



Program działań nietechnicznych i retencyjnych stanowiący element zarządzania ryzykiem powodziowym w regionach wodnych Małej Wisły i Górnej Wisły (zlewnia powyżej Krakowa), z uwzględnieniem ochrony przed powodzią miasta Krakowa

PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ DORZECZA ODRY I WISŁY

Zadanie 5.7.1

Cel Projektu

Cel strategiczny Projektu:

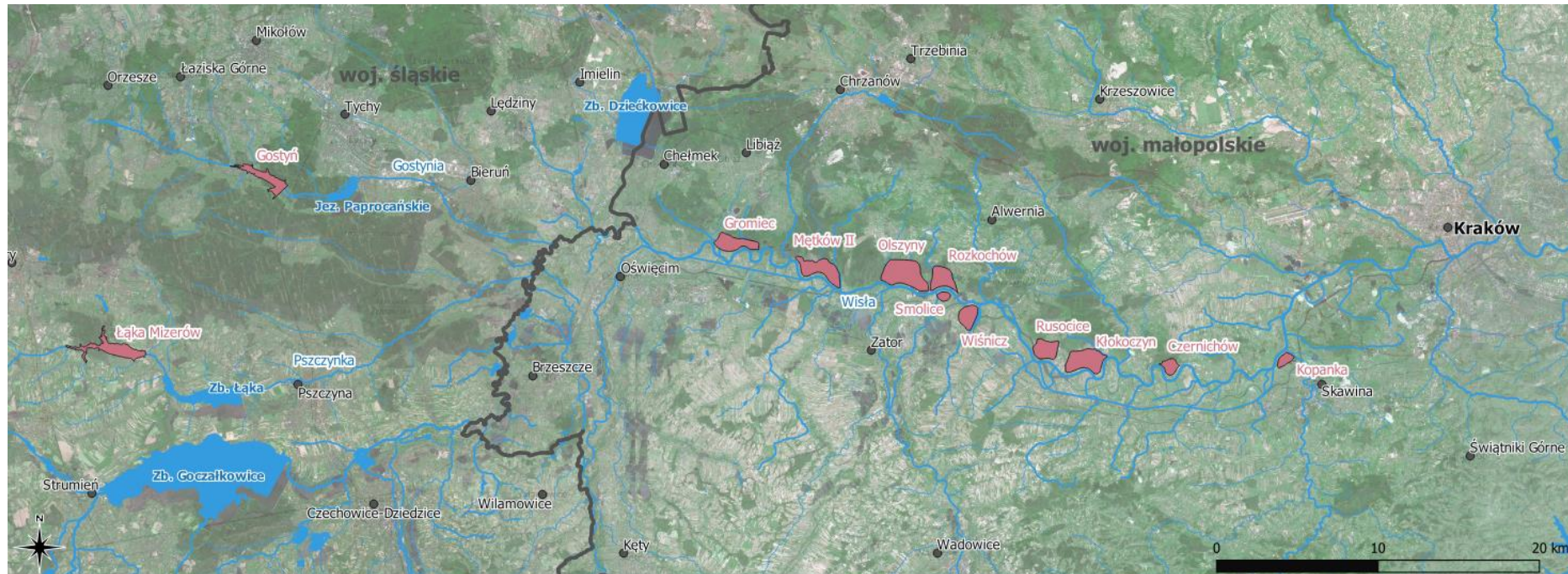
Zmniejszenie zagrożenia i ryzyka powodziowego w regionach wodnych Małej Wisły i Górnej Wisły (zlewnia powyżej Krakowa), ze szczególnym uwzględnieniem ochrony przed powodzią miasta Krakowa.

Niezbędnym założeniem przy realizacji działań wskazanych w Projekcie jest uzyskanie maksymalnej pojemności retencyjnej na obszarach analizowanych zlewni. W efekcie przeprowadzonych analiz **rekomenduje się budowę 12 obiektów retencyjnych**. Proponowane obiekty retencyjne mają na celu ograniczenie wielkości strat ludzkich, społeczno-ekonomicznych i środowiskowych. Wskazane rozwiązania zapewnią retencję powodziową, która umożliwi znaczne obniżenie przepływów w rz. Wisła poniżej Krakowa. Podwyższą one również skuteczność istniejącego systemu ochrony przeciwpowodziowej.

