

PROJEKT

Uchwała nr
Rady Powiatu Jarosławskiego
z dnia
w sprawie oceny stanu zabezpieczenia przeciwpowodziowego
Powiatu Jarosławskiego za 2022 r.

Na podstawie art. 12 pkt. 9d ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku *o samorządzie powiatowym* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1526), Rada Powiatu Jarosławskiego uchwala co następuje:

§ 1

Dokonuje pozytywnej/negatywnej oceny zabezpieczenia przeciwpowodziowego Powiatu Jarosławskiego za 2022 r. w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Powiatu

Marian Fedor

PROJEKT

PROJEKT

Załącznik
do Uchwały nr
Rady Powiatu Jarosławskiego
z dnia

**INFORMACJA
DO OCENY STANU ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPOWODZIOWEGO
POWIATU JAROSŁAWSKIEGO ZA ROK 2022**

JAROSŁAW
STYCZEŃ 2023

PROJEKT

PROJEKT

Spis treści

| | | |
|----|---|----|
| 1. | PODSTAWY PRAWNE OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ W POWIECIE..... | 4 |
| 2. | OCENA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO | 4 |
| 3. | INFORMACJE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH CHRONIĄCYCH PRZED POWODZIĄ. | 9 |
| | 3.1.Obwałowania: | 9 |
| | 3.2.Budowle piętrzące: | 10 |
| | 3.3.Utrzymywanie i eksploatacja urządzeń wodnych oraz cieków naturalnych:..... | 10 |
| 4. | MONITOROWANIE ZAGROŻEŃ POWODZIOWYCH. | 11 |
| 5. | ZESTAWIENIE SIŁ I ŚRODKÓW PRZEWIDZIANYCH DO PROWADZENIA AKCJI PRZECIWPOWODZIOWEJ. | 13 |
| 6. | WNIOSKI | 14 |

PROJEKT

1. PODSTAWY PRAWNE OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ W POWIECIE

Zgodnie z art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz.U z 2022 r., poz. 2625), **ochrona przed powodzią jest zadaniem Wód Polskich oraz organów administracji rządowej i samorządowej.**

Zadania własne w zakresie ochrony przeciwpowodziowej określa art. 4 ust. 1 pkt 17 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o *samorządzie powiatowym* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1526), który **zobowiązuje władze samorządowe do ochrony przeciwpowodziowej, w tym wyposażania i utrzymania powiatowego magazynu przeciwpowodziowego.**

Art. 17 ust.2, pkt.1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o *zarządzaniu kryzysowym* (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 261) uprawnia Starostę **do kierowania monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie powiatu.**

Art. 10 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o *stanie klęski żywiołowej* (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1897.) upoważnia starostę **do kierowania działaniami prowadzonymi na obszarze powiatu w celu zapobieżenia skutkom klęski żywiołowej lub ich usunięcia.**

2. OCENA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO

Na podstawie art.12, pkt 9d ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, przedstawiam informację o stanie zabezpieczenia przeciwpowodziowego powiatu, celem dokonania jego oceny przez Radę Powiatu.

Powódź - definiowana przez prawo wodne jako czasowe pokrycie przez wodę terenu, który w normalnych warunkach nie jest pokryty wodą, w szczególności wywołane przez wezbranie wody w ciekach naturalnych, zbiornikach wodnych, kanałach oraz od strony morza, z wyłączeniem pokrycia przez wodę terenu wywołanego przez wezbranie wody w systemach kanalizacyjnych.

Zmiany klimatyczne, zmieniają sposób postrzegania zjawiska powodzi. Coraz częściej mamy do czynienia z długimi okresami bezopadowymi, a rzadkie deszcze są bardzo intensywne. Intensywność i czas trwania opadów, zdolności retencyjne gleby (wiązane coraz

bardziej z działalności człowieka), charakterystyka zlewni, powodują iż częściej mówimy w ostatnim czasie o powodziach opadowych. Woda opadowa zamiast wsiąkać, spływa do najbliższych dolin i potoków tworząc ryzyko pojawienia się tak zwanych powodzi błyskawicznych.

