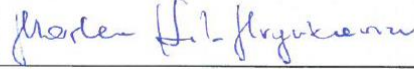
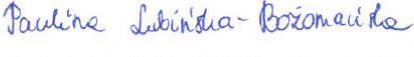
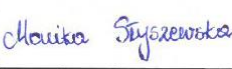
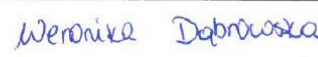
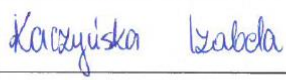


Olsztyn

czerwiec 2026 r.

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

dla projektu miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego dla obszaru położonego w gminie Ełk,
w obrębie Przykópka

	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	5
INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI	5
Charakterystyka projektu planu miejscowego.....	5
Powiązania z innymi dokumentami.....	8
CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM PLANU MIEJSCOWEGO	8
Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
Rzeźba terenu i budowa geologiczna	9
Gleby, fauna i flora.....	11
Klimat, jakość powietrza atmosferycznego.....	13
Wody powierzchniowe i podziemne oraz ich jakość	14
Jednolite części wód.....	14
Obszary objęte prawną ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody	14
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 KWIETNIA 2004 R.	15
PRZEWIDYWANE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA I JEGO KOMPONENTÓW WYNIKAJĄCE Z PROJEKTOWANEGO PRZEZNACZENIA TERENU	15
Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody).....	18
Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie - biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru	18
Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu ..	19
Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	19

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	19
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	20
PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA	22
INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	22
STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	23
SPISY	25
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	25
OŚWIADCZENIE.....	26

WSTĘP

Cel i podstawa prawna opracowania

Prognoza oddziaływania na środowiska dotyczy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w gminie Ełk, w obrębie Przykopka. Celem prognozy jest określenie skutków wpływu realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi zgodnie z art. 17 ust. 4 *ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* – jeden z elementów procedury zmierzającej do uchwalenia miejscowego planu.

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 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wymagają postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, którego elementem jest prognoza oddziaływania na środowisko.

Zakres prognozy

Prognozę oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w gminie Ełk, w obrębie Przykopka sporządzono uwzględniając zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych 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. Ponadto, zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie uzgodniono z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie Wydział Spraw Terenowych II w Ełku – pismem znak: WSTŁ.411.8.2026.DS z dnia 25.05.2026 r.,
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Ełku – pismem znak: ZNS.9022.2.14.2026 z dnia 20.05.2026 r.

W prognozie przeanalizowano zagadnienia wymagane na podstawie ww. uzgodnień, obejmujące m.in. informacje o zawartości i głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami, charakterystykę i stan środowiska przyrodniczego terenu objętego projektem planu, analizę istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczących obszarów podlegających ochronie

na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r., przewidywane skutki dla środowiska i jego komponentów wynikające z projektowanego przeznaczenia terenu, 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 czy też 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.

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.

Przy opracowywaniu Prognozy wykorzystano następujące opracowania:

- Uchwała Nr XXVIII/212/2026 Rady Gminy Elk z dnia 27 marca 2026 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla obszaru położonego w gminie Elk, w obrębie Przykopka,
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Elk,
- Uchwała Nr LXI/413/2018 Rady Gminy Elk z dnia 26 stycznia 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Przykopka, gm. Elk (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 marca 2018 r., poz. 1206),
- geoportale branżowe np. Geoserwis, GeoLOG, itp.,
- mapa geologiczna udostępniona przez Państwowy Instytut Geologiczny,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

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

Charakterystyka projektu planu miejscowego

Dla analizowanego obszaru obowiązuje plan miejscowy przyjęty Uchwałą Nr LXI/413/2018 Rady Gminy Elk z dnia 26 stycznia 2018 r. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 marca 2018 r., poz. 1206), który przeznaczają obszar objęty planem miejscowym pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² (UC), tereny zabudowy usługowo - techniczno – produkcyjnej, w tym obiekty usługowe, produkcyjne, składy i magazyny (UP), tereny przeznaczone

dla lokalizacji linii, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (IT), teren gminnej drogi klasy lokalnej (KDL), tereny gminnych dróg klasy dojazdowej (KDD), teren łącznika (do węzła dróg ekspresowych) w klasie drogi głównej (KDG) oraz teren zieleni naturalnej (Zn).

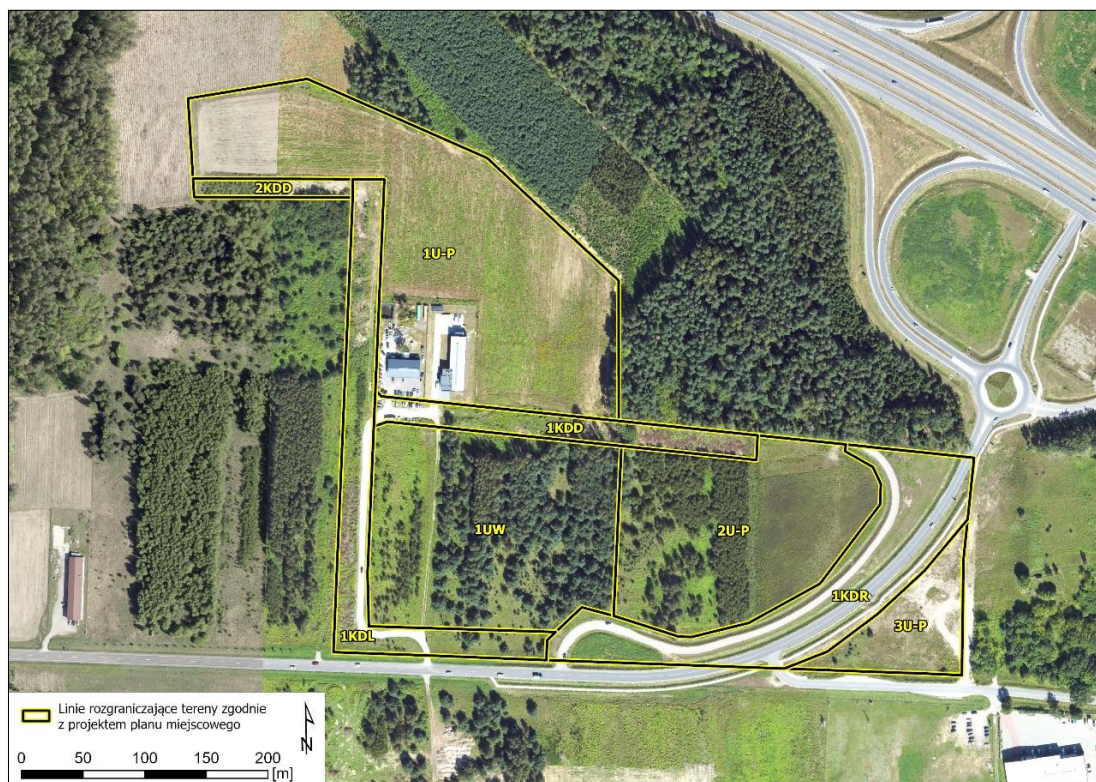
W projekcie planu miejscowego obszar przeznaczono pod:

- teren usług lub produkcji, oznaczony symbolem **U-P**,
- teren usług handlu wielkopowierzchniowego, oznaczony symbolem **UW**,
- teren drogi głównej ruchu przyspieszonego, oznaczony symbolem **KDR**,
- teren drogi lokalnej, oznaczony symbolem **KDL**,
- teren drogi dojazdowej, oznaczony symbolem **KDD**.

Ponadto w projekcie planu miejscowego wyznaczono obszar stanowiska archeologicznego nr 12 (AZP 22-79) oraz obszar stanowiska archeologicznego nr 35 (AZP 23-79), będące ustaleniami obowiązującymi na podstawie przepisów odrębnych. Obszary te zostały wyznaczone we wschodniej części obszaru objętego planem miejscowym – zgodnie z miejscami ich występowania.

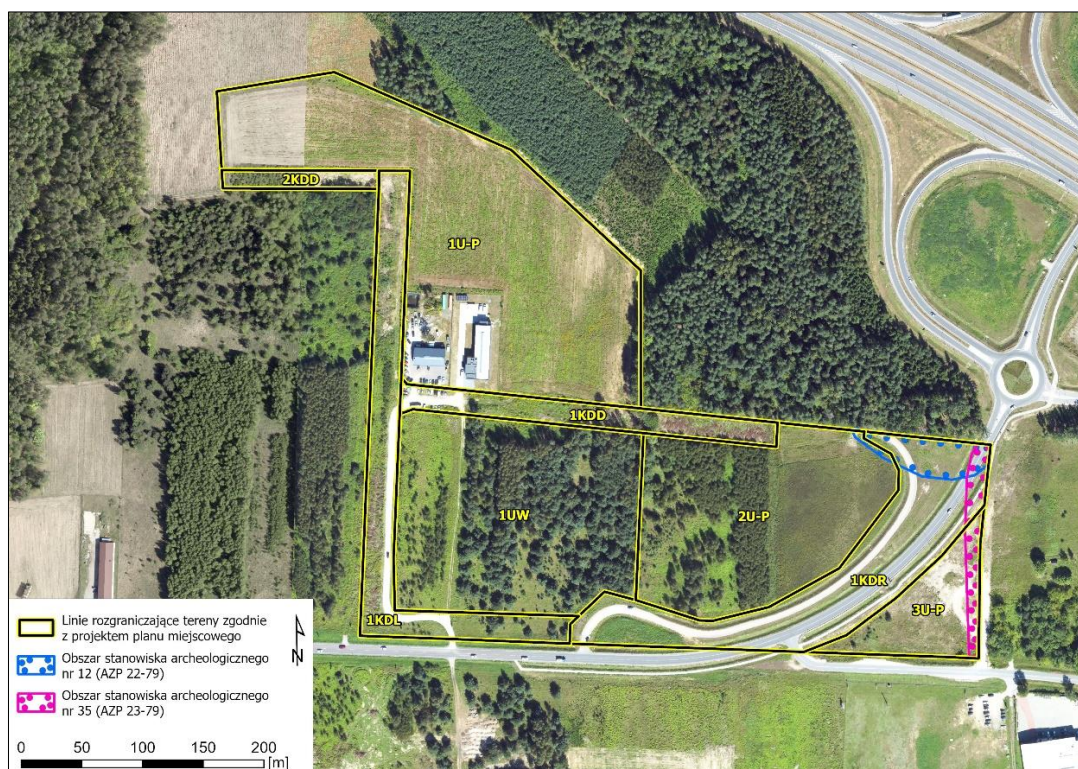
Celem sporządzenia projektu planu miejscowego jest dostosowanie ustaleń obowiązującego planu miejscowego do aktualnych potrzeb.

