



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
w Mogilnie woj. kujawsko – pomorskie

Mogilno dnia, 31 marca 2016 r.

PZ.0360.3.2016

OR
13.04.16
147/1



Pan
Tomasz Barczak
Starosta Powiatu Mogileńskiego

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie przesyła w załączeniu analizę dotyczącą stanu ochrony przeciwpożarowej oraz zagrożeń pożarowych występujących na terenie powiatu mogileńskiego za 2015 rok.


KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Mogilnie
bryg. mgr inż. Marek Kryszak

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Mogilnie

bryg. mgr inż. Marek Kryszak

ZATWIERDZAM

A N A L I Z A
DOTYCZĄCA STANU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
ORAZ ZAGROŻEŃ POŻAROWYCH WYSTĘPUJĄCYCH
NA TERENIE POWIATU MOGILEŃSKIEGO
ZA 2015 ROK

Opracowano w:

Komendzie Powiatowej
Państwowej Straży Pożarnej
w Mogilnie

Mogilno, luty 2016

I. Najważniejsze zagrożenia występujące w powiecie mogileńskim:

Do elementów stwarzających zagrożenie w powiecie mogileńskim należy zaliczyć:

- zakłady przemysłowe wykorzystujące w procesie produkcji lub magazynujące toksyczne środki przemysłowe (TSP) oraz zakład zaliczony do dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (KMG Mogilno),
- gazociągi,
- obszary leśne,
- transport drogowy i kolejowy – przewożone materiały niebezpieczne, w tym TSP.

1. Zagrożenia wynikające z wykorzystania TSP:

Lp.	Obiekty stwarzające zagrożenie	Rodzaj zagrożenia
1.	Kawernowy Podziemny Magazyn Gazu Mogilno siedziba Pałędzie Dolne (obiekt zaliczony do zakładów stwarzających duże ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej)	Gaz ziemny, zmagazynowany w 13 podziemnych komorach magazynowych (kawernach) w ilości 577 925 [Mg] gazu ziemnego.
2.	OERLEMANS FOODS Strzelno ul. Kard. Wyszyńskiego	Amoniak w zbiorniku i instalacji chłodniczej. Do 11,3 ton.

2. Gazociągi:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj i średnica przewodu
1.	Stodólno – Sławsko Dolne – Strzelno – Krzyżanna – Szczelin – Mogilno – Pałędzie Dolne	Gazociąg DN – 700
2.	Pałędzie Dolne – Wylatowo	Gazociąg DN – 700
3.	Wydartowo – Żabno – Olsza – Krzyżanna – Ciechrz – Markowice	Gazociąg DN – 1400

3. Transport kolejowy:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj przewożonego materiału
1.	Trzemeszno – Mogilno - Inowrocław	Benzyny, olej napędowy i opały, amoniak, fenol, gaz propan-butan

4. Transport drogowy:

Lp.	Trasa przebiegu	Rodzaj przewożonego materiału
1.	Markowice – Strzelno – Trzemeszno	Benzyny, olej napędowy i opały, fenol, gaz propan-butan
2.	Markowice – Strzelno – Konin	
3.	Szczepanowo – Dąbrowa – Mogilno - Trzemeszno	

5. Zagrożenie pożarowe obszarów leśnych:

Ogółem na terenie powiatu znajduje się 10195,38 ha lasów państwowych, które są pod zarządem LP Toruń poprzez dwa Nadleśnictwa – Gołębki i Miradz

- Nadleśnictwo Miradz:

Ogólna powierzchnia N-ctwa wynosi **8819,52** ha, w tym powierzchni leśnej **7809,26** ha / na terenie powiatu/. Lasy stanowiące tereny prywatne wynoszą **579,88** ha.

Lasy Nadleśnictwa Miradz w całości zakwalifikowane zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego lasów. Na zakwalifikowanie do tej kategorii miały wpływ następujące czynniki:

- udział siedlisk Bs, Bśw, Bmw,
- udział klas wieku drzewostanów,
- średnia ilość pożarów za 10 lat,
- wartość współczynnika hydrotermicznego,
- emisje przemysłowe.

