

Brzeg, dnia 21 maja 2014r.

Przewodniczący
Rady Miejskiej
w Lewinie Brzeskim

INFORMACJA

o stanie ochrony przeciwpożarowej gminy Lewin Brzeski w 2013 r.

I. Zagrożenia występujące na terenie Gminy Lewin Brzeski.

1. **Zagrożenia pożarowe** - wynikające z infrastruktury miejskiej i wiejskiej występujące w obiektach mieszkaniowych, produkcyjnych i magazynowych. Mogące powstać na obszarach leśnych, a także występujące sezonowo wiosną, latem i jesienią podczas wypalania pozostałości na polach i łąkach oraz groźnych pożarach zboża na pniu. Zagrożenia pożarowe związane są również z przewozem drogowym i kolejowym materiałów niebezpiecznych pożarowo: amoniak, chlor, olej napędowy, benzyna.

2. **Miejscowe zagrożenia**

2.1 **Zagrożenia kolejowe i drogowe**

Przecinające teren gminy szlaki komunikacji drogowej i kolejowej o znaczeniu krajowym są potencjalnymi miejscami wystąpienia wypadków i katastrof, co wiąże się z możliwością wystąpienia zagrożenia pożarowego, chemicznego oraz ekologicznego. Wynika to z faktu przewozu materiałów niebezpiecznych stwarzających zagrożenie dla ludzi i środowiska.

2.1.1 **Transport kolejowy**

Przez teren gminy przebiega trasa kolejowa:

- Opole – Brzeg – Wrocław – o dużym natężeniu pasażerskim.

L.p	Wykaz tras kolejowych po których przewożone są mat. niebezpieczne	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Ilość materiałów niebezpiecznych w tonach /wagonach ³ w ciągu roku	Uwagi
1	A/ Trasa kolejowa: Wrocław – Brzeg – Opole linia Nr 132 Trasa kolejowa Wrocław Brochów – Opole Groszowice Linia nr 277 przy szlaku Rogalice-Barucice	- puste wagony po chlorze, amoniaku - amoniak bezwodny (UN 1005) - butadieny stabilizowane (UN 1010) - chlor (UN 1017) - tlenek etylenu (UN 1040) - chlorek metylu (UN 1063) - propen (UN 1077) - benzen (UN 1114) - butanole (UN 1120) - disiarczek węgla (UN 1131) - etanol (alkohol etylowy) (UN 1170) - benzyna (UN 1203) - metanol (UN 1230) - metakrylan metylu (UN 1247) - pentany (UN 1256) - ropa naftowa surowa (UN 1267) - pentanole (UN 1105) - kwas fluorowodorowy (UN 1790) - węglowodory gazowe (skroplone) UN 1965 - propan (UN 1978)	----- 700 wagonów 106 wagonów 5 wagonów 42 wagony 3 wagony 1283 wagony 65 wagonów 15 wagonów 14 wagonów 1403 wagony 653 wagony 1050 wagonów 30 wagonów 8 wagonów 3883 wagony 1 wagon 2 wagony 334 wagony 20 wagonów	trasa i przewóz tranzytowy

L.p	Wykaz tras kolejowych po których przewożone są mat. niebezpieczne	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Ilość materiałów niebezpiecznych w tonach /wagonach ³ w ciągu roku	Uwagi
	A/ Trasa kolejowa: Wrocław – Brzeg – Opole linia Nr 132 Trasa kolejowa Wrocław Brochów – Opole Groszowice Linia nr 277 przy szlaku Rogalice-Barucice	<ul style="list-style-type: none"> - materiał ciekły zapalny (UN 1993) - aldehyd izomasłowy (UN 2045) - tripropylen (UN 2057) - nitroceluloza (UN 2556) - aminy / poliaminy zapalne żrące (UN 2773) - materiał trujący organiczny ciekły (UN 2810) - alkinofenole ciekłe (UN 3145) - węglowodory ciekłe (UN 3295) - materiał ciekły zapalny trujący żrący (UN 3286) - tlenek propylenu (UN 1280) - metylan sodu (roztwór w alkoholu) UN 1289 - toluen (UN 1294) - ksyleny (UN 1307) - fosfor biały lub żółty pod wodą (UN 1381) 	<ul style="list-style-type: none"> 97 wagonów 10 wagonów 6 wagonów 1 wagon 5 wagonów 17 wagonów 16 wagonów 186 wagonów 1 wagon 10 wagonów 7 wagonów 29 wagonów 27 wagonów 7 wagonów 	

