|  |
| --- |
|   |
|  **REPUBLIKA HRVATSKA** |
|  **MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE** |
|  **UPRAVA SIGURNOSTI PLOVIDBE** |

**Godišnje izvješće o akcijama traganja i spašavanja na moru u 2022.** **godini**

**s usporednom analizom**

1. **USPOREDNI PRIKAZ BROJA SAR AKCIJA PREMA MJESECIMA ZA 2021. I 2022.**

U razdoblju od 1.1.2022. do 31.12.2022. na području odgovornosti Nacionalne središnjice za usklađivanje traganja I spašavanja na moru MRCC Rijeka i ostalih 8 MRSC podsredišnjica (LK Pula, Rijeka, Senj, Zadar, Šibenik, Split, Ploče, Dubrovnik).

Tijekom 2022. MRCC Rijeka sudjelovao je u 549 SAR akcija, analiziranih i prikazanih u tabličnom i grafičkom prikazu u nastavku teksta, usporedno sa prethodno godinom.

Ukupan broj spašenih osoba iznosi 798.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MJESEC | 2021. | 2022. | INDEKS |
| SIJEČANJ | 20 | 23 | 115 |
| VELJAČA | 27 | 12 | 44.44 |
| OŽUJAK | 32 | 20 | 62.50 |
| TRAVANJ | 28 | 22 | 78.57 |
| SVIBANJ | 41 | 40 | 97.56 |
| LIPANJ | 56 | 56 | 100 |
| SRPANJ | 106 | 112 | 105.66 |
| KOLOVOZ | 162 | 115 | 70.99 |
| RUJAN | 55 | 72 | 130.91 |
| LISTOPAD | 38 | 26 | 68.42 |
| STUDENI | 18 | 29 | 161.11 |
| PROSINAC | 27 | 22 | 81.48 |
| UKUPNO | 610 | 549 |   |

Distribucija SAR akcija tijekom 2022.godine pokazuje ustaljenu pravilnost u odnosu na 2021.godinu, kao i na prethodne godine, pri čemu se najveći broj SAR akcija bilježi u ljetnim mjesecima, tijekom turističke sezone, usljed značajnog povećanja pomorskog prometa plovnih objekata namjenjenih razonodi, sportu i rekraciji (brodice, gliseri, jedrilice).

 Analize potvrđuju kako su najčešći uzroci nesreća i nezgoda na moru nemar prema prognostičkim upozorenjima, nedovoljno nautičko iskustvo, neadekvatna opremljenost brodica i tehnička ispravnost.

Ukupni broj SAR akcija je otprilike sličan ili u blagom opadanju izražen u % u odnosu na prethodnu godinu, dok se istovremeno povećao broj ugroženih osoba. Razlog istome je manji broj ljetnih neverina, a ujedno i povećanje osoba / članova posada na plovilima.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UGROŽENI SUBJEKTI | 2021. | 2022. | INDEKS |
| JAHTE, BRODICE, GLISERI I JEDRILICE | 184 | 205 | 111.41 |
| RIBARSKI BRODOVI  | 15 | 12 | 80.00 |
| OSOBE | 276 | 798 | 289.13 |
| ZRAKOPLOVI | 2 | 0 | n/a |
| OSTALI BRODOVI (teretni,putnički i ost.) | 156 | 138 | 88.46 |
| UKUPNO | 633 | 1144 | 180.72 |

1. **PRIKAZ UGROŽENIH PLOVNIH OBJEKATA PREMA VRSTI ZA 2021. I 2022. GODINU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UGROŽENI SUBJEKT** | **2021.** | **2022.** | **INDEX** |
| Putnički brodovi linijski | 9 | 4 | 44.44 |
| Putnički brodovi povremeni | 9 | 3 | 33.33 |
| Teretni brodovi | 11 | 3 | 27.27 |
| Jahte | 25 | 28 | 112.00 |
| Motorne brodice | 85 | 88 | 103.53 |
| Jedrilice | 60 | 72 | 120.00 |
| Gliseri  | 14 | 17 | 121.43 |
| Ribarski brodovi | 15 | 12 | 80.00 |
| Ostala osobna plovila manja od 2,5m | 24 | 23 | 95.83 |
| Daske za jedrenje | 16 | 40 | 250.00 |
| Kajaci | 14 | 18 | 128.57 |
| Plovila na vodomlazni pogon (vodeni skuteri) | 23 | 12 | 52,17 |
| Ostalo | 50 | 55 | 89,28 |
| **UKUPNO** | **355** | **375** | **105.63** |

Tijekom 2022. godine bilježi se stabilan broj spašenih brodova, brodica i jahti u odnosu na 2021. godinu.

