**Informacja o stanie bezpieczeństwa Powiatu Płońskiego w zakresie ochrony przeciwpożarowej**

**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, płockim, 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 km2, co stanowi 3,88% powierzchni Województwa Mazowieckiego i lokuje go na 5 miejscu w województwie. Zamieszkuje go ponad 87 tys. mieszkańców, a na 1 km2 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 km2 (21 530 ludności),
* Raciąż o powierzchni 8 km2 (4 420 ludności).

\* 3 miejsko-gminne:

* Czerwińsk nad Wisłą o powierzchni 144 km2 i 7 666 ludności,
* Nowe Miasto o powierzchni 118 km2 i 4 701 ludności,
* Sochocin o powierzchni 122 km2 i 5 861 ludności,

\* 7 gmin wiejskich :

* gmina Baboszewo o powierzchni 162 km2 i 7 959 ludności,
* gmina Dzierzążnia o powierzchni 102 km2 i 3 688 ludności,
* gmina Joniec o powierzchni 73 km2 i 2 660 ludności,
* gmina Naruszewo o powierzchni 160 km2 i 6 353 ludności,
* gmina Płońsk o powierzchni 127 km2 i 7 891 ludności,
* gmina Raciąż o powierzchni 244 km2 i 8 378 ludności,
* gmina Załuski o powierzchni 108 km2 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 Płońska   
i Raciąża. 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 łóżkami,
* Poradnia Rodzinna „Zdrowie” ZOL w Kraszewie Czubakach – 700 łóżek,
* Fundacja Domy Samotnych Matek z Dziećmi w Kraśniewie,
* Zakład Opiekuńczo-Leczniczy PALIUM w Starej Wronie,
* Dom Seniora w Smulskach,
* Dom Pomocy Społecznej w Karolinowie,
* 8 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 (133 miejsca hotelowe),
* 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.

**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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa obiektu | Rodzaj | Max. ilość | Sposób  Składowania |
| Lp. | Instalacji, adres | Materiałów  Niebezpiecznych | [T] | lub  przetwarzania |
| 1. | CEDROB S.A. w Ciechanowie  Wytwórnia Pasz w Raciążu  ul. Płocka | Propan-Butan | 293 | 3 zbiorniki po 200 m3  /podziemne/ |

**Zakład ZZR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa obiektu | Rodzaj | Max. ilość | Sposób  Składowania |
| Lp. | Instalacji, adres | Materiałów  Niebezpiecznych | [T] | lub  przetwarzania |
| 1. | Ferma Drobiu Żukowo Strusie działka nr ewid. 3, Żukowo Strusie, gm. Raciąż | Propan-Butan | 71,81 | 24 zbiorniki po 6,4 m3  /nadziemne/ |

Ponadto:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa obiektu | Rodzaj | Max. ilość | Sposób  Składowania |
| Lp. | Instalacji, adres | Materiałów  Niebezpiecznych | [T] | lub  przetwarzania |
| 1.  2.  3. | AMP Logistyka Sp z o.o. w Warszawie ul. Fleminga 21 - Zakład w Płońsku,  ul. Przemysłowa 13  „Farby Maestria Polska”  Spółka z o.o.  Zakład w Płońsku  ul. 19-go stycznia 60  Zakłady Mięsne  Sochocin Sp. z o.o.,  ul. H. Sienkiewicza 47,  09-110 Sochocin | Amoniak  Toluen  Octan etylu  Amoniak | 25 T  28  14  35 | Instalacja chłodnicza,  Zbiorniki  Zbiorniki  i instalacja  Instalacja chłodnicza,  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 m3 i 2 x 6,4 m3 oraz

butle 11 kg pełne i puste, łącznie ok. 1900 szt., a także butle 33 kg w liczbie 45 sztuk.

- PGK Płońsk – Biogazownia i sortownia śmieci

- Biogazownia w Skarżynie

- Biogazownia w Sikorach

- Benvic Sp. z o.o.– zakład produkcyjny Witkowo, gm. Raciąż. Gęstość obciążenia ogniowego 4000 MJ/m2.

- SUNDS Textiles Poland Sp. z o.o.- Szwalnia w Poczerninie. Budynek produkcyjno-usługowo-magazynowy o gęstości obciążenia ogniowego do 4000 MJ/m2

**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 562 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 Koziebrody (400 ha) na terenie Leśnictwa Raciąż (Nadleśnictwo Ciechanów).

Największymi kompleksami leśnymi są:

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

**3. Organizacja Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego na terenie powiatu płońskiego.**

Państwowa Straż Pożarna została zobligowana ustawami o ochronie przeciwpożarowej oraz o Państwowej Straży Pożarnej do zorganizowania Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego.

Krajowy System Ratowniczo – Gaśniczy – stanowi integralną część systemu bezpieczeństwa państwa, nadzór nad jego funkcjonowaniem pełni Minister Spraw Wewnętrznych. Jest to zespół przedsięwzięć organizacyjnych, materiałowo – technicznych i finansowych, obejmujących prognozowanie, rozpoznawanie i zwalczanie pożarów, klęsk żywiołowych, miejscowych zagrożeń oraz organizację i kierowanie działaniami ratowniczymi, skupiający w uporządkowanej wewnętrznej strukturze jednostki ochrony przeciwpożarowej w celu ratowania życia, zdrowia, mienia i środowiska. System ten skupia jednostki ochrony przeciwpożarowej, inne służby, inspekcje, straże, instytucje oraz podmioty, które dobrowolnie w drodze umowy cywilnoprawnej zgodziły się współdziałać w akcjach ratowniczych.

Na terenie powiatu płońskiego krajowy system ratowniczo - gaśniczy tworzą:

* **Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej.**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku (zakwalifikowana do IV kategorii komend powiatowych), wchodząca w jej skład Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza w Płońsku oraz Posterunek Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Raciąż.

**Obszar operacyjny** działania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku obejmuje 12 jednostek samorządu terytorialnego, w tym 2 gminy miejskie (Płońsk, Raciąż) 3 gminy miejsko-wiejskie (Czerwińsk n.W. i Sochocin, Nowe Miasto) oraz 7 gmin wiejskich (Baboszewo, Dzierzążnia, Joniec, Naruszewo, Płońsk, Raciąż i Załuski). Teren powiatu płońskiego stanowi obszar o powierzchni 1380 km2, zamieszkuje go 87 tys. mieszkańców, co daje gęstość zaludnienia 63 osoby na km2.

* **Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej włączone na mocy Decyzji Komendanta Głównego PSP do KSRG.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gmina/Miasto** | **Jednostka OSP** | **Typ jednostki** |
| gm. Baboszewo | OSP Baboszewo | S-3 |
| OSP Dziektarzewo | S-2 |
| OSP Wola Folwark | S-1 |
| m.i gm. Czerwińsk n.W. | OSP Czerwińsk | S-2 |
|  | OSP Stare Radzikowo | S-2 |
| OSP Raszewo Włościańskie | S-2 |
| gm. Dzierzążnia | OSP Dzierzążnia | S-2 |
| gm. Joniec | OSP Joniec | S-4 |
| OSP Królewo | S-2 |
| gm. Naruszewo | OSP Naruszewo | S-2 |
| OSP Radzymin | S-2 |
| m. i gm. Nowe Miasto | OSP Nowe Miasto | S-2 |
| OSP Latonice | S-2 |
| m. Płońsk | OSP Płońsk | S-3 |
| gm. Płońsk | OSP Kownaty | S-2 |
| OSP Siedlin | S-3 |
| m. Raciąż | OSP Raciąż | S-4 |
| gm. Raciąż | OSP Kaczorowy | S-1 |
| OSP Koziebrody | S-1 |
| OSP Unieck | S-1 |
| m.i gm. Sochocin | OSP Sochocin | S-3 |
| OSP Kołoząb | S-2 |
| gm. Załuski | OSP Nowe Wrońska | S-2 |
| OSP Kroczewo | S-3 |

**4. Analiza operacyjnego zabezpieczenia powiatu płońskiego w poszczególnych dziedzinach ratownictwa z uwzględnieniem dyspozycyjności jednostek ochrony przeciwpożarowej oraz czasu podjęcia działań od momentu zadysponowania.**

Zgodnie z zapisem art. 14, pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2024 poz. 275 z późn. Zm.) – *krajowy system ratowniczo – gaśniczy* ma na celu ochronę życia, zdrowia, mienia lub środowiska poprzez:

* walkę z pożarami i innymi klęskami żywiołowymi,
* ratownictwo techniczne,
* ratownictwo chemiczno – ekologiczne,
* ratownictwo medyczne,
* współpracę z jednostkami systemu PRM.

**4.1 Gaszenie pożarów oraz likwidacja skutków klęsk żywiołowych**

Na terenie powiatu płońskiego działania ratowniczo – gaśnicze realizują następujące podmioty:

* Państwowa Straż Pożarna,
* Ochotnicze Straże Pożarne włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego,
* pozostałe Ochotnicze Straże Pożarne z terenu powiatu typu S i M.

**4.1.1 Wyposażenie JRG PSP w Płońsku**

Wyposażenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku w podstawowy sprzęt wykorzystywany do gaszenia pożarów oraz likwidacji skutków klęsk żywiołowych przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GCBA 5,2/32/4 | Volvo | 571 M 25 | 2022 |
| 2. | GCBA 5/40 | Man | 571 M 26 | 2015 |
| 3. | GBA-Rt 2/28 | Renault | 571 M 21 | 2023 |
| 4. | GBA 2,5/30 | Renault | 571 M 22 | 2011 |
| 5. | SHD 25 | Man | 571 M 53 | 2010 |
| 6. | SLRR | Isuzu | 571 M 90 | 2016 |
| 7. | SLOp | Skoda Octavia II | 570 M 92 | 2009 |
| 8. | SLOp | Opel Astra III | 570 M 93 | 2007 |
| 9. | SLOp | Fiat Doblo | 570 M 91 | 2017 |
| 10. | Mikrobus | Renault Trafic | 570 M 55 | 2014 |
| 11. | SLKw | Mercedes-Benz SPRINTER | 570 M 81 | 2023 |
| 12. | Quad UTV | Polaris Ranger 1000 | 571 M Q1 | 2020 |

* motopompy, pompy szlamowe i działka wodno-pianowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Sprzęt do podawania wody i piany  oznaczenie pożarnicze /nazwa/ | Ilość | Nr operacyjny |
| 1. | M 12/8- motopompa Tohatsu | 1 | 571 M 6 |
| 2. | Honda WT-40X – pompa szlamowa | 1 | 571 M 2 |
| 3. | Honda WT-30X – pompa szlamowa | 1 | 571 M 4 |
| 4. | Honda WT-20X– pompa szlamowa | 1 | 571 M 1 |
| 6. | POSEJDON- motopompa pływająca | 1 | 571 M 9 |
| 7. | Tsurumi Pump HS2.4S – pompa zanurzeniowa | 1 |  |
| 8. | Niagara 2, 450 dm3/min – motopompa pływająca | 1 |  |
| 9. | Poseydon 2, 882 dm3/min – motopompa pływająca | 1 |  |
| 10. | Pompa turbinowa – 1600dm3/min | 1 |  |
| 11. | Działko wodno – pianowe przenośne o wyd. 3200 l/min. | 1 |  |
| 12. | Działko wodno – pianowe przenośne o wyd. 4000 l/min. | 1 | - |
| 13. | Jessberger Gmbh -pompa elektryczna o wyd. 200l/min. | 1 |  |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 400 | 1 |
| 2. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 3. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 361 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 260 | 1 |
|  | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 462 C-M-R | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 440 | 0 |
| 6. | Piła spalinowa do cięcia betonu HUSQVARNA K 770 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 2 |
| 8. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 700 | 1 |
| 9. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 261C | 1 |
| 10. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL 023 | 0 |
| 11. | Piła tarczowa Milwaukee | 0 |
| 12. | Piła tarczowa HUSQVARNAK770 | 1 |
| 13. | Piła szablasta | 2 |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Oznaczenie /nazwa/ sprzętu | Ilość |
| 1. | Łódź śrubowa płaskodenna 50 kM + przyczepka do lodzi Branderup | 1 |
| 2. | Łódź z silnikiem zaburtowym 10 kM + przyczepka podłodziowa | 1 |

* Ubrania specjalne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa ubrania  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Ubranie żaroochronne ciężkie | 6 |

* Sprzęt ochrony dróg oddechowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Zestaw aparatów powietrznych nadciśnieniowych AUER | 29 kpl. |

**4.1.2 Wyposażenie Posterunku JRG Raciąż**

Wyposażenie Posterunku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Raciążu w podstawowy sprzęt wykorzystywany do gaszenia pożarów oraz likwidacji skutków klęsk żywiołowych przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GBA-Rt 2,5/16/4 | Mercedes | 571 M 23 | 2015 |
| 2. | GCBA 5/36/5 | Man | 571 M 27 | 2013 |

* motopompy, pompy szlamowe i działka wodno-pianowe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Sprzęt do podawania wody i piany  oznaczenie pożarnicze /nazwa/ | Ilość | Nr operacyjny |
| 1. | NIAGARA – motopompa pływająca | 1 | 571 M 8 |
| 2. | Motopompa pływająca | 1 | 571 M 5 |
| 3. | Pompa turbinowa -1600dm3/min | 1 |  |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL | 1 |
| 2. | Piła szablasta Milwaukee M18 CSX | 1 |
| 3. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali HUSQVARNA K760 | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali Partner K 1200 | 1 |
| 6. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 440 | 1 |
| 8. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL 023 | 1 |

* Ubrania specjalne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa ubrania  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Ubranie żaroochronne ciężkie | 2 |

* Sprzęt ochrony dróg oddechowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Zestaw aparatów powietrznych nadciśnieniowych AUER | 10 kpl. |

**4.1.3 Wyposażenie jednostek OSP w KSRG**

Wyposażenie jednostek OSP w KSRG w podstawowy sprzęt wykorzystywany do gaszenia pożarów oraz likwidacji skutków klęsk żywiołowych przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmin/Miasto** | **Jednostka** | **Typ samochodu** | **Marka** | **Nr operacyjny** | **Rok produkcji** |
| gm. Baboszewo | OSP Baboszewo | GCBA 5/35/4 | MAN | MF 579-41 | 2022 |
| SH 18 | Star 200 | MF 579-81 | 1986 |
| OSP Dziektarzewo | GCBA 3/38/4,3 | Renault D16 | MF 579-99 | 2020 |
| SLKw | Lublin II | MF 579-48 | 1998 |
| OSP Wola Folwark | GCBA 5/35 | MAN | MF 579-42 | 2011 |
| m.i gm. Czerwińsk nad Wisłą | OSP Czerwińsk n.Wisłą | GCBA 3/28 | Volvo FL | MF 579-46 | 1997 |
| GLBM -Rt 0,2/0,8 | Volkswagen Crafter | MF 579-59 | 2022 |
|  | OSP Stare Radzikowo | GCBA 3/28,5/3,3 | Renault | MF 579-67 | 2020 |
|  | SLRt | IVECO DAILY | MF 579-68 | 2006 |
|  | Quad UTV CF | Moto UForce 1000 | 579 M Q1 | 2021 |
|  | OSP Raszewo Wł. | GBA 2,8/16 | MAN | MF 579-54 | 1991 |
|  | GLBM-Rt 0,3/0,5 | Renault | MF 579-47 | 2022 |
| gm. Dzierzążnia | OSP Dzierzążnia | GCBA 4/24/4 | Renault | MF 579-51 | 2016 |
| SLRt | Fort Transit | MF 579-61 | 2008 |
| gm. Joniec | OSP Joniec | GBM 2,5/12 | Star 244 | MF 579-57 | 1989 |
| GCBA 4,2/30/4,6 | Volvo | MF 579-52 | 2020 |
| SLOp | Ford Mondeo | MF 579-58 | 2005 |
| GBA 2,5/16/2 | Star 1466 |  | 2006 |
| OSP Królewo | GLBM 0,3/4 | Renault | MF 578-72 | 2021 |
| GBA 3/30/30 | MAN | MF 578-56 | 2025 |
| gm. Naruszewo | OSP Radzymin | GBA 2,5/16 | Star 244 | MF 579-60 | 1982 |
| GCBA 5/32/2,5 | MAN | MF 579-77 | 2001 |
| OSP Naruszewo | GCBA 3/16/4,6 | Volvo | MF 579-64 | 2017 |
| GLM 12 | Renault | MF 579-98 | 2023 |
| m. i gm. Nowe Miasto | OSP Nowe Miasto | GBA 2,5/20 | MAN | MF 579-66 | 2007 |
| Quad | Polaris Ranger | 579-MQ3 | 2023 |
| GCBA 4,2/16 | Volvo FL | MF 579-49 | 2021 |
| m. Płońsk | OSP Płońsk | SLRW | Ford | MF 579-62 | 2008 |
| SLRR | Dacia | MF 579-63 | 2016 |
| GCBA 5/40 | MAN | MF 579-50 | 2006 |
| gm. Płońsk | OSP Kownaty | GBA 2,5/16 | MAN | MF 579-65 | 2007 |
| GLM 12 | Citroen | MF 579-69 | 2005 |
| Quad | Polaris | 579-MQ2 | 2023 |
| OSP Siedlin | GCBA 5/24 | Jelcz | MF 579-84 | 1997 |
| SLKw | Renault Trafic | MF 579-45 | 2012 |
| GLBA-Rt 1/08 | VW Crafter | MF 579-78 | 2021 |
| m. Raciąż | OSP Raciąż | GLM 8 | VW Crafter | MF 579-73 | 2024 |
| GLBM-Rt 0,3/0,5 | Opel Mov. | MF 579-75 | 2018 |
| GCBA 5/36 | Scania | MF 579-74 | 2011 |
| SH-25 | Volvo FL6 | MF 579-55 | 2002 |
| gm. Raciąż | OSP Kaczorowy | GBA 3,5/28,5/4,3 | Renault MDB3 | MF 579-76 | 2022 |
| OSP Unieck | GCBA 3/24 | Scania P360 | MF 579-70 | 2018 |
| OSP Koziebrody | GCBA 5/20 | Iveco | MF 579-83 | 2002 |
| gm. Załuski | OSP Nowe Wrońska | GCBA 4,5/30 | Mercedes | MF 579-95 | 2014 |
| GLBM 1/2/30 | Mercedes | MF 579-96 | 2022 |
| OSP Kroczewo | GLBM 0,9 | Opel Movano | MF 579-44 | 2016 |
| GCBA 4,5/36,8 | Renault | MF 579-79 | 2020 |
| m. i gm. Sochocin | OSP Kołoząb | GBM 2,5/8 | Star | MF 578-71 | 1989 |
| GLBA 1/1 RT | Iveco | MF 578-97 | 2006 |
| OSP Sochocin | GCBA 4/32 | Jelcz 315 | MF 579-85 | 1983 |
| SLRr | Nissan Ter.II | MF 579-86 | 2001 |
| GBA 2,5/16 | Star 70/LE | MF 579-89 | 2004 |

