



**Komenda Powiatowa  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Kozienicach**



**Informacja o stanie bezpieczeństwa  
z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz  
zagrożeniach na terenie  
Powiatu Kozienskiego i Gminy Kozienice  
w roku 2010**

Kozienice, czerwiec 2011

## I. ZAGROŻENIA W POWIECIE

Teren powiatu charakteryzuje wiele zagrożeń, do głównych należy zaliczyć zagrożenia powodowane przez zakłady przemysłowe, które mogą stworzyć zagrożenie dla środowiska z powodu wystąpienia awarii lub pożaru (Elektrownia Kozienice S.A. posiada rakotwórczy wodzian hydrazyny, Mleczarnia Obory w Kozienicach, zamrażalnię owoców i warzyw Bakoma Bis w Janikowie i Agrofreeze w Zajezierzu posiadają amoniak, gaz toksyczny dla ludzi, zwierząt i środowiska).

Duże zagrożenie pożarem występuje w zakładach przemysłowych wykorzystujących duże ilości materiałów palnych (Elektrownia Kozienice posiada duże ilości materiałów ropopochodnych, Spółdzielnia Inwalidów w Kozienicach i tartak Trak w Garbatce Długiej posiada duże ilości przerobionego drewna, Esselte Polska w Kozienicach posiada hale magazynowe wysokiego składowania o bardzo dużej powierzchni z materiałami palnymi).

Kolejną grupę stanowią obiekty mogące stwarzać największe zagrożenie ludzi ze względu na dużą ilość ludzi w nich przebywających (kozienickie markety Tesco, Carrefour, Biedronka, Stokrotka, hotel Energetyk w Kozienicach, Pensjonat i hala sportowa KCRiS w Kozienicach, Zespół Szkół nr 1 w Kozienicach i jego internat) oraz ludzi z ograniczoną zdolnością poruszania się (Szpital w Kozienicach, Dom Pomocy Społecznej w Kozienicach, Specjalny Ośrodek Szkolno – Wychowawczy w Opactwie, ośrodek socjalizacyjny Panda w Kozienicach).

Innym rodzajem występującego zagrożenia ze względu na formę występowania i nadzoru jest mogilnik w miejscowości Zajezierze koło Dębłina gmina Sieciechów, gdzie składowane są przeterminowane środki ochrony roślin, przeterminowane środki owadobójcze i odpady szpitalne. Całość zlokalizowana jest w starych fortach wojskowych z drugiej połowy XIX wieku na powierzchni około 300 m<sup>2</sup> i kubaturze 750 m<sup>3</sup>. Prawdopodobną ilość składowanych środków określa się na około 60 t.

**W roku 2010 podjęta została przez władze samorządowe próba utylizacji, lecz nie została zrealizowana (firma wyłoniona na drodze przetargu publicznego, zrezygnowała z wykonania usługi).**

Istotnym z punktu widzenia występujących zagrożeń jest istnienie bezpośrednio za granicą powiatu zakładów stosujących w swej produkcji materiały toksyczne. Są to Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. oraz Browar „Warka” S.A.

Zakłady Azotowe zlokalizowane są w odległości około 8 km od granic powiatu kozienickiego. W zakładzie stosowane są duże ilości materiałów toksycznych, z których największe zagrożenie stanowi amoniak występujący w ilości około 4000 t. Browar „WARKA” leży natomiast 3 km na północ od granicy powiatu, a głównym zagrożeniem jest występowanie 25 t amoniaku w instalacji chłodniczej.

Na terenie powiatu nie występują budowle i urządzenia hydrotechniczne. Cechą charakterystyczną powiatu Kozienice jest występowanie dużej ilości cieków i zbiorników wodnych, są to:

- rzeka - Wisła dł. 75 km, średnia szer. 500 m,
- rzeka Pilica dł. 24 km, średnia szer. 50 m,
- rzeka Radomka dł. 22,5 km, średnia szer. 30 m,

oraz małe jeziora w gminach: Kozienice, Sieciechów, Gniewoszów, Garbatka Letnisko. W sumie tereny pod wodami zajmują 381,5 ha powierzchni.

Główne zagrożenie powodziowe związane jest z Wisłą. Przy założeniu występowania tzw. wody 1%, tereny zalewowe będą zajmować 32725 ha, tj. około 30%

powierzchni całkowitej powiatu. W przypadku zalania całej ww. powierzchni należy ewakuować około 14000 osób zamieszkujących tereny zalewowe oraz około 20000 zwierząt hodowlanych. Obwałowanie Wisły występuje prawie na całej długości powiatu. Pozbawiony wałów jest jedynie odcinek między 427 - 437 km rzeki, tj. między miejscowościami Świerże Górne i Ostrów oraz odcinek kilku kilometrów u ujścia Radomki. Są to jednak tereny zalewowe kontrolowane, poprzez odpowiednie ukształtowanie terenu, lecz jak pokazała powódź z maja 2010 roku – niewystarczające. Wały są dość solidne, jednak powtarzające się w ostatnich latach wezbrania Wisły i destrukcyjne działanie bobrów, spowodowały ich osłabienie.

## II. STAN ORGANIZACYJNY PSP

Zgodnie z obowiązującym w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Koźlenicach regulaminem organizacyjnym zatwierdzonym przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Zarządzeniem Nr 46/2009 z dnia 21 lipca 2009r. w jednostce pełni służbę 51 osób. Zatrudnione są również dwie osoby (kobiety) na stanowiskach cywilnych – w korpusie służby cywilnej.

W systemie zmianowym pełni służbę 42 strażaków, w systemie codziennym 9 strażaków.

W jednostce pełni służbę 14 oficerów, 13 aspirantów, 16 podoficerów i 8 szeregowych.

W 2010 r. przyjęto do służby 2 strażaków (absolwentów szkoły pożarniczej), 1 strażak przeniósł się do innej jednostki.