Potencjalne zagrożenie pożarowe w okresie letnim stanowią ośrodki wypoczynkowe zlokalizowane w Przyjezierzu, a także miejscowa ludność i turyści. W okresie jesiennym zagrożenie pożarowe istnieje ze względu na

masową penetrację obszarów leśnych przez grzybiarzy (zwłaszcza na terenie l-ctwa Wycinki i Przyjezierze).

Na terenie Nadleśnictwa znajduje się wieża obserwacyjna o wysokości 36 m.

- Nadleśnictwo Gołębki:

Ogólna powierzchnia N-ctwa wynosi **13265** ha, w tym powierzchni leśnej **2857** ha /na terenie powiatu/. Lasy stanowiące tereny prywatne wynoszą **365** ha.

Lasy Nadleśnictwa Gołębki w całości zakwalifikowane zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego lasów. Na zakwalifikowanie do tej kategorii miały wpływ następujące czynniki:

- udział siedlisk Bs, Bśw, Bmw,
- udział klas wieku drzewostanów,
- średnia ilość pożarów za 10 lat,
- wartość współczynnika hydrotermicznego,
- emisje przemysłowe.

Potencjalne zagrożenie pożarowe w okresie letnim stanowią ośrodki wypoczynkowe, szlaki turystyczne – Szlak Piastowski i kilka jego odgałęzień, pola biwakowe, miejsca postoju. Na terenie znajdują się miejsca historyczne, zabytki archeologiczne, zabytki architektoniczne itp., co również zwiększa zagrożenie pożarowe ze względu na dużą liczbę przebywających tam turystów. W okresie jesiennym zagrożenie pożarowe istnieje ze względu na masową penetrację obszarów leśnych przez grzybiarzy.

Na terenie Nadleśnictwa w pobliżu l-ctwa Oćwieka znajduje się wieża obserwacyjna o wysokości 32 m.

6. Obiekty użyteczności publicznej:

Znaczny wpływ na stan zagrożenia pożarowego mają warunki zabudowy terenów miejskich oraz rodzaj konstrukcji poszczególnych budynków. W miastach Mogilno i Strzelno przeważa stare budownictwo charakteryzujące się zwartą zabudową. Niekorzystnie w zakresie ochrony przeciwpożarowej przedstawiają się warunki budowlane tych obiektów z uwagi na palne stropy, stropodachy i schody.

Problem stanowi ograniczony dojazd samochodów pożarniczych z uwagi na wąskie i ciasne uliczki oraz słupki blokujące dojazd do budynków. Utrudnia to w dużym stopniu prowadzenie działań ratowniczo - gaśniczych.

Istotnym problemem jest także dojazd do ośrodków wczasowych oraz domków letniskowych zlokalizowanych w miejscowości Przyjezierze, szczególnie w sezonie letnim ze względu na licznie parkujące pojazdy dojazd jednostek ochrony przeciwpożarowej do zagrożonych obiektów jest bardzo ograniczony.

7. Obiekty produkcyjne:

Do zakładów stwarzających największe zagrożenie należy zaliczyć te, które wykorzystują w procesie produkcji lub magazynują toksyczne środki przemysłowe oraz materiały niebezpieczne pożarowo np.: (chłodnia, podziemny magazyn gazu).

II. Statystyka zdarzeń:

1. Zestawienie pożarów, miejscowych zagrożeń, alarmów fałszywych wg wielkości i w rozbięciu na gminy:

Razem w rejonie działania KP PSP w Mogilnie było:

139/131 pożarów, **595/613** miejscowych zagrożeń, **25/28** alarmów fałszywych, tj. **759/772** zdarzenia.

Požary wg wielkości:

- małe – **122/111**,
- średnie – **12/15**,
- duże – **5/5**.

Miejscowe zagrożenia:

- małe – **32/37**,
- lokalne – **560/571**,
- średnie – **3/5**,
- duże – **0/0**.