* Motopompy i pompy pożarnicze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmin/Miasto** | **Jednostka OSP** | **Rodzaj pompy** | **Nazwa** | **Wydajność** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| gm. Baboszewo | Baboszewo | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |
| motopompa | Posejdon II BS | 1200 l/min |
| Dziektarzewo | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| motopompa | M8/8 | 800 l/min |
| pompa pływająca | Posejdon II | 200 l/min |
| Wola Folwark | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| m.i gm. Czerwińsk n.W. | Czerwińsk n.W. | pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min |
| pompa szlamowa | Tekumseh | 400 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | M 8/8 – Kohler | 800 l/min |
| Stare Radzikowo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | SST 80 | 1000 l/min |
| pompa szlamowa | PH 2400 | 2400 l/min |
| pompa szlamowa | Subaru PTX 401 T | 1200 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| Raszewo Włościańskie | motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min |
| pompa pływająca | Niagara 2 | 1200 l/min |
| gm. Dzierzążnia | Dzierzążnia | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| gm. Naruszewo | Naruszewo | pompa szlamowa | Subaru PTX 301T | 1300 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 1200 l/min |
| motopompa | Tohatsu VE 1500 | 1600 l/min |
| Radzymin | motopompa | Tohatsu VC72AS | 1200 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | Subaru PTX 401T | 2000 l/min |
| gm. Joniec | Joniec | pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min. |
| motopompa | Tohatsu VC72AS | 1200 l/min. |
| pompa pływająca | Niagara 2Plus | 1200 l/min |
| pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min |
| motopompa | Niagara 2Plus | 400 l/min |
| Królewo | pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82ASE | 1600 l/min |
| pompa szlamowa | WT 40X | 1600 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| m. i gm. Nowe Miasto | Nowe Miasto | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82ASE | 1600 l/min |
| pompa szlamowa | WT 20X | 700 l/min |
| pompa pływająca | Niagara 3 | 500 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| m. Płońsk | Płońsk | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 400 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 400 l/min |
| gm. Płońsk | Kownaty | motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1250 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa pływająca | AMPHIBIO | 2470 l/min |
| Siedlin | motopompa | Tohatsu VC 82ASE | 2050 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 1200 l/min |
| m. Raciąż | Raciąż | pompa szlamowa | INTEK I/C 206 | 1200 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Niagara | 1200 l/min |
| pompa pływająca | Subaru PTU 406T | 2000 l/min |
| gm. Raciąż | Kaczorowy | pompa szlamowa | WT 30X | 1200 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | P07 | 800 l/min |
| motopompa | Tohatsu | 1600 l/min |
| Unieck | pompa szlamowa | WT 40X | 1640 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| Koziebrody | motopompa | Tohatsu VC 72 AS | 1200 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| m.i gm. Sochocin | Sochocin | pompa szlamowa | Koshintrash KTH 80X | 1300 l/min |
| pompa szlamowa | Tecumseh BH 40 | 400 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| pompa pływająca | KGP 40M | 1160 l/min |
| motopompa | M 8/8 - Kohler | 800 l/min |
| pompa pływająca | Niagara 2 | 450 l/min |
| Kołoząb | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| motopompa | M8/8 | 800 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 1250 l/min |
| motopompa | M8/8 | 800 l/min |
| motopompa | Kohler | 800 l/min |
| pompa pływająca | MAMMOTH | 2400 l/min |
| gm. Załuski | Kroczewo | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | WT 30X | 1210l/min |
| Nowe Wrońska | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gmin/Miasto | Nazwa jednostki | Sprzęt | Rok produkcji |
| m. i gm. Płońsk | OSP Płońsk | Łódź śrubowa hybrydowa | 2008 |
| Silnik zaburtowy – 37 kW | 2008 |
| Łódź wiosłowa 4 Jacek 320 | 2017 |
| Łódź śrubowa płaskodenna - 6 | 2011 |
| Ponton wiosłowy Honda T30AE | 2010 |
| Silnik zaburtowy 6KW Osapian | 2012 |
| Przyczepa do łodzi | 2008 |
| Przyczepka do łodzi | 2011 |
| m. i gm. Czerwińsk | OSP Czerwińsk | Łódź śrubowa –  PIONIER MULT III | 2023 |
| Silnik zaburtowy – 37 kW Mercury F 350 | 2023 |
| Przyczepa do łodzi | 2023 |
| m. i gm. Sochocin | OSP Sochocin | Łódź wiosłowa | 2015 |
| Przyczepa ratownictwa wodnego | 2017 |
| m. i gm. Nowe Miasto | OSP Nowe Miasto | Łódź śrubowa hybrydowa | 2008 |
| Silnik zaburtowy - 26kW | 2008 |
| Przyczepa do łodzi | 2008 |

**4.1.4 Wyposażenie pozostałych jednostek OSP**

Wyposażenie pozostałych jednostek OSP w podstawowy sprzęt wykorzystywany do gaszenia pożarów oraz likwidacji skutków klęsk żywiołowych przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gmina | Nazwa jednostki | Typ | Marka | Numer Operacyjny | Rok produkcji |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Baboszewo | OSP Cywiny Woj. | GLM 16 | Citroen | 577 M 43 | 2001 |
| OSP Dramin | GLBM 0,8/1 | Mercedes | 577 M 45 | 2015 |
| OSP Niedarzyn | GCBA 5/35 | Man | 577 M 49 | 2009 |
| OSP Sarbiewo | GLM 8 | Citroen | 577 M 44 | 2001 |
| Czerwińsk nad Wisłą | OSP Chociszewo | GBA 4,5/8 | Star 660 |  | 1967 |
| GLBM 1,1/4 | Iveco | 578M43 | 2020 |
| Dzierzążnia | OSP Kadłubowo | GCBA 3,5/8 | Jelcz P 325 | 577 M 67 | 1981 |
| OSP Kucice | GBA-Rt 2,5/30 | Renault | 578M87 | 2006 |
| OSP Podmarszczyn | GBA 3/16 | Renault | 577 M 52 | 2000 |
| OSP Nowe Sarnowo | GLM 8 | Żuk |  | 1974 |
| GLM 8 | Renault | 577 M 47 | 2005 |
| OSP Starczewo W. | GLBM 0,2/4 | Ford Transit | 577 M 56 | 2009 |
| OSP Wierzbica Pań. | GLM 16 | Ford Transit |  | 2008 |
| OSP Nowe Gumino | GCBA 6/32 | Jelcz | 578 M 58 | 1989 |
| Naruszewo | OSP Kozarzewo | GLM 12 | Ford Transit | 577 M 63 | 2008 |
| OSP Postróże | SLRt | Iveco Daily | 577 M 66 | 2006 |
| OSP Zaborowo | GLM 8 | Ford Transit | 577M65 | 2003 |
| OSP Żukowo | GLBM 0,3/1 | Gaz | 578M77 | 2007 |
| OSP Sosenkowo | GLM 8 | Ford Transit | 577 M 75 | 2006 |
| OSP Strzembowo | GBA 1,7/16 | Man | 578 M 93 | 1993 |
| Nowe Miasto | OSP Karolinowo | GBM 2,5/8 | Star 244 | 577 M 58 | 1989 |
| GBA 2,5/16/5 | Man | 577 M 59 | 2013 |
| OSP Latonice | GBA 2,5/8 | Star 244 | 577 M 68 | 1986 |
| GBA 4,1/16 | Volvo FL | 577M82 | 2023 |
| Płońsk | OSP Krępica | GLBM 0,1 | Ford Transit | 577 M 70 | 2007 |
| OSP Słoszewo | GLBM 0,1 | Ford Transit | 577 M 74 | 2012 |
| OSP Strachowo | GLM 16 | Ford Transit | 577 M 93 | 2000 |
| Raciąż | OSP Bogucin | GLBM 0,1/4 | Ford Transit | 577 M 84 | 2003 |
| OSP Dobrska Kol. | GCBA 5/20 | Iveco | 577 M 77 | 2007 |
| OSP Jeżewo Wesel | GLBA-Rt 1/1/100 | Iveco | 577 M 73 | 2006 |
| OSP Kraszewo G. | GLBM 0,5/8 | Lublin | 577 M 71 | 1999 |
| OSP Krajkowo | SLRt | Ford Transit | 577 M 78 | 2005 |
| OSP Szapsk | GBA 2/19 | Star 1142 | 577 M 79 | 1994 |
| Sochocin | OSP Drożdżyn | GBA 2,5/16 | Star 244 | 577 M 87 | 1993 |
| OSP Idzikowice | GLM 8 | Lublin | 577 M 88 | 1999 |
| GCBA 5/24 | Jelcz | 577 M 76 | 1999 |
| OSP Kępa | GLM 8 | Lublin II | 578 M 79 | 1998 |
| OSP Milewo | GLM 8 | Lublin | 577 M 72 | 1999 |
| OSP Smardzewo | GBA 2,5/16 | Star 244 | 577 M 80 | 1988 |
| OSP Ślepowrony | GLBM 0,5/8 | Lublin | 577 M 83 | 2001 |
| Załuski | OSP Smulska | GLBM 0,9 | Opel Mov. | 577 M 94 | 2016 |
| OSP Szczytno | GLM 16 | Lublin | 577 M 99 | 2000 |
| GBA 2,5/20 | Star 200 | 577 M 97 | 1987 |
| OSP Załuski | GBA 2,5/12 | Magirus | 578M98 | 1981 |

* Motopompy i pompy pożarnicze

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmina** | **Jednostka OSP** | **Rodzaj pompy** | **Nazwa** | **Wydajność** |
| gm. Baboszewo | Cywiny Wojskie | motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1200l/min |
| Dramin | motopompa | M8/8 | 800 l/min |
| Niedarzyn | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| Sarbiewo | motopompa | PO-5 | 800l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| m.i gm. Czerwińsk n.Wisłą | Chociszewo | pompa szlamowa | PH 2400 | 1600 l/min |
| gm. Dzierzążnia | Nowe Gumino | pompa szlamowa | Subaru PTV 406T | 2000 l/min |
| Kadłubowo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | Flora PS 40 CX | 1600 l/min |
| Kucice | pompa szlamowa | Subaru PTV 406T | 2000 l/min |
| Podmarszczyn | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Nowe Sarnowo | pompa szlamowa | Subaru PTV 406T | 2000 l/min |
| pompa szlamowa | Bico WB 30 CX | 1000 l/min |
| Starczewo Wlk. | motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |
| Wierzbica Pańska | motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |
| gm. Naruszewo | Kozarzewo | motopompa | Tohatsu VC 72AS | 1200 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| Postróże  Strzembowo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Sobanice | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Zaborowo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Żukowo | pompa szlamowa | Subaru PTX 301T | 1300 l/min |
|  | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| m i gm. Nowe Miasto | Karolinowo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Latonice | pompa szlamowa | WT 30X | 1200l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 1200 l/min |
| pompa szlamowa | Honda GX | 750 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1200l/min |
| gm. Płońsk | Krępica | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| Słoszewo | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| Strachowo | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | Tohatsu | 1210 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| gm. Raciąż  m. i gm. Sochocin | Bogucin | motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| Kraszewo Gacz. | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1200 l/min |
| Szapsk | motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| m. i gm.  Sochocin | Drożdżyn | pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| Idzikowice | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
|  | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Smardzewo | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30 X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 450 l/min |
| pompa zanurzeniowa | Aries | 810/min |
| Kępa | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| Ślepowrony | motopompa | M 8/8 | 800 l/min |
| pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| Kondrajec | pompa szlamowa | WT 30X | 1210 l/min |
| gm. Załuski | Szczytno | motopompa | Tohatsu VC 82 ASE | 1600 l/min |
| pompa pływająca | Niagara | 400 l/min |
| pompa szlamowa | WT 40X | 700 l/min |
| Smulska | pompa pływająca | Niagara | 400l/min |
| pompa szlamowa | Honda | 1210 l/min |
| Załuski | pompa pływająca | Niagara | 450 l/min |
| pompa pływająca | Honda GVX 160 | 1200 l/min |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gmin/Miasto | Nazwa jednostki | Sprzęt | Rok produkcji |
| m.i gm. Czerwińsk n.Wisłą | OSP Chociszewo | Łódź śrubowa – Mamry 430 | 2015 |
| Silnik zaburtowy 7 kW | 2017 |
| Przyczepka do łodzi | 2017 |

**4.1.5 Organizacja zabezpieczenia logistycznego długotrwałych działań ratowniczo-gaśniczych.**

* Zabezpieczenie logistyczne długotrwałych akcji obejmuje:
* przyjmowanie i rozlokowanie zaalarmowanych, zadysponowanych sił i środków,
* zorganizowanie, utrzymanie i nadzorowanie sieci łączności, sieci powiadamiania i alarmowania,
* zakwaterowanie zadysponowanych sił łącznie z siłami zadysponowanymi w celu podmiany,
* wyżywienie uczestników akcji gaśniczej,
* zabezpieczenie dostatecznej ilości środków gaśniczych oraz możliwości wymiany uszkodzonego, niesprawnego wyposażenia samochodów gaśniczych,
* zabezpieczenie medyczno - sanitarne,
* zapewnienie uzupełnienia materiałów pędnych i smarów,
* zabezpieczenie transportowe, techniczne oraz naprawy bieżące awaryjne pojazdów i sprzętu specjalistycznego,
* Celem prawidłowego zrealizowania zadań zabezpieczenia logistycznego takiej akcji ratowniczej powołuje się zespół KP PSP w składzie:
* szef zespołu logistyki wchodzący w skład sztabu akcji podlega szefowi sztabu, który organizuje, kieruje i nadzoruje całość zabezpieczenia logistycznego,
* oficera (podoficera) ds. zabezpieczenia kwatermistrzowsko - technicznych, który realizuje następujące zadania:
* zakwaterowania,
* wyżywienia,
* zapasu i dostawy środków gaśniczych,
* wymiany, uzupełniania uszkodzonego podczas akcji wyposażenia specjalistycznego,
* transportowe,
* pomocy technicznej,
* napraw pojazdów i sprzętu,
* gospodarki materiałami pędnymi i smarami.
* **zabezpieczenie logistyczne przyjmowania sił i środków, środków gaśniczych oraz zakwaterowania i wyżywienia.**

Szef zespołu logistyki utrzymuje stałą łączność z szefem sztabu i jest zobowiązany kierować żądane siły i środki zabezpieczenia logistycznego na odcinki bojowe.

Punkt przyjęć sił i środków może być oparty strażnicę PSP w Płońsku, strażnice OSP jak również o inne stałe obiekty (szkoły, zakłady pracy itp.).

W przypadku braku takich obiektów, należy ten punkt zorganizować w oparciu o pełne wyposażenie polowe.

