

**KOMENDA POWIATOWA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KLUCZBORKU**

ZATWIERDZAM

.....

**ANALIZA
STANU BEZPIECZEŃSTWA POWIATU
W ZAKRESIE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ZA ROK 2009**

Opracowali:

st specjalista
ds. kontrolno-rozpoznawczych
st. kpt. Katarzyna Kieszczyńska
Z-ca D-cy JRG Kluczbork
mł. kpt. Marcin Kot

K l u c z b o r k - marzec 2 010

1. Charakterystyka ogólna powiatu.

1.1. Położenie geograficzne, powierzchnia, ludność.

Powiat kluczborski położony jest w północnej części województwa opolskiego zajmującego część Niżu Śląskiego. Od północy powiat kluczborski graniczy z województwem wielkopolskim (powiat kępiński), od zachodu z powiatem namysłowskim, od południa z powiatem opolskim, ze wschodu z powiatem oleskim.

Pod względem ukształtowania pionowego należy do terenów nizinno – wyżynnych. Jest lekko pofałdowanych, położony nad poziomem morza na wysokości od 60 do 200m. W lasach przeważają drzewa iglaste. Główną rzeką przepływającą przez ten teren jest Stobrawa.

Powiat kluczborski liczy 69716 mieszkańców. Powierzchnia całkowita powiatu wynosi 852 km², w tym ponad 12 km² zajmuje obszar miasta Kluczbork.

Udział poszczególnych gmin w całkowitej powierzchni jest następujący:

- miasto i gmina Kluczbork	- 217 km ²
- miasto i gmina Wołczyn	- 241 km ²
- miasto i gmina Byczyna	- 183 km ²
- gmina Lasowice Wielkie	- 211 km ²

1.2. Zagospodarowanie przestrzenne.

Na łączną liczbę 69716 mieszkańców powiatu kluczborskiego największa liczba przypada na miasto i gminę Kluczbork – 38221 mieszkańców, następnie miasto i gmina Wołczyn – 14400 mieszkańców, miasto i gmina Byczyna – 9856 mieszkańców i gmina Lasowice Wielkie – 7239 mieszkańców.

Większość zarejestrowanych podmiotów gospodarczych to małe jednostki handlowe lub handlowo-usługowe.

Obszarami o największej koncentracji przemysłu w powiecie są miasta Kluczbork oraz Wołczyn, gdzie znajdują się dwa najbardziej znaczące zakłady przemysłowe:

1/ FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ „FAMAK” S.A. W KLUCZBORKU

2/ LESAFFRE POLSKA S.A. Wołczyn ul. Dworcowa 36

Sieć handlowa i usługowa na terenie powiatu jest dość dobrze rozwinięta i zaspakaja potrzeby mieszkańców. Zdecydowana większość sklepów spożywczych i specjalistycznych oraz zakładów usługowych zlokalizowana jest na terenach miejskich. Na terenach wiejskich zdecydowanie dominują sklepy spożywczo-przemysłowe, bary, stolarnie.

Wśród pięciu Nadleśnictw znajdujących się na terenie powiatu kluczborskiego największy kompleks leśny należy do Nadleśnictwa Kluczbork obręb Zameczek, zajmujący powierzchnię 5630,57 ha oraz obręb Lasowice o powierzchni 6397,82 ha.

1.3. Infrastruktura techniczna.

Sieć dróg publicznych przebiegająca przez teren powiatu obejmuje:

a) drogi krajowe:

- z zachodu - z Wrocławia, Oleśnicy, Namysłowa do Kluczborka droga nr 451,
- z północy - z Poznania, Kępna na południe do Gliwic droga nr 11,
- z południa – z Opola do Łodzi droga nr 45

Wszystkie te trasy krzyżują się w Kluczborku.

b) drogi podrzędne: łączące miejscowości i przysiółki ze sobą i drogami głównymi

Kluczbork jest znaczącym węzłem kolejowym, przez który przebiegają następujące linie główne:

- Wrocław – Kluczbork,
- Katowice – Kluczbork – Poznań,
- Opole – Kluczbork,
- Fosowskie – Kluczbork.

Przez teren powiatu przepływa szereg rzek i strumieni, z których do największych należą:

- Stobrawa – gmina Kluczbork i Wołczyn
- Potok Wołczyński – gmina Wołczyn
- Budkowiczanka – gmina Lasowice Wielkie
- Prosna – gmina Byczyna
- Pratwa – gmina Byczyna.

Większość z 9 stawów zlokalizowana jest w pobliżu lasów:

- | | |
|-----------------|--|
| - Kostów | - poj. 850m ³ (gospodarstwo rybackie) |
| - Komorzno | - poj. 2 x 250m ³ (staw rybacki) |
| - Szymonków | - poj. 100m ³ (staw) |
| - Bąków | - poj. 300m ³ (staw) |
| - Lasowice Małe | - poj. 2 x 300m ³ (staw rybacki) |
| - Chudoba | - poj. 200m ³ (staw rybacki) |
| - Szumirad | - poj. 1200m ³ (staw) |
| - Święciny | - poj. 200m ³ (staw rybacki) |
| - Byczyna | - poj. 250m ³ (staw rybacki). |

Teren działania rejonu i pogotowia gazowego w Kluczborku obejmuje swym zasięgiem teren całego powiatu kluczborskiego, na którym występują instalacje przesyłowe gazu. Przez teren ten przebiega rurociąg gazowy wysokiego ciśnienia z kierunku północnego przez Kluczbork na Śląsk przez teren gminy Byczyna, Kluczbork, Lasowice.

