

**UCHWAŁA NR IX/62/15  
RADY POWIATU CIESZYŃSKIEGO**

z dnia 25 sierpnia 2015 r.

**w sprawie oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu cieszyńskiego.**

Na podstawie art.12 pkt 9d ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2013 r. poz. 595 z późn. zm.)

**Rada Powiatu Cieszyńskiego uchwala:**

**§ 1.**

Pozytywnie ocenić stan zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu cieszyńskiego przedstawiony w Informacji stanowiącej załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Powiatu

**Andrzej Bacza**

## WSTĘP

Jedną z najbardziej groźnych i niszczycielskich w skutkach klęsk żywiołowych jest powódź. Wpływ na występowanie powodzi ma istniejący układ rzek oraz pojawiająca się w poszczególnych okresach roku sytuacja hydrologiczno-meteorologiczna. Dotychczasowy pogląd, że powodzie występują na ogół tylko dwa razy w roku, czyli na wiosnę, gdy topnieje śnieg oraz latem, kiedy obfite opady deszczu powodują wezbranie rzek, przy zmieniających się warunkach klimatycznych nie sprawdza się. Dlatego problem zagrożenia powodzią jest stale aktualnym problemem.

Niniejszy dokument jest wypełnieniem zadań Rady Powiatu Cieszyńskiego w zakresie dokonania oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu w danym roku kalendarzowym zapisanym w art. 12 pkt 9d ustawy z dnia czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 595 z późn. zm.), który stanowi, że do wyłącznej właściwości rady powiatu należy dokonywanie oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu.

## I. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU POWIATU CIESZYŃSKIEGO

### 1. Położenie geograficzne

Region Śląska Cieszyńskiego położony jest w południowej części Polski na pograniczu z Republiką Czeską i Republiką Słowacką. Jest to południowo – wschodnia część Śląska, obejmująca w przybliżeniu obszary pomiędzy górną Wisłą a górną Odry. W obrębie regionu znajduje się północno – zachodni skrawek Karpat (Beskid Śląski), Pogórze Cieszyńskie, Kotlina Ostrawska, zachodnia część Kotliny Oświęcimskiej i wschodnich Sudetów. Zachodnia granica regionu pokrywa się mniej więcej z granicą śląsko – morawską i prowadzi od grzbietów Beskidu Śląsko – Morawskiego wzdłuż rzeki Ostrawicy, a następnie wzdłuż Odry do ujścia Olzy. Północna granica regionu pokrywa się z korytem Olzy w swojej części zachodniej, a następnie nieregularnie ciągnie się na wschód. W okolicach Strumienia schodzi się z biegiem Wisły i przez Jezioro Goczałkowickie biegnie do ujścia rzeki Białej. Wschodnią granicę regionu tworzą w jej północnej części rzeka Biała i wpadająca do niej Białka, a w południowej grzbiet Baraniej Góry i pomniejsze szczyty Beskidu Śląskiego, aż do granicy ze Słowacją, na wschód od Koniakowa. Ta linia tworzy jednocześnie granicę Małopolski i Śląska na południu granica Śląska Cieszyńskiego pokrywa się z obecną granicą polsko i czesko – słowacką.

### 2. Charakterystyka klimatyczna i hydrologiczna

Stosunki klimatyczne powiatu odznaczają się znacznym zróżnicowaniem, bowiem według regionalizacji klimatycznej Polski leży on w zasięgu dwóch dzielnic klimatycznych – podkarpackiej, czyli Pogórza oraz karpackiej, czyli gór. Zatem klimat ten, jak również całego Śląska i Polski, zależy nie od czynników słonecznych lecz przede wszystkim od cyrkulacyjnych, rozumiejąc przez to wędrówkę mas powietrza, z reguły polarnomorskich. To one kształtując pogodę, powodują nieregularność stanów pogodowych i znaczne wahania temperatury w ciągu roku, oraz rzadkie występowanie długich, mroźnych zim. Największy wpływ pogody na terenie wywierają masy powietrza z nad Atlantyku, zatem występuje tu dominująca część wiatrów zachodnich. Na przeważającej nizinnej i wyżynnej części powiatu, największą częstotliwość, bo 12-18% wykazują wiatry południowo-zachodnie, 10% stanowią wiatry zachodnie, następnie północne i północno zachodnie. Najrzadziej wieje ze wschodu, bo tylko 4% wszystkich wiatrów i północnego wschodu – 8,8%. Jednak charakterystyczne ukształtowanie lokalne rzeźby terenu, ma wpływ na inny rozkład wiatrów w dolinie Wisły, a zupełnie inny w Istebnej. Dla celów praktycznych istotne znaczenie ma prędkość wiatru, która w odsłoniętych częściach powiatu osiąga wyraźnie wyższe wartości, które dla Cieszyna średnio wynoszą 3,5 m/s, natomiast w zasłoniętej w dużej mierze od tak częstych wiatrów zachodnich Wiśle, średnia ta wynosi zaledwie do 2 m/s. Do rejonów szczególnie wietrznych, należy zaliczyć partie szczytowe Beskidów oraz w nieco mniejszym stopniu pobraża Zalewu Goczałkowickiego. Największe zachmurzenie na terenie powiatu, obserwuje się w miesiącach od listopada do stycznia i wynosi 72-77%, natomiast najmniejsze zachmurzenie występuje w miesiącach sierpniu i wrześniu, bo około 50-55%. Przyjmując ogólnie, na górskim terenie powiatu występuje nieco wyższy stopień rocznego zachmurzenia, który wynosi 68%, natomiast na terenach poza górkami wynosi on 64%. Jeżeli chodzi o wilgotność powietrza i związane z tym występowanie mgieł, to

na Pogórzu pojawiają się one w ok. 20-30 dniach w ciągu roku. Zdecydowany wzrost ich częstotliwości, zaznacza się w okolicach Zbiornika Goczałkowickiego, bo ok. 55-60 dni w roku, oraz na terenie górskim – ok. 62 dni w roku. Rozkład opadów w ciągu roku cechuje się dużą nierównomiernością, jednak na tym terenie, jak i w całej Polsce, posiada cechy kontynentalne, bowiem ich maksimum przypada na miesiąc lipiec, a minimum na luty. Oczywiście znów pewne odchylenia ze względu na zróżnicowanie terenu w powiecie, notujemy na terenach górskich, gdzie minimum opadowe przesunięte jest lokalnie na miesiąc marzec. Opady w lecie, głównie przychodzą w postaci rześstych deszczów o dużych kroplach, z burzami, stanowiąc ok. 40% ogólnej rocznej sumy opadów. Cieszyn zapisał się również do meteorologicznych rekordów Polski, kiedy to 5 lipca 1997 r. W godzinach 22-23 odnotowano największe natężenie opadu wynoszące 27,1 mm/godzinę.

Na obszarze powiatu, można stwierdzić interesujący układ stosunków hydrologicznych. To tutaj bierze początek rzeka Wisła i Olza. 67,1% wschodniej części powiatu cieszyńskiego należy do dorzecza Wisły, natomiast część zachodnia oraz spory fragment południowej, obejmujące razem 2264 km<sup>2</sup>, stanowiąc 32,2% powiatu, należy do dorzecza Odry. Rzeka Wisła powstaje z połączenia się w miejscowości Wisła-Czarne potoków: Biała i Czarna Wisielka. Źródła drugiego z nich wychodzą spod południowego stoku Baraniej Góry na wysokości 1090 m n.p.m. Długość potoku to 9,3 km. Występujące podczas jego biegu gruba warstwa próchnicy, nadaje wodzie pozornie nieco ciemniejsze zabarwienie, skąd ma pochodzić nazwa Czarnej Wisielki. Źródła drugiej z nich – Białej Wisielki znajdują się na północno-zachodnich stokach Baraniej Góry na wysokości 1106 m n.p.m. W Wiśle-Czarnem istnieje zbiornik retencyjno-przeciwpożarowy, który jest w stanie przechwycić wszystkie wody Białej i Czarnej Wisielki w okresie ulewnych deszczów, przez co może uchronić tereny uzdrowiskowe przed zalaniem. Spadek koryta Wisły zmniejsza się i wyrównuje w okolicach Ustronia, gdzie wynosi ok. 7‰, a w okolicach Zbiornika Goczałkowickiego ok. 2‰, uzyskując już charakter rzeki nizinnej. Głównym dopływem Wisły na terenie powiatu, jest Brennica o długości 17 km. Duże znaczenie przeciwpowodziowe, regulujące wysokość poziomu wód Wisły, poniżej zaporę przez zatrzymanie nadmiaru wody, było wybudowanie w latach 1950-1955 Zbiornika Goczałkowickiego o powierzchni ok. 32 km<sup>2</sup>. Zapora typu ziemnego została zbudowana na Wiśle, jednak zamyka ona zlewnię o powierzchni 523 km<sup>2</sup>. Maksymalnie zbiornik, jest w stanie pomieścić 168 mln m<sup>3</sup>, jednakże jego normalna pojemność została przystosowana na 133 mln m<sup>3</sup>. Woda w zaporze służy do celów pitnych, zatem cała zlewnia Wisły stanowi strefę ochronną. Drugą największą rzeką powiatu jest rzeka Olza, która swe wody prowadzi do Odry. Jej źródła wychodzą ze zboczy Gańczorki na wysokości 850 m n.p.m., na południe od źródeł Czarnej Wisielki. Jej spadek w obszarze Bramy Koniakowskiej wynosi sporo, bo ok. 13‰, ale przepływając przez terytorium Czeskiej Republiki wynosi już ok. 6‰, a poniżej Cieszyna przybiera ona charakter nizinny, gdzie jej spadek wynosi ok. 2‰.

