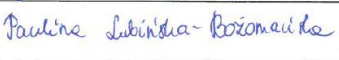
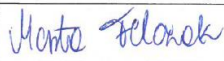
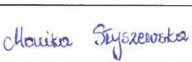
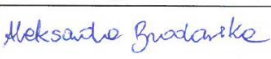
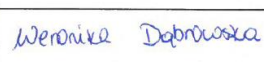
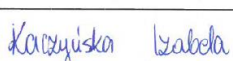
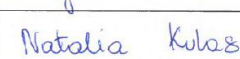
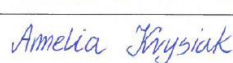
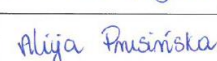


Olsztyn

grudzień 2025 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO DLA PROJEKTU PLANU OGÓLNEGO GMINY ZAKRZÓWEK

	PLANAR Pracownia Projektowania Przestrzeni Pl. Konsulatu Polskiego 5 lok. 21, 10-532 Olsztyn Biuro: Pl. Konsulatu Polskiego 1 lok. 121, 10-532 Olsztyn Telefon do pracowni: 784 935 312
mgr inż. Jacek Rostek	
mgr inż. Marlena Król-Hrynkiewicz	
mgr inż. Paulina Lubińska-Bożomańska	
mgr inż. Marta Felczak	
mgr inż. Monika Słyszewska	
mgr inż. arch. kraj. Aleksandra Brodowska	
mgr inż. Weronika Dąbrowska	
mgr inż. Izabela Kaczyńska	
mgr inż. Natalia Kulas	
Amelia Krysiak	
Alicja Prusińska	

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	4
Cel i podstawa prawna opracowania	4
Zakres prognozy	4
Metoda zastosowana przy sporządzaniu prognozy	4
INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI	5
Charakterystyka projektu planu ogólnego.....	5
Powiązania z innymi dokumentami.....	5
CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM PLANU.....	6
Istniejący stan zagospodarowania terenu	6
Rzeźba terenu i budowa geologiczna	6
Gleby, fauna i flora.....	7
Klimat, jakość powietrza atmosferycznego.....	8
Jakość wód powierzchniowych i podziemnych	9
Jednolite części wód.....	9
Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody	9
ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 R.	9
PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU	10
Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody).....	12
Wpływ ustaleń projektu planu na krajobraz	13
Rozwiązania alternatywne – biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	13
Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu ..	13
Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	13

ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU	14
CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	14
PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	15
INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	15
STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	16
SPISY	16
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	16
OŚWIADCZENIE.....	17

WSTĘP

Cel i podstawa prawna opracowania

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowiska dotyczy projektu planu ogólnego Gminy Zakrzówek.

Celem prognozy jest określenie skutków wpływu realizacji projektu planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu planu ogólnego gminy stanowi zgodnie z art. 13i ust. 4 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* – jeden z elementów procedury zmierzającej do uchwalenia planu ogólnego.

Zgodnie z przepisami *ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* – projekty planów ogólnych wymagają postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, którego elementem jest prognoza oddziaływania na środowisko.

Zakres prognozy

Przedmiotowa prognoza uwzględnia zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie zgodnie z *ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.

W prognozie przedstawiono kolejno:

- ustalenia przedmiotowego planu ogólnego,
- scharakteryzowano stan środowiska przyrodniczego,
- wskazano prawne formy ochrony przyrody,
- dokonano analizy potencjalnych problemów i zagrożeń dla środowiska,
- wskazano rozwiązania alternatywne.

Metoda zastosowana przy sporządzaniu prognozy

Obecnie nie funkcjonują powszechnie ujednolicone metody wykonywania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko, dlatego też Prognozę sporządzono przy zastosowaniu metod opisowych, analiz jakościowych wykorzystujących dostępne wskaźniki stanu środowiska oraz identyfikacji skutków przewidywanych zmian w środowisku, na podstawie których wyciągnięto określone wnioski.

INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI

Charakterystyka projektu planu ogólnego

Plan ogólny miasta jest dokumentem, który zastąpi studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gmin (dalej: studium). Studia dotychczas wyznaczały politykę przestrzenną w gminach. Dokumenty te nie stanowiły aktu prawa miejscowego. Ponadto brak możliwości wydawania decyzji o warunkach zabudowy w nawiązaniu do nich, był przyczyną rozbieżności między określoną w studiach polityką przestrzenną, a rzeczywistym zagospodarowaniem. Głównym celem reformy planowania wprowadzającej plany ogólne jest ograniczenie postępującego rozproszenia zabudowy poprzez powiązanie z ich ustaleniami nie tylko planów miejscowych (jak to było w przypadku studium), ale i wydawanych decyzji o warunkach zabudowy.

Przy przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, kluczowe jest określenie realnego poziomu wpływu tego dokumentu na środowisko. W tym celu należy podkreślić, że plan ogólny:

- 1) sporządzono dla obszaru całej gminy,
- 2) określa wytyczne dla planów miejscowych, poprzez wskazanie zasięgu stref urbanistycznych, przy czym nie rozstrzyga które z przeznaczeń w profilu podstawowym i dodatkowym zostaną wskazane w planach miejscowych czy decyzjach warunków zabudowy,
- 3) stanowi kontynuację polityki przestrzennej określonej w obowiązującym do czasu jego wejścia w życie studium.

Powiązania z innymi dokumentami

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kraśnickiego na lata 2016–2019 z perspektywą do 2023 roku, na lata 2021- 2026 z perspektywą do roku 2030, przyjęty Uchwałą nr CXCII/3721/2025 Zarządu Województwa Lubelskiego z dnia 2 grudnia 2025 r.

W programie ochrony środowiska określono cele, kierunki działań i zadania, które należy podjąć, aby efektywnie rozwiązywać problemy środowiskowe oraz zapewnić poprawę stanu środowiska w regionie. Niektóre z nich są realizowane przez analizowany plan.

Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego

Obowiązujący Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego został przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Lubelskiego nr XI/162/2015 z dnia 30 października 2015 r. Cel główny polityki przestrzennej przyjęty w planie zagospodarowania przestrzennego województwa Lubelskiego

to „Zrównoważone zagospodarowanie przestrzeni województwa lubelskiego, sprzyjające rozwojowi społeczno-gospodarczemu, spójności społecznej i terytorialnej, konkurencyjności oraz wykorzystaniu potencjału przyrodniczego, kulturowego i położenia przygranicznego”.

W zakresie środowiska przyrodniczego, PZPWP wyznacza cel ogólny na rzecz osiągnięcia i utrzymania wysokiej jakości środowiska przyrodniczego województwa, w tym sieci ekologicznej, dziedzictwa kulturowego i walorów krajobrazowych oraz racjonalnego jego wykorzystania. Plan ogólny Gminy Zakrzówek uwzględnia zapisy planu zagospodarowania przestrzennego województwa w zakresie ochrony środowiska, m.in. poprzez wyznaczenie stref otwartych na terenach cennych przyrodniczo.

CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM PLANU

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Obszar opracowania obejmuje cały obszar Gminy Zakrzówek. Gmina ma charakter gminy wiejskiej i położona jest w południowo-zachodniej części województwa lubelskiego, w powiecie krańickim. Powierzchnia gminy wynosi około 100 km², a obszar ten zamieszkuje około 6,5 tysiąca mieszkańców. Gmina Zakrzówek położona jest w obrębie regionu Wyżyny Lubelskiej i charakteryzuje się zróżnicowaną rzeźbą terenu typową dla obszarów wyżynnych. Obejmuje kilkanaście miejscowości wiejskich, w których dominuje zabudowa zagrodowa i jednorodzinna, a użytkowanie terenu związane jest głównie z rolnictwem oraz funkcjami osadniczymi. Układ przestrzenny gminy kształtowany jest przez sieć lokalnych dróg oraz doliny cieków wodnych, które wyznaczają naturalne kierunki zagospodarowania terenu.

Rzeźba terenu i budowa geologiczna

Według fizyczno-geograficznego podziału Polski (J. Kondracki) obszar Gminy Zakrzówek położony jest w obrębie Wyżyny Lubelskiej, stanowiącej część prowincji Wyżyn Polskich. Teren gminy charakteryzuje się urozmaiconą rzeźbą terenu, typową dla obszarów wyżynnych, z występowaniem falistych wysoczyzn, obniżen terenowych oraz dolin cieków wodnych.

Pod względem geologicznym obszar gminy położony jest w obrębie prekambryjskiej platformy wschodnioeuropejskiej. Podłoże geologiczne tworzą osady mezozoiczne i kenozoiczne, przykryte utworami czwartorzędowymi o zróżnicowanej miąższości. Utwory czwartorzędowe powstały głównie w wyniku procesów glacialnych, fluwioglacialnych oraz peryglacialnych.

Na przeważającej części obszaru gminy dominują utwory gliniaste oraz piaszczyste, w tym gliny zwałowe, piaski gliniaste i piaski pylaste, budujące wysoczyzny morenowe oraz obszary falistej rzeźby terenu. Miąższość tych utworów jest zróżnicowana i lokalnie przekracza kilka metrów. Utwory te charakteryzują się na ogół średnimi i dobrymi warunkami geotechnicznymi dla lokalizacji zabudowy.

W obniżeniach terenowych oraz w dolinach cieków wodnych występują osady pochodzenia wodnego, w tym piaski rzeczne, piaski pylaste, mułki oraz namuły. Są to grunty o zmiennych parametrach geotechnicznych, często silnie nawodnione, których miąższość może dochodzić do kilku metrów. W strefach tych mogą występować okresowo podwyższone poziomy wód gruntowych.

Na stokach i zboczach wysoczyzn występują lokalnie utwory deluwialne, powstałe w wyniku procesów stokowych. Charakteryzują się one zróżnicowanym składem granulometrycznym oraz zmiennymi właściwościami geotechnicznymi, co może mieć znaczenie przy lokalizacji inwestycji budowlanych.

Utwory holocénskie występują głównie w obrębie dolin cieków wodnych oraz lokalnych obniżen terenu. Są to osady aluwialne i aluwialno-deluwialne, w tym piaski, namuły i muły, często o podwyższonej wilgotności i ograniczonej nośności.

