



*P2*  
*Użytki w woj. maz. płn.*  
*cyfrowo i kartkowo - woj. maz. płn.*  
*20.12.2023.*

Płońsk, dnia 20.12.2023 r.  
(miejscowość, data)

## Analiza stanu bezpieczeństwa powiatu płońskiego.

### 1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA POWIATU PŁOŃSKIEGO

Powiat Płoński usytuowany jest na Wysoczyźnie Płońskiej i Równinie Raciąskiej, leżących w północnej części Niziny Mazowieckiej. Od północy i wschodu Wysoczyzna Płońska przylega do Równiny Raciąskiej i doliny Wkry, od południa opada stromą krawędzią do doliny Wisły, która na odcinku 18 km jest naturalną granicą powiatu. Graniczy z ośmioma innymi powiatami: żuromińskim, mławskim, nowodworskim, plockim, sierpeckim, ciechanowskim, pułtuskim i sochaczewskim (przez rzekę Wisłę).

Powiat charakteryzuje się niskim stopniem lesistości a warunki hydrologiczno-meteorologiczne nie odbiegają w znacznym stopniu od średnich wojewódzkich.

Podstawową dziedziną gospodarki jest rolnictwo wraz z przemysłem rolno-spożywczym. Zdecydowana większość użytków rolnych znajduje się w posiadaniu rolników indywidualnych.

Miasto Płońsk leży w odległości 60 km od Warszawy przy rozwidleniu ważnych szlaków komunikacyjnych, trasy Nr 7 Warszawa – Gdańsk, Nr 10 Płońsk – Bydgoszcz i Nr 50 Ciechanów – Sochaczew.

Powiat płoński obejmuje powierzchnię 1383,67 km<sup>2</sup>, co stanowi 3,88% powierzchni Województwa Mazowieckiego i lokuje go na 5 miejscu w województwie. Zamieszkuje go 86,671 mieszkańców, a na 1 km<sup>2</sup> przypada około 63 osób, przy średniej wojewódzkiej 152 osób. W miastach zamieszkuje 26.776 mieszkańców, co stanowi 30,8% ludności powiatu.

Administracyjnie swoim zasięgiem obejmuje 12 jednostek samorządowych, w tym:

\* dwie miejskie:

- Płońsk o powierzchni 12 km<sup>2</sup> (22.163 ludności),
- Raciąż o powierzchni 8 km<sup>2</sup> i (4.420 ludności).

\* trzy miejsko-gminne:

- Czerwińsk nad Wisłą o powierzchni 144 km<sup>2</sup> i 7.666 ludności,
- Nowe Miasto o powierzchni 118 km<sup>2</sup> i 4.701 ludności,
- Sochocin o powierzchni 122 km<sup>2</sup> i 5.861 ludności,

\* 7 gmin wiejskich :

- gmina Baboszewo o powierzchni 162 km<sup>2</sup> i 7.959 ludności,
- gmina Dzierżążnia o powierzchni 102 km<sup>2</sup> i 3.688 ludności,
- gmina Joniec o powierzchni 73 km<sup>2</sup> i 2.660 ludności,

- gmina Naruszewo o powierzchni 160 km<sup>2</sup> i 6.353 ludności,
- gmina Płońsk o powierzchni 127 km<sup>2</sup> i 7.891 ludności,
- gmina Raciąż o powierzchni 244 km<sup>2</sup> i 8.378 ludności,
- gmina Załuski o powierzchni 108 km<sup>2</sup> i 5.669 ludności.

\* 339 sołectw, w tym 380 miejscowości wiejskich.