2.1.2 Transport drogowy:

Lp.	Trasy drogowe	Rodzaj materiałów niebezpiecznych	Ilość mat. niebezpiecznych w ciągu roku w tonach	Uwagi
1	Droga A-4/droga 94	<ul style="list-style-type: none"> - propan butan - materiały ciekłe zapalne kl. 3 - amoniak - tróchlorkek etylu - eter dwumetylowy - kwas mrówkowy - pentany ciekłe - octan winylu - roztwór żywicy - etanol - tripropylen - hydrocarbon - tróchlorkek fosforu - akrylan butylu - propanol - chlotym w roztworze - ekstrakty siarkowe ciekłe - butyl - izopentan - styren - acetylen rozpuszczony - argon sprężony - hel, tlen sprężony - dwumetyloamina roztwór - toluen - podchloryn w roztworze - wodorotlenek sodowy - argon skroplony schłodzony - metan skroplony schłodzony - azot skroplony schłodzony - kwas azotowy - kwas fluorowodorowy - kwas siarkowy - dwutlenek węgla skroplony - chlorek żelazowy 	<ul style="list-style-type: none"> - 35 ton - 43 ton - 50 ton - 7 ton - 18 ton - 95 ton - 90 ton - 70 ton - 50 ton - 123 tony - 88 ton - 18 ton - 6 ton - 22 tony - 20 ton - 20 ton - 2 tony - 22 tony - 22 tony - 45 ton 	Trasa i przewóz tranzytowy

Na terenie gminy Lewin Brzeski transport drogowy materiałów niebezpiecznych odbywa się drogą krajową nr 94 oraz Autostradą A-4 .

2.2 Zagrożenia wodne – wynikają z występowania na terenie powiatu szeregu stawów, glinianek oraz przepływających rzek - Odrą i Nysą Kłodzką - stwarzających okresowo niebezpieczeństwo powstania podtopień, powodzi jak również utonięć.

Ostatnia powódź miała miejsce na przełomie maja i czerwca w 2010r. Przyczyną powodzi był gwałtowny wzrost stanów rzek Odry i Nysy Kłodzkiej spowodowany obfitymi opadami deszczu. Na terenie powiatu występuje nieodpowiedni stan wałów przeciwpowodziowych położonych na lewym brzegu Odry w miejscowościach Lipki, Brzezina, Prędocin. Są to wały liczące powyżej 100 lat ich uszkodzenia polegają głównie na obniżeniu korony wału, deformacji przekroju, intensywnych przesiąkach. Zły stan wałów występuje również na rzece Nysie Kłodzkiej w miejscowościach Kantorowice, Michałów, Wronów, Lewin Brzeski, Przecza, Oldrzychowice, Stroszowice, Sarny Małe.

Zakres prowadzonych działań przez siły PSP i OSP na terenach dotkniętych powodzią.

Siły i środki PSP i OSP podczas zagrożenia powodzią prowadzą działania:

- patrolowanie wałów przeciwpowodziowych,
- umacnianie wałów przeciwpowodziowych,
- uszczelnianie przepustów i zastawek,
- ewakuacja ludzi, zwierząt i mienia z terenów zagrożonych powodzią,
- pompowanie wody z obiektów i terenów zalanych i podtopionych,
- dostarczanie pomocy humanitarnej ludności na zalanych terenach – żywność, woda, lekarstwa, przewozy chorych pontonem do karetki pogotowia.
- pompowanie wody z zalanych obiektów, zastoin po ustąpieniu wód powodziowych,
- przygotowywanie roztworów do dezynfekcji pomieszczeń popowodziowych.

Na terenie powiatu występują zagrożenia związane z lokalnymi podtopieniami miejscowości w wyniku gwałtownych opadów deszczu. Lokalne podtopienia spowodowane są głównie niedrożnością rowów melioracyjnych (rowy zarośnięte, przytkane przepusty drogowe).

2.3 Inne zagrożenia to:

- Główna magistrala gazu pod wysokim ciśnieniem przecinająca teren powiatu i biegnąca przez gminy Lewin Brzeski, Skarbimierz, Olszanek oraz stacje redukcji gazu z wysokiego na średnie ciśnienie (okolice wsi Skarbimierz), Pawłów, Grodków i średniego na niskie (teren miasta). Również magistrala gazowa pod wysokim ciśnieniem dostarczająca gaz do Grodkowa – przez Kopice do Grodkowa i dalej do Nysy.