**Środki gaśnicze.**

* środek pianotwórczy dostarczany jest na miejsce zdarzenia beczkach samochodem kwatermistrzowskim SLKw,
* odpowiedzialnym za realizacje jest funkcjonariusz ds. kwatermistrzowsko – technicznych.

**Neutralizatory i sorbenty.**

* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie neutralizatorów i sorbentów – funkcjonariusz ds. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk),
* KP PSP w Płońsku dysponuje ok. 850 kg sorbentu SINTAC,
* sorbent na miejsce zdarzenia dostarczany jest samochodem SLKw – Mercedes-Benz SPRNTER,
* sorbent naturalny (słoma, piasek) pozyskiwany jest od firm, instytucji prywatnych i państwowych),
* neutralizatory pozyskiwane są od firm prywatnych,
* w przypadku braku właściwego sorbentu i/lub neutralizatora pozyskiwany jest on poprzez WSKR.
* **zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo - technicznych.**

Uzupełnienie materiałów i smarów odbywa się:

* przy wykorzystaniu stacji paliw ORLEN na terenie całego kraju poprzez karty flotowe znajdujące się na każdym samochodzie KP PSP w Płońsku,
* dostarczanie paliw do poszczególnych pojazdów znajdujących się na odcinkach bojowych samochodem SLKw z beczkami 5 x 200 litrów,
* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo – technicznych – funkcjonariusz ds. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk)

Naprawy sprzętu dokonywane będą w następujący sposób:

* na bazie własnego zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku – w przypadku niewielkiej usterki,
* w warsztatach Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7 lub serwis firmowy w przypadku usterek przekraczających możliwości zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku,
* jeżeli sprzęt ulegnie awarii (uniemożliwiającej dalszą jazdę) podczas akcji lub w innych przypadkach poza Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą wówczas zostanie on odholowany przy użyciu samochodów będących w dyspozycji KP PSP w Płońsku lub sprzętu specjalistycznego do miejsca naprawy (warsztaty Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7 lub serwis firmowy).

Rozmieszczenie jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu powiatu płońskiego przedstawia załącznik nr 3.

**4.1.6 Analiza obszaru działania podmiotu ratowniczego wyznaczonego czasem przybycia do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia.**

Średnie czasy dysponowania podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego w obszar chroniony do pożarów, tj. tzw. gotowość operacyjną przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Jednostka** | **Gotowość operacyjna w warunkach dziennych** | **Gotowość operacyjna w warunkach nocnych** |
| 1 | Państwowa Straż Pożarna | 1 min | 2 min |
| 2 | Ochotnicze Straże Pożarne  włączone do KSRG | 7 min | 9 min |
| 3 | Ochotnicze Straże Pożarne  typu S spoza KSRG | 10 min | 15 min |

* Zasięg stref przybycia JRG PSP Płońsk i OSP włączonych do KSRG do miejsca zdarzenia w przedziale czasowym **do 8, 15 i 30 min** (prędkość 60 km/h) – przedstawiono na mapach stanowiących załączniki nr 1 i nr 2.

Poszczególne zasięgi dojazdów w strefach czasowych zostały wyznaczone na podstawie uzyskanych informacji, analizy warunków topograficznych i parametrów środków transportu (samochodów gaśniczych).

W strefie dojazdu 8 minut znajdują się wszystkie miasta i 11 miejscowości gminnych powiatu płońskiego o większym skupieniu ludności, w których znajduje się większość obiektów użyteczności publicznej. W strefie dojazdu 15 minut znajduje się 1 miejscowość gminna (Załuski). Wynika to z faktu, iż w miejscowości tej nie ma jednostki OSP w KSRG. Strefa dojazdu do 15 minut obejmuje ok. 98% całego powiatu płońskiego.

W przypadku obszaru chronionego JRG i PJRG do 30 minut objęte jest ok. 90% powiatu oraz dodatkowo obszary chronione na terenie powiatów: ciechanowskiego, mławskiego, żuromińskiego, sierpeckiego, pułtuskiego, nowodworskiego oraz płockiego. Część powiatu płońskiego na terenie gminy Nowe Miasto stanowi obszar chroniony dla JRG Ciechanów oraz część gmin Czerwińsk nad Wisłą i Załuski stanowi obszar chroniony dla JRG Nowy Dwór Mazowiecki.

**4.1.7 Propozycje w sprawie rozmieszczenia i doposażenia w sprzęt sił i środków Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego celem zapewnienia optymalnych warunków do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych w obszarze przybycia podmiotów ratowniczych do 15 minut.**

W związku z zapewnieniem odpowiedniego czasu przybycia podmiotów ratowniczych należy w najbliższym czasie zwrócić uwagę na ponowne włączenie do systemu KSRG jednostki OSP Siedlin (gm. Płońsk) -planowane włączenie 2025 r. Jednostka ta posiada odpowiednią ilość przeszkolonych ratowników pozwalającą prowadzić skuteczne działania ratowniczo – gaśnicze oraz zasób sprzętowy.

W związku z dynamicznym rozwojem miasta związanym z budową licznych bloków mieszkalnych, których wysokość sięgają 8 kondygnacji, należy zwrócić uwagę na wymianę SHD w JRG Płońsk na SD z większym zasięgiem. Wymiana w znacznym stopniu przyczyni się do podjęcia skutecznych działań ratowniczo – gaśniczych na najwyższych kondygnacjach. Dotychczasowy sprzęt którego wysokość po rozłożeniu wynosi 25 metrów, jest nie wystarczająca podczas działań przy tego typu budowlach.

KP PSP w Płońsku posiada na wyposażeniu nową łódź śrubową płaskodenną wraz z przyczepą do łodzi oraz Quada UTV Polaris Ranger 1000 wraz z przyczepką. Zarówno łódź jak również Quad przewidziane są m.in. do działań przeciwpowodziowych. Stąd wynika potrzeba ich sprawnego przetransportowania często w trudny teren. Obecny SLRR-Isuzu nie spełnia wszystkich kryteriów, dodatkowo często ulega awariom dlatego zasadnym jest wymiana na nowego SLRR z odpowiednimi parametrami technicznymi.

Powyższe zmiany należy uwzględnić w normatywie minimalnego wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP. Z roku na rok rośnie ilość zdarzeń wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej, przez co dotychczasowe normy wyposażenia uległy przedawnieniu i nie wystarczają w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia operacyjnego, stąd należy zwrócić uwagę na podniesienie standardów wyposażenia aby zapewnić optymalne zaplecze sprzętowe.

**4.1.8 Realizacja działań ratowniczych przez siły i środki specjalistycznych grup ratowniczych spoza powiatu.**

W sytuacji gdy charakter zdarzenia wymaga użycia specjalistycznych grup ratowniczych i/lub siły i środki powiatu są niewystarczające do likwidacji skutków zaistniałego zdarzenia dodatkowe siły i środki dysponowane są poprzez SK KW PSP w Warszawie.

Zgodnie z Rozkazem nr 69/2024 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 26 lutego 2024r. w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP specjalistyczne grupy ratownicze wytypowane do realizacji działań na terenie powiatu płońskiego to:

* grupa poszukiwawczo - ratownicza "WARSZAWA 9" – poziom gotowości A, B, C;
* grupa wysokościowa ‘PŁOCK 7’ – poziom gotowości A
* grupa wysokościowa "WARSZAWA 7" – poziom gotowości B, C;
* grupa wodno - nurkowa "PŁOCK 5" – poziom gotowości A;
* grupa wodno - nurkowa "WARSZAWA 5" – poziom gotowości B; C
* grupa chemiczno - ekologiczna "WARSZAWA 6" – poziom gotowości A, C;
* grupa chemiczno - ekologiczna "CIECHANÓW 6" – poziom gotowości B
* grupa ratownictwa technicznego "WARSZAWA 8" – poziom gotowości A, B

Lokalizacja grup specjalistycznych przewidzianych do działań na terenie powiatu płońskiego z zasięgami dojazdu przedstawia załącznik nr 3.

**4.2** **Ratownictwo techniczne**

Na terenie powiatu płońskiego działania w zakresie ratownictwa technicznego realizują następujące podmioty:

* Państwowa Straż Pożarna,
* Ochotnicze Straże Pożarne włączone do KSRG.
  + 1. **Wyposażenie JRG PSP w Płońsku**

Wyposażenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku w podstawowy sprzęt wykorzystywany do ratownictwa technicznego przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GCBA 5,2/32/4 | Volvo | 571 M 25 | 2022 |
| 2. | GCBA 5/40 | Man | 571 M 26 | 2015 |
| 3. | GBA-Rt 2/28 | Renault | 571 M 21 | 2023 |
| 4. | GBA 2,5/30 | Renault | 571 M 22 | 2011 |
| 5. | SHD 25 | Man | 571 M 53 | 2010 |
| 6. | SLRR | Isuzu | 571 M 90 | 2016 |
| 7. | SLOp | Skoda Octavia II | 570 M 92 | 2009 |
| 8. | SLOp | Opel Astra III | 570 M 93 | 2007 |
| 9. | SLOp | Fiat Doblo | 570 M 91 | 2017 |
| 10. | Mikrobus | Renault Trafic | 570 M 55 | 2014 |
| 11. | SLKw | Mercedes-Benz SPRINTER | 570 M 81 | 2023 |
| 12. | Quad UTV | Polaris Ranger 1000 | 571 M Q1 | 2020 |

* Hydrauliczny sprzęt ratunkowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Pompa hydrauliczna DUO DPU 61 PC 25 /Holmatro/ | 1 |
| 2. | Cylinder rozpierający TR 4350C /Holmatro/ | 1 |
| 3. | Nożyce hydrauliczne CU 4050 C /Holmatro/ | 1 |
| 4. | Rozpieracz ramieniowy SP4260 C /Holmatro/ | 1 |
| 5. | Rozpieracz ramieniowy SP 3240 /Holmatro/ | 1 |
| 6. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 7. | Otwieracz do drzwi LUCAS HTS 90 | 1 |
| 8. | Zestaw do przecinania pedałów LUKAS LSH 4 | 1 kpl. |
| 9. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 10. | Wyważacz drzwi MAX 10000PSI /WEBER/ | 1 kpl. |
| 11. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 12. | Rozpieracz ramieniowy /LUKAS/ | 1 |
| 13. | Nożyco rozpieracz Kombi S.C. 358 /LUKAS/ | 1 |
| 14. | Cylinder rozpierający R 412 /LUKAS/ | 1 |
| 15. | Cylinder rozpierający R 414 /LUKAS/ | 1 |
| 16. | Pompa hydrauliczna P 635 /LUKAS/ | 1 |
| 17. | Nożyce hydrauliczne S788 /LUKAS/ | 1 |
| 18. | Cylinder rozpierający R 412 /LUKAS/ | 1 |
| 19. | Pompa hydrauliczna /LUKAS/ | 1 |
| 20. | Rozpieracz ramieniowy /LUKAS/ | 1 |
| 21. | Nożyce hydrauliczne /LUKAS/ | 1 |

* Pneumatyczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V40 | 5 |
| 2. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V24 | 1 |
| 3. | Osprzęt do zestawu pneumatycznego | 3 kpl. |
| 4. | Zestaw poduszek niskociśnieniowych wysokiego podnoszenia (2 poduszki) LAB 16 | 1 kpl. |
| 5. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V 68 | 2 |
| 6. | Poduszka pneumatyczna wysokiego podnoszenia Holmatro LAB 16 | 2 |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 400 | 1 |
| 2. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 3. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 361 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 260 | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 2 |
| 6. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 700 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 261C | 1 |
| 8. | Piła tarczowa Milwaukee | 1 |
| 9. | Piła tarczowa HUSQVARNAK770 | 2 |
| 10. | Piła szablasta | 1 |
| 11. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 462 CMR | 1 |

* Sprzęt i urządzenia specjalistyczne do ratowania ludzi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | Trójnóg ratowniczy Protecta + 7 x lina 25 m +3 x 50m | 1 |
| 2 | Uprząż ratownicza dwuczęściowa Technic Steel Speed | 11 |
|  | Uprząż ratownicza dwuczęściowa Protekt | 4 |
| 3 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) | 3 |
| 4 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) + Defibrylator | 1 |
| 5 | Nosze typu deska | 2 |
| 6 | Nosze podbierakowe | 1 |
| 7 | Nosze typu deska – zestaw pediatryczny | 2 |
| 8 | Nosze płachtowe | 2 |
| 9 | Zestaw do tlenoterapii masowej 10l | 1 |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Oznaczenie /nazwa/ sprzętu | Ilość |
| 1. | Łódź śrubowa płaskodenna Pioner 50 km + przyczepa do lodzi Branderup | 1 |
| 2. | Łódź z silnikiem zaburtowym 10 kM + przyczepka podłodziowa | 1 |
| 3. | Łódź śrubowa - ponton | 1 |

* + 1. **Wyposażenie Posterunku JRG Raciąż**

Wyposażenie Posterunku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Raciążu w podstawowy sprzęt wykorzystywany do ratownictwa technicznego przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GBA-Rt 2,5/16/4 | Mercedes | 571 M 23 | 2015 |
| 2. | GCBA 5/36/5 | Man | 571 M 27 | 2013 |

* Hydrauliczny sprzęt ratunkowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Pompa hydrauliczna P630SG /LUKAS/ | 1 |
| 2. | Cylinder rozpierający R410 /LUKAS/ | 1 |
| 3. | Cylinder rozpierający R412 /LUKAS/ | 1 |
| 4. | Nożyce hydrauliczne S 311 /LUKAS/ | 1 |
| 5. | Nożyco rozpieracz Kombi S.C. 357 /LUKAS/ | 1 |
| 6. | Rozpieracz ramieniowy SP 510 /LUKAS/ | 1 |
| 7. | Pompa hydrauliczna ręczna LH 2/1,8 /LUKAS/ | 1 |
| 8. | Pompa hydrauliczna V400S SIMO-1065144 /WEBER/ | 1 |
| 9. | Nożyce hydrauliczne RSX160-50-1050539 /WEBER/ | 1 |
| 10. | Rozpieracz hydrauliczny SP49-5933633 /WEBER/ | 1 |
| 11. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 12. | Pompa hydrauliczna ręczna LUKAS LH 2/1,8 | 1 |

* Pneumatyczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V5 | 1 |
| 2. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V18 | 1 |
| 3. | Osprzęt do zestawu pneumatycznego | 1 kpl. |
| 4. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V 31 | 1 |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL | 1 |
| 2. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 1 |
| 3 | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali HUSQVARNA K760 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali Partner K 1200 | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 6. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 440 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL 023 | 1 |
| 8. | Piła szablasta Milwaukee M18 CSX | 1 |

* Sprzęt i urządzenia specjalistyczne do ratowania ludzi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | Trójnóg ratowniczy z możliwością mocowania wyciągarki | 1 |
| 2 | Szelki ratownicze | 4 |
| 3 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) | 1 |
| 4 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) + Defibrylator | 1 |
| 5 | Nosze typu deska | 1 |

**4.2.3 Wyposażenie jednostek OSP w KSRG**

Wyposażenie jednostek OSP w KSRG w podstawowy sprzęt wykorzystywany do ratownictwa technicznego przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmin/Miasto** | **Jednostka** | **Typ samochodu** | **Marka** | **Nr operacyjny** | **Rok produkcji** |
| gm. Baboszewo | OSP Baboszewo | GCBA 5/35/4 | Man | MF 579-41 | 2022 |
| OSP Dziektarzewo | GCBA 3/28/4,3 | Renault D16 | MF 579-99 | 2020 |
| OSP Wola Folwark | GCBA 5/35 | Man | MF 579-42 | 2011 |
| m.i gm. Czerwińsk nad Wisłą | OSP Czerwińsk nad Wisłą | GCBA 3/28 | Volvo FL | MF 579-46 | 1997 |
| GLBM-Rt 0,2/0,8 | Volkswagen Crafter | MF 579-59 | 2022 |
| OSP Stare Radzikowo | GCBA 3/28,5/3,3 | Renault | MF 579-67 | 2020 |
| SLRt | Iveco Daily | MF 579-68 | 2006 |
| OSP Raszewo | GBA 2,8/16 | Man | MF 579-54 | 1991 |
| GLBM-Rt 0,3/0,5 | Renault | MF 579-47 | 2022 |
| gm. Dzierzążnia | OSP Dzierzążnia | GCBA 4/24/4 | Renault | MF 579-51 | 2016 |
| gm. Joniec | OSP Joniec | GCBA 4,2/30/4,6 | Volvo | MF 579-52 | 2020 |
| OSP Królewo | GBA 3/30/30 | MAN | MF 578-56 | 2025 |
| GLBM 03/4 | Renault | MF 579-72 | 2021 |
| gm. Naruszewo | OSP Naruszewo | GCBA 3/16/4,6 | Volvo | MF 579-64 | 2017 |
| OSP Radzymin | GBA 2,5/16 | Star 244 | MF579-60 | 1982 |
| m. i gm. Nowe Miasto | OSP Nowe Miasto | GBA 2,5/20 | MAN | MF 579-66 | 2007 |
| GCBA 4,2/16 | Volvo FL | MF 579-49 | 2021 |
| gm. Płońsk | OSP Kownaty | GBA 2,5/16 | MAN | MF 579-65 | 2007 |
| OSP Siedlin | GLBA – Rt 1/0,8 | VW Crafter | MF 579-78 | 2021 |
| m. Płońsk | OSP Płońsk | GCBA 5/40 | Man | MF 579-50 | 2006 |
| m. Raciąż | OSP Raciąż | GCBA 5/36 | Scania | MF 579-74 | 2011 |
| GLBM -Rt 03/05 | Opel Movano | MF 579 -75 | 2018 |
| gm. Raciąż | OSP Kaczorowy | GBA 3,5/28,5/4,3 | Renault MDB3 | MF 579-76 | 2022 |
| OSP Unieck | GCBA 3/24 | Scania P360 | MF 579-70 | 2018 |
| OSP Koziebrody | GCBA 5/20 | Iveco | MF 579-83 | 2002 |
| m. i gm. Sochocin | OSP Sochocin | GBA 2,5/16 | Star 70/LE | MF 579-89 | 2004 |
| OSP Kołoząb | GLBA 1/1 | Iveco | MF 578-97 | 2006 |
| gm. Załuski | OSP Nowe Wrońska | GCBA 4,5/30 | Mercedes-Benz | MF 579-95 | 2014 |
| OSP Kroczewo | GLBM 0,9 | Opel Movano | MF 579-44 | 2016 |

* Hydrauliczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gmin/Miasto** | **Jednostka OSP** | **Rodzaj sprzętu** | **Producent** | **Typ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| gm. Baboszewo | Baboszewo | pompa spalinowa | Holmatro | PU 30C |
| nożyce | Holmatro | CU4050C |
| rozpieracz ramieniowy | Holmatro | SP 4240C |
| mininożyce | Holmatro | 8UPA04H |
| Dziektarzewo | pompa spalinowa | Lukas | P 630 SG |
| nożyce | Lukas | S3777 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP333 |
| otwieracz do drzwi | Lukas |  |
| mininożyce | Lukas | S 120 |
| Wola Folwark | pompa spalinowa | Holmatro | SPU 35 P |
| nożyco rozpieracz | Holmatro | CT 4150 |
| m. i gm. Czerwińsk nad Wisłą | Czerwińsk  nad Wisłą | pompa spalinowa | Lukas | P 630 SG |
| nożyce | Lukas | S 311 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 310 |
| pompa spalinowa | Lukas | P630 SG |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S377 |
| Stare Radzikowo | nożyco rozpieracz kombi | Lukas | LKS 35-FN |
| pompa hydrauliczna | Lukas | 1425 |
| pompa hydrauliczna | Lukas | P630 SG |
| Nożyce hydrauliczne | Lukas | S 377 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 333 |
| cylinder rozpierający | Lukas | R 412 |
| gm. Dzierzążnia | Dzierzążnia | pompa spalinowa | Holmatro | SPU 35PC |
| nożyco rozpieracz | Holmatro | CT4150C |
| gm. Joniec | Joniec | pompa spalinowa | Holmatro | PU 2060U |
| rozpieracz kolumnowy | Holmatro | RAM 2005U |
| nożyce | Holmatro | 2001U |
| nożyco rozpieracz kombi | Holmatro | 2002U |
| Królewo | pompa hydrauliczna | Lukas | P 630 SG |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 333 |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 377 |
| cylinder rozpierające | Lukas | R 412 |
| cylinder rozpierające | Lukas | R521e3 |
| nożyce hydrauliczne | Lukas |  |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 789e3 |
| otwieracz do drzwi | Lukas | HTS99 |
|  |  | rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 555e3 |
| gm. Naruszewo | Naruszewo | pompa hydrauliczna | Lukas | P 630 SG |
| nożyco rozpieracz kombi | Lukas | SC 357 |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 312 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 333 |
| pompa hydrauliczna | Lukas | P 650 SG |
| Radzymin | Pompa hydrauliczna | Lukas | P 650 SG |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 510 |
| Rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 510 |
| m. i gm. Nowe Miasto | Nowe Miasto | pompa spalinowa | Holmatro | 2030 U |
| nożyco – rozpieracz | Holmatro | 2002 U |
| nożyco- rozpieracz | Holmatro | 2009 U |
| cylinder rozpierający | Lukas | R 412 |
| pompa hydrauliczna | Lukas | P 630 SG |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 377 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 333 |
| gm. Płońsk | Kownaty | pompa spalinowa | Weber | V40S |
| cylinder rozpierający | Weber | RZ2-1290 |
| nożyce hydrauliczne | Weber | RSX200-107 |
| rozpieracz ramieniowy | Weber | SP49 |
| Siedlin | pompa spalinowa | Weber | V50 ECO |
| nożyce hydrauliczne | Weber | RSX 160 |
| rozpieracz ramieniowy | Weber | SP 90 |
| m. Raciąż | Raciąż | pompa spalinowa | Holmatro | EHS 4000 |
| nożyco - rozpieracz | Holmatro | HMP 1425 H |
| rozpieracz ramieniowy | Holmatro | RAM 1040RA |
| nożyce | Holmatro | HS 1412 H |
| pompa spalinowa | Holmatro | HTW300ABU |
| otwieracz do drzwi | Holmatro | HDO 100 |
| pompa spalinowa | Holmatro | SR 20 PC |
| rozpieracz kolumnowy | Holmatro | RA 4331 C |
| mini nożyce | Holmatro | HMC 8 U |
| nożyce | Holmatro | CU4050NCTII |
| rozpieracz ramieniowy | Holmatro | SP 4240 C |
| cylinder rozpierający | Holmatro | RA4331C |
| gm. Raciąż | Kaczorowy | pompa spalinowa | Holmatro | SR40PC2 |
| nożyco - rozpieracz | Holmatro | CT4150C |
| Unieck | pompa spalinowa | Holmatro | SR40PC2 |
| nożyco - rozpieracz | Holmatro | CT4150C |
| otwieracz do drzwi | Holmatro | HDO 100 |
| Koziebrody | pompa hydrauliczna | Holmatro | 2061PU |
| cylinder rozpierający | Holmatro | RA 3331 |
| nożyce | Holmatro | CU3020 |
| rozpieracz ramieniowy | Holmatro | SP 5240 |
| m.i gm. Sochocin | Sochocin | pompa spalinowa | Lukas | 1245 |
| nożyco - rozpieracz | Lukas | LKS 35 EN |
| nożyce | Lukas | S 311 |
| pompa hydrauliczna | Lukas | P 630 SG |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 377 |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 555 |
| Kołoząb | pompa hydrauliczna | Lukas | P630 SG |
| rozpieracz ramieniowy | Lukas | SP 333 |
| nożyce hydrauliczne | Lukas | S 312 |
| cylinder rozpierający | Lukas | R 412 |
| gm. Załuski | Nowe Wrońska | pompa spalinowa | Holmatro | SR40PC2 |
| nożyco - rozpieracz | Holmatro | CT4150C |
| Kroczewo | pompa spalinowa | Holmatro | SR 40 PC 2S |
| cylinder rozpierający | Holmatro | RA 4322 C |
| nożyce hydrauliczne | Holmatro | CU 5050 |
| rozpieracz ramionowy | Holmatro | SP 5240 |

* Mechaniczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gmina | Jednostka OSP | Rodzaj piły | Nazwa | długość prowadnicy /średnica tarczy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| gm. Baboszewo | Baboszewo | pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl 029 | 370 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 231 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl HT 135 | 300 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 251 | 350 mm |
| Dziektarzewo | pilarka do drewna | Stihl | 350 mm |
| pilarka do drewna | Oleo Mac | 370 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS290 | 370 mm |
| Wola Folwark | pilarka do drewna | Stihl MS 290 | 370 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 461R | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS231 | 370 mm |
| m. i gm. Czerwińsk nad Wisłą | Czerwińsk  nad Wisłą | pilarka do drewna | Stihl MS 230 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 250 | 350 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl MS TS420 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS194T | 350 mm |
| Raszewo Włościańskie |  |  |  |
| pilarka do drewna | Stihl MS 391 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS440 | 400mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS194 T | 350 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 700 | 400 mm |
| Stare Radzikowo | pilarka do drewna | Stihl HT135 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS211 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Sihl MS251 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS461 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl HT133 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Homelite 4518 | 350 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl TS420 | 300 mm |
| pilarka do drewna | Stihl GS 461 | 400 mm |
| pilarka do betonu | Stihl MS291 | 350 mm |
| gm. Dzierzążnia | Dzierzążnia | pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 171 | 300 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| gm. Joniec | Joniec | pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 181C | 300 mm |
| pilarka tarczowa | Dewalt |  |
| Królewo | pilarka łańcuchowa | Stihl MS 181/C | 450 mm |
| pilarka łańcuchowa | Stihl MS 291/C | 350 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl TS 420 | 500 mm |
| pilarka do drewna | Stihl 462C | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 311 | 370 mm |
| gm. Naruszewo | Naruszewo | pilarka do drewna | Stihl MS 462 C | 450 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 260 | 350 mm |
| pilarka do betonu i stali | Stihl TS 400 | 500 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 260 | 350 mm |
| Radzymin | pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 450 mm |
| m. i gm. Nowe Miasto | Nowe Miasto | pilarka do drewna | Stihl MS 290 | 370 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 170 | 300 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 400 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| gm. Płońsk | Siedlin | piła do betonu i stali | Stihl TS 700 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 462 C | 500 mm |
| pilarka do drewna | Stihl 441 | 400 mm |
| Kownaty | pilarka do drewna | Stihl MS 440 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 271 | 370 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS271 | 370 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 461 R | 400 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| m. Płońsk | Płońsk | pilarka do drewna | Stihl MS181 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 241C | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS462CMR | 400 mm |
| pilarka do drewna | MS 230 | 350 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl |  |
| m.Raciąż | Raciąż | pilarka do drewna | Stihl 026 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl 025 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl 064 | 640 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 461 | 480 mm |
| pilarka do drewna | Stihl HT135 | 400 mm |
| Pilarka do drewna | Stihl | 350 mm |
| gm. Raciąż | Kaczorowy | pilarka do drewna | Oleo-Mac | 580 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 231 | 350mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 C | 350 mm |
| Unieck | pilarka do drewna | Stihl MS 230 | 350 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 C | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl HT135 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl TS420 | 350 mm |
| Koziebrody | pilarka do drewna | Stihl MS 180 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 C | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 251 | 350 mm |
| m. i gm. Sochocin | Sochocin | pilarka do drewna | Stihl 026 | 370 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 250 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS440 | 400 mm |
| pilarka ratownicza | Stihl MS 461R | 480 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Homelite CSP 4016 | 400 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 | 350 mm |
| Kołoząb | pilarka do drewna | Stihl MS 362 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 362 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 291 | 450 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS420 | 350 mm |
| gm. Załuski | Nowe Wrońska | pilarka do drewna | Stihl MS 280 | 370 mm |
| piła do betonu i stali | Stihl TS 400 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 250 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 251 | 350 mm |
| Kroczewo | pilarka do drewna | Husqvarna 345 | 350 mm |
| pilarka do drewna | Stihl MS 231 | 350 mm |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gmin/Miasto | Nazwa jednostki | Sprzęt | Rok produkcji |
| m. i gm. Płońsk | OSP Płońsk | Łódź śrubowa hybrydowa | 2008 |
| Silnik zaburtowy – 37 kW | 2008 |
| Łódź wiosłowa 4 Jacek 320 | 2017 |
| Łódź śrubowa płaskodenna - 6 | 2011 |
| Ponton wiosłowy Honda T30AE | 2011 |
| Przyczepka do łodzi | 2011 |
| m. i gm. Czerwińsk | OSP Czerwińsk | Łódź śrubowa –  PIONIER MULT III | 2023 |
| Silnik zaburtowy – 37 kW Mercury F 350 | 2023 |
| Przyczepa do łodzi | 2023 |
| m. i gm. Sochocin | OSP Sochocin | Łódź wiosłowa | 2015 |
| Przyczepa ratownictwa wodnego | 2017 |
| Silnik zaburtowy 6KW | 200 |
| m. i gm. Nowe Miasto | OSP Nowe Miasto | Łódź śrubowa hybrydowa | 2008 |
| Silnik zaburtowy - 26kW | 2008 |
| Przyczepa do łodzi | 2008 |

Rozmieszczenie sił i środków Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnych włączonych do KSRG realizujących zadania z zakresu ratownictwa technicznego przedstawiają załączniki nr 1 i nr 2.

**4.2.4 Organizacja zabezpieczenia logistycznego długotrwałych działań ratowniczo-gaśniczych.**

* Zabezpieczenie logistyczne długotrwałych akcji obejmuje:
* przyjmowanie i rozlokowanie zaalarmowanych, zadysponowanych sił i środków,
* zorganizowanie, utrzymanie i nadzorowanie sieci łączności, sieci powiadamiania i alarmowania,
* zakwaterowanie zadysponowanych sił łącznie z siłami zadysponowanymi w celu podmiany,
* wyżywienie uczestników akcji gaśniczej,
* zabezpieczenie dostatecznej ilości środków gaśniczych oraz możliwości wymiany uszkodzonego, niesprawnego wyposażenia samochodów gaśniczych,
* zabezpieczenie medyczno - sanitarne,
* zapewnienie uzupełnienia materiałów pędnych i smarów,
* zabezpieczenie transportowe, techniczne oraz naprawy bieżące awaryjne pojazdów i sprzętu specjalistycznego,
* Celem prawidłowego zrealizowania zadań zabezpieczenia logistycznego takiej akcji ratowniczej powołuje się zespół KP PSP w składzie:
* szef zespołu logistyki wchodzący w skład sztabu akcji podlega szefowi sztabu, który organizuje, kieruje i nadzoruje całość zabezpieczenia logistycznego,
* oficera (podoficera) ds. zabezpieczenia kwatermistrzowsko - technicznych, który realizuje następujące zadania:
* zakwaterowania,
* wyżywienia,
* zapasu i dostawy środków gaśniczych,
* wymiany, uzupełniania uszkodzonego podczas akcji wyposażenia specjalistycznego,
* transportowe,
* pomocy technicznej,
* napraw pojazdów i sprzętu,
* gospodarki materiałami pędnymi i smarami.
* zabezpieczenie logistyczne przyjmowania sił i środków, środków gaśniczych oraz zakwaterowania i wyżywienia.

Szef zespołu logistyki utrzymuje stałą łączność z szefem sztabu i jest zobowiązany kierować żądane siły i środki zabezpieczenia logistycznego na odcinki bojowe.

Punkt przyjęć sił i środków może być oparty strażnicę PSP w Płońsku, strażnice OSP jak również o inne stałe obiekty (szkoły, zakłady pracy itp.).

W przypadku braku takich obiektów, należy ten punkt zorganizować w oparciu o pełne wyposażenie polowe.

**Środki gaśnicze.**

* środek pianotwórczy dostarczany jest na miejsce zdarzenia beczkach samochodem kwatermistrzowskim SLKw,
* odpowiedzialnym za realizacje jest funkcjonariusz ds. kwatermistrzowsko – technicznych.

**Neutralizatory i sorbenty.**

* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie neutralizatorów i sorbentów – funkcjonariusz ds. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk),
* KP PSP w Płońsku dysponuje ok. 850 kg sorbentu SINTAC,
* sorbent na miejsce zdarzenia dostarczany jest samochodem SLKw – Mercedes-Benz SPINTER,
* sorbent naturalny (słoma, piasek) pozyskiwany jest od firm, instytucji prywatnych i państwowych),
* neutralizatory pozyskiwane są od firm prywatnych,
* w przypadku braku właściwego sorbentu i/lub neutralizatora pozyskiwany jest on poprzez SK KW PSP.
* zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo – technicznych.

Uzupełnienie materiałów i smarów odbywa się:

* przy wykorzystaniu stacji paliw ORLEN na terenie całego kraju poprzez karty flotowe znajdujące się na każdym samochodzie KP PSP w Płońsku,
* dostarczanie paliw do poszczególnych pojazdów znajdujących się na odcinkach bojowych samochodem SLKw z beczkami 5 x 200 litrów,
* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo – technicznych – funkcjonariusz m.in. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk)

Naprawy sprzętu dokonywane będą w następujący sposób:

* na bazie własnego zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku – w przypadku niewielkiej usterki,
* w warsztatach Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7 lub serwis firmowy w przypadku usterek przekraczających możliwości zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku,
* jeżeli sprzęt ulegnie awarii (uniemożliwiającej dalszą jazdę) podczas akcji lub w innych przypadkach poza Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą wówczas zostanie on odholowany przy użyciu samochodów będących w dyspozycji KP PSP w Płońsku lub sprzętu specjalistycznego do miejsca naprawy (warsztaty Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7 lub serwis firmowy).