## 2. ZAGROŻENIA NA TERENIE POWIATU PŁOŃSKIEGO

### 2.1 Zagrożenia związane z rodzajem zabudowy (konstrukcja, wysokość, kategoria zagrożenia ludzi).

Rodzaj zabudowy jaka występuje na terenie powiatu płońskiego to w zdecydowanej większości zabudowa luźna. W tym typie mieści się około 90% całości zabudowy. Pozostałe 10% zabudowy to zabudowa zwarta, która istnieje głównie na terenie miasta Płońsk i Raciąża. Istniejące obiekty budowlane posiadają w ok. 95% konstrukcję i pokrycie dachu wykonane z materiałów niepalnych. Pojedyncze przypadki budynków o konstrukcji palnej występują głównie na terenie Miasta i Gminy Raciąż. Ponadto na terenie powiatu płońskiego znajduje się 9 drewnianych obiektów sakralnych. Wysokość istniejących budynków w większości wynosi do 12m (niskie „N”). Do tej grupy wysokości należy zaliczyć budynki mieszkalne jednorodzinne, budynki użyteczności publicznej, inwentarskie oraz produkcyjne. Na większości gmin występują nieliczne średniowysokie (SW) obiekty takie jak kościoły oraz budynki mieszkalne wielorodzinne (miasto Płońsk).

Powiat płoński ma głównie charakter rolniczy. Dlatego na jego terenie występują obiekty inwentarskie „IN” (obory, stodoły, budynki gospodarcze) oraz budynki mieszkalne jednorodzinne. Obiekty użyteczności publicznej ZL III takie jak: szkoły, urzędy państwowe i samorządowe oraz budynki handlowe znajdują się na terenie każdej z gmin powiatu. Szkoły średnie to oddzielne placówki szkolne położone w Płońsku, Raciążu, Czerwińsku nad Wisłą. Od 1998 r. w Płońsku ma swoją siedzibę wydział zamiejscowy Wyższej Szkoły Zarządzania i Prawa z Warszawy im. H. Chodkowskiej.

Na terenie powiatu znajduje się ponadto:

- Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - szpital z 246 łózkami,
- Poradnia Rodzinna „Zdrowie” ZOL w Kraszewie Czubakach – 650 łózek,
- Fundacja Domy Samotnych Matek z Dziećmi w Kraśniewie,
- Dom Seniora w Smulskach,
- Dom Pomocy Społecznej w Karolinowie,
- 10 skategoryzowanych obiektów hotelowych, w tym:
  - Hotel przy Mazowieckim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Warszawie – Oddział Poświętne ul. Sienkiewicza 11, 09-100 Płońsk (101 miejsc hotelowych),
  - Hotel BoniFaCio SPA & Sport Resort, Kępa 84, 09-110 Sochocin (95 miejsc hotelowych),
  - Hotel Martex, ul. Grunwaldzka 53, 09-100 Płońsk (43 miejsca hotelowe),
- jedno kino w Miejskim Centrum Kultury w Płońsku z 309 miejscami na widowni,
- Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Płońsku (kryta pływalnia, hala sportowa i stadion)
- Państwowa Szkoła Muzyczna I stopnia z salą koncertową na około 120 osób,
- Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Jońcu,
- Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Płońsku z internatem,
- Zakład Opiekuńczo-Leczniczy PALIUM w Starej Wronie.

## 2.2 Zagrożenie związane z funkcjonowaniem zakładów przemysłowych, w tym zakładów mogących powodować powstanie poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie powiatu istnieją zakłady, które w procesie produkcyjnym stosują materiały szczególnie niebezpieczne. Stałym elementem zagrożenia jest obecność w zakładach pracy około 60 ton amoniaku zgromadzonego w instalacjach technologicznych i w zbiornikach.

Uwolnienie amoniaku w następstwie ewentualnej awarii bądź katastrofy spowoduje skażenie terenu a także zagrożenie dla ludności znajdującej się w strefie zagrożenia.

Wykaz obiektów mogących spowodować nadzwyczajne zagrożenie środowiska.