Punkt gazowniczy mieści się w obiekcie rozdzielni w Kluczborku przy ul. Gazowej 1. Na terenie powiatu kluczborskiego znajdują się następujące stacje redukcyjno – pomiarowe:

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| I stopnia | - Bąków |
| II stopnia | - Byczyna |
| I i II stopnia | - Kluczbork ul. Byczyńska |
| I i II stopnia | - Kluczbork ul. Ossowskiego |
| I i II stopnia | - Kluczbork ul. Jana Pawła II |
| I i II stopnia | - Kluczbork ul. Jagiellońska |
| II stopnia | - Gortatów. |

Obszarem działania EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji w Kluczborku jest miasto i gmina Kluczbork, miasto i gmina Byczyna, gmina Lasowice Wielkie.

Obszar ten podzielony jest dodatkowo na rejony działania trzech posterunków energetycznych:

- Kluczbork ul. Gazowa
- Byczyna
- Lasowice Wielkie.

Teren miasta i gminy Wołczyn należy do Rejonu Energetycznego w Namysłowie i posiada na terenie w/w gminy posterunek energetyczny.

Za sieci wodociągowe i kanalizacyjne w poszczególnych gminach odpowiadają:

- Gmina Kluczbork – Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o.,
- Gmina Byczyna – Wydział Wodociągów i Kanalizacji w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Byczynie,
- Gmina Wołczyn – Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wołczynie,
- Gmina Lasowice – Komunalny Związek Wodno-Ściekowy Ligota Dolna.

2. Katalog zagrożeń powiatu.

2.1. Rodzaj zabudowy

Założenie, że zagrożeniem pożarowym jest objęte całe miasto jest nierealne ze względu na naturalne oddzielenia ppoż. (rzeki, drogi, zieleńce, place itp.). Realne zagrożenie powstanie pożaru o dużych rozmiarach dla miast stwarza natomiast charakterystyczna zwarta i stara zabudowa.

Poza tym zagrożenie pożarowe w miejscowościach ogranicza się do pojedynczych obiektów lub wydzielonych ich części. Są to przede wszystkim obiekty:

- zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL I (przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami) - kościoły, hale sportowe i sportowo - widowiskowe, lokale gastronomiczne, supermarkety,
- ZL II (przeznaczone do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się) - szpitale, przedszkola, żłobki, domy dziecka i opieki społecznej
- oraz ZL III (budynki użyteczności publicznej, nie zakwalifikowane do powyższych kategorii) – obiekty administracyjno – biurowe, szkoły.

W przypadku gospodarstw rolnych zagrożenie pożarowe dotyczy dużych gospodarstw rolnych powstałych w bazach byłych PGR-ów (w tym gorzelni, w których występuje zagrożenie wybuchem) oraz kompleksów zabudowań mieszkalno – inwentarsko – magazynowych jednego właściciela. Większość takich obiektów posiada konstrukcję palną, co umożliwia szybki rozwój pożaru. W niektórych miejscowościach zagrożeniem może objęte być kilka sąsiadujących ze sobą takich kompleksów. Ma to miejsce zwłaszcza w zabudowaniach starych folwarków ziemskich.

2.2. Zakłady przemysłowe

Zagrożenie dla powiatu stanowią istniejące zakłady przemysłowe. Mogą to być zagrożenia pożarowe, zagrożenia wybuchowe, skażenie środowiska. Na terenie powiatu nie występują zakłady mogące powodować powstanie poważnej awarii przemysłowej.

Do zakładów przemysłowych stwarzających największe zagrożenie możemy zaliczyć:

a) Fabryka Maszyn i Urządzeń "FAMAK" S.A. w Kluczborku

Na terenie zakładu występuje zagrożenie wybuchem, ograniczone do następujących pomieszczeń:

- mieszalni farb i lakierów,
- magazynu farb i lakierów,
- rozprężalni gazu propan-butan,
- instalacji zasilania acetylenem,
- malarni zlokalizowanych na wydzielonych produkcyjnych,
- urządzeń do obróbki strumieniowej,

— linii wstępnego oczyszczania materiałów.

Zakład zatrudnia około 800 osób w systemie trzymianowym, wielkość produkcji wynosi ok 6000 ton rocznie.

b) Lesaffre Polska S.A. z siedzibą w Wolczynie

Forma własności – Spółka Akcyjna.

Podstawowy rodzaj produkcji: produkcja drożdży piekarskich, działalność handlowa hurtowa i detaliczna, produkcja rolnicza z areału 600ha.

Wielkość produkcji: drożdże ok. 40000t/rok.

Zakład zatrudnia w systemie czterozmianowym około 200 osób.

Na terenie zakładu znajdują się następujące materiały niebezpieczne:

- w procesie produkcyjnym:
 - a) ług sodowy 2% w zbiorniku 50m³
 - b) kwas azotowy 1-2% w zbiorniku 20m³
 - c) kwas azotowy 55% dwa zbiorniki po 1m³ każdy
- w magazynie surowców płynnych:
 - a) kwas siarkowy 95% - 66 Mg
 - b) kwas fosforowy 75% - 99 Mg
 - c) woda amoniakalna 25-30% - 97 Mg
 - d) ług sodowy techniczny 50% - 55 Mg
 - e) ług sodowy techniczny 25% - 55 Mg
- w magazynie opakowań (w postaci stałej)
 - a) siarczan magnezu 16% - 6,0 Mg
 - b) siarczan cynku siedmiowodny – 0,8 Mg
 - c) siarczan miedziowy techniczny – 0,025 Mg

Niebezpieczeństwo za strony używanych w zakładzie substancji niebezpieczniejszych jest ograniczone do minimum poprzez zastosowanie szeregu zabezpieczeń. Magazyn surowców płynnych zlokalizowany jest na terenie otwartym, wyposażony został w misy awaryjne zapewniające zatrzymanie substancji w razie wycieku. Ewentualne opary substancji niebezpiecznych nie będą występowały w stężeniach śmiertelnych, ponieważ zlokalizowanie zbiorników na wolnym powietrzu zapewnia stały przewiew terenu magazynu.