Rzeka Olza przepływając przez terytorium Czech, ponownie wpływa do Polski, na południe od Cieszyna, gdzie jest szerokość koryta wynosi już od 12-15 m. Przed samym Cieszynem dołącza do niej dopływ Pucówka, która zbiera wody ze zrównań podstokowych Beskidu Śląskiego. Poniżej Cieszyna do Olzy wpada jeszcze Bobrówka, zbierająca szereg strumieni odwadniających centralną część Pogórza. Jej odpowiednikiem we wschodniej części Pogórza cieszyńskiego jest rzeka Bładnica. Poza wcześniej wspomnianymi dopływami, dopiero przy samej północno-zachodniej granicy powiatu wykształca się większy jej dopływ o nazwie Piotrówka, jednak wpada on do Olzy już na terenie Czech. Ogólnie wzrost wodostanu w głównych rzekach powiatu cieszyńskiego, zaznacza się dwa razy do roku, raz po roztopach wiosennych, drugi w czasie letniego maksimum opadowego.

## **II. ZADANIA SAMORZĄDU POWIATU W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO**

### **1. Zadania i kompetencje samorządu powiatu dotyczące gospodarki wodnej**

Samorząd powiatu odpowiada za organizację ochrony przeciwpowodziowej, w tym podejmuje decyzje planistyczne i administracyjne.

Zadania powiatu obejmują m.in.:

- wydawanie pozwoleń wodno-prawnych dotyczących warunków korzystania z wód,
- sprawowanie zwierzchnictwa w stosunku do powiatowych służb, inspekcji i straży (zatwierdzanie programów ochronnych, uzgadnianie wspólnych działań na obszarze powiatu, kierowanie wspólnymi działaniami jednostek w sytuacjach zagrożenia powodziowego i powodzi),
- informowanie o zagrożeniach powodziowych i planach działań ochronnych,

· tworzenie bazy danych oraz współpraca z jednostkami innego szczebla i wymiana informacji na poziomie regionalnym;

## **2. Pozwolenia wodno-prawne wydane przez Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa**

Rok 2012

W ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego wydano dwie decyzje nakazujące Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach wycięcie łącznie 890 sztuk drzew na wałach przeciwpowodziowych rzeki Wisły w Skoczowie.

Udzielono Śląskiemu Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie regulacji koryta rzeki Knajki na odcinku 2 km (w km 18+705 – 20+705) w miejscowości Ogrodzona gm. Dębowiec.

Rok 2013

Wydano Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Gliwicach 3 decyzje nakazującą wycięcie drzew: 118 na wałach przeciwpowodziowych rzeki Wisły w Skoczowie ; 12 drzew na wałach rzeki Wisły w Ustroniu oraz 101 drzew na wałach rzeki Brennicy w Górkach Małych.

Udzielono Śląskiemu Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie odbudowy regulacji koryta rzeki Bładnicy w kilometrach: 0+430 – 0+991, 1+623 – 1+900, 2+200 – 2+530, 4+265 – 4+300 i 4+360 – 4+845, 7+955 – 8+569 i 8+598 – 9+230 na terenie gmin Golezów, Skoczów i Ustroń.

Wydanie decyzji nakazujących wycięcie drzew z wałów przeciwpowodziowych poprzedzone było kontrolą Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Katowicach i obowiązek wycinki wynikał z zaleceń pokontrolnych w/w Organu. Decyzje w w/w zakresie zostały uzgodnione, w ramach procedur administracyjnych z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Katowicach.

## **3. Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego w Cieszynie**

Organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na obszarze powiatu jest starosta, jako przewodniczący zarządu powiatu. Do zadań Starosty Cieszyńskiego w sprawach zarządzania kryzysowego należy kierowanie działaniami związanymi z monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie powiatu oraz realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego. Dodatkowo starosta jest odpowiedzialny za zarządzanie, organizowanie i prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu reagowania na potencjalne zagrożenia. Także na staroście spoczywa realizacja zadań z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej. W celu realizacji ww. zadań Starosta Cieszyński powołał zarządzeniem nr 3/10 z dnia 3 lutego 2010 r. Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego w Cieszynie (PZZK). Do kompetencji Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego jest ocena występujących i potencjalnych zagrożeń mających wpływ na bezpieczeństwo publiczne i prognozowanie tych zagrożeń oraz przygotowywanie propozycji działań i przedstawianie staroście wniosków dotyczących wykonania, zmiany lub zaniechania działań ujętych w powiatowym planie zarządzania kryzysowego. W skład zespołu powiatowego, którego pracami kieruje starosta, wchodzi wyznaczeni pracownicy starostwa powiatowego, kierownicy powiatowych jednostek organizacyjnych oraz szefowie powiatowych służb, inspekcji i straży. W skład zespołu powiatowego mogą wchodzić również inne osoby zaproszone przez starostę.

W systemie zarządzania kryzysowego na poziomie powiatu cieszyńskiego funkcjonuje mechanizm kierowania w sytuacjach kryzysowych w oparciu przede wszystkim o Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego, którego tryb pracy określił starosta w regulaminie PZZK. Posiedzenia PZZK odbywają się, co miesiąc w ramach spotkań z powiatowymi służbami i inspekcjami, w czasie których przekazują staroście swoje sprawozdania. W przypadku wystąpienia zagrożenia posiedzenia PZZK odbywają się w zależności od zaistniałych potrzeb i występujących zagrożeń.

### **Działania PZZK w czasie powodzi**

W oparciu o dane i informacje uzyskane za pośrednictwem PCZK lub z innych dostępnych źródeł Kierownictwo i członkowie PZZK podejmują następujące działania:

#### **a) Szef Zespołu - Starosta Cieszyński;**

- nadzoruje i koordynuje, wg potrzeb- pracę Zespołu,
- ogłasza i odwołuje pogotowie i alarm przeciwpowodziowy,

- występuje do Wojewody z wnioskiem o wprowadzenie stanu klęski żywiołowej,
- współpracuje z organami administracji wojewódzkiej, powiatów ościennych i innymi jednostkami organizacyjnymi - osobiście lub za pośrednictwem członków Zespołu, zgodnie z wydanymi poleceniami w tym zakresie,
- koordynuje działania wojska i obrony cywilnej podczas prowadzenia akcji przeciwpowodziowej,

#### **b) Komendant Powiatowy PSP w Cieszynie;**

- podejmuje działania ratownicze, bezpośrednio kieruje i nadzoruje działania podległych mu jednostek,
- wnioskuje o przydzielenie do akcji ratowniczej dodatkowych sił i środków,
- koordynuje przebieg ewakuacji ludności i mienia z terenów zagrożonych,
- przekazuje niezwłocznie Szefowi Zespołu informacje o istotnych działaniach podjętych przez jednostki PSP i OSP oraz o zdarzeniach mogących w istotny sposób wpłynąć na dalszy przebieg działań, z terenów objętych akcją ratowniczą,
- nadzoruje sporządzanie dla Szefa Zespołu okresowych meldunków, sprawozdań i ocen z przebiegu prowadzonych i koordynowanych akcji ratowniczych,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu,

#### **c) Komendant Powiatowy Policji w Cieszynie;**

- jest realizatorem wszystkich działań w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony porządku publicznego w rejonie klęski powodzi oraz informowania ludności,
- zabezpiecza wspólnie z PZDP oznakowanie dróg,
- zapewnia przejezdność dróg dla jednostek i organizacji biorących udział w akcji ratunkowej,
- organizuje pomoc przy ewakuacji ludności i mienia,
- zapewnia ochronę mienia pozostawionego na obszarze powodzi,
- współpracuje i rozpowszechnia informacje na temat powodzi wśród ludności z terenów objętych powodzią,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

#### **d) Dyrektor CPR w Cieszynie;**

- kieruje udzielaniem pomocy medycznej w czasie prowadzenia akcji ratunkowej,
- współdziała z sąsiednimi szpitalami i pogotowiem ratunkowym w zakresie wykorzystania miejsc szpitalnych i transportu sanitarnego,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

#### **e) Wydział Spraw Obywatelskich, Zdrowia i Zarządzania Kryzysowego**

- Naczelnik Wydziału kieruje grupą planowania cywilnego,
- Zastępca Naczelnika wydziału kieruje grupą monitorowania, prognoz i analiz,
- zapewnia obsługę kancelaryjną – biurową PZZK,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

Zadania pozostałych członków PZZK:

#### **a) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny;**

- wykonuje zadania sanitarno-higieniczne i przeciwepidemiologiczne w rejonie powodzi, nadzorując min. szczepienia ochronne i zaopatrzenie punktów szczepień w szczepionki,
- nadzoruje kontrolę żywności i stanu higienicznego w rejonie powodzi oraz rozmieszczenia ewakuowanej ludności,