Rysunek 1 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na tle ortofotomapy



Źródło: Opracowanie własne

Rysunek 2 Ustalenia obowiązujące na podstawie przepisów odrębnych projektu planu miejscowego na tle ortofotomapy



Źródło: Opracowanie własne

Rysunek 3 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na tle obowiązującego planu miejscowego



Źródło: Opracowanie własne

Powiązania z innymi dokumentami

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Elk przyjęte Uchwałą Nr XXXII/207/2001 Rady Gminy Elk z dnia 30 listopada 2001 roku z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z obowiązującym Studium dla obszaru objętego planem miejscowym wyznaczono następujące kierunki zagospodarowania przestrzennego: teren zabudowy techniczno-produkcyjnej i usługowej (UP) oraz teren przeznaczony pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² (UC). Ustalenia projektu planu miejscowego pozostają w zgodności ze Studium.

Prawo miejscowe i dokumenty planistyczne wyższego rzędu

Projekt planu miejscowego został sporządzany zgodnie z przepisami *ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Uwzględnia obowiązujące regulacje odrębne, w szczególności z zakresu prawa ochrony środowiska, gospodarki wodnej oraz ochrony gruntów. Obszar objęty opracowaniem położony jest poza granicami form ochrony przyrody, w związku z czym nie podlega dodatkowym ograniczeniom wynikającym z ustanowionych obszarów chronionych.

Po uchwaleniu przez Radę Gminy, plan miejscowy stanie się aktem prawa miejscowego i będzie stanowił podstawę do wydawania decyzji administracyjnych, takich jak pozwolenia na budowę. Jego ustalenia muszą pozostawać w zgodzie z regulacjami dotyczącymi m.in. ochrony przyrody, ochrony wód oraz ochrony gruntów.

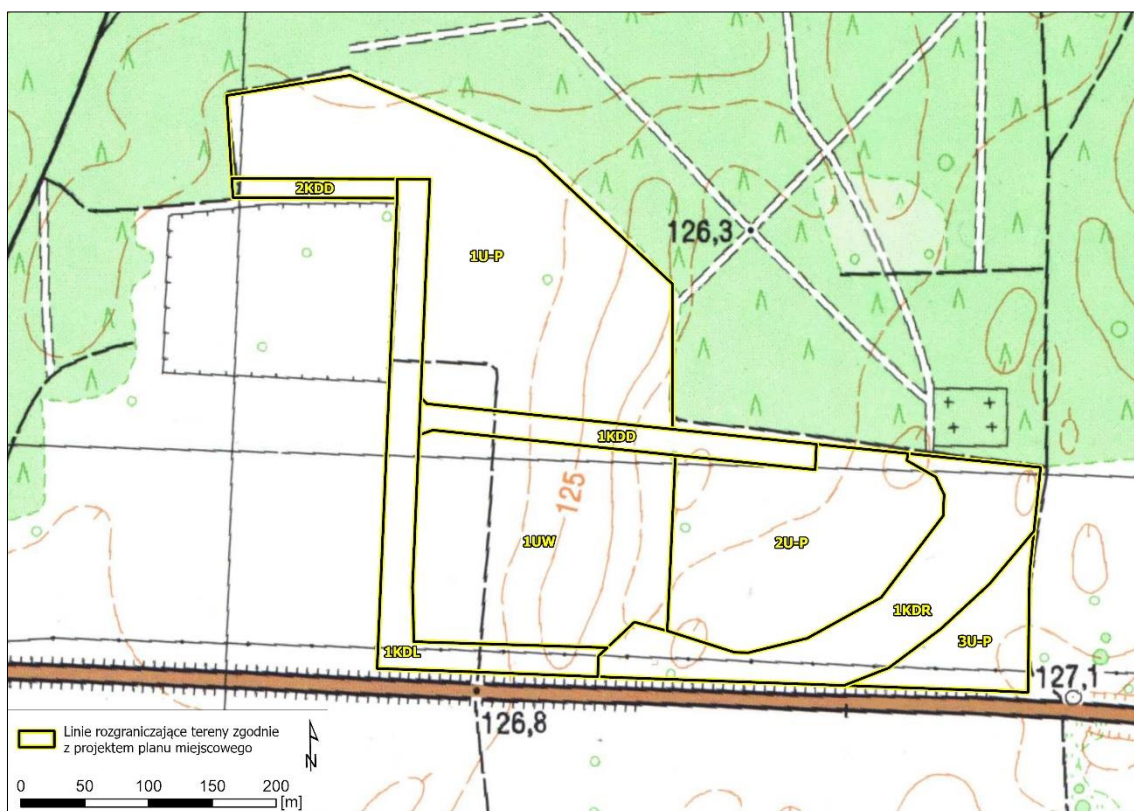
Ustalenia projektu planu miejscowego pozostają w pełnej zgodności z polityką przestrzenną gminy oraz z dokumentami planistycznymi wyższego rzędu.

CHARAKTERYSTYKA I STAN ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM PLANU MIEJSCOWEGO

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Planem miejscowym objęto obszar zlokalizowany w powiecie ełckim, w gminie Ełk, w obrębie Przykópka, którego powierzchnia wynosi ok. 15,2 ha. Obszar położony jest w sąsiedztwie węzła drogowego – Węzeł Wschód, łączącego drogę ekspresową S61 (Via Baltica) i drogę ekspresową S16. W sąsiedztwie obszaru znajduje się zakład „Bojar” specjalizujący się w produkcji szklarskiej oraz zakład „Sędkowski A. – Usługi Tokarsko-Frezarskie”. Pozostałe obszary nie są zagospodarowane i pokryte są kompleksami leśnymi. W granicach obszaru objętego planem miejscowym zlokalizowane są dwa zakłady – „ProfiAuto” oraz „KABO Bramy segmentowe”. Przez obszar przebiega droga wojewódzka nr 625. Pozostała część obszaru jest niezainwestowana, porośnięta zadrzewieniami.

Rysunek 4 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na mapy topograficznej



Źródło: Opracowanie własne na podstawie usługi przeglądania WMS mapy topograficznej, GUGiK

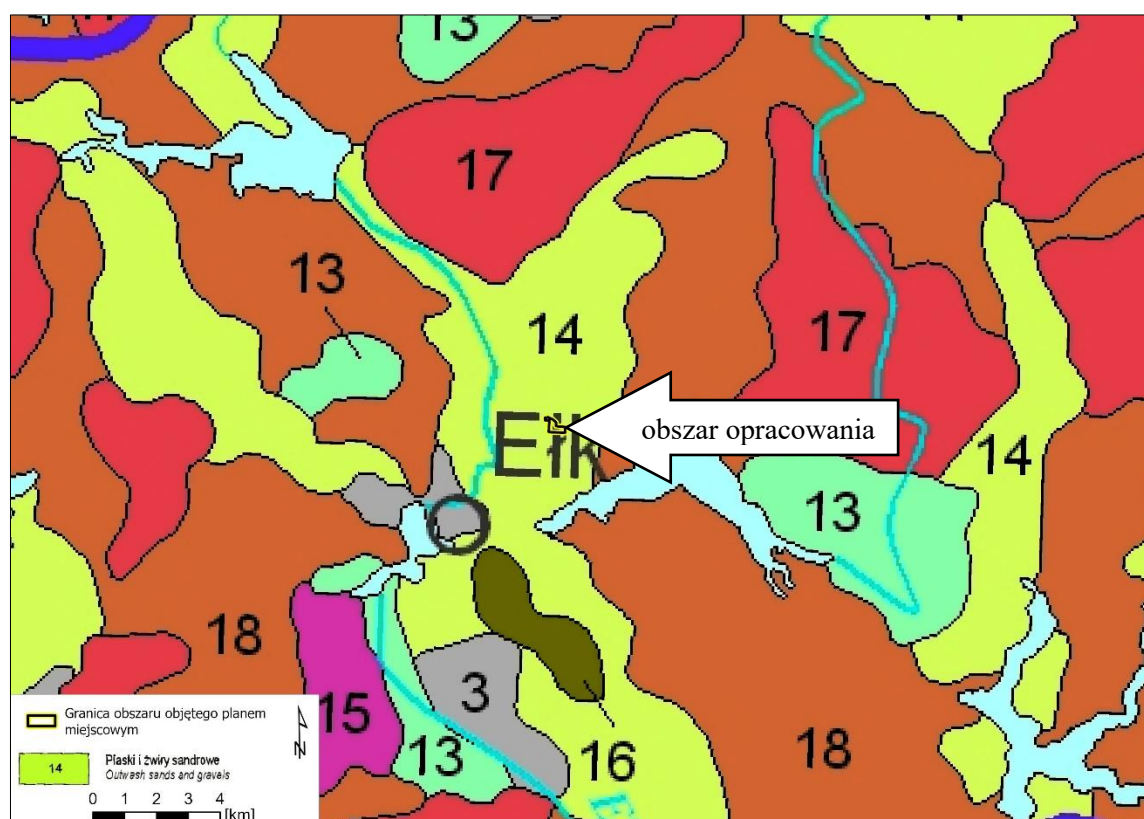
Rzeźba terenu i budowa geologiczna

Analizowany teren położony jest na obszarze mezoregionu Pojezierze Elckie (842.86). Jednostka ta stanowi część makroregionu Pojezierze Mazurskie (842.8) i wchodzi w skład podprowincji Pojezierze Wschodniobałtyckie (842).

