuće donacije civilnoj zaštiti i spašavanju u novcu | 5.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | 100,0 |
| | 381 | Tekuće donacije civilnoj zaštiti i spašavanju u naravi | 0,00 | 38.000,00 | 37.540,80 | 98,8 |
| A-200006 | | Aktivnost: Kapitalne donacije za društvene djelatnosti | 400.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 100,0 |
| | | Izvor financiranja – 11 - opći prihodi i primici | 400.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 100,0 |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 08 KULTURA, SPORT I RELIGIJA | 400.000,00 | 500.000,00 | 500.000,00 | 100,0 |
| R059 | 382 | Kapitalne donacije za Srpsku pravoslavnu crkvu | 300.000,00 | 400.000,00 | 400.000,00 | 100,0 |
| R060 | 382 | Kapitalna donacija DVD-u - garaža | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 100,0 |

| | | | | | |
|------------|--|----------------------|---------------------|---------------------|-------|
| P07 | PROGRAM: ZAŠTITA OD POŽARA | 450.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| A-100007 | Aktivnost: Osnovna djelatnost DVD-a | 450.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 450.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 03 JAVNI RED I SIGURNOST | 450.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| R061 | 381 Tekuće donacije DVD-u | 450.000,00 | 450.000,00 | 450.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| P08 | PROGRAM: NABAVA NEFINANCIJSKE IMOVINE | 12.128.000,00 | 9.601.000,00 | 9.521.115,05 | 99,2 |
| | | | | | |
| A-100008 | Aktivnost: Izgradnja komunalne infrastrukture | 4.535.000,00 | 3.842.000,00 | 3.820.501,79 | 99,4 |
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 410.000,00 | 769.000,00 | 3.300.501,79 | 429,2 |
| | 43 – prihodi za posebne namjene | 0,00 | 239.000,00 | 70.000,00 | 29,3 |
| | 52 – ostale pomoći | 4.125.000,00 | 2.834.000,00 | 450.000,00 | 15,9 |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 06 USLUGE UNAPREĐENJA STANOVANJA I ZAJEDNICE | 4.535.000,00 | 3.842.000,00 | 3.820.501,79 | 99,4 |
| | | | | | |
| R062 | 421 Ceste - projektna dokumentacija i izgradnja | 3.675.000,00 | 2.950.000,00 | 2.932.077,25 | 99,4 |
| R063 | 421 Ostali prometni objekti – parking Buličeva ulica kč.br. 2463/1 | 120.000,00 | 409.000,00 | 408.576,68 | 99,9 |
| R064 | 421 Poslovni objekti – trenč silos | 200.000,00 | 114.000,00 | 113.050,00 | 99,2 |
| R065 | 421 Kanalizacija i sanacija vodovodne mreže | 150.000,00 | 63.000,00 | 62.526,61 | 99,2 |
| R066 | 421 Starački dom – projektna dokumentacija | 300.000,00 | 165.000,00 | 164.250,00 | 99,5 |
| R067 | 422 Oprema za održavanje i zaštitu – video nadzor | 50.000,00 | 127.000,00 | 126.021,25 | 99,2 |
| R068 | 422 Oprema za ostalu namjenu | 40.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 100,0 |
| | | | | | |
| A-200008 | Aktivnost: Nabavka uredske opreme, namještaja i prijevoznih sredstva | 1.540.000,00 | 553.000,00 | 551.300,84 | 99,7 |

| | | | | | |
|----------|---|--------------|--------------|--------------|-------|
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 - opći prihodi i primici | 40.000,00 | 425.000,00 | 428.450,84 | 100,8 |
| | 43 – prihodi za posebne namjene | 0,00 | 128.000,00 | 122.850,00 | 95,8 |
| | 56 – fondovi EU | 1.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 01 OPĆE JAVNE USLUGE | 1.540.000,00 | 553.000,00 | 551.300,84 | 99,7 |
| | | | | | |
| R069 | 422 Uredski namještaj | 10.000,00 | 44.000,00 | 43.900,00 | 99,8 |
| R070 | 422 Računala i računska oprema | 10.000,00 | 5.000,00 | 4.790,00 | 95,8 |
| R071 | 422 Strojevi - bager | 0,00 | 249.000,00 | 248.928,75 | 99,9 |
| R072 | 422 Strojevi - kosilica | 0,00 | 150.000,00 | 149.850,00 | 99,9 |
| R073 | 422 Oprema za ostale namjene - trimer | 0,00 | 19.000,00 | 18.275,00 | 96,2 |
| R074 | 422 Oprema za ostale namjene - stolovi | 0,00 | 80.000,00 | 80.000,00 | 100,0 |
| R075 | 422 Oprema za grijanje, ventilaciju i hlađenje – klima uređaj | 0,00 | 4.000,00 | 3.600,00 | 90,0 |
| R076 | 423 Kamion | 1.500.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R077 | 426 Nematerijalna proizvedena imovina ulaganja u račun. programe | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| | 363 Kapitalne pomoći ostalim izvanproračunskim korisnicima državnog proračuna | 0,00 | 2.000,00 | 1.957,09 | 97,9 |
| | | | | | |
| A-300008 | Aktivnost: Dodatna ulaganja na građevinske objekte | 6.053.000,00 | 5.206.000,00 | 5.149.312,42 | 98,9 |
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 3.053.000,00 | 2.933.000,00 | 4.480.110,28 | 152,7 |
| | 56 – fondovi EU | 3.000.000,00 | 2.273.000,00 | 669.202,14 | 29,4 |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 06 USLUGE UNAPREĐENJA STANOVANJA I ZAJEDNICE | 6.053.000,00 | 5.206.000,00 | 5.149.312,42 | 98,9 |
| | | | | | |
| R078 | 451 Sanacija zgrade Općine | 1.000.000,00 | 273.000,00 | 271.850,91 | 99,6 |
| R079 | 451 Zgrada dječjeg vrtića – priklj. na kanalizaciju i energ. obnova | 300.000,00 | 419.000,00 | 418.779,13 | 99,9 |
| R080 | 451 Ribarska kuća | 50.000,00 | 49.000,00 | 48.835,29 | 99,7 |
| R081 | 451 Zgrada NK – priključak kanalizacija | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |

| | | | | | | |
|------------|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| R082 | 451 | Sanacija javne rasvjete | 500.000,00 | 705.000,00 | 703.749,58 | 99,8 |
| R083 | 451 | Uređenje šetališne zone – idejno rješenje i projek.dokumentacija | 250.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R084 | 451 | Sanacija staza | 400.000,00 | 510.000,00 | 508.699,57 | 99,7 |
| R085 | 451 | Parking kod groblja | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R086 | 451 | Etno kuća | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | - |
| R087 | 451 | Izgradnja višenamjenskog objekta | 3.000.000,00 | 3.250.000,00 | 3.197.397,94 | 98,4 |
| | | | | | | |
| | | PROGRAM: ZAŽELI faza II | 0,00 | 630.000,00 | 627.505,49 | 99,6 |
| | | | | | | |
| | | Aktivnost: Administrativno, tehničko i stručno osoblje | 0,00 | 630.000,00 | 627.505,49 | 99,6 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 43 – prihodi za posebne namjene | 0,00 | 630.000,00 | 627.505,49 | 99,6 |
| | | | | | | |
| | | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 01 OPĆE JAVNE USLUGE | 0,00 | 630.000,00 | 627.505,49 | 99,6 |
| | | | | | | |
| R088 | 311 | Plaće za redovan rad | 0,00 | 429.000,00 | 428.017,74 | 99,8 |
| R089 | 313 | Doprinosi za zdravstveno osiguranje | 0,00 | 71.000,00 | 70.622,62 | 99,5 |
| R090 | 322 | Materijal i sredstva za čišćenje i održavanje - higijena | 0,00 | 67.000,00 | 67.095,00 | 100,1 |
| R091 | 323 | Promidžbeni materijal | 0,00 | 30.000,00 | 29.598,75 | 98,7 |
| R092 | 323 | Ostale intelektualne usluge | 0,00 | 3.000,00 | 2.437,50 | 81,3 |
| R093 | 423 | Nabavka bicikala | 0,00 | 30.000,00 | 29.733,88 | 99,1 |
| | | | | | | |
| | | RAZDJEL 02 – PRORAČUNSKI KORISNIK DJEČJI VRTIĆ | 1.165.000,00 | 1.587.000,00 | 1.154.650,00 | 72,8 |
| | | | | | | |
| P09 | | PROGRAM. REDOVNA DJELATNOST | 1.165.000,00 | 1.587.000,00 | 1.154.650,00 | 72,8 |
| | | | | | | |
| A-100009 | | Aktivnost: Rashodi za zaposlene | 893.000,00 | 1.138.000,00 | 874.546,00 | 76,8 |
| | | | | | | |
| | | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 93.000,00 | 93.000,00 | 0,00 | - |

| | | | | | |
|----------|---|------------|--------------|------------|-------|
| | 43 – prihodi za posebnu namjenu | 800.000,00 | 1.045.000,00 | 874.546,00 | 83,7 |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 09 OBRAZOVANJE | 893.000,00 | 1.138.000,00 | 874.546,00 | 76,8 |
| | | | | | |
| R094 | 311 Plaće za redovan rad | 770.000,00 | 1.015.000,00 | 750.683,00 | 74,0 |
| R095 | 313 Doprinos za zdravstveno osiguranje | 123.000,00 | 123.000,00 | 123.863,00 | 100,7 |
| | | | | | |
| A-200009 | Aktivnost: Materijalni rashodi | 266.000,00 | 433.000,00 | 280.104,00 | 64,7 |
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 236.000,00 | 303.000,00 | 218.716,50 | 72,2 |
| | 43 – prihodi za posebnu namjenu | 30.000,00 | 130.000,00 | 61.387,50 | 47,2 |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 09 OBRAZOVANJE | 266.000,00 | 433.000,00 | 280.104,00 | 64,7 |
| | | | | | |
| R096 | 321 Stručno usavršavanje zaposlenika | 7.000,00 | 4.000,00 | 2.725,00 | 68,1 |
| R097 | 322 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | 127.000,00 | 247.000,00 | 132.404,00 | 53,6 |
| R098 | 322 Energija | 54.000,00 | 98.000,00 | 78.103,00 | 79,7 |
| R099 | 322 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje | 5.000,00 | 7.000,00 | 6.472,00 | 92,5 |
| R100 | 322 Sitan inventar | 10.000,00 | 15.000,00 | 13.389,00 | 89,3 |
| R101 | 323 Usluge telefona, pošte i prijevoza | 10.000,00 | 7.000,00 | 6.374,00 | 91,1 |
| R102 | 323 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | 4.000,00 | 1.000,00 | 2.525,00 | 252,5 |
| R103 | 323 Komunalne usluge | 7.000,00 | 8.000,00 | 4.211,00 | 52,6 |
| R104 | 323 Preventivni zdravstveni pregledi | 3.000,00 | 5.000,00 | 4.380,00 | 87,6 |
| R105 | 323 Intelektualne i osobne usluge | 26.000,00 | 27.000,00 | 18.372,00 | 68,0 |
| R106 | 323 Ostale usluge | 3.000,00 | 4.000,00 | 2.650,00 | 66,3 |
| R107 | 329 Premije osiguranja | 4.000,00 | 4.000,00 | 2.565,00 | 64,1 |
| R108 | 329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 2.000,00 | 1.000,00 | 248,00 | 24,8 |
| R109 | 343 Bankarske usluge i usluge platnog prometa | 4.000,00 | 5.000,00 | 5.686,00 | 113,7 |
| | | | | | |
| A-300009 | Aktivnost: Nabavka opreme | 6.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | - |

| | | | | | |
|------|--|----------|-----------|------|---|
| | | | | | |
| | Izvor financiranja – 11 – opći prihodi i primici | 6.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | - |
| | | | | | |
| | FUNKCIJSKA KLASIFIKACIJA: 09 OBRAZOVANJE | 6.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | - |
| | | | | | |
| R110 | 422 Računala i računalna oprema | 3.000,00 | 11.000,00 | 0,00 | - |
| R111 | 422 Glazbeni uređaji | 3.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | - |

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 400-08/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-55
Borovo, 22.03.2021 god.

Na osnovu čl. 82. st. 2. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu (NN 126/19 i 108/20), čl. 44. Statuta Općine Borovo (Sl. glasnik 2/21) te čl. 33. Poslovnika, Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. godine donosi

ODLUKU
o raspodjeli rezultata poslovanja 2020. godine

Čl. 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se rezultat poslovanja, raspodjela rezultata, te način utroška viška prihoda utvrđenog Godišnjim izvještajem o izvršenju proračuna Općine Borovo za 2020. godinu.

Čl. 2.

Financijski rezultat proračuna Općine Borovo za 2020. godinu, rezultat je slijedećih pokazatelja:

| | |
|--|---------------------|
| Prihodi poslovanja (6) | 13.132.098,55 |
| Rashodi poslovanja (3) | <u>9.248.796,18</u> |
| <u>Višak prihoda poslovanja</u> | 3.883.302,37 |
| Prihodi od prodaje nefinancijske imovine (7) | 0,00 |
| Rashodi za nabavu nefinancijske imovine (4) | <u>9.548.891,84</u> |
| <u>Ukupan manjak prihoda od nefinancijske imovine</u> | -9.548.891,84 |
| Primici od financijske imovine (8) | 0,00 |
| Izdaci za financijsku imovinu (5) | <u>0,00</u> |
| <u>Ukupan manjak primitaka od financijske imovine</u> | 0,00 |
| <i>Preneseni višak prihoda i primitaka</i> | 7.410.394,85 |
| <i>Manjak prihoda i primitaka 2020.</i> | <u>5.665.589,47</u> |
| <i>Ukupni višak prihoda i primitaka</i> | 1.744.805,38 |

Čl. 3.

Manjak prihoda od nefinancijske imovine u iznosu od 9.548.891,84 kuna, u skladu sa čl. 81. i 82. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu, u cijelosti će se pokriti ostvarenim viškom prihoda poslovanja.

Višak prihoda raspoloživ u slijedećem periodu iznosi 1.744.805,38 kuna.

Čl. 4.

Višak prihoda iz čl. 4. ostvaren od namjenskih prihoda, raspoređen je Odlukom o izmjenama i dopunama proračuna Općine Borovo za 2021. godinu za namjene kako slijedi:

| | |
|---|------------|
| - Program održavanja komunalne infrastrukture | 789.806,00 |
| - Izgradnja višenamjenskog objekta | 955.000,00 |

Čl. 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić,mag.oec

KLASA: 351-01/21-01/01
URBROJ: 2196-04-02-21-02
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta (Sl. glasnik 2/21) i čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 7/13), Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U

o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana gospodarenja otpadom u 2020 god.

Čl. 1.

U cijelosti se usvaja Izvještaj o realizaciji Plana gospodarenja otpadom na području Općine Borovo za 2020 god.

Čl. 2.

Ova Odluka i Izvještaj o realizaciji Plana gospodarenja otpadom za 2020 god. u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.

Čl. 3.

Izvještaj o realizaciji Plana gospodarenja otpadom za 2020 god. i ova Odluka objavit će se u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić,mag.oec

KLASA:363-05/21-02-05
URBROJ: 2196-04-02-21-01
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44 Statuta Općine Borovo (Sl. Glasnik Općine Borovo 02/21) te čl. 33 Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi:

O D L U K U

o usvajanju Izmjena i dopuna Plana javne nabave EKO DUNAV d.o.o.
za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

I Usvajaju se Izmjene i dopuna Plana javne nabave EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god.II Izmjene i dopuna Plana javne nabave EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.

III Odluka stupa na snagu 8. dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić mag.oec.

KLASA:363-05/21-02-05
URBROJ: 2196-04-02-21-02
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44 Statuta Općine Borovo (Sl. Glasnik Općine Borovo 02/21) te čl. 33 Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi:

O D L U K U

o usvajanju Izmjena i dopuna Financijskog plana EKO DUNAV d.o.o.
za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

I Usvajaju se Izmjene i dopuna Financijskog plana EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

II Izmjene i dopuna Financijskog plana EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.

III Odluka stupa na snagu 8. dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić mag.oec.

KLASA:363-05/21-02-05
URBROJ: 2196-04-02-21-03
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44 Statuta Općine Borovo (Sl. Glasnik Općine Borovo 02/21) te čl. 33 Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi:

O D L U K U

o usvajanju Izvještaja o realizaciji Plana i programa rada EKO DUNAV d.o.o.
za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

I Usvajaju se Izvještaj o realizaciji Plana i programa rada EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

II Izvještaj o realizaciji Plana i programa rada EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.

III Odluka stupa na snagu 8. dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić mag.oec.

KLASA:363-05/21-02-05
URBROJ: 2196-04-02-21-04
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44 Statuta Općine Borovo (Sl. Glasnik Općine Borovo 02/21) te čl. 33 Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 07/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi:

O D L U K U
o usvajanju financijskog Izvještaja EKO DUNAV d.o.o.
za komunalno gospodarstvo za 2021 god.

- I Usvajaju se financijski Izvještaja EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god.
- II Financijski Izvještaj EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo za 2021 god. u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.
- III Odluka stupa na snagu 8. dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić mag.oec.

KLASA: 061-01/21-02/01
URBROJ: 2196-04-21-01-01
Borovo, 23.03.2021 god.