- zarządza badania laboratoryjne punktów czerpania wody pitnej oraz nadzoruje dezynfekcję studni przydomowych i pomieszczeń mieszkalnych,
- nadzoruje usuwanie nieczystości stałych,
- przeprowadza dochodzenie epidemiologiczne w przypadku zgłoszenia choroby zakaźnej,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

**b) Powiatowy Lekarz Weterynarii;**

- zapobiega zagrożeniom epizootycznym - epidemii, organizuje szczepienia ochronne zwierząt,
- kieruje ewakuacją zwierząt, a po powodzi usunięciem i utylizacją padliny,
- opracowuje i przedstawia Szefowi Zespołu meldunek o staniu zagrożenia epizootycznego oraz związanych z nim ograniczeń i nakazów a także przedstawia wnioski w sprawie ich zniesienia,
- współpracuje z organizacjami zajmującymi się opieką nad zwierzętami w zakresie zapewnienia im paszy, ukryć i pomocy weterynaryjnej,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

**c) Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego;**

- nadzoruje prowadzenie działań w sytuacjach kryzysowych, które zaistniały na terenach zabudowanych, obiektach hydrotechnicznych i towarzyszących,
- koordynuje realizację zadań funkcyjnych z zakresu oceny strat i zniszczeń,
- powołuje komisję do ustalenia przyczyn i okoliczności zaistniałych katastrof budowlanych oraz określenia zakresu czynności niezbędnych do likwidacji zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- nadzoruje prace zabezpieczające na obiektach budowlanych,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

**d) Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych;**

- opracowuje i przedstawia ocenę stanu technicznego dróg i budowli komunikacyjnych i zgodnie z ustaleniami Sztabu Kryzysowego wprowadza zakaz ruchu i go odwołuje,
- współuczestniczy wraz z Policją w zapewnieniu przejezdności dróg oraz informowaniu ludności o stanie przejezdności a także prowadzonych zmianach w organizacji ruchu,
- wykonuje zadania związane z naprawą i odbudowa infrastruktury drogowo - mostowej,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu

**e) Dyrektor Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie;**

- prowadzi bieżącą analizę i ocenę potrzeb pomocy społecznej,
- koordynuje przebieg zbiórki i rozdzielnictwa pomocy rzeczowej dla poszkodowanej ludności,
- przygotowuje i występuje z apelami o pomoc dla poszkodowanych,
- opracowuje oraz aktualizuje bazę danych o instytucjach i organizacjach pomocy społecznej i charytatywnej,
- koordynuje i nadzoruje pomoc humanitarną adresowaną do jednostek administracji powiatowej oraz wg potrzeb nadzoruje realizację takiej pomocy dla innych powiatów,
- wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

**f) Naczelnik Wydziału Organizacyjnego;**

- organizuje zabezpieczenie logistyczne
- wykonuje zadania mające na celu przygotowanie warunków do czasowego przebywania ewakuowanej ludności w wyznaczonych miejscach,

- Wykonuje inne zadania zlecone przez Szefa Zespołu,

**g) Naczelnik Wydziału Finansowego;**

- Koordynuje pozyskiwanie dodatkowych środków finansowych,
- Nadzoruje finansowe szacowanie oraz sporządza bilans strat i szkód popowodziowych,
- Wykonuje inne zadania polecane przez Szefa Zespołu.

**4. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Cieszynie**

Starosta Cieszyński zobligowany przepisami ustawy o zarządzaniu kryzysowym powołał zarządzeniem nr 4/10 z dnia 5 lutego 2010 r. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK), które jest odpowiedzialne za pełnienie dyżuru w celu zapewnienia przepływu informacji na potrzeby zarządzania kryzysowego. W ramach ww. zarządzenia ustalono, że zadania PCZK w godzinach pracy starostwa wykonuje Wydział Spraw Obywatelskich, Zdrowia i Zarządzania Kryzysowego natomiast po godzinach pracy zadanie to jest realizowane przez dyżurnych Powiatowego Stanowiska Kierowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ustroniu w ramach zawartego uzgodnienia pomiędzy Starostą Cieszyńskim a Komendantem PSP. Zadania PCZK po godzinach pracy realizowane są również za pośrednictwem telefonów komórkowych Naczelnika oraz wyznaczonego pracownika Wydziału Spraw Obywatelskich, Zdrowia i Zarządzania Kryzysowego. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego współdziała z gminami, podmiotami prowadzącymi akcje ratownicze, poszukiwawcze i humanitarne oraz dokumentowaniem podejmowanych przez siebie działań. Powiatowe centrum przekazuje komunikaty i ostrzeżenia o zagrożeniach do gmin powiatu cieszyńskiego. W dniach wolnych od pracy ostrzeżenia do gmin przesyłane są w formie krótkich wiadomości tekstowych (SMS) na wyznaczone przez urzędy gmin telefony alarmowe.

**Łączność i ostrzeżenie w czasie powodzi**

Podstawowe znaczenie dla każdego działania w czasie akcji przeciwpowodziowej ma wymiana danych i informacji. W przypadku zdarzeń o charakterze katastrofalnym może dojść do zakłóceń w funkcjonowaniu środków przekazu. Dlatego w systemie łączności i kierowania akcja przeciwpowodziowa konieczne jest wykorzystanie następujących środków łączności:

1. łączność telefoniczna - połączenia uzyskiwane są na ogólnie przyjętych warunkach zarówno w sieci kablowe, jak i za pomocą telefonów komórkowych między abonentami instytucjonalnymi. Z uwagi na zalanie terenów, gdzie prowadzone są kable telefoniczne, łączność ta jest najbardziej zawodna.

2. łączność radiowa - sieć radiowa w akcji przeciwpowodziowej służy do utrzymywania łączności w relacji Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego – inne służby i instytucje włączone w zintegrowany system radiotelefoniczny według obowiązujących w systemie kryptonimów. Poza tym część służb posiada własne sieci radiowe:

- Straż Miejska utrzymuje łączność za pomocą radiotelefonów na przyznanej przez UKE częstotliwości w ramach swej sieci oraz poprzez zintegrowany system łączności radiowej;
- Państwowa Straż Pożarna utrzymuje łączność radiowa w swej sieci i na swej częstotliwości oraz poprzez zintegrowany system łączności radiowej;
- Policja utrzymuje łączność radiowa w swej sieci i na swej częstotliwości oraz poprzez zintegrowany system łączności radiowej;

Przy wykorzystaniu lokalnych rozgłośni radiowych można przekazywać informacje do ratowników wyposażonych w radioodbiorniki tranzystorowe tylko w formie poleceń, ostrzeżeń itp. informacji

W czasie trwania akcji przeciwpowodziowej obieg danych i informacji z i do Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w szczególności obejmuje:

- Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego,
- Gminne Zespoły Zarządzania Kryzysowego w powiecie cieszyńskim,
- służby, inspekcje i straże.

W czasie wystąpienia zagrożenia konieczne jest poinformowanie ludności o sposobach ostrzegania, jak i umownych sygnałach, pozwalających na komunikację z ratownikami. Podstawowe sygnały ostrzegawcze przekazywane są:

1. Za pomocą syren alarmowych – dźwięk ciągle trwający 3 minuty
2. Za pomocą radia – komunikaty nadawane za pośrednictwem lokalnych rozgłośni radiowych
3. Za pomocą megafonów – komunikaty nadawane przez megafony stacjonarne i ruchome
4. Za pomocą telefonii komórkowej i sieci internetowej

W przypadku zalania nieruchomości lub odcięcia drogi ewakuacji konieczne jest usprawnienie komunikacji pomiędzy ludnością a ratownikami. Z uwagi na fakt, że część mieszkańców nie chce poddać się ewakuacji mogą oni komunikować się na odległość i, informować o swych potrzebach za pomocą sygnałów barwnych (np. kolorowa chusta, odzież, itp.):

1. Kolor niebieski – potrzebna pomoc medyczna
2. Kolor czerwony – potrzebna ewakuacja
3. Kolor biały – potrzebna żywność i woda

Są to znaki umowne pozwalające ustalić ratownikom patrolującym zalane tereny, czego oczekuje osoba wzywająca pomocy. Można je wykonać z dostępnych w domu przedmiotów takich jak kolorowy papier lub tkanina. Są szczególnie ważne, gdy zawodzi łączność telefoniczna.

### **5. Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Cieszyńskiego**

Plan Zarządzania Kryzysowego Powiatu Cieszyńskiego opracowany został na podstawie ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym a zatwierdzony w dniu 18 stycznia 2012 r. przez Wojewodę Śląskiego. W cyklu dwuletniej aktualizacji Plan Zarządzania Kryzysowego został ponownie zatwierdzony przez Wojewodę Śląskiego w dniu 26 marca 2015 r.