Gleby, fauna i flora

Gleby obszaru Gminy Zakrzówek wykształcone zostały głównie z plejstocénskich piasków i glin oraz holocénskich utworów rzecznych i deluwialnych. Zróżnicowanie typów i właściwości gleb wynika z odmiennego składu mechanicznego utworów macierzystych oraz zróżnicowanych warunków wodnych. Na obszarach wysoczyznowych dominują gleby brunatne i bielcowe, natomiast w obniżeniach terenowych oraz w dolinach cieków wodnych występują czarne ziemie, mady oraz gleby murszowe i murszowo-torfowe. Lokalnie pojawiają się również gleby zmurszałe, związane z okresowym nadmiarem wody gruntowej.

Obszary o korzystniejszych warunkach glebowych występują w różnych częściach gminy i tworzą zwarte kompleksy gruntów rolnych. Są to głównie gleby klas bonitacyjnych III i IV, użytkowane rolniczo, o stosunkowo dobrych właściwościach fizycznych i chemicznych. Gleby te wytworzone zostały przeważnie z pyłów oraz piasków pylastych, często zalegających na glinach lekkich i średnich. Charakteryzują się one na ogół prawidłową strukturą, umiarkowaną zasobnością w składniki pokarmowe oraz w większości przypadków korzystnymi stosunkami wodno-powietrznymi.

Gleby o gorszych warunkach użytkowych występują głównie w obniżeniach terenu i w dolinach cieków wodnych. Są to grunty okresowo lub stale nadmiernie uwilgotnione, w tym gleby torfowe i murszowo-torfowe, które cechują się ograniczoną przydatnością rolniczą i podwyższoną wrażliwością na przekształcenia.

Lasy na terenie Gminy Zakrzówek zajmują niewielki udział w strukturze użytkowania gruntów. Są to głównie niewielkie kompleksy leśne oraz zadrzewienia śródpolne, z dominacją siedlisk wilgotnych i świeżych, pełniące istotną rolę krajobrazową i przyrodniczą. Uzupełnieniem terenów leśnych są zakrzewienia oraz zieleń towarzysząca dolinom cieków wodnych.

Roślinność łąkowa i bagienna związana jest przede wszystkim z dolinami cieków wodnych oraz lokalnymi obniżeniami terenu, gdzie występują podwyższone poziomy wód gruntowych. W przeszłości na części tych obszarów prowadzono prace melioracyjne, co przyczyniło się do przekształceń siedlisk wilgotnych i ograniczenia zasięgu naturalnych zbiorowisk łąkowych. Miejscami zachowały się jednak fragmenty roślinności szuwarowej i wilgotnych łąk.

Zieleń na terenie gminy obejmuje przede wszystkim tereny rolnicze, łąki, pastwiska, zadrzewienia śródpolne, zieleń przyzagrodową oraz zieleń towarzyszącą zabudowie mieszkaniowej i obiektom użyteczności publicznej. Elementy te kształtują krajobraz rolniczy gminy i pełnią istotną funkcję przyrodniczą.

Zakrzówek obejmuje głównie pospolite gatunki zwierząt, charakterystyczne dla krajobrazu rolniczego i terenów wiejskich. Najliczniejszą grupę stanowią ptaki związane z terenami otwartymi, zadrzewieniami oraz zabudową zagrodową, m.in. skowronki, szpaki, sroki, pliszki oraz różne gatunki wróblowate. W obrębie terenów leśnych i zadrzewionych mogą okresowo występować również większe ssaki, typowe dla obszarów rolniczo-leśnych.

Klimat, jakość powietrza atmosferycznego

Omawiany teren Gminy Zakrzówek położony jest w klimacie umiarkowanie kontynentalnym charakterystycznym dla wschodniej części Polski, ze stosunkowo chłodnymi zimami i umiarkowanie ciepłymi latami. Występują tu następujące warunki klimatyczne:

- średnia temperatura powietrza w lutym: -2°C do 1°C ,
- średnia temperatura powietrza w lipcu: $19 - 20^{\circ}\text{C}$,
- średnia roczna temperatura powietrza: $5 - 7^{\circ}\text{C}$,
- średnie roczne sumy opadów: ok. 800 mm,
- stosunkowo krótki okres wegetacji: ok. 170 dni,
- przeważający wiatr: zachodni i północno-zachodni.

Podobnie jak w innych regionach, również na terenie województwa lubelskiego (w tym obszarze Gminy Zakrzówek) prowadzone są coroczne pomiary stanu i jakości powietrza przez odpowiednie służby wojewódzkie, w ramach monitoringu środowiska..

Jakość wód powierzchniowych i podziemnych

Według klasyfikacji Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP), Gmina Zakrzówek położona jest na obszarze GZWP nr 215 – Subniecka Warszawska. Wielkość zasobów dyspozycyjnych zbiornika wynosi 145–250 tys. m³/d, a średnia głębokość ujęć wód podziemnych to około 160 m.

Głównym ciekem powierzchniowym w Gminie Zakrzówek jest Bystrzyca, przepływający przez obszar gminy i mający istotne znaczenie przyrodnicze i krajobrazowe. Rzeka tworzy naturalną dolinę, z fragmentami łąk zalewowych, starorzeczami i terenami podmokłymi. Na terenie gminy do Wieprza wpływa kilka mniejszych dopływów i strumieni, które wspierają lokalne ekosystemy wodne oraz są ważne dla retencji wód i rolnictwa.

Jednolite części wód

Teren objęty projektowanym planem położony jest w regionie wodnym Bugu, w obszarze dorzecza Wisły. Szczegółowo w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr 89 (kod JCWPd GW200089, Załącznik numer 1). Ponadto, Zakrzówek położony jest w granicach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych Bystrzyca do zb. Zemborzyckiego (kod RW20000624653). Szczegółową charakterystykę JCWP zawierają arkusze stanowiące Załączniki nr 2. Ww. arkusze charakteryzują stan jednolitych części wód, ich status oraz obowiązujące dla nich cele środowiskowe, ryzyko ich nieosiągnięcia. Wskazują również powiązane obszary chronione zgodnie z wykazami zamieszczonymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody

Obszary prawnie chronione na terenie gminy Zakrzówek to:

- obszar Chronionego Krajobrazu (Uchwała Nr XXXV/491/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 5605).

ANALIZA ISTNIEJĄCYCH PROBLEMÓW OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNYCH Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCE OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 R.

W obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody w planie ogólnym ustalono strefy otwarte z zakazem zabudowy. Przyjęte podejście stanowi optymalne zabezpieczenie ww. obszarów przed presją inwestycyjną.

PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU

Poniżej w tabeli opisano prognozowany wpływ ustaleń projektu planu ogólnego na poszczególne komponenty środowiska. Należy zauważyć, że plan ogólny stanowi kontynuację polityki przestrzennej wyznaczonej w obowiązującym do czasu jego wejścia w życie, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym w analizie skupiono się na analizie wpływu stref urbanistycznych, w tych obszarach, gdzie wskazano nowe (względem kierunków studium) tereny do zainwestowania. Pamiętając jednocześnie, że ostateczne przeznaczenie terenu ustalone zostanie w planach miejscowych – poprzez wybranie spośród przeznaczeń wskazanych w profilach funkcjonalnych podstawowych i dodatkowych. Ponadto podkreślić należy kluczowe założenia reformy planowania, w które wpisany jest analizowany projekt planu ogólnego:

- 1) ograniczenie rozproszenia zabudowy mieszkaniowej, poprzez wprowadzenie obowiązku jej bilansowania (projektowana zabudowa nie może przekroczyć zapotrzebowania obliczonego zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów);
- 2) ograniczenie rozproszenia zabudowy o wszystkich funkcjach poprzez dopuszczenie wydawania decyzji wz wyłącznie w wyznaczonym obszarze uzupełnienia zabudowy; obszar ten wyznaczony został zgodnie z algorytmem określonym w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 2 maja 2024 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru uzupełnienia zabudowy w planie ogólnym gminy
- 3) odgórne (poprzez przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów) ustalenie minimalnego poziomu powierzchni biologicznie czynnej dla większości rodzajów stref;

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
Różnorodność biologiczna, rośliny, zwierzęta	Realizacja zabudowy w nowych obszarach, które wskazano w planie ogólnym może wiązać się z wpływem na występujące na nich gatunki. Wyznaczając w planie ogólnym nowe, względem obowiązującej w studium polityki przestrzennej, obszary zainwestowania omijano tereny cenne przyrodniczo. W związku z tym nowa zabudowa pojawi się na terenach już zurbanizowanych bądź zdegradowanych, albo w obszarze monokultur uprawowych. Ustalony graniczny poziom powierzchni biologicznie czynnej dla wszystkich stref związanych z realizacją zabudowy może mieć w tym przypadku pozytywny wpływ na analizowane komponenty poprzez wprowadzenie zróżnicowania

	gatunkowego. Wszystkie ekosystemy tworzące się po realizacji inwestycji, będą budowały się w ramach terenów biologicznie czynnych. W opracowywanych na podstawie planu ogólnego planach miejscowych kształtowane będą szczegółowe rozwiązania projektowe, które będą dawać efektywne możliwości ochrony bioróżnorodności obszarów. Wreszcie, na etapie poszczególnych inwestycji, w ramach ocen oddziaływania na środowisko, wybrane zostaną optymalne rozwiązania realizacyjne.
Powierzchnia ziemi, gleby	Podczas realizacji inwestycji przekształceniu ulegną powierzchniowe warstwy gleby, na których zlokalizowane zostaną nowe budynki oraz ciągi komunikacyjne. Chwilowe negatywne oddziaływanie, może wystąpić na skutek prowadzenia robót budowlanych w zakresie realizacji inwestycji. Antropogeniczne przeobrażenia powierzchni ziemi związane będą głównie z działaniami techniczno-inżynierskimi. Zasięg tych zmian warunkowany jest przede wszystkim głębokością prowadzonych prac ziemnych, których nie da się przewidzieć na poziomie analizy rozwiązań planu ogólnego. Wyznaczając w planie ogólnym nowe, względem obowiązującej w studium polityki przestrzennej, obszary zainwestowania wzięto pod uwagę występujące osuwiska. Tereny na których występują pozostaną bez zmian.
Wody powierzchniowe i podziemne	Projekt planu ogólnego w sposób zdecydowany ogranicza rozproszenie zabudowy. Zarówno poprzez wyznaczone strefy urbanistyczne, jak i wyznaczony obszar uzupełnienia zabudowy. Dzięki temu, sukcesywny rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, co zabezpieczy wody podziemne. Realizacja planu nie będzie miała wpływu na wody powierzchniowe. Wyznaczając w planie ogólnym strefy urbanistyczne w obszarach sąsiadujących ze zbiornikami wodnymi, utrzymano politykę przestrzenną określoną w obowiązującym studium.
Powietrze	Realizacja planu ogólnego nie będzie miała wpływu na powietrze.
Klimat	Realizacja planu ogólnego nie będzie miała wpływu na klimat.
Hałas	Realizacja planu ogólnego nie będzie miała wpływu na hałas.
Krajobraz	Projekt planu ogólnego w sposób zdecydowany ogranicza rozproszenie zabudowy. Zarówno poprzez wyznaczone strefy urbanistyczne, jak i wyznaczony obszar uzupełnienia zabudowy. Zwarta zabudowa dotychczas rozlewających się wsi, będzie pozytywnie wpływała na odbiór wiejskiego krajobrazu zarówno części nizinnej gminy jak i pogórza. Plan ogólny wyznacza, poprzez określone standardy urbanistyczne, wytyczne dla planów miejscowych i decyzji wz. Ustalone standardy nie będą miały negatywnego wpływu na