### Zakład ZDR

| Lp. | Nazwa obiektu<br>Instalacji, adres                                  | Rodzaj<br>Materiałów<br>Niebezpiecznych | Max. ilość<br>[T] | Sposób<br>Składowania<br>lub<br>przetwarzania    |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1.  | CEDROB S.A. w Ciechanowie<br>Wytwórnia Pasz w Raciążu<br>ul. Płocka | Propan-Butan                            | 293               | 3 zbiorniki po 200 m <sup>3</sup><br>/podziemne/ |

### Zakład ZZR

| Lp. | Nazwa obiektu<br>Instalacji, adres                                               | Rodzaj<br>Materiałów<br>Niebezpiecznych | Max. ilość<br>[T] | Sposób<br>Składowania<br>lub<br>przetwarzania     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| 1.  | Ferma Drobiu Żukowo Strusie<br>działka nr ewid. 3, Żukowo<br>Strusie, gm. Raciąż | Propan-Butan                            | 71,81             | 24 zbiorniki po 6,4 m <sup>3</sup><br>/nadziemne/ |

Ponadto:

| Lp. | Nazwa obiektu<br>Instalacji, adres                                                                  | Rodzaj<br>Materiałów<br>Niebezpiecznych | Max. ilość<br>[T] | Sposób<br>Składowania<br>lub<br>przetwarzania |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|
| 1.  | AMP Logistyka Sp z o.o. w<br>Warszawie ul. Fleminga 21 -<br>Zakład w Płońsku,<br>ul. Przemysłowa 13 | Amoniak                                 | 25                | Instalacja chłodnicza,<br>Zbiorniki           |
| 2.  | „Farby Maestria Polska”<br>Spółka z o.o.<br>Zakład w Płońsku<br>ul. 19-go stycznia 60               | Toluen<br>Octan etylu                   | 28<br>14          | Zbiorniki<br>i instalacja                     |
| 3.  | Zakłady Mięsne<br>Sochocin Sp. z o.o.,<br>ul. H. Sienkiewicza 47,<br>09-110 Sochocin                | Amoniak                                 | 35                | Instalacja chłodnicza,<br>Zbiorniki           |

Na terenie powiatu płońskiego istnieją również inne zakłady, w których występuje znaczne zagrożenie pożarowe i wybuchowe. Należą do nich między innymi:

- Mondelez Polska S.A. Zakład w Płońsku wykorzystujący w procesie technologicznym amoniak w ilości 240 kg (160 kg w instalacji chłodniczej oraz 80 kg w rezerwowych zbiornikach),
- Stacje paliw i gazu płynnego - 53 szt.,
- M.P.K. GAZ s.c. Rozlewnia gazu płynnego propan-butan w Płońsku, ul. Zajazd 8  
Substancja niebezpieczna - gaz propan butan w zbiornikach 1 x 22,5 m<sup>3</sup> i 2 x 6,4 m<sup>3</sup> oraz butle 11 kg pełne i puste, łącznie ok. 1400 szt., a także butle 33 kg. w liczbie 14 sztuk.
- PGK Płońsk – Biogazownia i sortownia śmieci
- Biogazownia w Skarżynie
- Biogazownia w Sikorach
- ALFA PVC Sp. z o.o. – zakład produkcyjny Witkowo, gm. Raciąż. Gęstość obciążenia ogniowego 4000 MJ/m<sup>2</sup>.
- Szwalnia w Poczerninie – budynek produkcyjno-usługowo-magazynowy. Gęstość obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m<sup>2</sup>

### 2.3 Zagrożenia związane z występowaniem na danym terenie obszarów leśnych.

O występowaniu czynników kształtujących zagrożenie pożarowe lasów położonych w powiecie płońskim decyduje w szczególności:

- pora roku,
- wiek i skład gatunkowy drzewostanu,
- intensywność zabiegów gospodarczych i sposobu użytkowania drzewostanu,
- sieć dróg komunikacyjnych i nasilenie ruchu drogowego,
- atrakcyjność turystyczna i obfitość grzybów i jagód,
- rozmieszczenie zakładów przemysłowych i osad ludzkich w lasach,
- inne warunki lokalne.

