

### VI. BEZPIECZEŃSTWO

#### 1. BEZPIECZEŃSTWO PRZECIWOŻAROWE

##### I. Zagrożenia.

Główne zagrożenia pożarowe naszej gminy wynikają z jej rolniczego charakteru oraz dużej powierzchni lasów / 37% pow. gminy/. Dominuje drzewostan iglasty i mieszany. Stopień zagrożenia dla naszej gminy, ustalony w oparciu o Rozporządzenie MSWiA z dnia 03 lipca 2017r. w sprawie szczególnych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego ustalono na poziomie w granicach Z II a więc średnie.

Wpływ na stopień zagrożenia mają: liczba mieszkańców gminy, rodzaj zabudowy, palność budynków, wysokość budynków, ilość zakładów przemysłowych, gazociągi, drogi – transport materiałów niebezpiecznych, ciekłe wodne, zagrożenie pożarami lasów.

Na terenie gminy nie ma zakładów używających w procesie produkcji toksycznych środków przemysłowych. Jeżeli już, to są to stosunkowo niegroźne roztwory wodne np. podchlorynian sodu używany do uzdatniania wody. Działa jednak jeden Zakład Zwiększonego Ryzyka (ZZR) na terenie Rakoniewic – Autobutlegaz Rakoniewice

Istnieje możliwość skażenia w przypadku przewozu środków toksycznych drogą kołową Poznań-Zielona Góra w następstwie wypadków drogowych. Tutaj nasze możliwości ograniczają się do zabezpieczenia terenu i późniejszego usuwania skutków zdarzenia. Akcję ratowniczą natomiast prowadzą wyspecjalizowane jednostki z Komendy powiatowej i wojewódzkiej PSP.

Zwiększony ruch turystyczny w pobliżu jeziora w Kuźnicy Zbąskiej, tam mogą wystąpić zdarzenia związane z bezpieczeństwem nad wodą. W tym przypadku posiadamy w Jednostce OSP w Rakoniewicach odpowiedni sprzęt do ratownictwa wodnego i przeszkolonych strażaków/ponton z napędem spalinowym, wyposażenie strażaków/.

Wypadki drogowe gdzie poszkodowani są ludzie zabezpieczamy w pełni dysponując odpowiednio przeszkolonymi strażakami-medykami działającymi w jednostkach należących do KSRG w Rakoniewicach, Jabłonie i Rostarzewie. Jednostki te posiadają na wyposażeniu odpowiedni sprzęt /hydrauliczne nożyce tnąco-rozpierające, piły do betonu i stali, zestawy do ratownictwa medycznego R-1, agregaty prądotwórcze z najaśnicami/.

Zagrożenie powodziowe na naszym terenie w zasadzie nie istnieje. Może wystąpić podtopienie wsi Terespol i Faustynowo w rejonie kanałów Obry oraz w przypadku przerwania wałów Warty. Zdarzają się natomiast zalania piwnic budynków mieszkalnych po ulewnych

## **RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020**

deszczach. W tym przypadku dysponujemy 8 motopompami szlamowymi oraz w sytuacji kryzysowej 16 motopompami wodnymi o wydajności 800 l/min każda.

Możemy wystawić do walki z powyższymi zagrożeniami 12 Jednostek OSP w tym:

- 2 typu S3 /KSRG/ - Rakoniewice – samochód ciężki 5,0 tys. l. wody, samochód SLRT Ford Transit, podest ratowniczy SH 23; Rostarzewo- sam. średni 2,5 tys. l. wody, samochód SLRT Ford Transit, samochód operacyjny Renault Clio;

- 1 typu S2 /KSRG/Jabłonna – samochód ciężki 5,0 tys. l. wody, samochód operacyjny VW Transporter.

- 3 typu S1 poza KSRG /samochody średnie i ciężki od 2,5 tys. litrów wody - Wioska i Gnin do 6,5 tys. litrów wody – Ruchocice.

- 6 typu S1 / Tarnowa, Łąkie, Goździn, Komorówko, Błońsko, Kuźnica Zb./

oraz 110 strażaków zdolnych do prowadzenia akcji ratowniczych i gaśniczych /przeszkolenie, ubezpieczenie, badania lekarskie, odpowiedni sprzęt/

### **II. BAZA LOKALOWO-SPRZĘTOWA OSP.**

#### **A. Baza Lokalowa.**

Wszystkie OSP posiadają swoje remizy strażackie. Remizy są w dobrym stanie. W 2020 r. władze gminy oraz druhowie z poszczególnych Jednostek dokonali dużego wysiłku aby ich stan techniczny istotnie się poprawił.