	Krajobraz gminy. Ustalane w planie parametry zabudowy zapewnią dopasowanie nowych obiektów do zabudowy istniejącej.
Zasoby naturalne	Plan ogólny nie będzie miał wpływu na zasoby naturalne.
Zabytki	Wyznaczone w planie ogólnym strefy urbanistyczne oraz standardy urbanistyczne, w zakresie ochrony zabytków, stanowią przedłużenie polityki przestrzennej wyznaczonej w dotychczasowym studium.
Dobra materialne	Plan ogólny nie będzie miał negatywnego wpływu na dobra materialne.

Tabela 1 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska

W wyniku przeprowadzonych uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska dokonano zmian mających na celu ograniczenie potencjalnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz cele ochrony Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zmiany objęły w szczególności ograniczenie możliwości lokalizacji instalacji odnawialnych źródeł energii, wyeliminowanie możliwości realizacji biogazowni i elektrowni słonecznych.

Należy podkreślić, że plan ogólny nie wyznacza lokalizacji konkretnych przedsięwzięć ani parametrów technicznych instalacji odnawialnych źródeł energii czy wielkotowarowej produkcji rolnej. Dokument określa jedynie możliwość uwzględnienia określonych funkcji w profilach funkcjonalnych stref planistycznych. Szczegółowa lokalizacja inwestycji oraz ocena ich oddziaływania będą przedmiotem odrębnych postępowań prowadzonych na etapie sporządzania planów miejscowych lub wydawania decyzji administracyjnych, zgodnie z przepisami odrębnymi. W planie ogólnym gminy Zakrzówek nie przewidziano profilu dodatkowego umożliwiającego realizację elektrowni wiatrowych.

Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody)

Obszar Chronionego Krajobrazu (Uchwała Nr XXXV/491/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. z 2017 r. poz. 5605). W granicach ww. formy ochrony przyrody wprowadzony jest szereg zakazów, które nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

W projekcie planu ogólnego w profilach dodatkowych wybranych stref urbanistycznych dopuszczono możliwość lokalizacji elektrowni słonecznych oraz biogazowni, poza granicami Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Należy jednak podkreślić, że plan ogólny nie wskazuje lokalizacji tych inwestycji ani nie przesądza o ich realizacji. Ostateczne przeznaczenie terenów zostanie określone dopiero w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub w innych aktach planowania przestrzennego sporządzanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W konsekwencji nie prognozuje się wystąpienia negatywnego oddziaływania tych przedsięwzięć na cele ochrony Obszaru Chronionego Krajobrazu, w szczególności na walory krajobrazowe, ciągłość

korytarzy ekologicznych, różnorodność biologiczną oraz możliwość zachowania charakterystycznego krajobrazu rolniczego.

Wpływ ustaleń projektu planu na krajobraz

Projekt planu ogólnego zachowuje dotychczasową strukturę funkcjonalno-przestrzenną gminy. Nie przewiduje się wyznaczania nowych terenów przeznaczonych pod przedsięwzięcia mogące powodować istotne przekształcenia krajobrazu. Zachowane zostają kompleksy leśne, doliny cieków oraz tereny otwarte pełniące funkcję podstawowych elementów krajobrazu gminy.

Ustalenia projektu nie powodują naruszenia głównych powiązań widokowych ani walorów krajobrazowych obszarów objętych ochroną prawną. Nie przewiduje się również znaczącego pogorszenia jakości krajobrazu kulturowego oraz krajobrazu rolniczego charakterystycznego dla gminy Zakrzówek.

Rozwiązania alternatywne – biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000

W Prognozie oddziaływania na środowisko należy przedstawić rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie w aspekcie wpływu realizacji zapisów projektowanego dokumentu na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru. Na terenie Gminy Zakrzówek nie ma formalnie wyznaczonych obszarów Natura 2000 — gmina nie leży w granicach żadnego specjalnego obszaru ochrony siedlisk ani specjalnego obszaru ochrony ptaków w ramach sieci Natura 2000. W związku z tym realizacja planu ogólnego nie wpłynie negatywnie na środowisko.

Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

Uchwalenie planu ogólnego jest obowiązkiem gminy wynikającym wprost z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W przypadku nieuchwalenia planu ogólnego niemożliwe będzie opracowywanie nowych planów, zmian planów obowiązujących oraz wydawanie decyzji o warunkach zabudowy – spowoduje to paraliż przestrzenny miasta. Jednocześnie należy pamiętać, że celem nadrzędnym reformy planowania wprowadzającej plany ogólne gmin, jest ograniczenie postępującego rozproszenia zabudowy, a więc zjawiska niekorzystnego dla środowiska.

Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem

Nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań rozumianych jako zasadnicza zmiana czy przekroczenie określonych prawem parametrów i standardów jakości środowiska, naruszenia trwałości zasobów i ciągłości funkcji ekologicznych na dużą skalę, zagrożenia dla liczebności i bioróżnorodności gatunków, istotnych barier dla migracji, zagrożenia dla obszarów przyrodniczo cennych wynikających z realizacji zapisów projektu planu ogólnego.

ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI NA CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU

Zadaniem planu ogólnego jest podział obszaru gminy na strefy urbanistyczne oraz określenie standardów urbanistycznych. Dodatkowo dla gminy Zakrzówek wyznaczono obszar uzupełnienia zabudowy. Te trzy elementy stanowią jedyne „środki wyrazu” planu ogólnego i wyłącznie poprzez określenie granic stref, obszaru uzupełnienia zabudowy czy poprzez określenie konkretnych wartości parametrów zabudowy w ramach standardów urbanistycznych można kreować rozwiązania mogące zapobiegać, ograniczać bądź kompensować negatywne oddziaływania mogące być rezultatem projektowanego dokumentu. W projekcie planu ogólnego gminy Zakrzówek w obszarach osiągnięto to poprzez zastosowanie strefy otwartej oraz odstąpienie od rozszerzania obszaru uzupełnienia zabudowy w obszarach, w których istniałoby ryzyko wystąpienia takich oddziaływań. Ponadto, w granicach Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu odstąpiono od wprowadzania profili dodatkowych związanych z odnawialnymi źródłami energii.

Wszelkie dalsze działania wspierające ww. cele będą mogły być prowadzone dopiero na etapie realizacji poszczególnych inwestycji.

CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU

Plan ogólny stanowi dokument planistyczny o lokalnym znaczeniu, którego zasięg obowiązywania nie wykracza poza granice gminy. Przy sporządzaniu projektu planu ogólnego miały zastosowanie m.in. cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, a mianowicie:

- utrzymanie norm odnośnie jakości wód powierzchniowych i podziemnych określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie jakości powietrza określonych w przepisach szczegółowych.

Powyższe cele zostały uwzględnione przy opracowaniu niniejszego dokumentu.

PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Wpływ ustaleń projektu planu ogólnego na środowisko przyrodnicze w zakresie: jakości poszczególnych elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska, obszarach występowania przekroczeń, występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian kontrolowany będzie w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane będą corocznie w Raportach o stanie środowiska, wydawanych w formie ogólnodostępnej publikacji, ale źródłami danych w tym zakresie mogą też być: Wojewódzka Baza Danych (prowadzona przez Marszałka Województwa), źródła administracyjne wynikające z obowiązków sprawozdawczych lub zapisów ustawowych (decyzje, zezwolenia, pozwolenia) czy badania statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego.

Przewidywane metody analizy realizacji postanowień projektu planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego pod kątem wpływu na środowisko mogą się odnosić się również do:

- 1) oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu;
- 2) przestrzegania ustaleń dotyczących przeznaczenia terenu, ukształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, ustaleń dotyczących wyposażenia w infrastrukturę techniczną, ochrony i kształtowania środowiska i ładu przestrzennego.

Ad 1) W zakresie oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu na środowisko:

- monitoring państwowy środowiska, prowadzony przez odpowiednie organy administracji państwowej, powołane do badania stanu środowiska,
- w przypadku skarg mieszkańców na uciążliwości prowadzonej w oparciu o uchwalony plan działalności, analizę realizacji POG powinien przeprowadzić odpowiedni organ administracji samorządowej.

Ad 2) W zakresie realizacji przestrzegania ustaleń POG powinny być okresowe przeglądy zainwestowania obszaru i realizacji POG, wykonywane przez administrację samorządową na potrzeby oceny prowadzonej polityki przestrzennej.

INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Realizacja ustaleń projektu planu ogólnego nie powoduje skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Założenia projektowanego planu mają charakter jedynie lokalny.

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Niniejsza prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy projektu planu ogólnego Gminy Zakrzówek.

Celem opracowania planu ogólnego jest ograniczenie postępującego rozproszenia zabudowy poprzez powiązanie z ich ustaleniami nie tylko planów miejscowych (jak to było w przypadku studium).

Celem prognozy jest określenie skutków realizacji projektu planu ogólnego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Nie prognozuje się istotnych negatywnych oddziaływań ustaleń projektu planu ogólnego na środowisko w tym obszary chronione w myśl ustawy o ochronie przyrody.

W zakresie badania oddziaływania projektowanego zagospodarowania terenu na środowisko skutecznym narzędziem może być monitoring państwowy środowiska, prowadzony przez odpowiednie organy administracji państwowej, powołane do badania stanu środowiska (wyniki prowadzonego monitoringu prezentowane są corocznie w Raportach o stanie środowiska, wydawanych w formie ogólnodostępnej publikacji).

