

Projekt

z dnia 11 stycznia 2022 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W SOSNOWCU**

z dnia 27 stycznia 2022 r.

w sprawie przyjęcia Oceny Stanu Zabezpieczenia Przeciwpowodziowego Miasta Sosnowca za 2021 rok

Na podstawie art. 38b ust. 3 w związku z art. 92 ust. 1 Ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 920 z późn. zm.) - Rada Miejska w Sosnowcu uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjąć Ocenę Stanu Zabezpieczenia Przeciwpowodziowego Miasta Sosnowca za 2021 rok, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

OCENA STANU ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOWODZIOWEGO MIASTA SOSNOWCA ZA 2021 ROK

I. Stan prawny

Podstawowym aktem prawnym regulującym gospodarowanie wodami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, w szczególności kształtowanie i ochronę zasobów wodnych, korzystanie z wód oraz zarządzanie zasobami wodnymi jest ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo Wodne* (tekst jednolity Dz.U. z 2021 roku poz. 624 ze zmianami), w której problematyce zarządzania ryzykiem powodziowym został poświęcony rozdział 1 działu IV przedmiotowej ustawy. Poniżej znajdują się wybrane najistotniejsze zagadnienia ustawowe, a ujednolicony tekst dostępny jest np. pod adresem:

<http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/download.xsp/WDU20170001566/U/D20171566Lj.pdf>

Art.163. Ochrona przed powodzią

1. Ochrona przed powodzią jest zadaniem Wód Polskich oraz organów administracji rządowej i samorządowej.

2. Wody Polskie zapewniają, w zakresie swojej właściwości, ochronę ludności i mienia przed powodzią wywołaną przez wody publiczne stanowiące własność Skarbu Państwa, o których mowa w art. 212 ust. 1 pkt 1.

3. Jednostki samorządu terytorialnego zapewniają, w zakresie swojej właściwości, ochronę ludności i mienia przed powodzią wywołaną przez wody publiczne stanowiące własność Skarbu Państwa, jeżeli zawarto porozumienie, o którym mowa w art. 213 ust. 3.

4. Użytkownicy wód współpracują z Wodami Polskimi oraz z organami administracji rządowej i samorządowej w ochronie przed powodzią, w zakresie określonym w przepisach ustawy oraz w przepisach odrębnych.

5. Ochronę przed powodzią prowadzi się z uwzględnieniem map zagrożenia powodziowego, map ryzyka powodziowego oraz planów zarządzania ryzykiem powodziowym.

6. Ochronę przed powodzią realizuje się, uwzględniając wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym, w szczególności zapobieganie, ochronę, stan należytego przygotowania i reagowanie w przypadku wystąpienia powodzi, usuwanie skutków powodzi, odbudowę i wyciąganie wniosków w celu ograniczania potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, w zakresie określonym w przepisach ustawy oraz w przepisach odrębnych.

Art.164. Koordinacja działań

1. Ochronę przed powodzią prowadzi się w sposób zapewniający koordynację z działaniami służącymi osiągnięciu celów środowiskowych określonych w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 i ochronie wód.

2. Koordinacja ma na celu:

- 1) zwiększenie skuteczności ochrony przed powodzią oraz działań służących osiągnięciu celów środowiskowych określonych w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 i ochronie wód;
- 2) zapewnienie współpracy na rzecz osiągnięcia wspólnych korzyści oraz wymiany informacji w zakresie ochrony przed powodzią oraz osiągnięcia celów środowiskowych określonych w art. 56, art. 57, art. 59 oraz w art. 61 i ochrony wód.