#### **W 2020 r. przeprowadzono:**

- modernizacja bramy wjazdowej na plac ćwiczebny w OSP Rostarzewo- rozsuwana - środki własne OSP - 7.300 zł

- remont remizy w OSP Rostarzewo- malowanie części garażowej- MSWiA 4.000 zł, Gmina 500 zł - razem 4.500 zł

- remont remizy OSP Tarnowa /wykonanie przyłącza wodociągowego, montaż zbiornika bezodpływowego, wydzielenie pomieszczeń socjalnych i toalety/ - budżet Gminy- 25.000 zł

- remont dachu na remizie OSP w Tarnowie - MSWiA-7.500,- zł, Gmina- 4.600 zł/Fundusz Sołecki 4.500 zł/

- remont/wymiana na podnoszoną/ bramy garażowej w OSP Tarnowa - 4.000 zł

#### **Potrzeby:**

1. Malowanie zewnętrzne remizy w Łąkiem – zakup materiałów budowlanych - ok. 1.500 zł /robocizna członkowie OSP/.

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

2. Remont dachu na remizie OSP w Łąkiem - ok.14.000 zł
3. Montaż automatu do rozsuwania bramy wyjazdowej w OSP Rostarzewo - ok. 2.500 zł.
4. Montaż automatów do podnoszenia bram garażowych w OSP Rakoniewice - ok. 11.000 zł
5. Malowanie salki przy remizie w Błońsku – zakup materiałów budowlanych - ok. 1.000 zł  
/robocizna członkowie OSP/
6. remont samochodu ciężkiego Jelcz z OSP Ruchocice/remont zbiornika na wodę, remont blacharki/ - ok. 12.000 zł
7. Zakup szaf na umundurowanie bojowe dla OSP Rostarzewo - ok. 1.200 zł

### **B. Sprzęt.**

#### **Posiadamy w użytkowaniu:**

1. Samochód pożarniczo-ratunkowy: MAN – ciężki, JELCZ-ciężki, MAN średni, SCANIA-ciężki STAR -średni 2 szt., MERCEDES- średni, Podest ratowniczy SH-23- 1 szt., FORD TRANSIT – lekki 3 szt., FIAT DUCATO-lekki – 1 szt., VW transporter – 1 szt. ŻUK GLM8 – lekki 4 szt., Renault Clio – oper. – 1 szt.
2. 16 motopomp wodnych M-800, 8 motopomp szlamowych, 4 motopompy pływające,
3. 7 zestawów hydraulicznych Weber-Hydraulik, Lukas i Hollmatro,
4. 2 ubrania żaroodporne,
5. 6 drabin aluminiowych dwuprzęsłowych wysuwanych
6. 6 zestawów R-1 ratownictwa medycznego
7. 10 pilarek do drewna,
8. 13 radiostacji samochodowych GM -360,
9. 35 radiotelefonów nasobnych,
10. 6 systemów DSP-52 z modułami DTG-53 do odbierania sms-ów,
11. 2 wózki wężowe,
12. 2 przyczepki gaśnicze,
13. 2 agregaty oddymiające
14. 6 agregatów prądotwórczych w tym jeden dużej mocy,
15. 17 AP,
16. 2 defibrylatory AED /Rakoniewice, Rostarzewo/,
17. 2 dektory wielogazowe /Rakoniewice, Rostarzewo/,
18. łódź pontonową silnikową wraz z przyczepką do jej przewozu – OSP Rakoniewice,
19. zestaw poduszek pneumatycznych wysokociśnieniowych z osprzętem od 50-300 KN – OSP Rakoniewice,

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

20. każda jednostka OSP w KSRG posiada po 18 ubrań specjalnych, pozostałe po 8.

### W 2020 r. zakupiono ważniejszy sprzęt:

- Samochód ciężki Scania – OSP Rakoniewice – 999 tys. zł  
budżet Gminy - 499 tys. zł., WFOŚiGW-350 tys. zł, budżet Państwa -150 tys. zł
- samochód ratowniczy z podestem SH23 - przekazany nieodpłatnie z KPPSP - 0,00 zł
- radiotelefony nasobne – OSP Wioska – 1 szt. - 2.250 zł
- myjka wysokociśnieniowa – OSP Rostarzewo – 1 szt. - 2.500 zł
- buty bojowe – OSP Jabłonna – 4 pary - 2.040 zł
- zbiornik przen.2.500 l.-OSP Jabłonna – 1 szt. - 1.120 zł
- miernik wielogazowy – OSP Rakoniewice – 1 szt. - 3.567 zł
- aparat powietrzny - komplet- OSP Rakoniewice - 6.691 zł.
- opony do MAN – OSP Rostarzewo – 6 szt. - 8.818 zł
- pilarka Stihl MS 194T – 1 szt.-OSP Rakoniewice - 1.560 zł
- buty bojowe – 4 pary – OSP Rostarzewo - 2.091 zł
- buty bojowe – 2 pary – OSP Gnin - 1.045 zł
- W-75-5 szt. i W-42-4 szt. – OSP Rostarzewo - 1.770 zł
- Butle do AP – 2 szt. – OSP Jabłonna/ KSRG-3 tys., budżet Gminy- 1 tys. zł/ - 4.000 zł
- Zestaw R1 – OSP Gnin /MSWiA - 4,5 tys. zł, Gmina - 500 zł/ - 5.000 zł
- AP z maską – OSP Ruchocice /MSWiA-5 tys., Gmina -1,7 tys./ - 6,700,- zł

### W 2020 r. pozyskano dla Gminy nowy ciężki samochód pożarniczo-ratowniczy SCANIA o wartości 1 mln. zł.



Zdjęcia : Stanisław Lenart

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

oraz podest ratowniczy SH-23 na podwoziu samochodu VOLVO przekazany nieodpłatnie przez KP PSP w Grodzisku Wlkp.