W stosunku do substancji występujących w procesie technologicznym zastosowano zabezpieczenia zapewniające w przypadku wycieku natychmiastowe zamknięcie dopływu substancji oraz jej wtłoczenie do zbiornika wyjściowego. Dzięki temu ewentualny wyciek zostanie ograniczony do niewielkich rozmiarów, nie powodujących stężeń śmiertelnych. W wyjątkowych przypadkach wyciek taki może spowodować zagrożenie dla zdrowia pracowników przebywających w danym pomieszczeniu, które może zostać łatwo usunięte poprzez usunięcie pracowników z zagrożonej strefy oraz przewietrzenie pomieszczenia.

c) Polskie Młyny S.A. Zakład w Kluczborku ul. Młyńska 8

W procesie produkcyjnym i magazynowym występuje zagrożenie pożarowe i wybuchowe.

d) ZPUH Marek Pietrek – Tartak w Chudobie

W procesie produkcyjnym występuje głównie zagrożenie pożarowe.

Sieć handlowa i usługowa na terenie powiatu jest dość dobrze rozwinięta i zaspakaja potrzeby mieszkańców. Zdecydowana większość sklepów spożywczych i specjalistycznych oraz zakładów usługowych zlokalizowana jest na terenach miejskich. Na terenach wiejskich dominują sklepy spożywczo-przemysłowe.

2.3. Infrastruktura komunikacyjna i transportowa

Sieć dróg publicznych przebiegająca przez teren powiatu obejmuje:

- drogi krajowe:
z zachodu - z Wrocławia, Oleśnicy, Namysłowa do Kluczborka droga nr 451,
z północy - z Poznania, Kępna na południe do Gliwic droga nr 11,
z południa – z Opola do Łodzi droga nr 45
Wszystkie te trasy krzyżują się w Kluczborku.
- drogi podrzędne: łączące miejscowości i przysiółki ze sobą i drogami głównymi

Kluczbork jest znaczącym węzłem kolejowym, przez który przebiegają następujące linie główne:

- Wrocław – Kluczbork,
- Katowice – Kluczbork – Poznań,
- Opole – Kluczbork,
- Fosowskie – Kluczbork.

Zagrożenie występujące w transporcie dotyczy głównie przewozu materiałów niebezpiecznych. Wg dostępnych informacji transportowany jest głównie: amoniak, chlor, alkohol etylowy oraz paliwa, w tym benzyny i gaz propan - butan.

Ze względu na przebieg tras przewozowych najbardziej zagrożone są miejscowości Kluczbork, Wołczyn, Byczyna oraz wsie wzdłuż tras drogowych i kolejowych, którymi przewozi się substancje niebezpieczne i szczególnie niebezpieczne.

Transport drogowy materiałów niebezpiecznych :

- z Opola w kierunku Poznania przebiega przez miejscowości :

Trzebiszyn, Lasowice Wlk, Jasienie, Kuniów, Kluczbork (ul. Opolska, M..C.Skłodowskiej, Pl. Niepodległości, Katowicka, Jagiellońska, Byczyńska), Ligota Zamecka, Ligota Górna, Gotartów, Krzywizna, Sarnów, Biskupice, Byczyna (ul. Kluczborska, Poznańska, Dworcowa, Słowackiego, Klonowa, Basztowa), Kostów;

- z Gliwic w kierunku Wrocławia przebiega przez miejscowości :

Ciarka, Baków, Ligota Górna, Ligota Zamecka, Kluczbork (ul. Byczyńska, Wołczyńska), Ligota Dolna, Czaple Wolnw, Markotów, Wołczyn (ul. Kluczborska, Rynek, Namysłowska), Ligota Wołczyńska, Wierzbica Górna, Duczów).

Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych :

- miasto Kluczbork (ul. Gen. Bora Komorowskiego, Gen. Grota Roweckiego, Gen. Okulickiego, Gen. Maczka, Gen. Andersa, Gen. Hallera, Gen Sikorskiego, Dzierżona, Lompy, Jagiełły, Łokietka, Zygmunta Starego, Dworcowa, Młyńska, Towarowa, Miarki, Robotnicza),
- miasto Byczyna (ul. Klonowa, Pl. Dworcowy, Moniuszki Kościuszki).

Możliwości powstania zdarzeń z dużą liczbą poszkodowanych związane z przewozem materiałów niebezpiecznych transportem kolejowym (trasy przewozu):

- miasto Kluczbork (ul. Gen. Bora Komorowskiego, Gen. Grota Roweckiego, Gen. Okulickiego, Gen. Maczka, Gen. Andersa, Gen. Hallera, Gen Sikorskiego, Dzierżona, Lompy, Jagiełły, Łokietka, Zygmunta Starego, Dworcowa, Młyńska, Towarowa, Miarki, Robotnicz),
- miasto Byczyna (ul. Klonowa, Pl. Dworcowy, Moniuszki Kościuszki).