I dalje je najviše ugroženih plovila namjenjenih za sport i rekraciju (brodice, gliseri i jedrilice, SUP-ovi, SURF-ovi, kajaci, i razne ostale plutajuće naprave za sport i razonodu), a potrebno je naglasiti tendenciju rasta u kategoriji daske za jedrenje gdje je došlo do znatnog porasta broja nesreća.

1. **UKUPNI BROJ SPAŠENIH, NESTALIH, OZLIJEĐENIH I STRADALIH OSOBA U 2021. I 2022. GODINI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2021.** | **2022.** | **INDEKS** |
| NESTALO |   | 0 | 2 | n/a |
| OZLIJEĐENO |   | 33 | 14 | 42.42 |
| POGINULIH OSOBA |   | 28 | 35 | 125.00 |
|   | prirodna smrt | 0 | 0 | n/a |
|   | ronioci | 9 | 3 | 33.33 |
| SPAŠENO OSOBA |   | 733 | 798 | 69.30 |

 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PLOVNI OBJEKTI | 2021 | 2022 | INDEX |
| Spašeno brodova | 13 | 10 | 76.92 |
| Spašeno brodica | 110 | 88 | 80.00 |
| Spašeno jahti | 12 | 28 | 233.33 |
| Spaseno ostali plovni objekti | 15 | 16 | 106.66 |

U aktivnostima službe vezanim za spašavanje života na moru, tijekom 2022. godine u odnosu na prethodnu godinu, povećan je broj nezgoda sa smrtnim ishodom. Broj smrtno stradalih osoba je 35, pri čemu je primjetan pad smrtnih slučajeva koji uključuju ronioce. Zabilježena su i 2 slučaja nestalih osoba, za razliku od 2021. godine kada nije bilo takvih slučajeva.

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **4. USPOREDNI PRIKAZ IZVANREDNIH DOGAĐAJA PREMA NAJZNAČAJNIJIM VRSTAMA ZA 2021. i 2022. GODINU** |

 |
|  |  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| VRSTA NESREĆE | 2021. | 2021. % | 2022. | 2022. % | INDEKS |
| NASUKANJE I UDAR | 43 | 6.45 | 39 | 6.77 | 90.70 |
| POTONUĆE | 18 | 2.70 | 8 | 1.39 | 44.44 |
| SUDAR | 17 | 2.55 | 17 | 2.95 | 100.00 |
| POŽAR | 27 | 4.05 | 11 | 1.91 | 40.74 |
| NESPOSOBAN ZA PLOVIDBU | 51 | 7.65 | 31 | 5.38 | 60.78 |
| NAPLAVLJIVANJE | 7 | 1.05 | 7 | 1.22 | 100.00 |
| EKSPLOZIJA | 1 | 0.15 | 1 | 0.17 | 100.00 |
| MEDICAL | 231 | 34.63 | 259 | 44.97 | 112.12 |
| OPASAN NAGIB, PREVRNUĆE | 5 | 0.75 | 8 | 01.39 | 160.00 |

 |

U 2022.godini je zabilježen sličan broj izvanrednih događaja na moru u odnosu na prethodnu godinu. Porast akcija bilježi se u kategorijama– daskaši i slična plovila i medical.U ostalim segmentima broj izvanrednih događaja je na razini predhodne godine ili je u opadanju.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **5. USPOREDNI PRIKAZ AKCIJA PREMA TERITORIJALNOM PODRUČJU:** |

 |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PODRUČJE** | **2021.** | **2022.** | **INDEKS IIiiINDEKS** |
| Unutarnje morske vode i teritorijalno more Republike Hrv. | 607 | 546 | 89.95 78.64 |
| Zaštićeni ekološko-ribolovni pojas Republike Hrvatske i izvan podr. | 3 | 3 | 100.00 45.4560.00 |
| **UKUPNO** | 610 | 549 | 90.00 |

 |  |

|  |
| --- |
| Tijekom 2022. godine u području unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora poduzeto je 546 SAR akcija (99,5%), a u području ZERP-a 3 akcije (0,5%).**6. USPOREDNI PRIKAZ BROJA SAR AKCIJA PREMA PODRUČJIMA NADLEŽNOSTI LUČKIH KAPETANIJA ZA 2020. I 2021.GODINU:** |