Alarmy fałszywe:

- złośliwe – **3/5**,
- w dobrej wierze **20/23**
- z instalacji wykrywania **2/0**.

2. Pożary, miejscowe zagrożenia i alarmy fałszywe z podziałem na gminy:

a) Miasto i gmina Mogilno:

- **68/61** pożarów, w tym **63/56** małych, **4/4** średnich, dużych **1/1**,
- **263/344** miejscowych zagrożeń, tym **23/27** małych, **240/315** lokalnych, średnich **0/2**,

- 16/17 alarmy fałszywe (13 w dobrej wierze, 2 złośliwe oraz 1 z instalacji wykrywania).

Razem – 347/422 zdarzenia.

b) Miasto i gmina Strzelno:

- 43/40 pożarów, w tym 37/34 małych, 4/5 średnich, 2/1 dużych,
- 178/152 miejscowe zagrożenia, w tym 7/5 małych, 168/144 lokalnych, 3/3 średnie,
- 5/4 alarmy fałszywe (wszystkie w dobrej wierze).

Razem – 223/196 zdarzenia.

c) Gmina Dąbrowa:

- 11/10 pożarów, w tym 10/7 małych, 0/1 średnich, duże 1/3,
- 42/51 miejscowych zagrożeń, w tym 1/1 małych, 41/50 lokalnych,
- 0/3 alarmy fałszywe (wszystkie w dobrej wierze).

Razem – 53/64 zdarzeń.

d) Gmina Jeziora Wielkie:

- 17/20 pożary, w tym 12/14 małych, 4/5 średnich, duże 1/1,
- 112/66 miejscowe zagrożenia, w tym 1/4 małych i 111/62 lokalnych,
- 4/4 alarm fałszywe (2 w dobrej wierze, 1 złośliwy oraz 1 z instalacji wykrywania).

Razem – 133/90 zdarzeń.

3. Straty i uratowane mienie:

a) Straty pożarowe – 2895,9/899,3 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 588,7/366,4 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 1193,2/208,7 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 720/256,2 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 394/68 tys. zł

b) Straty wynikłe z miejscowych zagrożeń – 1065,6/1942,5 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 493,6/884,7 tys. zł

- miasto i gmina Strzelno – 340/721,2 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 85,5/102,1 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 146,5/234,5 tys. zł.

c) Uratowane mienie (pożary) – 13176/25252 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 8223/12883 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 2146/1098 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 1607/1181 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 1200/208 tys.

d) Uratowane mienie (miejscowe zagrożenia) – 1065,6 /2601 tys. zł:

- miasto i gmina Mogilno – 493,6/400 tys. zł
- miasto i gmina Strzelno – 340/1900 tys. zł
- gmina Dąbrowa – 85,5/0 tys. zł
- gmina Jeziora Wielkie – 146,5/301 tys. zł

V. Zestawienie pożarów wg rodzaju obiektów:

1. Obiekty użyteczności publicznej – 2/3, w tym:

- widowiskowo - sportowe – 2/0
- służby zdrowia – 0/2
- inne obiekty – 0/1

2. Obiekty mieszkalne – 54/34, w tym:

- budynki jednorodzinne – 37/22
- budynki wielorodzinne – 14/9
- budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych – 1/1
- inne obiekty mieszkalne – 2/2

3. Obiekty produkcyjne – 2/6, w tym:

- budynki gospodarcze – 0/5
- budynki produkcyjne – 2/0
- maszyny, urządzenia technologiczne – 0/1

4. Obiekty magazynowe – 0/1, w tym:

- magazyny hurtownie – 0/1

5. Środki transportu 8/9, w tym:

- drogowe – samochody ciężarowe – 1/0
- drogowe – samochody osobowe – 7/9

6. Lasy – 3/2, w tym:

- inne powierzchnie – 1/1
- młodnik 1/1
- uprawy leśne – 1/0

7. Uprawy, rolnictwo – 33/41, w tym:

- nieużytkowe powierzchnie rolne – 5/2
- uprawy rolne – 8/21
- maszyny rolnicze – 1/0
- sterty, stogi, brogi – 13/13
- budynki inwentarskie – 3/2
- budynki gospodarcze – 3/3

8. Inne obiekty – 37/35, w tym:

- śmietniki – 7/9
- obiekty przyrody naturalnej – 5/1
- pobocza dróg – 2/4
- płyty manewrowe 1/1
- trawy i trawniki – 14/12
- inne nietypowe obiekty – 7/6
- garaże warsztaty samochodowe poza budynkami – 1/2.