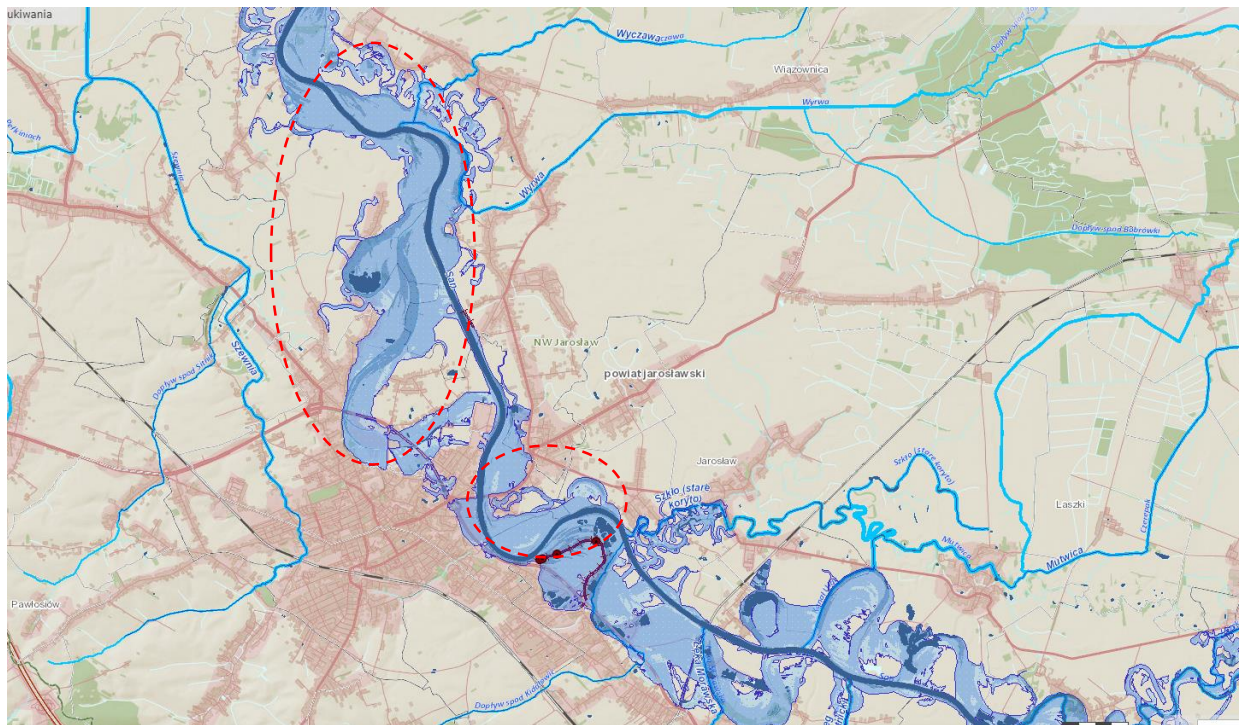
Powiat Jarosławski przez którego teren przepływają rzeki: *San, Lubaczówka Szkło i Wisznia*, wraz z lokalnymi potokami je zasilającymi, w sytuacji niekorzystnych warunków

PROJEKT

PROJEKT

meteorologicznych, mogą stwarzać potencjalne zagrożenie powodziowe **jest powiatem o średnim stopniu zagrożenia powodziowego.**

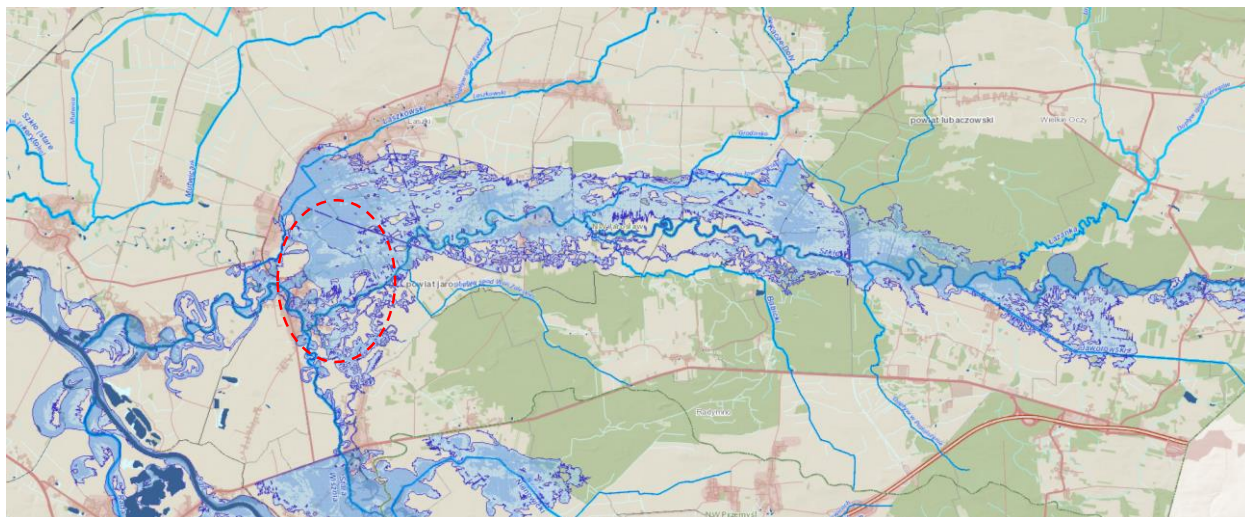
rz. San - jest to rzeka góraska o uregulowanym korycie rzecznym. W przypadku wystąpienia „wielkiej wody” w zasięgu zalewni znajdą się znaczne obszary użytków rolnych oraz pojedyncze zabudowania rozrzucone po terenie. W rejonie miasta Jarosławia częściowo zalane zostaną dzielnice Garbarze, Łazy Kostkowskie, ul. Stawki, ul. Brodowicze oraz całkowicie Misztale oraz wieś Wielgosy. W zasięgu zalewu znajdują się zabudowania wsi Wola Buchowska, Manasterz.