 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **LUČKA KAPETANIJA** | **2021.** | **2021. %** | **2022.** | **2022. %** | **INDEKS** |
| PULA | 32 | 5,25 | 21 | 3.83 | 65.63 |
| RIJEKA | 69 | 11,33 | 55 | 10.02 | 79.71 |
| SENJ | 8 | 1,31 | 23 | 4.19 | 287.50 |
| ZADAR | 196 | 32,13 | 234 | 42.96 | 119.39 |
| ŠIBENIK | 123 | 20,16 | 90 | 16.39 | 73.17 |
| SPLIT | 121 | 19,84 | 65 | 11.84 | 53.72 |
| PLOČE | 6 | 0,98 | 3 | 0.55 | 50.00 |
| DUBROVNIK | 52 | 8,52 | 55 | 10.02 | 105.77 |
| ZERP I IZVAN | 3 | 0,49 | 3 | 0.55 | 100.00 |

 |

U prethodnoj godini zabilježen je značajniji porast u broju intervencija Lučkkih kapetanij Zadar i Split.

Najveći broj upisanih SAR akcija u 2022.godini ostvarila je LK Zadar sa 234 SAR akcije ( iz čega proizlazi da je LK Zadar izvršila 1/3 svih upisanih SAR akcija, koje se u dosta velikoj mjeri odnose na veliki broj medico prijevoza stanovnika otočića na području nadležnosti LK Zadar ). Povećani broj SAR akcija bilježi i Kapetanija Split, na povećanje akcija u nadležnosti LK Split utjecalo je ažurnije vođenje evidencije provođenja SAR akcija.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. ANGAŽIRANJE SPASILAČKIH PLOVNIH JEDINICA U 2021 I 2022.GODINI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLOVNE JEDINICE** | **2021.** | **2022.** | **INDEKS** |
| LUČKE KAPETANIJE | 477 | 426 | 89.31 |
| MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA | 109 | 109 | 100.00 |
| OBALNE STRAŽE | 6 | 6 | 100.00 |
| KOMERCIJALNI SPAŠAVATELJI | 35 | 26 | 74.29 |
| HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA | 6 | 5 | 83.33 |
| OSTALI SUDIONICI U POMORSKOM PROME. | 194 | 197 | 101.55. |
| **UKUPNO** | **827** | **769** | **92.99** |

 |

Udio angažiranih spasilačkih plovnih jedinica tijekom 2022. godine gotovo je ujednačen u odnosu na prethodnu godinu, uz razmjerno povećanje sudjelovanja svih dionika u akcijama traganja i spašavanja.

Više od polovice SAR akcija (55%) izvršeno je spasilačkim plovnim jedinicama lučkih kapetanija.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. PREGLED KOMUNIKACIJSKIH KANALA DOJAVLJIVANJA O****POMORSKIM NESREĆAMA U 2021. I 2022.GODINI**

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOJAVA** | **2021.** | **2022.** | **INDEKS** |
| Nacionalnoj središnjici za traganje i spašavanje u Rijeci MRCC (195) | 234 | 220 | 94.02 |
| Posredstvom LK | 5 | 3 | 60 |
| Posredstvom LI | 19 | 26 | 136.84 |
| Posredstvom MUP-a | 46 | 28 | 60.87 |
| Posredstvom obalnih radijskih postaja Plovputa | 10 | 3 | 30 |
| Posredstvom Državne uprave za zaštitu i spašavanje (112) | 51 | 19 | 37.25 |
| Posredstvom ostalih izvora dojave | 245 | 250 | 102.04 |

 |

 |

U 2022.godini najveći broj dojava o izvanrednim događajima na moru dostavljeno je izravno na relaciji ugroženi subjekt - ostali izvori dojave (45%), dok je 40% dojava o izvanrednim događajima MRCC Rijeka zaprimio direktno od ugroženih subjekata.