Zmiany w środowisku zależą będą od charakteru i wielkości inwestycji realizowanych po wejściu w życie planu oraz od wrażliwości środowiska przyrodniczego. Realizacja ustaleń planu ogólnego nie spowoduje skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Zaproponowana skala zagospodarowania terenu ma charakter lokalny. Projekt planu ogólnego uwzględnia ograniczenie potencjalnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na krajobraz oraz cele ochrony Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W ocenie autora prognozy przyjęte rozwiązania w sposób istotny zmniejszają ryzyko wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań wynikających z realizacji ustaleń planu ogólnego. Projekt planu ogólnego nie wyznacza lokalizacji konkretnych inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a jego ustalenia mają charakter kierunkowy.

SPISY

Tabela 1 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska..... 12

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 – charakterystyka JCWPd GW200089

Załącznik nr 2 – charakterystyka JCWP Bystrzyca do zb. Zemborzyckiego RW20000624653

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż spełniam wymagania, o których mowa w art. 74a ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 670). Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Jacek Rostek
urbanista


1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Numer JCWPd	89
Kod JCWPd	GW200089
Powierzchnia JCWPd [km ²]	1319.30
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	Bugu
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Lublinie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Zamościu
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Lublinie
Obszar bilansowy	Wisła od Sanu do Sanny (R), Wisła (P) od ujścia Sanny do ujścia Wieprza, Wieprz
Rejony wodnogospodarcze	Zlewnia Górnej Chodelki, Zlewnia Kurówki po Witowice, Zlewnia górnej Wyżnicy z Urzędówką, Zlewnia Bystrej z przyległą zlewnią Wisły, Zlewnia górnej Sanny i Karasiówki, Por A2, Minina C15, Bystrzyca B8, Giełczew B7, Wieprz B11
Województwo (TERYT)	lubelskie (06)
Powiat (TERYT)	powiat Lublin (0663), powiat janowski (0605), powiat kraśnicki (0607), powiat lubelski (0609), powiat puławski (0614), powiat łęczyński (0610), powiat świdnicki (0617)
Gmina (TERYT)	Batorz (0605012), Bełżyce (0609013), Borzechów (0609022), Bychawa (0609033), Garbów (0609042), Głusk (0609052), Jabłonna (0609062), Jastków (0609072), Konopnica (0609082), Kraśnik (0607052), Krzczonów (0609092), Lublin (0663011), Mełgiew (0617022), Modliborzyce (0605063), Nałęczów (0614083), Niedzwica Duża (0609102), Niemce (0609112), Piaski (0617033), Spiczyn (0610062), Strzyżewice (0609122), Szastarka (0607062), Wilkołaz (0607092), Wojciechów (0609132), Wysokie (0609152), Wólka (0609142), Zakrzew (0609162), Zakrzówek (0607102), Łączna (0610033), Świdnik (0617011)
Powiązanie JCWPd z JCWP	RW20000624653;RW20000624669;RW200006246729;RW20000624674;RW2000062468-9;RW20000624692;RW20000824699

2. OCENA STANU JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?	Tak
Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMIŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)	
Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	dobry
Stan JCWPd	dobry
Wskaźniki determinujące stan JCWPd	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Przyczyna stanu słabego	
Warunki naturalne – charakter geogeniczny	nie dotyczy
Antropopresja	
Wpływ na stan chemiczny	nie dotyczy
Wpływ na stan ilościowy	nie dotyczy
Identyfikator punktu pomiarowego wykorzystanego na potrzeby oceny stanu	4; 2191; 6455; 6555; 6805

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd

Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)	
Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018	
[tys. m ³ /rok]	23703.02

% w JCWPd	100,00%
Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018	
[tys. m3/rok]	nie dotyczy
% w JCWPd	nie dotyczy
Razem [tys. m3/rok] – stan na rok 2018	23703.02
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m3/rok] – stan na rok 2018	74257.43
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	32
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd	presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd	chemiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona

4. OBSZARY CHRONIONE WYMNIENIONE W ZAŁ. IV RDW

Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	TAK - JCWPd przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	
Typ obszarów	Liczba obszarów w JCWPd
Parki narodowe	0
Rezerваты przyrody	0
Parki krajobrazowe	2
Natura 2000 - OSO	0
Natura 2000 - SOO	1
Obszary chronionego krajobrazu	5
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	1
Stanowiska dokumentacyjne	0
Użytki ekologiczne	0
Pomniki przyrody	0

5. CELE ŚRODOWISKOWE DLA JCWPd

Cele środowiskowe	
Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Stan ilościowy	dobry stan ilościowy
Postęp w osiągnięciu celów środowiskowych JCWPd w okresie 2011-2019 (porównanie wyników oceny stanu JCWPd z 2012, 2016 i 2019 roku)	
2012	
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
2016	
Stan ilościowy	dobry
Stan chemiczny	dobry
2019	
Stan ilościowy	dobry

Stan chemiczny

dobry

Wymagania dla stanu chemicznego

Podstawa wymagania

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych

Testy klasyfikacyjne

Test C.1- ogólna ocena stanu chemicznego

Wartości graniczne III klasy jakości wód zgodnie z załącznikiem 1 do rozporządzenia MGiŻŚ z dnia 11 października 2019 r., przy uwzględnieniu powierzchni obszaru o stwierdzonym przekroczeniu wartości progowych

Test C.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych

Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO₄

Test C.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych

Dotyczy ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach występowania presji antropogenicznej. Wartości kryterialne w teście: 1. Dla siedlisk dla siedlisk 7210, 7220, 7230, 91DO, 91XX: NH₄ < 1,1 mg/l; NO₃ < 12 mg/l; NO₂ < 0,03 mg/l; HPO₄ < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91EO-4 i 91FO: NH₄ < 1,4 mg/l; NO₃ < 15 mg/l; NO₂ < 0,03 mg/l; HPO₄ < 1 mg/l; K < 15 mg/l. a w przypadku ich przekroczenia, niestwierdzenie złego stanu zachowania ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika "specyficzna struktura i funkcje siedliska przyrodniczego" (dane PMS - Monitoring Gatunków i Siedlisk Przyrodniczych).

Test C.4 - ochrona stanu wód powierzchniowe

Dotyczy punktów monitoringowych reprezentatywnych dla warstw wodonośnych będących w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym z wodami powierzchniowymi. Kryterium oceny: JCWPd nie ma znaczącego negatywnego wpływu na stan ekologiczny lub chemiczny JCWP będących z nią w bezpośredniej więzi hydraulicznej.

Test C.5 - ochrona wód podziemnych przeznaczonych do spożycia przez ludzi

Wartości kryterialne: normy jakości określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 11 grudnia 2017 r. i Dyrektywie Wód Pitnych 98/83/WE

Wymagania dla stanu ilościowego

Podstawa wymagania

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny jednolitych części wód podziemnych [Dz. U. 2019, poz. 2148] oraz Metodyka oceny stanu jednolitych części wód podziemnych

Testy klasyfikacyjne

Test I.1- bilans wodny

% wykorzystania zasobów dostępnych w JCWPd (< 70%)

Test I.2 - ocena wpływu ingresji i ascenzji wód słonych lub innych zdegradowanych na stan wód podziemnych

Dotyczy obszarów, w których warunki geologiczne i hydrogeologiczne, przy istniejącym poborze, sprzyjają zachodzeniu procesów ascenzji lub ingresji. Wartości kryterialne: PEW < 1875 uS/cm; Chlorki < 187,5 mg/l; Siarczany < 187,5 mg/l; Sód < 150 mg/l + zidentyfikowany trend wzrostowy PEW lub Cl lub Na lub SO₄

Test I.3 - ochrona ekosystemów lądowych zależnych od wód podziemnych

Dotyczy występowania ekosystemów zależnych od wód podziemnych w obszarach o udokumentowanych lejach depresji lub w sąsiedztwie ujęć wód podziemnych. Kryterium oceny jest wynik analizy stanu zachowania siedlisk ekosystemów zależnych od wód podziemnych w zakresie wskaźnika „specyficzna struktura i funkcja siedliska przyrodniczego”

Cele środowiskowe dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi są tożsame z celami środowiskowymi przedstawionymi w części 5.

Informacje dotyczące celów środowiskowych dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie są przedstawione w kartach charakterystyk dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz w odpowiednim załączniku rozporządzenia IIaPGW (załącznik nr 2).

6. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Odstępstwo z tytułu art. 4.4 RDW - odstępstwo czasowe

Wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych

Stan chemiczny

nie dotyczy

Stan ilościowy

nie dotyczy

Termin osiągnięcia celów środowiskowych

nie dotyczy

Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Czy warunki naturalne umożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.?	
Uzasadnienie (dotyczy przypadków, gdy warunki naturalne uniemożliwiają terminowe osiągnięcie celów środowiskowych)	nie dotyczy
Odstępstwo z tytułu art.4.5 RDW – mniej rygorystyczny cel	
Wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu)	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych	nie dotyczy
Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej	nie dotyczy

7. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

Działania podstawowe

1 (działanie podstawowe)

ID działania	GW200089GWC23
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	ustanowienie obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych (GZWP)
Opis działania	wydanie rozporządzenia ustanawiającego obszar ochronny zbiornika wód śródlądowych, w drodze aktu prawa miejscowego dla GZWP nr 406 (Niecka lubelska (Lublin))
Koszt realizacji [PLN]	851512,67
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Wojewoda Lubelski (Art. 141.1. Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Wojewoda Lubelski

Działania uzupełniające

1 (działanie uzupełniające)

ID działania	GW200089GWC28
Kategoria działań	INNE
Grupa działań	ADMINISTRACYJNA
Nazwa działania	wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanawiania obszarów ochronnych GZWP