II. Statystyka zdarzeń powstałych w 2013r.

1. Zdarzenia powstałe na terenie powiatu na przestrzeni kilku ostatnich lat.

Rodzaj zdarzenia	Ilość zdarzeń w latach						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Pożary	506	551	521	376	561	494	343
Miejscowe zagrożenia	707	567	670	683	498	415	457
Alarmy fałszywe	69	70	72	44	38	49	52
Razem w powiecie	1282	1188	1263	1103	1097	958	852

W porównaniu z rokiem 2012 w 2013 r. nastąpił spadek ilości zdarzeń o -12%. Przyczynił się do tego duży spadek ilości pożarów oraz alarmów fałszywych, natomiast odnotowano wzrost ilości miejscowych zagrożeń

2. Pożary powstałe na terenie gminy Lewin Brzeski w 2013 r. w odniesieniu do innych gmin oraz lat poprzednich.

Gmina	2012	2013
Miasto Brzeg	181	126
Gmina Skarbimierz	68	35
M. i G. Grodków	80	55
<i>M. i G Lewin B.</i>	53	52
Gmina Lubsza	88	56
Gmina Olszanka	24	19
Razem powiat	494	343

Jak przedstawia powyższa tabela w 2013 r. w gminie Lewin Brzeski ilość pożarów nie zmieniła się znacząco w porównaniu z rokiem 2012.

3. Miejscowe zagrożenia powstałe na terenie gminy Lewin Brzeski w 2012r. w odniesieniu do lat poprzednich oraz innych gmin.

Gmina	2012	2013
Miasto Brzeg	157	164
Gmina Skarbimierz	46	39
M. i G. Grodków	104	141
<i>M. i G Lewin B.</i>	51	49
Gmina Lubsza	42	39
Gmina Olszanka	15	25
Razem powiat	415	457

W powyższej tabeli zostały przedstawione liczbowo miejscowe zagrożenia powstałe w gminie Lewin Brzeski oraz pozostałych gminach powiatu w latach 2012 – 2013. Zestawienie uwidacznia nam, że w 2013 roku w gminie Lewin Brzeski wystąpił nieznaczny spadek miejscowych zagrożeń w porównaniu z rokiem 2012.

4. Pożary powstałe na terenie gminy Lewin Brzeski w 2013 r. według wielkości w odniesieniu do innych gmin powiatu i w porównaniu z rokiem 2012.

Gmina	Pożary wg wielkości									
	MAŁE		ŚREDNIE		DUŻE		B. DUŻE		RAZEM	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Miasto Brzeg	173	123	8	3	0	0	0	0	181	126
Gmina Skarbimierz	65	31	3	4	0	0	0	0	68	35
MiG Grodków	71	51	9	4	0	0	0	0	80	55
M. i G Lewin Brzeski	48	50	5	2	0	0	0	0	53	52
Gmina Lubsza	65	53	23	3	0	0	0	0	88	56
Gmina Olszanka	21	18	3	1	0	0	0	0	24	19
RAZEM	443	343	51	17	0	0	0	0	494	343

Powyższa tabela przedstawia pożary powstałe w latach 2012-2013 na terenie poszczególnych gmin z podziałem na ich wielkość. Z zestawienia wynika, że najczęściej na terenie gminy powstaje pożarów małych, czyli wyrządzających przeważnie niewielkie straty, co jest wynikiem szybko podjętych działań gaśniczych i uchwycenia pożaru w zarodku. Pożarów dużych i bardzo dużych na terenie gminy Lewin Brzeski w zeszłym roku nie odnotowano

5. Przyczyny powstania pożarów na terenie gminy Lewin Brzeski w 2013 roku przedstawiają się następująco.

PRZYCZYNA POŻARU	Ilość	
	2012	2013
Podpalenia umyślne	34	32
NOD posługiwanie się ogniem, papierosy	5	5
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	1	7
Inne przyczyny	5	1
Wady urządzeń mechanicznych	0	2
Wady środków transportu	0	2
NOD w pozostałych przypadkach	1	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych	2	2
Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	5	1
NON posługiwanie się ogniem, papierosy	0	0
Wyładowania atmosferyczne	0	0
NON w pozostałych przypadkach	0	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	0	0

Tabela powyżej przedstawia przyczyny powstania pożarów w 2013 r. w odniesieniu do roku poprzedniego. Jak widać z powyższego zestawienia i porównując z rokiem poprzednim czynnik ludzki jest najczęstszą przyczyną powstawania pożarów. Podpalenia i nieostrożne posługiwanie się ogniem przez osoby dorosłe oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych są przyczyną większości pożarów.