Według mapy geologicznej Polski, na terenie opracowania występują przede wszystkim piaski i żwiry sandrowe. Są to utwory, które powstały w plejstocenie w czwartorzędzie, powstałe w wyniku zlodowacenia północnopolskiego.

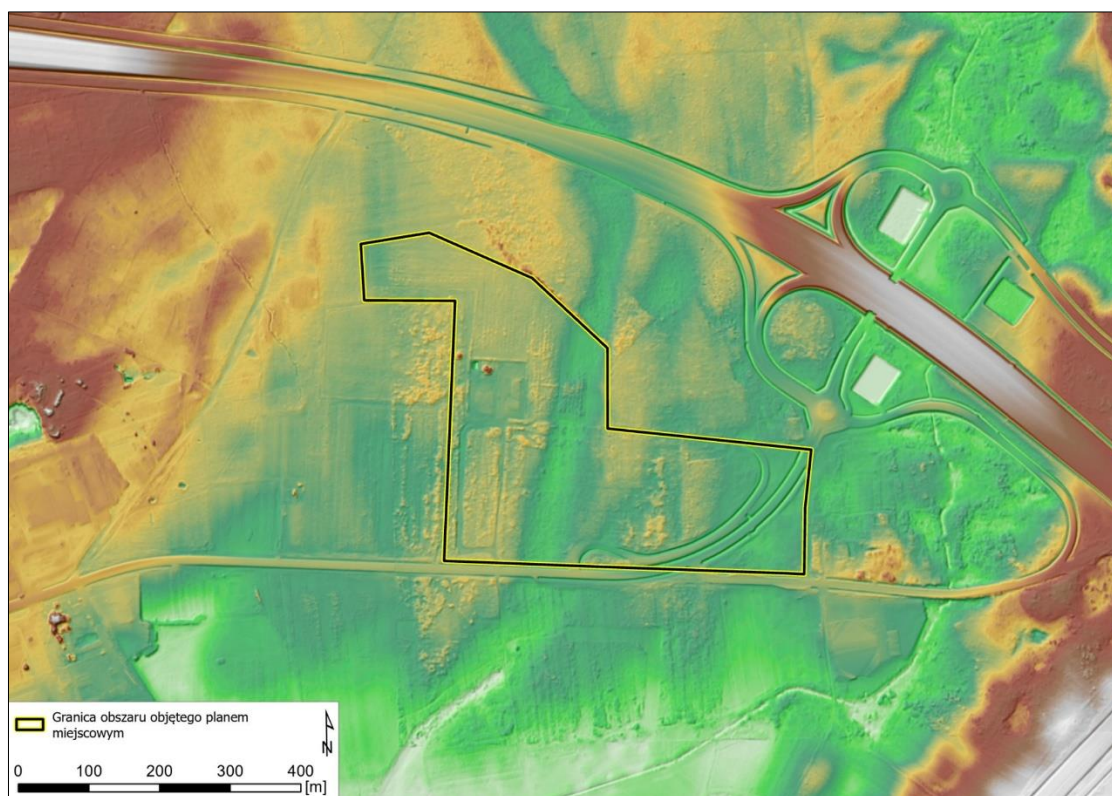
Zgodnie z danymi zawartymi w Systemie Ochrony Przeciwośuwiskowej Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, obszar objęty planem miejscowym nie leży w rejonie potencjalnie zagrożonym ruchami masowymi. Jednocześnie, według informacji z Systemu MIDAS Centralnej Bazy Danych Geologicznych, na tym obszarze nie występują złoża surowców naturalnych ani obszary i tereny górnicze.

Rysunek 5 Fragment mapy geologicznej Polski ze wskazaną orientacyjną lokalizacją obszaru objętego planem miejscowym



Źródło: Opracowanie własne na podstawie mapy geologicznej Polski

Rysunek 6 Granica obszaru objętego planem miejscowym na tle mapy hipsometrycznej



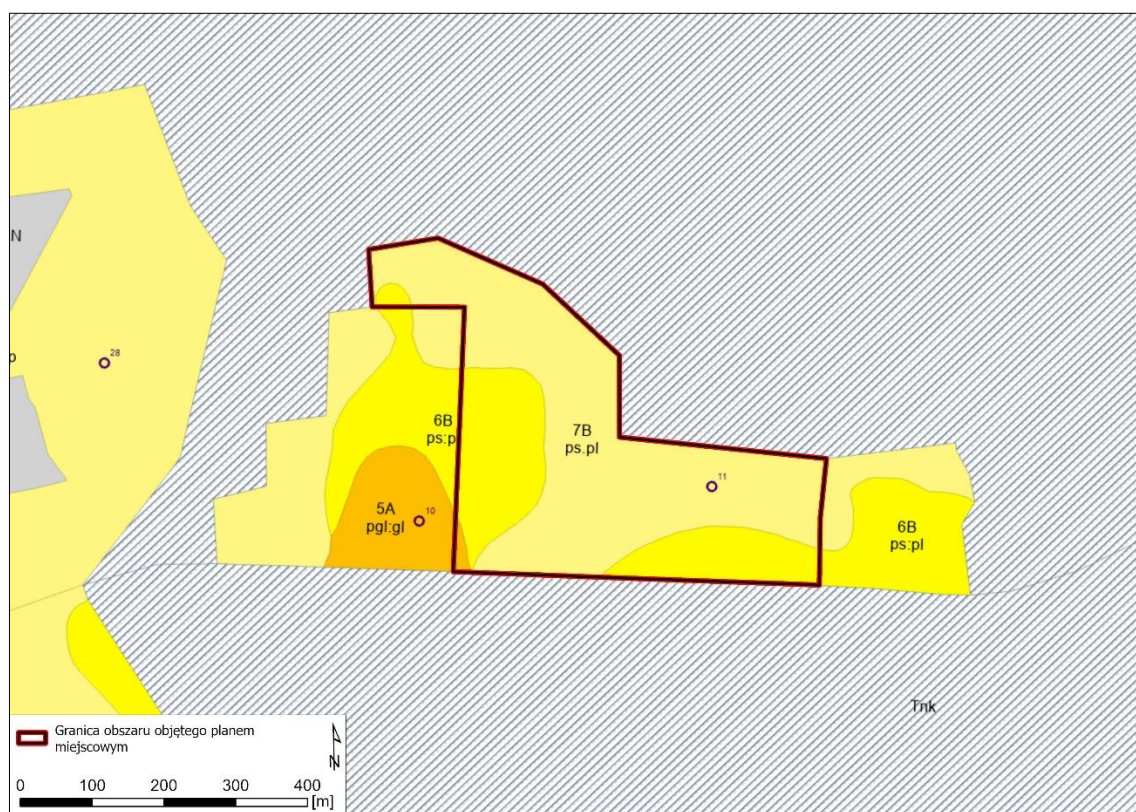
Źródło: Opracowanie własne na podstawie usługi przeglądania WMS hipsometrii NMT o dynamicznej skali barw, GUGiK

Gleby, fauna i flora

Na obszarze objętym planem miejscowym występują głównie gleby brunatne właściwe, należące do kompleksu żyniego słabego i żyniego bardzo słabego (żytnio-łubinowego) kompleksu rolniczej przydatności gleb. Gleby te wytworzone są na piaskach słabogliniastych, których zmiana składu mechanicznego następuje płytko (25-50 cm) w piaski luźne.

W granicach obszaru objętego planem miejscowym nie występują grunty rolne klas I-III oraz leśne, które są chronione na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 82).

Rysunek 7 Fragment mapy glebowo-rolniczej z granicami obszaru objętego planem miejscowym



Źródło: Opracowanie własne na podstawie usługi przeglądania WMS mapy glebowo-rolniczej, GUGiK

Szacę roślinną na obszarze opracowania w obrębie Przykopka tworzą głównie:

- zbiorowiska synantropijne - roślinność łąk, użytków zielonych,
- zbiorowiska ruderalne - roślinność w strefach przydrożnych,
- skupiska drzew i krzewów,
- roślinność leśna – zbiorowiska z przewagą sosny ukształtowane przez spontanicznie rozwijający się podrost drzew i krzewów bez prowadzenia planowej gospodarki leśnej.

Potencjał środowiska na danym terenie, przy zaprzestaniu działalności ludzkiej, pozwala na rozwój kontynentalnych borów mieszanych sosnowo-dębowych (*Querco-Pinetum*).

Sąsiadujące z terenami w granicach projektu planu zbiorowiska reprezentowane są przez:

- leśne zbiorowiska z przewagą sosny, a także z olszą, osiką, świerkiem, brzozą, ukształtowane przez spontanicznie rozwijający się podrost drzew i krzewów bez prowadzenia planowej gospodarki leśnej;
- agrocenozy,
- świeże łąki wielokośne,
- zbiorowiska chwastów upraw polowych i roślin ruderalnych.

Zgodnie z wynikami wizji lokalnej na terenie objętym projektem planu:

- nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych chronionych na mocy Dyrektywy Siedliskowej,

- nie stwierdzono stanowisk roślin z załączników II i IV,
- nie stwierdzono stanowisk roślin objętych ochroną ścisłą lub uznanych za zagrożone.