Celem opracowania planu zarządzania kryzysowego jest zapewnienie możliwości optymalnego wykorzystania dostępnych sił i środków w sytuacjach kryzysowych oraz w czasie stanów nadzwyczajnych i w czasie wojny, w zakresie zapobiegania sytuacjom kryzysowym, przygotowania do przejmowania nad nimi kontroli, reagowania w sytuacjach kryzysowych oraz odtwarzania infrastruktury i przywracania jej pierwotnego charakteru. Plan Zarządzania Kryzysowego określa struktury i zasady organizacji instytucji i zespołów odpowiedzialnych za funkcjonowanie organów administracji publicznej w powiecie cieszyńskim oraz realizację zadań mających na celu złagodzenie prognozowanych skutków zdarzenia oraz przywracanie i odtwarzanie warunków bytowych po zdarzeniu. Formułuje zadania i zakresy odpowiedzialności osób funkcyjnych podczas działań związanych z przeciwdziałaniem i likwidacją skutków zdarzeń powodujących sytuacje kryzysowe z uwzględnieniem klasycznych faz (etapów) zarządzania kryzysowego, tzn. zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowy. Ponadto plan określa udział w sytuacjach kryzysowych wielu podmiotów, które na co dzień realizują swoje zadania na rzecz szeroko rozumianej ochrony ludności. Plan Zarządzania Kryzysowego jest planem „żywym” i dynamicznym – odzwierciedla stan prawny obowiązujący na wszystkich poziomach zarządzania w kraju w chwili jego opracowania i wymaga stałego doskonalenia oraz weryfikacji w zależności od potrzeb wynikających ze zmian legislacyjnych oraz doświadczeń praktycznych.

### **6. Plan Operacyjny Ochrony przed Powodzią Powiatu Cieszyńskiego**

„Plan operacyjny ochrony przed powodzią powiatu cieszyńskiego”- stanowi jedno z podstawowych narzędzi Starosty Cieszyńskiego oraz PZZK podczas działań w przypadku wystąpienia powodzi na skalę wymagającą koordynacji akcji ratowniczej i zaangażowania w nią sił i środków szczebla powiatowego i ponad powiatowego.

Plan stanowi załącznik funkcjonalny „Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego” i nie zawiera tych procedur postępowania, które opisano lub powinny być opisane w pozostałych załącznikach funkcjonalnych oraz w formie odrębnych planów. Szczególnie dotyczy to procedur postępowania niezależnych od charakteru zagrożenia (np. łączność, pomoc społeczna, itp.) jak i działań specjalistycznych podejmowanych zgodnie z własnymi planami przez Państwową Straż Pożarną, wojsko, pozostałe inspekcje i straże, organy administracji publicznej, a także pozostałe jednostki organizacyjne będące uczestnikami działań ratowniczych.

Plan ma zastosowanie do operacyjnych działań przeciwpowodziowych w fazie reagowania.

Plan nie ma zastosowania w przypadku lokalnego zagrożenia powodziowego tj. gdy dotyczy jednej gminy.

Plan określa w szczególności:

- Funkcje poszczególnych organów zapewniających właściwe prowadzenie działań,



- Zasady prowadzenia działań ratowniczych przez różne rodzaje służb,
- Zasady współdziałania różnych szczebli administracyjnych, w zależności od skali powstałego zagrożenia powodziowego,
- Zasady dokumentowania przeciwpowodziowych działań operacyjnych,

#### 7. Rezerwa celowa na wykonanie działań własnych z zakresu zarządzania kryzysowego

W budżecie powiatu na 2015 r. istnieje rezerwa celowa na wykonanie działań własnych z zakresu zarządzania kryzysowego, która wynosi 290.955,-zł.

### III. ANALIZA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO W POWIECIE CIESZYŃSKIM (na podstawie informacji uzyskanych z gmin powiatu cieszyńskiego oraz KP PSP w Cieszynie)

#### 1. Zagrożenia powodziowe na terenie powiatu:

##### Gminy Brenna:

Największe zagrożenie powodziowe dla gminy stwarza rzeka Brennica. Równie groźnym, choć nie w takiej skali stanowią jej dopływy: Chrobaczy, Hołcyna, Leśnica.

Rejony najbardziej zagrożone podtopieniem w wyniku wystąpienia rzek i potoków z koryt:

teren po obu stronach rzeki Brennica: Brenna – Bukowa, Lachy ,Centrum, Pinkas, Spalona, Górki Małe , Górki Wielkie, w dolinie potoku Węgierski, Lachy, Chrobaczy, Hołcyna , Jastrzębiec, Jatny, Leśnica, Suchy Mały i Duży, w rejonie Górek Wielkich i Małych: potok Krzywaniac, potok Wschodnica.

##### Gminy Chybie:

Przez teren gminy przepływają dwa ciek wodne tj. potok Bajerka, który płynie po wschodnim krańcu gminy od strony m. Pierściec przez teren lasów państwowych i wpada do zbiornika Goczałkowickiego oraz prawobrzeżna Młynówka Kiczycza, która płynie po zachodniej granicy gminy i przepływa przez m. Mnich do m. Drogomyśl.

Cieki te nie powodują bezpośredniego zagrożenia powodziowego dla mieszkańców gminy. Natomiast w czasie wystąpienia długotrwałych i obfitych opadów deszczu występują liczne podtopienia gruntów rolnych, a wysoki poziom wód gruntowych powoduje występowanie wody w podpiwniczeniach budynków.

##### Gminy Cieszyn:

- zagrożenie powodziowe w pobliżu koryta rzeki Olzy,

Potok Puńcówka od mostku przecinającego ciek potoku z Al. Łyska do ujścia dopływu ze śluzy „Przystani kajakowej”.

Rzeka Olza na odcinku od ujścia potoku Puńcówka do ul. Schodowej.

Most „Wolności” i most „Przyjaźni” zagrożone są tworzeniem zatorów poprzez zatrzymanie powalonych drzew.

Zatory tworzą się również na jazie piętrzącym potoku Puńcówka.

Przy stanie Olzy 4 m i podwyższonym stanie pozostałych cieków wodnych:

- zagrożenie ludności – 4 rodziny
- zagrożone budynki – 4
- urządzenia hydrotechniczne (w tym oczyszczalnia ścieków) – 2
- zalane tereny zakładów pracy – 5

Przy stanie Olzy 5 m i odpowiednio podwyższonym stanie pozostałych cieków wodnych:

- zagrożona ludność – ok.1350 osób
- zagrożone budynki – ok.110
- grunty – ok.150 ha
- urządzenia hydrotechniczne – 2 (w tym oczyszczalnia ścieków)

- zagrożenia zakładów pracy - + 2 obiekty sportowe

#### **Gminy Dębowiec:**

Zagrożenie powodziowe małe, może wystąpić w pobliżu koryta rzeki Knajki oraz w dolinach, w których występują stawy rybne hodowlane.

#### **Gminy Golezów:**

Zagrożenie powodziowe istnieje jedynie w dolinie rzeki Puńcówki.

#### **Gminy Hażlach:**

- rzeka Piotrówka wzdłuż ul. Rudowskiej,
- most na ul. Głównej k/Domu Ludowego

Kończyce Wielkie - Rzeka Piotrówka wzdłuż ul. Kościelnej i ul. Młyńskiej most na ul. Kościelnej k/Szkoły Podstawowej, rzeka Piotrówka na odcinku od mostu pod Babilonem po most św. Jana; Zamarski - rzeka Piotrówka wzdłuż ul. Rudowskiej, - rzeka Lutnia wzdłuż ul. Krętej; Pogwizdów - rzeka Olza; Rudnik - potok Rudnik.

#### **Gminy Istebna:**

W okresie wiosennych roztopów oraz coraz częściej występujących gwałtownych, długotrwałych oraz obfitych opadów deszczu może wystąpić zagrożenie powodziowe na rzece Olzie w rejonie przysiółków Suszki i Szymcze w Istebnej oraz rzeki Czadeczka i w rejonie przysiółka Krężelka w Jaworzynce.

Na przestrzeni ostatnich lat odnotowano, że przy długotrwałych opadach deszczu woda występuje z brzegów również na potoku Glinianym i innych licznych ciekach wodnych.

#### **Gminy Skoczów:**

Zagrożenie powodziowe w pobliżu koryta rzeki Wisły i Młynówki Ustrońsko – Skoczowskiej, Bładnicy.

Lokalnie podtapiane drogi w miejscowościach: Wiślica, Harbutowice, Pierściec, Bładnice, Wilamowice, Kiczyce, Pogórze, Międzyzwieć, Ochaby.

#### **Gminy Strumień:**

Zagrożenie powodziowe na rzece Knajka w miejscowości Drogomyśl dzielnice Baranowice oraz Knaj, w Bąkowie w dzielnicy Łęg.

Zabłocie - w rejonie dzielnicy Pasiiek oraz od strony zbiornika Goczałkowickiego.

Strumień - w rejonie potoku Hynek oraz ul. Brodeckiego.

#### **Gminy Ustroń:**

Zagrożenie powodziowe w pobliżu koryta rzeki Wisły. Wykaz miejsc zagrożonych: rzeka Wisła, potok Dobka, potok Jaszowiec, potok Poniwiec, potok Gościradowiec, potok Bładniczka, potok Młynówka.