VI. Pożary bardzo duże, duże i średnie:

W 2015 roku nie zanotowano pożarów bardzo dużych.

1. Średnie – 12:

- Baba gm. Mogilno – szopa drewniana i garaż blaszany,
- Strzelce gm. Mogilno – stóg słomy,
- Jeziorki gm. Strzelno – słoma prasowana i rżysko,
- Pomiany gm. Jeziora Wielkie – sterta obornika,
- Gaj gm. Jeziora Wielkie – przyczepa, słoma oraz rżysko,
- Stodółno gm. Strzelno – stóg słomy,
- Pomiany gm. Jeziora Wielkie – sterta obornika,
- Pomiany gm. Jeziora Wielkie – rżysko,

- Strzelno – budynek inwentarski,
- Wylatowo gm. Mogilno – trawa na nieużytkach,
- Strzelno – stodoła murowana,
- Kopczyn gm. Mogilno – budynek mieszkalny - letniskowy.

2. Duże – 5:

- Mokre gm. Dąbrowa – hala produkcyjna,
- Dąbrówka gm. Mogilno – stóg słomy,
- Rzadkwin gm. Strzelno - stóg słomy,
- Przyjezierze gm. Jeziora Wielkie – garaż wypożyczalni rowerów,
- Strzelno – budynek mieszkalny wielorodzinny.

VII. Razem w zdarzeniach śmierć poniosło 4/13 osób, a rannych zostało 74/99 osób, w tym:

- pożary – 1/1 osób śmiertelnych i 6/6 osób rannych, w tym dzieci 0/0, ratownik 0/1,
- miejscowe zagrożenia – 3/12 osoby śmiertelne, w tym 0/0 dziecko i 68/92 osób rannych, w tym 4/5 dzieci.

VIII. Czynności kontrolno – rozpoznawcze:

Czynności kontrolno-rozpoznawcze w KP PSP Mogilno realizowała 1 osoba. Działania służby kontrolno-rozpoznawczej ukierunkowane były głównie na realizację rocznego planu pracy oraz prowadzenie kontroli zgodnie z wytycznymi Komendy Wojewódzkiej oraz Komendy Głównej PSP.

W okresie objętym analizą przeprowadzono oceny zabezpieczenia przeciwpożarowego:

- obszarów leśnych,
- w obiektach przeznaczonych do zimowego oraz letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- zakładu o dużym ryzyku powstania poważnej awarii przemysłowej (KPMG Mogilno),
- wybranego działu obiektów (obiekty świadczące podstawową opiekę zdrowotną będące własnością powiatu mogileńskiego),
- punktów sprzedaży detalicznej materiałów pirotechnicznych,
- przeprowadzono kontrole sprawdzające, doraźne i problemowe,
- oceny zgodności wykonania obiektów budowlanych z projektami budowlanymi,
- obiektów dla których przepisy prawa wymagają wydania przez organ Państwowej Straży Pożarnej opinii.

Realizowano także następujące zadania:

- prowadzono na bieżąco aktualizację Katalogu Zagrożeń Powiatu Mogileńskiego,
- przekazywano do KW PSP sprawozdania statystyczne z prowadzonych czynności kontrolno – rozpoznawczych na terenie powiatu za poszczególne kwartały 2015 r.
- przekazano do KW PSP wyniki z czynności kontrolno - rozpoznawczych za poszczególne półrocza 2015 r.
- przekazywano do KW PSP wykazy tabelaryczne czynności kontrolno – rozpoznawczych związanych z odbiorami końcowymi obiektów przekazywanych do użytkowania za poszczególne półrocza 2015 r.
- przekazano do KW PSP analizę bezpieczeństwa i higieny pracy w KP PSP Mogilno.
- dokonano oceny stanu monitoringu pożarowego na terenie powiatu.