W obszarze ujętym ustaleniami projektu nie notuje się stałej obecności ssaków, które zasiedlają głównie tereny leśne w sąsiedztwie terenów opracowania. Jednak sąsiadujące z lasami łąki stanowią istotne tereny łowne i miejsce żerowania wielu gatunków zwierząt (m.in. mysz leśna, sarna, dzik, zając szarak, lis, myszołów). Występujące na danym terenie ekosystemy leśno-zaroślowe, łąkowe tworzą siedliska dla zróżnicowanej fauny wodnej, lądowej i dwuśrodowiskowej – bezkręgowców, płazów, gadów, ptaków i ssaków. Bogata jest entomofauna związana z zadrzewieniami (gatunki chrząszczy, motyli, ważek) oraz awifauna (gatunki leśne, gatunki charakterystyczne dla terenów rolniczych, gatunki otwartych przestrzeni). Mozaika pól uprawnych i łąk oraz obecność zadrzewień sprzyja penetrowaniu terenu przez nietoperze.¹

Klimat, jakość powietrza atmosferycznego

Zgodnie z klimatyczną regionalizacją Polski, obszar opracowania znajduje się przy zachodniej granicy regionu Mazursko-Podlaskiego. Region ten obejmuje zasięgiem wschodnią część Pojezierza Mazurskiego i część Podlasia. Na tle innych regionów klimatycznych, obserwuje się stosunkowo największą częstość pojawiania się pogód najmroźniejszych. Notuje się tutaj średnio w roku 4 dni z pogodą bardzo mroźną. Wśród nich 2 są bardzo mroźne i słoneczne oraz dwa bardzo mroźne i jednocześnie pochmurne. W tym regionie występuje również względnie największa liczba dni z pogodą dość mroźną. Jest ich średnio w roku 34.² Występują tu następujące warunki klimatyczne:

- średnia temperatura powietrza w lutym: -5°C,
- średnia temperatura powietrza w lipcu: 17°C,
- średnia roczna temperatura powietrza: 6°C,
- średnie roczne sumy opadów: 555 mm,
- przeważający wiatr: południowo-zachodni, południowo-wschodni.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie corocznie wykonuje pomiary stopnia zanieczyszczenia powietrza w województwie warmińsko-mazurskim. Teren opracowania położony jest na terenie obejmowanym przez stację pomiarową w Elku. Na obszarze województwa warmińsko – mazurskiego w ostatnich latach występuje niski poziom zanieczyszczenia powietrza (poniżej poziomów dopuszczalnych/docelowych) dla następujących substancji: dwutlenku siarki, benzenu, tlenku węgla oraz oznaczanych w pyłe zawieszonym PM10 metali: ołowiu, arsenu, kadmu i niklu.

¹ Prognoza oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Przykopka gmina Elk [mgr Aneta Wojtaszek, Pracownia Studiów Architektonicznych i Planowania Przestrzennego, 2017 r.]

² Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w gminie Elk, w obrębie Siedliska, obejmującego działki nr 292/2, 293/2, 294, 295, 304/5 [mgr inż. Sylwia Długosz, mgr inż. Borys Zadorecki, 2021 r.]

Wody powierzchniowe i podziemne oraz ich jakość

Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Główny użytkowy poziom wodonośny zaliczany jest do klasy jakości IIb – jakość średnia, woda wymaga uzdatnienia. Stopień zagrożenia wód jest średni – obszar o niskiej odporności (a, ab) ale ograniczonej dostępności (parki narodowe, rezerваты, masywy leśne) poziomu głównego, bez ognisk zanieczyszczeń lub obszar o średniej odporności poziomu głównego (b) z ogniskami zanieczyszczeń. Wydajność potencjalnej studni wierconej jest określona jako więcej niż 10-30 m³/h.³

Na obszarze objętym planem miejscowym nie występują zbiorniki wodne, tereny podmokłe ani inne elementy mogące powodować koncentrację spływu powierzchniowego. Teren charakteryzuje się łagodnie zróżnicowaną rzeźbą oraz niewielkimi spadkami, które umożliwiają naturalny odpływ wód opadowych i roztopowych. Analiza ukształtowania terenu nie wskazuje na występowanie lokalnych obniżień bezodpływowych ani obszarów predysponowanych do okresowego zalegania wód, w związku z czym ryzyko tworzenia się zastoin wodnych w granicach obszaru objętego planem należy uznać za niewielkie.

Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

Jednolite części wód

Obszar objęty projektowanym planem położony jest w obszarze dorzecza Wisły, regionie wodnym Narwi. Szczegółowo w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzecznych Ełk od jez. Łaśmiady do jez. Ełckiego (kod JCWP: RW2000182628939). Szczegółową charakterystykę JCWP zawiera arkusz stanowiący Załącznik nr 1 do prognozy. W zakresie jednolitych części wód podziemnych, obszar opracowania zlokalizowany jest w JCWPd 32 (kod: GW200032), którego charakterystykę zawiera arkusz stanowiący Załącznik nr 2 do prognozy. Ww. arkusze charakteryzują stan jednolitych części wód, ich status oraz obowiązujące dla nich cele środowiskowe oraz 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

Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami prawnych form ochrony przyrody. W poniższych tabelach przedstawiono analizę pozostałych istniejących form ochrony przyrody w promieniu do 10 km od obszaru:

³ Źródło: dane udostępnione w serwisie <https://baza.pgi.gov.pl/resources.html?type=mhp&id=145>

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Bartosze	6.40

Tabela 1 Analiza odległości w promieniu 10 km – rezerwaty

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego	sąsiaduje z granicą obszaru objętego planem
Doliny Legi	0.95

Tabela 2 Analiza odległości w promieniu 10 km - obszary chronionego krajobrazu

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
Nazwa	[km]
Murawy na Pojezierzu Ełckim PLH280041	7.61
Jezioro Woszczelskie PLH280034	9.11

Tabela 3 Analiza odległości w promieniu 10 km – Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony

W badanej odległości znajduje się szereg pomników przyrody, z czego najbliższy znajduje się w odległości ok. 2,58 km i nosi nazwę „Dąb 600-lecia Ełku”.

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.

Obszar objęty planem miejscowym zlokalizowany jest poza granicami form ochrony przyrody. Z uwagi na charakter i skalę projektowanych zmian nie przewiduje się wystąpienia istotnych problemów w zakresie ochrony środowiska mogących oddziaływać na te obszary.

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

Dla analizowanego obszaru obowiązuje plan miejscowy przyjęty Uchwałą Nr LXI/413/2018 Rady Gminy Ełk z dnia 26 stycznia 2018 r. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 marca 2018 r., poz. 1206), który przeznaczają obszar objęty planem miejscowym pod tereny przeznaczone pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² (UC), tereny zabudowy

usługowo - techniczno – produkcyjnej, w tym obiekty usługowe, produkcyjne, składy i magazyny (UP), tereny przeznaczone dla lokalizacji linii, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (IT), teren gminnej drogi klasy lokalnej (KDL), tereny gminnych dróg klasy dojazdowej (KDD), teren łącznika (do węzła dróg ekspresowych) w klasie drogi głównej (KDG). Warto zaznaczyć, że celem sporządzenia planu miejscowego jest głównie dostosowanie ustaleń obowiązującego planu miejscowego do aktualnych potrzeb. Projekt planu miejscowego nie zakłada znaczących zmian w dotychczasowym przeznaczeniu terenów. W stosunku do obowiązujących ustaleń zasadnicza zmiana polega na zmianie przeznaczenia części obszaru z terenu zieleni naturalnej na teren usług lub produkcji. Pozostałe ustalenia mają charakter porządkujący i dostosowujący do aktualnych potrzeb zagospodarowania przestrzennego.

KOMPONENT	ODDZIAŁYWANIA
Różnorodność biologiczna, rośliny, zwierzęta	Realizacja ustaleń planu może skutkować częściowym ograniczeniem powierzchni biologicznie czynnej poprzez zagospodarowanie fragmentu terenu dotychczas przeznaczonego pod zielen naturalną. Z uwagi na brak stwierdzonych siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych oraz położenie terenu w sąsiedztwie istniejących obiektów usługowych, produkcyjnych i infrastruktury drogowej, nie przewiduje się istotnego negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną. Oddziaływanie będzie miało charakter lokalny.
Powierzchnia ziemi, gleby	W związku z realizacją nowej zabudowy oraz infrastruktury technicznej nastąpi miejscowe przekształcenie powierzchni ziemi. Zmiany będą ograniczone do terenów przeznaczonych pod inwestycje i nie będą prowadzić do naruszenia cennych zasobów glebowych, ponieważ na obszarze nie występują grunty rolne wysokich klas bonitacyjnych.
Wody powierzchniowe i podziemne	Realizacja ustaleń planu może wiązać się ze zwiększeniem powierzchni uszczelnionych, jednak skala zmian będzie ograniczona. Obszar nie obejmuje zbiorników wodnych, terenów podmokłych ani obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. Ustalenia planu dotyczące gospodarki ściekowej, odprowadzania wód opadowych i ochrony środowiska wodno-gruntowego pozwolą ograniczyć ryzyko negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne.
Powietrze	W fazie realizacji inwestycji mogą wystąpić krótkotrwałe emisje pyłów i spalin związane z pracą sprzętu budowlanego. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego pogorszenia jakości powietrza, a ewentualne oddziaływania będą miały charakter lokalny i pozostaną w granicach obowiązujących standardów.
Klimat	Realizacja planu nie będzie miała wpływu na klimat w skali ponadlokalnej. Możliwe jest jedynie nieznaczne zwiększenie powierzchni uszczelnionych i