Strefy zalewowe rz. San: na podstawie - https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMZIP

rz. Szkło - bardzo kręta rzeka, o nieuregulowanych brzegach będąca prawostronnym dopływem rz. San w okolicy m. [Wysock](#). Jej dopływami są niewielkie cieki wodne i rowy melioracyjne. Przepływa przez gminy: Radymno, Laszki. stanowi zagrożenie powodziowe dla terenów rolniczych oraz wsi Łazy (gm. Radymno)

PROJEKT



Strefy zalewowe rz. Szkoła: na podstawie - https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMZP

Lubaczówka – rzeka o uregulowanym korycie, przepływająca przez teren gminy Wiązownica będąca prawostronnym dopływem rz. San w miejscowości Manasterz. Stwarza zagrożenie jedynie dla niżej stojących pojedynczych domów we wsi Surmaczówka.

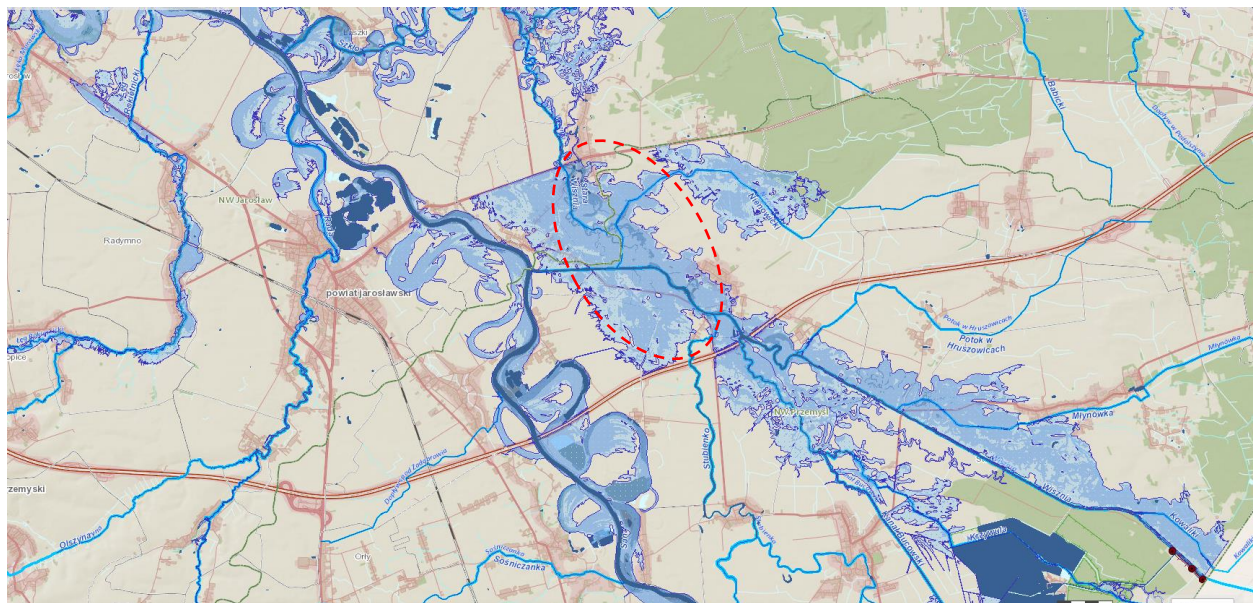


Strefy zalewowe rz. Lubaczówka: na podstawie - https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMZP

Wisznia - rzeka o uregulowanym korycie, będąca prawostronnym dopływem rz. San. Przepływa przez gminę Radymno. Teren zalewowy poza znacznymi obszarami użytków rolnych obejmuje w całości miejscowości: Michałówka, Duńkowice i Łazy.