3. Koordinacja obejmuje w szczególności czynności, o których mowa w art. 326 ust. 2-5.

Art.165. Przebieg ochrony przed powodzią

1. Ochronę przed powodzią realizuje się w szczególności przez:

- 1) kształtowanie zagospodarowania przestrzennego dolin rzecznych lub terenów zalewowych, w szczególności obszarów szczególnego zagrożenia powodzią;
- 2) racjonalne retencjonowanie wód oraz użytkowanie budowli przeciwpowodziowych, a także sterowanie przepływami wód;
- 3) zapewnienie funkcjonowania systemu wczesnego ostrzegania przed niebezpiecznymi zjawiskami zachodzącymi w atmosferze i hydrosferze oraz prognozowanie powodzi;
- 4) zachowanie, tworzenie i odtwarzanie systemów retencji wód;
- 5) budowę, przebudowę i utrzymywanie budowli przeciwpowodziowych;
- 6) prowadzenie akcji lodołamania;
- 7) prowadzenie polityki informacyjnej w zakresie ochrony przed powodzią oraz ograniczania jej skutków.

2. Wojewodowie wyposażają i utrzymują wojewódzkie magazyny przeciwpowodziowe.

Art.167. Wstępna ocena ryzyka powodziowego

1. Dla obszarów dorzeczy przygotowuje się, na podstawie dostępnych lub łatwych do uzyskania informacji obejmujących także wpływ zmian klimatu na występowanie powodzi, wstępną ocenę ryzyka powodziowego.

2. Wstępna ocena ryzyka powodziowego zawiera w szczególności:

- 1) mapy obszarów dorzeczy, z zaznaczeniem granic dorzeczy, granic zlewni i granicy pasa nadbrzeżnego, ukazujące topografię terenu oraz jego zagospodarowanie;
- 2) opis powodzi historycznych:
 - a) które spowodowały znaczące negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, zawierający ocenę tych skutków, zasięg powodzi oraz trasy przejścia wezbrania powodziowego,
 - b) jeżeli istnieje prawdopodobieństwo, że podobne zjawiska powodziowe będą miały znaczące negatywne skutki dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej;
- 3) ocenę potencjalnych negatywnych skutków powodzi mogących wystąpić w przyszłości dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej, z uwzględnieniem:
 - a) topografii terenu,
 - b) położenia cieków wodnych i ich ogólnych cech hydrologicznych oraz geomorfologicznych, w tym obszarów zalewowych jako naturalnych obszarów retencyjnych,
 - c) skuteczności istniejących zbiorników wodnych i innych budowli przeciwpowodziowych i regulacyjnych,
 - d) położenia obszarów zamieszkałych,
 - e) położenia obszarów, na których jest wykonywana działalność gospodarcza;
- 4) w miarę możliwości - prognozę długofalowego rozwoju wydarzeń, w szczególności wpływu zmian klimatu na występowanie powodzi;
- 5) określenie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Art.168. Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego, organy upoważnione

1. Projekt wstępnej oceny ryzyka powodziowego przygotowują Wody Polskie.

Art.169. Mapy zagrożenia powodziowego

1. Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego sporządza się mapy zagrożenia powodziowego.

2. Na mapach zagrożenia powodziowego przedstawia się w szczególności:

- 1) obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2% lub na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego;

- 2) obszary szczególnego zagrożenia powodzią;
- 3) obszary obejmujące tereny narażone na zalanie w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia:
 - a) wału przeciwpowodziowego,
 - b) wału przeciwsztormowego,
 - c) budowli piętrzącej.

3. Na mapach zagrożenia powodziowego przedstawia się następujące elementy:

- 1) zasięg powodzi;
- 2) głębokość wody lub rzędną zwierciadła wody;
- 3) w uzasadnionych przypadkach - prędkość przepływu wody lub natężenie przepływu wody.