#### **Gminy Wisła:**

Zagrożenie powodziowe może wystąpić w okresach wiosennych roztopów oraz najczęściej w okresie letnim, kiedy występują obfite opady deszczu o charakterze długotrwałym i burzowym. Najbardziej zagrożone powodzią miejsca to:

- na potoku Malinka;
- na potoku Kopydło;
- na potoku Dziehcinka;
- centrum miasta Wisła – wzdłuż lewego brzegu Wisły w rejonie od skrzyżowania ul. Olimpijskiej z ul. M. Konopnickiej, wzdłuż ul. 1 Maja, os. XXV- lecia, ul. Kolejowa, ul. P. Stalmacha, ul. Wodna, ul. Lipowa do skrzyżowania ul. 1 Maja z ul. Bulwar Księżycowy;
- centrum miasta Wisła – od skrzyżowania ul. 1 Maja z ul. Bulwar Słoneczny aż do Wisły Oblaziec, ul. Przylesie, ul. Wiosenna, ul. Żwirowa, ul. Ustrońska, ul. Dębowa;
- wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 942 (ul. Wyzwolenia) od Nowej Osady do mostu na rzece Wiśle na Oazie

Największym jednak zagrożeniem jest możliwość wystąpienia katastrofalnych zatopień powstałych w wyniku uszkodzenia (zniszczenia) zapory Wisła-Czarne. W tym przypadku strefa zalewowa obejmie teren aż po Ustroń-Polanę. Pod wodą znajdzie się około 650 ha, 160 budynków, a zagrożonych jest około 1650 ludzi.

**Gminy Zebrzydowice:**

Zagrożenie powodziowe stwarza głównie rzeka Piotrówka wraz z dopływowymi potokami w miejscowościach: Kończyce Małe, Zebrzydowice i Markłowice Górne.

Rzeka Olza w sołectwie Kaczyce jest rzeką graniczną i po stronie polskiej na terenie gminy nie stwarza zagrożenia powodziowego. Rzeka Piotrówka na terenie Kończyce Małych tworzy liczne zakola oraz występują znaczne przewężenia, powodujące wystąpienia wody z koryta podczas intensywnych i obfitych opadów deszczu.

**2. Wykaz obiektów zagrożonych szczególnie ważnych na terenie powiatu cieszyńskiego**

<b>GMINA</b>	<b>NAZWA OBIEKTU, LOKALIZACJA</b>	<b>RODZAJE ZAGROŻEŃ</b>
USTROŃ	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Most Ustroń – Polana</li> <li>· Most Ustroń – Centrum</li> <li>· Most Ustroń – Kuźnia</li> <li>· Most Ustroń – Lipowiec</li> </ul> Zakłady pracy : <ul style="list-style-type: none"> <li>· Budynki po byłej Kuźni Ustroń - ul. Daszyńskiego 64 (obecnie funkcjonują prywatne podmioty gospodarcze)</li> </ul>	W razie zerwania mostów może dojść do dodatkowego spiętrzenia wody i wcześniej nieprzewidzianych wylewów.  Zagrożenie występuje ze strony rzeki Wisły i potoku Młynówka.
GOLESZÓW	Brak	Brak
CHYBIE	Brak	Brak
ISTEBNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Most Istebna –Tartak</li> <li>· Most Istebna – Gliniany</li> <li>· Most Istebna - Bucznik</li> </ul>	Uszkodzenia lub zniszczenie mostów może spowodować wstrzymanie ruchu komunikacyjnego na odcinku Wisła –Istebna
HAŻLACH	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Most w Hażlachu na ul. Głównej</li> <li>· Most w Kończycach Wielkich na ul. Kościelnej</li> </ul>	Zagrożenie powodziowe
WISŁA	Zbiornik wodny Wisła – Czarne – rzeka Wisła km 96,89 (przekrój zaporowy), kierownictwo zbiornika : 43-460 Wisła Osiedle Noclegi 1	Przy przepływie > 20 m <sup>3</sup> /s –zagrożenie powodziowe dla miasta Wisła.
SKOCZÓW	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Most drogowy na rzece Wiśle w ciągu drogi ekspresowej S-1 w Skoczowie</li> <li>· Most drogowy na rzece Wiśle w ciągu drogi powiatowej w Skoczowie</li> <li>· Most drogowy na rzece Wiśle w ciągu drogi powiatowej w Ochabach</li> </ul>	Przerwanie połączenia drogowego w kierunku przejścia granicznego, zagrożenie dla mostów położonych w dolnym biegu rzeki. Przerwanie połączenia pomiędzy lewo i prawostronną częścią miasta, zagrożenie dla kładek i mostów położonych w dolnym biegu rzeki. Przerwanie połączenia pomiędzy prawo i lewostronną częścią Ochab, zagrożenie dla kładek oraz mostu drogowego w Drogomyślu.

STRUMIEŃ	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oczyszczalnia ścieków w Strumieniu przy ul. Młyńskiej 13,</li> <li>· Budynek ciepłowni przy ul. Kolejowej 8 w Strumieniu.</li> <li>· Mosty drogowe w Drogomyślu na rzece Wiśle w ciągu ulic powiatowych (ul. Wiejskiej i ul. Głównej).</li> </ul>	
DĘBOWIEC	<p>Dwa mosty na rzece Knajce</p> <p>Oczyszczalnia ścieków usytuowana w pobliżu rzeki Knajki</p>	Uszkodzone mosty mogą przerwać połączenie komunikacyjne pomiędzy Dębowcem a Skoczowem, a także między sołectwem Iskrzyczyn i Dębowiec.
BRENNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mosty na drodze powiatowej w Brennej Pościenny i początek Węgierskiego</li> <li>· Most na drodze powiatowej w Brennej Lachy</li> <li>· Most na drodze powiatowej w Brennej Chrobaczy</li> <li>· Most na drodze Gminnej w Brennej Hołcynie</li> <li>· Most na drodze powiatowej w Brennej przy skrzyżowaniu do Jatnego</li> <li>· Most na drodze powiatowej koło Szkoły Podstawowej nr 1 w Brennej Leśnicy.</li> <li>· Most na drodze powiatowej Skoczów Brenna koło Gimnazjum w Brennej</li> <li>· Most na drodze powiatowej przy ulicy Zofii Kossak w Górkach Wielkich</li> <li>· Mosty na drodze powiatowej przy ulicy Bielskiej w Górkach Wielkich</li> <li>· Most na drodze powiatowej Brenna – Leśnica w Brennej koło kamieniołomu</li> <li>· Most na drodze powiatowej Brenna – Leśnica koło kościoła w Brennej Leśnicy</li> <li>· Most na drodze powiatowej Brenna – Leśnica przed restauracją „Stary Groń” w Brennej Leśnicy</li> </ul>	Zniszczenie mostów uniemożliwi dojazd nawet do kilkuset budynków.
CIESZYN	Brak	Brak
ZEBRZYDOWICE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zagrożonych jest 8 mostów na rzece Piotrówce. Wykaz mostów przedstawiony jest wg. wielkości zagrożenia :</li> <li>Most w Kończycach Małych na ul. Korczaka</li> <li>· Most w Zebrzydowicach ul. Słowackiego</li> </ul>	<p>Powódź powoduje nie przejezdność na trasie Kończyce Małe – Pruchna</p> <p>W przypadku dużej powodzi praktycznie zablokowane zostanie połączenie drogowe Cieszyn –</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Most na ul. Staropolskiej w Kończycach Małych</li> <li>· Most w Kończycach Małych ul. Hallera</li> <li>· Most w Zebrzydowicach ul. Ks. Janusza</li> <li>· Most w Zebrzydowicach ul. Kasztanowa</li> <li>· Most w Zebrzydowicach ul. Nowy Dwór</li> <li>Most w Markłowicach Górnych ul. Szkolna</li> </ul>	<p>Zebrzydowice – Jastrzębie</p> <p>Powódź powoduje utrudnienie w ruchu komunikacyjnym na odcinku Zamek - kościół</p> <p>Powódź powoduje utrudnienie dojazdu do wschodniej części sołectwa</p> <p>W przypadku dużej powodzi zablokowane zostanie połączenie drogowe Zebrzydowice – Pielgrzymowice – Pawłowice</p> <p>Powódź powoduje utrudnienie w ruchu i dojazd do północnej części sołectwa</p> <p>Duża powódź spowoduje duże utrudnienie w ruchu kołowym w centrum.</p>
--	--	---

#### IV. STAN TECHNICZNY URZĄDZEŃ HYDROTECHNICZNYCH NA TERENIE POWIATU

Urządzenia hydrotechniczne są przedmiotem regulacji ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. z 2013, poz. 1409) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r. Nr 86, poz. 579).

W § 3 pkt 1 w/w rozporządzenia m.in.: wały przeciwpowodziowe, pompownie, jazy, syfony, elektrownie wodne zaliczono do budowli hydrotechnicznych. Zgodnie zaś z art. 3 pkt 3 cyt. Prawa budowlanego, budowle hydrotechniczne zaliczają się do budowli w rozumieniu przepisów prawa budowlanego. Zgodnie z art. 9 pkt 19 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r. poz. 469), budowle przeciwpowodziowe zaliczono do urządzeń wodnych.

##### 1. Zasady kontroli obiektów hydrotechnicznych

Na podstawie art. 62 ust 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane, obiekty budowlane powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę kontroli: okresowej, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego. Zgodnie z art. 61 ust.2 właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest obowiązany zapewnić, dochowując należytej staranności, bezpieczne użytkowanie obiektu w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziaływujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak: wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, pożary lub powódzie, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska.

W związku z powyższym Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach corocznie w okresie wiosennym i jesiennym przeprowadza kontrole zarówno wałów przeciwpowodziowych, jak i budowli im towarzyszącym. W kontrolach tych udział biorą przedstawiciele SZMiUW, RZGW, pracownicy Starostwa Powiatowego w Cieszynie oraz pracownicy gmin z terenu powiatu właściwi w sprawach ochrony środowiska oraz zarządzania kryzysowego.