Rekomendowane działania techniczne

W ramach realizacji Projektu rekomenduje się budowę:

- 10 polderów przeciwpowodziowych: Czernichów, Kłokoczyn, Rusocice, Rozkochów, Olszyny, Mętków II, Gromiec, Smolice, Wiśnicz, Kopanka
- 2 zbiorników wielozadaniowych: Gostyń i Łąka Mizerów.



Poldery – położenie administracyjne



PODSTAWOWE INFORMACJE

Nazwa polderu	Funkcja obiektu retencyjnego	Powiat	Gmina
Gromiec	Polder lewobrzeżny	chrzanowski	Libiąż
Mętków II	Polder lewobrzeżny	chrzanowski	Babice
Olszyny	Polder lewobrzeżny	chrzanowski, oświęcimski	Babice, Zator
Rozkochów	Polder lewobrzeżny	chrzanowski, oświęcimski	Babice, Zator, Alwernia
Smolice	Polder prawobrzeżny	oświęcimski	Zator
Wiśnicz	Polder prawobrzeżny	wadowicki	Spytkowice
Rusocice	Polder lewobrzeżny	krakowski, wadowicki	Czernichów, Brzeźnica
Kłokoczyn	Polder lewobrzeżny	krakowski	Czernichów
Czernichów	Polder lewobrzeżny	krakowski	Czernichów
Kopanka	Polder prawobrzeżny	krakowski	Skawina

Poldery – podstawowe informacje



Service Layer Credits: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

PODSTAWOWE INFORMACJE

Łączna pojemność polderów: 50,59 mln m³

Łączna liczba działek: 9019

Łączne zagospodarowanie terenu: Zabudowa mieszkaniowa: 0,08 km²; Grunty orne: 7,65 km²; Lasy: 0,89 km²; Tereny przemysłowe: 0,1 km²; Tereny komunikacyjne: 0,01 km²; Użytki zielone: 6,48 km²; Woda powierzchniowa: 1,37 km²

ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Potencjalny wpływ na:

- chronione gatunki roślin i siedlisk przyrodniczych
- chronione gatunki zwierząt
- korytarz ekologiczny
- klimat i krajobraz
- formy ochrony przyrody
- przedmioty ochrony obszaru Natura 2000