Działania te były zgodne z wieloletnim programem działalności kontrolno - rozpoznawczej Państwowej Straży Pożarnej, który dotyczy nie tylko oceny stopnia bezpieczeństwa ludzi w obiektach użyteczności publicznej, ale również polega na dokonaniu oceny przygotowania obiektów do działań na wypadek powstania zagrożenia pożarowego i innego miejscowego zagrożenia.

II. Wyniki działań kontrolno – rozpoznawczych przeprowadzonych w 2015 r. w porównaniu z rokiem 2014:

Zgodnie z zatwierdzonym przez Komendanta Powiatowego rocznym harmonogramem przeprowadzono 62/80 czynności kontrolno-rozpoznawczych w tym:

- 15/24 kontroli podstawowych,
- 11/9 kontroli innych (doraźne, problemowe),
- 17/19 kontrole sprawdzające,
- 19/28 czynności związanych z przekazaniem obiektów do użytkowania.

15/24 kontrole podstawowe objęły:

- obiekty użyteczności publicznej – 6/8,
- obiekty zamieszkania zbiorowego – 6/1,
- lasy – 2/2,
- przemysł – 1/1,
- pozostałe obiekty – 0/12.

Skontrolowano ogółem 100/120 obiektów.

W ogólnej sumie 62/80 kontroli, 19/28 czynności kontrolno-rozpoznawczych dotyczyło przekazania obiektów do użytkowania i tak:

- ilość zgłoszonych obiektów – 30/36,
- ilość obiektów odebranych bez zastrzeżeń – 15/24,
- ilość stanowisk (sprzeciwy, uwagi, zastrzeżenia) – 4/4,
- ilość stanowisk warunkowych – 0/0,
- odbiory, w których PSP nie zajmowała stanowiska – 11/8.

W wyniku czynności kontrolno-rozpoznawczych wydano 14/10 decyzji administracyjnych, 19/28 wystąpień do Prokuratury, Nadzoru Budowlanego, m.in. nałożono 0/0 mandatów karnych, 0/0 ilość innych (pozostałych) nadzorczo-egzekucyjnych.

Największą ilość kontroli (podstawowe, doraźne, sprawdzające) przeprowadzono w obiektach użyteczności publicznej – 56/51, w tym m.in.:

- żłobki i przedszkola – 2/0,
- szkoły - 5/0,
- szpitale - 1/0,
- dyskoteki i lokale gastronomiczne – 2/5,
- domy towarowe i supermarkety – 2/1,
- obiekty widowiskowo – sportowe – 1/1,
- biblioteki - 1/0,
- pozostałe obiekty – 42/44.

Na drugim miejscu znajdują się obiekty zamieszkania zbiorowego 26/13, w tym m.in.:

- domy wczasowe i pensjonaty – 8/9,
- hotele i motele – 2/2,
- domy studenckie i internaty – 0/1,
- pozostałe obiekty – 16/1.

Na kolejnych miejscach przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych znajdują się obiekty w gospodarstwach rolnych 16/6 oraz obiekty produkcyjne i magazynowe – 15/19, w tym m.in.:

- stacje paliw i gazu płynnego – 3/4,
- budynki produkcyjne – 6/3,
- place składowe – 1/4,
- instalacje technologiczne – 3/1,
- magazyny i hurtownie – 0/3,

- pozostałe obiekty – 2/4.