Na temelju članka 44. a u vezi sa čl. 21. Statuta Općine Borovo (Službeni glasnik 2/21) te članka 4. Pravilnika o dodjeli nagrada i javnih priznanja Općine Borovo, Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

ODLUKU
o objavi Javnog poziva za prikupljanje prijedloga za dodjelu
nagrada i priznanja Općine Borovo

Članak 1.

Objavljuje se Javni poziv za prikupljanje pismenih prijedloga za dodjelu nagrada i priznanja Općine Borovo fizičkim i pravnim osobama sa prebivalištem, odnosno sjedištem na području Općine Borovo.

Članak 2.

Javni poziv za prikupljanje pismenih prijedloga bit će objavljen na web stranici Općine Borovo, oglasnoj tabli općine i na lokalnom mediju Radio Borovo.

Članak 3.

Javnim pozivom koji je predmet ove Odluke bit će utvrđeni način, uvjeti i rokovi podnošenja pismenih prijedloga za dodjelu nagrada i priznanja Općine Borovo.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu narednog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 320-02/21-01-01
URBROJ: 2196-04-21-01-01
U Borovu, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta (Sl. glasnik 2/21) te čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 7/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U

Općinskom načelniku Općine Borovo daje se ovlaštenje za potpisivanje Aneksa Ugovora o dugoročnom zakupu poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području k.o. Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

KLASA: 041-01/20-01/01
 URBROJ: 2196-04-21-02-09
 Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju članka 62. stavak 1. i stavak 4. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18 i 32/20), članka 44. (Statuta Općine Borovo 02/21) te čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik Vukovarsko srijemske županije 7/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021. godine, donosi

ODLUKU
 o proglašenju komunalne infrastrukture
 javnim dobrom u općoj uporabi

Čl. 1.

Ovom Odlukom proglašava se javnim dobrom u općoj uporabi u vlasništvu Općine Borovo komunalna infrastruktura navedena u sljedećoj tablici:

| Naziv komunalne infrastrukture | Vrsta komunalne infrastrukture sukladno čl. 59. i 60. Zakona o komunalnom gospodarstvu | Oznaka zemljišta u zemljišnim knjigama | Katastarska općina | Broj katastarske čestice |
|---|--|--|---------------------------|---------------------------------|
| Nerazvrstana cesta Ulica Braće Mišljenović | Nerazvrstana cesta/Javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila/Javna parkirališta | ULICA NEPLODNO BRAĆE MIŠLJENVIĆ Ukupne površine 1749 m ² | Borovo | 2479/1 |
| Nerazvrstana cesta Ulica Đure Jakšića | Nerazvrstana cesta/Javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila/Javna parkirališta | PUT ULICA ĐURE JAKŠIĆA Ukupne površine 975 m ² | Borovo | 2373/1 |
| Nerazvrstana cesta u ulici Osječka | Nerazvrstana cesta/Javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila/Javna parkirališta | ULICA CREPULJA ukupne površine 1414 m ² | Borovo | 2364/12 |
| Nerazvrstana cesta u ulici Borisa Kidriča | Nerazvrstana cesta/Javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornih vozila/Javna parkirališta | PUT ukupne površine 9484 m ² | Borovo | 2492 |

Čl. 2.

Ova Odluka dostaviti će se Zemljišnoknjižnom odjelu Općinskog suda u Vukovaru radi upisa u zemljišne knjige komunalne infrastrukture navedene u točki I. ove Odluke kao javnog dobra u općoj uporabi u vlasništvu Općine Borovo, 32227 Borovo, Glavna br. 3, OIB 02417916452.

Čl. 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOGVIJEĆA
Srđan Jeremić, mag.oec

DOSTAVITI

1x Općinski sud u Vukovaru – Zemljišnoknjižna služba
1x Arhiva

KLASA: 021-01/21-02/01
URBROJ: 2196-04-02-21-19
Borovo, 22.03.2021 god.

Na temelju čl. 44. Statuta (Sl. glasnik 2/21) te čl. 33. Poslovnika (Sl. vjesnik VSŽ 7/13) Općinsko vijeće Općine Borovo na 30. redovnoj sjednici održanoj dana 22.03.2021 god. donosi

O D L U K U

- I Usvaja se Izvještaj o radu općinskog načelnika Općine Borovo za vremensko razdoblje od 01.07. – 31.12.2020 god.
- II Izvještaj o radu općinskog načelnika u cijelosti je sastavni dio ove Odluke.
- III Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Općine Borovo.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Srđan Jeremić, mag. oec.

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

KLASA: 022-06/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-12
Borovo, 19.03.2021 god.

U skladu sa čl. 35.b. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i čl. 63. Statuta Općine Borovo (Službeni glasnik 01/21), Općinskom vijeću Općine Borovo dana 19.03.2021 god. dostavljam

IZVJEŠTAJ O RADU OPĆINSKOG NAČELNIKA OPĆINE BOROVO ZA PERIOD: srpanj-prosinac 2020.

I. UVODNI DIO

Članom 44. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19) – u daljnjem tekstu Zakon, utvrđeno je da OPĆINSKI načelnik obavlja izvršne poslove lokalne samouprave.

U skladu sa čl. 48. Zakona općinski načelnik:

- priprema prijedloge općih akta,
- izvršava ili osigurava izvršavanje općih akata predstavničkog tijela,
- usmjerava djelovanje upravnog tijela jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave u obavljanju poslova iz njihovoga samoupravnog djelokruga, te nadzire njihov rad,
- upravlja i raspolaže nekretninama i pokretninama u vlasništvu jedinice lokalne samouprave, kao i njezinim prihodima i rashodima, u skladu sa zakonom i statutom,
- odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave čija pojedina vrijednost ne prelazi 0,5% iznosa prihoda bez primitaka ostvarenih u godini koja prethodi godini u kojoj se odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina, a najviše do 1.000.000 (jedan milijun) kuna, te ako je stjecanje i otuđivanje nekretnina i pokretnina planirano u proračunu, a stjecanje i otuđivanje pokretnina i nekretnina provedeno u skladu sa zakonskim propisima,
- obavlja i druge poslove utvrđene Statutom.

U izvještajnom periodu općinski načelnik Općine Borovo u okviru svog djelokruga:

- obavljao je izvršne poslove iz samoupravnog djelokruga Općine koji su mu povjereni zakonom,
- utvrđivao je prijedloge općih akata koje donosi općinsko vijeće,
- davao mišljenje o prijedlozima odluka i drugih akata koje Općinskom veću upute drugi ovlašteni predlagači,
- izvršavao i osiguravao izvršavanje općih akata općinskog vijeća, prostornih i urbanističkih planova, planova i programa te drugih akata općinskog veća,
- upravljao nekretninama i pokretninama u vlasništvu Općine kao i prihodima i rashodima Općine,
- utvrdio prijedlog izmjena i dopuna godišnjeg proračuna Općine,

- usmjeravao djelovanje Jedinственог upravnog odjela Općine u obavljanju poslova iz samoupravnog djelokruga Općine, nadzirao njihov rad,
- te obavljao i druge poslove u skladu sa zakonom, Statutom i aktima vijeća.

Delegacija Općine Borovo predvođena načelnikom bila je u radnoj poseti Vladi RH gdje nas je primio potpredsjednik Vlade Boris Milošević. Tema razgovora su bili projekti Općine Borovo od značaja za njen razvoj te je obećana puna podrška svim razvojnim projektima u nadolazećem periodu.

II. DJELOVANJE OPĆINSKOG NAČELNIKA

Provedbu navedenih zadataka, općinski načelnik je ostvarivao i na brojnim sastancima i konsultacijama, radnim dogovorima, kroz djelovanje radnih tijela, kroz aktivnosti načelnika, zamjenika načelnika, kao i kroz rad Jedinственог upravnog odjela i poduzeća EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo u svojstvu predsjednika Skupštine.

1. U području financija

OPĆINSKI načelnik je u izvještajnom periodu inicirao i nadzirao poslove vezane uz izradu izmjena i dopuna proračuna kao i izvršavanje proračuna, izradu propisanih i ostalih izvještaja u vezi s izvršenjem proračuna, vođenje računovodstva, vođenje propisanih poslovnih knjiga, prikupljanje prihoda koji pripadaju općini, te druge poslove i aktivnosti vezane za financijsko poslovanje Općine, a koji proizlaze iz ovlaštenja utvrđenih Zakonom o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi, Zakonom o financiranju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Zakonom o proračunu i Statutom Općine Borovo.

Prema polugodišnjem izvještaju o izvršenju proračuna:

Prihodi Općine Borovo ostvareni su u ukupnom iznosu od 7.212.153,57 kuna (što uključuje i preneseni višak iz 2019 god.) a ukupno planirani prihodi za 2020 god. su u iznosu od 20.726.000,00 kuna.

U ukupnosti prihode čine:

1. Prihodi poslovanja ostvareni u iznosu od: 7.212.153,57 kuna
2. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine u iznosu od: 0,00 kuna

Višak prihoda iz prethodne godine u iznosu od: 7.410.394,85 kuna (uključujući i višak utvrđen po otpisu).

Prihode poslovanja čine: porezni prihodi, prihodi od pomoći, prihodi od financijske i nefinancijske imovine, prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, prihodi po posebnim propisima, komunalni doprinosi i naknade.

Na dan 31.12.2020. na žiro-računu je 3.010.492,37 kn a u blagajni je bilo 2.167,68 kuna.

OPĆINSKI načelnik u izvještajnom razdoblju nije koristio budžetsku zalihu .

Rashodi/Izdaci Općine Borovo ostvareni su u ukupnom iznosu od kuna.

U ukupnosti rashode/ izdatke čine:

1. Rashodi poslovanja ostvarene u iznosu od: 5.077.654,84 kuna,
2. Rashodi za nabavku nefinancijske imovine u iznosu od: 6.158.721,97 kuna,

Rashodi poslovanja u 2020. godini čine:

- Rashodi za zaposlene u iznosu 1.734.557,41 kuna -predstavljaju rashode zaposlenih dužnosnika, službenika, zaposlenika vrtića,
- Materijalni rashodi u iznosu 1.838.055,73 kuna - naknade troškova zaposlenima (putni troškovi, stručno usavršavanje i sl., rashodi za materijal i energiju, rashodi za usluge i ostali nespomenuti rashodi (reprezentacija, sudske pristojbe, premije osiguranja, naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela i sl.),
- Financijski rashodi u iznosu 16.493,58 kuna (kamate za kredite, bankarske usluge i sl.),
- Subvencije u iznosu 22.920,00 kuna – subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru (EKO DUNAV d.o.o.), poljoprivrednicima i sl.,
- Pomoći dane u inostranstvo i unutar općeg proračuna u iznosu od 25.057,09 kuna
- Naknade građanima i domaćinstvima u iznosu 179.537,29 kuna – pomoći- donacije građanima: socijalne pomoći,
- Ostali rashodi u iznosu 1.262.990,83 kuna, predstavljaju kapitalne i tekuće donacije dane udruženjima, tj. neprofitnim organizacijama, građanima isl.

U 2020. godini izvršena su ulaganja u:

- Građevinske objekte u iznosu 1.597.722,76 kuna,
- Postrojenja i oprema u iznosu 632.852,50 kuna
- Dodatna ulaganja na građevinske objekte u iznosu od 3.898.412,83 kuna

2. U području urbanizma, graditeljstva, komunalnog gospodarstva i zaštite životne sredine

OPĆINSKI načelnik obavljao je redovne djelatnosti vezane uz osiguranje uvjeta uređenja prostora, gospodarenje prostorom Općine kroz uređenje prostora i zemljišta, kao i poslove koji se odnose na brigu i unapređivanje okoliša.

Na području Općine Borovo nastavljeni su veliki infrastrukturni projekti:

- okončana je izgradnja višenamjenske zgrade,
 - okončana je rekonstrukcija nerazvrstanih cesta u prvim dijelovima ulica Gajićeva i Partizanska te je izgrađena nova cesta u Baleničkoj ulici,
 - izgrađena je nova ograda oko objekta DV Zlatokosa kao i rekonstrukcija krovišta dvorane u DV Zlatokosa Borovo,
 - općinska zgrada sanirana u unutrašnjem prostoru u potpunosti,
 - izgrađen parking ispred zgrade DVD-a u Borovu kapaciteta 25 parking mjesta,
 - asfaltirano dvorište SRD Sloga Borovo,
 - rekonstrukcija pješačkih staza u ulicama Nova, V.Nazora, Radnička ulica,
 - izvršena rekonstrukcija javne rasvjete u ulicama: J.J.Zmaja, B.Kidriča, B.Maslarića, Osječka, K.Pečića, V.Karadžića, B.Nušića, Đ.Jakšića, produžetak Vukovarske, B.Mišljenovića, Radnička, Nova, I.L.Ribara, Vinogradska, I.Andrića.
- nastavljeno ozelenjavanje Borova te je posađeno novih 180 sadnica kuglastog bagrema.

Oprema: nabavljen je novi komunalni stroj višenamjenskog korištenja(kosačica, čistač snega...).

U upravnom postupanju JUO iz područja urbanizma, graditeljstva, komunalnog gospodarstva i zaštite okoliša u prvoj polovici 2020. izdano je :

- 3 uverenja (boravište, o životu i dr.),
- 4 potvrde i prethodnih saglasnosti u postupku gradnje
- 22 predmet komunalnog redarstva,
- 32 Rešenja iz područja socijalne pomoći,

- 6 predmeta ostvarivanja prava na pristup informacijama.

3. U području poljoprivrede

Realizacija Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Borovo svakako je prioritetna aktivnost koja je 08.06.2020 god. rezultirala objavom Javnog natječaja za dodjelu u zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH. Postupak raspodjele poljoprivrednog zemljišta po raspisanom natječaju je priveden kraju i kao rezultat ima uvođenje u posed onih ponuditelja koji su na natječaju ostvarili pravo prvenstva po Zakonu o poljoprivrednom zemljištu, Također je u postupku ostala neraspoređena jedna PTC, a nakon dobijanja suglasnosti od strane Ministarstva poljoprivrede još dva ponuditelja su odustala od dobijenih PTC-ova.

Također je proračunskim sredstvima sufinancirana plastenička proizvodnja kao i sanacija poljskih puteva.

4. U području odgoja i obrazovanja, predškolskog odgoja i osnovnog školstva

S obzirom da je Dječji vrtić Zlatokosa osnovan kao javna ustanova u 100 % vlasništvu Općine Borovo, brigu o njegovom funkcionisanju u potpunosti ima OPĆINA.

U vrtiću je uposleno 9 radnika, od kojih je 5 odgajatelja/ica, koji broj varira u odnosu na potrebe vrtića.

DV Zlatokosa Borovo je dobitnik Priznanja VS županije za kontinuiran i dobar rad tokom 20 godina rada.

Što se tiče osnovnog školstva, iako isti nije u nadležnosti jedinica lokalne samouprave, OPĆINA Borovo sufinancira aktivnosti škole u prirodi, matorske ekskurzije, nabavka opreme po potrebi i dr.

U oktobru 2020 god. raspisan je natječaj za dodjelu stipendija, na osnovu kojega se trenutno financira 5 stipendija.

5. U području vatrogastva i civilne zaštite

DVD Borovo u smislu zaštite od požara pokriva cijelo područje Općine, ali su aktivnosti DVD proširene u 2020 god. i na poslove civilne zaštite u specifičnoj situaciji sprečavanja širenja virusa COVID 19.

U proračunu Općine Borovo osigurana su dodatna sredstva za financiranje nabavke rezervne zaštitne opreme i sredstava za dezinfekciju . Kontinuirano se upozoravaju građani i u neposrednom kontaktu, putem lokalnog radija kao i putem plakata o potrebi pridržavanja preventivnih mjera u cilju zaštite od zaraze virusom COVID 19. Upute i preporuke Nacionalnog i županijskog stožera civilne zaštite dosljedno se provode.

6. U području socijalne brige

Sagledavajući teško gospodarsko stanje i sve teže socijalne prilike, općina nastoji temeljem socijalnog programa osigurati barem minimalna sredstva za podmirenje troškova stanovanja, isplatu naknada za novoređeno dijete, jednokratne novčane pomoći za djelomično podmirenje troškova liječenja i prevazilaženje teške materijalne situacije.

U općini Borovo započela realizacija projekta „Zaželi 2“ koja ima za cilj brigu o starim i nemoćnim osobama. Projekt je ukupne vrijednosti 2.500.000,00 kn, a financiran je iz evropskog socijalnog fonda. Na projektu je zaposleno ukupno 32 osobe od kojih su 30 žene koje obavljaju posao po kućama korisnika i voditelj i asistent.

Na javnim radovima također je zaposleno sedam izvršitelja na period od 6 mjeseci, a radili su na održavanju javnih površina uz obalu rijeke Dunav.

III. ZAKLJUČAK

Podneseni IZVJEŠTAJ o radu općinskog načelnika Općine Borovo za period od 1. srpnja do 31. prosinca 2020. godine sadrži prikaz poslova i zadataka iz nadležnosti općinskog načelnika kao izvršnog tijela Općine Borovo.

Općinski načelnik je kroz rad Jedinственog upravnog odjela Općine Borovo, a u okviru financijskih mogućnosti planiranih proračunom, nastojao u izvještajnom periodu obavljati poslove iz svoje nadležnosti na način koji će osigurati uvjete za što kvalitetnije zadovoljavanje lokalnih potreba mještana, te je s toga nastojao odgovorno i kvalitetno ispuniti svoju obavezu vođenja izvršnih poslova u Općini Borovo.

OPĆINSKI NAČELNIK
Zoran Baćanović, mag.iur

KLASA: 351-01/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-01
Borovo, 18.03.2021 god.