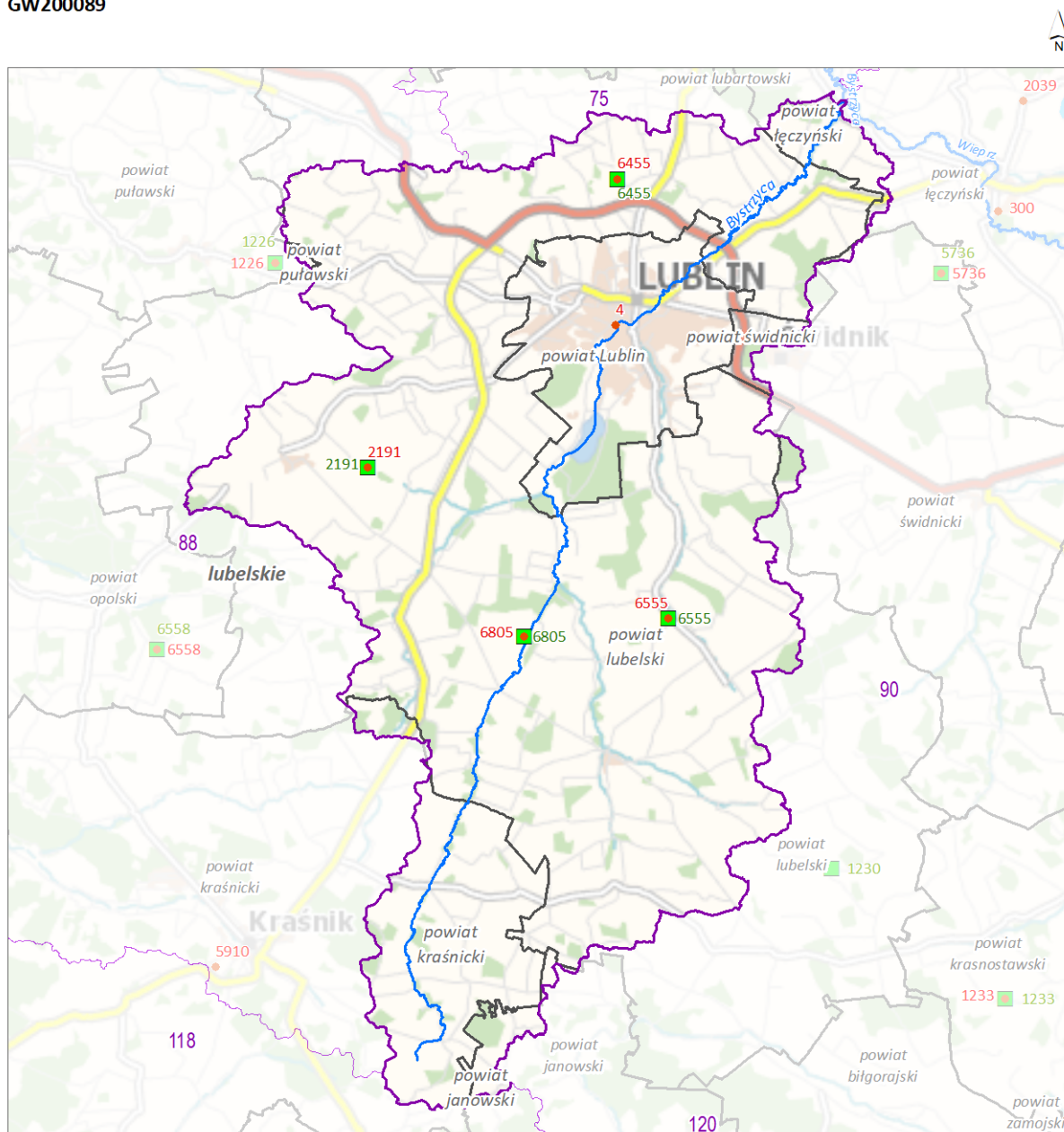
Opis działania	wsparcie merytoryczne w zakresie zagadnień hydrogeologicznych i hydrodynamicznych związanych z ustanawianiem obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych (GZWP). Obejmować będzie m.in. przeniesienie informacji merytorycznych z dokumentacji hydrogeologicznych do dokumentów niezbędnych do opracowania wniosku o ustanowienie obszaru ochronnego GZWP (GZWP nr 406)
Koszt realizacji [PLN]	0
Źródło finansowania	1. Środki własne/budżet państwa.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	PSH (art. 380 ustawy Prawo wodne)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	PSH

Inne informacje	
Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych	
1	
Numer	406
Nazwa	Niecka lubelska (Lublin)
Ranga	główny
Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd	
Kompleks nr 1	
Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd-paleogen-kreda	porowy
paleogen-kreda	szczelinowo-porowy
paleogen-kreda	szczelinowy

8. MAPY
8.1. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych
8.2. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

GW200089



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd)
z lokalizacją punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych

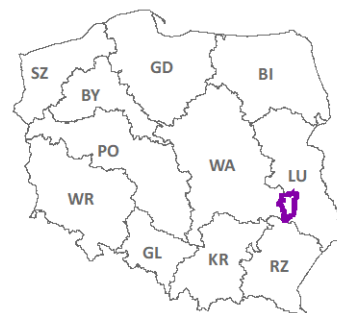
Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [5]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [4]

- ~ Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Graniec administracyjny:
- Polski
- granica województwa
- granica powiatu

0 5 km

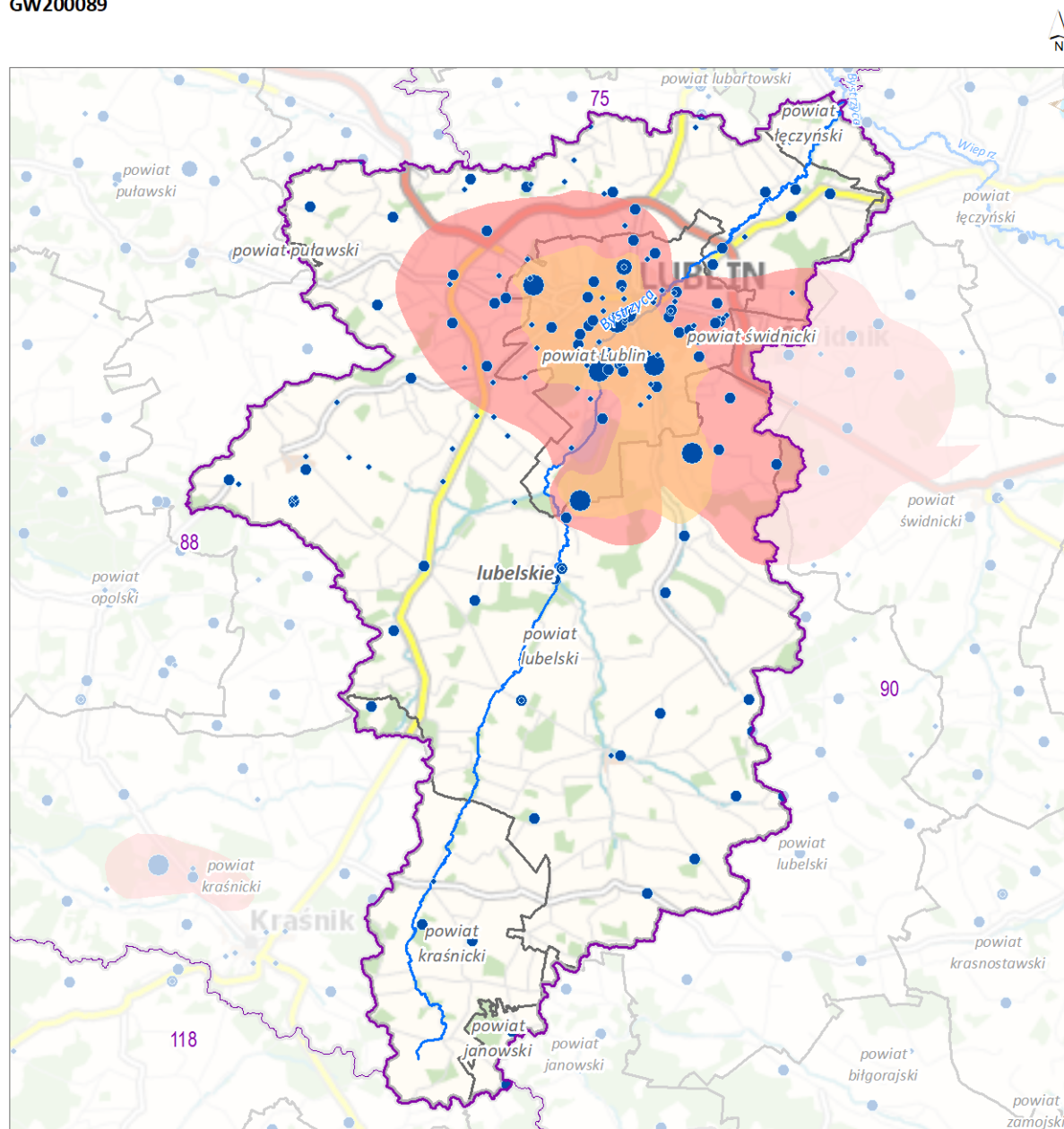
Lokalizacja JCWPd nr 89 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

GW200089



Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) z lokalizacją ujęć wód podziemnych

Lokalizacja ujęć wód podziemnych w podziale na klasy wielkości poboru rzeczywistego (stan na 2019 r.)

- > 1000 tys. m³/rok [6]
- 500 - 1000 tys. m³/rok [2]
- 10 - 500 tys. m³/rok [77]
- < 10 tys. m³/rok [69]

Obniżenia zwierciadła wód podziemnych:

- ▲ Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
- ▨ Odwadnianie złóż kopalni [0]
- Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [1]
- Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [4]

- Rzeki
- Obszar wybranej JCWPd
- Pozostałe obszary JCWPd
- Granice administracyjne:
- Polski
- województwa
- powiatu

Lokalizacja JCWPd nr 89 na tle podziału na RZGW



[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Bystrzyca do zb. Zemborzyckiego
Kod JCWP	RW20000624653
Typ JCWP	RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym
Rzeczywista długość JCWP [km]	168.64
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	725.52
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Bugu
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Zamościu
Nadzór wodny	Nadzór wodny w Lublinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Lublinie
Województwo (TERYT)	lubelskie (06)
Powiat (TERYT)	Lublin (0663); janowski (0605); kraśnicki (0607); lubelski (0609)
Gmina (TERYT)	Batorz (0605012); Bełżyce (0609013); Borzechów (0609022); Bychawa (0609033); Głusk (0609052); Jabłonna (0609062); Konopnica (0609082); Kraśnik (0607052); Krzczonów (0609092); M. Lublin (0663011); Modliborzyce (0605063); Niedzwica Duża (0609102); Strzyżewice (0609122); Szastarka (0607062); Wilkołaz (0607092); Wojciechów (0609132); Wysokie (0609152); Zakrzew (0609162); Zakrzówek (0607102)
Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))?	zmieniona (scalone)
Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)	RW2000024653 (Zbiornik Zemborzyce); RW2000624629 (Bystrzyca do Kosarzewki); RW2000624649 (Ciemięga); RW2000924651 (Bystrzyca od Kosarzewki do zb. Zemborzyckiego)