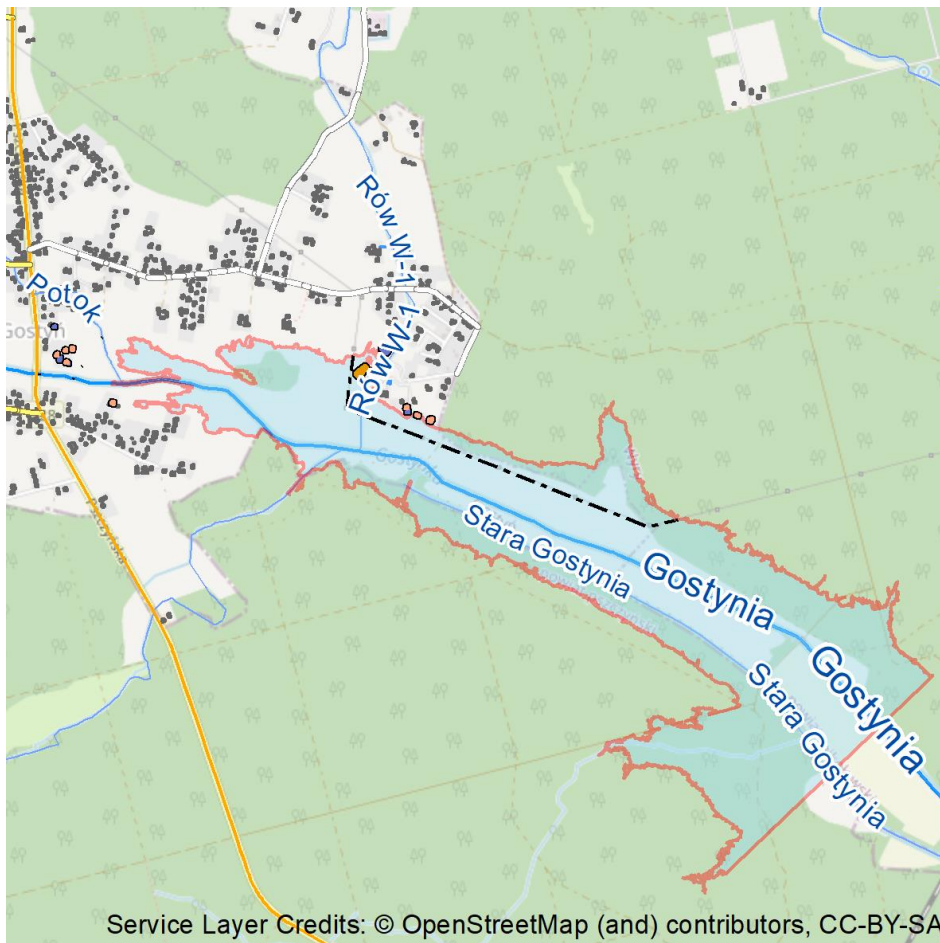
Poldery – podstawowe informacje



PODSTAWOWE INFORMACJE

Nazwa polderu	Pojemność polderu [mln m ³]	Liczba działek
Gromiec	3,3	1202
Metków II	6,1	1826
Olszyny	10,24	2774
Rozkochów	6,5	1001
Smolice	1,46	128
Wiśnicz	4,94	128
Rusocice	5,72	607
Kłokoczyn	8,29	1096
Czernichów	2,34	40
Kopanka	1,7	217

Zbiornik Gostyń



Service Layer Credits: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

PODSTAWOWE INFORMACJE

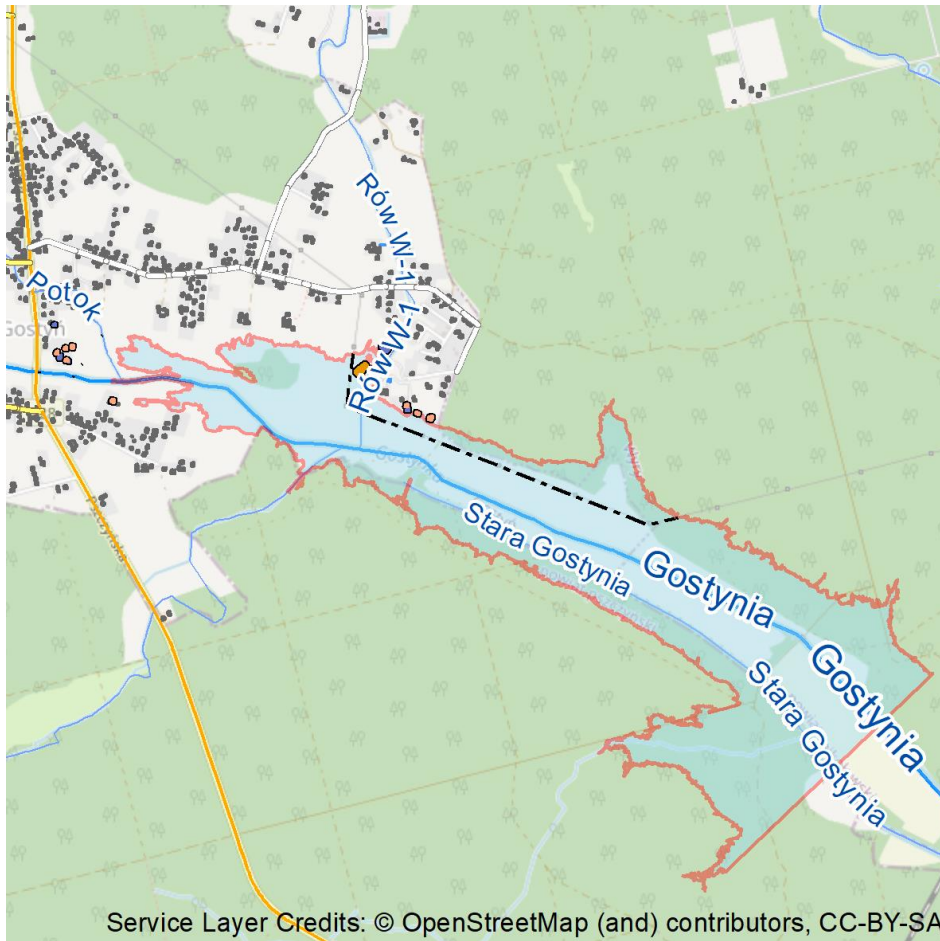
Proponowany zbiornik retencyjny znajduje się na rzece Gostyni (lewobrzeżny dopływ Wisły) w gminach Kobiór, w powiecie pszczyńskim i Wiry w powiecie mikołowskim, w województwie śląskim.