Na osnovu odredaba Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), čl.44. Statuta Općine Borovo (Službeni glasnik 2/21) općinski načelnik dana 18.03.2021 god. sačinjava

IZVJEŠTAJ O GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BOROVO ZA 2020 god.

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinica lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom regulirane su zakonskom regulativom kako slijedi:

- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i pripadajućim Pravilnicima,
- Zakon o zaštiti okoliša (80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18),
- Zakon o zraku (NN 127/19)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- Plan gospodarenja otpadom u Vukovarsko srijemskoj županiji,
- Ostala regulativa koja se sastoji od Pravilnika i Uredbi po specifičnim područjima i sadržajima osnovnih grupa otpada.

Obveza JLS po navedenoj zakonskoj regulativi je donošenje PGO za 8- godišnji period i treba biti usklađen sa županijskim PGO.

Svrha donošenja Plana koja se temelji na načelima EU-a je iznaći okvir u kojemu će se moći smanjiti količina otpada, a otpadom koji se proizvede održivo gospodariti.

Plan gospodarenja otpadom za područje Općine Borovo sadrži osim općih podataka i prikaz postojećeg stanja gospodarenja otpadom, mjere odvojenog skupljanja otpada, mjere za upravljanje i nadzor odlagališta komunalnog otpada, popis otpadom onečišćenih površina i neuređenih odlagališta, aktivnosti na sanaciji nelegalnih odlagališta i ostalog otpadom onečišćenog okoliša, izvore i potrebna sredstva za provedbu.

Temeljem navedenog obaveze JLS su slijedeće :

- Županije i JLS dužne su međusobno surađivati i uz koordinaciju osigurati provedbu mjera za odvojeno skupljanje otpada,
- Dužni su u prostorno –planskoj dokumentaciji predvidjeti i osigurati lokacije građevina nanijenjenih skladištenju, uporabi i zbrinjavanju otpada,
- Izbjegavanje i smanjenje nastajanje otpada provoditi na način poticanja čistih tehnologija koje se koriste prirodnim izvorima, promoviranjem proizvoda koji ne pridonose povećanju štetnog utjecaja otpada i opasnosti onečišćenja, razvoj i primjena odgovarajućih metoda zbrinjavanja otpada i opasnih tvari u otpadu, uporaba otpada recikliranjem i ponovnom uporabom, upotreba u energetske svrhe i dr.
- Postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnih dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada i provođenje drugih mjera za što efikasnije gospodarenje otpadom,
- Donijeti odluke o provođenju komunalnog reda i osigurati njihovo provođenje,
- Prema potrebi osigurati sredstva i organizirati sanacije otpadom onečišćenog okoliša.

POSTOJEĆE STANJE GOSPODARENJA OTPADOM ZA PODRUČJE OPĆINE BOROVO **Sakupljanje i deponiranje komunalnog otpada**

Poslovi sakupljanja komunalnog otpada za područje Općine Borovo od 01.travnja 2014 god. povjereni su poduzeću EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo Borovo, temeljem Odluke o načinu obavljanja komunalnih djelatnosti na području Općine Borovo. Poduzeće EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo, sakupljanje i odvoz komunalnog otpada od 01.08.2015 god. obavlja samostalno .

Navedeni izvršitelj osigurao je deponiranje sakupljenog otpada.

KOLIČINE, PROCESI I OBRADA OTPADA ZA 2020 god.

Opće informacije

NAZIV OPĆINE **OPĆINA BOROVO**

POVRŠINA (km²) 28 km²

BROJ STANOVNIKA 5058

BROJ NASELJA 1

Informacije vezane za skupljača

NAZIV SKUPLJAČA: EKO DUNAV d.o.o. za komunalno gospodarstvo, Borovo

ADRESA : 32227 Borovo, Glavna br.3

TELEFON 032/439 014

E-MAIL: eko-dunav@eko-dunav.hr

ODGOVORNA OSOBA: Ljiljana Jakovljević

BROJ ZAPOSLENIH:11 radnika na neodređeno i 2 radnika na određeno vrijeme

Plan gospodarenja otpadom za područje Općine Borovo

NAZIV PLANA: Plan gospodarenja otpadom za Općinu Borovo

GODINA IZRADE: 2018.

STATUS PLANA : donesen

Kućanstava obuhvaćena organiziranim odvozom komunalnog otpada

GODINA 2020. - UKUPNI BROJ KUĆANSTAVA 1700

KUĆANSTVA ODVOZ: 2020 god. cca 1300-broj varira tijekom godine,

POSLOVNI SUBJEKTI: 35 – broj varira tijekom godine.

Sustav odvojenog skupljanja otpada – na području Općine Borovo još je u 2014 god. organizirano odvojeno sakupljanje otpada postavljanjem 12 kontejnera na izgrađenim eko-otocima na tri lokacije u Borovu, dok je u 2015 god. izvršena nabavka još 10 kontejnera i 16 spremnika za eko otoke sa planom izgradnje još 4 eko otoka u narednom periodu, a od 2016 god. organizirano se sakuplja i odvozi i papir.

U 2019 god. nabavljeno je 1360 komada kompostera kapaciteta 370 litara za fizičke osobe i 10 komada za poslovne subjekte kapaciteta 750 litara.

Također je izvršena nabavka 30 posuda za miješani komunalni otpad kapaciteta 120 l.

GLOMAZNI OTPAD – organizirano se sakuplja i odvozi jednom godišnje sa kućnog praga korisnika.

DIVLJA ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Općine Borovo sanirana su sva nelegalna odlagališta otpada

RECIKLAŽNO DVORIŠTE:

U 07. mjesecu 2019 god. počelo je sa radom reciklažno dvorište na lokaciji u Borovu, Ratarska bb na kojemu je mještanima omogućeno odlaganje 40 vrsta otpada: staklo i staklena ambalaža, tekstil, pvc ambalaža, odbačena elektro i elektronička oprema, papirna i kartonska ambalaža, metali i metalna ambalaža, jestiva ulja i masti i dr.

Do 31.12. 2020 god. miješanog komunalnog otpada sakupljeno je u količini od 765,99 t što je za oko 200 t manje nego u razdoblju 2019 god.

PRIKAZ PRIKUPLJENOG OTPADA U 2020 god. PO VRSTAMA I KOLIČINI

UKUPNI BROJ KUĆANSTAVA 1700

KUĆANSTVA ODVOZ 2020 god. 1300

POSLOVNI SUBJEKTI 35

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

| KLJUČNI BROJ | ULAZ |
|---|-------------|
| 08 03 17 otpadni tiskarski toneri | 12,50 |
| 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža | 4.382,00 |
| 15 01 02 plastična ambalaža | 3.451,00 |
| 15 01 04 metalna ambalaža | 241,50 |
| 15 01 07 staklena ambalaža | 8.824,00 |
| 15 01 10 met. amb. koja sadrži ostatke opasnih tvari | 477,50 |
| 15 01 11 met.amb. koja sadrži krute porozne materijale | 29,50 |
| 16 01 03 otpadne gume | 1.675,00 |
| 20 01 02 staklo | 2.977,50 |
| 20 01 10 odjeća | 1.207,50 |

| | |
|--|------------------|
| 20 01 11 tekstil | 7.893,00 |
| 20 01 21 fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | 14,50 |
| 20 01 25 jestiva ulja i masti | 100,00 |
| 20 01 33 baterije i akumulatori | 37,00 |
| 20 01 35 odbačena el.oprema | 2.457,00 |
| 20 01 39 plastika | 379,50 |
| 20 01 40 metali | 925,70 |
| 20 03 07 glomazni otpad | 20.911,50 |
| UKUPNO | 55.996,20 |

| | |
|-----------------------------|--------|
| 20 03 01-Miješani kom.otpad | 765,99 |
| 15 01 02-Plastična ambalaža | 6,92 |
| 20 01 01-Papir i karton | 36,86 |
| 20 03 01-Glomazni otpad | 1,84 |

OPĆINSKI NAČELNIK
Zoran Baćanović, mag.iur

KLASA: 322-02/21-01/01
URBROJ: 2196-04-01-21-1
U Borovu, 16.03.2021 god.

Na temelju čl. 5. st. 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (N.N. 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20) te čl. 63 Statuta općine Borovo (Sl glasnik Općine Borovo 02/21) općinski načelnik dana 16.03.2021 god. donosi

O D L U K U

I Donosi se program mjera i provedbeni plan suzbijanja patogenih mikroorganizma, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti na području Općine Borovo za 2021. godinu.

II Program Mjera u cijelosti je sastavni dio ove Odluke i bit će objavljen u Službenom glasniku Općine Borovo i Internet stranici Općine Borovo.

OPĆINSKI NAČELNIK
Zoran Baćanović, mag.iur.



Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije

Služba za epidemiologiju

Zvonarska 57, 32100 Vinkovci

tel.: 032 370 429, fax: 032 370 515

e-mail: epidemiologijavk@zzjz-vs.z.hr, www.zzjz-vs.z.hr

PROGRAM MJERA

SUZBIJANJA PATOGENIH MIKROORGANIZMA, ŠTETNIH
ČLANKONOŽACA (ARTHROPODA) I ŠTETNIH GLODAVCA
ČIJE JE PLANIRANO, ORGANIZIRANO I SUSTAVNO
SUZBIJANJE MJERAMA DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I
DERATIZACIJE OD JAVNOZDRAVSTVENE VAŽNOSTI
NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE
ZA 2021. GODINU

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| UVOD | 2 |
| OPĆE ODREDBE..... | 2 |
| MJERE DDD (OPĆE, POSEBNE, PROTUEPIDEMIJSKE, OSTALE) ZA SPRJEČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNIH BOLESTI | 3 |
| POSEBNE DDD MJERE ZA SPRJEČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNIH BOLESTI | 7 |
| SUZBIJANJE ŠTETNIKA OD JAVNOZDRAVSTVENE VAŽNOSTI NA PODRUČJU ŽUPANIJE | 9 |
| DEZINFEKCIJA | 9 |
| DEZINSEKCIJA..... | 10 |
| PRIJEDLOG PROVEDBE DEZINSEKCIJE KOMARACA NA PODRUČJU ŽUPANIJE | 11 |
| DEZINSEKCIJA OSTALIH ŠTETNIKA | 20 |
| DERATIZACIJA..... | 27 |
| IZVRŠITELJI PROGRAMA | 31 |
| OPERATIVNI PLAN I IZVJEŠĆA | 31 |
| NADZOR NAD PROVEDBOM DDD MJERA | 32 |
| NAČIN FINANCIRANJA OBVEZNIH DDD MJERA | 32 |
| PROPISANI OBRASCI PRI IZVOĐENJU DDD MJERA | 33 |

UVOD

Na temelju članka 5. stavka 1. i članka 24. stavka 6. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (»Narodne novine« br. 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17) na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo ministar nadležan za zdravstvo donosi Program mjera suzbijanja patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za RH (NN128/11), te Izmjene i dopune Programa (NN62/18).

Na osnovu navedenog Zakona i Programa, Zavod za javno zdravstvo Vukovarskosrijemske županije predlaže Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti-dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija (DDD mjere) na području Vukovarsko-srijemske županije.

Zavod će, poštujući zakonske okvire, predložiti svim načelnicima općina i gradonačelnicima gradova na području Županije Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti-dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija (DDD mjere) za 2021. godinu.

Kako je prostor Županije geografski i klimatološki jedinstvena cjelina, tako nema razlika niti u prijedlozima Programa mjera kako za županiju tako i za općine i gradove.

U nastavku, Zavod predlaže opći Program mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti-dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija (DDD mjere) za 2021. godinu na području Vukovarsko-srijemske županije.

OPĆE ODREDBE

Donošenje Odluke o provedbi mjera suzbijanja štetnika kao mogućih prijenosnika zaraznih bolesti na području svoje nadležnosti

(1) Na osnovi članka 4. stavka 1. i članka 5. stavak 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti općinski načelnici i gradonačelnici dužni su donijeti Odluku kojom će osigurati provođenje mjera suzbijanja štetnika kao mogućih prijenosnika zaraznih bolesti na području svoje nadležnosti te mjere kojima će se štetnici suzbijati (dezinfekcija i/ili dezinskcija i/ili deratizacija), osigurati sredstva za njihovo provođenje, kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

(2) Na osnovi članka 4. stavka 1. i članka 5. stavak 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i župani donose opću Odluku o provedbi mjera suzbijanja štetnika s kojom će dodatno obvezati općine i gradove na području svoje nadležnosti da se omogući provođenje obveznih DDD mjera kao posebnih mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti sukladno važećim zakonskim propisima.

(3) Na osnovi članka 24. stavka 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, županije, odnosno Grad Zagreb, gradovi i općine obvezni su omogućiti provedbu preventivne i obvezne

preventivne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na svome području sukladno ovome Programu mjera.

Ovim Programom utvrđuju se mjere, izvršitelji programa, sredstva, rokovi te način plaćanja i provedba mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (u daljnjem tekstu: DDD) kao mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti čije je provođenje od javnozdravstvene važnosti za Vukovarsko-srijemsku županiju.

Ovim se Programom utvrđuju i:

1. vrste patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca čije je suzbijanje, na osnovi epidemioloških pokazatelja, od javnozdravstvene važnosti za Vukovarsko-srijemsku županiju,
2. sadržaj programa i provedbenih planova za općine i gradove u županiji,
3. način provođenja stručnog nadzora nadležnih zavoda za javno zdravstvo županija i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo nad provedbom DDD mjera kao posebnih mjera te način izrade i sadržaj izvješća o provedenom stručnom nadzoru te
4. način izrade i sadržaj obrazaca kao obvezne dokumentacije programa mjera i provedbenih planova za općine i gradove u županijama.

MJERE OBVEZNE DEZINFEKCIJE, DEZINSEKCIJE I DERATIZACIJE KAO MJERE ZAŠTITE PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI

(1) Sukladno članku 4. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, 113/08, 43/09 i 130/17) Republika Hrvatska, županije, općine i gradovi, odnosno Grad Zagreb obvezni su osigurati provođenje DDD mjera kao mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje, kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

(2) Sukladno članku 7. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, 113/08, 43/09 i 130/17) svaka pravna i fizička osoba obvezna je postupati sukladno mjerama za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti određenim ovim Zakonom i propisima donesenim na temelju toga Zakona.

(3) Sukladno članku 9. ovoga Zakona, zaštita pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, 113/08, 43/09 i 130/17) ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti, tj.:

A. općim DDD mjerama

B. posebnim DDD mjerama

C. sigurnosnim DDD mjerama – protuepidemijska DDD i

D. ostalim mjerama.

Opće DDD mjere kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti provode se u svim objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru na području Županije na osnovi

- članka 10. i 11. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti i
- Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije (»Narodne novine«, br. 35/07).

Opće DDD mjere kao obvezne provode se radi:

- uništavanja patogenih mikroorganizama te suzbijanja štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca kombinacijom preventivnih i kurativnih mjera s konačnim ciljem postizanja smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca,
- osiguravanja zdravstvene ispravnosti hrane, predmeta koji dolaze u dodir s hranom i predmeta opće uporabe te sanitarno – tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih,
- osiguravanja sanitarno – tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima pod sanitarnim nadzorom,
- uklanjanja rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti koje uzorkuju patogeni mikroorganizami, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci,
- uklanjanja rizika od pojave raznih vrsta alergija, dermatitisa, respiratornih smetnji, smetnji od strane probavnog trakta koje mogu uzrokovati patogeni mikroorganizami, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci kod ljudi,
- sprečavanja gospodarskih i ekonomskih šteta koje nastaju uništavanjem i onečišćenjem površina, prostora, objekata i hrane,
- sprečavanja kontaminacije objekata iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizami, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci te
- sprečavanja molestiranja, odnosno smetanja od strane štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavaca pri normalnom odvijanju čovjekovih svakodnevnih aktivnosti.

U tom smislu opće mjere DDD kao obvezne mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Vukovarsko-srijemske županije se provode u:

- objektima za javnu vodoopskrbu pučanstva

- objektima za proizvodnju i promet namirnica (proizvodni pogoni, ugostiteljski objekti, restorani društvene prehrane, kuhinje posebnih institucija, trgovački objekti i ostali)
- objektima namijenjenim za smještaj i boravak većeg broja ljudi (hotelski i ostali turistički objekti za smještaj, učenički i studentski domovi, prihvatilišta, radničke nastambe, socijalne ustanove i ostali smještajni objekti)
- objektima zdravstva (lječilišta, zavodi, domovi zdravlja, zdravstvene i stomatološke ordinacije i ljekarne)
- objektima za pružanje medicinskih i higijenskih usluga pučanstvu (kiropraktičke ambulante, centri za masažu, pedikerski, kozmetički, frizerski i brijački saloni, solariji, javna kupatila, javni sanitarni čvorovi i drugi)
- objektima odgojno - obrazovnih ustanova (ustanove predškolske skrbi, škole, te viša i visoka učilišta)
- u zajedničkim dijelovima stambenih i poslovnih zgrada s pripadajućim vanjskim okolišem kao što su podrumi, drvarnice, toplinskim postajama, prostorima za odlaganje smeća, tavanima, prostorima za sušenje rublja i ostalim zajedničkim prostorima zgrada)
- svim privatnim kućama s okućnicama u naselju, posebice napuštenim objektima koji služe za zadržavanje i razmnožavanje štetnika, posebice glodara
- parkovima, grobljima i drugim gradskim zelenim površinama i rekreacijskim zonama (trim staze, plaže i šetališta u priobalnom pojasu)
- odlagališta komunalnog otpada
- javnim zahodima
- otvorenim vodotocima
- kanalizacijskim sustavima, objektima i prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, te energetske kanalima i zdencima (telefonskim, elektrovodima i toplovodima)
- mjestima za javno kulturna okupljanja (kina, kazališta, galerije, gradske čitaonice, plesne dvorane, disco - klubovi, prostorima za "pučke fešte" i slično)
- sajmovima, tržnicama, veletržnicama i ribarnicama
- mjestima za religijska okupljanja (crkveni objekti i svetišta)
- objektima javnog prijevoza putnika (autobusni i željeznički kolodvori)

Sukladno članku 11. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, pravne i fizičke osobe koje su korisnici objekata iz članka 10. stavka 1. ovoga Zakona obvezne su omogućiti provedbu općih DDD mjera za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti.