	lokalna modyfikacja warunków mikroklimatycznych związana z powstaniem nowej zabudowy.
Hałas	W wyniku realizacji funkcji usługowych lub produkcyjnych może nastąpić wzrost poziomu hałasu związany z obsługą komunikacyjną terenu. Z uwagi na położenie obszaru w sąsiedztwie głównych tras komunikacyjnych oraz terenów inwestycyjnych nie przewiduje się wystąpienia znaczących konfliktów akustycznych.
Krajobraz	Zmiany krajobrazowe będą związane z realizacją nowej zabudowy na części terenu dotychczas niezainwestowanego. Należy jednak podkreślić, że obszar objęty planem oraz jego otoczenie posiadają już w znacznym stopniu charakter usługowo-produkcyjny i infrastrukturalny, związany m.in. z przebiegiem drogi ekspresowej oraz funkcjonowaniem istniejących terenów inwestycyjnych. W związku z tym realizacja ustaleń planu będzie stanowiła kontynuację istniejącego sposobu zagospodarowania i nie spowoduje wprowadzenia obcych krajobrazowo form użytkowania terenu. Jednocześnie plan określa parametry i zasady kształtowania zabudowy, co będzie sprzyjało zachowaniu ładu przestrzennego. Zmiany krajobrazowe należy ocenić jako lokalne i wpisujące się w istniejący charakter otoczenia. W obowiązującym audycie krajobrazowym oraz w planie zagospodarowania przestrzennego województwa nie wskazano krajobrazów priorytetowych na obszarze.
Zasoby naturalne	Realizacja planu miejscowego nie będzie miała wpływu na zasoby naturalne.
Zabytki	Plan uwzględnia występowanie stanowisk archeologicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na dziedzictwo kulturowe.
Dobra materialne	Realizacja planu będzie sprzyjała uporządkowanemu rozwojowi terenów inwestycyjnych oraz zwiększeniu możliwości gospodarczego wykorzystania obszaru. Oddziaływanie należy ocenić jako pozytywne.
Ludzie	Realizacja ustaleń planu może przyczynić się do rozwoju działalności gospodarczej, zwiększenia atrakcyjności inwestycyjnej obszaru oraz tworzenia nowych miejsc pracy. Nie przewiduje się wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań na warunki życia mieszkańców.

Tabela 4 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu miejscowego na poszczególne komponenty środowiska

Analiza ustaleń projektu planu miejscowego wskazuje, że jego realizacja nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko. Wynika to przede wszystkim z faktu, że obszar objęty opracowaniem jest już przeznaczony pod funkcje usługowe, produkcyjne i handlowe w obowiązującym

planie miejscowym, a projektowane zmiany mają charakter ograniczony i polegają głównie na zmianie przeznaczenia części terenu zieleni naturalnej na teren usług lub produkcji.

Najbardziej odczuwalne skutki środowiskowe mogą dotyczyć lokalnego ograniczenia powierzchni biologicznie czynnej, przekształcenia powierzchni ziemi oraz niewielkiego wzrostu natężenia ruchu i hałasu. Oddziaływania te będą jednak miały charakter lokalny, odwracalny lub ograniczony przestrzennie i nie powinny prowadzić do przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska.

Obszary chronione (Ustawa o ochronie przyrody)

Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami form ochrony przyrody oraz poza obszarami Natura 2000. Teren stanowi obszar częściowo niezagospodarowany, położony w sąsiedztwie istniejących terenów usługowych, produkcyjnych oraz infrastruktury komunikacyjnej. Projekt planu nie wprowadza istotnych zmian w strukturze funkcjonalno-przestrzennej obszaru, a zasadnicza zmiana polega na przeznaczeniu części terenu dotychczas oznaczonego jako zielen naturalna pod funkcje usługowe lub produkcyjne. Możliwe oddziaływania związane z realizacją ustaleń planu będą miały charakter lokalny i wystąpią głównie na etapie realizacji inwestycji. Będą one związane przede wszystkim z prowadzeniem prac ziemnych, wykorzystaniem sprzętu budowlanego oraz czasowym zwiększeniem natężenia ruchu pojazdów. W okresie tym mogą wystąpić krótkotrwałe emisje hałasu, pyłu oraz przekształcenia powierzchni gruntu w granicach terenów przeznaczonych pod zabudowę. Ze względu na położenie obszaru w sąsiedztwie istniejących terenów inwestycyjnych oraz głównych ciągów komunikacyjnych nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na siedliska przyrodnicze, migrację zwierząt ani funkcjonowanie lokalnych powiązań ekologicznych. Planowane zagospodarowanie stanowi kontynuację istniejącego kierunku rozwoju przestrzennego tego obszaru i wpisuje się w obecny charakter otoczenia. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia znaczących oddziaływań na środowisko, pod warunkiem realizacji inwestycji zgodnie z ustaleniami planu miejscowego oraz przepisami odrębnymi. Wprowadzone w planie zasady ochrony środowiska, gospodarki wodno-ściekowej oraz ograniczenia dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko pozwolą na ograniczenie potencjalnych uciążliwości do poziomu niepowodującego pogorszenia stanu środowiska poza granicami terenu inwestycji.

Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie - biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru

Obszary chronione w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 znajdują się w odległości ponad 7 km od obszaru objętego projektem planu miejscowego. Nie prognozuje się zatem negatywnych oddziaływań na przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz na spójność

i integralność tych obszarów. W związku z powyższym odstąpiono od przedstawiania rozwiązań alternatywnych.

Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

Niepodejmowanie realizacji ustaleń projektowanego dokumentu oznacza pozostawienie obszaru objętego opracowaniem w jego obecnym stanie zagospodarowania oraz utrzymanie ustaleń obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W krótkiej perspektywie czasowej nie spowoduje to istotnych zmian w funkcjonowaniu środowiska przyrodniczego, a oddziaływania związane z dotychczasowym użytkowaniem terenu będą utrzymywać się na obecnym poziomie.

Brak realizacji projektowanego dokumentu uniemożliwi jednak dostosowanie ustaleń planistycznych do aktualnych potrzeb inwestycyjnych oraz ograniczy możliwość racjonalnego wykorzystania terenów przewidzianych do rozwoju funkcji usługowych i produkcyjnych.

Nie przewiduje się poprawy stanu środowiska w przypadku odstąpienia od realizacji ustaleń planu. Jednocześnie brak możliwości zagospodarowania terenów wskazanych w projekcie może prowadzić do przeniesienia części presji inwestycyjnej na inne obszary, w tym tereny o większej wrażliwości środowiskowej lub mniej korzystnych warunkach przestrzennych.

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 miejscowego.

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

W projekcie planu miejscowego zawarto szereg ustaleń mających na celu zapobieganie i ograniczanie potencjalnych negatywnych oddziaływań na środowisko. Plan miejscowy w §7 zawiera ustalenia dotyczące zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- obszar objęty planem miejscowym zlokalizowany jest poza granicami prawnych form ochrony przyrody,

- przy realizacji ustaleń planu miejscowego należy uwzględnić wymogi dotyczące ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów i ich siedlisk, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- należy zastosować takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, aby przeciwdziałać zagrożeniom środowiskowym.

Poprzez ww. rozwiązania plan miejscowy redukuje potencjalne zagrożenia dla środowiska.

Obszar objęty planem miejscowym znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Nie zachodzi zatem potrzeba wskazywania rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem projektowanego dokumentu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru. Niemniej wprowadzone na przedmiotowym obszarze rozwiązania przedstawione powyżej możliwie zapobiegają potencjalnym zagrożeniom dla obszarów Natura 2000 położonych poza granicami obszaru objętego planem miejscowym.

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 miejscowy stanowi dokument planistyczny o znaczeniu lokalnym, którego zasięg nie wykracza poza granice gminy. Przy sporządzaniu projektu planu miejscowego miały zastosowanie m.in. cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym, międzynarodowym i unijnym. Do kluczowych dokumentów i aktów wyznaczających ramy działań na rzecz ochrony środowiska należą zarówno dokumenty unijne, jak i krajowe oraz lokalne. W kontekście planowanego zagospodarowania terenów należy uwzględnić następujące wytyczne:

Dyrektywy UE w dziedzinie ochrony środowiska:

- Dyrektywa Siedliskowa 92/43/EWG i Ptasia 2009/147/WE – tworzące ramy ochrony siedlisk przyrodniczych i dzikich ptaków, w tym sieć Natura 2000. Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami obszarów Natura 2000, jednak zasady ochrony cennych przyrodniczo elementów pozostają obowiązujące. Plan miejscowy nie przewiduje ingerencji w siedliska cenne ani w populacje gatunków chronionych,
- Ramowa Dyrektywa Wodna 2000/60/WE – wyznacza cel osiągnięcia dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Plan miejscowy, poprzez obowiązek odprowadzania ścieków do sieci kanalizacyjnej i następnie do oczyszczalni ścieków, wpisuje się w cel ochrony jakości wód. Dodatkowo plan dopuszcza odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenów utwardzonych powierzchniowo do gruntu, pod warunkiem że rozwiązania te nie będą

stanowiły przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Ustalenie to sprzyja naturalnej retencji wód opadowych, ogranicza wielkość odpływu powierzchniowego oraz wspomaga zasilanie wód podziemnych,

- Dyrektywa dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych 91/271/EWG – wskazuje na konieczność wyposażenia obszarów zabudowanych w systemy kanalizacyjne. Plan miejscowy, poprzez obowiązek odprowadzania ścieków siecią kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków pozostaje zgodny z tym celem,
- Europejska Konwencja Krajobrazowa – podkreśla znaczenie ochrony i zrównoważonego kształtowania krajobrazu. Projekt planu miejscowego wprowadza ustalenia dotyczące zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

Cele krajowej polityki ekologicznej i ustawodawstwo polskie:

- Polityka ekologiczna państwa 2030 – zakłada ochronę przyrody i krajobrazu, racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi oraz adaptację do zmian klimatu. Plan miejscowy wprowadza ograniczenia wyznaczając na terenach minimalnie 20% – 50% powierzchni biologicznie czynnej,
- Ustawa – Prawo ochrony środowiska – definiuje zasadę prewencji i przezorności oraz normy jakości środowiska. Projekt nie przewiduje działań przekraczających standardy środowiskowe,
- Ustawa o ochronie przyrody – wymaga respektowania form ochrony przyrody, w tym OCHK oraz zasad ochrony gatunkowej. Obszar objęty planem miejscowym położony jest poza granicami prawnych form ochrony przyrody.