2. WARUNKI REFERENCYJNE

Nazwa dokumentu źródłowego	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Fitoplankton - Indeks IFPL	nie ustala się
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	>0,66
Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)	≥0,781
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL	≥0,891
Ichtiofauna	
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid)	≥ 0,911 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid)	
Brodzenie	≥ 0,939 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Połów z łodzi	≥ 0,917 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Wskaźnik IBI_PL	nie ustala się

3. STATUS JCWP

Status JCWP	NAT - naturalna część wód
-------------	---------------------------

4. POWIĄZANIE JCWP Z JCWPd

Kody powiązanych JCWPd	PLGW200089
------------------------	------------

5. OCENA STANU JCWP

Czy JCWP była monitorowana (posiadała ustalony ppk w okresie 2016-2021)?	TAK - zlewnia była monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2016-2021)	PL01S1101_1617
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)	22.491690122; 51.155484673
Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)	PL01S1101_1617
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)	22.49444444; 51.16222222
Podstawa prawna dokonanej klasyfikacji stanu wód	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)

Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

Stan/potencjał ekologiczny	umiarkowany stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	azot ogólny, fosfor fosforanowy (V); nie dotyczy
Stan chemiczny	brak danych
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	nie dotyczy
Stan (ogólny)	zły stan wód

6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD

Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni)

Tereny zurbanizowane	5
Tereny użytkowane rolniczo	84
Tereny leśne	10

Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP	BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), FIZ (na elementy fizykochemiczne), OCH (na obszary chronione)
--	--

Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP

Główne źródło presji troficznych	nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe)
Główne źródło presji zasilających	nie dotyczy
Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
Główne źródło presji hydromorfologicznych	budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, obiekty mostowe - rzeki pozostałe,
Główne źródło presji chemicznych	nie dotyczy

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona
---	-----------

7. OBSZARY CHRONIONE WYMENIONE W ZAŁ. IV RDW ORAZ USTAWIE Z DNIA 20 LIPCA 2017 R. – PRAWO WODNE

Jcw przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	NIE – JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi
---	---

Jcw przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	TAK - JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych
Obszary wyznaczone jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG - obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód	TAK - cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód
Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie	1. PL.ZIPOP.1393.PK.86 2. PL.ZIPOP.1393.OCHK.155 3. PL.ZIPOP.1393.OCHK.165 4. PL.ZIPOP.1393.OCHK.316 5. PL.ZIPOP.1393.OCHK.498 6. PL.ZIPOP.1393.ZPK.2
1 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Krzczonowski Park Krajobrazowy
Typ obszaru	park krajobrazowy
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.PK.86
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr XII/56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego; rozporządzenie Nr 3 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r w sprawie Krzczonowskiego Parku Krajobrazowego
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	12421
Udział obszaru w długości JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.68
Cel środowiskowy dla obszaru	Ochrona przyrody i krajobrazu w warunkach zrównoważonego rozwoju. Eliminacja lub ograniczanie zagrożeń dla przyrody i krajobrazu. W szczególności: rzeki, źródła, torfowiska, łągi, olsy. Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych i turystycznych środowiska ze szczególnym uwzględnieniem bogatej rzeźby lessowej oraz cennych przyrodniczo kompleksów leśnych [wymaga: zachowania procesów erozji lessowej; zachowania naturalnego charakteru dolin rzecznych w szczeg. Olszanki, Giełczewi, Radomirki; zachowania źródeł i źródlisk, w tym w szczególności charakteru źródeł pulsujących; zachowania kompleksów stawów rybnych].
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
2 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Chodelski Obszar Chronionego Krajobrazu
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.155
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr XII/56/90 WRN w Lublinie z dnia 26 lutego 1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego; rozporządzenie Nr 28 Wojewody Lubelskiego z dnia 2 czerwca 1998 r. w sprawie Obszarów Chronionego Krajobrazu.; rozporządzenie Nr 37 WOJEWODY LUBELSKIEGO z dnia 16 lutego 2006 r. w sprawie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.; Uchwała NR VI/83/2015 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO z dnia 27 marca 2015 r. w sprawie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	24610
Udział obszaru w długości JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.09

Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochronę funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych, zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód, ochronę specyficznych cech krajobrazu doliny Chodelki, w tym meandrów rzeki, starorzeczy, naturalnych form rzeźby terenu (doliny). Eliminowanie lub ograniczanie źródeł zagrożeń, w szczególności powietrza, wód i gleb, poprzez usuwanie zanieczyszczeń antropogenicznych, kształtowanie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej, promowanie sposobów gospodarowania gruntami, ograniczających erozję gleb. Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków.
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.

3 (obszar chroniony)

Nazwa obszaru	Kraśnicki Obszar Chronionego Krajobrazu
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.165
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr XII/56/90 WRN w Lublinie z dn. 26.02.1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego; rozporządzenie Nr 28 Wojewody Lubelskiego z dnia 2 czerwca 1998 r. w sprawie Obszarów Chronionego Krajobrazu; rozporządzenie Nr 39 WOJEWODY LUBELSKIEGO z dnia 17 lutego 2006 r. w sprawie Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.; Uchwała NR XXXVII/491/2017 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	29207.64
Udział obszaru w długości JCWP [%]	4.75
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	7.93
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochrona funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód. Ochrona i kształtowanie zadrzewień nadwodnych. Ochrona specyficznych cech krajobrazu, w tym dolin rzecznych, starorzeczy, naturalnych form rzeźby terenu (doliny denudacyjne, wąwozy lessowe, kotły i studzienki erozyjne). Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków. Eliminowanie lub ograniczanie źródeł zagrożeń, w szczególności wód i gleb, poprzez usuwanie zanieczyszczeń antropogenicznych, kształtowanie prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej.
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.

4 (obszar chroniony)

Nazwa obszaru	Czerniejowski Obszar Chronionego Krajobrazu
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.316
Podstawa prawna utworzenia obszaru	Uchwała Nr XI/59/90 WRN w Lublinie z dnia 26.02.1990 r. w sprawie utworzenia systemu parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu na terenie woj. lubelskiego; rozporządzenie Nr 28 Wojewody Lubelskiego z dnia 2 czerwca 1998 r. w sprawie Obszarów Chronionego Krajobrazu; rozporządzenie Nr 40 WOJEWODY LUBELSKIEGO z dnia 17 lutego 2006 r. w sprawie Czerniejowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	19510
Udział obszaru w długości JCWP [%]	27.28
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	15.58

Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochrona funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód. Ochrona i kształtowanie zadrzewień nadwodnych. Ochrona specyficznych cech krajobrazu, w tym meandrów rzeki, starorzeczy, naturalnych form rzeźby terenu (ostańce, progi i krawędzie denudacyjne, doliny rzeczne, starorzecza, suche doliny). Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków.
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
5 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	Roztoczański (woj. lubelskie)
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.498
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 1 Wojewody Tarnobrzeskiego z dnia 5.01.1996 r., w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu; rozporządzenie Nr 44 Wojewody Lubelskiego z dnia 17 lutego 2006 r. w sprawie Rostoczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	20000
Udział obszaru w długości JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.01
Cel środowiskowy dla obszaru	Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Zachowanie oraz poprawa stosunków wodnych poprzez ograniczanie nadmiernego odpływu wód, gospodarowanie zasobami wodnymi w sposób uwzględniający potrzeby ekosystemów wodnych i wodno-błotnych, zachowanie naturalnego charakteru rzek, cieków wodnych, zbiorników wodnych i starorzeczy, ochrona funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; zachowanie lub przywracanie dobrego stanu ekologicznego wód. Ochrona i kształtowanie zadrzewień nadwodnych. Ochrona specyficznych cech krajobrazu Rostocza Zachodniego, w tym naturalnych form rzeźby terenu (sieci wąwozów lessowych). Tworzenie i ochrona korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację gatunków.
Uwagi dotyczące obszaru	sprawujący nadzór nad obszarem nie dysponuje danymi, na podstawie których mógłby dokonać oceny obszaru, o której mowa w art. 349 ust. 14 pr.w.
6 (obszar chroniony)	
Nazwa obszaru	brak nazwy (gm. Konopnica)
Typ obszaru	zespół przyrodniczo-krajobrazowy
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.ZPK.2
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 31 Wojewody Lubelskiego z dnia 5 lutego 2002 r. w sprawie uznania obszarów za zespoły przyrodniczo-krajobrazowe na terenie województwa lubelskiego
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	11
Udział obszaru w długości JCWP [%]	0.35
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.02
Cel środowiskowy dla obszaru	Ochrona krajobrazu naturalnego i kulturowego; walorów widokowych lub estetycznych.
Uwagi dotyczące obszaru	w obowiązującym aPGW dla obszaru nie jest ustalony cel środowiskowy, którego osiągnięcie można ocenić
Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym	
Czy występują?	nie występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Stan/potencjał ekologiczny	umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [fosforany]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D
Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Wymagania dla elementów biologicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475) oraz załącznik IIaPGW prezentujący wartości graniczne SCW i SZCW
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Fitoplankton - Indeks IFPL	nie ustala się
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	>0,48
Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)	≥0,582
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL	≥0,698
Ichtyofauna	
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid)	≥0,755 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid)	
Brodzenie	≥0,655 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Połów z łodzi	≥0,562 (jeżeli wskaźnik diadromiczny (D) przyjmuje wartości < 0,50, nadaje się klasę gorszą o 1. Jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
Wskaźnik IBI_PL	nie ustala się
Klasa elementów biologicznych	klasa II
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	
Tlen rozpuszczony (mgO ₂ /l)	≥8
BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤2,8
OWO (mgC/l)	≤7
Przewodność w 20oC (uS/cm)	≤450
Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤0,3
Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤2
Azot ogólny (mgN/l)	≤3
Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) (mg P-PO ₄ /l)	zgodnie z zasadą braku dalszego pogorszenia
Fosfor ogólny (mgP/l)	≤0,25
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	spełnienie wymagań załącznika 11 z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)
Wymagania dla elementów hydromorfologicznych	
Podstawa wymagania	rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)

Parametry charakteryzujące cel środowiskowy

Hydromorfologiczny indeks rzeczny (HIR)