Financijska sredstva za provedbu općih DDD mjera osiguravaju trgovačka društva, ustanove i druge pravne osobe te fizičke osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom i pojedinci vlasnici, posjednici ili nositelji upravljanja objektima iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

Inspeksijski nadzor nad provođenjem općih DDD mjera u nadležnosti je sanitarnih inspektora.

Provođenje stručnog nadzora nad provođenjem općih mjera nije obvezno, ali sukladno članku 42. stavku 2. Pravilnika o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije, korisnici objekata iz članka 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti mogu ako to žele radi

kontrole načina provedbe mjera o svom trošku zatražiti provedbu stručnog nadzora nad provedbom obveznih DDD kao općih mjera, a stručni nadzor provodi nadležni zavod za javno zdravstvo.

b) Posebne DDD mjere provode se na temelju:

-članka 5., 23. i 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, 113/08, 43/09, 130/17),

-Programa mjera za suzbijanje patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku i izmjenama Programa (NN128/11, 62/18) i

-Programa mjera i Provedbenog plana kojeg za područje općine i grada u županiji donosi općinski načelnik i gradonačelnik na prijedlog nadležnog zavoda za javno zdravstvo.

c) Protuepidemijske DDD mjere

(1) Sukladno članku 47. stavku 1. i 2. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti protuepidemijske DDD mjere provode se kao sigurnosne i obvezne mjere na osnovi naredbe ministra nadležnog za zdravstvo, a na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, odnosno radi zaštite pučanstva Republike Hrvatske od unošenja te sprečavanja i suzbijanja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice i drugih zaraznih bolesti, poduzimaju se mjere određene ovim Zakonom te međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.

(2) Na temelju epidemioloških indikacija i na prijedlog nadležnog doktora medicine specijalista epidemiologije, sukladno članku 49. stavku 1., članku 50. stavku 1. i članku 51. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti nadležni sanitarni inspektor naređuje:

- obveznu protuepidemijsku dezinfekciju prilikom pojave kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, bjesnoće, difterije, trbušnog tifusa, dječje paralize, dizenterije, virusne žutice tipa A, SARS-a i legionarske bolesti te drugih zaraznih bolesti,
- obveznu protuepidemijsku dezinsekciju prilikom pojave pjegavca, povratne groznice, kuge, Brill-Zinsserove bolesti, kao i drugih zaraznih bolesti koje se prenose i šire komarcima te drugim štetnim člankonošcima (Arthropoda),(izmjena)
- obveznu protuepidemijsku deratizaciju prilikom pojave ili opasnosti od pojave kuge, u slučaju leptospiroze ili drugih zaraznih bolesti čiji izvor mogu biti štetni glodavci.

(3) Obveznu protuepidemijsku DDD provode zavodi za javno zdravstvo županija s rješenjem ministra nadležnog za zdravstvo o ispunjavanju uvjeta za obavljanje protuepidemijske DDD kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti i Hrvatski zavod za javno zdravstvo.

(4) Obvezna protuepidemijska DDD provodi se na površinama, prostorima i objektima iz članka 10. stavku 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, a obvezna protuepidemijska dezinfekcija i dezinsekcija obuhvaća i oboljele osobe sukladno članku 49. stavku 2. i članku 50. stavku 3. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti.

(5) Ako nadležni zavod za javno zdravstvo nema rješenje ministra nadležnog za zdravstvo o ispunjavanju uvjeta za obavljanje protuepidemijske DDD kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti ili nema dovoljne kapacitete za provedbu obvezne protuepidemijske DDD, na zahtjev ministra nadležnog za zdravstvo te će mjere provesti druge ovlaštene pravne osobe, ali pod nadzorom i prema nalogu Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i nadležnog zavoda za javno zdravstvo.

d) Ostale mjere provode se u slučaju pojave epidemije ili elementarnih nesreća; prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba te bolničkih infekcija.

POSEBNE DDD MJERE ZA SPRJEČAVANJE I SUZBIJANJE ZARAZNIH BOLESTI NA PODRUČJU VUKOVARSKOSRIJEMSKJE ŽUPANIJE

Obvezna DDD kao posebna mjera provodi se radi sprječavanja pojave i suzbijanja širenja zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizmi, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci na svim površinama, prostorima i u objektima iz članka 10. stavak 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti. (NN RH 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17)

Posebne DDD mjere na području Županije provode se u skladu s:

-člankom 5., 23. i 24. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN79/07, 113/08, 43/09, 130/17),

-Programom mjera za suzbijanje patogenih mikroorganizama, štetnih člankonožaca (arthropoda) i štetnih glodavaca čije je planirano, organizirano i sustavno suzbijanje mjerama dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije od javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku i izmjenama Programa (NN128/11, 62/18) i

-Programom mjera i Provedbenim planom kojeg za područje općine grada i županije donosi općinski načelnik/gradonačelnik/ župan, a na prijedlog nadležnog zavoda za javno zdravstvo

Posebne DDD mjere mogu obavljati samo ovlaštene izvoditelji, tj. pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i druge pravne osobe koje imaju odobrenje za obavljanje te djelatnosti od Ministarstva zdravstva sukladno programu iz članka 5.

Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN RH 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17).

Ovlaštene izvoditelji DDD mjera moraju ispunjavati uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije kao mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07), te ih moraju provoditi prema svim odredbama važećih Zakona, Pravilnika i Programa koji obrađuju ovu tematiku.

Ovlaštene izvoditelji DDD mjera na području općine/grada moraju se pridržavati Programa mjera kojeg donosi općinski načelnik/gradonačelnik na prijedlog Zavoda za javno zdravstvo.

Posebne DDD mjere provode se kao:

- a. Preventivna DDD
- b. Obvezna preventivna DDD

Preventivna i obvezna preventivna DDD kao posebna mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na području Republike Hrvatske provodi na osnovi članka 23. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine br.79/07 113/08).

a) **Preventivna DDD** kao posebna mjera provodi se radi:

- uklanjanja rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti
- uklanjanja šteta koje nastaju uništavanjem onečišćenjem hrane
- sprječavanja kontaminacije stambenih i gospodarskih objekata pod sanitarnim nadzorom koje uzrokuju mikroorganizmi, štetni člankonošci (Arthropoda) i štetni glodavci.

Uklanjanje rizika od pojave i prijenosa zaraznih bolesti

Osnovne preventivne mjere koje nadležna tijela moraju osigurati i provoditi su:

1. Ispravna dispozicija krute otpadne tvari
 - održavanje uređenih odlagališta otpadne tvari (zatrpanje)
 - sanacija (eliminacija) divljih odlagališta otpada
 - redovito pražnjenje spremnika za otpad
 - redovito mehaničko čišćenje, pranje i dezinfekcija spremnika za otpad
2. Ispravna dispozicija fekalnog otpada
 - održavanje kanalizacijskog sustava
 - sanacija septičkih (crnih) jama
 - zabrana pražnjenja sadržaja septičkih jama (crnih) u potoke i kanale oborinskih voda
 - sprječavanje prelijevanja septičkih jama redovitim pražnjenjem
3. Higijensko – sanitarne mjere na javnim površinama
 - sprječavanje nekontrolirane dispozicije krutih otpadnih tvari na javnim površinama ("divlja odlagališta")
 - sređivanje zapuštenih zelenih površina
 - održavanje potoka i kanala oborinskih voda (čišćenje), uklanjanje raslinja
 - sređivanje bara, proširivanje usjeka u cilju povećanja protočnosti tekućica (medij pogodan za razvoj komaraca)
 - čišćenje oluka na javnim zgradama
 - saniranje građevinskih oštećenja (komunikacija vektorima)
 - sklanjanje izložene hrane namijenjene životinjama lualicama (atraktant za glodavce)
4. Preventivne mjere u gospodarskim objektima; ekonomskim dvorištima i skladištima
 - obveza uvođenja "rodent-proof" sustava (građevinsko – tehnička rješenja tj. izgradnja barijera za sprječavanje ulaza glodavaca u unutarnje prostore objekta)
 - redovito uređenje ekonomskih dvorišta (uklanjanje korova, raslinja i raznog ambalažnog neupotrebljavanog materijala)
 - zabrana nagomilavanja krutog otpada, osobito starih automobilskih guma - zabrana nekontrolirane dispozicije animalnog klaoničkog otpada (konfiskat).
5. Preventivne mjere na poljoprivrednim površinama i privatnim domaćinstvima
 - redovito održavanje poljoprivrednih površina (proljetno čišćenje)
 - edukacija stanovništva o značaju spremnika vode za poljoprivredne potrebe (bačve, kade, cisterne i sl.) - u razvoju larvi komaraca i načinima prevencije

- redovito čišćenje staja, redovita dispozicija animalnog fekalnog otpada, spremanje u gnojnice
- edukacija stanovništva u suburbanim i ruralnim područjima o mogućim preventivnim mjerama za sprječavanje razvoja muha (npr. prekrivanjem gnojnica plastičnom folijom).

6. Preventivne sanitarno-higijenske mjere u naseljima s nedostatnim sanitarno - higijenskim i komunalnim uvjetima

- osiguravanje dovoljnog broja kontejnera za odlaganje komunalnog otpada
- redovito odvoženje komunalnog i glomaznog otpada na legalna odlagališta
- saniranje i redovito pražnjenje septičkih jama
- hvatanje i cijepljenje pasa i mačaka lualica protiv bjesnoće

b) Obvezna preventivna DDD kao posebna mjera provodi se radi:

- suzbijanja širenja zaraznih bolesti u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru - suzbijanja širenja zaraznih bolesti u prometnim sredstvima, brodovima i sl. te - suzbijanja širenja zaraznih bolesti u skladištima hrane.

SUZBIJANJE ŠTETNIKA OD JAVNOZDRAVSTVENE VAŽNOSTI NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKE ŽUPANIJE

Standardi, vrste i način provedbe Programa mjera

Cilj provedbe Programa mjera je planiranje sustavnih, organiziranih i cjelovitih (integralnih) mjera uništavanja patogenih mikroorganizama te suzbijanja štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca, odnosno kombinaciju preventivnih i kurativnih mjera s konačnim ciljem postizanja smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja prisustva mikroorganizama, štetnih člankonožaca (Arthropoda) i štetnih glodavca.

DEZINFEKCIJA

Dezinfekcijom se smatraju postupci koji imaju za cilj uništavanja, usporavanja rasta i razmnožavanja ili uklanjanja većine mikroorganizama na površinama, u prostorijama, objektima, uređajima, priboru te opremi, a u sustavnoj provedbi mehaničkih, fizikalnih i kemijskih metoda.

Za suzbijanje mikroorganizama mogu se koristiti dezinfekcijska sredstva koja su propisno registrirana i dopuštena za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva zdravlja. Dezinfekcijska sredstva dolaze na tržište u različitim formulacijama, pa će od toga ovisiti i koncentracija te način primjene pojedinog sredstva, a u skladu s deklaracijom i preporukama proizvođača.

Patogeni mikroorganizmi Epidemiološki značaj:

– mikroorganizmi (uključujući bakterije, viruse, gljivice, parazite itd.), uzrokuju vrlo široki spektar bolesti od kojih se mnoge mogu spriječiti i/ili suzbiti prekidanjem lanca prijenosa, odnosno dezinfekcijom izvora zaraze ili objekta/medija prijenosa.

Cilj uništavanja patogenih organizama je sprječavanje pojave ili suzbijanje zaraznih bolesti koje uzrokuju patogeni mikroorganizmi, a provodi se uvijek i na svim mjestima gdje postoji rizik od prenošenja istih

Dezinfekcija se provodi kao:

- a. Preventivna dezinfekcija
- b. Obvezna preventivna dezinfekcija

Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne ili kemijske mjere koje se provode u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru. Preventivna dezinfekcija kao posebna mjera provodi se uvijek prije prve uporabe objekta javne namjene ili nakon dužeg nekorištenja, a prije ponovne uporabe. Objekti javne namjene pod sanitarnim nadzorom u kojima je provedena obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera mogu se ponovno upotrebljavati nakon izdane potvrde o mikrobiološkoj čistoći koju izdaje ovlaštena ustanova.

Obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera podrazumijeva mehaničke, fizikalne ili kemijske mjere koje se provode na površinama, u prostorima ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, a poduzimaju se u izvanrednim situacijama:

- ako nastaju uvjeti ili se povećava rizik prenošenja zaraznih bolesti na osnovi epidemioloških indikacija,
- ako su u sanitarnom nadzoru određene nepravilnosti u održavanju površina, prostora ili objekata koje pogoduju razvoju mikroorganizama,
- tijekom elementarnih nepogoda,
- tijekom izljeva kanalizacije,
- tijekom masovnih skupova,
- tijekom proljevanja ili rasapa infektivnog materijala, - tijekom zbrinjavanja infektivnog otpada i sl.

Dezinfekciju u prostorijama, na uređajima, vozilima, opremi, priboru, radnim i drugim površinama, te predmetima u objektima iz članka 10.st.1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine br.79/07, 113/08 i 130/17) koji podliježu sanitarnom nadzoru dužni su osigurati i provoditi vlasnici objekta i sami djelatnici.

Dezinfekciju javnih površina, ustanova, objekata i svih prostora javne namjene dužna je osigurati lokalna uprava i samouprava.

DEZINSEKCIJA

Dezinsekcija podrazumijeva sustavno i planirano suzbijanje insekata i ostalih člankonožaca ili njihovih razvojnih oblika koji prenose uzročnike zaraznih bolesti, izazivaju alergijske reakcije ili imaju toksično djelovanje, odnosno ukoliko su nametnici ili molestanti.

Dezinsekcija se provodi primjenom fizikalnih, kemijskih i/ili bioloških metoda i sredstava koja su ekološki najprihvatljivija, na način da se ne dovodi u opasnost zdravlje ljudi i životinja, te korisnih insekata.

Najčešći štetni insekti koje treba suzbijati radi zaštite zdravlja stanovništva su:

- komarci- sve vrste
- razne vrste muha
- smeđi i crni žohar
- drugi insekti koji se povremeno javljaju te izazivaju potencijalni rizik za pojavu bolesti, ili uznemiruju stanovništvo (mravi – faraonski, krpelji, stjenice, pauci, ose, stršljeni, obadi, stonoge, leptiri, buhe i dr.)

PRIJEDLOG PROVEDBE DEZINSEKCIJE KOMARACA NA PODRUČJU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE

Obzirom na geografska i klimatološka obilježja Vukovarsko-srijemske županije, u toplom dijelu godine stvaraju se gotovo idealni uvjeti za razvoj i razmnožavanje komaraca. Tome pridonose velike površine pod šumama, vode stajačice, naplavna područja velikih rijeka te razvijena kanalska mreža. Sukladno tome nužno je sustavno, organizirano i kontinuirano provođenje mjera suzbijanja komaraca na cjelokupnom području Županije.

Suzbijanje komaraca ima smisla jedino ukoliko se provodi kao integralni, višegodišnji, organizirani i neprekidni program suzbijanja, ujednačeno i istovremeno na području cijele Županije (svi gradovi i sve općine). Pojedinačne akcije suzbijanja imaju vrlo niski učinak u odnosu na uloženi novac, te se mogu smatrati ekonomski neopravdanima.

Organizacija kontrole komaraca vrlo je kompleksna i sastoji se od nekoliko karika u lancu:

- odluka odgovornih struktura u gradu/općini
- ekonomska podloga
- biološke spoznaje
- kvalitetan tretman

Komarci

Epidemiološki značaj: prijenosnici malarije, ARBO virusnih infekcija kao npr. žute groznice, Denga virusa, Chikungunye, West Nile virusa, Zika virusa i dr. te filarijaze

Cilj suzbijanja komaraca i njihovih razvojnih oblika jest radi sprečavanja pojave zaraznih bolesti pučanstva; smanjenja uzrokovanja kožnih problema, urtika, eritema, alergijskih promjena nastalih ubodima komaraca i sekundarnih infekcija zbog oštećenja kože nastalog češanjem i grebenjem te uzrokovanja smetnji pri normalnom odvijanju svakodnevnih aktivnosti domicilnog pučanstva i turista.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

– preventivna dezinfekcija kao posebna mjera na području općina i gradova.