Parametry zapory zbiornika:

- rzędna korony – 250,00 m n.p.m.,
- max. wysokość zapory – 5,0 m,
- długość zapory – 1 250 m,
- kubatura nasypu – 68 346 m³.

Pojemność zbiornika ustalono na ok. **3,11 mln m³**. Przyjęto stały odpływ ze zbiornika na poziomie $Q=5 \text{ m}^3/\text{s}$. Taki przepływ gwarantuje zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego terenom usytuowanym poniżej przy rozpatrywanym przepływie $p=1\%$. Przy takim założeniu zbiornik napełni się do rzędnej 246,34 m n.p.m., zajmując objętość ok 1,5 mln m³. Z powyższego założenia wynika, że przy rozpatrywanej wysokości zapory do 250 m n.p.m. i założonego piętrzenia do rzędnej **249 m n.p.m.**, pozostaje jeszcze rezerwa o wielkości ok. 1,6 mln m³, którą można byłoby wykorzystać w innym celu np. na potrzeby retencji i alimentacji wody w okresach suszy.

Zbiornik Gostyń



PODSTAWOWE INFORMACJE

Pojemność zbiornika: 3,11 mln m³

Liczba działek: 161

Zagospodarowanie terenu: Grunty orne: 0,02 km²; Lasy: 0,76 km²; Tereny przemysłowe: 0,01 km²; Użytki zielone: 0,87 km²

Oddziaływanie społeczne: Zakład produkcyjny / firma spożywcza „Mificas”

ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

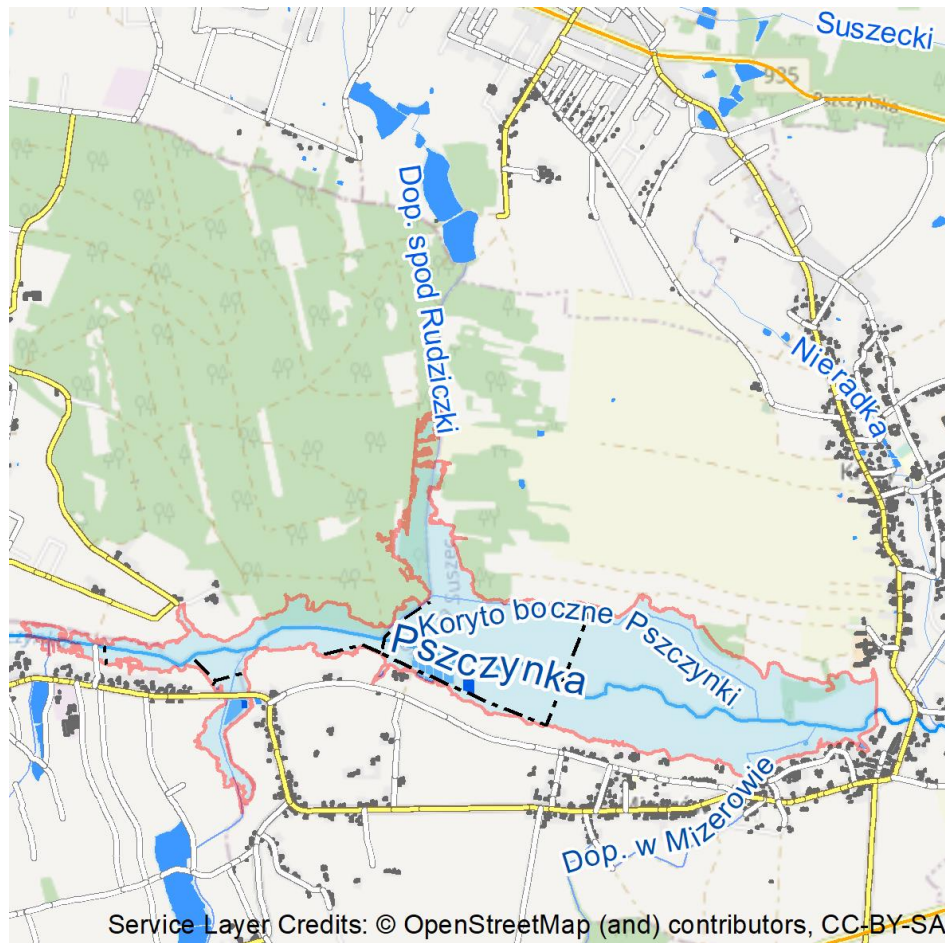
Formy ochrony przyrody: brak

Korytarze ekologiczne: krajowy korytarz ekologiczny KPd-15B Lasy Pszczyńskie, lokalny korytarz ichtiofauny

Potencjalny wpływ na:

- chronione gatunki roślin i siedlisk przyrodniczych
- chronione gatunki zwierząt
- korytarze ekologiczne
- klimat i krajobraz
- jednolite części wód JCWP

Zbiornik Łąka Mizerów



PODSTAWOWE INFORMACJE

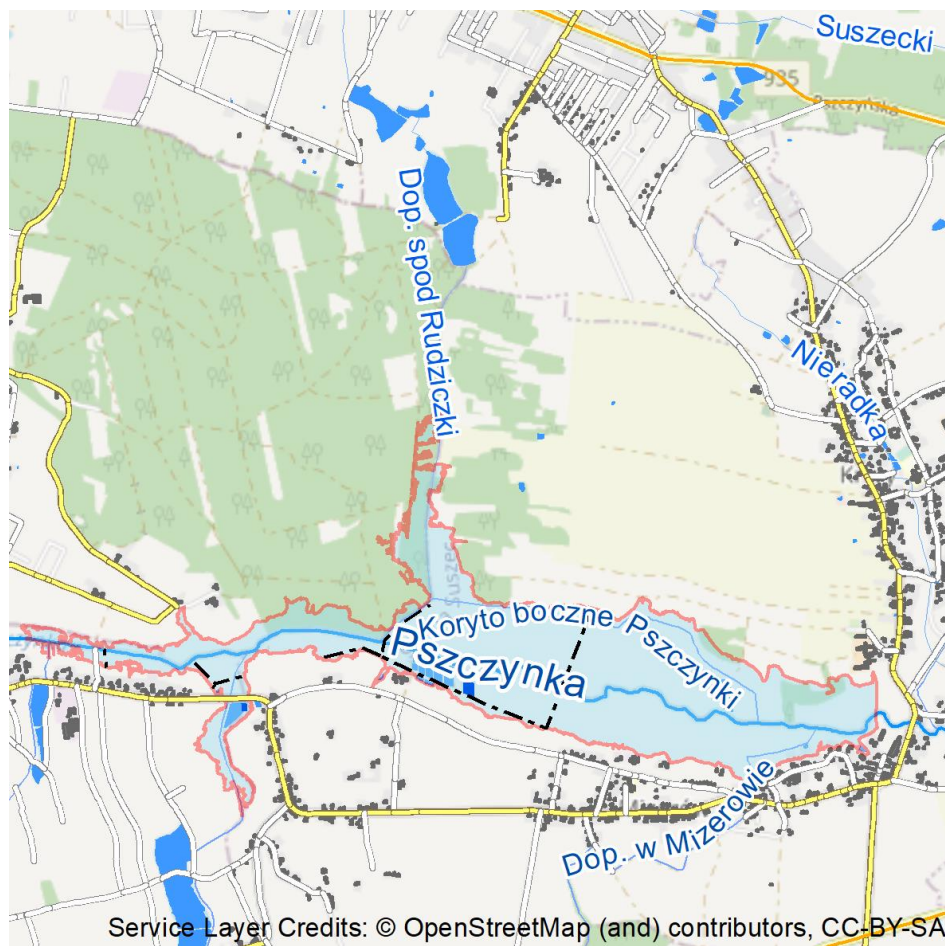
Proponowany zbiornik retencyjny znajduje się na rzece Pszczyńce (lewobrzeżny dopływ Wisły) w gminie Suszec i Pawłowice w powiecie pszczyńskim oraz gminie Żory w powiecie Żory, w województwie śląskim.