Art.170. Mapy ryzyka powodziowego

1. Dla obszarów, o których mowa w art. 169 ust. 2, sporządza się mapy ryzyka powodziowego.

2. Na mapach ryzyka powodziowego przedstawia się potencjalnie negatywne skutki związane z powodzią dla obszarów, o których mowa w art. 169 ust. 2, uwzględniając:

- 1) szacunkową liczbę mieszkańców, którzy mogą być dotknięci powodzią;
- 2) rodzaje działalności gospodarczej wykonywanych na obszarach, o których mowa w art. 169 ust. 2;
- 3) instalacje mogące, w razie wystąpienia powodzi, spowodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości;
- 4) występowanie:
 - a) ujęć wody, stref ochronnych lub obszarów ochronnych,
 - b) kąpielisk,
 - c) obszarów Natura 2000, parków narodowych oraz rezerwatów przyrody;
- 5) w uzasadnionych przypadkach:
 - a) obszary, na których mogą wystąpić powodzie, którym towarzyszy transport dużej ilości osadów i rumowiska,
 - b) potencjalne ogniska zanieczyszczeń wód.

Art.171. Projekty map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego, organy upoważnione

1. Projekty map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego sporządzają Wody Polskie w uzgodnieniu z właściwymi wojewodami.

Art.172. Plany zarządzania ryzykiem powodziowym

1. Na podstawie map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego przygotowuje się plany zarządzania ryzykiem powodziowym, z uwzględnieniem podziału kraju na obszary dorzeczy i regiony wodne.

Art.173. Projekty planów zarządzania ryzykiem powodziowym, organy upoważnione

1. Projekty planów zarządzania ryzykiem powodziowym przygotowują Wody Polskie w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw transportu w zakresie infrastruktury transportowej, z właściwymi wojewodami oraz po zasięgnięciu opinii marszałków województw. Marszałkowie województw przedstawiają opinię w terminie 45 dni od dnia otrzymania projektów planów zarządzania ryzykiem powodziowym, przy czym brak opinii we wskazanym terminie uznaje się za pozytywne zaopiniowanie projektów.

II. Zamierzenia planistyczne w zakresie ograniczenia skutków powodzi dla Sosnowca.

1. Stan realizacji działań planistycznych w zakresie ograniczenia skutków powodzi.

1.1 Opublikowane i zweryfikowane mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego zawarte są w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu zapewniającego obsługę ministra właściwego do

spraw gospodarki wodnej, które to stanowią podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym.

1.2. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego jako dokumenty planistyczne stanowią w praktyce nietechniczny środek ochrony przeciwpowodziowej mający na celu ograniczenie potencjalnych negatywnych konsekwencji powodzi. Celem powstania tych dokumentów jest właściwe zarządzanie ryzykiem jakie może stwarzać powódź dla życia i zdrowia ludzi, środowiska oraz gospodarki.

1.3. Mapy stanowią podstawę dla racjonalnego planowania przestrzennego na obszarach zagrożonych powodzią, a tym samym dla ograniczenia negatywnych skutków powodzi. Wdrożenie do realizacji ww. dokumentów skutkuje dla jednostek samorządu lokalnego koniecznością uwzględnienia tego zagrożenia w przypadkach wydawania decyzji o lokalnej inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy na wskazanych terenach.

Wydział Inwestycji pozostaje w trakcie realizacji opracowania dokumentacji projektowej dot. budowy kanalizacji deszczowej w ul. Fredry oraz ul. Nowej w ramach zadania: „Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową dróg w rejonie ulicy A. Fredry, Nowej w Sosnowcu”. Nadto Wydział Inwestycji zrealizował dokumentację projektową w ramach zadania „Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji administracyjnej o pozwoleniu na budowę, prawomocnej decyzji administracyjnej o pozwoleniu na wycinkę drzew oraz sprawowaniem nadzoru autorskiego dla zadania pn. Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową dróg w rejonie Ostrowy Górnicze w Sosnowcu” w ramach którego planowana jest budowa kanalizacji deszczowej w rejonie dzielnicy Ostrowy Górnicze na terenie ulic: Niecałej, Gałczyńskiego, Maczkowskiej, Starzyńskiego. W opracowaniu ujęto również budowę dwóch zbiorników retencyjnych; dodatkowo zaprojektowano separator substancji ropopochodnych (odpływ z ulicy Maczkowskiej). Niezależnie od powyższego Wydział Inwestycji proceduje postępowanie przetargowe na realizację zadania pn. „Odwodnienie ul. Jedności”, w ramach którego zostanie wyeliminowane zalewisko przy ul. Jedności 40 -42 w Sosnowcu.