Możliwości powstania zdarzeń z dużą liczbą poszkodowanych związane z przewozem materiałów niebezpiecznych transportem drogowym (trasy przewozu):

- z Opola w kierunku Poznania (droga Nr 45 i 11) przebiega przez miejscowości :

Trzebiszyn, Lasowice Wlk, Jasienie, Kuniów, Kluczbork (ul. Opolska, M..C.Skłodowskiej, Pl. Niepodległości, Katowicka, Jagiellońska, Byczyńska), Ligota Zamecka, Ligota Górna, Gotartów, Krzywizna, Sarnów, Biskupice, Byczyna (ul. Kluczborska, Poznańska, Dworcowa, Słowackiego, Klonowa, Basztowa), Kostów;

- z Gliwic w kierunku Wrocławia (droga Nr 11 i 451) przebiega przez miejscowości :
Ciarka, Bąków, Ligota Górna, Ligota Zamecka, Kluczbork (ul. Byczyńska, Wołczyńska), Ligota Dolna, Czaple Wolnw, Markotów, Wołczyn (ul. Kluczborska, Rynek, Namysłowska), Ligota Wołczyńska, Wierzbica Górna, Duczów.

Ilość i rodzaj przewożonych materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym i kolejowym mogących spowodować zagrożenie dla dużej liczby osób w skali roku (na podstawie zgłoszeń do PSK Kluczbork o transporcie materiałów niebezpiecznych):

<i>L.P.Material</i>	<i>Rok 2007</i>	<i>Rok 2008</i>	<i>Rok 2009</i>
1. Chlor	-	200T	30T
2. Amoniak	1100T	980T	219T
3. Materiał wybuchowy	69T	80T	38T
4. Chlorek winylu	-	-	-
5. Dwutlenek węgla	-	-	-
6. Tlenek etylenu	300T	-	-
7. Podtlenek etylenu	-	-	-
8. Czteroetylek ołowiu	-	-	-
9. Hexogen	-	-	-

10. Oleum	-	-	-
11. Akrylonitryl	1500T	840T	210T
12. Fluorowodór	-	-	-
13. Dehyqart AU46	-	-	-
14. Butadien stabilizowany	-	-	-
15. Ditolnek siarki	-	40T	-
16. Kwas siarkowy	-	-	1800T

Teren działania rejonu i pogotowia gazowego w Kluczborku obejmuje swym zasięgiem teren całego powiatu kluczborskiego, na którym występują instalacje przesyłowe gazu. Przez teren ten przebiega rurociąg gazowy wysokiego ciśnienia z kierunku północnego przez Kluczbork na Śląsk przez teren gminy Byczyna, Kluczbork, Lasowice.

Punkt gazowniczy mieści się w obiekcie rozdzielni w Kluczborku przy ul. Gazowej 1. Na terenie powiatu kluczborskiego znajdują się następujące stacje redukcyjno – pomiarowe:

- I stopnia - Bąków
- II stopnia - Byczyna
- I i II stopnia - Kluczbork ul. Byczyńska
- I i II stopnia - Kluczbork ul. Ossowskiego
- I i II stopnia - Kluczbork ul. Jana Pawła II
- I i II stopnia - Kluczbork ul. Jagiellońska
- II stopnia - Gortatów.

Obszarem działania EnergiaPro Koncern Energetyczny SA Oddział w Opolu Rejon Dystrybucji w Kluczborku jest miasto i gmina Kluczbork, miasto i gmina Byczyna, gmina Lasowice Wielkie. Obszar ten podzielony jest dodatkowo na rejony działania trzech posterunków energetycznych:

- Kluczbork ul. Gazowa
- Byczyna
- Lasowice Wielkie

Teren miasta i gminy Wołczyn należy do Rejonu Energetycznego w Namysłowie i posiada na terenie w/w gminy posterunek energetyczny.

Za sieci wodociągowe i kanalizacyjne w poszczególnych gminach odpowiadają:

- Gmina Kluczbork – Wodociągi i Kanalizacja „HYDROKOM” Sp. z o.o.,
- Gmina Byczyna – Wydział Wodociągów i Kanalizacji w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Byczynie,
- Gmina Wołczyn – Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wołczynie,
- Gmina Lasowice – Komunalny Związek Wodno-Ściekowy Ligota Dolna.

2.4. Zagrożenie powodziowe

Przez teren powiatu przepływa szereg rzek i strumieni, z których do największych należą:

- Stobrawa – gmina Kluczbork i Wołczyn
- Potok Wołczyński – gmina Wołczyn
- Budkowiczanka – gmina Lasowice Wielkie
- Proсна – gmina Byczyna
- Pratwa – gmina Byczyna.

Większość z 9 stawów zlokalizowana jest w pobliżu lasów:

- Kostów - poj. 850m³ (gospodarstwo rybackie)
- Komorzno - poj. 2 x 250m³ (staw rybacki)
- Szymonków - poj. 100m³ (staw)
- Bąków - poj. 300m³ (staw)
- Lasowice Małe - poj. 2 x 300m³ (staw rybacki)
- Chudoba - poj. 200m³ (staw rybacki)
- Szumirad - poj. 1200m³ (staw)
- Świeciny - poj. 200m³ (staw rybacki)
- Byczyna - poj. 250m³ (staw rybacki).