6. Przyczyny powstania miejscowych zagrożeń terenie gminy Lewin Brzeski w 2013 roku przedstawiają się następująco..

Przyczyna miejscowego zagrożenia	Ilość	
	2012	2013
Gwałtowne opady atmosferyczne	3	3
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	12	8
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	3	2
Huragany, silne wiatry	7	18
Nieumyślne działanie człowieka	0	3
Umyślne działanie człowieka	0	4
Inne przyczyny	22	8
Nietypowe zachowanie zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	0	0
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	2	0
Wady środków transportu	1	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych	2	1

W tabeli powyżej przedstawiono przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2013 r. Dla porównania zestawienie przedstawia również przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2012 r. Jak widać z powyższego zestawienia spektrum przyczyn powstania miejscowych zagrożeń jest szerokie. Najwięcej zdarzeń w 2013 roku spowodowały siły natury, czyli zdarzenia powstałe nie z winy człowieka: huragany, obfite opady deszczu, podtopienia, powódź. Następne w kolejności przyczyną zdarzenia spowodowali nieostrożni kierowcy.

7. Liczba wyjazdów do zdarzeń jednostek OSP z gminy Lewin Brzeski na przestrzeni ostatnich lat przedstawia się następująco :

Jednostka / rok	2012	2013
Lewin Brzeski	73	71
Skorogoszcz	11	15
Łosiów	10	10

III. Profilaktyka pożarowa w działaniach Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Brzegu :

W ramach działań obejmujących profilaktykę pożarową, służba kontrolno - rozpoznawcza Komendy Powiatowej PSP Brzeg w 2013r. przeprowadziła kontrolę w obiektach gminy Lewin Brzeski tj. Szkole Podstawowej w Lewinie Brzeskim. W toku kontroli stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przepisów ochrony przeciwpożarowej dotyczące instalacji piorunochronnej i zdemontowania boazerii na ścianie klatki schodowej. W związku z stwierdzonymi nieprawidłowościami wydana została decyzja administracyjna Komendanta Powiatowego PSP w Brzegu. Obowiązki decyzji zrealizowano.

Przeprowadzono kontrolę sieci wodociągowych stanowiących przeciwpożarowych zaopatrzenie wodne na terenie gminy Lewin Brzeski, skontrolowano wszystkie miejscowości gminy. W związku z stwierdzonymi nieprawidłowościami w zakresie sprawności technicznej sieci wodociągowych hydrantowych w miejscowościach gminy Lewin Brzeski. Komendant Powiatowy PSP w Brzegu wydał decyzję administracyjną dla „HYDRO-LEW” Spółka z o.o. Usługi Wodno-Kanalizacyjne z siedzibą 49-340 Lewin Brzeski ul. Moniuszki 8A.

W roku 2013 tut. komenda uzgadniała przedłożone plany zagospodarowania przestrzennego z terenu gminy Lewin Brzeski w zakresie linii elektroenergetycznej 400 kV Dobrzyń/Wrocław, miasta Lewin Brzeski, miejscowości Kantorowice, Stroszowice, Przecza, Skorogoszcz, Chróstcina. Komendant Powiatowy PSP w Brzegu wydał opinię dla imprezy masowej pn. „Dni Lewina” oraz biegów ulicznych pn. „Lewin biega”.

IV. GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁAŃ KOMENDY POWIATOWEJ PSP NA ROK 2014r.

1. Zapewnienie skutecznego i sprawnego działania KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO GAŚNICZEGO,
2. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego
3. Doskonalenie Jednostek Ratowniczo Gaśniczych do prowadzenia działań ratowniczych w tym:
 - ćwiczenia doskonalące JRG Brzeg i Grodków na 24 wybranych obiektach,
 - ćwiczenia na obszarach leśnych,
4. Prowadzenie działań w zakresie minimalizacji zagrożeń na obszarach leśnych, w tym: działania kontrolno – rozpoznawcze, ćwiczenia doskonalące - zgrzywające z udziałem jednostek OSP oraz kadrą kierowniczą administracji leśnej.
5. Współpraca z jednostkami OSP, Zarządami Gminnymi Związku OSP i Zarządem Powiatowym Związku OSP oraz administracją samorządową.
6. Dokonanie oceny stanu przestrzegania przepisów p.poż w :
 - obiektach przeznaczonych do zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
 - dla obszarów leśnych Nadleśnictwa Brzeg,
 - w budynkach administracji samorządowej,
 - obiektach oświatowo - wychowawczych,
 - obiektach kategorii zagrożenia ludzi ZL II - szpitale, żłobki, przedszkola ,
 - obiektach handlowych zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL – I,
 - dużych obiektach przemysłowych.Prowadzenie ćwiczeń doskonalące - rozpoznawczych na wybranych obiektach produkcyjnych, handlowych oraz użyteczności publicznej.
7. Przygotowanie i wdrożenie nowych procedur ratowniczych.

KOMENDANT POWIATOWY
Pomocniczy Staszki Póbarskiej
ul. Brzeg 200 42-200 Andulicy Kwiecieński