PROJEKT

PROJEKT



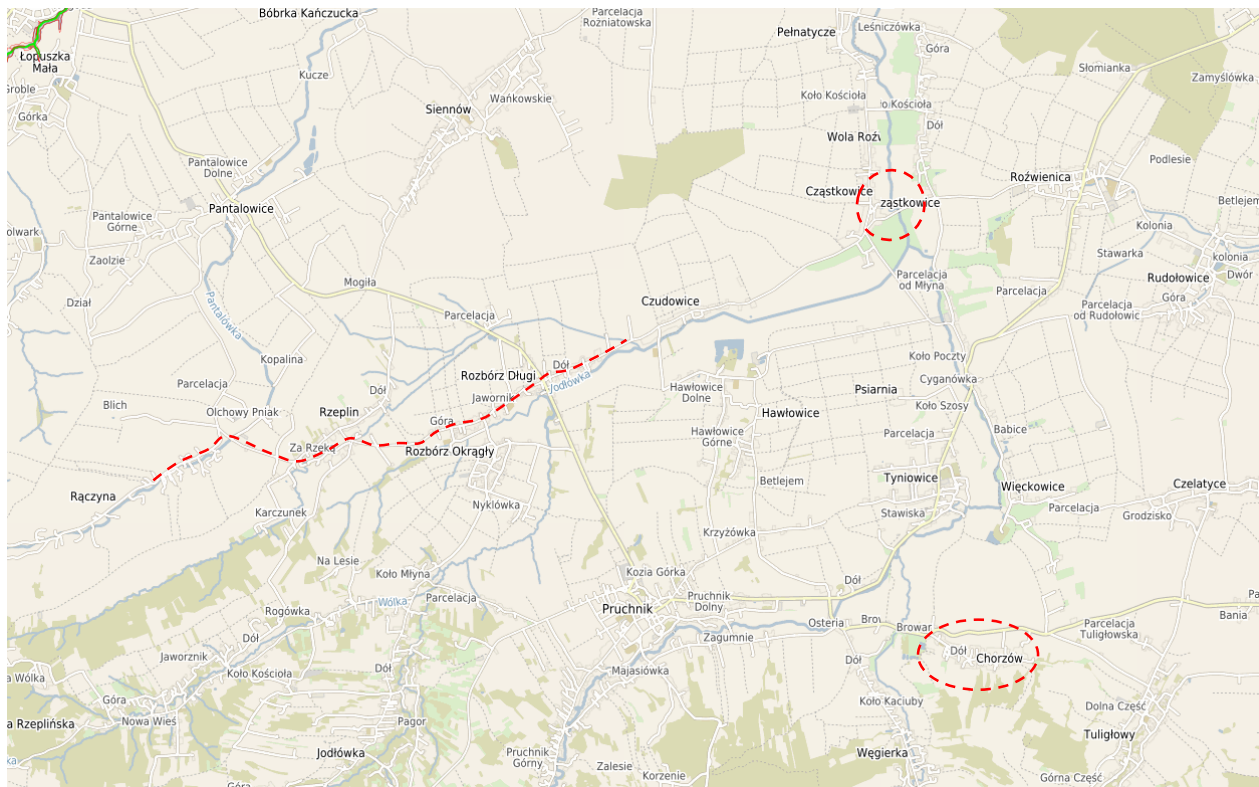
Strefy zalewowe rz. Wisznia: na podstawie - https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpMZP

PROJEKT

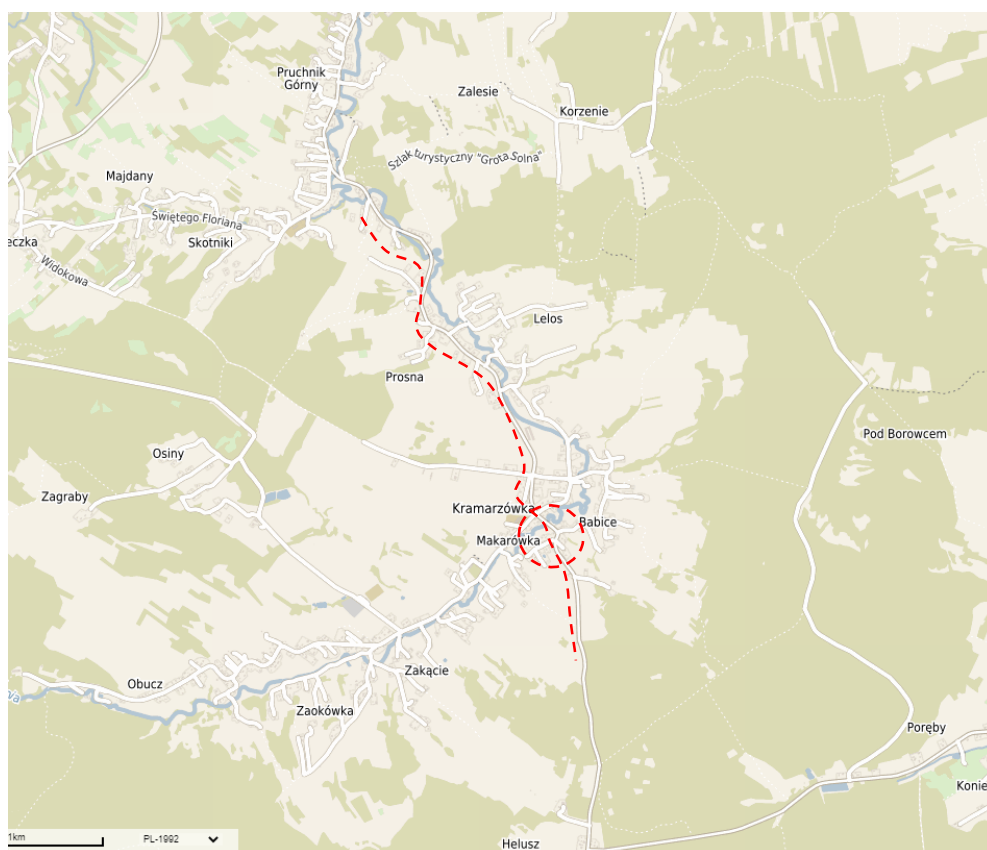
PROJEKT

Obszary zagrożone wystąpieniem powodzi opadowych:

- wzdłuż rzeki *Mlecza* (m. Chorzów, gm. Roźwienica, zagrożony uszkodzeniem most w m. Cząstkowice, oraz droga powiatowa Nr 1633R Rączyna -Rozbórz Długi, oraz most Kramarzówka droga powiatowa Nr 1778R Pruchnik - Kramarzówka – Helusz