**4.2.5 Analiza obszaru działania podmiotu ratowniczego wyznaczonego czasem przybycia do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia.**

Średnie czasy dysponowania podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego w obszar chroniony do zdarzeń związanych z ratownictwem technicznym, tj. tzw. Gotowość operacyjną przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Jednostka** | **Gotowość operacyjna w warunkach dziennych** | **Gotowość operacyjna w warunkach nocnych** |
| 1 | Państwowa Straż Pożarna | 1 min | 2 min |
| 2 | Ochotnicze Straże Pożarne  włączone do KSRG | 7 min | 9 min |

Zasięg stref przybycia JRG PSP Płońsk i OSP włączonych do KSRG do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia o potrzebie interwencji w przedziale czasowym **do 8, 15, 30 min** (prędkość ok. 60 km / h) – przedstawiają załączniki nr 1 i nr 2.

Poszczególne zasięgi dojazdów w strefach czasowych zostały wyznaczone na podstawie uzyskanych informacji, analizy warunków topograficznych i parametrów środków transportu (samochodów ratownictwa technicznego i gaśniczych).

W strefie dojazdu 8 minut znajdują się wszystkie miasta i 11 miejscowości gminnych powiatu płońskiego o większym skupieniu ludności, w których znajduje się większość obiektów użyteczności publicznej. W strefie dojazdu 15 minut znajduje się 1miejscowość gminna (Załuski). Wynika to z faktu, iż w miejscowości tej nie ma jednostki OSP w KSRG. Strefa dojazdu do 15 minut obejmuje ok. 98% całego powiatu płońskiego.

W przypadku obszaru chronionego JRG i PJRG do 30 minut objęte jest ok. 90% powiatu oraz dodatkowo obszary chronione na terenie powiatów ciechanowskiego, mławskiego, żuromińskiego, sierpeckiego, pułtuskiego, nowodworskiego oraz płockiego. Część powiatu płońskiego na terenie gminy Nowe Miasto stanowi obszar chroniony dla JRG Ciechanów oraz część gmin Czerwińsk nad Wisłą i Załuski stanowi obszar chroniony dla JRG Nowy Dwór Mazowiecki

Cały obszar powiatu płońskiego znajduje się w strefie dojazdu służb ratowniczych do 30 min.

**4.2.6 Propozycje w sprawie doposażenia sił i środków Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego celem zapewnienia optymalnych warunków do prowadzenia działań ratowniczych w obszarze przybycia podmiotów ratowniczych do 15 minut.**

W związku z zapewnieniem odpowiedniego czasu przybycia podmiotów ratowniczych należy w najbliższym czasie zwrócić uwagę na ponowne włączenie do systemu KSRG jednostki OSP Siedlin (gm. Płońsk) -planowane włączenie 2025r. Jednostka ta posiada już odpowiednią ilość przeszkolonych ratowników pozwalającą prowadzić skuteczne działania ratowniczo – gaśnicze.

W związku z dynamicznym rozwojem miasta związanym z budową licznych bloków mieszkalnych których kondygnacje sięgają 8 kondygnacji, należy zwrócić uwagę na wymianę SH w JRG Płońsk na SD z większym zasięgiem. Wymiana w znacznym stopniu przyczyni się do podjęcia skutecznych działań ratowniczo – gaśniczych na najwyższych kondygnacjach. Dotychczasowy sprzęt którego wysokość po rozłożeniu wynosi 25 metrów, jest nie wystarczająca podczas działań przy tego typu budowlach.

KP PSP w Płońsku posiada na wyposażeniu nową łódź śrubową płaskodenną wraz z przyczepą do łodzi oraz Quada UTV Polaris Ranger 1000 wraz z przyczepką. Zarówno łódź jak również Quad przewidziane są m.in. do działań przeciwpowodziowych. Stąd wynika potrzeba ich sprawnego przetransportowania często w trudny teren. Obecny SLRR-Isuzu nie spełnia wszystkich kryteriów, dodatkowo często ulega awariom dlatego zasadnym jest wymiana na nowego SLRR z odpowiednimi parametrami technicznymi.

Powyższe zmiany należy uwzględnić w normatywie minimalnego wyposażenia jednostek organizacyjnych PSP. Z roku na rok rośnie ilość zdarzeń wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej, przez co dotychczasowe normy wyposażenia uległy przedawnieniu i nie wystarczają w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia operacyjnego, stąd należy zwrócić uwagę na podniesienie standardów wyposażenia aby zapewnić optymalne zaplecze sprzętowe.

**4.2.7 Realizacja działań ratowniczych przez siły i środki specjalistycznych grup ratowniczych spoza powiatu**

W sytuacji gdy charakter zdarzenia wymaga użycia specjalistycznych grup ratowniczych i/lub siły i środki powiatu są niewystarczające do likwidacji skutków zaistniałego zdarzenia dodatkowe siły i środki dysponowane są poprzez SK KW PSP w Warszawie.

Zgodnie z Rozkazem nr 69/2024 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 26 lutego 2024r. w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP specjalistyczne grupy ratownicze wytypowane do realizacji działań na terenie powiatu płońskiego to:

* grupa ratownictwa technicznego “WARSZAWA 8” – poziom gotowości A, B

Lokalizacja grup specjalistycznych przewidzianych do działań na terenie powiatu płońskiego z zasięgami dojazdu przedstawia załącznik nr 4.

**4.3 Ratownictwo chemiczno – ekologiczne.**

Na terenie powiatu płońskiego działania w zakresie ratownictwa chemiczno – ekologicznego realizują jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej.

Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych mogą prowadzić jedynie działania pomocnicze poza strefą zagrożenia podczas zdarzeń chemiczno – ekologicznych.

**4.3.1 Wyposażenie JRG PSP w Płońsku**

Wyposażenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Płońsku w podstawowy sprzęt wykorzystywany do ratownictwa chemicznego przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GCBA 5,2/32/4 | Volvo | 571 M 25 | 2022 |
| 2. | GCBA 5/40 | Man | 571 M 26 | 2015 |
| 3. | GBA-Rt 2/28 | Renault | 571 M 21 | 2023 |
| 4. | GBA 2,5/30 | Renault | 571 M 22 | 2011 |
| 5. | SHD 25 | Man | 571 M 53 | 2010 |
| 6. | SLRR | Isuzu | 571 M 90 | 2016 |
| 7. | SLOp | Skoda Octavia II | 570 M 92 | 2009 |
| 8. | SLOp | Opel Astra III | 570 M 93 | 2007 |
| 9. | SLOp | Fiat Doblo | 570 M 91 | 2017 |
| 10. | Mikrobus | Renault Trafic | 570 M 55 | 2014 |
| 11. | SLKw | Mercedes-Benz SPRINTER | 570 M 81 | 2023 |
| 12. | Quad UTV | Polaris Ranger 1000 | 571 M Q1 | 2020 |

* Sprzęt pomiarowo – wykrywczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Toksymetr z tlenomierzem | 1 |
| 2. | Pirometr RED HAWK 955 | 1 |
| 3. | Wykrywacz CL2 | 1 |
| 4. | Wykrywacz NH3 | 1 |
| 5. | Lokalizator ognia i temperatury | 2 |
| 6. | Detektor prądu przemiennego HOT STICK | 1 |
| 7. | Detektor prądu przemiennego AC HOT STICK | 1 |
| 8. | Eksplozymetr EXI 02 | 1 |
| 9. | Miernik promieniowania radiacyjnego | 1 |
| 10. | Eksplozymetr VENTIS MX4 | 1 |
| 11. | Kamera termowizyjna 3M SCOTT V320 | 1 |
| 12. | Wykrywacz wielogazowy MSA ALT AIR 4XR | 1 |
| 13. | Detektor wielogazowy Polytector III | 1 |
| 14. | Kamera termowizyjna SEEK THERMAL | 2 |
| 15. | Kamera termowizyjna MSA Evolution 6000 Plus | 1 |
| 16. | Detektor wielogazowy Bacharach lekator 10 | 1 |
| 17. | Kamera termowizyjna Scot | 1 |
| 18. | Kamera termowizyjna MSA | 1 |
| 19. | Miernik dawki promieniowania radiacyjnego Voltcraft RM-400 | 1 |

* Pompy do materiałów niebezpiecznych

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość | Nr operacyjny |
| 1. | Pompa MAST TUP 2-1 | 1 | 571 M 3 |
| 2. | Osprzęt do pompy (węże 2 szt., wylewka,  przedłużacz 40 m. w obudowie Ex.) | 1 kpl. | - |

* Hydrauliczny sprzęt ratunkowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Pompa hydrauliczna DUO DPU 61 PC 25 /Holmatro/ | 1 |
| 2. | Cylinder rozpierający TR 4350C /Holmatro/ | 1 |
| 3. | Nożyce hydrauliczne CU 4050 C /Holmatro/ | 1 |
| 4. | Rozpieracz ramieniowy SP4260 C /Holmatro/ | 1 |
| 5. | Rozpieracz ramieniowy SP 3240 /Holmatro/ | 1 |
| 6. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 7. | Otwieracz do drzwi LUCAS HTS 90 | 1 |
| 8. | Zestaw do przecinania pedałów LUKAS LSH 4 | 1 kpl. |
| 9. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 10. | Wyważacz drzwi MAX 10000PSI /WEBER/ | 1 kpl. |
| 11. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 12. | Rozpieracz ramieniowy /LUKAS/ | 1 |
| 13. | Nożyco rozpieracz Kombi S.C. 358 /LUKAS/ | 1 |
| 14. | Cylinder rozpierający R 412 /LUKAS/ | 1 |
| 15. | Cylinder rozpierający R 414 /LUKAS/ | 1 |
| 16. | Pompa hydrauliczna P 635 /LUKAS/ | 1 |
| 17. | Nożyce hydrauliczne S788 /LUKAS/ | 1 |
| 18. | Cylinder rozpierający R 412 /LUKAS/ | 1 |
| 19. | Pompa hydrauliczna /LUKAS/ | 1 |
| 20. | Rozpieracz ramieniowy /LUKAS/ | 1 |
| 21. | Nożyce hydrauliczne /LUKAS/ | 1 |

* Pneumatyczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V40 | 5 |
| 2. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V24 | 1 |
| 3. | Osprzęt do zestawu pneumatycznego | 3 kpl. |
| 4. | Zestaw poduszek niskociśnieniowych wysokiego podnoszenia (2 poduszki) LAB 16 | 1 kpl. |
| 5. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V 68 | 2 |
| 6. | Poduszka pneumatyczna wysokiego podnoszenia Holmatro LAB 16 | 2 |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 400 | 1 |
| 2. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 3. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 361 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 260 | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 2 |
| 6. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL TS 700 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 261C | 1 |
| 8. | Piła tarczowa Milwaukee | 1 |
| 9. | Piła tarczowa HUSQVARNAK770 | 2 |
| 10. | Piła szablasta | 1 |
| 11. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 462 CMR | 1 |

* Sprzęt i urządzenia specjalistyczne do ratowania ludzi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | Trójnóg ratowniczy Protecta + 7 x lina 25 m +3 x 50m | 1 |
| 2 | Uprząż ratownicza dwuczęściowa Technic Steel Speed | 11 |
|  | Uprząż ratownicza dwuczęściowa Protekt | 4 |
| 3 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) | 3 |
| 4 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) + Defibrylator | 1 |
| 5 | Nosze typu deska | 2 |
| 6 | Nosze podbierakowe | 1 |
| 7 | Nosze typu deska – zestaw pediatryczny | 2 |
| 8 | Nosze płachtowe | 2 |
| 9 | Zestaw do tlenoterapii masowej 10l | 1 |

* Sprzęt pływający

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Oznaczenie /nazwa/ sprzętu | Ilość |
| 1. | Łódź śrubowa płaskodenna 50 kM + przyczepka  do lodzi Branderup | 1 |
| 2. | Łódź z silnikiem zaburtowym 10 kM + przyczepka podłodziowa | 1 |
| 3. | Łódź śróbowa – ponton | 1 |

**4.3.2 Wyposażenie Posterunku JRG Raciąż**

Wyposażenie Posterunku Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej Państwowej Straży Pożarnej w Raciążu w podstawowy sprzęt wykorzystywany do ratownictwa chemicznego przedstawiają poniższe tabele:

* Samochody gaśnicze i specjalne

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Typ samochodu | Marka | Nr operacyjny | Rok produkcji |
| 1. | GBA-Rt 2,5/16/4 | Mercedes | 571 M 23 | 2015 |
| 2. | GCBA 5/36/5 | Man | 571 M 27 | 2013 |

* Sprzęt pomiarowo – wykrywczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Detektor prądu przemiennego HOT STICK | 1 |
| 2. | Detektor prądu przemiennego AC HOT STICK | 1 |
| 3. | Eksplozymetr VENTIS MX4 | 1 |
| 4 | Detektor promieniowania jonizującego POLON ALFA RK-100 | 1 |
| 5 | Kamera termowizyjna REVEAL FIRE PRO | 1 |
| 6 | Wykrywacz wielogazowy MSA ALT AIR 4XR | 1 |
| 7 | Pirometr Fire Finder | 1 |
| 8 | Pirometr Detektor Red Hawk | 1 |
| 9 | Detektor wielogazowy | 1 |

* Hydrauliczny sprzęt ratunkowy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Pompa hydrauliczna P630SG /LUKAS/ | 1 |
| 2. | Cylinder rozpierający R410 /LUKAS/ | 1 |
| 3. | Cylinder rozpierający R412 /LUKAS/ | 1 |
| 4. | Nożyce hydrauliczne S 311 /LUKAS/ | 1 |
| 5. | Nożyco rozpieracz Kombi S.C. 357 /LUKAS/ | 1 |
| 6. | Rozpieracz ramieniowy SP 510 /LUKAS/ | 1 |
| 7. | Pompa hydrauliczna ręczna LH 2/1,8 /LUKAS/ | 1 |
| 8. | Pompa hydrauliczna V400S SIMO-1065144 /WEBER/ | 1 |
| 9. | Nożyce hydrauliczne RSX160-50-1050539 /WEBER/ | 1 |
| 10. | Rozpieracz hydrauliczny SP49-5933633 /WEBER/ | 1 |
| 11. | Osprzęt do narzędzi hydraulicznych | 1 kpl. |
| 12. | Pompa hydrauliczna ręczna LUKAS LH 2/1,8 | 1 |

* Pneumatyczny sprzęt ratowniczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V5 | 1 |
| 2. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V18 | 1 |
| 3. | Osprzęt do zestawu pneumatycznego | 1 kpl. |
| 4. | Poduszka wysokociśnieniowa Vetter V 31 | 1 |

* Sprzęt mechaniczny

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Piła do cięcia betonu i stali STIHL | 1 |
| 2. | Piła szablasta Milwaukee M18 CSX | 1 |
| 3. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 311 | 1 |
| 4. | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali HUSQVARNA K760 | 1 |
| 5. | Piła spalinowa do cięcia betonu i stali Partner K 1200 | 1 |
| 6. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 230 | 1 |
| 7. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL MS 440 | 1 |
| 8. | Piła spalinowa do cięcia drewna STIHL 023 | 1 |
| 9. | Piła szablasta Milwaukee M18 CSX | 1 |

* Sprzęt i urządzenia specjalistyczne do ratowania ludzi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1 | Trójnóg ratowniczy z możliwością mocowania wyciągarki | 1 |
| 2 | Szelki ratownicze | 4 |
| 3 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) | 1 |
| 4 | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) + Defibrylator | 1 |
| 5 | Nosze typu deska | 1 |

**4.3.3 Organizacja zabezpieczenia logistycznego długotrwałych działań ratowniczo-gaśniczych.**

* Zabezpieczenie logistyczne długotrwałych akcji obejmuje:
* przyjmowanie i rozlokowanie zaalarmowanych, zadysponowanych sił i środków,
* zorganizowanie, utrzymanie i nadzorowanie sieci łączności, sieci powiadamiania i alarmowania,
* zakwaterowanie zadysponowanych sił łącznie z siłami zadysponowanymi w celu podmiany,
* wyżywienie uczestników akcji gaśniczej,
* zabezpieczenie dostatecznej ilości środków gaśniczych oraz możliwości wymiany uszkodzonego, niesprawnego wyposażenia samochodów gaśniczych,
* zabezpieczenie medyczno – sanitarne,
* zapewnienie uzupełnienia materiałów pędnych i smarów,
* zabezpieczenie transportowe, techniczne oraz naprawy bieżące awaryjne pojazdów i sprzętu specjalistycznego,
* Celem prawidłowego zrealizowania zadań zabezpieczenia logistycznego takiej akcji ratowniczej powołuje się zespół KP PSP w składzie:
* szef zespołu logistyki wchodzący w skład sztabu akcji podlega szefowi sztabu, który organizuje, kieruje i nadzoruje całość zabezpieczenia logistycznego,
* oficera (podoficera) ok. zabezpieczenia kwatermistrzowsko – technicznych, który realizuje następujące zadania:
* zakwaterowania,
* wyżywienia,
* zapasu i dostawy środków gaśniczych,
* wymiany, uzupełniania uszkodzonego podczas akcji wyposażenia specjalistycznego,
* transportowe,
* pomocy technicznej,
* napraw pojazdów i sprzętu,
* gospodarki materiałami pędnymi i smarami.
* zabezpieczenie logistyczne przyjmowania sił i środków, środków gaśniczych oraz zakwaterowania i wyżywienia.