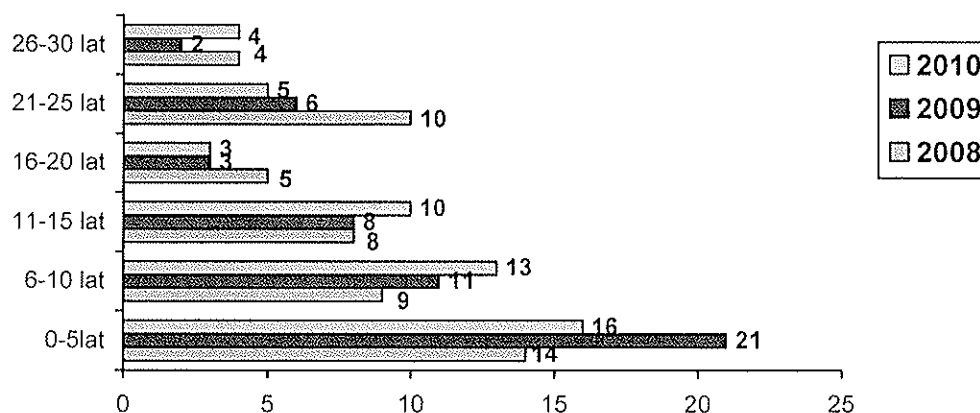
W 2010 r. kurs podoficerski ukończyły 3 osoby, ponadto skierowano na kurs podoficerski 2 strażaków.

Studia II stopnia ukończyło 4 strażaków. Studia I stopnia rozpoczęło 2 strażaków.

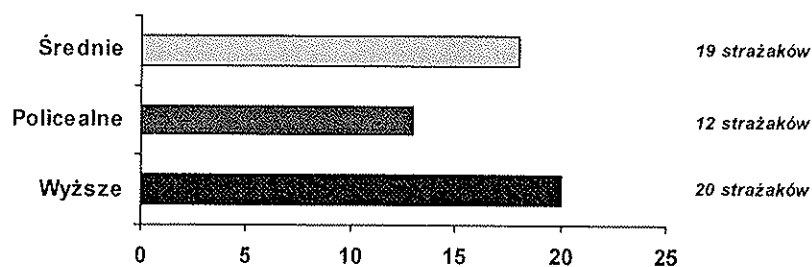
W 2010 roku awans w stopniach służbowych otrzymało 8 strażaków, w tym:

- w korpusie oficerów - 1 strażak
- w korpusie aspirantów – 2 strażaków
- w korpusie podoficerów – 3 strażaków
- w korpusie szeregowych – 2 strażaków

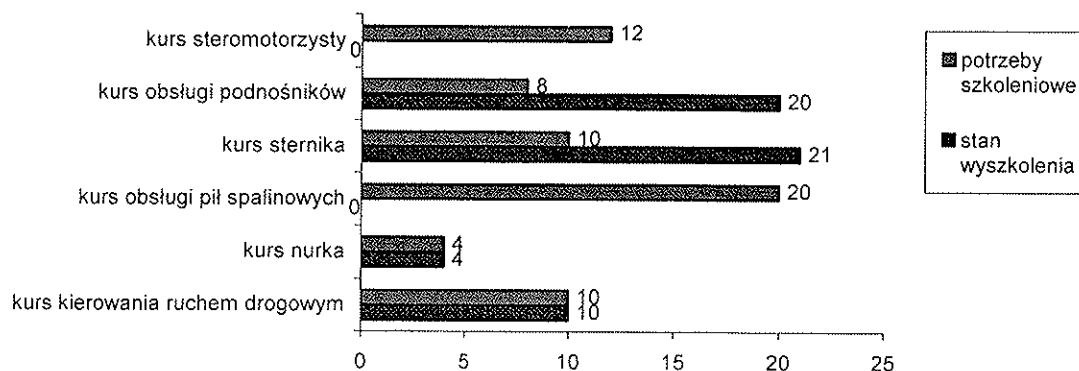
### Wysługa lat w służbie:



## Poziom wykształcenia



## Wyszkolenie specjalistyczne strażaków JRG



## III. DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE

W 2010 roku nasze jednostki interweniowały podczas 1100 zdarzeń. W ogólnej liczbie zdarzeń pożary stanowiły 30% (324 pożary), miejscowe zagrożenia 68% (752), alarmy fałszywe 2% (24).

Z odnotowanych 324 pożarów:

- małych – 310,
- średnich – 14

Liczba miejscowych zagrożeń (752) w stosunku do roku 2009 (418) znacznie wzrosła. Głównie przez prowadzenie działań związanych z zagrożeniem powodziowym.

Największą ilość zdarzeń odnotowaliśmy w miesiącach: maj /148/ oraz czerwiec /171/, co stanowiło prawie 29 % w stosunku do ogólnej liczby interwencji.

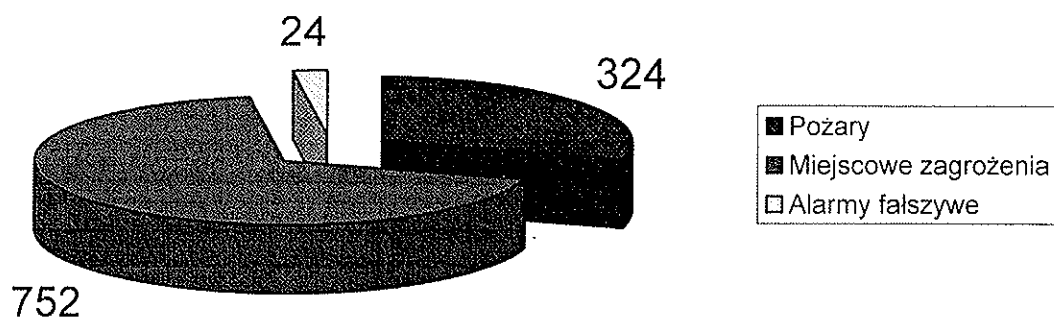
Straty szacunkowe podczas pożarów w powiecie to kwota 1 mln 685 tys. zł. Natomiast wartość uratowanego mienia 8 mln 084 tys. zł.

Straty szacunkowe podczas miejscowych zagrożeń to kwota 1 mln 583 tys. zł. a wartość uratowanego mienia 1 mln 267 tys. zł.