2.1 W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wyznacza się obszary szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającego z naturalnych uwarunkowań, a przede wszystkim sąsiedztwa rzeki. Dla tego rodzaju terenów wprowadza się zapisy ograniczające lub eliminujące inwestowanie.

W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie miasta Sosnowca uchwalonych w 2021 roku zgodnie z powyższymi zasadami ustalono:

- W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru „Ostrowy – Wschód” i „Maczki – Wschód” przyjętego uchwałą nr 691/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 25 marca 2021 r. obejmującym między innymi tereny nadrzeczne położone nad rzeką Białą Przemszą, gdzie występują obszary szczególnego zagrożenia powodzią, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz wysokie i wynosi 10% wyznaczono między terenami wód powierzchniowych – śródlądowych (WS) a terenami zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (MN) tereny izolacyjne – czyli tereny zieleni (Z) oraz tereny lasów (ZL) z zakazem zabudowy.
- W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru „Pogoń – Wschód” przyjętego uchwałą nr 692/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 25 marca 2021 r. w celu podniesienia poziomu zabezpieczenia przeciwpowodziowego dla terenów zabudowy mieszkaniowej i usługowych położonych wzdłuż rzeki Czarnej Przemszy w planie wyznaczono wzdłuż tych terenów tereny zieleni (Z) jako tereny izolacyjne dla istniejącej i nowo projektowanej zabudowy. Równocześnie ustalono na terenach zieleni położonych wzdłuż rzeki Czarna Przemsza zakaz lokalizacji parkingów oraz budynków za wyjątkiem tych związanych z infrastrukturą techniczną, a także wprowadzono nakaz stosowania nawierzchni przepuszczalnych.
- W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Sosnowca dla obszaru Zagórza w rejonie ulic: S1, Lenartowicza, Braci Mieroszewskich, Dmowskiego oraz dla obszaru położonego w rejonie ulic: Lenartowicza i Paderewskiego przyjętego uchwałą nr 693/XXXIX/2021 Rady Miejskiej w Sosnowcu z dnia 25 marca 2021 r. w obszarze wyznaczonych terenów wód śródlądowych w rejonie ulic Dmowskiego i Wiśniowej, przy zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej wyznaczono tereny zieleni izolacyjnej z zakazem lokalizacji budynków oraz parkingów. W planie wyznaczono strefę ochrony zbiornika wodnego wraz z otaczającą roślinnością szuwarową z zakazem lokalizacji wszelkiego rodzaju budynków i urządzeń infrastruktury technicznej.

III. Stan wód i urządzeń wodnych na terenie miasta Sosnowca

Zestawienie administratorów wód oraz urządzeń wodnych przedstawia się następująco:

a) Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”:

- rzeka Przemsza,
- rzeka Biała Przemsza,
- rzeka Brynica,
- rzeka Bobrek,
- Potok Jamki,

b) Urząd Miejski w Sosnowcu - WGK:

- Potok Dańdówka,
- Rów Mortimerowski,

c) Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego Katowice:

- akwen wodny „Balaton”,
- akwen wodny „Rybaczkówka”,
- akwen wodny „Leśna”,

d) Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji Sosnowiec:

- akwen wodny „Stawiki”,

e) ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Sosnowcu:

- jaz piętrzący na rzece Przemszy przy ulicy Radocha,

f) Tauron Wytwarzanie Oddział Elektrownia Jaworzno III:

- jaz piętrzący na rzece Białej Przemszy przy ul. Plażowej.