##### 2. Infrastruktura przeciwpowodziowa na terenie powiatu

###### a) Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach Oddział Bielsko-Biała Biuro Terenowe w Cieszynie na terenie powiatu cieszyńskiego administruje łącznie 11,64 km wałów przeciwpowodziowych. Są to 10,7 km wałów rzeki Knajki na terenie gminy Strumień (Bąków, Drogmomyśl, Pruchna) i gm. Dębowiec w m. Dębowiec oraz 0,94 km wałów Lewobrzeżnej Młynówki Kiczyckiej na terenie gminy Strumień w m. Pruchna.

Wały przeciwpowodziowe na terenie powiatu cieszyńskiego administrowane przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

LP.	Nazwa ciek	Gmina/ miejscowość	Km rzeki	Km wału i długość (m)
1	Knajka			
	Kompleks I lewy	Gm. Strumień Zamek, Bąków	0+000-1+195	0+000-1+195 <b>1 195</b>
	Kompleks II Prawy	Gm. Strumień Bąków	0+670-1+330	0+000-0+665 <b>665</b>
	Kompleks III Lewy	Gm. Strumień Bąków, Drogomyśl	4+000-4+300	0+000-0+320 <b>320</b>
	Kompleks IV Prawy	Gm. Strumień Bąków, Drogomyśl	3+320-4+590	0+000-1+330 <b>1 330</b>
	Kompleks VI Lewy	Gm. Strumień Pruchna	5+970-7+700	0+000-1+776 <b>1 776</b>
	Kompleks VII Prawy	Gm. Strumień Pruchna	5+400-6+320	0+000-1+100 <b>1 100</b>
	Kompleks VIII Prawy	Gm. Strumień Pruchna Gm. Dębowiec Dębowiec	6+320-9+375	0+000-2+965 <b>2 965</b>
	Kompleks IX Lewy	Gm. Strumień Pruchna Gm. Dębowiec Dębowiec	7+950-9+350	0+000-1+371 <b>1 371</b>
	<b>Razem wały Knajki</b>			<b>10 722</b>
2	L. Młynówka Kiczycza Lewy	Gm. Strumień Pruchna	6+600-7+100	0+000-0+500 <b>500</b>
	L. Młynówka Kiczycza Prawy	Gm. Strumień Pruchna	6+700-7+070	0+000-0+443 <b>443</b>
	<b>Ogółem wały</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>11 665</b>

b) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarząd Zlewni Małej Wisły w Pszczynie

Na terenie Gminy Strumień, Skoczów, Ustroń, Wisła, Brenna, rzeka Mała Wisła oraz Brennica nie występują typowe wały przeciwpowodziowe lecz tzw. Wysokie brzegi z wrysowaną linią wałów przeciwpowodziowych, gdzie znajdują się na odcinkach rzek w/g poniższej punktacji. Przedmiotowe wysokie brzegi z wrysowaną linią wału przeciwpowodziowego, były i są wykonane na przepływ wód stuletnich.

Nazwa ciek	Kilometraż		Długość odcinka ( m )	Klasa bud.
	cieku	wału		
Mała Wisła <b>wał prawy</b>	57+200 – 59+668	-	2468	III
Mała Wisła <b>wał prawy</b>	63+285 – 73+744	-	10459	III
Mała Wisła <b>wał prawy</b>	74+059 – 80+549	-	6490	III
Mała Wisła <b>wał lewy</b>	63+085 – 68+890	-	5805	III
Mała Wisła <b>wał lewy</b>	69+343 – 70+005	-	662	III
Mała Wisła <b>wał lewy</b>	70+376 – 71+903	-	1527	III
Mała Wisła	72+292 – 79+770	-	7478	III

<b>wał lewy</b>				
Brennica <b>wał prawy</b>	0+040 – 2+403	-	2363	III
Brennica <b>wał prawy</b>	3+310 – 7+200	-	3890	III
Brennica <b>wał prawy</b>	7+830 – 12+070	-	4240	III
Brennica <b>wał lewy</b>	0+067 – 12+070	-	12003	III

### Zapora Wisła Czarne

Wody rzeki Mała Wisła są piętrzone i retencjonowane zaporą czołową ziemną w km 98+800 dla potrzeb zbiornika wodnego Wisła Czarne.

Zbiornik Wista Czarne został zlokalizowany w km 96 + 800 rzeki Malej Wisły poniżej połączenia Białej i Czarnej Wiselki. Tama zbudowana została w latach 1967-1973 i spiętrza połączone wody potoków - Białej i Czarnej Wiselki. Zbiornik ma dwie podstawowe funkcje: przeciwpowodziową oraz zaopatrzenie w wodę Wisły, Ustronia i Skoczowa.

Całkowita pojemność zbiornika wynosi 5,06 mln m<sup>3</sup>, maksymalna powierzchnia zalewu ok. 40 ha, wielkość zlewni 30 km<sup>2</sup>. Nasyp zapory wykonano z materiału ziemnego uzyskanego z wykopów z czaszy zbiornika, Maksymalna wysokość zapory wynosi ok- 36 m, długość 280 m, kubatura ok- 470 000 m<sup>3</sup>, szerokość w koronie 6,60 m.

Ekran wodoszczelny został wykonany z płyt betonowych zbrojonych o grubości 0,20 — 0,25 m, ułożonych na warstwie wyrównawczej wykonanej z płyt betonowych o grubości 0,12 m. u podstawy ekranu znajduje się galeria kontrolno –drenażowa.

Urządzenia upustowe stanowią:

- przelew powierzchniowy o maksymalnym wydatku 195 m<sup>3</sup>/s,
- spust denny /dwa rurociągi stalowe o średnicy 800 mm każdy i łącznym wydatku ok. 10 m<sup>3</sup>/s,
- rurociąg wody biologicznej / rurociąg stalowy o średnicy 500 mm; na końcowym odcinku rurociągu umieszczono turbinę wodną typ Banki

Pobór wody dla Stacji Uzdatniania Wody odbywa się poprzez kosze ssące / 4 szt. / umieszczone na trzech poziomach. Minimalny odpływ /biologiczny/ wynosi 40 l/s .

Rzeka Mała Wisła na odcinku od cofki zbiornika Goczałkowice do zbiornika Wisła Czarne ma charakter rzeki górskiej, natomiast poniżej zbiornika Goczałkowice rzeka Mała Wisła ma charakter rzeki nizinnej gdzie znajdują się typowe wały przeciwpowodziowe.

### c) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu

Na terenie powiatu cieszyńskiego RZGW Gliwice ZZGO Racibórz nie posiada obiektów i budowli hydrotechnicznych wpływających bezpośrednio na ochronę przeciwpowodziową powiatu.

Stan techniczny zabudowy regulacyjnej oraz drożność koryt rzek Olza oraz Piotrówka zapewnia bezpieczne przeprowadzenie wód wezbraniowych, a tym samym nie stwarzają zagrożenia na wypadek powodzi.

### 3. Zestawienie charakterystycznych stanów wód na terenie powiatu cieszyńskiego

Lp.	Rzeka	Miejscowość	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
1.	Olza	Jabłonków	220	310
2.	Olza	Istebna	190	210

3.	Olza Młynówka	Cieszyn	140	170
4.	Olza	Cieszyn	140	230
5.	Olza	Cesky Cieszyn	330	400
6.	Bobrówka ul. Brodzińskiego	Cieszyn	150	200
7.	Bobrówka ul. Łączna	Cieszyn	150	200
8.	Wisła (Zapora)	Wisła Czarne	544	551
9.	Wisła	Nowa Osada	150	180
10.	Wisła	Ustroń Oblaziec	180	230
11.	Wisła	Skoczów	200	260
12.	Wisła	Drogomyśl	nie określono	nie określono
13.	Brennica	Górki Wielkie	220	260
14.	Piotrówka	Zebrzydowice	200	280

## V. ZADANIA REALIZOWANE PRZEZ ZARZĄDCÓW CIEKÓW WODNYCH NA TERENIE POWIATU

### 1. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach

W latach 2013-2014 na terenie powiatu cieszyńskiego realizowano następujące zadania:

- Zakończono zadanie inwestycyjne „Regulacja koryta ciekłu Sarkandrowiec w km 0+000 – 2+000 w m. Cieszyn”,
- Zrealizowano zadanie inwestycyjne „Odbudowa koryta rzeki Bładnica w km 0+000 – 9+500 (odcinkowo na łącznej długości 3,0 km) w m. Skoczów, Międzywiecie, Bładnice i Ustroń”,
- Zrealizowano zadanie inwestycyjne „Regulacja koryta ciekłu Krzywaniec Górecki w km 1+850 – 3+150 w m. Górki Małe”,
- Usunięto szkody powodziowe z 2010 r. W korycie rzeki Puńcówka w m. Cieszyn,
- Prowadzono prace utrzymaniowe w korytach rzek, cieków i urządzeń melioracji podstawowych na łącznej długości: w 2013 r. – 50,3 km, w tym wały przeciwpowodziowe 11,7 km oraz w 2014 r. – 48,4 km, w tym wały ppow. 11,7 km.
- W roku 2015 planuje się rozpoczęcie inwestycji : „Regulacja koryta rzeki Knajki w km 18+705 – 20+705 w m. Ogrodzona” oraz prowadzenie sukcesywnie robót konserwacyjnych w miarę pozyskiwania funduszy na ten cel.