Największe zagrożenie pożarowe występuje w okresie wczesnowiosennym i letnim. W okresach tych szczególnie podatne na zapalenie są drzewostany zaliczone do I klasy wiekowej z uwagi na dużą ilość wysuszonej trawy, opadłego igliwia, chrustu i przylegających do podłoża koron drzew. Okres jesienny charakteryzuje się niższymi temperaturami i większą na ogół wilgotnością ściółki i powietrza.

Bardzo ważnym czynnikiem wpływającym na zagrożenie pożarowe lasów są warunki meteorologiczne. Od nich zależy podatność na zapalenie materiałów palnych znajdujących się w lesie. Zasadnicze znaczenie mają:

- opady atmosferyczne,
- prędkość i kierunek wiatru,
- natężenie promieniowania słonecznego,
- temperatura,
- wilgotność powietrza.

Obszary leśne zlokalizowane na terenie powiatu płońskiego administrowane są przez 11 leśnictw podległych pod 4 Nadleśnictwa:

- Nadleśnictwo Płońsk - 8 Leśnictw,

- Nadleśnictwo Ciechanów - 1 Leśnictwo,
- Nadleśnictwo Płock - 1 Leśnictwo,
- Nadleśnictwo Dwukoły - 1 Leśnictwo.

Lasy na terenie powiatu płońskiego łącznie zajmują powierzchnię ok. 18 tys. ha (lesistość około 14 %). Zgodnie z opracowanymi sposobami postępowania na wypadek pożaru dla Nadleśnictw w Płońsku i Płocku obszary leśne im podległe ogólnie zostały zakwalifikowane do I kategorii zagrożenia pożarowego. Najbardziej zagrożonymi pożarowo terenami Nadleśnictwa Płońsk są lasy Leśnictw: Nasielsk, Modzele i Kiełki. Lasy podległe Nadleśnictwu Płock na terenie powiatu płońskiego zlokalizowane są na terenie gminy Czerwińsk i zajmują powierzchnię 596 ha. Mając na uwadze skład gatunkowy tych lasów (iglaste – 3%, liściaste – 97%) oraz wiek drzewostanów (95% powyżej 40 lat) można stwierdzić, że jest to teren mało narażony na powstanie pożaru.

Tereny leśne administrowane przez Nadleśnictwo Ciechanów i Dwukoły zakwalifikowane są do II kategorii zagrożenia pożarowego. Terenami najbardziej zagrożonymi pod względem pożarowym są lasy uroczyska Koziębrody (400 ha) na terenie Leśnictwa Raciąż (Nadleśnictwo Ciechanów).

Największymi kompleksami leśnymi są:

- Naruszewo (około 1700 ha) na terenie Leśnictw Nacpolsk i Tustan,
- Sochocin (około 1300 ha) - Rzy na terenie Leśnictw Paryż i Kuchary,
- Rybitwy (około 630 ha) na terenie Leśnictwa Kiełki.

### 3. PODSUMOWANIE I UWAGI

1. Działania kontrolno-rozpoznawcze prowadzone przez Państwową Straż Pożarną, należy kierunkować na budynki, w których w ostatnich latach nie przeprowadzano kontroli, budynki użyteczności publicznej, obiekty związane ze sprzedażą, magazynowaniem oraz dystrybucją wyrobów pirotechnicznych.
2. Prowadzić czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej CEDROB S.A., Wytwórnia Pasz w Raciążu.
3. Prowadzić czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakładzie o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej Ferma Drobiu Żukowo Strusie, gm. Raciąż.

Sporządził:

KIEROWNIK SEKCJI  
ds. Kontrolno-Rozpoznawczych

ml. bryg. mgr inż. Anna Kosewska

Zatwierdził:

KOMENDANT POWIATOWY  
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ  
w Płońsku

st. bryg. mgr inż. Artur Czachowski