Parametry zapory zbiornika:

- rzędna korony – 255,00 m n.p.m.,
- max. wysokość – 4,9 m,
- długość zapory – 378,00 m,
- kubatura nasypu – 13 418 m³.

Pojemność zbiornika ustalono na ok. **2,74 mln m³**. Przyjęto stały odpływ ze zbiornika na poziomie $Q=5 \text{ m}^3/\text{s}$. Taki przepływ gwarantuje zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego terenom usytuowanym poniżej przy rozpatrywanym przepływie $p=1\%$. Przy takim założeniu zbiornik napełni się do rzędnej 252,99 m n.p.m., zajmując objętość ok. 0,7 mln m³. Z powyższego założenia wynika, że przy rozpatrywanej wysokości zapory do 255 m n.p.m. i założonego maks. piętrzenia do rzędnej **254 m n.p.m.**, pozostaje jeszcze rezerwa ok. 2,0 mln m³, którą można byłoby wykorzystać w innym celu np. na potrzeby retencji i alimentacji wody w okresach suszy.

Zbiornik Łąka Mizerów



PODSTAWOWE INFORMACJE

Pojemność zbiornika: 2,74 mln m³

Liczba działek: 868

Zagospodarowanie terenu: Grunty orne: 0,60 km²; Lasy: 0,27 km²; Użytki zielone: 1,55 km²; Woda powierzchniowa: 0,05 km²

Oddziaływanie społeczne: Stawy hodowlane; Kopalnia węgla kamiennego „Pniówek” złoża Pawłowice¹

ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE

Formy ochrony przyrody: otulina Parku Krajobrazowego Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich

Korytarze ekologiczne: lokalny korytarz ichtiofauny

Potencjalny wpływ na:

- chronione gatunki roślin i siedlisk przyrodniczych
- chronione gatunki zwierząt
- korytarz ekologiczny
- klimat i krajobraz
- jednolite części wód JCWP

Konsultacje społeczne - Strona internetowa

Adres strony internetowej Projektu: www.wislakonsultacje.pl



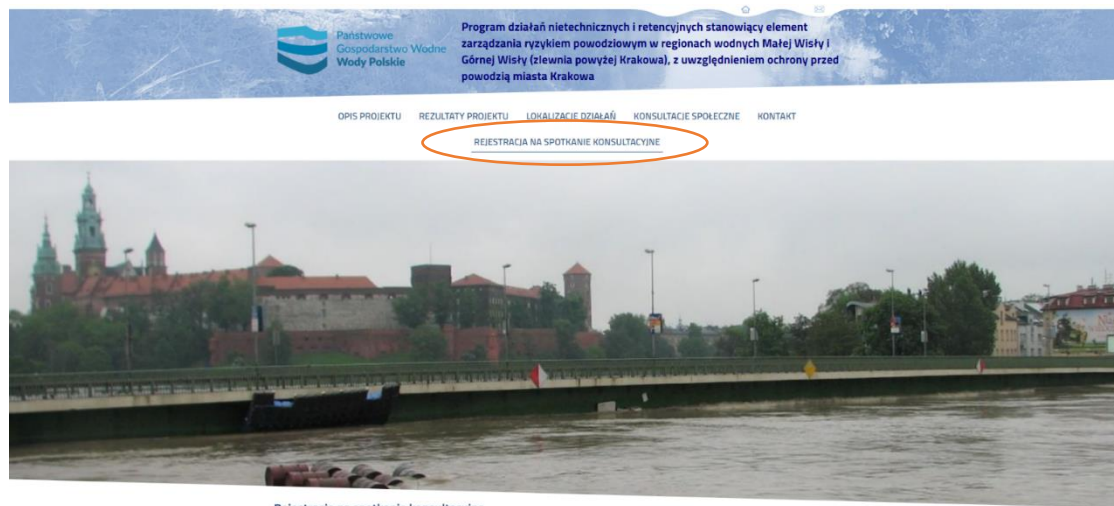
Konsultacje społeczne - Strona internetowa