Parametry głównych zbiorników retencyjnych

Lp.	Zbiornik	Max. spiętrzenie (poziom)	Max. pojemność	Pojemność powodziowa	Powierzchnia
1	2	3	4	5	6
1.	Zbiornik Brzózki na rzece Pratwie	179,0	535 tys m ³		42 ha

Zagrożenie powodziowe miejscowości

Lp.	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa	Zagrożone miejscowości	Ilość osób do ewakuacji
1	2	3	4	5
1	Stobrawa – jaz Ciarka 69+420 km	132 ha	Łąki w okolicy Ciarki	-
2	Stobrawa – jaz Bąków	80 ha	Łąki w okolicy Bąkowa i Chocianowic	-
3	Stobrawa – jaz Grabarnia, rozrząd wodny. Część wody kierowana jest na starą Stobrawę, część na kanał miejski		Ligota Górna, Ligota Zamecka, Kluczbork – tereny Szpitala oraz ul. Poniatowskiego	-
4	Kluczborska Struga – jaz Cygany 34+250 km. Poprzez zamknięcie dwóch jazów woda kierowana jest na Szyrowanacką Wodę i zalewany jest teren	332 ha	Łąki wsi Markotów, Wierzchy, Szum i Wąsice	-
5	Rzeka Stobrawa na wysokości wsi Szum		Podtopienie 4 budynków jednorodzinnych w miejscowości Szum	-
6	Wołczynka od 0+00 do 5+600		Przy dużej wodzie zalane ogródki działkowe przy ul. Kościuszki w Wołczynie	-

L p.	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa	Zagrożone miejscowości	Ilość osób do ewakuacji
1	2	3	4	5
7	Baryczka – na całej swojej długości tj. 16460m	420 ha	Dolina rzeki - łąki	-
8	Potok Kujawicki o długości 12170m		Podtopione użytki zielone i 5 posesji położonych bezpośrednio przy rzece	-
9	Rzeka Pratwa - 30360m	240 ha	Użytki zielone wsi Sarnów, Paruszowice, Gosław i Nasale	-
10	Pratwa – zbiornik Brzózki, pojemność zbiornika 535000m ³ , rezerwa zbiornika 237000m ³	100 ha	Użytki zielone	-

2.5. Obszary leśne

Na terenie powiatu Kluczbork zlokalizowane są obszary leśne pięciu Nadleśnictw: Kluczbork, Namysłów, Turawa, Siemianice i Olesno, które zostały zaliczone do I, II i III kategorii zagrożenia pożarowego.

Największy kompleks leśny należy do Nadleśnictwa Kluczbork obręb Zameczek i zajmuje powierzchnię 5630,57 ha oraz obręb Lasowice o powierzchni 6397,82 ha. Głównym gatunkiem lasotwórczym jest sosna pospolita, której udział w strukturze gatunkowej wynosi ok. 86%, pozostałe to dąb – 3%, brzoza – 3%, olsza – 2%, świerk – ok. 2%. Inne gatunki występują w udziale mniejszym niż 1%.

Ponieważ drzewostany sosnowe młodszych klas wieku stanowią duże skupiska jednowiekowych powierzchni, a sosna ze względu na swoje właściwości jest doskonałym materiałem palnym, istnieje zagrożenie powstania gwałtownie rozwijającego się, wielkopowierzchniowego pożaru.

Duże zagrożenie pożarowe stwarzają zbieracze runa leśnego oraz przebiegające przez tereny leśne szlaki komunikacyjne – szczególnie drogowe.

2.6. Inne zagrożenia

Nie występują inne zagrożenia specyficzne dla obszaru powiatu.

3. Analiza porównawcza wyników kontroli przestrzegania przepisów ppoż.

W roku 2009 przeprowadzono ogółem 68 czynności kontrolno - rozpoznawczych, w wyniku których stwierdzono 152 nieprawidłowości:

Czynności kontrolno - rozpoznawcze		Akty administracyjne		Suma czynności kontrolno - rozpozn.	Suma aktów administr.	Ilość skontrol. obiektów	% decyzji do kontroli	Kontrola na osobę	Ilość pracowników
kontrole	odbiory	decyzje	postanowienia						
50	18	41	18	68	59	98	0,8	68	1

Ilość przeprowadzonych w 2009r. kontroli z wyszczególnieniem grup obiektów przedstawiona jest w poniższej tabeli:

Grupa obiektów	Ilość przeprowadzonych kontroli	Ilość skontrolowanych obiektów	Ilość stwierdzonych nieprawidłowości
<i>Użyteczności publicznej</i>	24	41	81
<i>Zamieszkania zbiorowego</i>	4	7	16
<i>Mieszkalne</i>	4	18	16
<i>Produkcyjne i magazynowe</i>	3	27	16
<i>Gospodarstwa rolne</i>	1	5	23
<i>Lasy</i>	0	0	0

Ilość przeprowadzonych w 2008r. kontroli z wyszczególnieniem grup obiektów przedstawiona jest w poniższej tabeli:

Grupa obiektów	Ilość przeprowadzonych kontroli	Ilość skontrolowanych obiektów	Ilość stwierdzonych nieprawidłowości
<i>Użyteczności publicznej</i>	28	35	82
<i>Zamieszkania zbiorowego</i>	5	6	16
<i>Mieszkalne</i>	2	2	0
<i>Produkcyjne i magazynowe</i>	23	77	148
<i>Gospodarstwa rolne</i>	3	8	14
<i>Lasy</i>	0	0	0

Z powyższych danych wynika, że w 2009r. na jedną kontrolę przypadło 3,04 nieprawidłowości, natomiast w stosunku do skontrolowanych obiektów ilość nieprawidłowości wyniosła 1,7.

Dla porównania w 2008r. podczas przeprowadzonych 61 kontroli (128 obiektów) stwierdzono 260 nieprawidłowości, co daje wynik 4,3 nieprawidłowości/kontrolę oraz 2,0 nieprawidłowości/obiekt.

Można więc stwierdzić, że ilość nieprawidłowości stwierdzona podczas czynności kontrolno – rozpoznawczych w 2009 roku zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego roku.