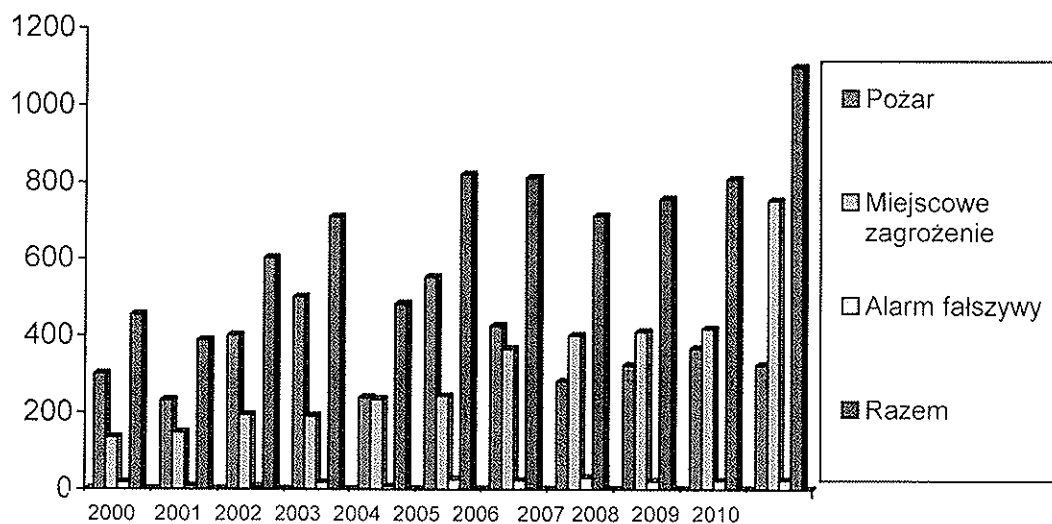
Terytorialnie w 2010 roku najwięcej zdarzeń zanotowano na terenie gminy Kozienice- 531 zdarzeń, co stanowi ponad 48 % ogółu prowadzonych działań.

W I półroczu 2011 roku zanotowano 360 zdarzeń: w tym 193 pożary, 152 miejscowe zagrożenia i 15 alarmów fałszywych.

### Ogólna liczba zdarzeń



### Zdarzenia w latach 2000-2010



### Zdarzenia w latach 2009-2010

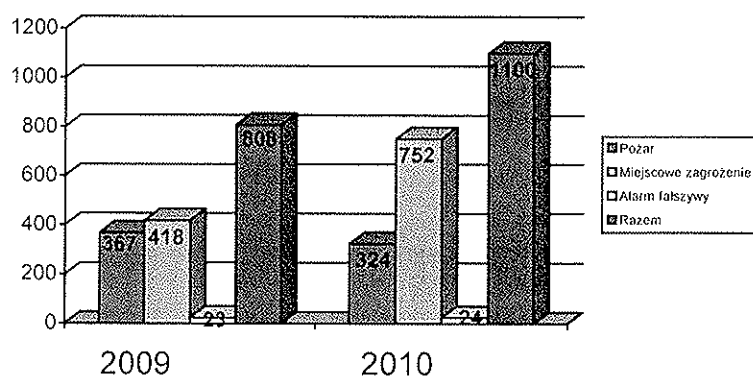


Tabela 1. Rodzaj i ilość zdarzeń w 2010 r. – wg gmin

Gmina/ Powiat	OGÓŁEM ZDARZEŃ												
	Pozary			Miejscowe zagrożenia			Alarmy fałszywe			Ogółem			
	Razem	małe	średnie	Razem	małe	lokalne	średnie	Razem	złośliwe	w dobrej wierze	z inst. wykrywania	Ogółem	
Garbatka-Letnisko	29	28	1	33	33	0	0	4	0	4	0	66	
Głowaczów	28	26	2	57	50	7	0	2	1	1	0	87	
Gniewoszów	11	11	0	73	65	8	0	2	0	2	0	86	
Grabów nad Pilicą	71	68	3	22	18	4	0	2	0	2	0	95	
Kozienice	123	117	6	397	370	26	1	11	1	9	1	531	
Magnuszew	45	43	2	103	93	10	0	1	0	1	0	149	
Sieciechów	17	17	0	67	63	4	0	2	0	2	0	86	
KP PSP Kozienice	324	310	14	752	692	59	1	24	2	21	1	1100	

Tabela 2 Zdarzenia wg wielkości w rozbićiu na gminy w okresie od 01.01.2011 do 15.06.2011 r.

LP.	Gmina	Pożary			Miejscowe zagrożenia			Alarmy fałszywe			Ogółem zdarzeń
		RAZEM	małe	średnie	RAZEM	małe	lokalne	RAZEM	Złośliwe	W dobrej wierze	
1	Garbatka-Letnisko	17	15	2	6	6	0	2	0	2	25
2	Głowaczów	29	27	2	11	11	0	2	2	0	42
3	Gniewoszków	10	9	1	16	14	2	0	0	0	26
4	Grabów nad Pilicą	16	14	2	5	4	1	3	0	3	24
5	Kozienice	86	81	5	96	92	4	3	0	3	185
6	Magnuszew	20	16	4	10	10	0	5	0	5	35
7	Sieciechów	15	15	0	8	7	1	0	0	0	23
	RAZEM:	193	177	16	152	144	8	15	2	13	360

## CHARAKTERYSTYCZNE ZDARZENIA

19.05 – 25.05.2010 *Zagrożenie powodziowe*

W dniach 19.05 – 25.05.2010 r. na terenie powiatu kozienickiego prowadzono intensywne działania ratownicze, związane z zagrożeniem powodziowym, jakie wystąpiło na Rzece Wiśle oraz jej dopływach: Zagożdżonca i Radomce. Działania te polegały na patrolowaniu i monitorowaniu wałów przeciwpowodziowych oraz ich uszczelnianiu i likwidowaniu przecieków i podsiąków w tych wałach. Działania ratownicze prowadzone na obwałowaniach Wisły (na długości 82 km) oraz jej dopływach: Zagożdżonca i Radomce uchroniły potencjalne tereny zalewowe powiatu kozienickiego przed prawdopodobnym zalaniem. W wyniku akcji ratowniczej wszystkich w/w sił, skutki działania tego groźnego żywiołu zostały ograniczone do minimum. Należy podkreślić, że zagrożenie powodziowe, które trwało 6 dni było monitorowane całodobowo, a sytuacja na bieżąco skutecznie kontrolowana przez siły ratownicze.