Zdjęcia : Stanisław Lenart

**W 2020 r. serwisowano i remontowano sprzęt p.poż:**

- OSP Jabłonna – przegląd Forda, Holmatro, Lukasa, napełnienie butli tlenowych, przegląd gaśnic-5 szt. - 2.079 zł,
- OSP Rostarzewo – naprawa DSP-52, remont generalny AP, naprawa agregata prądotwórczego, remont Weber H., przegląd i naprawa butli medycznych, przegląd zestawów hydraulicznych obsługi DSP-52. - 6.950 zł,
- OSP Rakoniewice – remont samochodu SH23- 23.124,- zł, naprawa i przegląd zestawów hydraulicznych ,AP, agregata prądotwórczego, serwis olejowy, obsługa DSP-52.- 35.600 zł,



## **RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020**

- OSP Gnin – przegląd techniczny, napełnienie butli medycznych, obsługa DSP-52 -1.131 zł,
- OSP Łąkie – naprawa resorów Forda Ducato, naprawa instalacji M-800 - 2.750 zł

### **W 2020r. zakupiono paliwo i środki bojowe:**

- olej napędowy - 2.825 l.
- etylina - 884 l.
- Sorbent -595 kg
- Sintan /koncentrat - 15 l.

**Ogółem pozyskaliśmy w 2020r. środki na ochronę p.poż. spoza budżetu Gminy w kwocie 566.620,- zł. dokładając w tym segmencie zakupów środki z budżetu Gminy w kwocie 511.000,- zł.**

### **Potrzeby:**

6. Zakup armatury p.poż. dla Jednostek OSP.

### **III. SZKOLENIE.**

W 2020r. skierowaliśmy na szkolenia:

- Recertyfikacja KPP - 6 osób.
- Szkolenie Dowódców - 2 osoby
- szkolnie z obsługi pilarki - 3 osoby
- szkolenie konserwacji sprzętu - 2 osoby
- szkolenie z KPP - 6 osób

**W 2020 roku** ze względu na wprowadzone obostrzenia spowodowane wirusem

Covid-19 **nie przeprowadzono:** ćwiczeń Jednostek Gminnych, Gminnych Zawodów Sportowo-Pożarniczych oraz kolejnej edycji Turnieju Wiedzy Pożarniczej.

### **IV. ZAOPATRZENIE WODNE**

Gmina zwodociągowana jest w 100%.Mamy ok.500 hydrantów. W kilku miejscowościach zlokalizowane są zbiorniki wodne.

Nadleśnictwo Grodzisk Wlkp. dysponuje 3 zbiornikami zamkniętymi pod Komorówkiem i Jabłonną – 2 po 26 m3, jeden 60 m3.

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

### V. DZIAŁANIA RATOWNICZE.

#### Udział w akcjach ratowniczych /zestawienie wyjazdów w 2017 - 2020

L.p.	Nazwa OSP	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
1.	Rakoniewice	117	118	103	86
2.	Rostarzewo	64	33	46	47
3.	Jabłonna	43	52	38	49
4.	Wioska	7	13	6	7
5.	Łąkie	0	0	5	2
6.	Gnin	4	6	3	4
7.	Ruchocice	0	4	3	0
8.	Tarnowa	4	1	2	1
9.	Komorówko	2	2	0	0
10.	Goździn	1	0	0	0

#### Zestawienie przyczyn pożarów powstałych w latach 2018-2020

Przyczyna	2018	2019	2020
Nieostrożność(NOD) osób dorosłych	14	20	10
Nieostrożność osób dorosłych przy wypalaniu pozostałości na polach	0	1	0
NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	1	0	1
NOD w pozostałych przypadkach	1	0	0
Wady urządzeń instalacji elektrycznych	2	0	2
Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	3	3	3
Nieprawidłowe eksploataowanie urządzeń grzewczych na paliwo stałe	6	6	1
Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	0	1	0
Nieprzestrzeganie reżimów technologicznych	0	1	0
Wady urządzeń mechanicznych	1	0	0
Wady środków transportu	1	2	0
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	2	2	1
Samozapalenia biologiczne	0	0	1
Podpalenia(umyślne) w tym akty terroru	0	0	1
Požary jako następstwa miejscowych zagrożeń	0	0	0
Inne przyczyny	1	3	4
Nieustalone	3	7	8

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

### Zestawienie przyczyn miejscowych zagrożeń w roku 2018-2020

Przyczyna	2018	2019	2020
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	0	2	3
Wady środków transportu	11	9	5
Nieprawidłowe eksploataowanie środków transportu	4	4	5
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	34	26	29
Huragany, silne wiatry	13	20	20
Gwałtowne opady atmosfery.	1	1	5
Niewłaściwe zabezpieczenie zwierząt	0	0	1
Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	70	31	36
Nieumyślne działanie człowieka	1	2	2
Nieustalone	6	5	4
Inne przyczyny	18	31	41