### 2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarząd Zlewni Górnej Odry w Raciborzu

RZGW w Gliwicach, Zarząd Górnej Odry w Raciborzu informuje, że w latach 2013-2014 przeprowadzono szereg prac konserwacyjnych i remontowych mających na celu usprawnienie i właściwe funkcjonowanie urządzeń wodnych zarówno na rzece Olza jak i jej dopływach.

Przeprowadzone prace poprawiły stabilność i drożność koryt cieków na obszarze działania Zarządu Zlewni, co ma znaczący wpływ na zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej i ułatwia właściwy odpływ wód wezbraniowych. Stan budowli regulacyjnych na terenie powiatu cieszyńskiego określa się jako dobry.

#### **Zakres prac remontowych i konserwacyjnych zrealizowanych w 2013 r. i 2014 r.**



## **Rok 2013**

potok Sarkander: „Remont fragmentu prawobrzeżnej ściany żłobu potoku Sarkander w km 0+078-0+090 w m. Cieszyn”. na skutek wezbrania wód potoku Sarkander doszło do zawalenia się prawobrzeżnej ściany żłobu potoku na odcinku o dł. 12 m usytuowanym pod mostem drogowym w ciągu ul. Sarkandra.

## **Rok 2014**

rzeka Olza w Istebnej: „Remont umocnień koryta rzeki Olzy w km 74+900-75+300 wraz z remontem koryta rzeki Olzy w m. Istebna, brzeg lewy w okolicach schroniska Zaolziańska”;

rzeka Olza w Istebnej: „Usuwanie szkód powodziowych – roboty naprawcze rz. Olzy w km 80+970-80+050 w m. Istebna”;

rzeka Olza w Istebnej: „Usuwanie szkód powodziowych – udroźnienie koryta rzeki Olzy w km 80+500-82+300 w m. Istebna”;

rzeka Piotrówka: „Usuwanie szkód powodziowych – odcinkowy remont koryta rzeki Piotrówki w km 25+400- 35+000”. Remontem polegającym na zabudowie wyrw brzegowych z odtworzeniem istniejących poprzednio opasek z narzutu kamiennego luzem objęto dwa odcinki rzeki, pierwszy zlokalizowany w km 28+070 w m. Kończyce Wielkie, drugi w km 34+510 w m. Zamarski.

Poza wyżej wymienionymi pracami remontowymi, co roku prowadzi się w niezbędnym zakresie prace konserwacyjno-utrzymawcze na podległych ciekach, polegające głównie na punktowym udroźnieniu koryt tych cieków oraz drobnych naprawach zabudowy regulacyjnej.

W 2015 roku planuje się kontynuować prowadzenie prac konserwacyjno-utrzymawczych koryt rzek ze szczególnym uwzględnieniem odcinka wyremontowanego w 2012 r. koryta rzeki Piotrówki w km 14+300-19+000.

Zarząd posiada również zleconą i wykonaną w 2013 r. dokumentację projektową pt. „Remont koryta potoku Roztoka w km 0+000-2+900 (odcinkowy) w m. Istebna. Jego realizacja uzależniona jest od przyznania środków finansowych na ten cel.

### **3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach - Zarząd Zlewni Małej Wisły w Pszczynie**

RZGW – Gliwice, Zarząd Zlewni Małej Wisły w Pszczynie informuje że na terenie powiatu cieszyńskiego, w latach 2013 – 2014 wykonano remont regulacji odcinka rzeki Brennicy w km 7+300 – 9+200. na tym samym odcinku, w bieżącym roku planujemy również wykonanie prac na stopniach oraz wykonanie przepławki dla ryb. na bieżąco są prowadzone roboty utrzymawcze – konserwacyjne polegające na wycinkach drzew i krzaków ze skarp, międzywali i korpusów wałów przeciwpowodziowych. W roku 2015 przewiduje się zakończenie dokumentacji technicznej remontu odcinka rzeki Brennicy w km 4+500 – 7+200 wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń, a w następnej kolejności, w miarę pozyskanych środków przystąpienie do realizacji robót. na rzece Małej Wiśle były i są prowadzone jedynie prace utrzymawcze ( m. in: odżwirowania, zabudowa lokalnych wyrw brzegowych) z uwzględnieniem robót konserwacyjnych na wałach przeciwpowodziowych. W latach 2013 – 2014 wykonywana była dokumentacja techniczna - „Odbudowa i remont urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rzeka Mała Wisła w km 68+150 – 73+777 w miejscowości Kiczyce, Skoczów, woj. śląskie” lecz ze względu na przeciągającą się procedurę uzyskiwania decyzji środowiskowej dokumentacja nie została ukończona a umowę z wykonawcą musieliśmy rozwiązać wskutek niezapewnienia finansowania w kolejnym roku. W latach 2013-2014 sporządzono dokumentację techniczną - „Modernizacja obiektów zbiornika wodnego Wisła Czarne – drenaż skarpy odpowietrzej, przelew stokowy, sieć piezometrów” wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na roboty budowlane – grudzień 2014. Obecnie przygotowujemy jest wniosek o ujęcie robót budowlanych w rządowym (wygaszanym) „Programie ochrony przed powodzią w dorzeczu Górnej Wisły”.

## **VI. WYKAZ SPRZĘTU PRZECIWPOWODZIOWEGO w MAGAZYNACH na TERENIE POWIATU CIESZYŃSKIEGO.**

### **1. Powiatowy magazyn przeciwpowodziowy**

Decyzją Zarządu Powiatu z dnia 22.09.2011 r. utworzony został Powiatowy Magazyn Przeciwpowodziowy, który od 1.05.2015 r. działa w ramach Wydziału Spraw Obywatelskich, Zdrowia i Zarządzania Kryzysowego.

Stan na dzień 30 kwietnia 2015 roku.

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość	Jednostka miary	Uwagi
1.	Taśma ostrzegawcza 100mb.	5	szt.	
2.	Plandeka 10x12m	1	szt.	
3.	Plandeka 4x5m	5	szt.	
4.	Kilof 1,5 kg	5	szt.	
5.	Folia czarna PE 4x25m	5	rolka	
6.	Łopata piaskowa	35	szt.	
7.	Sznurek - Beزالin	1	szt.	
8.	Worki na piasek	3000	szt.	
9.	Osuszacz do osuszania pomieszczeń – typu OASIS D165R	1	szt.	

## 2. Stan magazynów przeciwpowodziowych w gminach powiatu cieszyńskiego na dzień 31 marca 2015 roku.

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość sprzętu w szt.
		Pozostałe jednostki (magazyny OC, OSP i inne)
1	2	4
1.	Agregat prądowórczy	<b>102</b>
2.	Łodzie wiosłowe	<b>4</b>
3.	Łodzie motorowe	<b>1</b>
4.	Pontony	<b>6</b>
5.	Piły (pilarki) spalinowe	<b>124</b>
6.	Pompy do wody i szlamu elektryczne	<b>10</b>
7.	Pompy do wody czystej spalinowe	<b>168</b>
8.	Pompy do szlamu spalinowe	<b>97</b>
9.	Nagrzewnice powietrza	<b>13</b>
10.	Zapory przeciwpowodziowe (m)	<b>375</b>
11.	Worki	<b>26.110</b>
12.	Osuszacze pomieszczeń	<b>24</b>

## 3. Wykaz punktów poboru worków z piaskiem dla ludności na terenie gmin powiatu cieszyńskiego

Lp.	Gmina	Adres magazynu przeciwpowodziowego	Osoba do kontaktu	telefon
1	Cieszyn	ul. Liburnia 2 43-400 Cieszyn	Stanisław Pala	33 479 52 62 33 479 52 59
2	Skoczów	Miejski Zarząd Dróg w Skoczowie ul. Krzywa 4	Konrad Popławski	33 853 38 54 w. 111 698 401 636
3	Dębowiec	Urząd Gminy Dębowiec ul. Katowicka 6	Teresa Kałuża	33 853 38 81
4	Wisła	Budynek remizy OSP Wisła Centrum ul. 1 Maja 3 43-460 Wisła	Beata Stebel	667 124 126
			Dariusz Urbański	33 857 88 47
5	Zebrzydowice	Urząd Gminy Zebrzydowice ul. Księdza Janusza 6	Ewa Herman	32 475 51 08 530286425
6	Ustroń	Budynek remizy OSP Ustroń Centrum 43-450 Ustroń ul. Strażacka 5	Inspektor Joanna Tetera	33 857 93 45

7	Brenna	Urząd Gminy Brenna Ul. Wyzwolenia 77	Jan Czernicki	33 853 62 22 w. 117
8	Hazlach	Urząd Gminy Hazlach ul. Główna 57	Marcin Kraus	33 856 95 55 33 856 94 79
9	Istebna	PSB-GOLIK 43-470 Istebna 1347	Jan Golik	33 855 60 10
			Bogusław Juroszek	33 855 65 00 w. 47 513124354 UG Istebna
10	Goeszów	Referat Komunalny Goeszów ul. Zakładowa 12	Lidia Poniatowska Kierownik Referatu Komunalnego	882164231
			Ilona Łukasiewicz Insp. ds. OC i Obronnych	33 479 05 10 w. 42
11	Strumień	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Ks. Londzina 58	Robert Mazgaj	33 857 01 42
12	Chybie	ul. Bielska 80 43-520 Chybie	Gabriela Krymiec	33 856 10 96

**4. Magazyn przeciwpowodziowy będący w administracji Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Katowicach, Biuro Terenowe w Cieszynie**

Stan na dzień 11 marca 2015 roku.