W 2021 roku na terenie Sosnowca Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach przeprowadził następujące zadania utrzymaniowe :

- a) Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Białej Przemszy w km. 0+000 - 1+320, 2+115-4+780 wał lewy i prawy - etap I,
- b) Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe lewego rzeki Bobrek w km. 7+715 - 8+342 – wał lewy etap I,
- c) Wykonanie konserwacji (utrzymanie) ma wałach rzeki Brynicy w centrach aglomeracji miejskich, miast położonych poniżej zbiornika Kozłowa Góra, Piekary śląskie, Bobrowniki, Wojkowice w km 24+950 – 18+100, Czeladź w km 10+664-8+149, Sosnowiec w km 4+600-2+100 (rozmiar rzeczowy: 22,440 km) – etap I,
- d) Wykonanie konserwacji (utrzymanie) skarp wałów rzeki Brynicy w km. 0+000 – 2+100 (rozmiar rzeczowy 2,100 km) – etap I,
- e) Wykonanie konserwacji (utrzymanie) wałów rzeki Przemszy na odcinku 23+500 – 26+200 (L) oraz w km 28+550 – 28.850 (P) (rozmiar rzeczowy 3,00 km) – etap I,
- f) Awaryjne usunięcie zatorów z koryta rzeki Bobrek w km. 2+270 – 2+800 w m. Sosnowiec,
- g) Wycinka i pielęgnacja drzew oraz krzewów na obszarze działania Zarządu Zlewni w Katowicach.

W 2021 roku były prowadzone przez administratorów następujące prace związane z funkcjonowaniem jazów piętrzących:

1. Na rzece Przemszy:

- czyszczenie rejonu jazu z nawarstwionych elementów obcych płynących rzeką (gałęzie, konary, trawy, liście oraz odpady komunalne – średnio raz w miesiącu),
- czyszczenie dna rzeki w rejonie jazu z nagromadzonych mułów (średnio dwa razy w roku),

- czyszczenie dna rzeki w rejonie zrzutu wody i czerpni przy przepompowni Dębowa Góra z nagromadzonych mułów (raz w roku),
- koszenie traw i wycinanie samosiejek na obu brzegach rzeki na długości około 600m,
- przegląd komisyjny budowli oraz terenów poniżej i powyżej jazu do przepompowni Dębowa Góra.

2. Na rzece Białej Przemszy:

- coroczny przegląd stanu technicznego,
- pięcioletni przegląd stanu technicznego,
- realizacja zaleceń po przeglądowych (naprawy, konserwacje, oczyszczanie, utrzymanie urządzeń wodowskazowych).

IV. Zagadnienia problemowe

a) Regulacja rzeki Bobrek.