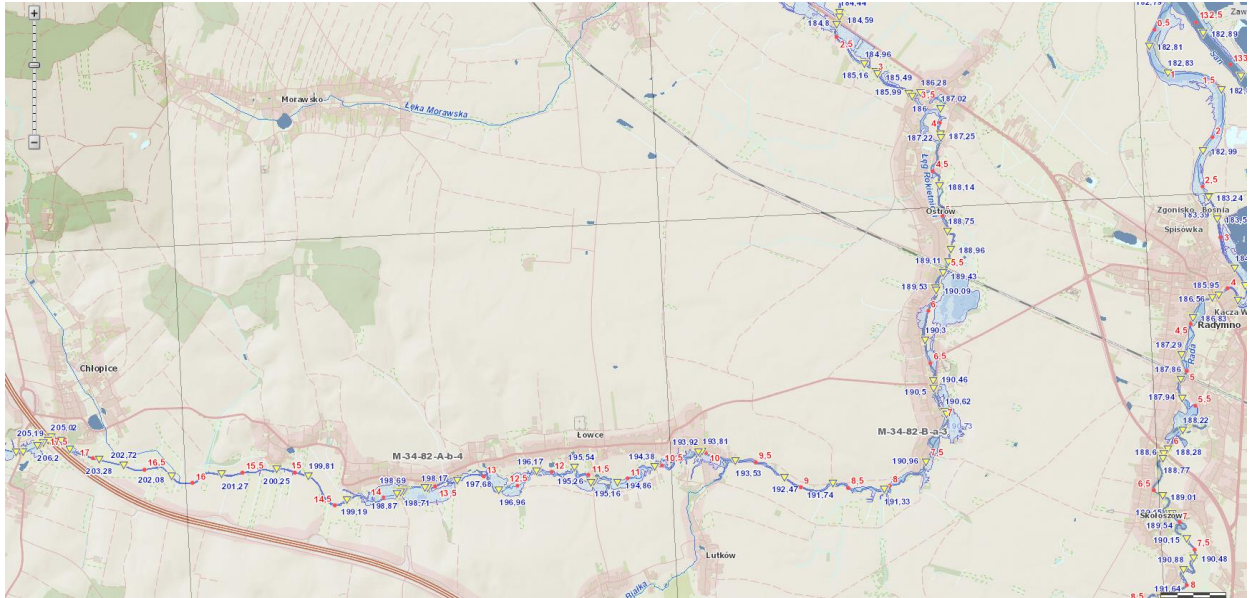


Obszary zagrożone powodzią opadową na podstawie - <https://podkarpackie.e-mapa.net/>



PROJEKT

- wzdłuż potoku *Łęk Rokietnicki* będącym lewostronnym dopływem rz. *San* stanowiącym zagrożenie dla (gm. Rokietnica, gm. Radymno, m Ostrów).



Strefy zalewowe potoku Łęk Rokietnicki: na podstawie -

https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gpmmap=gpMZZP

3. INFORMACJE DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH CHRONIĄCYCH PRZED POWODZIĄ.

3.1. Obwałowania:

Na terenie powiatu występują dwa odcinki wałów przeciwpowodziowych:

W miejscowości Munina - obwałowanie lewe rzeki SAN.

- łączna długość wału: 2,2 km,
- klasa wału: IV,
- średnia wysokość wału: 2,4 m,
- obszar chroniony: 85ha użytków rolnych (chronią ujęcie wody dla miasta Jarosław)
- km rzeki San – 121.3,
- km wału 0+000.

W miejscowości Szówsko - obwałowanie prawe rzeki SAN.

- łączna długość wału: 0,3 km,
- klasa wału: IV,
- średnia wysokość wału: 2,5 m,

PROJEKT

- obszar chroniony: 10 ha użytków rolnych (chronią 6 zabudowań położonych w pobliżu wału),
- km wału 0+000 – różnica wysokości od korony wału 4,8 m.

3.2. Budowle piętrzące:

- Stopień betonowy, *pot. Łęg Rokietnicki* w km 19+049, h-1,0 m, **Boratyn**, gm. Chłopice
- Stopień betonowy, *pot. Łęg Rokietnicki* w km 20+546, h-1,0 m, **Boratyn**, gm. Chłopice
- Zastawka *pot. Szewnia-Milka* w km 11+734, h-1,5 m, **Kruhel Pawłosiowski**, gm. Jarosław
- Przepust z zastawką na *Kanale P-I* w km 3+489, h-1,5 m, **Pelkinie**, gm. Jarosław
- Przepust z zastawką na *Kanale P-I* w km 2+730, h-1,4 m, **Pelkinie**, gm. Jarosław
- Przepust z zastawką na *Kanale P-II* w km 5+020, h-1,4 m, **Pelkinie**, gm. Jarosław
- Jaz piętrzący *pot. Grodzisko* w km 4+642, h-1,4 m, **Tuchla**, gm. Laszki
- Przepust z piętrzeniem, *pot. Laszkowski* w km 3+663, h-1,5 m, **Wietlin III**, gm. Laszki
- Zastawka piętrząca Z4, *pot. Laszkowski* w km 9+706, h-1,2m, **Miękisz Stary**, gm. Laszki
- Przepust z piętrzeniem, *pot. Dopływ* w km 0+733, h-1,4m, m. Rudołowice, gm. Laszki
- Przepust z zast. *pot. Szewnia-Milka* w km 20+126, h-1,0m, **Pawłosiów**, gm. Pawłosiów
- Jaz betonowy na *pot. Stawisko* w km. 1+410, **Młynny**, gm. Radymno
- Jaz betonowy na *pot. Stawisko* w km 3+209, **Korczowa**, gm. Radymno
- Jaz betonowy na *pot. Stawisko* w km 4+677, **Korczowa**, gm. Radymno
- Stopień betonowy, *pot. Łęg Rokietnicki* w km 22+394, h-1,2 m, **Rokietnica**, gm. Rokietnica
- Jaz piętrzący, *pot. Olchowiec* w km 5+624, h-1,5 m, **Piwoda**, gm. Wiązownica
- Jaz piętrzący, *pot. Olchowiec* w km 8+068, h-1,5 m, **Piwoda**, gm. Wiązownica

W miesiącu marcu 2022 roku dokonano przeglądów wyżej wymienionych obiektów hydrotechnicznych.