Trenutno stanje i prioriteti

U Republici Hrvatskoj zabilježeno je više od 50 vrsta komaraca od ukupno stotinjak zabilježenih u Europi. Osim drugih vrsta komaraca koji su na našem području uglavnom molestanti, suzbijanje vrste *Aedes albopictus* (*Stegomyia albopicta*) (Skuse, 1894) ili azijskog tigrastog komarca je od izuzetne javnozdravstvene važnosti za Republiku Hrvatsku. *Aedes albopictus* je komarac jugoistočno-azijskog podrijetla koji zahvaljujući svojoj prilagodljivoj biološkoj naravi sa sposobnošću preživljavanja zime te izvanrednom agresivnošću prema novim prostorima kombiniranim s klimatskim promjenama te svojom važnošću kao vektor zaraznih bolesti danas predstavlja veliki javnozdravstveni problem za cijelu Republiku Hrvatsku.

Prvi nalaz komarca *Aedes albopictus* u Republici Hrvatskoj evidentiran je krajem listopada 2004. u umjetnom leglu (odbačena zahodska školjka) u šumi u zagrebačkom naselju Prečko. Od 2005. godine širenje komarca *Aedes albopictus* evidentirano je u gotovo svim županijama Republike Hrvatske što je i potvrđeno nacionalnim sustavom praćenja (monitoringom) invazivnih vrsta komaraca na području Republike Hrvatske koji se provodi od 2016. godine. Nositelj nacionalnog programa, tj. sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca za područje Republike Hrvatske je Hrvatski zavod za javno zdravstvo koji je zadužen za kontinuirano prikupljanje cjelovitih podataka o zastupljenosti vrsta komaraca na području Republike Hrvatske, izrade karte rasprostranjenosti žarišta, jedinstvene nacionalne baze podataka i procjene rizika za vektorske zarazne bolesti.

Zavod za javno zdravstva Vukovarsko-srijemske županije u suradnji s Odjelom za biologiju Sveučilišta J.J.Strossmayera iz Osijeka uključen je u provedbu nacionalnog monitoringa invazivnih vrsta prema Protokolu za provedbu nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca koji izrađuje HZJZ na godišnjoj razini.

Rezultati monitoringa na području RH:

Provedeni nacionalni monitoring u 2016. godini potvrdio je prisutnost *Aedes albopictus* u svim županijama, osim u Sisačko-moslavačkoj županiji gdje nije zabilježen i u Požeško-slavonskoj županiji koja nije sudjelovala u monitoringu, a u 2017. godini potvrdio je prisutnost *Aedes albopictus* u svim županijama, osim u Požeško-slavonskoj županiji i Virovitičko-podravskoj županiji.

S obzirom da su i u Republici Hrvatskoj prvi slučajevi autohtone Dengue registrirani krajem rujna 2010. godini na poluotoku Pelješcu (mjesto Podobuće kraj Orebića) te autohtonog West Nile virusa u 2012., 2014., 2015., 2016. i 2018. godini od izuzetne je javnozdravstvene važnosti nastaviti provoditi Program mjera organiziranog, sustavnog, planiranog, a prije svega pravovremenog suzbijanja komaraca uključivo i vrste *Aedes albopictus* na području cijele Republike Hrvatske kako bi se spriječila pojava i širenje zaraznih bolesti koje prenose komarci.

S obzirom na pojavu zaraznih bolesti Chikungunya i West Nile virus te mogućnost prijenosa Zika virusa od izuzetne je važnosti provoditi cjeloviti program suzbijanja i komaraca iz roda *Aedes* i *Culex* na području Republike Hrvatske kako bi se spriječila pojava i širenje zaraznih bolesti pučanstva koje prenose komarci.

U skoroj budućnosti na području Republike Hrvatske može se očekivati veća rasprostranjenost od 2013. registriranog japanskog komarca – *Aedes (Finlaya) japonicus japonicus* (Theobald) te pojava i širenje drugih novih invanzivnih vrsta komaraca (npr. *Aedes aegypti*, *Aedes koreicus* itd.) koji prenose zarazne bolesti. Rezultati nacionalnog monitoringa provedenog u 2016. godini potvrdili su prisustvo *Aedes japonicus* u Virovitičko-podravskoj županiji, Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, Koprivničko-križevačkoj županiji, Krapinskozagorskoj županiji, Međimurskoj županiji, Varaždinskoj županiji, Zagrebačkoj županiji, Karlovačkoj županiji, Istarskoj županiji i u Gradu Zagrebu. Tijekom provedbe nacionalnog monitoringa 2017. godine *Aedes japonicus* je utvrđen u

županijama u kojima tijekom 2016. godine nisu bili zabilježeni. Rezultati provedenog nacionalnog monitoringa potvrdili su širenje *Aedes japonicus* i u Primorsko-goranskoj županiji i Brodsko-posavskoj županiji, dok u Virovitičko-podravskoj županiji, Varaždinskoj županiji, Koprivničko-križevačkoj županiji i Međimurskoj županiji 2017. godine nije zabilježen.

Rezultati nacionalnog monitoringa na području Vukovarsko –srijemske županije:

U našoj županiji prisutnost *Aedes albopictus* komarca prati se od 2016. godine, zahvaljujući monitoringu invazivnih vrsta komaraca u provedbi Zavoda za javno zdravstvo Vukovarsko srijemske županije i Odjela za biologiju Sveučilišta JJS u Osijeku koji provode determinaciju vrsta. Od 2016. do 2018. godine monitoringom su bili obuhvaćeni svi gradovi u Županiji, a u 2019. godini praćenje je prošireno i na šest naselja diljem Županije. Utvrdili smo proširenost *Aedes albopictus* komarca na području cijele županije s najvećom brojnošću u gradu Vinkovci.

Ne treba zaboraviti na naše „domaće komarce“ koji pripadaju tzv. molestirajućim vrstama (napasnici), ali mogu biti i prijenosnici uzročnika zaraznih bolesti kao npr. malarije, ZIKA virusa, virusa Zapadnog Nila, i drugih arbovirusa unijetih prije svega, putem migracija i putovanja koja su danas u porastu. Na području naše Županije su u proteklom periodu zabilježeni slučajevi oboljelih od bolesti uzrokovane virusom Zapadnog Nila kojeg prenose komarci iz roda *Culex*, te je bilo i infekcije Zika virusom unijete iz endemskog područja. **Zato je sustavno, organizirano, sveobuhvatno suzbijanje komaraca od prvorazrednog javnozdravstvenog značaja na području svih općina i gradova u Vukovarsko- srijemskoj županiji.**

Najbolji rezultati će se postići kad budu svi gradovi i općine na području županije kontinuirano provodili sustavno praćenje i suzbijanje komaraca. Najskuplje su, a najmanji učinak imaju pojedinačne akcije „prskanja“ sa zemlje ili iz zrakoplova.

Suzbijanje komaraca, uključivo i vrste *Aedes albopictus* temelji se na sljedećim mjerama:

1. monitoring i istraživanje komaraca
2. preventivne mjere:
 - 2.1. higijensko-sanitarne mjere
 - 2.2. zdravstveni odgoja pučanstva
4. uništavanje komaraca larvicidnim tretmanima
5. uništavanje komaraca adulticidnim tretmanima sa završnim sezonskim tretiranjem
6. dinamika izvođenja tretmana
7. kontrola učinkovitosti tretmana

1. Monitoring i istraživanje komaraca

Monitoring komaraca je skup mjera kojim se prati pojavnost broja i vrste komaraca na ciljnom području sa svrhom procjene rizika od pojave zaraznih bolesti i planiranja ostalih intervencija (larvicidni tretmani- termini i lokacije, pp..adulticidni tretmani- termini i lokacije). Monitoring provode stručne, osposobljene ekipe na čelu s biologom.

Monitoringom se utvrđuju:

- žarišta ili ekološke niše legala komaraca
- brojnost i vrsta komaraca
- prosuđuje se učinkovitost poduzetih mjera

- ocjenjuje vrijednost poduzetih higijensko-profilaktičkih mjera od strane pučanstva ili vlasnika prostora uz zabilješke o mogućim novootkrivenim žarištima

Zatvorena staništa kontroliraju se u pravilnim vremenskim razmacima tijekom cijele godine jer su u njima stabilni uvjeti (temperatura, vlaga) koji pogoduju razvoju komaraca i nisu podložni meteorološkim promjenama.

Otvorena staništa potrebno je nadzirati u periodu aktivnosti komaraca (ožujak-listopad)

Utvrđivanje područja infestacije s komarcem vrste *Aedes albopictus*

(1) Područje infestacije vrstom *Aedes albopictus* određuje se kada su pronađene i krilatice (odrasli oblici) i ličinke komaraca. Prisutnost samo krilatica ostavlja mogućnost da su na neki način prešli granice ekološke niše – aktivno ili pasivno (let, prijevoz, vjetar), što upućuje na neko neposredno bliže žarište. Infestirana područja potrebno je zabilježiti u posebnim planovima ili zemljopisnim kartama, što pretpostavlja prvi i najvažniji preduvjet za organiziranu borbu protiv komarca vrste *Aedes albopictus*. Ako je na infestiranom području prisutno bilo kakvo sabiralište voda (privremeno ili trajno), isto može postati mjestom ovipozicije komaraca i razvoja ličinkama stoga se mora definirati kao »žarište«. Žarišta mogu biti potencijalna, sigurna, stalna ili pokretna. Dok *Culex* vrste komaraca prelete do 2 kilometra od primarnog žarišta, a *Anopheles* 3 do čak 16 km, vrsta komarca *Aedes albopictus* u načelu jedva da se udaljuje od svog primarnog žarišta (leti ne više od 100 – 300 m), međutim tijekom jedne sezone može se uz vjetar udaljiti od primarnog žarišta još poneki kilometar. Odrasli oblici vole se uvući u unutrašnjost prijevoznih sredstava, čime uz poslovično odlaganje jaja na vlažnim predmetima znatno doprinose obilnoj rasprostranjenosti vrste *Aedes albopictus* u prostoru.

(2) Za planiranje intervencije na nekom području mora se utvrditi infestacija komarcima. Infestacija komarcima se utvrđuje trajnim nadzorom ciljanog (reprezentativnog) područja, tj. nalaženjem ličinki i krilatica, preciznim omeđivanjem i prepoznavanjem žarišta, utvrđivanjem jesu li komarci rasprostranjeni na tom području ili se nalaze razasuti diskontinuirano. Kako je pronalazak ličinkama komarca *Aedes albopictus* krajnje jednostavan postupak naspram traženju krilatica, traženje žarišta s ličinkama vrste komarca *Aedes albopictus* mora postati prioritarno.

Svi podaci dobiveni monitoringom trebaju trajno ostati zabilježeni u bazi podataka na nivou općine/grada.

Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko srijemske županije predlaže svim jedinicama lokalne uprave i samouprave – gradovima i općinama na području Vukovarsko-srijemske županije pokretanje baze podataka o ekološkim nišama i infestiranim objektima. Grad/Općina je vlasnik baze podataka, te odlučuje o načinu izrade i dizajnu „baze“. Baza podataka se mora redovito, svake godine, nadopunjavati i ažurirati. Podaci za ažuriranje baze podataka se dobivaju sustavnim monitoringom i

determinacijom vrsta, procjenama infestacije iz anketa koje se popunjavaju na terenu tijekom provedbe mjera, lociranjem žarišta zbog dojava građana i poziva za provedbu mjera, sustavnim prikupljanjem i analizom podataka itd. Baza podataka mora uvijek biti dostupna za korištenje Zavodu za javno zdravstvo radi provedbe stručnog nadzora i analize stanja.

2. Higijensko-sanitarne mjere

Da bi se broj komaraca održao na prihvatljivoj razini, potrebno je stalno provoditi higijensko-sanitarne mjere čiji je cilj stvoriti takve uvjete koji će umanjiti ili potpuno isključiti mogućnost njihova razvoja i razmnožavanja. Ove mjere predstavljaju sastavni i nerazdvojni dio dezinfekcijskog procesa.

Kako je za razvoj i razmnožavanje komaraca neophodno potrebna voda, higijenskosanitarne mjere trebaju biti usmjerene na otklanjanje i isušivanje svih nepotrebnih vodenih površina i depoa. Neke od tih mjera su:

- izravnavanje depresija terena
- melioracija poljoprivrednog zemljišta
- povećanje protočnosti ustajalih voda
- održavanje i čišćenje kanalskog sustava, te drugih mjesta obraslih korovom gdje su stvoreni uvjeti za zadržavanje vode nakon pljuskova i kiša (proljeće, ljeto)
- izgradnja kanalizacije i njeno održavanje
- otklanjanje krutog otpada pogodnog za nakupljanje vode (stare gume, boce, konzerve)
- održavanje i redovito pražnjenje septičkih jama (moraju biti hermetički zatvorene)
- okolinu okućnice i gospodarskih objekata održavati čistim i ukloniti sve nepotrebne depoe vode ili ih hermetički zatvoriti ili prekriti jako gustim mrežama

3. Zdravstveni odgoj lokalnog stanovništva

Svrha edukacije je aktivno sudjelovanje stanovništva u mjerama kontrole, prevencije i suzbijanja komaraca.

Edukacija što veće populacije lokalnog stanovništva može se provoditi npr. distribucijom informativno – edukativnih postera i letaka o komarcima kao vektorima zaraznih bolesti te individualnom uklanjanju potencijalnih ekoloških niša, informiranje pučanstva putem lokalnih TV postaja, radio postaja te lokalnih tiskovina itd. Glavni koordinator zdravstvenog odgoja je Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije.

4. Larvicidni tretmani

Larvicidni tretman podrazumijeva uništavanje razvojnih oblika komaraca dok su još u leglu (u vodenom miljeu), a osnovni mu je cilj smanjenje broja očekivanih odraslih oblika komaraca na području obuhvaćenom tretmanom.

S obzirom da je larvicidni tretman najučinkovitija i ekološki najprihvatljivija mjera u suzbijanju komaraca, nužno je njegovo provođenje. Uspješnost provođenja larvicidnog tretmana usko je povezano s kvalitetno obavljenim postupkom monitoringa određenog područja.

Larvicidno suzbijanje komaraca provodi se:

- a. biološkim mjerama
 - korištenjem bioloških larvicida (*Bacillus thuringiensis*)
- b. kemijskim mjerama
 - kemijski larvicidi
 - inhibitorima rasta Biološke mjere suzbijanja:
 - ubacivanje predatora ličinki komaraca ribice *Gambusia holbrooki* u različite stalne vodene nakupine, vodeći računa o očuvanju čovjekovog okoliša te biološke raznolikosti,
 - primjenom dozvoljenih larvicidnih pripravaka na bazi *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* u obliku tekućine, granula, prašiva ili sporo otpušajućih briketa, ručnom primjenom ili postupcima prskanja ili granuliranja, intenzitetom obrade svaka 3 tjedna u sezoni od trenutka pozitivnog nalaza, što ne izaziva štete za neciljane vrste u čistim ili obraslim vodama.

Kemijske mjere suzbijanja:

- primjenom regulatora rasta u obliku tekućine, granula ili sporo otpušajućih briketa bez šteta za neciljane vrste u čistim vodama
- primjenom insekticidnih larvicida u obliku močivih prašiva, tekućine, granula ili kompresa, za obradu različitih vodenih nakupina i recipijenata, ovisno o protočnosti, svaka 3 do 4 tjedna od trenutka pozitivnog nalaza primjenom prskalica, granulatora ili ručno, iz vozila, čamaca ili pješke, prema naputcima proizvođača, te vrsti, namjeni, stupnju zagađenosti i dubini vodenih površina. Svaki vodospremnik ili stajaća voda s održivosti većom od 7 dana može predstavljati leglo ličinki komaraca.

Uz higijensko sanitarne mjere larvicidni tretmani trebaju biti standard u sustavnom suzbijanju komaraca kako sada tako i u budućnosti.

5. Adulticidni tretmani

Adulticidni tretman podrazumjeva uništavanje odraslih, letećih oblika komaraca.

Rezultati uništavanja odraslih oblika komaraca su učinkoviti ali vrlo kratkotrajni i u regijama s velikim biološkim potencijalom vrlo su skromnog učinka. Osnovni razlog za to je što insekticidni aerosol djeluje samo na leteće komarce i ne dopire do onih koji odmaraju ispod lišća na raslinju. Također, adulticidni tretman nema učinka na razvojne oblike komaraca tako da se nove jedinke, uz povoljne temperaturne uvjete, kontinuirano razvijaju iz stadija ličinke u svim dostupnim vodenim medijima. To ima za posljedicu kontinuiranu pojavu novih populacija letećih jedinki. Adulticidne tretmane bi tako trebalo stalno ponavljati što nije niti ekonomski niti ekološki prihvatljivo. Adulticidni postupci predstavljaju znatnu opasnost za sve neciljane vrste noćnih kukaca, a posredno za njihove predatore na području adulticidnog postupaka ili na širem području gdje strujom vjetra mogu biti preneseni toksični aerosoli, što obzirom na neznatnu učinkovitost, a široki spektar djelovanja predstavlja znatnu ekološku štetu. Svi adulticidni postupci su neselektivni postupci koji ugrožavaju zdravlje osjetljivih skupina ljudi, uzrokuju štete u okolišu uključujući i vodene i kopnene životinje, uništavaju sve trenutačno prisutne vrste insekata te stoga bitno narušavaju biološku ravnotežu opterećujući okoliš štetnim tvarima, dok dugotrajnom primjenom dovode do ugroze biodiverziteta.

Adulticidni tretmani nikako ne smiju biti osnov dezinfekcije nego trebaju služiti samo kao nadopuna larvicidnim tretmanima.