Od wielu lat zadanie to było realizowane przez KWK „Kazimierz- Juliusz” ze względu na szkody górnicze, które są przyczyną obniżenia terenu i powstaniem ryzyka zagrożenia powodziowego ze strony rzeki Bobrek. W grudniu 2012 r. przedstawiciele Kopalni poinformowali, że w związku z trudną sytuacją finansową zadanie to nie będzie kontynuowane. Zarząd Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wystąpił do Spółki Restrukturyzacji Kopalń S.A. (SRK) - następcy prawnego Kopalni w sprawie podpisania aneksu do ugody dotyczącej naprawy szkody górniczej w korycie i na wałach rzeki Bobrek. Nieuregulowany odcinek rzeki Bobrek powoduje zalewanie domów w rejonie ul. Świerkowej, gdzie do usuwania nagromadzonej wody wykorzystywana jest pompa. W drugiej połowie września 2016 r. SRK S.A. dokonała wymiany pompy obsługującej „Nowe Zawodzie” zlokalizowanej na północ od ul. Świerkowej. Ustalono także nowe procedury dotyczące wykorzystywania pomp. Powinno to usprawnić funkcjonowanie i zapobiec ewentualnemu zalewaniu położonych w tym rejonie posesji. W związku z powyższym od 2016 r. odbywają się zwoływane przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego posiedzenia Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa i Porządku, których tematem było m.in. omówienie terminu, harmonogramu i zakresu prac przewidzianych do wykonania przez Spółkę Restrukturyzacji Kopalń S.A. związanych z regulacją rzeki Bobrek. Efektem posiedzenia, które odbyło się 27.03.2018 r są ustalenia, z których wynika, że sprawa zostanie rozstrzygnięta pomiędzy wskazanymi spółkami. W roku 2019 trzy posiedzenia Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa i Porządku dotyczyły tego problemu. Pierwsze posiedzenie dotyczyło omówienia propozycji zawarcia ugody przedstawionej przez Spółkę Restrukturyzacji Kopalń. Pierwszym etapem było dokonanie inwentaryzacji. Po jej przeprowadzeniu miał być wykonany projekt rekultywacji. Koncepcja ta jednak nie doszła do skutku, ponieważ część gruntów ma nieuregulowaną sytuację prawną, w związku z tym firma, która miała wykonać pracę odstąpiła od przedmiotowych zadań. Wariant ten dotyczył zarówno regulacji rzeki jak i usuwania szkód górniczych na Nowym Zawodzie. SRK wniosowała do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o pozyskanie środków na usuwanie skutków szkód górniczych (w tym m.in. na wykup gruntów), jednakże wniosek został odrzucony ze względów formalnych. Powstała zatem nowa koncepcja, aby przeprowadzić prace nie wychodząc poza koryto rzeki. W ramach przedmiotowego zagadnienia poruszono kwestię podjęcia prac w korycie rzeki (na odcinku około 1 km) oraz naprawy szkód górniczych w rejonie ulicy Cisowej i Świerkowej, tzw. „Nowe Zawodzie”. Na następnym posiedzeniu, ustalono, iż istotą sprawy jest porozumienie – ugoda pomiędzy Spółką Restrukturyzacji Kopalń, jako następcą prawnym Kopalni a Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie. Poruszono również kwestie uregulowań formalnych terenów (miejsce zalewowych), gdyż względy prawne nie pozwalają na poczynienie pewnych kroków. Przedstawiciele SRK oświadczyli, iż powstał projekt przedstawiający Koncepcję regulującą stosunki wodne w zlewni rzeki Bobrek w rejonie Nowego Zawodzia w Sosnowcu. Wykonała go firma wskazana przez Spółkę. Dopiero po wyborze i akceptacji jednego z wariantów, zostaną wdrożone procedury związane z wyborem projektu dla zadania „Rekultywacja terenu poprzez regulację stosunków wodnych dla obszaru Nowego Zawodzia w Sosnowcu”. W maju 2019 r. komisja zebrała się w celu poznania wariantów Koncepcji regulującej stosunki wodne w zlewni rzeki Bobrek w rejonie Nowego Zawodzia. Wybrano wariant zakładający zachowanie istniejącego systemu odwodnienia poprzez adaptację zalewiska Wn 70/12 na zbiornik retencyjny przy przebudowanej pompowni P1 o wydatku 100l/s. Tłoczenie wody rurociągiem do rzeki Bobrek w rejonie km 8+323. Adaptację zalewiska Wn 68/02 na zbiornik retencyjny stale wypełniony wodą z odprowadzeniem nadmiaru

przebudowanym rowem R-3 do rzeki Bobrek w rejonie km 9+080. Odtworzenie rowu R-1 w rejonie zalewiska Wn 17/69 i skierowanie go do zalewiska Wn 70/12.

W planach pozostaje przeprowadzenie hydrotechnicznych prac w obrębie koryta rzeki Bobrek, dzięki czemu nastąpi usprawnienie odpływu wody z zalewiska. Wariant ten umożliwi wykonanie wszystkich tych prac w sposób minimalizujący ingerencję w środowisko przyrodnicze i warunki wodne.