3.3. Utrzymywanie i eksploatacja urządzeń wodnych oraz cieków naturalnych:

Na podstawie informacji przedstawionej przez Nadzór Wodny w Jarosławiu (pismo RZ.3.2.530.5.2022.KŻ z dnia 30 grudnia 2022 r.) prowadzone były roboty utrzymaniowo – konserwacyjne o poniższym zakresie:

PROJEKT

PROJEKT

| Gmina | Nazwa realizowanego zadania | Opis zadania | Wartość wykonanych prac [zł] |
|------------------------------------|--|---|------------------------------|
| Wiązownica Jarosław | Waly przeciwpowodziowe Szówsko km 0+000-0+300 Munina w km 0+000-2+200 | Koszeniu wałów - 1 koszenie | 10 203,06 |
| | | Koszeniu wałów - 2 koszenie | 7820,25 |
| Jarosław | Ciek <i>Łęka Morawska</i> w km 3+000 -3+150 | Rozbiórka tam bobrowych. | 20 267,10 |
| Jarosław | Ciek <i>Szewnia</i> w km 11+400 -19+370 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 61 181,08 |
| Jarosław | Kanał P-I | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 59 948,81 |
| Jarosław | Kanał P-II | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 59 243,25 |
| Chłopice | Ciek <i>Dopływ</i> w km 0+000 -3+980 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 41 471,88 |
| Laszki | Ciek <i>Laszkowski</i> w km 0+000 -13+390 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 70 286,16 |
| Pawłosiów Jarosław | Ciek <i>Przekopa</i> w km 0+000 -17+100 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 112 538,26 |
| Radymno Jarosław | Ciek <i>Łęg Rokietnicki</i> w km 0+700 -8+600 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 76 879,28 |
| Radymno | Ciek <i>Jaworowski</i> w km 0+000 -6+155 | Wykaszenie skarp i dna, wycinanie krzaków, rozbiórka przetamowań i tam bobrowych. | 61 862,34 |
| Radymno Rokietnica Pawłosiów | Teren NW Jarosław | Wycinka drzew i zakrzaceń | 34 100,40 |
| Razem wartość prac | | | 615 801,87 |

4. MONITOROWANIE ZAGROŻEŃ POWODZIOWYCH.

Zgodnie z art.18 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 roku *o zarządzaniu kryzysowym* na terenie powiatu zadania w zakresie monitorowania zagrożeń w tym powodziowego należy do Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego funkcjonuje w systemie całodobowym na bazie:

- Referatu Bezpieczeństwa Starostwa Powiatowego:
od poniedziałku do piątku w godz. 7.00 – 15.00
- Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej:
w pozostałym czasie

Powyższe zadanie obejmują w szczególności:

- monitorowanie stanu wód na rzekach powiatu;

PROJEKT

PROJEKT

- przekazywanie, komunikatów ostrzeżeń w tym meteorologicznych i hydrologicznych do gmin powiatu jarosławskiego oraz służb, inspekcji i straży zgodnie z Zarządzeniem nr 11/2019 Starosty Jarosławskiego z dnia 1 kwietnia 2019 roku, w sprawie wymiany informacji w systemie bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego na terenie powiatu jarosławskiego;
- informowanie kierowniczej kadry Starostwa Powiatowego o konieczności uruchomienia procedur całodobowego działania Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego;
- zwoływanie posiedzeń Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego i współdziałanie z nim;
- wymianę informacji z centrami zarządzania kryzysowego administracji publicznej,
- przekazywanie informacji do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie.

PROJEKT

PROJEKT

5. ZESTAWIENIE SIŁ I ŚRODKÓW PRZEWIDZIANYCH DO PROWADZENIA AKCJI PRZECIWPOWODZIOWEJ.

Główne siły i środki do prowadzenia akcji przeciwpowodziowych na terenie powiatu znajdują się w zasobach 77 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych oraz Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej.