Lp.	Nazwa sprzętu	Jednostka miary	Magazyn Cieszyn ul. Korfańskiego 32
1.	2.	3.	4.
1	Apteczka	szt.	1
2	Worki na piasek	szt.	700
3	Ubrania robocze	szt.	8
4	Bosaki	szt.	40
5	Kilofy	szt.	10
6	Łopaty do piasku	szt.	50
7	Nożyce do drutu	szt.	2
8	Piły ręczne	szt.	2
9	Przecinaki	szt.	4
10	Pilniki	szt.	4
11	Gwoździe budowlane	kg	40
12	Lina stalowa fi 8 mm	szt.	1
13	Lina stalowa fi 7 mm	szt.	1
14	Koła ratunkowe	szt.	10
15	Kamizelki asekuracyjne	szt.	10
16	Pasy – kapoki	szt.	3
17	Kurtki podgumowane	szt.	40
18	Ubrania watowane (ocieplane)	szt.	23
19	Buty gumowe do kolan	pary	40
20	Buty rybackie	pary	7
21	Rękawice robocze	pary	30
22	Śpiwory	szt.	3

23	Łózka polowe	szt.	2
24	Koce	szt.	5
25	Pościel	kpl	2
26	Hełmy ochronne	szt.	6
27	Topory – sagany	szt.	105
28	Kombinezony rybackie	szt.	2
29	Rozwierak do pił	szt.	1
30	Łomy 1600 mm	szt.	5
31	Siekiery z klinem 2 kg	szt.	10
32	Piły kabłąkowe 610 mm	szt.	3
33	Piła spalinowa	szt.	1
34	Szelki bezpieczeństwa	szt.	10
35	Linki pomocnicze 20m	szt.	10
36	Folia PE	kg	159
37	Drut miękki	kg	50
38	Sznurek do wiązania	szt.	3
39	Latarki halogenowe z ładowarką	szt.	5
40	Węże do pompy 2 szt. x 20m	m	40
41	Paliwo	l	20
42	Kanistry	szt.	1
43	Stojaki uniwersalne	szt.	13
44	Nawigacja satelitarna	szt.	1
45	Wyciągarka ręczna	szt.	1

## VII. WYKAZ SPRZĘTU KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W CIESZYNIE

### 1. Wykaz sprzętu transportowego KP PSP w Cieszynie

L.P.	Marka pojazdu	Rodzaj	Rok prod.	Uwagi
1.	Lublin	Gospodarczy	1997	
2.	Skoda Octavia	SOp	2001	
3.	Volkswagen	BUS	1993	
4.	Peugeot Partner	SOp	2005	

### Wykaz sprzętu transportowego i silnikowego będącego na wyposażeniu JRG PSP w Cieszynie

L.P.	Marka pojazdu	Rodzaj	Rok prod.	Uwagi
1.	Magirus	SD – 30	1978	
2.	VW Golf III	SOp	1993	
3.	Jelcz	GCSA	1997	W użyczeniu od “PPG Polifarb”
4.	Jelcz	GPr 3000	1973	
5.	MAN	SH-25	2010	Zakupiony przez KW PSP w Katowicach
6.	Renault	GBA	2003	
7.	Renault	GBA	2014	Zakupiony przez KW PSP w Katowicach
L.P.	Nazwa sprzętu		Rok prod.	Uwagi
1.	Motopompa szlamowa ZAMET		2009	
2.	Piła Partner		1988	
3.	Agregat oddymiający		1981	
4.	Agregat oświetleniowy		1993	
5.	Zasilacz GS2T		1993	
6.	Pilarka Sthill		1994	
7.	Pilarka Husqvarna		1996	
8.	Pompa Niagara		1996	
9.	Piła Partner		1997	
10.	Agregat oświetleniowy		1997	

11.	Pompa Niagara	1997	
12.	Pilarka Husqvarna	1997	
13.	Motopompa Szlamowa PS-75	2001	
14.	Agregat oddymiający	2001	
15.	Piła Stihl	1988	
16.	Agregat prądotwórczy 6,5 kw	2011	
17.	Pilarka Husqvarna	1997	
20.	Pompa Niagara	2003	
21.	Agregat prądotwórczy	2003	
22.	Pilarka Husqvarna 55	2007	
23.	Pilarka Stihl	2008	
24.	Pilarka Stihl	2008	
25.	Agregat prądotwórczy	2008	
26.	Pompa szlamowa KGP30T	2008	
27.	Pompa szlamowa KGP30T	2008	
28.	Zestaw hydrauliczny LUCAS	2008	
29.	Pompa do środka pianotw.	2008	
30.	Agregat prądotwórczy GEKO	2010	Otrzymany w wyposażeniu samochodu MAN
31.	Silnik HONDA GX160	2010	Otrzymany w wyposażeniu samochodu MAN
32.	Ciężki zestaw narzędzi hydraulicznych LUCAS	2012	Zakupiony przez KW PSP w Katowicach
33.	Agregat oddymiający	2012	
34.	Pilarka na wysięgniku Husqvarna	2012	
35.	Namiot pneumatyczny 8 osobowy z wyposażeniem	2012	Zakupiony przez KW PSP w Katowicach
36.	Piła do stali i betonu MAKITA	2013	
37.	Pilarka MAKITA	2013	
38.	Pilarka MAKITA	2013	
39.	Agregat prądotwórczy EISEMANN	2014	Otrzymany w wyposażeniu samochodu Renault

### 3. Wykaz sprzętu transportowego i silnikowego JRG PSP w Ustroniu

L.P.	Marka pojazdu	Rodzaj	Rok prod.	Uwagi
1.	Tarpan Honker	SOp	1995	
2.	Renault Midlum	GBA 2,5/16	2011	
3.	Jelcz	SD – 30	1981	
4.	SCANIA P380	GCBA 5/32	2009	

L.P.	Nazwa sprzętu	Rok prod.	Uwagi
1.	Agregat prądotwórczy	2001	
2.	Zestaw hydrauliczny	1983	
3.	Piła Husqvarna	1995	
4.	Piła Sthill	1995	
5.	Pilarka Husqvarna	1997	
6.	Motopompa Honda WP-30X	1997	
7.	Motopompa Szlamowa PS-75	1998	
8.	Agregat oddymiający	2000	
9.	Pilarka Husqvarna	2000	
10.	Agregat prądotwórczy GEKO	2001	
11.	Motopompa Rosenbauer	1977	
12.	Agregat Piany Lekkiej 500	1981	
13.	Pilarka Stihl	2008	

14.	Pilarka Stihl	2008	
15.	Agregat prądotwórczy FOGO	2009	
16.	Piła do stali i betonu STIHL	2009	
17.	Pilarka na wys. HUSQVARNA	2009	
18.	Agregat prądotwórczy GEKO	2010	
19.	Motopompa NIAGARA	2010	
20.	Agregat prądotwórczy FOGO	2010	Otrzymany w wyposażeniu samochodu Renault Midlum
21.	Namiet pneumatyczny 6 osobowy z wyposażeniem	2012	Zakupiony przez KW PSP w Katowicach

#### 4. Wykaz sprzętu transportowego i silnikowego JRG PSP w Skoczowie

L.P.	Marka pojazdu	Rodzaj	Rok prod.	Uwagi
1.	Opel Astra	SOp	2004	
2.	Renault Midlum	GBA 2,5/24	2008	
3.	Renault Kerax	GCBA 5/24	2005	

Lp.	Nazwa sprzętu	Rok prod.	Uwagi
1.	Piła do betonu	1992	
2.	Piła do drewna	1992	
3.	Agregat oświetleniowy	1991	
4.	Myjka	1993	
5.	Piła Sthill	1995	
6.	Pilarka Husqvarna	1996	
7.	Zasilacz GS2T	1997	
8.	Agregat prądotwórczy	2000	
9.	Motopompa szlamowa WT-30X	1999	
10.	Agregat oddymiający	2000	
11.	Agregat prądotwórczy	2000	
12.	Ciężki zestaw narzędzi hydraulicznych LUKAS	2005	
13.	Agregat prądotwórczy	2005	
14.	Pilarka STIHL	2008	
15.	Motopompa szlamowa KGP30T	2009	
16.	Motopompa NIAGARA	2010	
17.	Agregat prądotwórczy FV3541	2008	Otrzymany w wyposażeniu samochodu Renault Midlum
18.	Pilarka na wysięgniku Husqvarna	2012	
19.	Pilarka STIHL	2013	
20.	Pilarka MAKITA	2014	

Sporządził Wydział Spraw Obywatelskich, Zdrowia i Zarządzania Kryzysowego na podstawie materiałów przekazanych przez:

- 1) Wydział Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa;
- 2) Urzędy miast i gmin powiatu cieszyńskiego;
- 3) Komendę Powiatową PSP w Cieszynie;
- 4) Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach - Inspektorat w Cieszynie;
- 5) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.