Do chwili obecnej porozumienie nie zostało zawarte. W listopadzie 2021 r. wpłynął do Urzędu Miejskiego w Sosnowcu projekt porozumienia z SRK, które obecnie podlega weryfikacji na szczelbu Kierownictwa Urzędu.

b) Zalewanie ul. Sokolskiej.

Zagadnienie podtapiania ulic i posesji w tym rejonie wynika z wysokiego poziomu wód gruntowych. Niekorzystne usytuowanie terenu powoduje napływ wód opadowych z miast sąsiednich (Dąbrowy Górniczej i Będzina), co w znacznym stopniu zwiększa zagrożenie. Obecnie wody opadowe i roztopowe odprowadzane są wylotem do rowu otwartego uchodzącego do Potoku Zagórskiego. Nie najlepszy stan techniczny rowu oraz brak jego ciągłości powoduje rozlewanie się wód w rejonie ul. Sokolskiej i ich spływanie na niżej położone ulice Śróduli Dolnej.

c) Zalewanie ul. Podmokłej i ul. Mokrej w rejonie Śróduli Dolnej.

Zalewanie rejonu ww. ulic spowodowane jest obecnie brakiem możliwości zagospodarowania dużej ilości wody deszczowej i roztopowej pochodzącej z rejonu Będzina i osiedla Mydlice w Dąbrowie Górniczej. W 2021 roku zlecone zostało opracowanie dokumentacji projektowej przedsięwzięcia pn. „Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych na terenie Śróduli Dolnej w Sosnowcu”. Obecnie realizowany jest I etap tj. opracowanie koncepcji rozwiązań projektowych i przekazanie w terminie do 15.12.2021 r. do Wydziału Gospodarki Komunalnej. Kolejny II etap zaplanowany jest na początek 2022 roku.

d) Stan przepompowni na terenie miasta.

W celu likwidacji zagrożeń powodziowych na terenie Sosnowca Wydział Gospodarki Komunalnej (WGK) na bieżąco zleca prace polegające na stałym utrzymaniu sieci kanalizacji deszczowej oraz rowów melioracyjnych jak i eksploatacji przepompowni wód deszczowych na terenie Sosnowca. W okresie 2021 roku pracownicy Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych prowadzili prace doraźne, mające na celu przywrócenie drożności studzienek kanalizacji deszczowej w trakcie występowania nadmiernej ilości opadów, co doprowadzało do ich zapychania. Docelowo zadaniem tym na co dzień zajmuje się firma zewnętrzna na zlecenie WGK. Kanalizacja deszczowa na terenie Sosnowca objęta jest zatem stałym utrzymaniem, a prace konserwacyjne prowadzone są systematycznie.

W 2021 roku zostały wykonane kolejne prace awaryjne w celu przywrócenia prawidłowego funkcjonowania przepompowni wód deszczowych na terenie Sosnowca:

- Przepompownia ul. Upadowa – zakup jednej pompy oraz wymiana zabezpieczenia prądowego układu sterowania, wymiana zabezpieczenia pływakowego sygnalizatora poziomu cieczy,
- Przepompownia ul. KWK Kazimierz – Juliusz – zakup jednej pompy oraz wymiana zabezpieczenia prądowego układu sterowania, wymiana zabezpieczenia pływakowego sygnalizatora poziomu cieczy.

Kanalizacja deszczowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą m.in. przepompowniami wód deszczowych na terenie Sosnowca objęte są stałym utrzymaniem, a prace konserwacyjne prowadzone są na bieżąco.