### Informacja związana z zagrożeniem powodziowym

	<u>Stan ostrzegawczy</u>	<u>Stan alarmowy</u>
Puławy	400cm	550cm
Dęblin	400cm	500cm

Prognozy stanów wody opracowane i przesłane przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej Biuro Prognoz Hydrologicznych w Warszawie przedstawia poniższa tabela

### Prognozowane stany wód

Data	Puławy (Wisła) Prognoza stanu wody			Dęblin (Wisła) Prognoza stanu wody		
	19.05.2010r.	20.05.2010r.	21.05.2010r.	19.05.2010r.	20.05.2010r.	21.05.2010r.
18.05.2010r.	500cm	570cm	750cm	415cm	470cm	630cm
19.05.2010r.	760cm	780cm	700cm	650cm	670cm	610cm
21.05.2010r.	752cm	700cm	605cm	620cm	590cm	530cm
23.05.2010r.	680cm	620cm	560cm	545cm	505cm	470cm
27.05.2010r.	580cm	530cm	480cm	500cm	470cm	435cm

### Stan faktyczny poziomu wód

DATA	PUŁAWY stan na godz. 6.00	Stan najwyższy	DEBŁLIN stan na godz. 6.00	Stan najwyższy
19.05.2010r.				
20.05.2010r.	728cm	744cm godz.13.45	604cm	613cm
21.05.2010r.	740cm		594cm	
22.05.2010r.	718cm		559cm	
23.05.2010r.	720cm		559cm	
24.05.2010r.	700cm		545cm	
25.05.2010r.	568cm		530cm	



26.05.2010r.	638cm		537cm	
27.05.2010r.	614cm		529cm	
28.05.2010r.	579cm		514cm	

Działania ratownicze mające na celu obronę wałów przeciwpowodziowych realizowano na czterech głównych odcinkach bojowych.

- I OB – gmina Gniewoszów ze szczególnym uwzględnieniem odcinka Podmieście – Regów (3, 275km)
- II OB – gmina Sieciechów ze szczególnym uwzględnieniem odcinka Przewóz – Łoje (1, 090km)
- III OB – gmina Kozienice ze szczególnym uwzględnieniem
  - wały Rzeki Zagożdżonki (14, 100 km)
  - wały rzeki Wisły – Staszów – Kępa wólczyńska – Holendry Kozienickie
    - Holendry Kozienickie – Piotrkowice – Kuźmy
    - Kępa Bielańska – Świerże Górne
- IV OB – gmina Magnuszew ze szczególnym uwzględnieniem
  - rzeka Radomka – miejscowość Kłoda
  - rzeka Wisła – miejscowość Ostrów (400m)
    - Chmielew – Gruszczyn – Rękowice (3, 750km)

W I fazie działań przystąpiono do monitorowania wałów pod kątem uszkodzeń od strony nawodnej (otwory wykonane przez zwierzęta np. bobry), sprawdzono przejezdność dróg przywałowych i możliwość wykonania szybkich remontów oraz ustalono miejsca gromadzenia piachu.

Po zwiększeniu się poziomu wody powyżej stanu alarmowego (wodowskaz Puławy i Dęblin) – prowadzono ciągły monitoring obwałowań zwracając szczególną uwagę na przesiąki, przecieki wałów i niestabilny grunt u podstawy wałów.

W akcji przeciwpowodziowej uczestniczyły siły i środki: Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczej Straży Pożarnej – z terenu powiatu kozienickiego oraz siły i środki spoza terenu powiatu kozienickiego:

- \* Kompania „Poznań” – 10 samochodów, 56 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze II” – 12 samochodów, 49 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze III” – 12 samochodów, 58 strażaków
- \* Kompania „Grodzisk” – 9 samochodów, 48 strażaków
- \* Kompania „Węgrów I” – 11 samochodów, 60 strażaków
- \* Kompania „Węgrów II” – 11 samochodów, 62 strażaków
- \* Szkoła Aspirantów „Poznań” – 1 autokar, 45 kadetów
- \* Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie – 1 autokar, 36 podchorążych
- \* Szkoła Podoficerów PSP w Bydgoszczy – 1 autokar, 45 strażaków
- \* Ośrodek Szkolenia PSP w Pionkach – 1 autokar, 33 strażaków
- \* Wojsko Polskie ( żołnierze z jednostek w Dęblinie, Radomiu i Wesolej )
- \* kadra dowódcza – 5 strażaków z Komend Powiatowych północnego Mazowsza, tj.: Pułtуска, Ostrowii Mazowieckiej, Ostrołęki, Ciechanowa i Makowa Mazowieckiego
- \* Państwowa Straż Rybacka – 4 samochody, 14 osób
- \* Komenda Powiatowa Policji w Kozienicach – w działaniach, polegających głównie na monitorowaniu sytuacji powodziowej, zabezpieczaniu porządku publicznego oraz współpracy z innymi służbami – wzięło udział 130 policjantów i 16 radiowozów.

Według szacunkowych danych, w dniu największego nasilenia działań ratowniczych, w akcji było zaangażowanych około 500 ratowników oraz mieszkańcy miejscowości zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie Wisły.

W działaniach związanych z zabezpieczeniem i umocnieniami wałów przeciwpowodziowych zużyto:

- około 180.000 worków
- 2400 m<sup>3</sup> piasku
- geowłóknina – 500 m<sup>2</sup>



#### 04.06 – 10.06.2010 Zagrożenie powodziowe

W dniach od 04.06. do 10.06.2010 r. na terenie powiatu kozienickiego prowadzono intensywne działania ratownicze, związane z zagrożeniem powodziowym, jakie ponownie wystąpiło na Rzece Wiśle oraz jej dopływach: Zagożdżonca i Radomce. Była to tzw. „druga fala powodziowa” na tych rzekach. Dodatkowym utrudnieniem w prowadzeniu akcji ratowniczej było duże nasiąknięcie wałów, wywołane powodzią majową – a w konsekwencji ich znaczące osłabienie. Działania ratownicze – podobnie jak w maju - polegały na patrolowaniu i monitorowaniu wałów przeciwpowodziowych oraz ich uszczelnianiu i likwidowaniu przecieków i podsiąków w tych wałach.

Podobnie jak przy powodzi majowej - na szczególne podkreślenie zasługuje fakt dużego zaangażowania w akcję ratowniczą i wsparcie przez samorządy – samorząd Powiatu Kozienickiego oraz samorządy gmin nadwiślańskich. Bardzo dobre zabezpieczenie logistyczne działań ratowniczych przez w/w samorządy terytorialne pozwoliło na sprawne i skuteczne przeprowadzenie akcji przeciwpowodziowej na terenie całego powiatu Kozienickiego.

Działania ratownicze prowadzone na obwałowaniach Wisły (na długości 82 km) oraz jej dopływach: Zagożdżonca i Radomce zakończyły się sukcesem.