$\geq 0,715$ (dla cieków o szerokości koryta ≤ 30 m) $\geq 0,613$ (dla cieków o szerokości koryta > 30 m)

Wymagania dla wskaźników chemicznych

Podstawa wymagania

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)

Parametry charakteryzujące cel środowiskowy

spełnienie wymagań załącznika nr 14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25.06.2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)

Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (wymagania dotyczą miejsc poboru wody)

Podstawa wymagania

NIE – JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Wymagania dla obszarów chronionych będących jednolitymi częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych (wymagania dotyczą fragmentu wód wykorzystywanego do celów kąpieliskowych)

Podstawa wymagania

TAK – JCWP przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych

Parametry charakteryzujące cel środowiskowy

Enterokoki (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)

≤ 400

Escherichia coli (jtk/100 ml lub NPL/100 ml)

≤ 1000

Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana) - wystąpienie

brak występowania

Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego - wystąpienie

brak występowania

Obecność w wodzie zanieczyszczeń takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiegokolwiek obróbki pirolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjnych, lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć) - wystąpienie

brak występowania

Wymagania dla obszarów wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód

brak dodatkowych wymagań

Wymagania w odniesieniu do JCWP, wynikające z wymagań dla obszarów przyrodniczych

Przepływ (wylewy)

nie dotyczy

Trasa migracji ryb dwuśrodowiskowych od morza do obszaru chroniącego ich tarliska

nie dotyczy

Drożność wg wymagań bolenia lub brzanki (brak przeszkód $> 0,30$ m), odcinek 50 km

nie dotyczy

Drożność wg wymagań minogów (brak przeszkód $> 0,15$ m), odcinek 20 km

nie dotyczy

Drożność wg wymagań: kietbia Kesslera, kietbia białopletwego, głowacza białopletwego, kozy, kozy złotawej, piskorza lub różanki (brak przeszkód >0,1m), odcinek 10 km	nie dotyczy
Stan hydromorfologii wg wymogów rzek włosienicznikowych (HQA >= 50 i HMS <=20, con. 3 naturalne elementy morfologiczne)	nie dotyczy
Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie- wymagania dla obszarów chronionych	spełnienie celu wskazanego w rejestrze wykazu obszarów chronionych do ochrony siedlisk i gatunków dla obszarów przypisanych JCWP
Wymagania dla obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym	nie dotyczy
Postęp w osiąganiu celów środowiskowych JCWP w porównaniu do aPGW 2016 r. (wg oceny stanu wód za lata 2014-2019) Ocena postępu według podziału jednostek planistycznych aPGW (2016)	
Stan/potencjał ekologiczny	RW2000024653 - cel nieosiągnięty - brak postępu; RW2000624629 - cel nieosiągnięty - brak postępu; RW2000624649 - cel nieosiągnięty - ale poprawa stanu/potencjału ; RW2000924651 - cel nieosiągnięty - brak postępu
Stan chemiczny	RW2000024653 - cel osiągnięty - poprawa stanu ; RW2000624629 - cel nieosiągnięty - pogorszenie do stanu złego ; RW2000624649 - brak możliwości oceny postępu ; RW2000924651 - brak możliwości oceny postępu

9. ODSTĘPSTWA OD OSIĄGNIĘCIA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH JCWP

9.1. Przyczyna odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przyczyna złego stanu wód (lub zagrożenia osiągnięcia celu środowiskowego – w przypadku niemonitorowanych JCWP)

Warunki naturalne	
Potencjał sorpcyjny - wrażliwość zlewni na presję antropogeniczną wyrażona w skali od 1 do 5 (5 - najmniejsza odporność)	1 - wysoki
Czy JCWP cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego	NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego
Susza	słabo i umiarkowanie zagrożone suszą
Brak przepływu	brak ryzyka
Wskaźniki, dla których osiągnięcie celu środowiskowego jest determinowane przez warunki naturalne	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy
Presja pochodząca z innej/innych JCWP	
Nazwa i kod JCWP	nie dotyczy (nie dotyczy)
Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję z innej/innych JCWP	
Charakteryzujące warunki biogenne (substancje biogenne)	nie dotyczy
Zasolenie (przewodność)	nie dotyczy
Syntetyczne i niesyntetyczne substancje zanieczyszczające	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Antropopresja w obrębie zlewni

Główne źródło presji troficznych	nawożenie i depozycja oraz odpływ miejski (wody opadowe)
Główne źródło presji zasalających	nie dotyczy
Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
Główne źródło presji hydromorfologicznych	budowle piętrzące - rzeki główne, - rzeki pozostałe, obiekty mostowe rp
Główne źródło presji chemicznych	nie dotyczy
Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP	
Fizykochemiczne	azot ogólny, fosfor fosforanowy (V)
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

9.2. Skuteczność programu działań

Możliwe osiągnięcie celu środowiskowego (wskazanie do odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia czasowego w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.

Fizykochemiczne	azot ogólny
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.

Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Brak możliwości osiągnięcia celów środowiskowych (wskazanie do złagodzenia celów środowiskowych, tj. do odstąpienia w trybie art. 4 ust. 5 RDW)

Wskaźniki stanu wód, dla których program działań (przy założeniu jego pełnego wdrożenia) nie daje wysokiego stopnia pewności osiągnięcia celów środowiskowych

Fizykochemiczne	fosforany
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

9.3. Odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Czy ustanowiono odstąpienie? Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstąpienie z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej

Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP (odstąpienie czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.

Fizykochemiczne	azot ogólny
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych po 2027 r.

Fizykochemiczne	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	nie dotyczy

Termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r.

Uzasadnienie odstąpienia czasowego (w trybie art. 4 ust. 4 RDW)

Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)

Naturalna podatność na presję wynikająca z potencjału sorpcyjnego zlewni	NIE - JCWP nie cechuje się naturalną podatnością na presję wskutek niekorzystnych wartości potencjału sorpcyjnego
--	---

Inne warunki naturalne	procesy biochemiczne procesy fizykochemiczne
Wykonalność techniczna (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)	nie dotyczy
Nieproporcjonalne koszty: (dotyczy wyłącznie przypadków, w których przyczyną złego stanu wód są substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39/UE)	nie dotyczy
Podsumowanie	odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).
9.4. Ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW):	
Czy ustanowiono odstępstwo?	Tak, dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej
Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy dla JCWP (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	fosforany
Uzasadnienie odstępstwa polegającego na złagodzeniu celów środowiskowych (w trybie art. 4 ust. 5 RDW)	
Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych	rolnictwo (uwzględnione na etapie analiz presji, które wykonano dla potrzeb iiapgw) rozumiane jako działalność służąca zaopatrzeniu gospodarki w surowce i produkty jest emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych. potrzeby te wpisują się w cele strategiczne „strategii zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa 2030” i programu rozwoju obszarów wiejskich oraz w lokalne cele społeczno-gospodarcze, które identyfikowane i uzasadniane są na etapie sporządzania i aktualizacji lokalnych strategii rozwoju i aktów planowania przestrzennego. dokumenty te podlegają cyklicznym przeglądom pod kątem badania zgodności z wymaganiami strategicznymi, w tym – z uwarunkowaniami w zakresie ochrony wód.; emanacją potrzeb społeczno-ekonomicznych jest prowadzona działalność gospodarcza, budownictwo mieszkaniowe, gospodarka komunalna, infrastruktura transportowa. funkcjonowanie zurbanizowanych ośrodków społeczno-przemysłowo-gospodarczych i centrów komunikacyjnych jest niezbędne dla rozwoju gospodarczego oraz podtrzymania i rozwoju funkcji społecznych, komunikacyjnych, usługowych i przemysłowych. szczegółowe ustalenia w tym zakresie zawarte są w lokalnych strategii rozwoju oraz w aktach planowania przestrzennego. w odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: zaopatrzenie mieszkańców w energię ciepłą jest elementarną potrzebą społeczną (w regionalnych warunkach klimatycznych) w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków życia. transport samochodowy (i związana z nim emisja zanieczyszczeń) jest niezbędny dla podtrzymania systemów społeczno-gospodarczych związanych z gospodarką, edukacją, handlem, rekreacją i ochroną zdrowia.



Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społeczno-ekonomicznej

brak korzystniejszych alternatywnych opcji wynika z tego, że obecnie gospodarka rolna musi być prowadzona zgodnie z „programem działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” oraz z przepisami o ochronie gruntów rolnych, których ustalenia są zbieżne ze „zbiorem zaleceń dobrej praktyki rolniczej mającego na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”. konieczność prowadzenia gospodarki rolnej w wariancie najkorzystniejszym dla środowiska wodnego wynika również z warunków wsparcia przyznanego w ramach wspólnej polityki rolnej i powiązanego z nią programu rozwoju obszarów wiejskich.; alternatywne opcje zagospodarowania terenu były analizowane na etapie przeglądu obowiązujących i tworzenia nowych aktów planowania przestrzennego. obowiązujące przepisy o ochronie środowiska (w tym: program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu) zapewniają konieczność realizacji wariantów i rozwiązań najkorzystniejszych dla środowiska, o ile jest to wykonalne technicznie i nie powoduje nieproporcjonalnych kosztów, co jest ustalone każdorazowo w ramach indywidualnych postępowań administracyjnych i planistycznych. efektywne wdrażanie polityk i strategii dedykowanych ochronie środowiska (z polityką ekologiczną państwa na czele), rozwój systemu planowania przestrzennego (w tym: wdrażanie krajowej polityki miejskiej), stosowanie programów ochrony powietrza i projektów rozbudowy systemów kanalizacji oraz wdrażanie i stosowanie przepisów o ochronie środowiska - są najlepszą opcją sprzyjającą dążeniu do wysokiego poziomu ochrony środowiska. w odniesieniu do benzo(a)pirenu, którego źródłem jest emisja ze spalania paliw w celu produkcji energii cieplnej: realizowanie polityki przekształcania struktury paliw (z konwencjonalnych na niskoemisyjne), wdrażanie polityki energetycznej państwa, polityki ekologicznej państwa, programów ochrony powietrza, planów gospodarki niskoemisyjnej i tzw. „ustaw antysmogowych” jest dowodem na to, że wdrażany jest system mający na celu zmniejszenie emisjogenności wytwarzania energii cieplnej. modernizacja sieci drogowej, rozwój komunikacji publicznej i wymiana taboru samochodowego sprzyjają zmniejszeniu uciążliwości emisji z transportu - w aktualnych warunkach gospodarczo-logistycznych nie ma lepszej opcji środowiskowej niż podejmowanie ww. działań.; brak możliwości skutecznego odwrócenia zmian hydromorfologicznych oraz brak alternatyw dla pełnionych funkcji.