Cele regionalne i lokalne:

- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ełk przyjęte Uchwałą Nr XXXII/207/2001 Rady Gminy Ełk z dnia 30 listopada 2001 roku z późniejszymi zmianami – Zgodnie z obowiązującym Studium dla obszaru objętego planem miejscowym wyznaczono następujące kierunki zagospodarowania przestrzennego: teren zabudowy techniczno-produkcyjnej i usługowej (UP) oraz teren przeznaczony pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² (UC). Ustalenia projektu planu miejscowego pozostają w zgodności ze Studium.

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 miejscowego 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 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem wpływu na środowisko mogą 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 miejscowy działalności (obiekt sportowe), analizę realizacji MPZP powinien przeprowadzić odpowiedni organ administracji samorządowej.

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

INFORMACJA O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

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

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w gminie Ełk, w obrębie Przykopka. Celem prognozy jest określenie skutków realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na środowisko, a także przedstawienie rozwiązań eliminujących potencjalne negatywne skutki ustaleń na poszczególne elementy środowiska.

Projektem planu miejscowego objęto tereny, na których obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty Uchwałą Nr LXI/413/2018 Rady Gminy Ełk z dnia 26 stycznia 2018 r. (Dz. Urz. Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 marca 2018 r., poz. 1206), który przeznaczają obszar objęty planem miejscowym pod lokalizację obiektów handlowych o powierzchni sprzedaży powyżej 2000 m² (UC), tereny zabudowy usługowo - techniczno – produkcyjnej, w tym obiekty usługowe, produkcyjne, składy i magazyny (UP), tereny przeznaczone dla lokalizacji linii, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (IT), teren gminnej drogi klasy lokalnej (KDL), tereny gminnych dróg klasy dojazdowej (KDD), teren łącznika (do węzła dróg ekspresowych) w klasie drogi głównej (KDG) oraz teren zieleni naturalnej (Zn). Celem sporządzenia projektu planu miejscowego jest dostosowanie ustaleń obowiązującego planu miejscowego do aktualnych potrzeb.

Biorąc pod uwagę rosnące zapotrzebowanie na obiekty usługowe, które jest związane z atrakcyjną lokalizacją analizowanego obszaru, realizacja m. in. zabudowy usługowej lub produkcyjnej, a także usług handlu wielkopowierzchniowego wraz z towarzyszącą komunikacją na tym obszarze jest w pełni zasadna. Na wskazanym obszarze powstanie harmonijna i uporządkowana zabudowa, dla której ustalenia planu miejscowego określają parametry zabudowy i wyznaczają nieprzekraczalną linię zabudowy. Plan miejscowy umożliwi dalszy rozwój zabudowy usługowej lub produkcyjnej w sąsiedztwie węzła drogowego – Węzeł Wschód, przy uwzględnieniu wymogów kształtowania ładu przestrzennego i ochrony środowiska.

Ze względu na charakter przeznaczenia terenu, możliwe jest potencjalne wystąpienie oddziaływań na środowisko. Szczegółowa ocena skali i zakresu oddziaływań odbędzie się w ramach odrębnych procedur analizy konkretnych zamierzeń inwestycyjnych.

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 miejscowego oraz od wrażliwości środowiska przyrodniczego. Realizacja ustaleń planu miejscowego nie spowoduje skutków środowiskowych, których charakter mógłby posiadać znaczenie transgraniczne. Zaproponowana skala zagospodarowania terenu ma charakter lokalny.

SPISY

Tabela 1 Analiza odległości w promieniu 10 km – rezerваты	15
Tabela 2 Analiza odległości w promieniu 10 km - obszary chronionego krajobrazu	15
Tabela 3 Analiza odległości w promieniu 10 km – Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony	15
Tabela 4 Prognozowany wpływ ustaleń projektu planu miejscowego na poszczególne komponenty środowiska.....	17
Rysunek 1 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na tle ortofotomapy	6
Rysunek 2 Ustalenia obowiązujące na podstawie przepisów odrębnych projektu planu miejscowego na tle ortofotomapy	7
Rysunek 3 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na tle obowiązującego planu miejscowego	7
Rysunek 4 Granice przeznaczeń projektu planu miejscowego na mapy topograficznej.....	9
Rysunek 5 Fragment mapy geologicznej Polski ze wskazaną orientacyjną lokalizacją obszaru objętego planem miejscowym.....	10
Rysunek 6 Granica obszaru objętego planem miejscowym na tle mapy hipsometrycznej	11
Rysunek 7 Fragment mapy glebowo-rolniczej z granicami obszaru objętego planem miejscowym	12

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1 – charakterystyka JCWP Ełk od jez. Łaśmiady do jez. Ełckiego
Załącznik nr 2 – charakterystyka JCWPd 32

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
urbarista


1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Kategoria JCWP	JCWP RW - jednolita część wód powierzchniowych rzecznych
Nazwa JCWP	Ełk od jez. Łaśmiady do jez. Ełckiego
Kod JCWP	RW2000182628939
Typ JCWP	R_poj - Rzeka w systemie rzeczno-jeziorowym Pojezierzy
Rzeczywista długość JCWP [km]	32.01
Powierzchnia zlewni JCWP [km ²]	99.60
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	region wodny Narwi
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Augustowie
Nadzór wodny	Nadzór wodny w Ełku
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Olsztynie
Województwo (TERYT)	warmińsko-mazurskie (28)
Powiat (TERYT)	ełcki (2805); olecki (2813)
Gmina (TERYT)	Ełk (2805022); M. Ełk (2805011); Olecko (2813043); Stare Juchy (2805052); Świętajno (2813052)
Czy JCWP uległa zmianie (powstała w wyniku podzielenia lub scalenia JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021))?	zmieniona (złączone i podzielone)
Kod i nazwa JCWP w poprzednim cyklu planistycznym (2016-2021)	RW200025262879 (Ełk (Łażna Struga) na jez. Łaśmiady z Gawlikiem); RW2000252628939 (Ełk (Łażna Struga) od wypływu z jez. Łaśmiady do wypływu z jez. Ełckiego)

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	≥ 0,96
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	> 0,54
Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)	≥ 0,832
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL	≥ 0,893
Ichtiofauna	
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid)	nie ustala się
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid)	
Brodzenie	nie ustala się
Połów z łodzi	nie ustala się
Wskaźnik IBI_PL	≥ 0,791 (jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)

3. STATUS JCWP

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

4. POWIĄZANIE JCWP Z JCWPd

Kody powiązanych JCWPd	PLGW200032
------------------------	------------

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)	PL01S0301_0887
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2016-2021] (długość; szerokość)	22.32698; 53.79377
Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027) ?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Kod punktu pomiarowo-kontrolnego (2022-2027)	PL01S0301_0276
Współrzędne geograficzne punktu pomiarowo-kontrolnego [2022-2027] (długość; szerokość)	22.353679; 53.818137
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	dobry stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	nie dotyczy
Stan chemiczny	brak danych
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	związki tributyllocyny; nie dotyczy
Stan (ogólny)	brak danych

6. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN WÓD

Rodzaj użytkowania obszaru zlewni JCWP (% powierzchni zlewni)	
Tereny zurbanizowane	10
Tereny użytkowane rolniczo	57
Tereny leśne	27
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP	BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), CHEM (na elementy chemiczne), OCH (na obszary chronione)
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP	
Główne źródło presji troficznych	nie dotyczy
Główne źródło presji zasalających	nie dotyczy
Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
Główne źródło presji hydromorfologicznych	nie dotyczy
Główne źródło presji chemicznych	rozproszone - rolnictwo, leśnictwo
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	NIE – JCWP nieprzeznaczona 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.OCHK.596 2. PL.ZIPOP.1393.OCHK.636

1 (obszar chroniony)

Nazwa obszaru	Pojezierza Ełckiego
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.596
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia zakazów dotyczących obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.; rozporządzenie nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.; rozporządzenie nr 154 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego; uchwała nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego.; uchwała nr XXXVII/754/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 maja 2014 r. zmieniająca Uchwałę Nr VII/126/11 z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	49297.2
Udział obszaru w długości JCWP [%]	76.44
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	64.34

Cel środowiskowy dla obszaru

zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych (w lasach), w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łągach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, torfowisk (w lasach). Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych (poza lasami). Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do realizowanych w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Ograniczenie wyznaczenia lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych do rzeczywistej konieczności ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennych i zwiększenia różnorodności biologicznej. Ograniczenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych wspomagająca ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promująca gatunki o pochodzeniu lokalnym, prowadząca do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód

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	Doliny Legi
Typ obszaru	obszar chronionego krajobrazu
Kod INSPIRE obszaru	PL.ZIPOP.1393.OCHK.636
Podstawa prawna utworzenia obszaru	rozporządzenie Nr 37 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 lipca 2002 r. w sprawie wprowadzenia zakazów dotyczących obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie Nr 21 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 14 kwietnia 2003 r. w sprawie wprowadzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego; rozporządzenie Nr 155 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Legi;
Powierzchnia obszaru (całkowita) [ha]	8579.8
Udział obszaru w długości JCWP [%]	nie dotyczy
Udział obszaru w powierzchni zlewni JCWP [%]	0.05

Cel środowiskowy dla obszaru

Zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych. Utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych [w lasach], w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łąkach. Zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, torfowisk [w lasach]. Zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych [poza lasami]. Ograniczenie melioracji odwadniających, w tym regulowania odpływu wody z sieci rowów, tylko do realizowanych w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródłiskowych cieków. Zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi. Ograniczenie wyznaczenia lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych do rzeczywistej konieczności ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki, wykorzystując naturalną rzeźbę terenu. Tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennych i zwiększenia różnorodności biologicznej. Ograniczenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej. Zapewnienie swobodnej migracji rybom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowach piętrzących. Utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych. Ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn. Zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą. Zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej. Gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych wspomagająca ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promująca gatunki o pochodzeniu lokalnym, prowadząca do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód.