W żadnym miejscu na terenie naszego powiatu nie doszło do przerwania wałów bądź zalania terenów. Dzięki sprawnemu działaniu i dużemu zaangażowaniu sił ratowniczych oraz samorządów – teren powiatu kozienickiego został po raz kolejny obroniony przed groźnym żywiołem.

Należy podkreślić, że „czerwcowe” zagrożenie powodziowe było większe od „majowego”. Trwało ono 7 dni (było o 1 dzień dłuższe). Fala kulminacyjna była znacząco wyższa, a stan techniczny wałów znacznie gorszy. Sytuacja powodziowa była jednak monitorowana całodobowo, a siły ratownicze skutecznie likwidowały wszelakie zagrożenia.

Data	Puławy (Wisła) Prognoza stanu wody			Dęblin (Wisła) Prognoza stanu wody		
01.06.2010r.	02.06.2010r.	03.06.2010r.	04.06.2010r.	02.06.2010r.	03.06.2010r.	04.06.2010r.
	420cm	435cm	475cm	390cm	395cm	425cm
02.06.2010r.	03.06.2010r.	04.06.2010r.	05.06.2010r.	03.06.2010r.	04.06.2010r.	05.06.2010r.
	450cm	540cm	650cm	400cm	460cm	540cm
04.06.2010r.	05.06.2010r.	06.06.2010r.	07.06.2010r.	05.06.2010r.	06.06.2010r.	07.06.2010r.
	640cm	680cm	720cm	470cm	580cm	660cm
07.06.2010r.	08.06.2010r.	09.06.2010r.	09.06.2010r.	08.06.2010r.	09.06.2010r.	08.06.2010r.
	750cm	690cm	650cm	640cm	606cm	575cm
08.06.2010r.	09.06.2010r.	10.06.2010r.	11.06.2010r.	09.06.2010r.	10.06.2010r.	11.06.2010r.
	665cm	600cm	540cm	580cm	540cm	500cm
11.06.2010r.	12.06.2010r.	13.06.2010r.	14.06.2010r.	12.06.2010r.	13.06.2010r.	14.06.2010r.
	560cm	460cm	390cm	505cm	435cm	375cm

#### Stan faktyczny poziomu wód

DATA	PUŁAWY stan na godz. 6.00	Stan najwyższy	DĘBLIN stan na godz. 6.00	Stan najwyższy
03.06.2010r.	442cm			
04.06.2010r.	497cm		433cm	
05.06.2010r.	602cm		514cm	
06.06.2010r.	640cm		559cm	
07.06.2010r.	727cm	748cm godz. 23.00	611cm	645cm godz. 23.00
08.06.2010r.	728cm		642cm	
09.06.2010r.	722cm		619cm	
10.06.2010r.	675cm		586cm	
11.06.2010r.	623cm		550cm	
12.06.2010r.	545cm		494cm	

W uzgodnieniu z WZMiUW dokonano zabezpieczenia geomembraną (folia) od strony nawodnej wału wiślanego w miejscowości Ostrów gm. Magnuszew na odcinku ok. 400m. oraz wykonano zabezpieczenie podstawy wału przed osunięciem (pęknięcie wzdłużne na koronie wału i u podstawy) od strony nawodnej przy użyciu geomembrany i worków z piaskiem w miejscowości Regów Stary na odcinku ok. 300m.

W II fazie po wezbraniu wody i przekroczeniu stanów alarmowych prowadzono następujące działania:

- utrzymano podział na odcinki bojowe
- prowadzono stały monitoring przesiaków i przecieków oraz uszkodzeń od strony nawodnej przy użyciu sił własnych PSP, OSP, społeczności lokalnych, WZMiUW;
- prowadzono prace zabezpieczające i ratownicze w przypadku powstawania przesiaków, przecieków wałów przeciwpowodziowych – przy użyciu sił własnych PSP i OSP oraz odwodów operacyjnych COO, WOO i żołnierzy WP
- na poszczególnych odcinkach bezpośrednio współdziałano ze sztabami gminnymi (GZRK).

W akcji przeciwpowodziowej uczestniczyły siły i środki: Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczej Straży Pożarnej – z terenu powiatu kozienickiego oraz siły i środki spoza terenu powiatu kozienickiego:

- \* Kompania „Gdańsk” – 9 samochodów, 57 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze XI” – 1 autokar, 42 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze XII” – 1 autokar, 42 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze XXI” – 10 samochodów, 50 strażaków
- \* Kompania „Mazowsze XX” – 8 samochodów, 51 strażaków
- \* Wojsko Polskie ( żołnierze z jednostek w Dęblinie, Wesolej, Siedlcach, Legionowie, Jarocinie i Śremie )
- \* Komenda Powiatowa Policji w Kozienicach – w działaniach, polegających głównie na monitorowaniu sytuacji powodziowej, zabezpieczeniu porządku publicznego oraz współpracy z innymi służbami – wzięło udział 72 policjantów.

Według szacunkowych danych, w dniu największego nasilenia działań ratowniczych, w akcji było zaangażowanych około 600 ratowników oraz wolontariusze - mieszkańcy miejscowości zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie Wisły.

W działaniach związanych z zabezpieczeniem i umocnieniami wałów przeciwpowodziowych zużyto:

- około 156.000 worków
- folia – 300 m<sup>2</sup>
- geowłóknina – 400 m<sup>2</sup>

#### **Szczególne zdarzenia podczas prowadzenia działań przeciwpowodziowych**

Główny wysiłek w obronie skoncentrowany był w następujących miejscach:

gmina Gniewoszów ze szczególnym uwzględnieniem odcinka Podmieście – Regów

gmina Sieciechów ze szczególnym uwzględnieniem odcinka Przewóz – Łoje

gmina Kozienice ze szczególnym uwzględnieniem

- wały Rzeki Zagożdżonki)