| NAZWA | Siły | środki | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------------|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| | | Ilość zespołów ratowniczych | samochody gaś. lekkie | samochody gaś. Średnie | samochody gaś. Ciężkie | samochody osobowo terenowe | samochody osobowe | motopompy | pompy | agregat prądotwórczy | łódzie motorowe | łódzie wiosłowe | namioły pneumatyczne | urządzenia tnąco-rozpierające | pily spalinowe |
| KP PSP | 85 | 3 | | 3 | 1 | 3 | 4 | 33 | 3 | 16 | 2 | | 2 | 7 | 22 |
| OSP | 1437 | 96 | 43 | 47 | 3 | | 3 | 224 | 11 | 74 | 8 | 2 | 1 | 20 | 122 |
| RAZEM | 1522 | 99 | 43 | 50 | 4 | 3 | 7 | 257 | 14 | 90 | 10 | 2 | 3 | 27 | 144 |

W powiatowym i gminnych magazynach znajdują się również środki do przeciwdziałania w sytuacji powodziowej.

| Nazwa, Ilość | Starostwo | m. Jarosław | m. Radymno | m. Pruchnik | Gmina Jarosław | Gmina Radymno | Gmina Chłopice | Gmina Pawłosiów | Gmina Rożwienica | Gmina Laszki | Gmina Wiązownica | Gmina Rokietnica | Razem POWIAT |
|---------------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|
| Łódź wiosłowa (ponton) | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 4 |
| Łódź motorowa | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| Koło ratunkowe | | 2 | | | | | | 3 | | | 2 | | 7 |
| Kamizelka ratunkowa | | 6 | | | | | | 6 | | | 8 | | 20 |
| Motopompy szlamowe | | | | | 8 | | | 8 | | | 10 | 4 | 30 |
| Motopompy pożarnicze | | | | | 8 | | | 12 | | | 9 | 4 | 33 |
| Pompa pływająca NIAGARA | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| „Chuligan” narzędzie ratownicze | | 2 | | | 4 | | | 3 | | | 3 | 4 | 16 |
| Worki | 6500 | 10 150 | 500 | 1900 | 3000 | 1000 | 400 | 2000 | 2000 | 1200 | 293 | 1000 | 29943 |
| Plandeka | 33 | 55 | 2 | 7 | 4 | 2 | 2 | 20 | 8 | 4 | 10 | 4 | 151 |
| Taczki | 10 | 2 | | | - | 1 | 2 | - | | 1 | 0 | 2 | 18 |
| Piasek (m3) | | | | 15 | - | 12 | 10 | 5 | | | 0 | 30 | 72 |
| Łopaty (szpadle) | 45 | 46 | | 7 | 30 | 10 | 6 | 26 | 4 | 6 | 37 | 20 | 237 |
| Buty gumowe (wodery) – kpl. | 50 | 10 | | 5 | 8 | 7 | | 4 | | | 8 | 40 | 132 |

PROJEKT

PROJEKT

6. WNIOSKI

1. Na podstawie prowadzonego w 2022 r. monitoringu stan wód w rzekach: *San, Wisznia, Szkło, Lubaczówka* w oparciu o dane pozyskane z automatycznej sieci urządzeń pomiarowych IMG i W (<https://hydro.imgw.pl/#station/hydro/>), w zależności od pory roku wahał się w granicach stanów: niskich, średnich i wysokich, nie osiągnął stanu ostrzegawczego.
2. W ramach systemu zarządzania kryzysowego w 2022 r. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego przekazało 11 komunikatów hydrologicznych o mogącym wystąpić wzroście stanu wód oraz lokalnych podtopieniach powodowanych opadami deszczu.
3. Bezpośredniego zagrożenia powodziowego dla instytucji publicznych powiatu, nie stwierdza się ponieważ znajdują się one poza terenem zalewowym.
4. System ostrzegania i alarmowania ludności jest sprawny.
5. Prowadzone przez Nadzór Wodny Wód Polskich w Jarosławiu, okresowe przeglądy urządzeń technicznych oraz prace konserwacyjne na urządzeniach hydrotechnicznych, zapewniają ich sprawność.
6. Siły i środki straży pożarnej dysponowane do zapobiegania powodzi i ograniczenia jej skutków mogą zostać wzmocnione przez wojsko na podstawie wniosku Wojewody.
7. Procedowane zmiany w obowiązującym stanie prawnym dotyczące problematyki ochrony ludności (w tym obrony cywilnej) i stanów klęski żywiołowej powinny wpłynąć na poprawę wyposażenia formacji w ramach środków pozostających w dyspozycji organów administracji publicznej (rezerwa celowa), które będą mogły być wykorzystane na zakup wyposażenia.

Kierownik
Referatu Bezpieczeństwa

Krzysztof Kowal

PROJEKT