Odluka o potrebi provođenja adulticidnih tretmana ovisna je o poznavanju aktivnosti komaraca na određenom području tj. o rezultatima monitoringa, a provedba tretmana će ovisiti o vremenskim prilikama u trenutku planiranja (temperatura zraka, vlaga, vjetar).

Adulticidna metoda provodi se postupcima:

- rezidualnog prskanja (orošavanja) zatvorenih prostora,
- hladnog zamagljivanja sa zemlje pri čemu su ekološki najprihvatljiviji vodeni rastvori insekticida.
- toplog zamagljivanja sa zemlje, za obradu manjih ili većih ciljanih površina.
- primjena pesticida toplim ili hladnim zamagljivanjem iz zrakoplova nad naseljenim područjima i ostalim zaštićenim područjima iznimno je dozvoljena u slučaju:
- ako je ciljano područje minirano, poplavljeno ili nedostupno iz drugog objektivnog razloga,
- ako proces dezinfekcije nije moguće obaviti na drugi, svrsishodan način.

U slučaju uporabe insekticida topivih u uljnom nosaču nužna je upotreba pročišćenih naftnih derivata (mineralno ili parafinsko ulje), a nikako nepročišćene nafte (loživo ulje).

Kod provedbe svih adulticidnih postupaka pučanstvo treba unaprijed obavijestiti o planiranoj provedbi, vrsti biocidnog pripravka koji će se upotrijebiti, vremenu, cilju te mogućim rizicima za pojedine kategorije osjetljivih ili bolesnih stanovnika te također o tome obavijestiti pčelare radi pravovremnih mjera zaštite za pčele.

Završne sezonske adulticidne akcije su od velike važnosti jer o njima neposredno ovisi broj komaraca koji ide u prezimljavanje, odnosno broj komaraca koji će biti pokretač populacije u slijedećoj godini. (jesenski tretman).

Postupak u slučaju pojave azijskog tigrastog komarca -*Aedes albopictus*:

Na mjestima gdje je uočeno prisustvo dnevno aktivne vrste komarca *Aedes albopictus* adulticidni tretman je potrebno usmjeriti na ograničeno područje u kojem ova vrsta boravi (npr. nedostupna područja niske guste vegetacije u neposrednoj blizini legla) u vrijeme najveće aktivnosti (jutarnjim i popodnevnim satima) uporabom prijenosnih (ručnih ili leđnih) uređaja za toplo zamagljivanje kapaciteta rezervoara minimalno 5 litara.

Da bi se usporilo širenje ove vrste komaraca potrebno je:

-Napraviti rani (lipanj) adulticidni i larvicidni tretman nekoliko puta (tri) na mjestima pronalaska

-Nadalje, kontinuirano pratiti (monitoring) stanje populacija ove vrste komaraca, počevši od svibnja

- Obratiti pozornost na moguću pojavu još jedne invazivne vrste komaraca, a to je *Aedes japonicus*
- Procijeniti rizik prisutnosti i širenja jedinki vrste *Aedes albopictus* u Vukovarsko-srijemskoj županiji (proširiti monitoring na druga područja u županiji)

Normativi za korištenje insekticida/larvicida:

Vrsta tretmana: Larvicidni Adulticidni (suzbijanje odraslih jedinki)

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Način aplikacije larvicida/insekticida | iz aviona (ili helikoptera) ili bespilotnih letjelica (dron) | ručna aplikacija | hladni ULV | topli ULV* |
| Formulacija larvicida/insekticida | tekući koncentrat, granule, tablete | tablete, tekući koncentrat, prašivo granule | tekući koncentrat | tekući koncentrat |
| Količina larvicida/insekticida te omjer razrjeđenja | uputa proizvođača | uputa proizvođača i ovisno o organskom opterećenju | 1:9 (otapalo voda), tj. sukladno preporuci proizvođača insekticida | 1:9 (otapalo** isključivo mineralno ulje ili neko drugo ekološki prihvatljivo otapalo), tj. sukladno preporuci proizvođača insekticida |
| Površina tretiranja | uputa proizvođača | uputa proizvođača | 0,5 – 1 lit. /1 ha | 0,5 – 1 lit. /1 ha |
| Brzina vjetra – dopuštena gornja granica | | | cca. 4 km/h | 4 km/h |

| | | | | |
|--|------------------|--------------|--|--|
| Brzina kretanja vozila | | | 10 – 20 km/h, tj. ovisno o preporuci proizvođača uređaja za ULV | 10 – 20 km/h, tj. ovisno o preporuci proizvođača uređaja za ULV |
| Pokrivenost u prohodu | | | cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), tj. sukladno preporuci proizvođača | cca 50 m sa svake strane ulice kojom vozilo prolazi (ukupno 100 m širok pojas), tj. sukladno preporuci proizvođača |
| Radni sati | | | 1 h (ili max 2) u zoru i 1 h (ili max 2 h) u sumrak | 1 h (ili max 2) u zoru i 1 h (ili max 2 h) u sumrak |
| Kapacitet rezervoara | | | min. 50 lit. | min. 50 lit. |
| Obradena površina s 1 vozilom – ekipa od 2 izvoditelja | | | 50 – 200 ha površine/1 h | 50 – 200 ha površine/1 h |
| Umanjenje efektivne širine prolaza radi gustoće vegetacije te dr. prepreka | | | do 50% | - |
| Dinamika | svaka 3-4 tjedna | svaka tjedna | 1 tretman ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana | 1 tretman ne smije trajati dulje od 3 do 4 uzastopna radna dana |

* U slučaju avio tretmana sukladno Pravilniku o načinu provedbe obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (»Narodne novine« br. 35/07, 76/12) te ovisno o uputama proizvođača insekticida/larvicida.

** Zabranjuje se uporaba nafte ili lož ulja kao otapala!

– putnički ili transportni zrakoplovi isključivo sukladno naputcima Međunarodne zrakoplovne federacije ili zrakoplovne kompanije čiji zrakoplov podliježe dezinfekciji ili na osnovi epidemioloških indikacija (žute groznice, Denga virusa, Chikungunye, West Nile virusa, Zika virusa i dr. te filarijaze)

PROVEDBA DEZINSEKCIJE OSTALIH ŠTETNIKA

Muhe

Epidemiološki značaj: mehanički prijenosnici mikroorganizama, zagađivači hrane, molestanti

Cilj suzbijanja muha je sprječavanje prijenosa mikroorganizama i zaraznih bolesti pučanstva te sprječavanje uznemiravanja pučanstva tijekom obavljanja svakodnevnih aktivnosti. Svojim ubodom ispod kože neke vrste muha mogu inokulirati uzročnike antraksa i tularemije te uzročnike gnojenja. Pojava muha predstavlja biološki pokazatelj niskog higijenskog standarda u društvu.

Suzbijanje muha u svim objektima javne namjene koji podliježu sanitarnom nadzoru gdje se priprema hrana za krajnjeg korisnika ili u objektima gdje je potreban visok nivo higijene (npr. bolnice) **provodi se kao preventivna dezinfekcija kao posebna mjera** sukladno Programu mjera. U slučaju pojave zaraznih bolesti za koju se utvrdilo da su je uzrokovale muhe kao prijenosnici zaraznih bolesti provodi se **obvezna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera**.

Učinkovito suzbijanje muha je sustavni, organizirani višegodišnji program koji u sebi sadržava utvrđivanje izvorišta, uzorkovanje, prosudbe brojnosti i pravca kretanja (migracija) te sukladno stečenim spoznajama određivanje metoda borbe.

Muhe predstavljaju značajni problem na svim mjestima u gradu gdje je povećana koncentracija organskih otpadnih tvari animalnog podrijetla npr. tržnice, odlagališta otpada, objekti individualnog i industrijskog uzgoja domaćih životinja i dr.

Preduvjet za uspješno suzbijanje muha su osnovne higijensko-sanitarne mjere (dovoljan broj spremnika za smeće, njihovo redovito pražnjenje, pranje i dezinfekcija istih, saniranje divljih odlagališta otpada, uklanjanje i zbrinjavanje leševa životinja, održavanje kanalizacijskog sustava, septičkih jama...)

Na odlagalištima krutog otpada treba provoditi minimum higijensko-sanitarnih mjera.

Uz kontinuirano osiguranje osnovnih higijensko-sanitarnih mjera, dezinfekcija muha ovisit će o hidrometeorološkim uvjetima, posebice temperaturi zraka o čemu ovisi razmnožavanje muha.

Suzbijanje se provodi na više načina:

1. Sanitacija okoliša
2. Suzbijanje muha insekticidima:
 - Suzbijanje ličinaka
 - Obrada uzgojnih mjesta larvicidima

3. Suzbijanje odraslih oblika

- Obradba počivališta muha rezidualnim insekticidima
- Unašanje toksičnih tvari na počivališta muha
- Privlačenje muha pomoću atraktivnih hranjivih otrovnih mamaca
- Obrada zatvorenih i otvorenih prostora
- Postupci kod rojenja muha

Neki postupci suzbijanja muha:

–premazivanje površina na kojima se zadržavaju odrasle muhe svakih 6 do 8 tjedana ovisno o rezultatima uspješnosti provedene mjere u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida

–izlaganje ljepljivih traka ili lovki na način kako predlaže proizvođač

–izlaganje granula neposredno na ciljanoj površini uz povremeno vlaženje ili potpuno močenje na način kako predlaže proizvođač larvicida

–korištenje UV muholovki na mjestima gdje nije dozvoljena uporaba kemijskih sredstava

–dnevna i noćna počivališta muha u zatvorenim prostorima svakih 6 do 8 tjedna ovisno o rezidualnosti insekticida u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida

–deponiji otpada – gnojnice svakih 14 dana u dozama i na način kako predlaže proizvođač larvicida, tj. prskanje otopinom insekticida svakih 4 do 6 tjedana na način kako predlaže proizvođač insekticida

Buhe

Epidemiološki značaj: prijenosnici ruralne i urbane kuge, murinog pjegavca, tularemije te uzročnici alergijskog dermatitisa ljudi (i životinja).

Iako su buhe prvenstveno ektoparaziti životinja, cilj suzbijanja buha kao javnozdravstvenih štetnika je u činjenici da sve više pučanstva živi u zajednici s kućnim ljubimcima pa tako buhe osim kućnih ljubimaca povremeno ili stalno napadaju i njihove vlasnike. Svojim ubodima buhe kod čovjeka izazivaju neugodu, svrbež i promjene na koži uz mogućnost sekundarnih infekcija te mogu prenositi različite uzročnike bolesti. Obradu životinja i prostora u kojima se zadržavaju životinje provodi veterinarska služba.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

–preventivna dezinfekcija u slučaju pojave velike infestacije na zelenim površinama, parkovima i šetnicama

–obvezatna preventivna dezinfekcija u slučaju pojave zarazne bolesti.

Naputak za suzbijanje buha: jednokratno, a ponekad višekratno ponoviti postupke dezinfekcije do istrebljenja u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida

Krpelji

Epidemiološki značaj: prijenosnici krpeljnog meningo-encefalitisa, Q-groznice, Lyme borelioze, murinog pjegavca, tularemije, antraxa, hemoragijske groznice.

Cilj suzbijanja krpelja: Značaj suzbijanja krpelja u humanoj i veterinarskoj medicini je velik jer su oni rezervoari, vektori, ali i izvori brojnih humanih i animalnih patogena. U iznimnim situacijama krpelji mogu prenijeti na ljude određene bolesti koje su zajedničke životinjama i ljudima (zoonoze).

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

–obvezatna preventivna dezinfekcija u slučaju pojave zarazne **bolesti samo na ograničenim površinama.**

Naputak za suzbijanje krpelja: jednokratno ili dok traje pojavnost vezana uz oboljenje u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida

3. Mehanički prijenosnici mikroorganizama i uzročnici alergijskih reakcija:

Žohari

Epidemiološki značaj: mehanički prijenosnici gastrointestinalnih infekcija, dizenterije, trbušnog tifusa i drugih zaraznih bolesti.

Cilj suzbijanja žohara je od javnozdravstvenog značaja s obzirom da su oni vrsta štetnika koja se maksimalno prilagodila suživotu s čovjekom (tzv. sinantropija) i koja zbog toga što interferira s čovjekovim aktivnostima može s njime doći u direktan ili indirektan dodir što ponekad rezultira i s različitim poremećajima zdravlja, poput zaraznih bolesti ili alergijskih stanja.

Uništavanje žohara će se provoditi kao:

1. preventivna dezinfekcija kao posebna mjera
 - u kanalizaciji i drugim javnim površinama u slučaju pojačane infestacije.
2. obvezatna preventivna dezinfekcija
 - ako nastaju uvjeti ili se povećava rizik prenošenja zaraznih bolesti na osnovi epidemioloških indikacija
 - ako su u sanitarnom nadzoru određene nepravilnosti u održavanju površina, prostora ili objekata koje pogoduju razvoju štetnika

Naputak za suzbijanje žohara: suzbijanje žohara insekticidom prema uputama proizvođača poštujući normativ 5 litara emulzije za 100 m² u koncentraciji ovisno o poroznosti površine koja se obrađuje. Kod primjene insekticida tzv. Spot tretmanom obuhvatiti sve kritične točke koje može procijeniti samo isključivo voditelj terenske ekipe izvoditelja DDD mjera:

- smeđi žohar: objekti koji rade tijekom cijele godine ovisno o vrsti i namjeni objekta te zatečenom stanju najmanje svaka 2 do 3 mjeseca; sezonski objekti 2 puta godišnje
- crni žohar: 2 puta godišnje, po potrebi više do smanjenja na biološki minimum
- mrko prugasti žohar: 2 puta godišnje, po potrebi više do smanjenja na biološki minimum
- američki žohar: 2 puta godišnje, po potrebi više do smanjenja na biološki minimum

Mravi

Epidemiološki značaj: mehanički prijenosnik niza patogenih bakterija.

Cilj suzbijanja: Kao i žohari, sinantropni štetnici čije je suzbijanje od javnozdravstvene važnosti posebice u bolnicama te domovima za nemoćne i stare osobe – faraonski mrav.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

– u slučaju velike infestacije obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Naputak za suzbijanje mrava: 2 puta godišnje u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida

UZROČNICI ALERGIJSKIH REAKCIJA:

Stjenice

Epidemiološki značaj: nemaju značaj u prijenosu bolesti, ali svojim ubodom izazivaju snažne alergijske reakcije na tijelu napadnutih osoba.

Cilj suzbijanja: S obzirom na ponovnu sve veću pojavu stjenica te njihovog molestiranja kao posljedice sve masovnijeg globaliziranog turizma i kretanja pučanstva, grupa ili pojedinaca (ponekad sumnjivog higijenskog standarda) na sve udaljenije i atraktivnije ruralno – urbane destinacije cilj suzbijanja stjenica u Republici Hrvatskoj je od zaštite interesa prvenstveno turizma i ekonomskog značaja.

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

– u slučaju veće infestacije javnih prometala i pojave infestacije stjenicama u više od jednog hotelsko-prenočišnog objekta na području jedne općine ili grada obvezatna preventivna dezinfekcija kao posebna mjera.

Opći naputak za suzbijanje stjenica ovisno o stupnju infestacije:

- a) informirati korisnika mjere da nije moguće jednom obradom postići suzbijanje stjenica (posebno kod većih infestacija) te da postupak može biti neuspješan ako se isti ne pridržava naputaka o suzbijanju
- b) izvid površine, prostora i objekta korisnika mjere mora biti detaljan kako bi se otkrila sva moguća skrovišta
- c) cijeli prostor mora biti obrađen odjednom jer će se infestacija proširiti na druge prostore
- d) izvoditelj DDD mjera mora garantirati čuvanje tajnosti o mjestu suzbijanja stjenica kako ne bi ugrozio ugled korisnika mjere (stavka u ugovoru)

- e) ako se suzbijanje stjenica provodi u hotelsko-turističkim objektima, hotelsko osoblje (sobarice) trebale bi biti podučene kako izgleda stjenica te kako prepoznati infestaciju stjenicama
 - f) upotrijebiti biocidni pripravak primjeren mjestu, opremi i namještaju koji se obrađuje
 - g) izvoditelj DDD mjera treba biti obučen u zaštitnu odjeću te paziti da infestaciju ne prenese u vlastiti dom
 - h) iz prostora u kojem je utvrđena pojava stjenica ne smiju se iznositi predmeti radi prenošenja infestacije u druge prostore – osobe koje su boravile u takvim prostorima moraju presvući odjeću te je izložiti pranju ili fizikalnoj dezinfekciji
 - i) u prostoru u kojem se provodi dezinfekcija potrebno je isključiti struju te skinuti zaštitu s utičnica
 - j) osoblje korisnika mjere treba pomoći izvoditelju DDD mjera u pomicanju stvari u prostoriji ili objektu (pokućstva), da bi se potpuno prišlo žarištima infestacije, ali uvijek pod nadzorom izvoditelja.
 - k) Planom suzbijanja treba definirati:
 - stupanj infestacije (ako je moguće sa slikom)
 - postupak suzbijanja (fizičko odstranjivanje, vrućina, para, smrzavanje, biocidni postupci)
 - mjesta primjene – predvidjeti kontrolu susjednih prostora (vertikalnih i horizontalnih)
 - obveze stranke (micanje predmeta)
 - dinamiku
 - prijedlog daljnjih kontrola i postupaka
 - garanciju (ograničenje) uz preporuku.
- zbog težine radnje potrebno je nekad višekratno ponoviti postupke dezinfekcije do istrebljenja u dozama i na način kako predlaže proizvođač insekticida; ukoliko je moguće osigurati sigurnosno-tehničke uvjete kod uporabe fumiganata (cijanovodik) jednokratno, tj. do istrebljenja u dozama i na način kako predlaže proizvođač fumiganta

SEZONSKI ŠTETNI (OPASNI) ČLANKONOŠCI

Ose i stršljeni

Epidemiološki značaj: nemaju značaj u prijenosu bolesti, ali svojim ubodom izazivaju snažne alergijske reakcije na tijelu napadnutih osoba.