- wały rzeki Wisły – Staszów – Kępa wólczyńska – Holendry Kozienickie

– Holendry Kozienickie – Piotrkowice – Kuźmy

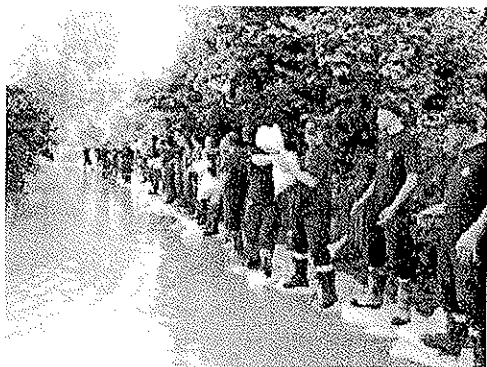
– Kępa Bielańska – Świerze Górne

gmina Magnuszew ze szczególnym uwzględnieniem

- rzeka Radomka – miejscowość Kłoda

- rzeka Wisła – miejscowość Ostrów

– Chmielew – Gruszczyn – Rękowice



#### IV. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA

Główny kierunek działań kontrolno – rozpoznawczych w ubiegłym roku zmierzał do poprawy przygotowania obiektów do prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej. Kontrolami objęto obiekty mogące stwarzać największe trudności w czasie prowadzonych działań ratowniczo - gaśniczych:

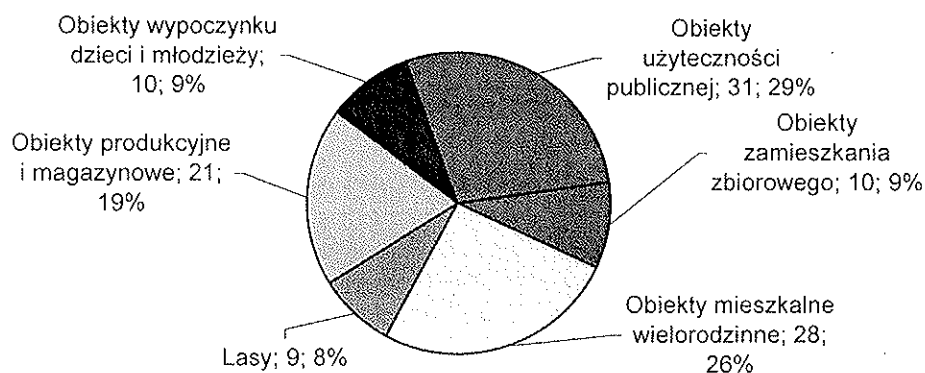
- drogi dojazdowe dla pojazdów straży pożarnej do budynków mieszkalnych – wielorodzinnych,
- obiekty użyteczności publicznej w tym obiekty przeznaczone do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- duże obiekty handlowe na terenie miasta Kozienice,
- Zakład Zwiększonego Ryzyka Wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej ELEKTROWNIA KOZIENICE,

Ponadto:

- prowadzono odbiory budowlane obiektów, z czego dwa na terenie zakładu Elektrownia KOZIENICE,
- dla wypoczywających na terenie powiatu dzieci, prowadzono pogadanki odnośnie bezpiecznych zachowań w czasie ferii zimowych i letnich,
- zorganizowano powiatowe eliminacje XXIII edycji Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej,
- zgodnie z umową z PKN „ORLEN” S.A. w ramach współpracy, skontrolowano stacje paliw płynnych w Magnuszewie i Aleksandrówce, które są podległe koncernowi,
- egzekwowanie nałożonych obowiązków na właścicieli i zarządców obiektów w zakresie ochrony przeciwpożarowej (kontrole sprawdzające).

Przeprowadzono 99 czynności kontrolno rozpoznawczych w 112 obiektach.

**Struktura przeprowadzonych w 2010 r. czynności kontrolno- rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów**

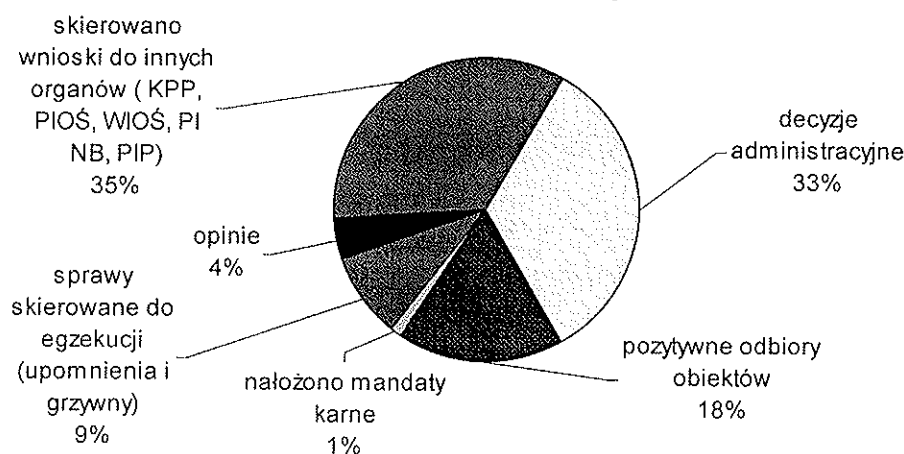


Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości polegały na:

- nie zapewnieniu zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- niesprawności instalacji użytkowych (elektryczna, gazowa, wentylacyjna, dymowa, spalinowa, odgromowa),
- nie spełnieniu warunków ewakuacyjnych w obiektach,
- brakiem lub niesprawnością podręcznego sprzętu gaśniczego.

Skutkiem przeprowadzonych czynności było podjęcie następujących form postępowania pokontrolnego w celu usunięcia stwierdzonych usterek:

**Struktura przeprowadzonych w 2010 r. postępowań pokontrolnych**



## V. PRZYGOTOWANIE OPERACYJNE OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH

### 1. Stan wyposażenia sprzętowego

Na terenie powiatu funkcjonuje 43 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych w tym:

- - typu „S” – 37
- - typu „M” – 6

Do krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego jest wprowadzonych 12 Ochotniczych Straży pożarnych są to:

- OSP Kozienice
- OSP Stanisławice
- OSP Samwodzie
- OSP Świerże Górne
- OSP Ryczywół
- OSP Wola Klasztorna
- OSP Magnuszew
- OSP Gniewoszów
- OSP Garbatka Letnisko
- OSP Głowaczów
- OSP Brzóza
- OSP Grabów nad Pilicą

Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych dysponują 59 samochodami pożarniczymi. Stan techniczny pojazdów pożarniczych w OSP jest zróżnicowany. Jest on bezpośrednio związany z ich wiekiem.