Szef zespołu logistyki utrzymuje stałą łączność z szefem sztabu i jest zobowiązany kierować żądane siły i środki zabezpieczenia logistycznego na odcinki bojowe.

Punkt przyjęć sił i środków może być oparty strażnicę PSP w Płońsku, strażnice OSP jak również o inne stałe obiekty (szkoły, zakłady pracy ok.).

W przypadku braku takich obiektów, należy ten punkt zorganizować w oparciu o pełne wyposażenie polowe.

**Środki gaśnicze.**

* środek pianotwórczy dostarczany jest na miejsce zdarzenia beczkach samochodem kwatermistrzowskim SLKw,
* odpowiedzialnym za realizacje jest funkcjonariusz ok. kwatermistrzowsko – technicznych.

**Neutralizatory i sorbenty.**

* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie neutralizatorów i sorbentów – funkcjonariusz ok. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk),
* KP PSP w Płońsku dysponuje ok. 920 kg sorbentu COMPACT,
* sorbent na miejsce zdarzenia dostarczany jest samochodem SLKw – Mercedes-Benz SPRINTER,
* sorbent naturalny (słoma, piasek) pozyskiwany jest od firm, instytucji prywatnych i państwowych),
* neutralizatory pozyskiwane są od firm prywatnych,
* w przypadku braku właściwego sorbentu i/lub neutralizatora pozyskiwany jest on poprzez SKKW.
* zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo – technicznych.

Uzupełnienie materiałów i smarów odbywa się:

* przy wykorzystaniu stacji paliw ORLEN,
* dostarczanie paliw do poszczególnych pojazdów znajdujących się na odcinkach bojowych samochodem SLKw z beczkami 5 x 200 litrów,
* osoba odpowiedzialna za zabezpieczenie logistyczne w zakresie materiałów pędnych i transportowo – technicznych – funkcjonariusz ok. kwatermistrzowsko – technicznych w KP PSP Płońsk)

Naprawy sprzętu dokonywane będą w następujący sposób:

* na bazie własnego zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku – w przypadku niewielkiej usterki,
* w warsztatach Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7 w przypadku usterek przekraczających możliwości zaplecza technicznego KP PSP w Płońsku,
* jeżeli sprzęt ulegnie awarii (uniemożliwiającej dalszą jazdę) podczas akcji lub w innych przypadkach poza Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą wówczas zostanie on odholowany przy użyciu samochodów będących w dyspozycji KP PSP w Płońsku lub sprzętu specjalistycznego do miejsca naprawy (warsztaty Firmy Trans-Port 2 w Płońsku przy ul. Mazowieckiej 7).

Rozmieszczenie sił i środków Państwowej Straży Pożarnej realizujących zadania z zakresu ratownictwa chemiczno – ekologicznego przedstawia załącznik nr 1.

**4.3.4 Analiza obszaru działania podmiotu ratowniczego wyznaczonego czasem przybycia do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia.**

Średnie czasy dysponowania jednostek PSP i OSP KSRG w obszar chroniony do zdarzeń związanych z ratownictwem chemiczno – ekologicznym, tj. tzw. Gotowość operacyjną przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Jednostka** | **Gotowość operacyjna w warunkach dziennych** | **Gotowość operacyjna w warunkach nocnych** |
| 1 | Państwowa Straż Pożarna | 1 min | 2 min |

Zasięg stref przybycia JRG PSP Płońsk do zdarzenia od momentu powiadomienia o potrzebie interwencji w przedziale czasowym **do 8, 15 i 30 min** (prędkość ok. 60 km/h) – przedstawia załącznik nr 1.

Poszczególne zasięgi dojazdów w strefach czasowych zostały wyznaczone na podstawie uzyskanych informacji, analizy warunków topograficznych i parametrów środków transportu.

**4.3.5 Propozycje w sprawie doposażenia JRG PSP w Płońsku celem zapewnienia optymalnych warunków do prowadzenia działań ratowniczych z zakresu ratownictwa chemicznego.**

Mając na uwadze konieczność realizacji postawionych Państwowej Straży Pożarnej zadań, należy sukcesywnie doposażyć Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą PSP w Płońsku w sprzęt niezbędny do prowadzenia działań ratowniczych podczas zdarzeń o charakterze chemiczno – ekologicznym.

**4.3.6 Realizacja działań ratowniczych przez siły i środki specjalistycznych grup ratowniczych spoza powiatu**

W sytuacji gdy charakter zdarzenia wymaga użycia specjalistycznych grup ratowniczych i/lub siły i środki powiatu są niewystarczające do likwidacji skutków zaistniałego zdarzenia dodatkowe siły i środki dysponowane są poprzez SK KW PSP w Warszawie.

Zgodnie z Rozkazem nr 69/2024 Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP z dnia 26 lutego 2024r. w sprawie zorganizowania odwodu operacyjnego Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP specjalistyczne grupy ratownicze wytypowane do realizacji działań na terenie powiatu płońskiego to:

* grupa chemiczno – ekologiczna “WARSZAWA 6” – poziom gotowości A, C;
* grupa chemiczno – ekologiczna “CIECHANÓW 6” – poziom gotowości B

Lokalizacja grup specjalistycznych przewidzianych do działań na terenie powiatu płońskiego z zasięgami dojazdu przedstawia załącznik nr 4.

**4.4 Ratownictwa medyczne.**

Na terenie powiatu płońskiego działania związane z ratownictwem medycznym realizują następujące podmioty:

* Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Płońsku w ramach którego funkcjonuje Pogotowie Ratunkowe PRM,
* Państwowa Straż Pożarna,
* Ochotnicze Straże Pożarne włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego.

## **4.4.1 Wykaz instytucji realizujących zadania z zakresu ratownictwa medycznego na terenie powiatu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa i adres szpitala | Specjalizacje medyczne (oddziały) związane z ratownictwem | Możliwości przyjęcia rannych  (ilość łóżek) | Liczba łóżek |
| 1 | Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Płońsku ul. Sienkiewicza 7 | Szpitalny Oddział Ratunkowy | 10 | 246 |

**4.4.1.1 Poziom gotowości operacyjnej szpitala:**

1. *Sposób powiadamia szpitala o zaistnieniu zdarzenia masowego.*

Szpital o zaistnieniu zdarzenia masowego powiadamiany będzie drogą telefoniczną lub poprzez radiostację Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego przez dyżurnego dyspozytora Stanowiska Kierowania Komendy Powiatowej PSP.

1. *Czas osiągnięcia zakładanej gotowości do udzielenia właściwej pomocy medycznej w podziale na:*
2. *czas uruchomienia poszczególnych sal operacyjnych z przynależnym personelem na potrzeby poszkodowanych w zdarzeniach masowych,*

* 1 sala operacyjna gotowość całodobowa – natychmiastowa,
* 2 sala operacyjna czas uruchomienia – 10-15 min.
* 3 sala operacyjna czas uruchomienia – 1 godzina.

1. *czas uruchomienia poszczególnych sal zabiegowych,*

Poszczególne sale zabiegowe – gotowość całodobowa.

1. *czas osiągnięcia zakładanego poziomu opieki pooperacyjnej,*

Opieka pooperacyjna – gotowość całodobowa.

1. *czas osiągnięcia zakładanej gotowości łóżek nie zabiegowych na potrzeby poszkodowanych w zdarzeniu masowym,*

Łóżka nie zabiegowe na potrzeby poszkodowanych w zdarzeniu masowym organizowane są w czasie do 1 godz. po otrzymaniu informacji o zdarzeniu.

1. *czas osiągnięcia zakładanej gotowości operacyjnej zespołów ratownictwa medycznego z zabezpieczeniem logistycznym do prowadzenia działań w warunkach poza szpitalnych w zdarzeniach masowych – o ile istnieje taka możliwość.*

5 zespołów ratownictwa medycznego w stałej gotowości – zgodnie z ustawą o państwowym ratownictwie medycznym, 3 zespoły podstawowe i 2 zespoły specjalistyczne.

## **4.4.1.2 Wykaz specjalistycznych zespołów ratownictwa medycznego na realizujących działania na terenie powiatu płońskiego**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Adres miejsca  stacjonowania zespołu ratownictwa medycznego | Ilość zespołów danego typu | | |
| „**S**” | „**P**” | Śmigłowiec |
| **powiat płoński** | | | | |
| 1. | Płońsk, ul. Sienkiewicza 7 | 1 | 1 | - |
| 2. | Raciąż, ul. Mławska 15 | 1 |  | - |
| 3. | Nowe Miasto, ul. Apteczna 5 | - | 1 | - |
| **powiat ciechanowski** | | | | |
| 1. | Glinojeck, ul. Targowa 6/2 | - | 1 | - |
| **powiat płocki** | | | | |
| 1. | Wyszogród, ul. Płocka 29A | 1 | - | - |
| 2. | Staroźreby, Płocka 34 |  | 1 |  |
| 3. | Płock, ul. Bielska 60 | - | - | 1 |
| **powiat nowodworski** | | | | |
| 1. | Zakroczym, ul. Rynek 8 | - | 1 |  |
| **powiat mławski** | | | | |
| 1. | Strzegowo, ul. Ciechanowska 20 | - | 1 |  |
| **Warszawa** | | | | |
| 1 | Warszawa ul. Księżycowa 5 | - | - | 1 |

„S” – karetka specjalistyczna

„P” – karetka podstawowa

**4.4.2** **Realizacja ratownictwa medycznego przez jednostki ochrony przeciwpożarowej**

Ratownictwo medyczne w warunkach pozaszpitalnych w czasie walk z pożarami, klęskami żywiołowymi lub organizowania ratownictwa technicznego, chemicznego i ekologicznego prowadzą uprawnieni strażacy z jednostek ochrony przeciwpożarowej w sytuacjach:

* + - 1. Braku kwalifikowanej pomocy medycznej, gdy personel służby zdrowia nie dotarł do miejsca zdarzenia.
      2. Braku możliwości wykorzystania personelu służby zdrowia na miejscu zdarzenia, gdy dostęp do poszkodowanych jest możliwy tylko dla strażaków – ratowników przy wykorzystaniu sprzętu specjalistycznego.

Gdy zdarzenie ma cechy nagłego zagrożenia z dużą liczbą poszkodowanych, którego skutki przekraczają możliwości ich opanowania w ramach rutynowej działalności właściwych terytorialnie służb medycznych.

**4.4.2.1 Wyposażenie JRG PSP w Płońsku**

* Sprzęt do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy JRG PSP Płońsk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Zestaw ratowniczy PSP R1 | 4 |
| 2. | Defibrylator | 1 |
| 3. | Nosze typu deska | 6 |
| 4. | Nosze podbierakowe | 1 |
| 5. | Nosze typu deska – zestaw pediatryczny | 2 |
| 7. | Nosze płachtowe | 3 |
| 8. | Zestaw do tlenoterapii masowej 10l | 1 |
| 9. | Zestaw do segregacji | 2 |

**4.4.2.2 Wyposażenie Posterunku JRG Raciąż**

* Sprzęt do udzielania kwalifikowanej

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) | 1 |
| 2. | Zestaw ratowniczy PSP R1 (deska ortopedyczna + szyny Kramera) + Defibrylator | 1 |

**4.4.2.3 Wyposażenie jednostek OSP w KSRG**

* Sprzęt do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy OSP w KSRG

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa sprzętu lub urządzenia  /oznaczenie pożarnicze lub producenta/ | Ilość |
| 1. | Torba PSP - R1 | 41 |
| 2. | Nosze typu deska | 11 |
| 3. | Defibrylator | 19 |
| 4. | Nosze zwykłe - płachtowe | 4 |

**4.4.2.4 Wyszkolenie w zakresie ratownictwa medycznego (kpp)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | JRG PSP / nazwa OSP | Ilość przeszkolonych strażaków |
| 1 | JRG w Płońsku | 69 |
| 2 | OSP Baboszewo | 15 |
| 3 | OSP Dziektarzewo | 12 |
| 4 | OSP Wola Folwark | 10 |
| 5 | OSP Czerwińsk nad Wisłą | 1 |
| 6 | OSP Stare Radzikowo | 2 |
| 7 | OSP Raszewo Włościańskie | 6 |
| 8 | OSP Dzierzążnia | 10 |
| 9 | OSP Joniec | 11 |
| 10 | OSP Królewo | 10 |
| 11 | OSP Kaczorowy | 11 |
| 12 | OSP Naruszewo | 7 |
| 13 | OSP Radzymin | 9 |
| 14 | OSP Nowe Miasto | 14 |
| 15 | OSP Płońsk | 6 |
| 16 | OSP Raciąż | 13 |
| 17 | OSP Sochocin | 11 |
| 18 | OSP Kołoząb | 5 |
| 19 | OSP Koziebrody | 5 |
| 20 | OSP Unieck | 2 |
| 21 | OSP Nowe Wrońska | 10 |
| 22 | OSP Kroczewo | 9 |
| 23 | OSP Siedlin | 11 |
| 24 | OSP Kownaty | 13 |

Rozmieszczenie sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej realizujących zadania z zakresu ratownictwa medycznego na terenie pow. płońskiego przedstawiają zał. nr 1 i 2.

**4.4.2.5 Analiza obszaru działania podmiotu ratowniczego wyznaczonego czasem przybycia do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia.**

Średnie czasy dysponowania podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego w obszar chroniony do zdarzeń związanych z ratownictwem medycznym, tj. tzw. gotowość operacyjną przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Jednostka** | **Gotowość operacyjna w warunkach dziennych** | **Gotowość operacyjna w warunkach nocnych** |
| 1 | Państwowa Straż Pożarna | 1 min | 2 min |
| 2 | Ochotnicze Straże Pożarne  włączone do KSRG | 7 min | 9 min |

Zasięg stref przybycia JRG PSP Płońsk i OSP włączonych do KSRG do miejsca zdarzenia od momentu powiadomienia o potrzebie interwencji w przedziale czasowym **do 8, 15, 30 min** (prędkość ok. 60 km / h) – przedstawiają załączniki nr 1 i nr 2.

Poszczególne zasięgi dojazdów w strefach czasowych zostały wyznaczone na podstawie uzyskanych informacji, analizy warunków topograficznych i parametrów środków transportu, na którym umieszczono sprzęt ratownictwa medycznego.

Rozmieszczenie punktów stacjonowania karetek pogotowia ratunkowego w miejscowościach Płońsk, Raciąż, Nowe Miasto znacznie skróciło czas udzielenia pomocy medycznej. Poza gminą Załuski oraz Czerwińsk nad Wisłą pomoc udzielona zostanie do 15 minut. W przypadku gminy Czerwińsk nad Wisłą problem ten częściowo rozwiązują karetki pogotowia stacjonujące w miejscowościach Wyszogród i Staroźreby (powiat płocki).

**4.4.2.6 Realizacja działań ratowniczych przez siły i środki spoza powiatu**

W sytuacji gdy siły i środki powiatu są niewystarczające do likwidacji skutków zaistniałego zdarzenia dodatkowe siły i środki dysponowane są poprzez SK KW PSP w Warszawie.

Specjalistyczna sekcja wytypowana do realizacji działań na terenie powiatu płońskiego:

* Specjalistyczna Sekcja Ratownictwa Medycznego „WARSZAWA MEDYK”

Czas dojazdu Specjalistycznej Sekcji Ratownictwa Medycznego „Warszawa Medyk” do granicy powiatu wynosi 65 minut (odległość 50 km). Czas dojazdu do najdalszego miejsca na terenie powiatu wynosi 125 minut (odległość 110 km). W czasie dojazdu zawarto czas niezbędny do sformowania sekcji (15 minut)

**4.4.2.7 Propozycje w sprawie doposażenia sił i środków jednostek ochrony przeciwpożarowej celem zapewnienia optymalnych warunków do prowadzenia działań ratowniczych w obszarze przybycia podmiotów ratowniczych do 15 minut.**

Pomimo wyposażenia jednostek w sprzęt do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy niezbędnym jest prowadzenie w większym zakresie szkoleń doskonalących. Należy wyposażyć KP PSP w Płońsku w sprzęt oraz przeprowadzić szkolenia niezbędne do osiągnięcia poziomu gotowości C w zakresie ratownictwa medycznego zgodnie z wymogami określonymi w „Zasadach organizacji ratownictwa medycznego w KSRG”.