V. Zadania organizacyjne i finansowe dotyczące obszaru zagrożeń i ryzyka powodziowego

1. Pomoc finansowa Państwa

Środki finansowe na usuwanie skutków klęsk żywiołowych planowane są w ramach rezerwy celowej w budżecie na dany rok kalendarzowy z uwzględnieniem zapisów:

·Ustawy z dnia 16 września 2011 r. o szczególnych rozwiązaniach prawnych związanych z usuwaniem skutków powodzi (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 379)

Od 2010 roku nie wystąpiły na terenie Sosnowca zdarzenia wyczerpujące kryteria definicji powodzi w związku, z czym w krajowym rejestrze gmin poszkodowanych, Sosnowiec nie został ujęty. Jak wynika

z wytycznych Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 marca 2016 roku w sprawie zasad i trybu udzielania jednostkom samorządu terytorialnego dotacji celowych z budżetu państwa na dofinansowanie zadań własnych związanych z remontami i odbudową obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku zdarzeń noszących znamiona klęski żywiołowej, w tym na przeciwdziałanie skutkom takich zdarzeń w przyszłości z pomocy mogą korzystać tylko te gminy, których straty w mieniu komunalnym przekroczyły wartość 5% budżetu na rok poprzedzający stan powodziowy. Środki dla osób fizycznych mogą zostać uruchomione tylko w przypadku zaistnienia zdarzenia o charakterze klęski żywiołowej zgodnie z postanowieniem art. 3 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o Stanie Klęski Żywiołowej (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1897). Pomoc ta jest przyznawana na podstawie ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o Pomocy Społecznej (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1876 ze zm.). Gmina Sosnowiec, ani mieszkańcy miasta nie skorzystali z tej pomocy.

2. Ustalenia wynikające z wdrażanych dokumentów planistycznych

Zespół Planistyczny Zlewni Przemysły dokonał oceny stopnia ryzyka powodziowego. W gminach Zagłębia nie było poziomu określonego jako nieakceptowany lub nadmierny. **Dla Sosnowca przyjęto poziom niski.**

Miasta i gminy sąsiednie mają poziom niski lub bardzo niski. Te oceny są wynikiem analiz sytuacji z lat poprzednich. Zagrożenia, z jakimi zetkniemy się obecnie będą uwzględnione w następnym cyklu planistycznym.

Wszystkie dane i informacje brane pod uwagę przy przygotowaniu Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym uwzględniają tylko zagrożenia stwarzane przez rzeki. Zadanie odprowadzenia wód deszczowych nie jest przedmiotem tego opracowania- w tym zakresie mogą być wydane jedynie rekomendacje. Podobnie odprowadzanie ścieków i utrzymanie sieci kanalizacyjnych. Ani mapy zagrożenia powodziowego, ani miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego nie będą zawierały ustaleń w tym zakresie. Wskazany zakres podlega rozwiązaniu przez gminy we własnym zakresie.

VI. Sprzęt

1. W związku ze zmianą normatywy wyposażenia jednostek województwa śląskiego, co miało miejsce w marcu 2021 r. nastąpiła zmiana stanu posiadania Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu. Podległe Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze nie posiadają już na swoim stanie kontenerów przeciwpowodziowych i ich nośników.

2. W Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu zdeponowane zostało obecnie (w ramach umowy użyczenia) następujące wyposażenie przeciwpowodziowe zakupione ze środków miejskich:

- motopompa szlamowa Honda WT40X z silnikiem spalinowym (komplet z węzami) - 2 szt.,
- agregaty prądotwórcze: Honda EU 20i - 2 szt., Honda EG 5500 CL – 1 szt.,
- geowłóknina gęstość 300 g/m² – 1000 m²,
- plandeki ochronne – 2 szt.

3. W magazynie Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych przechowywany jest następujący sprzęt przeciwpowodziowy i materiały zakupione ze środków budżetowych miasta:

- 5 szt. pomp pływających Honda typu Niagara,
- 14 szt. węży tłocznych,
- worki przeciwpowodziowe na piasek (około 5000 szt.),
- namiot logistyczny,
- nagrzewnica spalinowa,
- maszt oświetleniowy LED,

oraz sprzęt zakupiony w 2021 roku służący do prowadzenia akcji przeciwpowodziowych w postaci:

- 2 szt. masztów oświetleniowych LED z zasilaniem akumulatorowym,
- 2 szt. łodzi pontonowych wraz z kapokami asekuracyjnymi.