Cilj suzbijanja: kod masovnih infestacija sprječavanje alergijskih reakcija kod pučanstva

Vrsta mjere radi ostvarivanja cilja:

– u slučaju velike infestacije obvezatna preventivna dezinsekcija kao posebna mjera

Suzbijanje osa i stršljena provodi se na mjestima aglomeracija jednokratno do nestanka štetne vrste, a prema napatku proizvođača insekticida

Ose i stršljeni pripadaju porodici osa (Vespidae) To su srednje veliki do veliki opnokrilci, obično crne i žute boje te se odlikuju žutim prugama po crnom tijelu. Većina ih živi zajedničkom životom u gnijezdima- osinjacima. **Leglicom** koja je preobražena u žalac ubadaju plijen, ali i ljude. Žalčani aparat je smješten na stražnjem dijelu zatka, te ga čini žalac s dvije otrovne žlijezde s kiselim otrovom. Dok opnokrilac ubada čvrsto se drži za tijelo plijena nožicama i čeljustima da bi ubod bio što dublji. Kod ose i stršljena žalac nije nazubljen te one mogu ubosti više puta (za razliku od pčele čiji je žalac nazubljen pa se ne može izvući natrag, nego se isčupa iz tijela pčele te ona ugiba nakon uboda).

Ljuti stršljen je najpoznatija i najveća osa, te je najotrovniji od svih žalčara. Višestruki ubodi stršljena mogu biti smrtonosni za ljude i životinje. Osinjake gradi na zaštićenim mjestima u neposrednoj blizini čovjeka: krovovi, tavani, šupe, šuplja stabla, kućice za ptice, rupe u zidovima, ventilacijski otvori, kutije za rolete, balkonski ormari, lamperija idr. U zajednici može obitavati do 5000 jedinki. Na ulazu u gnijezdo obično stoji stršljen stražar, koji upozorava cijelu koloniju na opasnost. Hrane se kukcima, plodovima zrelog slatkog voća i biljnim sokovima te mogu napraviti značajne štete u voćnjacima i vinogradima. Nadalje oštećuju koru mladog drveća od kojeg uzimaju materijal za svoja gnijezda što može dovesti do sušenja stabla, te im štetnost proširuje i činjenica da napadaju pčele. Aktivan je danju i u sumrak, od lipnja do rujna.

Ubodi i prva pomoć kod uboda

Ose i stršljeni su često agresivni, napadaju i kad nisu uznemireni, posebice u kasno ljeto i jesen. Na ubode opnokrilaca ljudi različito reagiraju. Reakcije mogu biti lokalne i sustavne (zahvaćen je cijeli organizam). U većini slučajeva ubodi su bezopasni s lokalnom alergijskom reakcijom na mjestu uboda (bol, crvenilo i otok kože, svrbež i osjećaj pečenja). Kod osjetljivih osoba mogu se javiti sustavne alergijske reakcije od kojih je najteža anafilaktička reakcija koja može završiti smrtnim ishodom ukoliko se ugrizenom na vrijeme ne pruži adekvatna medicinska skrb. Općenito, na ubodeno mjesto preporuča se stavljati hladan oblog, a kod težih slučajeva javiti se što prije zdravstvenoj službi.

Opća pravila ponašanja za građane

- Izbjegavati boravak u vrtovima i voćnjacima blizu cvijeća ili prezrelog voća
- Ne uznemiravati kukce, ne mahati rukama jer zbog toga mogu postati agresivniji
- Ne tresti stare grane s drveća jer ose i stršljeni često ondje imaju gnijezda
- Ne hodati bosonog po travi
- Izbjegavati nošenje preširoke odjeće u koju se kukci mogu zavući i postati agresivni
- Ne oblačiti odjeću jakih boja
- Ne nanositi na kožu jake mirise
- Voćne sokove i slatke namirnice držati pokrivene □ Paziti na čašu iz koje pijete (da nije uletio kukac)

- Posude sa smećem držati zatvorene
- Na vrata i prozore postaviti zaštitne mreže
- Kad boravite u prirodi nosite odjeću dugih rukava i nogavica te koristiti repelente
- Osobe koje znaju da su alergične na ubode kukaca trebale bi sa sobom nositi lijekove

Suzbijanje osa i stršljena

Ose i stršljeni suzbijaju se aktivno i pasivno.

Uklanjanje gnijezda osa i stršljena provodi se samo onda kad oni predstavljaju stvarnu, stalnu opasnost za ljude.

U slučaju prijave građana o pojačanoj aktivnosti osa ili/i stršljena izvođač DDD mjera trebaju procijeniti vrstu tretmana koja će se izvesti. Kad je poznata točna lokacija gnijezda i ako je gnijezdo dostupno stručna služba treba izaći na teren i uništiti gnijezdo polaganim prskanjem insekticidom te naknadnim mehaničkim uništavanjem, te ga odložiti u komunalni otpad. Izvođač DDD mora biti opremljen potpunom zaštitnom opremom za lice, rukavicama i kombinezonom koji potpuno pokriva tijelo kako bi se izbjegao otrovni ubod.

Ose i ljuti stršljeni mogu se bez većih rizika uništiti i kućnim insekticidom. Treba voditi računa da što manje jedinki pobjegne pa je najbolje tretiranje obaviti u ranoj zori, dok su svi kukci u gnijezdu.

Ukoliko je mjesto gniježđenja osa i stršljena nepoznato, građanima treba preporučiti tzv. pasivno uništavanje klopka s mamcima. Primjeri izrade klopki nalaze se na predloženim web stranicama:

www.agroklub.com/poljoprivredne-vijesti/kako-izraditi-efikasnu-klopku-za-strsljene/;
<http://www.pcelarstvo.hr/index.php/pcele/stetnici-i-nametnici/>

U gradskim parkovima i dječjim vrtićima gdje se uz korijen hrasta znaju skupljati stršljeni preporučeno je koristiti klopku koja se može napraviti na sljedeći način:

Karton namazati ljepilom za miševе i po njemu posuti komadiće prezrelog voća. Klopku je poželjno mijenjati svakih par dana (1-5) ovisno o temperaturama zraka.

Ostali člankonošci (stonoge, pederine, azijska božja ovčica skokuni, babure, simulide, leptiri ili gusjenice te drugi hematotoksični insekti, uzročnici alergijskih manifestacija) Populacija ostalih člankonožaca treba se držati pod kontrolom općim DDD mjerama.

U slučaju pojačane infestacije koja se utvrđuje izvidom stručnih službi donosi se odluka o obimu i načinu tretiranja.

Suzbijanje sezonskih i ostalih štetnih (opasnih) člankonožaca (pederida i azijskih božjih ovčica te drugih hematotoksičnih insekata, skokuna, babura, stonoga, simulida, leptira ili gusjenica uzročnika alergijskih manifestacija) provodi se na mjestima aglomeracija jednokratno do nestanka štetne vrste, a prema naputku proizvođača insekticida

Kada se provodi dezinfestacija štetnih kukaca kao opća mjera za čije je suzbijanje potrebna jedna akcija, tj. suzbijanje nevida (flebotoma, papatača), buha i sezonskih štetnih (opasnih) člankonožaca

(pederine i azijska božja ovčica te drugi hematotoksični insekata, skokuna, babura, stonoga, osa, stršljenova, simulida, leptira ili gusjenica koji su uzročnici alergijskih manifestacija), tada nositelj odobrenja za provedbu DDD mjera ne izrađuje »Plan provedbe općih DDD mjera«. Jednokratne akcije provode se na osnovi poziva korisnika mjere, a kao prateći dokumenti koriste se radni nalog i Potvrda o provedenoj DDD mjeri.

DERATIZACIJA

Deratizacija je skup različitih mjera koji se poduzimaju s ciljem smanjenja populacije štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanja razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih glodavaca koji su prirodni rezervoari i prijenosnici uzročnika zaraznih bolesti ili skladišni štetnici.

Deratizacija podrazumijeva i sve mjere koje se poduzimaju radi sprječavanja ulaženja, zadržavanja i razmnožavanja štetnih glodavaca na površinama, u prostoru ili objektima.

1. Štetni glodavci od javno zdravstvene važnosti su:

- crni štakor (*Rattus rattus*) Linne
- štakor plodojed (*Rattus rattus* var. *frugivorus*) Linne
- aleksandrijski štakor (*Rattus rattus* var. *alexandrinus*) Geoffr.
- sivi, smeđi ili kanalski ili štakor selac (*Rattus norvegicus*) Berkenhout
- kućni miš (*Mus musculus musculus*) Linne
- kućni miš (*Mus musculus domesticus*) Linne
- drugi štetni glodavci (npr. poljski miš, voluharica)

Epidemiološki značaj: Osim što su glodavci uzročnici velikih ekonomskih šteta koji uništavaju imovinu i zalihe hrane oni su rezervoar ili prijenosnik čitavog niza bolesti čovjeka kao što su: kuga, virusne hemoragijske groznice, hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom, leptospiroza, tularemija, murini tifus, toksoplazmoza, tripanosomijaza, lišmanijaza, salmoneloza, trihineloz, bolest štakorskog ugriza – Sodoku, bjesnoća itd.

Metode suzbijanja glodavaca:

1. **Mehaničke metode** podrazumijevaju redovito provođenje sanitarno - higijenskih mjera, ugradnju prepreka (mreža), uporabu lovki, ljepljivih traka s ili bez atraktanata.
2. **Fizikalne metode** podrazumijevaju postupke uporabe ultrazvuka s ciljem sprječavanja ulaženja i zadržavanja štetnih glodavaca.
3. **Kemijske metode** podrazumijevaju uporabu rodenticida, odnosno izlaganje zatrovanih mamaka tvorničkog pripravka s antikoagulantima I. i II. generacije s ciljem smanjenja ukupnog broja populacije štetnih glodavaca ispod praga štetnosti, zaustavljanja razmnožavanja ili potpunog uništenja nazočne populacije štetnih glodavaca.

Sustavna preventivna deratizacija predviđa sljedeće:

- higijensko sanitarne mjere
- vrstu mamaka i način njihove primjene
- standarde (normative) za izlaganje mamaka

1. Higijensko-sanitarne mjere

Higijensko-sanitarne mjere preduvjet su i sastavni dio preventivne i obvezne preventivne deratizacije.

Da bi se razina glodavaca održavala na prihvatljivoj razini, nužno je prije provođenja mjera sustavne deratizacije provesti potrebne higijensko - sanitarne mjere, čiji je cilj stvoriti takve uvjete koji će umanjiti ili potpuno isključiti mogućnost naseljavanja glodavaca u različitim objektima ili na otvorenim površinama, a ukoliko do njega dođe da im se uskrate osnovni uvjeti opstanka. Ove mjere predstavljaju sastavni i nerazdvojni dio ukupnog deratizacijskog procesa. Stoga je potrebno:

- spriječiti nekontrolirano odlaganje krute otpadne tvari («divlje deponije»), organski otpad (uginule životinje, sadržaj septičkih jama, ostatke hrane iz industrije i kućanstva i dr.) prekrivati zemljom (zakopavati), spaljivati ili na drugi način učiniti nedostupnim za štetnike
- osigurati dovoljan broj kanti (kontejnera) za odlaganje krute otpadne tvari, kao i njihovo redovito pražnjenje, čišćenje i dezinfekciju
- sanirati napuštene površine obrasle korovom, jer su to potencijalna staništa glodavaca
- redovito održavati vodovodne instalacije kako bi se izbjeglo stvaranje „vlažnih mjesta“ koje glodavci koriste u cilju zadovoljenja potrebe za vodom
- osigurati mjere fizičke zaštite u svim za glodavce atraktivnim objektima prema važećim propisima (metalne oplata na vratima, rešetke na dostupnim prozorima i kanalizacijskim otvorima i dr.)
- podizati higijenski standard stanovništva (preko javnih medija i drugih sredstava informiranja)

2. Vrsta mamaka i način njihove primjene

Preventivnu deratizaciju je potrebno provoditi dva puta godišnje, da bi se razina glodavaca svela na biološki minimum. Optimalni termini su:

- Proljetna akcija (ožujak-svibanj)
- Jesenska akcija (rujan-listopad)

Najveći broj rodenticida su probavni otrovi i da bi djelovali glodavci ih moraju pojesti, zato se otrovi miješaju s hranom, a takvi pripravci se zovu meke ili mamci.

Za obaveznu preventivnu deratizaciju koristit će se mamci koje su propisno registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva zdravlja.

U provedbi sustavne deratizacije dopušteni su tvornički deklarirani rodenticidi na bazi:

- antikoagulanata I generacije (djelatna tvar kumatetralil i klorfacinon)
- antikoagulanata II generacije (djelatna tvar difenakum, brodifacum i bromadiolon)

U slučaju vlastite izrade rodenticidnog mamka, proizvođač mamka mora priskrbiti atest ovlaštene državne institucije o učinkovitosti i sadržaju aktivne tvari, te kod krutih tvorbi još i test na čvrstoću u vlažno-vodenim medijima i standardizaciju izgleda mamka. Sve to je potrebno zbog zaštite od trajnih, a ponekad i ekološki štetnih učinaka rodenticidnih mamaka, uslijed veće koncentracije djelatne tvari ili neučinkovitosti zbog smanjene koncentracije djelatne tvari.

U izlaganju meka treba se držati nekih osnovnih pravila:

- za svaki objekt i teren, treba izraditi točan plan i raspored izlaganja mamaca da se može pratiti uzimanje i eventualni nestanak mamaca;
- mamce treba postavljati na i uz mjesta na kojima je uočen najveći broj glodavaca, tj.

uz njihove putove

- - mamce treba uvijek izlagati na skrovita i zaklonjena mjesta u za to predviđene deratizacijske kutije koje nije moguće slučajno otvoriti;
- meke moraju biti izložene na način da su nedostupne za sve ne ciljane vrste, domaće i ostale životinje;

- mamci moraju biti izloženi na način da ne kontaminiraju namirnice i da ne bi slučajno ili zabunom bili pomiješani s namirnicama;

- deratizacijske kutije moraju biti posebno označene, primjerene vrsti objekta u koji se postavljaju (npr. otporne na vlagu i druge vremenske uvjete), te veličinom primjerene ciljnoj vrsti (štakoru);
- broj i količina izloženih meka uvijek mora biti veći nego što se pretpostavlja da će ih glodavci konzumirati, ali pri tome ne treba pretjerivati jer meke stajanjem propadaju;
- meke izložene u kanalizacijskim sustavima moraju biti otporne na vlagu i izložene na mjestima ili na način da ih voda ne može otplaviti (vezane žicom).

3. Standardi (normativi) za izlaganje zatrovanih mamaka

Zatrovani mamci moraju se izlagati po pravilima struke na siguran način na skrovita i zaštićena mjesta na način da su dostupni glodavcima, a zaštićeni od ne ciljanih vrsta. Mamci se moraju izlagati što bliže ili u aktivne rupe glodavaca, uz putove njihove kretanja ili uz mjesta zadržavanja.

| Vrsta objekta | | Količina krutog parafiniranog ili želatinoznog (mekog) mamca | Površina tretiranja | Obvezna uporaba deratizacijske kutije koju nije moguće slučajno otvoriti |
|---------------|---|--|---------------------|--|
| 1. | Stambeni objekti i okućnice* | 1 mamac (20 – 50 gr) | 30 m ² | DA; u okućnicama mamci skriveni u aktivne rupe |
| 2. | Gospodarski objekti i pripadajući prostori | 1 mamac (20 – 50 gr) | 20 m ² | DA |
| 3. | Površine oko gospodarskih objekata (vanjska strana objekta) | 1 mamac (20 – 50 gr) | na svakih 10 – 15 m | DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe |
| 4. | Subjekti (objekti) u poslovanju s hranom | 1 mamac (20 – 50 gr) | 10 m ² | DA |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------------|--|---|
| 5. | Površine oko subjekata (objekti) u poslovanju s hranom | 1 mamac (20 – 50 gr) | na svakih 10 – 15m | DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe |
| 6. | Svi drugi objekti javne namjene | 1 mamac (20 – 50 gr) | 20 m ² | DA |
| 7. | Površine oko svih drugih objekata javne namjene | 1 mamac (20 – 50 gr) | na svakih 15 – 20 m | DA; na pripadajućem okolišu mamci skriveni u aktivne rupe |
| 8. | Obale vodotokova, potoka, rijeka, jezera, kanala, brana i mora | min. 1 parafinski mamac (20 – 50 gr) | na svakih 20 – 30 metara obje strane obale | mamci skriveni u pukotine obalnog ruba, aktivne rupe ili pričvršćeni na |
| | | | | žicu uz kanalizacijske izljeve ili rub obale |
| 9. | Parkovi i zelene površine | 1 parafinski mamac (20 – 50 gr) | 50 – 100 m ² | mamci izloženi u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve ne ciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu |
| 10. | Kanalizacija | 1 parafinski mamac (100 – 200 gr) | na svakih 100 m | mamac pričvršćen žicom za željezne penjalice uz obilježavanje revizionog otvora bojom koja mora biti različita od boje korištene u predhodnoj akciji |
| | | 1 parafinski mamac (100 gr) | u svako 2. ili 3. reviziono okno | |

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| | | 5 – 10 parafinskih mamaca (1000 gr) | na 500 m kanalizacije raspoređeno na 10 mjesta | mamac pričvršćen na žicu |
| 11. | Deponije krutog i organskog otpada (organizirani ili divlji) | 1 mamac (20 – 50 gr) | 20 m ² | mamci izloženi u aktivne rupe i/ili sigurnosne deratizacijske kutije na način da su nedostupni za sve neciljane vrste, domaće i ostale životinje (npr. ptice, divljač), ljude, a posebno djecu |
| | | 1 mamac (20 – 50 gr) | na svakih 10 – 15 m u prstenu | |
| Dinamika | 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10 | obvezno 2 puta godišnje u dinamici: proljetna akcija deratizacije provodi se tijekom ožujka, travnja i svibnja, a jesenska akcija deratizacije provodi se tijekom rujna, listopada i studenog uz razmak između dvije akcije 6 (max. 8) mjeseci | | |
| | 10 | ... odnosno do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca i ovisno o epidemiološkim indikacijama | | |
| | 2, 6 | do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 2 puta godišnje; u slučaju registrirane infestacije obvezna kontrola deratizacije 15 – 20 dana nakon izlaganja mamaca | | |
| | 4, 11 | do prestanka konzumacije zatrovanih mamaca, a najmanje 4 puta godišnje; u slučaju registrirane infestacije obvezna kontrola deratizacije 15 – 20 dana nakon izlaganja mamaca | | |

*** Napomena:**

Ostavljanje otrova u vrećicama domaćinu je zabranjeno, a sve meke isključivo postavlja Izvoditelj akcije. Obavljenom deratizacijom smatraju se ona domaćinstva u kojima su postavljeni zatrovani mamci.