**4.4.2.8 Współpraca z HEMS**

* **Mobilność jednostek LPR**

Spodziewany czas dotarcia śmigłowców Lotniczego Pogotowia Ratunkowego z baz HEMS w Płocku i HEMS w Warszawie w najdalszy punkt powiatu płońskiego przedstawia poniższa tabela:

**w dzień:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **baza SP ZOZ LPR** | **śmigłowiec** | **gotowość do startu** | **odległość/czas lotu** | **czas przybycia** |
| 1. | Płock HEMS | EC 135  v=259 km/h | 4 min | 65 km / 15 minut | **19 minut** |
| 2. | Warszawa HEMS | EC 135  v=259 km/h | 4 min | 80 km / 19 minut | **23 minuty** |
| 3. | Sokołów Podlaski HEMS | EC 135  v=259 km/h | 4 min | 155 km / 36 minuty | **40 minut** |

**w nocy:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **baza SP ZOZ LPR** | **śmigłowiec** | **gotowość do startu** | **odległość/czas lotu** | **czas przybycia** |
| 1. | Płock HEMS | EC 135  v=259 km/h | 15 min | 65 km / 15 minut | **30 minut** |
| 2. | Warszawa HEMS | EC 135  v=259 km/h | 15 min | 80 km / 19 minut | **34 minuty** |
| 3 | Sokołów Podlaski HEMS | EC 135  v=259 km/h | 15 min | 155 km / 36 minuty | **51 minut** |

## Czas dyżurów w bazach HEMS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | baza SP ZOZ LPR | czas dyżurów |
| 1. | Płock HEMS | od wschodu słońca lub od godziny 7.00 do 30 minut przed zachodem słońca lub do godziny 20.00 |
| 2. | Warszawa HEMS | 24 godziny na dobę |
| 3. | Sokołów Podlaski HEMS | od wschodu słońca do 45 minut przed zachodem słońca lub od godziny 7.00 do godziny 20.00 – w przypadku gdy wschód słońca następuje przed godz. 7.00. a zachód po godz. 20.00 |

* **Lokalizacja lądowisk, tzw. Miejsca Gminne**

Na terenie gmin powiatu płońskiego zweryfikowane przez LPR zostało 10 wyznaczonych przez Urzędy Gmin lądowisk dla śmigłowców ratowniczych Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Są to miejscowości: Arcelin (gm. Płońsk), Baboszewo (gm. Baboszewo), Czerwińsk nad Wisłą (m. i gm. Czerwińsk nad Wisłą), Joniec (gm. Joniec), Nowe Miasto (m. i gm. Nowe Miasto), Sochocin (m. i gm. Sochocin), Raciąż (gm. Miasto Raciąż), Stare Gralewo (gm. Raciąż) i Karolinowo (gm. Załuski). Pozostałe 3 gminy wyznaczyły lądowiska jednak nie zostały one jeszcze zweryfikowane przez LPR. Karty operacyjne zweryfikowanych lądowisk znajdują się w dokumentacji pomocniczej PSK.

Zabezpieczenie operacyjne podczas lądowań realizowane jest przez jednostki ochrony przeciwpożarowej włączone do ksrg. Członkowie jednostek OSP w KSRG wyjeżdżający do zabezpieczenia lądowania helikopterów LPR posiadają stosowne przeszkolenia w tym zakresie.

**5. Charakterystyka terenów o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego.**

Wykaz miejsc i obiektów o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych.

* Rurociąg „PRZYJAŹŃ” do przesyłania ropy naftowej

Są to dwie nitki biegnące obok siebie:

* I nitka – oddana do eksploatacji w 1963 r. o średnicy 630 mm i dopuszczalnym max.. ciśnieniu roboczym 4,6 Mpa,
* II nitka – oddana do eksploatacji na przełomie 1972/73 r. o średnicy 820 mm   
  i dopuszczalnym max. ciśnieniu roboczym 4,6 Mpa.

Długość ropociągu w obrębie powiatu płońskiego wynosi 27 km.

Przebieg ropociągu przez teren powiatu obrazuje mapa na stronie 9.

W przypadku awarii rurociągu, w zależności od jej rozmiarów, zagrożone będą miejscowości: Niepiekła, Sobole, Strzębowo, Grąbczewo i Potyry.

* Gazociągi wysokociśnieniowe o średnicach rur 400 i 200 mm oraz o ciśnieniu do 10 MPa na terenie powiatu płońskiego przebiegają przez tereny gmin: Dzierzążnia, Płońsk, Załuski, Joniec i Sochocin. Gazociągi zaopatrujące w gaz mieszkańców powiatu płońskiego biegną z Rembelszczyzny koło Nieporętu w kierunku Włocławka. W miejscowości Brody pod Płońskiem jest odgałęzienie gazociągu transportujące gaz w kierunku Ciechanowa i Olsztyna. Łączna długość gazociągów przebiegających przez tereny ww. gmin wynosi ok. 130 km.

W maju 1999 zakończono budowę odcinka gazociągu „Jamał – Europa Zachodnia” przebiegającego na terenie powiatu przez obszar gminy Raciąż (miejscowości: Komunin Stary, Kodłutowo, Koszczywice i Kraszewo Czubaki). Długość gazociągu na terenie powiatu wynosi 19 km; średnica nitki 1400 mm; ciśnienie przesyłanego gazu wynosi 8,4 MPa. W miejscowości Kodłutowo gm. Raciąż znajduje się zespół zaporowo - upustowy gazociągu bez łączników – tzw. zasuwa.

W październiku 2014 roku oddano do użytku w granicach powiatu płońskiego gazociąg wysokiego ciśnienia DN 700 /8,4 MPa/ relacji Rembelszczyzna-Gustorzyn. Gazociąg przebiega przez teren gmin Joniec, Załuski, Płońsk i Dzierzążnia w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących wcześniej dwóch nitek gazociągów. W miejscowości Brody k. Płońska zlokalizowano węzeł przesyłu gazu łączący wszystkie nitki gazociągów a w miejscowościach Przyborowice i Gumowo Zespoły Zaporowo-Upustowe.

Przebieg gazociągu przez teren powiatu obrazuje mapa na stronie 10.

* Lasy, których powierzchnia na obszarze powiatu płońskiego wynosi 18.480 ha, co daje 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. Dodatkowymi elementami zagrożeń w lasach **są przebiegające przez nie szlaki komunikacyjne oraz penetracja tych terenów przez ludność.**

O ile w lasach państwowych problemy z dojazdem do miejsca pożaru zdarzają się sporadycznie to w lasach prywatnych problem ten występuje nagminnie.

* Obszary zagrożone powodzią. Są tereny wsi: Wychódźc, Wilkówiec i Wola Czerwińska. Obszary zagrożone chronione są wałem przeciwpowodziowym o długości ok. 4500 m. Łączna powierzchnia chroniona to obszar ok. 160 ha. Jest to teren wybitnie rolniczy, znajduje się na nim 38 zabudowań gospodarczych (zagród).

Brak drogi utwardzonej wzdłuż wału przeciwpowodziowego znacznie utrudnia, a w momencie przesiąków wody uniemożliwia dojazd do wału przez co wszelkie prace związane z jego umocnieniem są bardzo utrudnione.

Ponadto problem niedostatecznego zabezpieczenia operacyjnego dotyczy obszaru na terenie powiatów płockiego i ciechanowskiego stanowiących obszar chroniony JRG PSP w Płońsku. Informacje dotyczące obszarów chronionych zawarto w załączniku nr 6.

**6 Organizacja odwodu operacyjnego**

Wyciąg z dokumentacji Mazowieckiej Brygady Odwodowej stanowi załącznik nr 7.

**6.1 Zasady uruchamiania odwodów operacyjnych.**

* Dysponowanie siłami Centralnego Odwodu Operacyjnego na teren kraju jest prowadzone ze stanowiska kierowania Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.
* Dysponowanie Mazowieckiej Brygady Odwodowej (w tym siłami i środkami Centralnego Odwodu Operacyjnego w obrębie woj. mazowieckiego) prowadzone jest przez stanowisko kierowania Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.
* Pododdziały MBO mogą być dysponowane w całości lub w części.
* Uprawnionymi do dysponowania siłami i środkami brygady w obrębie województwa są:
  + Mazowiecki Komendant Wojewódzki PSP oraz dowódca brygady – w pełnym zakresie;
  + Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa – do szczebla kompanii;
  + właściwe terytorialnie miejskie lub powiatowe stanowisko kierowania do szczebla plutonu i specjalistycznej grupy ratowniczej.
* Uprawnionym do dysponowania oddziałów i pododdziałów Centralnego Odwodu Operacyjnego poza granice woj. mazowieckiego jest KCKRiOL.
* W przypadku konieczności użycia sił i środków MBO na terenie woj. mazowieckiego WSKR wysyła pisemną dyspozycję do komend powiatowych i miejskich wystawiających siły i środki do dysponowanego pododdziału.
  + Dyspozycja określa szczegółowo dysponowane siły i środki, pododdział, cel użycia, oraz miejsce koncentracji pododdziału.
  + Dyżurny PSK/MSK po otrzymaniu Dyspozycji potwierdza ją telefonicznie w WSKR z telefonu podłączonego do rejestratora lub, gdy zawiodą środki łączności przewodowej, przy wykorzystaniu radiostacji.
* Czasy formowania pododdziałów:
* 180 minut dla kompanii COO, z wyjątkiem plutonu typu C – 220 minut oraz plutonu typu E – 200 minut,
* 120 minut dla kompanii WOO,
* **specjalistyczna grupa poszukiwawczo – ratowniczej „Warszawa 9”**
* niezwłoczny - poziom gotowości A – dotyczy powiatu płońskiego,
* 90 minut - poziom gotowości B – dotyczy powiatu płońskiego,
* 90 minut - poziom gotowości C – dotyczy powiatu płońskiego
* **specjalistyczna grupa ratownictwa technicznego „Warszawa 8”**
* 45 minut - poziom gotowości A – dotyczy powiatu płońskiego,
* 60 minut - poziom gotowości B – dotyczy powiatu płońskiego,

**specjalistyczna grupa ratownictwa wysokościowego „ Płock 7”**

* niezwłoczny - poziom gotowości A – dotyczy powiatu płońskiego,
* **specjalistyczna grupa ratownictwa wysokościowego „Warszawa 7”**
* niezwłoczny - poziom gotowości B – dotyczy powiatu płońskiego,
* 15 minut - poziom gotowości C – dotyczy powiatu płońskiego,
* **specjalistyczna grupa wodno - nurkowa „Płock 5”**
* niezwłoczny - poziom gotowości A – dotyczy powiatu płońskiego
* **specjalistyczna grupa wodno - nurkowa „Warszawa 5”**
* niezwłoczny - poziom gotowości B – dotyczy powiatu płońskiego,
* niezwłoczny poziom gotowości C – dotyczy powiatu płońskiego.
* **specjalistyczna grupa ratownictwa chemiczno - ekologicznego „Warszawa 6”**
* niezwłoczny - poziom gotowości A – dotyczy pow. płońskiego,
* 30 minut - poziom gotowości C – dotyczy pow. płońskiego,
* **specjalistyczna grupa ratownictwa chemiczno - ekologicznego „Ciechanów 6”**
* niezwłoczny - poziom gotowości A – dotyczy pow. płońskiego
* 15 minut pozostałe specjalistyczne plutony i sekcje WOO.
* Rejony koncentracji pododdziałów COO i WOO w skład których wchodzą siły i środki KP PSP w Płońsku
* Kompania Specjalna Powodziowa „Woda” – pompowa

Warszawa JRG 17 ul. Płaskowickiej 40, 21004’31”E , 52014’05”N

* Kompania Gaśnicza „Mława” WOO

KP PSP Mława ul. Padlewskiego 15, 20°23’00”E 53°06’50”N

* Kompania powodziowa „Płońsk” WOO

Płońsk KP PSP ul. Sienkiewicza 9

20° 22'46"E 52° 37'52"N

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

SPECJALISTYCZNE PODODDZIAŁY COO I WOO

„RADOM 7”

Grupa

wysokościowa

„SIEDLCE 7”

Grupa

wysokościowa

„WARSZAWA MEDYK”

Sekcja Ratownictwa Medycznego

„WARSZAWA 9”

Grupa

poszukiwawczo - ratownicza

„WARSZAWA 8”

Grupa

techniczna

„PŁOCK”

Sekcja

ekologiczna

„PŁOCK 5”

Grupa

wodno –nurkowa

„PŁOCK 6”

Grupa

chem. – eko.

„PŁOCK 7”

Grupa

wysokościowa

„CIECHANÓW 6”

Grupa

chem. – eko.

„PRZASNYSZ”

Sekcja

wodno –nurkowa

„WYSZKÓW”

Sekcja

wodno –nurkowa

„MAKÓW 5”

Grupa

wodno –nurkowa

„SOKOŁÓW 5”

Grupa

wodno –nurkowa

„SIEDLCE 6”

Grupa

chem. – eko.

„RADOM 5”

Grupa

wodno –nurkowa

„RADOM 6”

Grupa

chem. – eko.

„WARSZAWA 5”

Grupa

wodno –nurkowa

„WARSZAWA 6”

Grupa

chem. – eko.

„WARSZAWA 7”

Grupa

wysokościowa

„OSTROŁĘKA 6”

Grupa

chem. – eko.

„OSTROŁĘKA 7”