Czas eksploatacji pojazdów w przedziałach wiekowych przedstawia się następująco (\*):

- pojazdy do 5 lat – 10szt. – 15,25% 10
- od 6 do 10 lat - 4 szt. – 6,77% 4
- od 11 do 15 lat - 5szt. – 8,47 % 5
- od 16 do 20 lat - 7 szt. – 11,86 %7
- od 21 do 25 lat - 18szt. – 25,42 %18
- od 25 do powyżej - 15 szt. – 35,59%

(\*) – uwzględniono modernizację /zabudowę/

Średni okres czasu eksploatacji pojazdów pożarniczych w gminach (w latach)(\*):

- Garbatka Letnisko – 20
- Głowaczów – 22
- Gniewoszów – 20
- Grabów n/Pilicą – 16
- Kozienice – 16
- Magnuszew – 19
- Sieciechów - 20

Należy zaznaczyć, że przy kwalifikacji pojazdów do w/w przedziałów wiekowych brano pod uwagę rok produkcji i modernizacji samochodu pożarniczego.

Ze względu na konieczność utrzymywania właściwej gotowości bojowej pojazdów pożarniczych OSP – należy systematycznie wprowadzać samochody nowe w miejsce pojazdów wyeksploatowanych. Wymiana pojazdów powinna być realizowana w oparciu o normatywy opracowane przez KP PSP w Kozienicach. Ważne jest to ze względu na stan zabezpieczenia operacyjnego powiatu. Pojazdy do OSP nie mogą trafiać przypadkowo – samochód musi mieć odpowiednie parametry techniczno – operacyjne, które są różne dla poszczególnych jednostek.

Wyposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych w pozostały sprzęt pożarniczy ulega systematycznej poprawie. Jednostki z KSRG posiadają pełne wyposażenie w sprzęt ochrony ratowników, braki występują jeszcze w jednostkach OSP działania lokalnego.

Analizując wyposażenie sprzętowe jednostek OSP, można stwierdzić, że coraz lepiej są one przygotowane do działań z zakresu ratownictwa technicznego, drogowego, ekologicznego. Obecnie sprzęt z zakresu ratownictwa drogowego znajduje się w 12 jednostkach OSP (OSP Magnuszew, OSP Grabów nad Pilicą, OSP Ryczywół, Głowaczów, OSP Wola Klasztorna, OSP Gniewoszów, OSP Garbatka Letnisko, OSP Brzeźnica, OSP Nowa Wieś, OSP Stanisławice, Kozienice, Chmielew).

Zaznaczyć należy, że ciągle dążymy do rozszerzania struktury systemu ratowniczego o kolejne jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych – jednak wymagają one jeszcze odpowiedniego przygotowania w zakresie usprzętowania (głównie samochody gaśnicze) i zaplecza lokalowego.

Rozpoczęliśmy również działania mające na celu rozszerzenie możliwości operacyjnych jednostek OSP w zakresie ratownictwa wodnego. W tym celu do jednostek OSP Gniewoszów, OSP Samwodzie, OSP Chmielew, OSP Świerże Górne, OSP Ryczywół, OSP Łoje został wprowadzony sprzęt pływający. Planujemy, aby specjalizacją w tej dziedzinie ratownictwa zajmowały się również jednostki zlokalizowane wzdłuż linii Wisły tj. OSP Magnuszew, OSP Głusiec. Do wymienionych jednostek w najbliższym czasie należy wprowadzić sprzęt ratownictwa wodnego.

## 2. Stan wyszkolenia

Dobre wyszkolenie strażaków ratowników ma ogromny wpływ na skuteczność działań ratowniczych oraz bezpieczeństwo. Do ochotniczych straży pożarnych jest wprowadzany sprzęt specjalistyczny, – dlatego ratownicy OSP muszą być wyszkoleni w zakresie podstawowym oraz specjalistycznym. Od wielu lat przyjęliśmy zasadę, że każde wprowadzenie sprzętu do OSP a szczególnie specjalistycznego musi być poparte szkoleniem nie tylko instruktazowym, ale także kursowym.

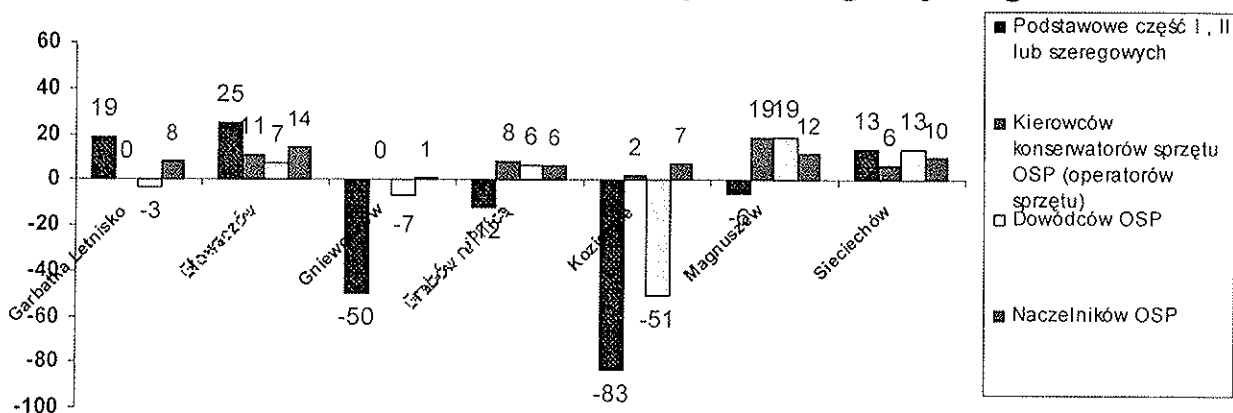
KP PSP w Kozienicach przeszkoliła do tej pory 818 druhów, należy mieć jednak na uwadze fakt, że podana ilość wyszkolonych ratowników zmniejszy się radykalnie wraz z końcem roku 2011, gdyż uprawnienia uzyskane w starym systemie szkolenia sprzed roku 2006 tracą ważność.

Komenda Powiatowa PSP organizuje i współorganizuje z Komendą Wojewódzką PSP szkolenia na poziomie podstawowym i specjalistycznym.