Najczęściej występujące nieprawidłowości, podobnie jak w ubiegłym roku, dotyczą:

- braku opracowania lub aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- zaznajomienia pracowników z przepisami ppoż.,
- warunków eksploatacji instalacji użytkowych,
- instalacji wodociągowych przeciwpożarowych.

4. Analiza porównawcza pożarów powstałych na terenie pow. kluczborskiego.

W roku 2009 Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku odnotowała 315 pożarów, co wskazuje na spadek ilości pożarów o 12% w stosunku do roku poprzedniego. Zdecydowana większość powstałych pożarów to pożary małe - 305, co stanowi 97% wszystkich pożarów.

Szczegółowa analiza powstałych pożarów w 2009 roku na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku w stosunku do roku 2008 z uwzględnieniem zmiany procentowej, została przedstawiona w formie tabelarycznej poniżej.

Pożary na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku	Rok 2008	Rok 2009	Zmiana %
Powiat Kluczbork	358	315	spadek o 12%
<i>Gmina Byczyna</i>	38	37	spadek o 3%
<i>Gmina Kluczbork</i>	216	165	spadek o 24%
<i>Gmina Lasowice Wielkie</i>	19	9	spadek o 53%
<i>Gmina Wolczyn</i>	85	104	wzrost o 22%

Pożary ze względu na wielkość	Rok 2008	Rok 2009	Zmiana %
<i>Mały</i>	325	305	spadek o 6%
<i>Średni</i>	24	9	spadek o 62%
<i>Duży</i>	8	1	spadek o 87%
<i>Bardzo duży</i>	1	0	spadek o 100%
RAZEM	358	315	spadek o 12%

Miejsce powstania pożaru	Rok 2008	Rok 2009	Zmiana %
<i>Obiekty użyteczności publicznej</i>	2	6	wzrost o 200%
<i>Obiekty mieszkalne</i>	49	47	spadek o 4%
<i>Obiekty produkcyjne i magazynowe</i>	21	23	wzrost o 10%
<i>Środki transportu</i>	8	10	wzrost o 25%
<i>Lasy</i>	2	10	wzrost o 400%
<i>Rolnictwo, uprawy</i>	107	65	spadek o 39%

<i>Inne</i>	169	154	spadek o 9%
-------------	-----	-----	-------------

Przyczyna powstania pożaru	Rok 2008	Rok 2009	Zmiana %
<i>Nieostrożność osób dorosłych</i>	17	21	wzrost o 24%
<i>Nieostrożność osób nieletnich</i>	2	1	spadek o 50%
<i>Wady i niewłaściwa eksplo. urządzeń i inst. elektrycznych. ogrzewczych lub mechanicznych</i>	46	33	spadek o 28%
<i>Wady i nieprawidłowa eksplo. środków transportu</i>	5	7	wzrost o 40%
<i>Samozapalenie</i>	0	1	
<i>Wady konstrukcji budowlanych</i>	1	2	wzrost o 100%
<i>Podpalenia</i>	82	61	spadek o 26%
<i>Wyladowania atmosferyczne</i>	1	0	spadek o 100%
<i>Pożary jako następstwa innych MZ</i>	0	2	
<i>Inne przyczyny</i>	9	8	spadek o 11%
<i>Nieustalone</i>	195	179	spadek o 8%

Z przedstawionych danych wynika, że rozkład pożarów w stosunku do grup obiektów oraz przyczyn ich powstawania jest podobny do lat ubiegłych. Nadal głównymi przyczynami powstania pożaru są: przyczyny nieustalone, podpalenia umyślne i nieumyślne, nieostrożność osób dorosłych oraz wady i niewłaściwa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych, ogrzewczych lub mechanicznych.

W 2009 roku na terenie pow. kluczborskiego odnotowano jeden pożar duży. Pożar powstał w miejscowości Łowkowice i swoim obszarem obejmował stertę słomy o wymiarach 40mx20mx6m. Podczas trwającej 23 godziny i 40 minut akcji gaśniczej, udział brało 37 ratowników z PSP i OSP.

5. Działania operacyjno – szkoleniowe KP PSP w Kluczborku na terenie powiatu.

Działania KP PSP w Kluczborku w zakresie realizacji zadań rządowego programu ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań „Razem bezpieczniej”:

1. Akcje dotyczące letniego/zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży- 5 kontroli.
2. Akcja „Otwarte strażnice” - przyjęto 15 grup młodzieży szkół podstawowych i gimnazjalnych w ilości około 420 uczniów.
3. Przeprowadzono praktyczne sprawdzenie organizacji i warunków ewakuacji w następujących instytucjach:
 - Dom Opieki Społecznej w Gierałticach (czerwiec 2009r.),
 - Publiczne Gimnazjum Nr3 w Kluczborku (październik 2009r.),
 - Szkoła Podstawowa z Zespołem Przedszkolnym w Kuniowie (listopad 2009r.),
 - Urząd Pocztowy w Kluczborku (listopad 2009r.).
4. Przeprowadzono szkolenia z zakresu pierwszej pomocy medycznej dla młodzieży szkół podstawowych – 5 grup/ 180 uczniów.
5. Przeprowadzono ćwiczenia taktyczne pod kryptonimem „ KOLEJ 2009” z Powiatowym Zespołem Zarządzania Kryzysowego w Kluczborku w dniu 30.09.2009r.. Tematem ćwiczeń było bezpieczeństwo w środkach komunikacji publicznej oraz współpraca ze służbami: Policji , Pogotowia Ratunkowego, Służby Ochrony Kolei oraz innymi służbami powiatu kluczborskiego.