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.

Obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Czy występują?

TAK - występują obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Podstawa prawna utworzenia obszaru przeznaczonego do ochrony

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie określenia gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym oraz obszarów przeznaczonych do ochrony tych gatunków

Cel dla obszaru przeznaczonego do ochrony

zapewnienie drożności dla migracji gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

Gatunek chroniony

Gatunek, którego obszar dotyczy

węgorz europejski (*Anguilla anguilla*)

Nazwa obszaru przeznaczonego do ochrony

Ełk (na całej długości)

Udział obszaru przeznaczonego do ochrony w długości JCWP [%]

63.1

8. CEL ŚRODOWISKOWY

Stan/potencjał ekologiczny

dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Ełk w obrębie JCWP (dla węgorza europejskiego)

Stan chemiczny

stan chemiczny: dla złągodzonych wskaźników [związki tributyllocyny (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry

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	≥ 0,79
Fitobentos - Indeks okrzemkowy (IO)	> 0,39
Makrofity - Makrofitowy indeks rzeczny (MIR)	≥ 0,663
Makrobezkręgowce bentosowe - Indeks MMI_PL	≥ 0,687

Ichtiofauna

Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb łososiowatych (Salmonid)	nie ustala się
Indeks EFI+PL dla rzek z dominacją ryb karpiowatych (Cyprinid)	
Brodzenie	nie ustala się
Połów z łodzi	nie ustala się
Wskaźnik IBI_PL	≥ 0,646 (jeżeli stwierdzono brak ryb, jednolitej części wód rzecznych nadaje się klasę V)
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)	≥ 7,5
BZT ₅ (mgO ₂ /l)	≤ 3,8
OWO (mgC/l)	≤ 12,1
Przewodność w 20oC (uS/cm)	≤ 480
Azot amonowy (mgN-NH ₄ /l)	≤ 0,3
Azot azotanowy (mgN-NO ₃ /l)	≤ 1,3
Azot ogólny (mgN/l)	≤ 2,5
Fosfor fosforanowy (V) (ortofosforanowy) (mg P-PO ₄ /l)	≤ 0,08
Fosfor ogólny (mgP/l)	≤ 0,3
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)	≥ 0,639 (dla cieków o szerokości koryta ≤ 30 m)	≥ 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	NIE - JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych
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 >0,30m), odcinek 50 km	nie dotyczy
Drożność wg wymagań minogów (brak przeszkód >0,15m), 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	zapewnienie drożności dla migracji gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

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)

2 - podwyższony

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

silnie i ekstremalnie 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

nie dotyczy

Główne źródło presji zasalających

nie dotyczy

Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających

nie dotyczy

Główne źródło presji hydromorfologicznych

nie dotyczy

Główne źródło presji chemicznych

Rozproszone - rolnictwo, leśnictwo

Wskaźniki, dla których cel środowiskowy jest zagrożony przez presję występującą w zlewni JCWP

Fizykochemiczne

nie dotyczy

Biologiczne

nie dotyczy

Chemiczne

związki tributylowyne

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

nie dotyczy

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	nie dotyczy
Biologiczne	nie dotyczy
Chemiczne	związki tributylowy (występowanie w wodzie)

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

Czy ustanowiono odstępstwo?	Nie, dla danej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej
Wskaźniki/grupa wskaźników, w zakresie których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego JCWP (odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW)	
Dla których program działań daje wysoki stopień pewności na osiągnięcie celów środowiskowych do 2027 r.	
Fizykochemiczne	nie dotyczy
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 nie dotyczy

Uzasadnienie odstępstwa 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	nie dotyczy

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

nie dotyczy

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)

związki tributylowy (występowanie w wodzie)

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 iapgw) 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.

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 wariantcie najkorzystniejszym dla środowiska wodnego wynika również z warunków wsparcia przyznawanego w ramach wspólnej polityki rolnej i powiązanego z nią programu rozwoju obszarów wiejskich.; 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: związki tributylocyny(w). 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

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań podstawowych.

Działania uzupełniające

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań uzupełniających.

11. MAPY

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

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

11.3. Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP RW) z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym

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

RW2000182628939

Elk od jez. Łaśmiady do jez. Elckiego



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

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:

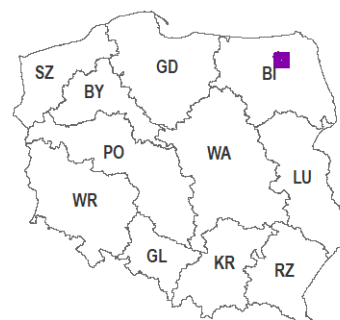
- Polski
- województwa
- powiatu
- gminy

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

- Punkt zrztu ścieków bytowych [1]
- Punkt zrztu ścieków komunalnych [1]
- Punkt zrztu ścieków przemysłowych [3]
- Punkt poboru wód powierzchniowych [3]
- 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 2,5 5 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

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

RW2000182628939

Elk od jez. Łaśmiady do jez. Elckiego



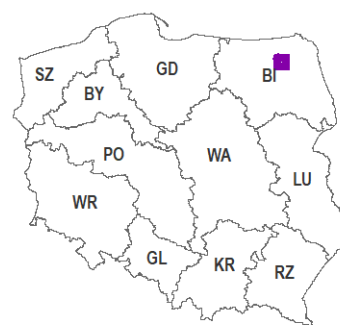
Zlewnia jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych z zaznaczeniem obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

- 1 Numer obszaru chronionego według karty
- Stanowisko dokumentacyjne [0]
 - Pomnik przyrody (punkt) [0]
 - Pomnik przyrody (powierzchnia) [0]
 - Park narodowy [0]
 - Park krajobrazowy [0]
 - Rezerwat przyrody [0]
 - Użytek ekologiczny [0]
 - Obszar chronionego krajobrazu [2]
 - Zespół przyrodniczo-krajobrazowy [0]
 - Specjalny obszar ochrony siedlisk (PLH) [0]
 - Obszar specjalnej ochrony ptaków (PLB) [0]

- Kierunek przepływu wody
- JCWP rzecznych (RW)
- Pozostałe ciek
- Jeziora i zbiorniki wodne
- Obszar zlewni wybranej JCWP RW
- Zlewnie JCWP RW
- Granice administracyjne:
- Polski
- województwa
- powiatu
- gminy

0 3 6 km

Lokalizacja zlewni JCWP na tle podziału na RZGW



[3] - liczba obiektów w zlewni wybranej JCWP RW (obiekty mogą nakładać się na siebie)



1. INFORMACJE PODSTAWOWE

Numer JCWPd	32
Kod JCWPd	GW200032
Powierzchnia JCWPd [km ²]	7067.34
Obszar dorzecza	obszar dorzecza Wisły
Region wodny	Narwi
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Białymstoku
Zarząd Zlewni	Zarząd Zlewni w Augustowie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	RDOŚ w Białymstoku, RDOŚ w Olsztynie
Obszar bilansowy	Narew od granicy państwa do Biebrzy, Biebrza, Narew od Biebrzy do Pułtusa z wyłączeniem WJM i zlewni Pisy (BI), Wielkie Jeziora Mazurskie i zlewnia Pisy, Pregoła bez Łyny, Niemen (w granicach Polski)
Rejony wodnogospodarcze	Pisa od J. Roś do Turośli, Skroda, Zlewnia górnej Biebrzy, Zlewnia dolnej Netty, Orzysz (III), Zlewnia Brzozówki, Zlewnia górnej Legi, Zlewnia górnego Ełku, Zlewnia górnej Netty, Zlewnia środkowej Netty, Zlewnia Wissy, Zlewnia Biebrzy w zachodniej części Kotliny Biebrzańskiej, Narew od Supraśli do Biebrzy, Gołdapa od J. Gołdap do Kan. Brażajckiego, Gołdapa od źródeł do J. Gołdap, Błędzianka od źródeł do granicy, Sokołda od źródeł do Łangi, Zlewnia dolnej Legi, Łosośna do granicy państwa, Konopka (V), Lewostronna zlewnia Narwi od Biebrzy do Pisy, Jakubówka (VII), Pisa (VIa), Narew od Supraśli do Śliny, Święcek (IV), Zlewnia Biebrzy we wschodniej części Kotliny Biebrzańskiej, Zlewnia dolnego Ełku, Zlewnia Biebrzy w centralnej części Kotliny Biebrzańskiej, Supraśl od Sokołdy po ujście (bez Płoski z Horodnianką) bez rej. Białegostoku, Czarna Hańcza od Szlamicy do granicy państwa włącznie z Wolkuszanką, Czarna Hańcza od jeziora jeziora Wigry do Szlamicy włącznie, Górna Czarna Hańcza
Województwo (TERYT)	podlaskie (20), warmińsko-mazurskie (28)
Powiat (TERYT)	powiat Suwałki (2063), powiat augustowski (2001), powiat białostocki (2002), powiat ełcki (2805), powiat giżycki (2806), powiat gołdapski (2818), powiat grajewski (2004), powiat kolneński (2006), powiat moniecki (2008), powiat olecki (2813), powiat piski (2816), powiat sejneński (2009), powiat sokółski (2011), powiat suwalski (2012), powiat łomżyński (2007)
Gmina (TERYT)	Augustów (2001011), Augustów (2001022), Bakałarzewo (2012012), Bargłów Kościelny (2001032), Biała Piska (2816013), Czarna Białostocka (2002023), Dobrzyniewo Duże (2002032), Dubeninki (2818022), Dąbrowa Białostocka (2011013), Ełk (2805011), Ełk (2805022), Filipów (2012022), Giby (2009022), Giżycko (2806042), Goniądz (2008013), Gołdap (2818033), Grabowo (2006022), Grajewo (2004011), Grajewo (2004022), Janów (2011022), Jasionówka (2008022), Jaświły (2008032), Jedwabne (2007013), Kalinowo (2805032), Knyszyn (2008043), Korycin (2011032), Kowale Oleckie (2813032), Kruklanki (2806052), Kuźnica (2011052), Lipsk (2001043), Mońki (2008063), Nowinka (2001052), Nowy Dwór (2011062), Olecko (2813043), Prostki (2805042), Przerośl (2012042), Przytuły (2007062), Płaska (2001062), Raczek (2012052), Radziłów (2004032), Rajgród (2004043), Sidra (2011072), Sokółka (2011083), Stare Juchy (2805052), Stawiski (2006053), Suchowola (2011093), Suwałki (2012072), Suwałki (2063011), Szczuczyn (2004053), Sztabin (2001072), Trzcianne (2008072), Tykocin (2002123), Wieliczki (2813062), Wizna (2007082), Wydminy (2806102), Wąsosz (2004062), Świętajno (2813052)