Radi boljeg obuhvata akcije deratizacije, izvoditelj je dužan na kraju akcije još jednom obići sve u prvom obilasku zaključane stambene objekte, te po potrebi nadopuniti pojedene meke. – Kada se mjere suzbijanja iz točke 1.4.8.1. do 1.4.8.10. ovoga poglavlja provode kao opće mjere zaštite pučanstva od zaraznih bolesti na temelju Ugovora ili narudžbenice, izvoditelj DDD mjera je obvezan u »Planu provedbe DDD mjera« detaljno razraditi raspored, dinamiku i rokove sukladno ovim naputcima, a normative ciljano za objekt koji se tretira uzimajući u obzir namjenu površine, prostora i objekta te građevinsko-tehničko-higijensko stanje.

– Korisnik mjere je dužan omogućiti provedbu mjere na način kako je to navedeno u »Planu provedbe DDD mjera«.

Rokovi za provedbe deratizacije:

- proljetna akcija: ožujak – travanj - svibanj
- jesenska akcija: rujna – listopad - studeni

DOZVOLJENA SREDSTVA U PROVEDBI DDD MJERA

U provedbi DDD mjera u Vukovarsko- srijemskoj županiju mogu se koristiti oni insekticidi, fumiganti i rodenticidi koji su propisno registrirani i dopušteni za primjenu u Republici Hrvatskoj rješenjem Ministarstva zdravstva.

IZVRŠITELJI PROGRAMA

Izvršitelj u provedbi ovog Programa mogu biti zdravstvene ustanove i druge pravne osobe, te osobe koje samostalno osobnim radom obavljaju djelatnost i ispunjavaju uvjete propisane Pravilnikom o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju kao mjeru za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (N.N. br. 79/07, 113/08, 43/09). i Pravilnikom o načinu obavljanja obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (N.N. br. 79/07, 113/08 i 43/09) i imaju odobrenje Ministarstva zdravstva za obavljanje ove djelatnosti.

OPERATIVNI PLAN I IZVJEŠĆA

Na osnovi Programa ovlaštenu izvoditelj izrađuje Operativni plan, tj. detaljno razrađenu organizaciju i raspored plana rada za svaki dan u tjednu provedbe mjere te u pisanom obliku najkasnije 3 dana prije početka akcije dostavlja Zavodu za javno zdravstvo Sanitarnoj inspekciji i nositelju Programa mjera (grad, općina).

Organizacija i raspored dnevnog plana rada mora sadržavati logične teritorijalne cjeline po ulicama u naseljima propisanih Programom mjera sukladno pravilima struke ovisno o vrsti štetnika koji se suzbija i o kojoj vrsti mjere se radi.

Posebno je važno da izvoditelj radova:

- izda potvrdu svakom pojedinom korisniku o provedenim mjerama
- vodi evidenciju na propisanim obrascima o zatečenim higijenskim prilikama i infestaciji glodavcima u domaćinstvima
- popunjene obrasce u koje će unijeti količine i mjesta postavljenih mamaka svakodnevno dostavi stručnom nadzoru, radi kontrole
- vodi godišnja zbirna izvješća o utrošenim dezinficijensima, pesticidima, raticidima
- jednom godišnje (do 31. siječnja tekuće godine za proteklu godinu) dostavi zbirna izvješća Zavodu za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije na propisanom obrascu koji je sastavni dio gore navedenog Pravilnika.

NADZOR NAD PROVEDBOM DDD MJERA

Upravni nadzor nad provedbom obveznih DDD mjera provodi nadležna Sanitarna inspekcija.

Stručni nadzor provodi nadležni Zavod za javno zdravstvo temeljem

Ugovora/narudžbenice sklopljenog s gradom ili općinom.

Stručni nadzor je vrlo bitan jer stručno osoblje prati tijek akcija na terenu, te na licu mjesta ukazuju na eventualne propuste prije i tijekom izvođenja akcije, vodeći računa da se osiguraju uvjeti da se DDD mjere u datom trenutku provedu po najvišim stručnim standardima što u konačnici dovodi do najboljeg učinka za uložena sredstva.

Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije u sklopu stručnog nadzora, nakon provedenih mjera, izrađuje izvješće u kojem stručno ocjenjuje provedene mjere i daje komentare i prijedloge za poboljšanje istih. Detaljne odredbe stručnog nadzora određuju se Ugovorom/narudžbenicom.

Stanje na području Županije:

Većina općina i gradova u našoj Županiji se ne pridržava zakonskih odredbi o stručnom nadzoru te Zavod nema uvida u provedbu DDD mjera na njihovom području.

Višegodišnji ugovor o stručnom nadzoru za provedbu DDD mjera sa Zavodom ima samo grad Vukovar. U 2019. godini ugovor o nadzoru nad provedbom DDD mjera je potpisala općina Gunja. U gradu Vinkovci provodio se nadzor nad pojedinim akcijama temeljem narudžbenice. Ostali gradovi i općine nisu zatražili nadzor niti su sklapali ugovor sa Zavodom.

NAČIN FINANCIRANJA OBVEZNIH DDD MJERA

Provedbu obveznih DDD mjera na površinama, u prostorima i objektima pod sanitarnim nadzorom koji su u vlasništvu grada ili općine te stručni nadzor nad njihovom provedbom financira se iz sredstava vlasnika.

Trgovačka društva, ustanove i druge pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost osobnim radom, pojedinci vlasnici, posjednici, nositelji upravljanja objektima te korisnici objekata pod sanitarnim nadzorom financiraju provedbu obveznih DDD mjera na površinama, u prostorima i objektima iz Čl. 10. stavka 1. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine br. 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17).

Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije

Epidemiološka služba

PROPISANI OBRASCI PRI IZVOĐENJU DDD MJERA

Obrazac 1. UPITNIK O ŽARIŠTU LIČINKI KOMARACA

Obrazac 2. PRAĆENJE LEGLA KOMARACA

Obrazac 3. UPITNIK ZA IZRADU I DOPUNU BAZE PODATAKA ZA STAMBENE OBJEKTE U KOJIMA SE PROVODI DERATIZACIJA

Obrazac 4. POTVRDA O OBAVLJENOJ DERATIZACIJI STAMBENIH OBJEKATA

Obrazac 5. UPITNIK ZA DERATIZACIJU JAVNOPROMETNIH POVRŠINA, TRGOVA I PARKOVA

Obrazac 6. UPITNIK ZA DERATIZACIJU OTVORENIH VODOTOKOVA

Obrazac 7. OBAVIJEST O TROVANJU ŠTETNIH GLODAVACA

Obrazac 1.

UPITNIK O ŽARIŠTU LIČINKI KOMARACA

Godina: _____
 Identifikacijski broj žarišta: _____
 Grad: _____
 Područje: _____
 Naselje: _____
 Lokacija: _____

skica

1) TIP ŽARIŠTA:

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> napušteni zdenac | <input type="checkbox"/> fontana | <input type="checkbox"/> napušteni rudnik |
| <input type="checkbox"/> cisterna | <input type="checkbox"/> radilište | <input type="checkbox"/> rijeka ili vodotok |
| <input type="checkbox"/> septička jama | <input type="checkbox"/> natopljena polja | <input type="checkbox"/> močvara |
| <input type="checkbox"/> poplavljeni podrum | <input type="checkbox"/> odvodni sifon | <input type="checkbox"/> uz jezero |
| <input type="checkbox"/> grobne vaze | <input type="checkbox"/> odvodni kanal | <input type="checkbox"/> ostalo (navedi) _____ |

2) KARAKTERISTIKE ŽARIŠTA:

- trajno sezonsko (specificiraj mjesece)

| S | V | O | T | S | L | S | K | R | L | S | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

3) DIMENZIJE ŽARIŠTA:

DULJINA _____ ŠIRINA _____ DUBINA _____

4) KAKVOĆA VODE:

- tekuća stajaća slatka slana čista zagađena

Priroda zagađenja (navedi): _____

5) TIP VEGETACIJE:

- podvodna nadvodna

Prevladavajuće vrste: _____

Strana 1.

6) PRISUSTVO GAMBUZIJA:

- DA NE UVEDENE OD _____

7) PRISUSTVO PREDATORA LIČINKI:

- DA NE

8) PRISUSTVO LIČINKI KOMARACA:

- DA NE

| VRSTE | MJESECI | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S | V | O | T | S | L | S | K | R | L | S | P |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

9) MOGUĆE MJERE

- | | | |
|--|--|-------|
| <input type="checkbox"/> drenaža (odvodnja) | <input type="checkbox"/> postavljanje cjevovoda | _____ |
| <input type="checkbox"/> zatrpavanje | <input type="checkbox"/> eliminacija recipijenta | _____ |
| <input type="checkbox"/> poravnanje sa zemljom | <input type="checkbox"/> uklanjanje bilja | _____ |
| <input type="checkbox"/> sprečavanje dolaska | <input type="checkbox"/> ostalo (navedi): | _____ |
| <input type="checkbox"/> popravci oštećenja | _____ | _____ |

Predložene mjere: _____

dana: _____

10) LARVICIDNI TRETMANI

Larvicidi koje treba koristiti: _____

11) NAPOMENE:

Strana 2.

Obrazac 2.

PRAĆENJE LEGLA KOMARACA

Datum: _____

Naselje: _____

Područje: _____

Lokacija: _____

| ŽARIŠTE TIP – VRSTA | IDENTIFIKACIJSKI BROJ ŽA- RIŠTA | VRSTE I STADIJI LIČINKI I INFESTACIJA* | VRSTE ODRASLIH | |
|------------------------|------------------------------------|---|----------------|----|
| | | | ♂♂ | ♀♀ |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Na znanje – Uočene promjene koje treba unijeti u evidenciju žarišta: _____

Potpis izvoditelja

* broj ličinki po jednom lovljenju (okvirno)

+ (1-10)

++ (11-50)

+++ (>50)

Obrazac 4.

POTVRDA
O OBAVLJENOJ DERATIZACIJI STAMBENIH OBJEKATA*

Datum: _____
 Korisnik: _____
 Adresa: _____
 Gradska četvrt: _____

| | | |
|----------------------|-------------------------|---------|
| Namjena zgrade: | stambena | DA - NE |
| | poslovna | DA - NE |
| | ugostiteljska | DA - NE |
| Hrana za glodavce: | otpaci | DA - NE |
| | domaće životinje | DA - NE |
| | uskладиštena roba | DA - NE |
| Zaklon za glodavce: | kućno smeće | DA - NE |
| | krupni otpad | DA - NE |
| | aktivne rupe | DA - NE |
| | neispravna kanalizacija | DA - NE |
| Prisustvo glodavaca: | tragovi nogu | DA - NE |
| | izmet | DA - NE |
| | prema izjavi korisnika | DA - NE |

DERATIZACIJA: Vrsta zatrovanog mamaca _____ grama _____
 Sanitarni tehničar _____ Prisutna stranka _____

* Ispunjava se za objekte koji su već evidentirani u bazi podataka.

OBRAZAC 5.

UPITNIK
ZA DERATIZACIJU JAVNOPROMETNIH POVRŠINA, TRGOVA I PARKOVA*

DATUM: _____ MJESTO: _____
GRADSKA ČETVRT: _____ PODRUČJE: _____
NAMJENA: _____ (ulica, trg, naselje, park, šuma, dvorište)
POVRŠINA: _____ (kvadratnih metara)
OKOLIŠ:
naselje _____ (da li je nastanjeno)
grmlje _____
drveće _____
održavanje _____
životinje _____
OTPAD:
krupni _____
sitni _____
organski _____
kanaliz. _____ (da li postoji zagađenje iz kanalizacije)
GLODAVCI:
rupe _____ (broj aktivnih rupa)
tragovi _____ (tragovi nogu, izmet, šteta, leglo)
glodavci _____ (viđeni živi štakori)
mrtvi _____ (viđeni uginuli štakori)
UTROŠENI MATERIJAL:
meke _____ (kg žita)
parafin _____ (kg parafiniziranih meka)
POZIV: _____ (da li je intervencija provedena na poziv)
SANITARNI TEHNIČAR: _____
(potpis)

* Ispunjava se tijekom svake akcije deratizacije.

Obrazac 6.

UPITNIK
ZA DERATIZACIJU OTVORENIH VODOTOKOVA I JEZERA, LUKA I PRIVEZIŠTA BRODOVA TE
KANALA *

DATUM: _____ VODOTOK: _____ JEZERO: _____

LUKA I PRIVEZIŠTA BRODOVA: _____ KANALI: _____

GRADSKA ČETVRT: _____ PODRUČJE: _____

PROLAZI KROZ: _____

(ulica, trg, naselje, park, šuma, dvorište)

DUŽINA: _____ (metara)

ZAGAĐENOST RUBA VODOTOKA (zaokruži): DA NE

OKOLIŠ:

naselje _____ (da li je nastanjeno)

grmlje _____

drveće _____

održavanje _____

životinje _____

OTPAD:

krupni _____

sitni _____

organski _____

kanaliz. _____ (da li postoji zagađenje iz kanalizacije)

GLODAVCI:

rupe _____ (broj aktivnih rupa)

tragovi _____ (tragovi nogu, izmet, šteta, leglo)

glodavci _____ (viđeni živi štakori)

mrtvi _____ (viđeni uginuli štakori)

UTROŠENI MATERIJAL:

parafin _____ (kg parafiniziranih meka)

parafin _____ (kg parafiniziranih meka vezanih sa žicom)

POZIV: _____ (da li je intervencija provedena na poziv)

SANITARNI TEHNIČAR: _____

(potpis)

* Ispunjava se tijekom svake akcije deratizacije.

Obrazac 7.

MEMORANDUM TVRTKE KOJA OBAVLJA POSLOVE

OBAVIJEST O SUZBIJANJU ŠTETNIH GLODAVACA

Djelatnici naziv zdravstvene ustanove ili druge pravne osobe ovlaštenog izvoditelja deratizacije provest će pregled objekta i prema utvrđenoj potrebi suzbijanje štetnih glodavaca (štakora i miševa) u ovoj zgradi i njezinoj neposrednoj okolini.

Suzbijanje štetnih glodavaca provest će se izlaganjem zatrovanih mamaca i/ili ne kemijskih sredstava na sva mjesta gdje se najčešće pojavljuju štetni glodavci (podrum, dvorište, kanalizacijski revizijski otvor i tavan).

Ako u ili oko svojih objekata primijetite štetne glodavce ili njihove tragove molimo Vas da odmah nazovete – upisati naziv zdravstvene ustanove ili druge pravne osobe ovlaštenog izvoditelja deratizacije – na telefon _____ radnim danom od _____ do _____ sati.

Da bi se osigurao uspjeh u borbi protiv štetnih glodavaca, a uz to izbjegle eventualne nezgode stanari se obvezno trebaju pridržavati sljedećih naputaka:

1. surađivati s izvoditeljima koji provode suzbijanje štetnih glodavaca tako da im daju sve tražene informacije i omogućće pristup u sve prostore gdje je potrebno izložiti zatrovane mamce
2. iz dvorišta i podruma ukloniti smeće, osobito otpatke hrane
3. onemogućiti malodobnoj djeci i kućnim ljubimcima pristup mjestima na kojima je postavljen zatrovani mamac za štetne glodavce
4. zabranjuje se dirati ili premještati zatrovane mamce.

Pozivaju se građani da se u cijelosti pridržavaju gornjih naputaka, jer će za svu štetu, kao i za eventualno oštećenje zdravlja snositi odgovornost svaki za sebe, a roditelji za djecu.

IZLAGANJE ZATROVANIH MAMACA ZA ŠTETNE GLODAVCE OBAVIT
ĆE SE:

DANA

OD _____ DO _____ SATI