Rejestracja na spotkanie konsultacyjne

W ramach konsultacji zostanie przeprowadzone Spotkanie konsultacyjne w formie webinarium otwarte dla wszystkich zainteresowanych, na którym przedstawione zostaną informacje o konsultowanych dokumentach, umożliwiające również zadawanie pytań i składanie wniosków.

Rejestracja rozpocznie się 22.03.2021r.

Rejestracja na spotkanie konsultacyjne.



Imię i nazwisko:

Email:

Telefon

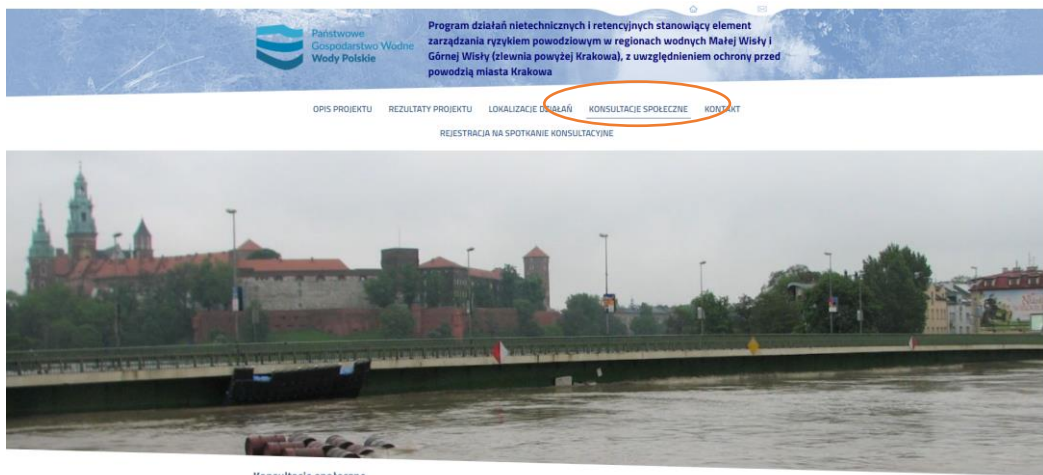
Instytucja:

RODO: akceptacja klauzuli RODO (Zobacz treść)

wyślij



Konsultacje społeczne - Strona internetowa



Konsultacje społeczne

Możliwość zgłoszenia uwag do Programu działań nietechnicznych i retencyjnych oraz Prognozy oddziaływania na środowisko

- w formie pisemnej na adres
- w formie elektronicznej lub telefonicznie RZGW w Krakowie lub RZGW w Gliwicach od poniedziałku do piątku 11:00 – 12:00
- poprzez formularz na stronie

Imię i nazwisko / Instytucja:

Dane kontaktowe:

Czego dotyczy uwaga:

Treść uwagi:

RODO: akceptacja klauzuli RODO (Zobacz treść)

wyślij



Program działań nietechnicznych i retencyjnych stanowiący element zarządzania ryzykiem powodziowym w regionach wodnych Małej Wisły i Górnej Wisły (zlewnia powyżej Krakowa), z uwzględnieniem ochrony przed powodzią miasta Krakowa

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