Najczęściej występujące nieprawidłowości w kontrolowanych obiektach:

Nieprawidłowości ogółem – 33/106, w tym:

- Nieodpowiednie warunki ewakuacji – 2/7,
- Nieodpowiedni wystrój wnętrz korytarzy oraz pomieszczeń – 0/2,
- Przeciwpozarowe instalacje wodociągowe wewnętrzne – 0/2,
- Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru – 1/1,
- Wyposażenia, konserwacji instalacji technicznych – 5/9,
- Wyposażenia i konserwacji instalacji ppoż. – 0/0,
- Wyposażenia i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego – 3/5,
- Dróg pożarowych – 2/0,
- Braku oznakowania znakami bezpieczeństwa – 1/7,
- Nieprawidłowości dotyczące przygotowania obiektów do postępowania na wypadek pożaru – 3/11,
- Pozostałe – 16/62.

Podejmowano również działania ukazujące społeczności lokalnej specyfikę służby i działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności:

- obsługa konkursów „Młodzież Zapobiega Pożarom” – konkursy plastyczne,
- obsługa turniejów „Wiedzy Pożarniczej” na szczeblu gminnym oraz powiatowym,
- obsługa gminnych i powiatowych zawodów pożarniczych jednostek OSP,
- obsługa zebrań sprawozdawczych jednostek OSP,
- przekazywanie do tygodnika „PAŁUKI” informacje z poważniejszych akcji ratowniczo – gaśniczych,
- artykuły w prasie lokalnej związane z wypalaniem pozostałości roślinnych oraz przed i w trakcie sezonu grzewczego,
- udział w praktycznym sprawdzeniu organizacji oraz warunków ewakuacji na obiektach,
- ćwiczenia na obiektach,
- pokazy sprzętu i ćwiczenia w okresie „Dni ochrony przeciwpożarowej”,

Pracownik komórki kontrolno-rozpoznawczej realizował dodatkowe zadania, takie jak:

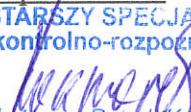
- współpraca z prasą lokalną, mediami jako nietatowy oficer prasowy Komendanta Powiatowego PSP w Mogilnie,
- prowadzenie zadań związanych z bhp na terenie tutejszej Komendy.

X. Wnioski:

1. Nastąpił wzrost ilości pożarów o 8 co stanowi 6,1% w porównaniu z rokiem 2014. Były to przeważnie pożary małe. Pożary średnie – spadek o 3 tj. 20 %. W roku 2014 jak i roku 2015 odnotowano po 5 pożarów dużych.
2. Nastąpił spadek miejscowych zagrożeń o 18 co stanowi 3,0 % w porównaniu z rokiem 2014.
3. W roku 2014 jaki i roku 2015 w pożarach zginęło po jednej osobie. Również liczba osób rannych w pożarach w latach analizowanych wyniosła taką samą wartość tj. po 6 w każdym roku.
W miejscowych zagrożeniach śmierć poniosły w roku 2015 trzy osoby przy dwunastu osobach śmiertelnych w roku 2014 – spadek o 75 %. Liczba osób rannych w miejscowych zagrożeniach w roku 2015 wyniosła 68 przy 92 w roku 2014 – spadek o 26 %.
4. Kontynuowano czynności kontrolno-rozpoznawcze w obiektach letniego wypoczynku dzieci i młodzieży w celu poprawy warunków bezpieczeństwa dzieci i młodzieży przebywającej w tych obiektach.
5. Działania kontrolno-rozpoznawcze w 2015 r. zmierzały do wykonania stanu oceny zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz przygotowania obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych do działań na wypadek powstania pożaru.
6. Pomimo częstych działań prewencyjnych, przyczynami wpływającymi na powstanie pożarów są:
 - przypadki wypalania pozostałości roślinnych na łąkach i polach, powodujące pożary nieużytków, traw, trzcinowisk a także poszycia leśnego,
 - niedostateczny nadzór prewencyjny ze strony właścicieli i użytkowników obiektów (dotyczy to przede wszystkim budynków inwentarskich, gospodarczych oraz budynków mieszkalnych),
 - przypadki celowych podpaleń.

UWAGA:

Wyłuszczone drukiem w danych liczbowych zaznaczono dane za 2015 r.

Opracował:
STARSZY SPECJALISTA
ds. kontrolno-rozpoznawczych

st. kpt. mgr Patryk Kaczmarek