Podsumowanie

odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosforany. Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

9.5. Czy w obrębie jcw planowane są inwestycje spełniające przesłanki odstępstwa z art. 4 ust. 7 RDW (wg stanu na 2021 rok)

Czy ustanowiono odstępstwo?

Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej

10. POZA OBOWIĄZKOWĄ REALIZACJĄ KATALOGU DZIAŁAŃ KRAJOWYCH WDRAŻA SIĘ ZESTAW DZIAŁAŃ

Działania podstawowe

1 (działanie podstawowe)

ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00653
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Bełżyce.
Koszt realizacji [PLN]	2000000

Źródło finansowania	1. Środki własne.2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR).3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Bełżyce
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Bełżyce
2 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00656
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Bychawa w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLLE0240).
Koszt realizacji [PLN]	730000
Źródło finansowania	1. Środki własne.2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR).3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Bychawa (wiodąca w aglomeracji)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Bychawa (wiodąca w aglomeracji)
3 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_02.01__FC__00660
Kategoria działań	Ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych z rolnictwa
Grupa działań	Działania kontrolne
Nazwa działania	Kontrole dotyczące stosowania programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu przez podmioty prowadzące produkcję rolną i działalność
Opis działania	Działania kontrolne przestrzegania przez rolników rozporządzenia z dnia 12 lutego 2020 r w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” zgodnie z art. 108 pr. w., tj.: 1) stosowania programu działań, 2) spełnienia obowiązku posiadania planu nawożenia azotem, 3) stosowania nawozów zgodnie z planem nawożenia azotem.
Koszt realizacji [PLN]	1728960
Źródło finansowania	1. Budżet państwa.
Termin realizacji	działanie ciągłe
Jednostka odpowiedzialna za realizację	WIOŚ w Lublinie
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	WIOŚ w Lublinie
4 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00657
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Bełżyce w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLLE0300).
Koszt realizacji [PLN]	3900000
Źródło finansowania	1. Środki własne.2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR).3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027

Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Bełżyce (wiodąca w aglomeracji)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Bełżyce (wiodąca w aglomeracji)
5 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00655
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Dotacja do budowy indywidualnych przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Bełżyce.
Koszt realizacji [PLN]	220000
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Bełżyce
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Bełżyce
6 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00652
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Bełżyce.
Koszt realizacji [PLN]	4662010.93502218
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Bełżyce
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Bełżyce
7 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00654
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Bystrzyca.
Koszt realizacji [PLN]	3600000
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Zakrzówek
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Zakrzówek
8 (działanie podstawowe)	
ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__60083
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Opis działania	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w aglomeracji Niedzwica Duża w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni ścieków: PLLE0450).
Koszt realizacji [PLN]	4566029
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Niedzwica Duża (wiodąca w aglomeracji)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Niedzwica Duża (wiodąca w aglomeracji)

9 (działanie podstawowe)

ID działania	RW20000624653__RWP_01.00__FC__00658
Kategoria działań	Gospodarka ściekowa
Grupa działań	Gospodarka ściekowa w aglomeracjach
Nazwa działania	Realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
Opis działania	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w aglomeracji Bystrzyca w celu poprawy jakości odprowadzanych ścieków (ID oczyszczalni: PLLE1250N).
Koszt realizacji [PLN]	5500000
Źródło finansowania	1. Środki własne. 2. Środki UE: Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR). 3. Środki UE: Fundusz Spójności (FS).
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	gmina Zakrzówek (wiodąca w aglomeracji)
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	gmina Zakrzówek (wiodąca w aglomeracji)

Działania uzupełniające
1 (działanie uzupełniające)

ID działania	RW20000624653__RWP_04.01__FC__00659
Kategoria działań	Edukacja i informacja
Grupa działań	Działania edukacyjne i doradcze dla rolników
Nazwa działania	Ograniczenie zanieczyszczenia wód związkami biogennymi pochodzącymi z rolnictwa oraz ograniczenie zanieczyszczenia pestycydami
Opis działania	Promocja działań wynikających ze: „Zbioru zaleceń dobrej praktyki rolniczej” dla ograniczenia zanieczyszczenia wód związkami azotu i fosforu, których źródłem jest działalność rolnicza, w tym w szczególności działania ograniczające migrację biogenów wraz ze spływem powierzchniowym (przeciwdziałanie erozji, strefy buforowe i inne). Promocja działań wynikających z „Kodeksu doradczego dobrej praktyki rolniczej dotyczącej ograniczenia emisji amoniaku”. Działania doradcze ukierunkowane są na: doradztwo technologiczne, pomoc rolnikom w ubieganiu się o przyznanie pomocy finansowej ze środków pochodzących z funduszy UE lub innych instytucji krajowych i zagranicznych.
Koszt realizacji [PLN]	648360
Źródło finansowania	1. Środki własne.
Termin realizacji	2027
Jednostka odpowiedzialna za realizację	Lubelski ODR w Końskowoli
Jednostka odpowiedzialna za sprawozdawczość	Lubelski ODR w Końskowoli

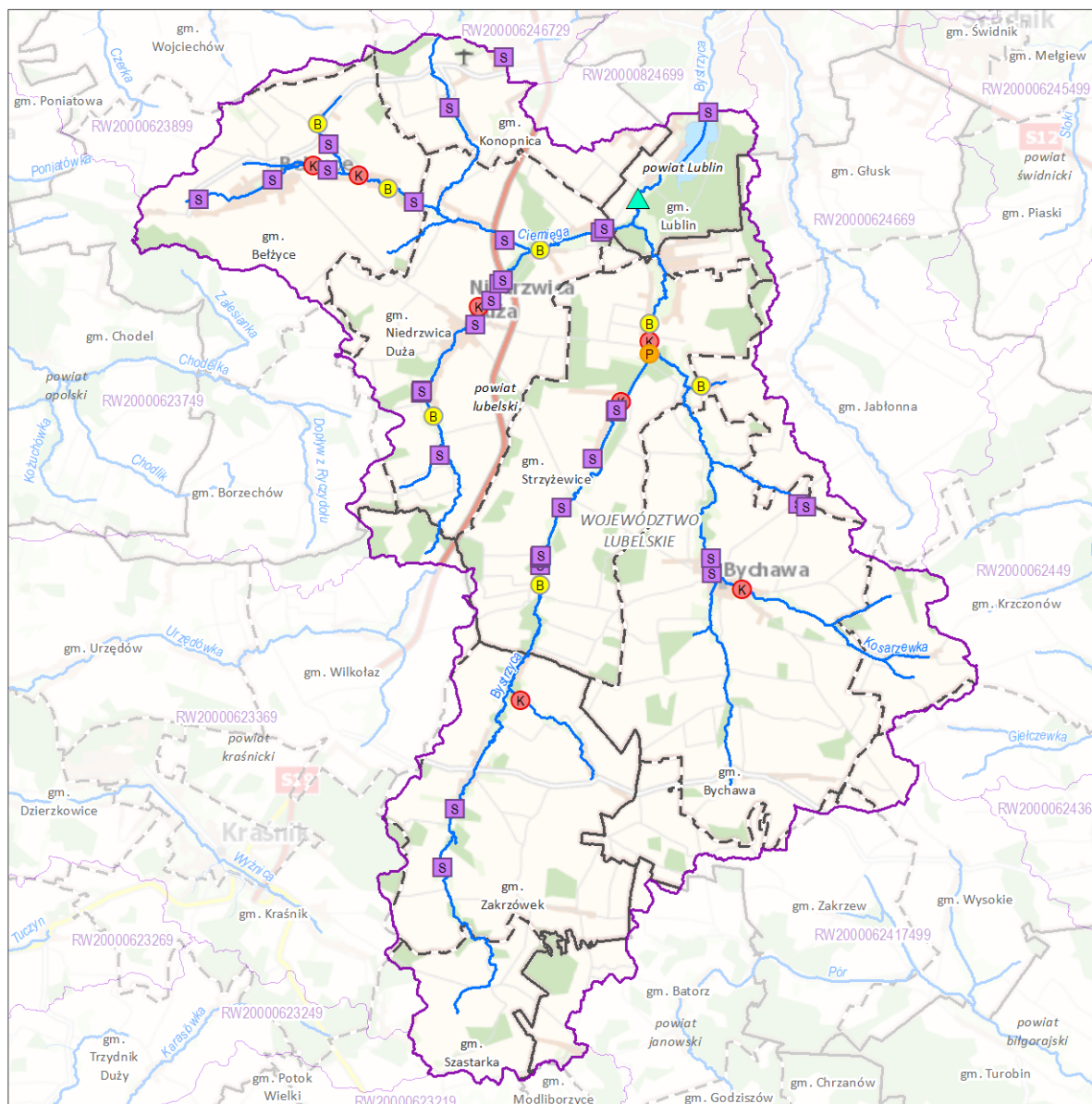
11. MAPY
11.1. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z lokalizacją presji poboru i zrztu

11.2. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z lokalizacją presji poboru i zrzutu

RW20000624653

Bystrzyca do zb. Zemborzyckiego

Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych
z lokalizacją presji poboru i zrzutu

Sieć monitoringu JCWP 2022-2027, punkty pomiarowo-kontrolne (ppk):

- ppk - monitoring badawczy [0]
- ppk - monitoring operacyjny [1]
- ppk - monitoring diagnostyczny [0]
- ppk - monitoring operacyjny, badawczy [0]
- ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny [0]
- ppk - monitoring diagnostyczny, operacyjny, badawczy [0]

Granice administracyjne:

- Polaki
- województwa
- powiatu
- gminy

Lokalizacja punktów poboru i zrzutu (aktualność danych: 2016 r.):

- Punkt zrzutu ścieków bytowych [7]
- Punkt zrzutu ścieków komunalnych [7]
- Punkt zrzutu ścieków przemysłowych [1]
- Punkt poboru wód powierzchniowych [33]
- Miejsce odwodnień zakładów górniczych [0]

- Kierunek przepływu wody
- JCWP rzecznych (RW)
- Pozostałe ciek
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Obszar zlewni wybranej JCWP RW
- Zlewnie JCWP RW

0 7,5 15 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW



[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)
Mapa podkładowa BDOO i BDOT10k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