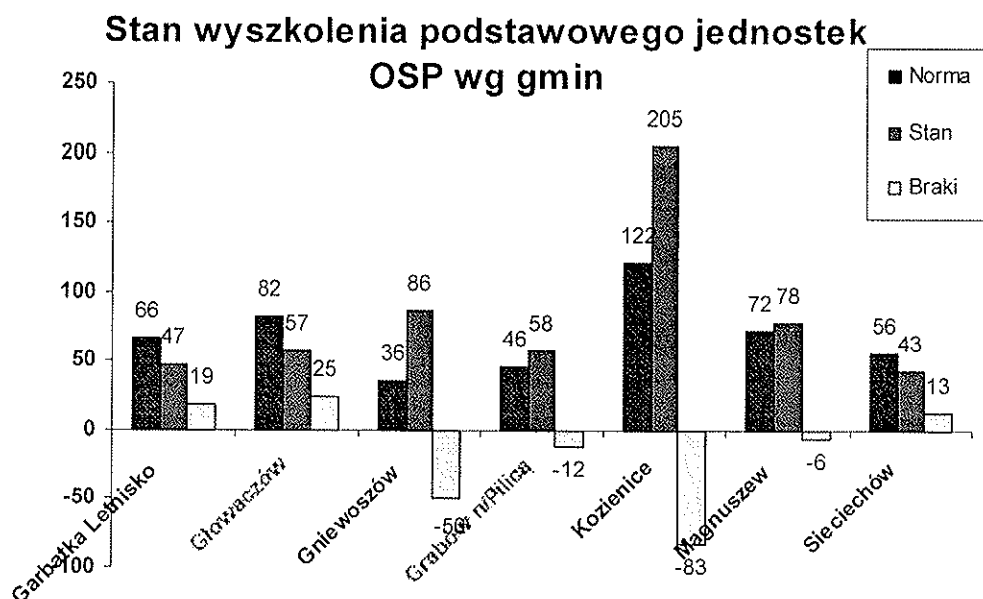
W roku 2010 przeprowadzono następujące szkolenia dla jednostek OSP:

- 12.12.2009 r. – 17.01.2010 r. - Szkolenie strażaków ratowników OSP część II – liczba absolwentów 34,
- 1.02.2010 r.- 10.02.2010 r. - Szkolenie strażaków ratowników OSP część I – liczba absolwentów 52,
- 20.03.2010 r. – 18.04.2010 r. - Szkolenie strażaków ratowników OSP część II – liczba absolwentów 19,
- recertyfikacja uprawnień z zakresu ratownictwa medycznego 12.03.2010 rok – 1 strażak, 9.11.2010 r – 2 strażaków,
- 01.11.2010 r.- 22.11.2010 r. - Szkolenie strażaków ratowników OSP w zakresie kwalifikowanej pomocy medycznej - liczba absolwentów 19

### Braki w wyszkoleniu w poszczególnych gminach







## VI. WNIOSKI, GŁÓWNE ZADANIA NA 2011 ROK

### 1. Zakup samochodu pożarniczego i sprzętu ratowniczego:

- samochodu do działań powodziowych
- inny sprzęt ratowniczy i ochronny.

Całkowity koszt zakupu to kwota ok. 350.000 PLN, przy udziale środków samorządowych oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

### 2. Modernizacja pomieszczeń Powiatowego Centrum Ratowniczego oraz remont i modernizacja pomieszczeń socjalno biurowych KP PSP Kozienice

Całkowity koszt zadania to kwota ok. 200.000 PLN

### 3. Doskonalenie form szkolenia Ochotniczych Straży Pożarnych z KSRG i działania lokalnego poprzez:

- opracowanie nowych normatywów wyszkolenia jednostek OSP
- realizację szkoleń kwalifikacyjnych dla strażaków OSP,
- realizację szkoleń specjalistycznych w tym:
  - ratownictwa medycznego,
  - ratownictwa wodnego/ steromotorzystów,
  - obsługi pilarek spalinowych,
- realizację ćwiczeń gminnych zgrzywających z innymi podmiotami ratowniczymi i służbami współdziałającymi,
- realizację ćwiczeń na obiektach,
- organizację zawodów gminnych.

4. Kontynuacja czynności kontrolno rozpoznawczych w obiektach stwarzających największe trudności w prowadzeniu działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności:

- obiektach przeznaczonych do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- obiektach użyteczności publicznej,
- Zakładzie zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej (Elektrownia „Kozienice” S.A.)
- obiektach zobowiązanych do stosowania systemów sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegania i stałych urządzeń gaśniczych.
- dużych obiektach handlowych.

5. Doskonalenie zasad operacyjnego zabezpieczenia powiatu poprzez:

- doskonalenie nadzoru nad jednostkami KSRG i OSP.
- organizację ćwiczeń sztabowych, praktycznych w zakresie ratownictwa przy pożarach i innych zagrożeniach przy udziale służb i podmiotów współdziałających.

6. Dążenie do osiągnięcia pełnych normatywów sprzętowych w jednostkach OSP z KSRG i poprawa wyposażenia w jednostkach OSP działania lokalnego, w szczególności:

- opracowanie normatywów wyposażenia jednostek OSP,
- zakup samochodu ciężkiego dla OSP Gniewoszków,
- uzupełnienie sprzętu ratownictwa drogowego w jednostkach posiadających sprzęt (OSP Grabów n/Pilica), oraz wyposażenie w sprzęt jednostki: OSP Brzóza, OSP Świerże Górne, OSP Chmielew, OSP Samwodzie,
- uzupełnienie sprzętu ochronnego ratowników OSP, w tym aparaty powietrzne, uzbrojenie osobiste, umundurowanie specjalne,
- kontynuacja wymiany motopomp pożarniczych PO-5, PO-3.

Zadanie realizowane przez samorzady gminne przy wsparciu finansowym z KSRG, Samorządu woj. mazowieckiego oraz ZW ZOSP RP.

7. Dążenie do odbudowy zapasów sorbentów i neutralizatorów w jednostce PSP i jednostkach OSP z terenu powiatu. w/w środki są niezbędne przy realizacji zdarzeń związanych z ochroną środowiska naturalnego- koszt odtworzeniowy zapasów ok. 30.000 PLN.

8. Dążenie do poprawy systemu alarmowania Ochotniczych Straży Pożarnych poprzez:

- rozbudowę sieci systemu selektywnego alarmowania, w tym wdrożenie systemu „SMS” (wszystkie KSRG),
- wdrożenie SSA w jednostkach działania lokalnego typu „S” (OSP Bobrowniki, OSP Miejska Dąbrowa, OSP Lipa, OSP Wysokie Koło, OSP Grabowska Wola, OSP Augustów, OSP Mniszew, OSP Chmielew, OSP Anielin, OSP Głusiec, OSP Zajezerze),

Zadanie realizowane przez samorzady gminne przy wsparciu KP PSP.