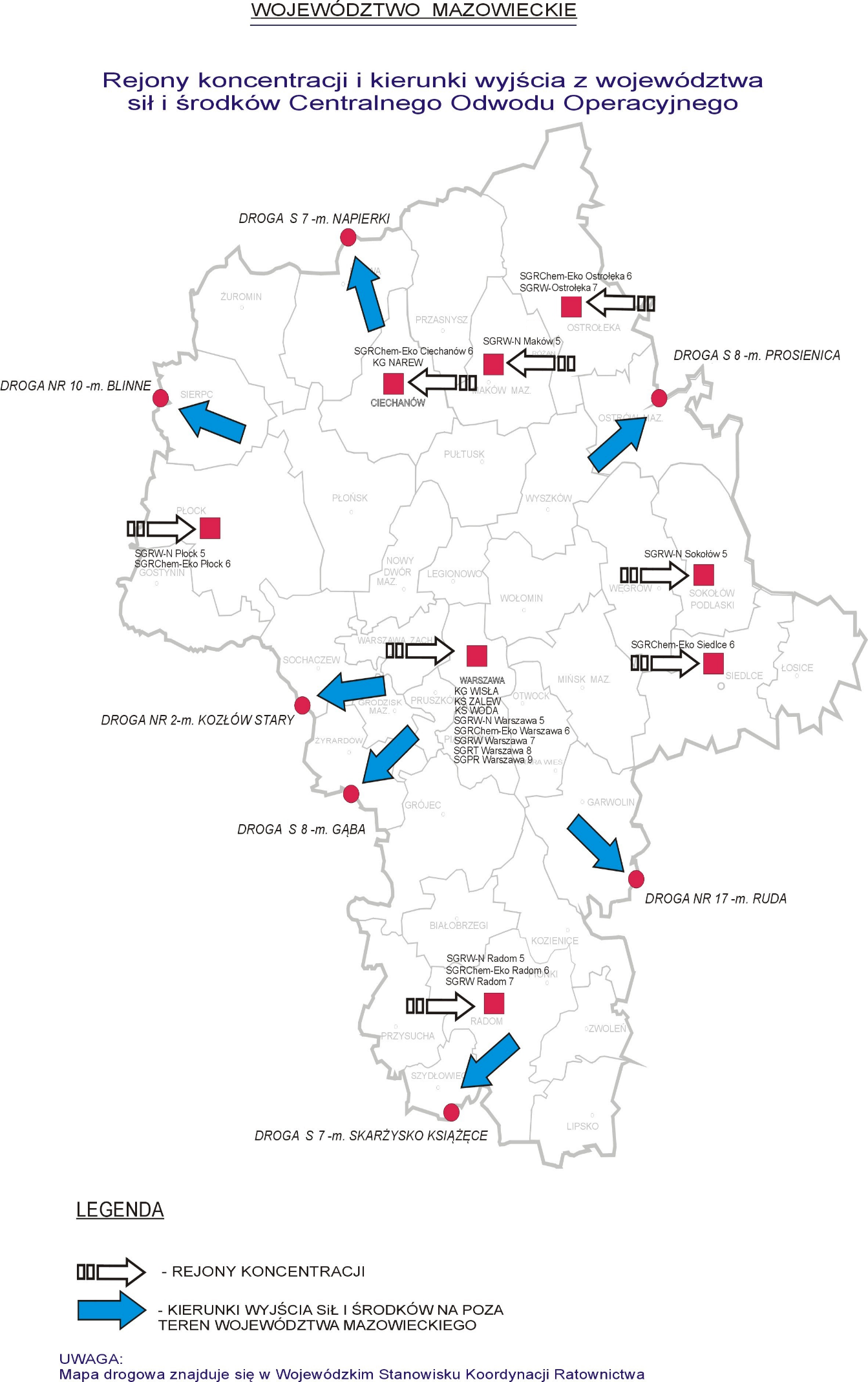
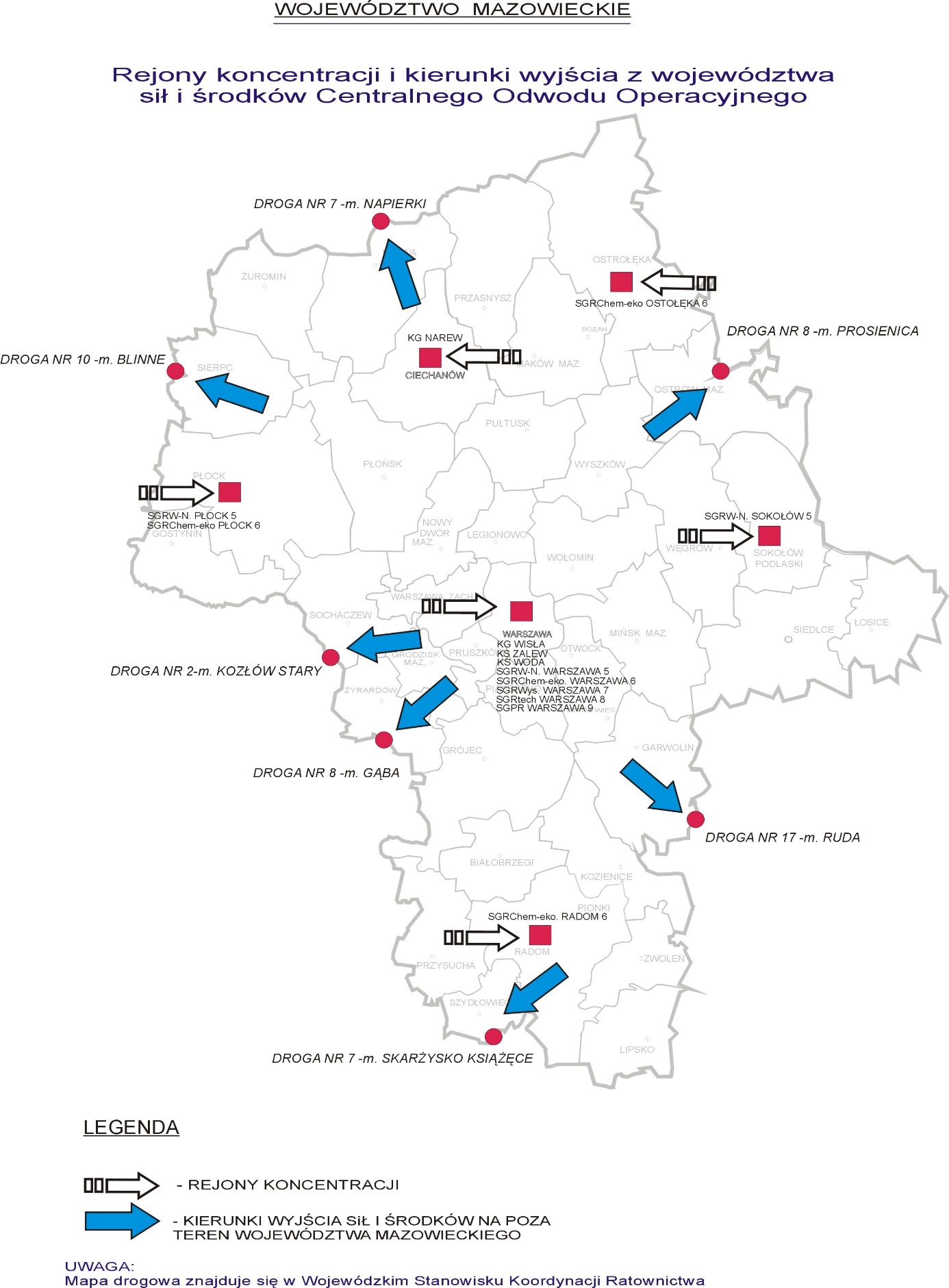
Grupa

wysokościowa

„OSTROŁĘKA”

Sekcja

wodno –nurkowa



**6.2 Miejsca i zasady przyjęcia sił i środków COO i WOO na terenie powiatu.**

Kompania powodziowa „Płońsk” WOO

Rejon koncentracji - KP PSP Płońsk ul. Sienkiewicza 9,

Współrzędne geograficzne rejonu koncentracji - 20° 22'46"E, 52° 37'52"N

* rejon koncentracji może zostać doraźnie zmieniony,
* wyznaczenie doraźnego rejonu koncentracji ustalane jest przez D-cę Kompanii w porozumieniu z SK KW PSP (w przypadku kompanii powodziowej Płońsk)
* wyznaczenie doraźnego rejonu koncentracji dla pozostałych sił i środków COO i WOO ustalane jest przez Komendanta Powiatowego PSP w Płońsku w porozumieniu z SK KW PSP
* o zmianie rejonu koncentracji siły i środki powiadamiane są w dyspozycji wyjazdu przez SK KW PSP
* w rejonie koncentracji tworzony jest punkt przyjęcia sił i środków odpowiedzialny za dokumentowanie czasów operacyjnych oraz udzielanie stosownych informacji przybyłym na miejsce zastępom,
* tworzenie i obieg dokumentacji określony jest w dokumentacji MBO zgodnie z właściwym rozkazem Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego PSP.

**6.3 Siły i środki MBO z terenu powiatu.**

* Kompania Specjalna Powodziowa „Woda” – pompowa,

Pompa szlamowa WT-40X – JRG Płońsk – Sekcja 4 - pompa dowożona przez JRG Płońsk w rejon koncentracji

* Kompania Gaśnicza „Mława” WOO

D-ca Plutonu 3 – D-ca zastępu - JRG Płońsk

GCBA 5/32/4 – JRG Płońsk – Pluton 3

GCBA 5/35 – OSP Wola Folwark – Pluton 1

* Kompania powodziowa „Płońsk” WOO

D-ca kompanii – st.bryg. Janusz Majewski

SLRr Isuzu – JRG Płońsk - Dowództwo

GLM 8 + PS – OSP Raciąż – Sekcja 2

SLRR + PS – OSP Sochocin – Sekcja 2

* Wyposażenie i zaopatrzenie oddziałów i pododdziałów brygady powinno zapewnić możliwość prowadzenia działań ratowniczych bez zaprowiantowania przez okres co najmniej:
* 36 godzin dla batalionu COO
* 12 godzin Dla pododdziału WOO

**Powiatowe Plutony Ratownicze (siły i środki JRG PSP Płońsk oraz jednostki OSP włączone do KSRG z terenu powiatu płońskiego:**

**Pluton „Pożar-Las”** – GCBA 5/32/4 JRG PSP, GCBA 5/35 OSP Baboszewo, GCBA 3/24 OSP Unieck, GCBA 4,2/30/4,6 OSP Joniec

**Pluton „Pożar-Fabryka”** – GCBA 5/32/4 i/lub SHD-25 JRG PSP, GCBA 5/36 OSP Raciąż, GCBA 3/16/4,6 OSP Naruszewo, GCBA 4/24/4 OSP Dzierzążnia

**Pluton „Katastrofa”** - GBA 2,5/30 JRG PSP, GCBA 3/28/4,3 OSP Dziektarzewo, GCBA 4,5/30/4,6 OSP Nowe Wrońska, GCBA 4,2/16 OSP Nowe Miasto;

**Pluton „Ulewa”** - GBA 2,5/30 JRG PSP, GLBM-Rt 0,3/0,5 OSP Raszewo, GBA 2,5/16 OSP Kownaty, GBA 3,5/28,5/4,3 OSP Kaczorowy;

**Pluton „Wichura”** – SHD 25 JRG PSP, GBA 2,5/16/2 OSP Królewo, GLBA 0,9 OSP Kroczewo, GLBM-Rt 1/0,8 OSP Siedlin

**7. Wnioski.**

**7.1 Określenie stanu zorganizowania jednostek PSP na terenie powiatu z uwzględnieniem przedstawionych zagrożeń.**

Zarówno Komenda Powiatowa, jak i podległa Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza w tym Posterunek Jednostki Ratowniczo Gaśniczej Raciąż posiada pełną obsadę etatową. W celu zapewnienia 24 – godzinnego czasu służby na poszczególnych zmianach służbowych służbę pełni 9 strażaków w JRG w Płońsku oraz 4 strażaków na Posterunku JRG w Raciążu. Sytuacja taka sprawia, że w przypadku dwóch równoległych zdarzeń (gdzie niezbędna jest obecność sił i środków PSP) zachodzi konieczność wzywania strażaków z dyżurów domowych i/lub zabezpieczenia obszaru chronionego przez jednostki OSP w KSRG.

W przypadku powstania lub rozprzestrzeniania się zdarzeń do rozmiarów ,,katastroficznych” np.: pożar bardzo dużych obszarów leśnych, lub zdarzenia wymagające sprzętu specjalistycznego (m.in.: ratownictwo chemiczno – ekologiczne, wysokościowe, wodno – nurkowe) siły i środki z terenu powiatu będą nie wystarczające do prowadzenia skutecznych działań. Niezbędne będzie wówczas użycie sił i środków Mazowieckiej Brygady Odwodowej.

Siedziba jednostki znajduje się w części centralnej powiatu jednak czasy dojazdu do najbardziej oddalonych od JRG miejscowości przekraczają 30 minut. Problem ten częściowo rozwiązują jednostki OSP włączone do KSRG, siły i środki JRG Ciechanów (dla której na mocy stosownego porozumienia część gminy Nowe Miasto stanowi obszar chroniony), siły i środki JRG Nowy Dwór Mazowiecki (dla której na mocy stosownego porozumienia część gmin Załuski oraz Czerwińsk nad Wisłą stanowi obszar chroniony).

Potencjał ratowniczy jednostek z Miasta i Gminy Raciąż jest niewystarczający do występujących zagrożeń, dlatego jednostka ratowniczo – gaśnicza jest niezbędna na tym terenie. Posterunek JRG w Raciążu poprzez swoją strategiczną lokalizację wpływa na skuteczniejsze działania, nie tylko w powiecie płońskim, lecz również w innych ościennych powiatach: żuromińskim, sierpeckim, mławskim, ciechanowskim i płockim dlatego należy dążyć do większej obsady etatowej tak by Posterunek stał się samodzielną Jednostką Ratowniczo – Gaśniczą w Raciążu.

**7.2 Określenie stanu zorganizowania jednostek OSP na terenie powiatu z uwzględnieniem przedstawionych zagrożeń.**

Na terenie powiatu płońskiego działa 65 jednostek OSP, 61 to jednostki OSP typu „S” w tym 24 to jednostki OSP włączone do KSRG oraz 4 jednostek OSP typu „M”.

Organizowane przez Komendę Powiatową PSP w Płońsku ćwiczenia z udziałem jednostek OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz innych jednostek OSP ma na celu podnoszenie poziomu wyszkolenia strażaków ochotników oraz poprawia poziom współdziałania tych jednostek podczas akcji ratowniczo – gaśniczych.

Ilość jednostek działających na terenie powiatu i sposób ich rozmieszczenia sprawia, że powiat jest dobrze zabezpieczony pod względem operacyjnym przez co nie ma potrzeby powoływania nowych jednostek.

**7.3 Potrzeby sprzętowe wynikające z istniejących zagrożeń oraz Rozporządzenia MSW z dnia 21 listopada 2014 r. w sprawie szczegółowych zasad wyposażania jednostek organizacyjnych PSP, określenie najpilniejszych potrzeb wynikających z braku w stosunku do normatywu.**

Braki sprzętowe w stosunku do normatywu:

* zestaw pomp do wody zanieczyszczonej o wyd. łącznej min. 4000 dm3/min – 1 szt.,
* agregat prądotwórczy przewoźny o mocy min. 15 kVA – 1 szt.,
* radiotelefon w systemie cyfrowym: przewoźny – 1 szt. i noszony – 4 szt.,
* należy rozważyć zakup dodatkowego radiotelefonu przewoźnego i 3 sztuk radiotelefonów noszonych w systemie cyfrowym w przypadku braku możliwości wymiany samochodu SHD na samochód odpowiadający parametrami obecnym potrzebom KP PSP Płońsk.

Określenie potrzeb sprzętowych jednostek OSP w układzie:

* jednostki OSP włączone do KSRG,
* sprzęt do podawania piany,
* wysysacze głębinowe,
* szelki asekuracyjne lub pasy bojowe z zatrzaśnikiem i podpinką linkową,
* sprzęt do ratownictwa specjalistycznego na poziomie podstawowym zgodnie z wytycznymi w tym zakresie
* jednostki OSP spoza KSRG.
* radiotelefony przewoźne,
* radiotelefony noszone,
* ubranie specjalne,
* buty specjalne,
* hełmy z atestem,
* szelki asekuracyjne lub pasy bojowe z zatrzaśnikiem i podpinką linkową,
* sprzęt do podawania piany,
* zbiorniki brezentowe,
* drabiny.

W związku z trwającymi budowami na terenie powiatu płońskiego, budynków mieszkalnych o wysokości ok. 25 metrów należy przewidzieć zakup samochodu specjalnego z drabiną mechaniczną, który pozwalałby prowadzić skuteczne działania ratowniczo – gaśnicze na tej wysokości. Parametry obecnie posiadanego przez KP PSP Płońsk samochodu SHD-25 są niewystarczające do działań na tak wysokich budynkach.

KP PSP w Płońsku posiada na wyposażeniu nową łódź śrubową płaskodenną wraz z przyczepą do łodzi oraz Quada UTV Polaris Ranger 1000 wraz z przyczepką. Zarówno łódź jak również Quad przewidziane są m.in. do działań przeciwpowodziowych. Stąd wynika potrzeba ich sprawnego przetransportowania często w trudny teren. Obecny SLRR-Isuzu nie spełnia wszystkich kryteriów, dodatkowo często ulega awariom dlatego zasadnym jest wymiana na nowego SLRR z odpowiednimi parametrami technicznymi i zgodnego ze standardem.

Dodatkowo w celu poprawy bezpieczeństwa KP PSP w Płońsku planuje zakup:

* samochód specjalny SLBus,
* samochód ciężki gaśniczy GCBA ze zbiornikiem wodnym min. 10 000 litrów.

Ze względu na wyeksploatowanie należy wymienić sprężarkę stacjonarną do napełniania zbiorników ciśnieniowych aparatów ochrony układu oddechowego zlokalizowaną w obiekcie KP PSP Płońsk oraz sprężarkę przewoźną znajdującą się na wyposażeniu jednostki OSP Naruszewo. W celu prawidłowego utrzymania sprzętu OUO wymagane jest doposażenie KP PSP Płońsk w myjkę i suszarkę do masek aparatów OUO. Ponadto wychodząc naprzeciw potrzebom i dążeniu do jak najwyższego poziomu profesjonalizmu Komenda planuje doposażyć Jednostkę Ratowniczo – Gaśniczą w kamerę termowizyjną.

**7.4 Potrzeby w zakresie rozbudowy i modernizacji łączności przewodowej   
i bezprzewodowej na terenie powiatu.**

Funkcjonująca centrala telefoniczna w pełni zaspakaja potrzeby tutejszej komendy. Istnieje możliwość rozbudowy centrali o dodatkowe linie cyfrowe i analogowe. W centrali znajduje się również karta GSM w celu obniżenia kosztów połączeń na telefony komórkowe.

Jednostki OSP należy doposażyć w urządzenia łączności bezprzewodowej, zarówno przewoźne jak i noszone umożliwiające obsadę kanałową zgodną z wytycznymi w tym zakresie.

W związku z niedostateczną łącznością radiową z jednostkami ochrony przeciwpożarowej uczestniczącymi w działaniach ratowniczych zachodzi konieczności poprawy łączności poprzez budowę przynajmniej jeszcze jednej stacji wyniesionej we wschodniej części powiatu. Dodatkowo należy dążyć do przejścia w całości na łączność bezprzewodową cyfrową co umożliwi łączność bez zakłóceń oraz uniemożliwi podsłuchiwanie przez osoby do tego nieuprawnione. Należy również dążyć do usprawnienia sterowania stacjami wyniesionymi zastępując karty GSM radioliniami.

**7.5 Potrzeby w zakresie zapewnienia łączności współdziałania z innymi służbami   
i podmiotami ratowniczymi.**

Tutejsza Komenda Powiatowa PSP posiada poza łącznością przewodową również łączność bezprzewodową z Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego, Pogotowiem Ratunkowym, Służbami Leśnymi. Konieczne jest zapewnienie takiej łączności z Policją.

**7.6 Potrzeby w zakresie ratownictwa medycznego:**

W celu utrwalenia wiadomości zdobytych na kursach z zakresu ratownictwa medycznego oraz obowiązujących procedur należy prowadzić szkolenia doskonalące zarówno dla strażaków JRG jak i OSP, których jednostki są włączone do KSRG.