Ponadto w roku 2009 KP PSP w Kluczborku przeprowadziła ćwiczenia na poziomie interwencyjnym w formie ćwiczeń na obiektach w niżej wymienionych instytucjach:

- PROTEA Kluczbork,
- Zakład Karny w Kluczborku,
- Kościół w Lasowicach Wielkich,
- Akwen „Żwirownia” w Kluczborku,
- Biblioteka Publiczna w Kluczborku,
- Filia Wojewódzkiej Biblioteki Pedagogicznej w Kluczborku,
- CARGO PKP w Kluczborku,
- OCYNKOWNIA ŚLĄSK w Kluczborku.

6. Zabezpieczenie operacyjne powiatu.

Na terenie powiatu kluczborskiego wiodącą rolę w realizacji wszystkich podstawowych zadań KSRG pełni Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku. Podczas prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, dodatkowe wsparcie operacyjne stanowi 36 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym 6 włączonych do KSRG.

W roku 2009 Komenda Powiatowa PSP w Kluczborku przekazała samochód pożarniczy IVECO GCBA 4/32 na stan OSP w Bogacicy. W miejsce ww pojazdu, komenda otrzymała nowy samochód MAN GBA 2,5/25, co w znacznym stopniu wpłynęło na podwyższenie stanu gotowości bojowej Jednostki Ratowniczo Gaśniczej w Kluczborku.

Wykaz środków oraz danych radiowych jednostek ochrony przeciwpożarowej powiatu kluczborskiego.

SIŁY I DANE RADIOWE JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ POW. KLUCZBORK							
l.p	Gmina	Miejscowość	Typ jednostki	Rodzaj pojazdu	Marka pojazdu	Numer operac.	Rodzaj radiostacji
KOMENDA POWIATOWA PSP i JRG w KLUCZBORKU							
1	Kluczbork	Kluczbork	KP PSP	SLOp	Nubira	430o81	OF 430-81 M
2	Kluczbork	Kluczbork	KP PSP	SLOp	Octavia	430o82	OF 430-82 R
3	Kluczbork	Kluczbork	KP PSP	SLKw	Lublin	430o83	OF 430-83 M
4	Kluczbork	Kluczbork	KP PSP	SLKw	Opel Astra	430o84	OF 430-84 M
5	Kluczbork	Kluczbork	KP PSP	SLRR	Landrover	431o90	OF 431-91 M
6	Kluczbork	Kluczbork	JRG	GCBA5/32	Renault	431o20	OF 431-20 M
7	Kluczbork	Kluczbork	JRG	GBA 2,5/22	Star Mann	341o21	OF 341-21 R
8	Kluczbork	Kluczbork	JRG	GBA 2,5/25	MAN TGM.	431o22	OF 431-22 M
9	Kluczbork	Kluczbork	JRG	GCBM18/8	Jelcz 417K	431o39	OF 431-39 R
10	Kluczbork	Kluczbork	JRG	SH-21	Volvo	431o53	OF 431-53 M
11	Kluczbork	Kluczbork	JRG	SLRchem	Iveco-Fiat	431o60	OF 431o60 M
12	Kluczbork	Kluczbork	JRG	Łódź mot.	QS-500	431Ł1	OF 431-66 M
GMINA KLUCZBORK							
1	Kluczbork	Kuniów	OSP-KRSG	GCBA5/32	Jelcz 315	439o71	OF 439-71 M 300
2	Kluczbork	Kuniów	OSP-KRSG	GBA2,5/16	Star 244	439o72	OF 439-72 M 360
3	Kluczbork	Kuniów	OSP-KRSG	SD-30	Mercedes	439o75	OF 439-75 M 300
4	Kluczbork	Kuniów	OSP -KRSG	SRtech	Magirus	439o76	OF 439-76 M 360

SIŁY I DANE RADIOWE JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ POW. KLUCZBORK								
5	Kluczbork Kuniów	OSP -KRSG	SLKw-op	VW Trans	439o77	OF 439-77	M 360	
6	Kluczbork Biadacz	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437o73	OF 437-73	M 360	
7	Kluczbork Biadacz	OSP	GLM 8	Żuk	437o80	OF 437-80		
8	Kluczbork Bogacica	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437o74	OF 437-74	M 360	
9	Kluczbork Bogacica	OSP	GCBA 4/32	IVECO M.	437o70	OF 437-70	M 360	
10	Kluczbork Bąków	OSP	Żuk	GLM	437o75	OF 437-75	M 360	
11	Kluczbork Bażany	OSP	Żuk	GLM	437o76	OF 437-76	M 360	
12	Kluczbork Borkowice	OSP	Żuk	GLM	437o77	OF 437-77	M 360	
13	Kluczbork Kujakowice G	OSP	Żuk	GLM	437o79	OF 437-79	M-360	
14	Kluczbork Kujakowice D	OSP	Żuk	GLM	437o71	OF 437-71	M 360	
15	Kluczbork Łowkowice	OSP	Żuk	GLM	437o78	OF 437-78	M 360	
l.p	Gmina Miejscowość	Typ jednostki	Rodzaj pojazdu	Marka pojazdu	Numer operacyjny	Kryptonim radiowy	Rodzaj radiostacji	
GMINA WOŁCZYN – OSP Wołczyn radiotelefon bazowy OF 439-60								
1	Wołczyn Wołczyn	OSP-KRSG	GCBA8/32	Tatra	439o61	OF 439-61	M	
2	Wołczyn Wołczyn	OSP-KRSG	GLBA	Ford	439o62	OF 439-62	M	
3	Wołczyn Wołczyn	OSP-KRSG	GBA 1,6/16	Magirus	439o63	OF 439-63	M	
4	Wołczyn Wołczyn	OSP-KRSG	SD-30	Magirus	439o64	OF 439-64	M	
5	Wołczyn Wołczyn	OSP-KRSG	SLRR	Trooper	439o66	OF 439-66	M	
5	Wołczyn Gierałcice	OSP-KRSG	GCBA6/32	Jelcz 315	439o65	OF-439-65	M	
6	Wołczyn Gierałcice	OSP-KRSG	GBA2,5/16	STAR 244	439o68	OF439o68	M	
7	Wołczyn Komorzno	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o61	OF 437-61	M	
8	Wołczyn Szum	OSP	GBAM 2/8+8	Magirus	437o62	OF 437-62	M	
9	Wołczyn Szymonków	OSP	GCBA6/32	Jelcz 315	437o63	OF 437-63	M	
10	Wołczyn Wierzchy	OSP	GBAM1,6/8+8	Magirus	437o64	OF 437-64	M	
11	Wołczyn Skałagi	OSP	GBAM2/8+8	Magirus	437o65	OF 437-65	M	
12	Wołczyn Wąsice	OSP	GBM 2,5/8	Star 244	437o66	OF 437-66	M	
13	Wołczyn Wierzbica G	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o68	OF 437-68	M	
14	Wołczyn Wierzbica D.	OSP	GCBA 6/32	Jelcz 315	437o69	OF 437-69	M	
GMINA BYCZYNA								
1	Byczyna Byczyna	OSP-KRSG	GBA1,5/16	Magirus	439o81	OF 439-81	M	
2	Byczyna Byczyna	OSP-KRSG	GBA 2,5/16	Star 244	439o82	OF439-82	M	
3	Byczyna Byczyna	OSP -KRSG	GLBA	Ford	439o83	OF 439-83	M	
4	Byczyna Byczyna	OSP-KRSG	SD-30	Magirus	439o84	OF439-84	M	
5	Byczyna Byczyna	OSP-KRSG	SLKw	VW	439o85	OF439-85	M	
5	Byczyna Roszkowice	OSP	GCBA8/32	STAYER	437o84	OF 437-84	M	
6	Byczyna Roszkowice	OSP	GLM 8/8	ŻUK	437o83	OF 437-85		
7	Byczyna Kostów	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o85	OF 437-83	M	
8	Byczyna Nasale	OSP	GLM	Żuk	437o81	OF 437-81		

SIŁY I DANE RADIOWE JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ POW. KLUCZBORK								
9	Byczyna	Wojślawice	OSP	GLM	Żuk	437082	OF 437-82	
10	Byczyna	Janówka	OSP	GLM	Żuk	437086	OF 437-86	
11	Byczyna	Prosłice	OSP	GLM	Ford	437087	OF 437-87	
12	Byczyna	Jakubowice	OSP	GLM 8	Mercedes	437088	OF 437-88	
13	Byczyna	Paruszowice	OSP	GLM	Żuk	437089	OF 437-89	
GMINA LASOWICE WIELKIE								
1	Lasowice	Jasienie	OSP - KRSG	GBA2,5/16	Star 244	439091	OF 439-91	M
2	Lasowice	Chudoba	OSP - KRSG	GBA2,5/16	Star 244	437092	OF 437-92	M
3	Lasowice	Chudoba	OSP - KRSG	GBA2,5/16	Mercedes	437098	OF 437-98	M
4	Lasowice	Gronowice	OSP	GLBA	Ford	437091	OF 437-91	M
5	Lasowice	Ciarka	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437093	OF 437-93	M
6	Lasowice	Chocianowice	OSP	GLM	Żuk	437094	OF 437-94	M
7	Lasowice	Lasowice Małe	OSP	GLM	Ford	437095	OF 437-95	M
8	Lasowice	Laskowice	OSP	GBM1,5/8	MAGIRUS	437096	OF 437-96	M
9	Lasowice	Lasowice Wlk.	OSP	GBA 2,8/16	Mercedes	437097	OF 437-97	M

7. Wnioski.

Z przeprowadzonej analizy stanu bezpieczeństwa powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej za rok 2009 r wynika, że rozkład zagrożeń pożarowych na terenie powiatu nie uległ zmianie w stosunku do lat poprzednich.

Zagrożenia występujące w wiodących zakładach przemysłowych podlegają stałemu nadzorowi ze strony służby kontrolno – rozpoznawczej. Ponadto są one uwzględniane w planach zabezpieczenia operacyjnego, w związku z czym zabezpieczone są siły i środki niezbędne do usunięcia przewidywanych zagrożeń.

Podczas przeprowadzonych czynności kontrolno - rozpoznawczych stwierdzono, że stosunkowo duża ilość nieprawidłowości powodujących zagrożenie życia ludzi w obiektach użyteczności publicznej, zwłaszcza w szkołach i przedszkolach na terenie powiatu, systematycznie maleje. W stosunku do pozostałych obiektów, w których wykonanie zaleceń pokontrolnych w tym zakresie przekraczało ubiegłoroczne możliwości budżetowe, jako zadanie priorytetowe w bieżącym roku określono wyegzekwowanie właściwego stanu bezpieczeństwa.

Rozmieszczenie jednostek Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego w stosunku do obiektów stwarzających największe zagrożenie pożarowe w powiecie zapewnia przeprowadzenie sprawnej i skutecznej akcji ratowniczo – gaśniczej. Obecnie w systemie KSRG w powiecie kluczborskim włączonych jest 6 jednostek OSP, w bieżącym roku planowane jest poszerzenie KSRG o jednostkę OSP w Bogacicy