Powiązanie JCWPd z JCWP

LW30034;RW20001726229329;LW30036;LW30076;LW30077;RW20001726229349;LW300-49;LW30090;LW30107;LW30030;LW30031;LW30094;RW2000152622979;LW30029;LW300-45;LW30063;LW30102;LW30091;RW200015262749;LW30057;LW30066;RW200010262989-;RW20000926223569;RW20000926227929;RW20000926229829;RW20000926261329;R- W2000092626139;RW20000926261532;RW200009262615349;RW2000092626169;RW20- 000926285689;RW200009262247;RW2000102621589;RW200010262147;RW20001026217- 2;RW200010262189;RW2000102621929;RW20001026229869;RW200010262419;RW20001- 0262445;RW200010262469;RW200010262472;RW2000102628989;RW200010262489;RW- 200010262492;RW20001026296729;RW200010262569;RW200010262729;RW200010262- 76;RW2000102628956;RW2000102628969;RW20001026289769;RW200010262965;RW20- 00102629689;RW20001026296929;RW200010262972;RW200011262479;RW20001126227- 99;RW2000112626199;RW200011262879;RW2000112628999;RW200015262151;RW200015- 262152;RW200015262169;RW2000152622989;RW20001526254;RW20001526289969;RW2- 0001526292;RW200015262934;RW200015262949;RW2000162622999;RW200016262149- 9;RW200016262179;RW200016262499;RW2000162626979;RW200016262699;RW200016- 26279;RW2000162629699;RW200016262999;RW20001726269329;RW2000172628532;R- W200017262876929;RW20001726289329;RW20001726289349;RW20001826227945;RW2- 000182628569;RW2000182622379;RW20001826261539;RW2000182626939;RW20001826- 28539;RW2000182628729;RW20001826287699;RW2000182628939;LW30032;LW30037;L- W30051;LW30055;LW30004;LW30117;LW30114;LW30008;LW30009;LW30010;LW30012;LW- 30017;LW30024;LW30027;LW30038;LW30039;LW30043;LW30046;LW30047;LW30048;LW- 30052;LW30060;LW30064;LW30065;LW30070;LW30075;LW30079;LW30080;LW30081;L- W30088;LW30089;LW30093;LW30097;LW30099;LW30100;LW30115;LW30104;LW30108;L- W30110;LW30111;LW30113;LW30118;LW30122;LW30124

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

313; 314; 947; 1103; 1105; 1221; 2343; 2344; 2350; 2351; 6111; 7030; 7031; 7489; 8934

3. PRESJE DETERMINUJĄCE STAN JCWPd

Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)

Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018

[tys. m3/rok]

19117.72

% w JCWPd

100,00%

Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018

[tys. m3/rok]

nie dotyczy

% w JCWPd

nie dotyczy

Razem [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018	19117.72
Zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania [tys. m ³ /rok] – stan na rok 2018	239783.47
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	8
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd	brak zidentyfikowanej presji powodującej zagrożenie dla stanu JCWPd (brak czynnika sprawczego)
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd	NIE
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	2
Rezerваты przyrody	14
Parki krajobrazowe	3
Natura 2000 - OSO	4
Natura 2000 - SOO	9
Obszary chronionego krajobrazu	18
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	1
Stanowiska dokumentacyjne	0
Użytki ekologiczne	19
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 MGŻŚ 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 SO ₄
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: NH ₄ < 1,1 mg/l; NO ₃ < 12 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 0,5 mg/l; K < 9 mg/l; 2. dla siedlisk 6410, 6510, 65XX, 91E0-4 i 91F0: NH ₄ < 1,4 mg/l; NO ₃ < 15 mg/l; NO ₂ < 0,03 mg/l; HPO ₄ < 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 SO ₄
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 odstępowanie w zakresie terminu osiągnięcia celów środowiskowych	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Termin osiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Rodzaj odstępowania	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępowania	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

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań podstawowych.

Działania uzupełniające

Dla JCW nie zaplanowano żadnych dodatkowych działań uzupełniających.

Inne informacje

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych / Lokalne Zbiorniki Wód Podziemnych

1	
Numer	217
Nazwa	Pradolina rzeki Biebrzy
Ranga	główny

Kompleksy wodonośne w obrębie JCWPd

Kompleks nr 1

Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy

Kompleks nr 2

Stratygrafia	Typ ośrodka
czwartorzęd	porowy
neogen-paleogen	szczelinowo-porowy

Kompleks nr 3

Stratygrafia	Typ ośrodka
jura	szczelinowy

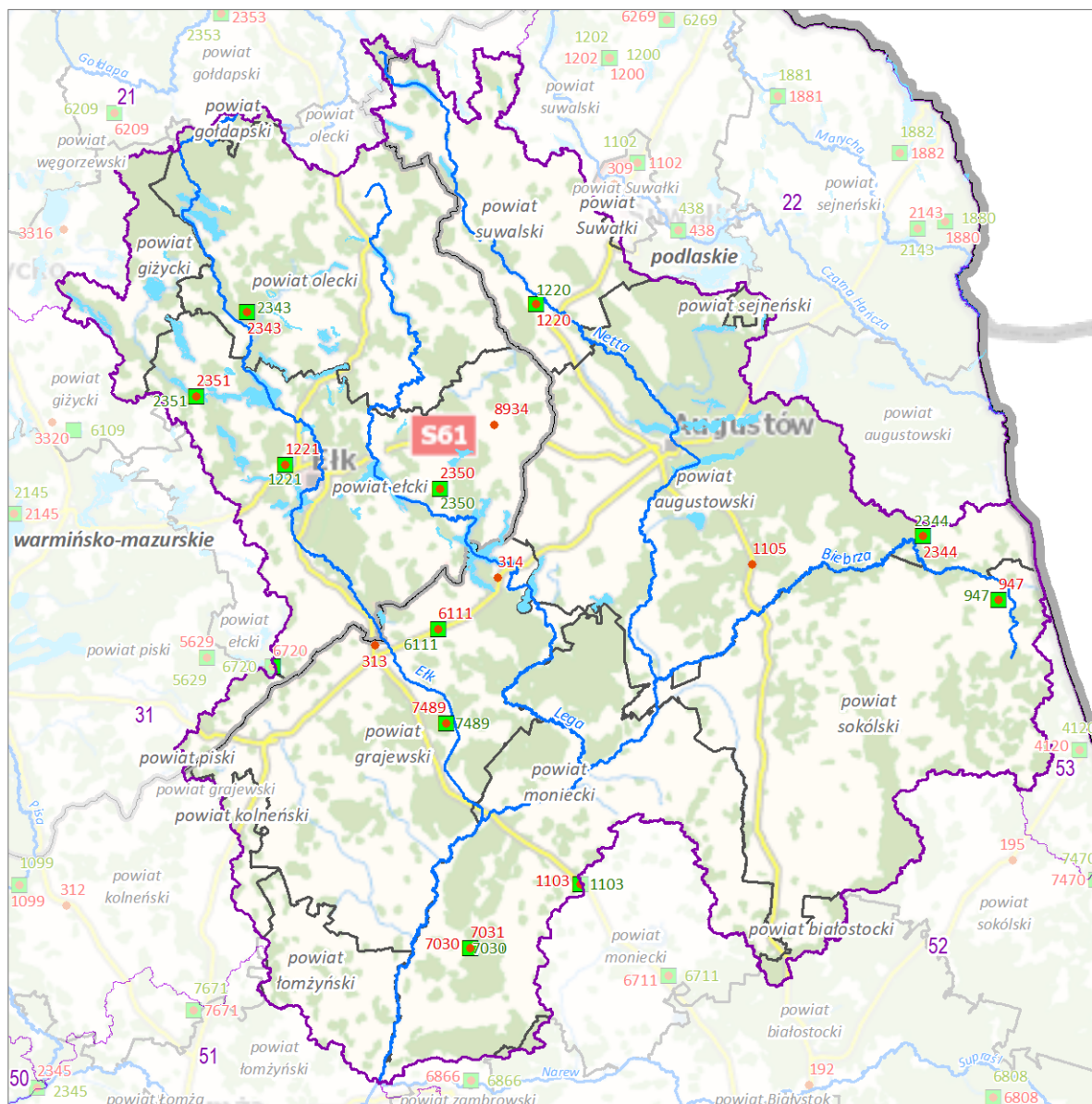
8. MAPY

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

GW200032



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

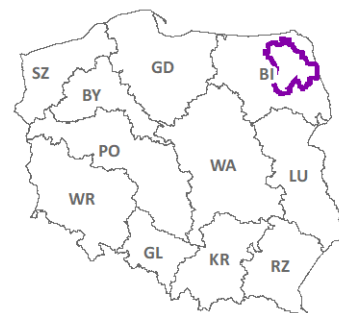
Sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych:

- Punkt monitoringu stanu chemicznego [16]
- Punkt monitoringu stanu ilościowego [12]

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

0 5 10 km

Lokalizacja JCWPd nr 32 na tle podziału na RZGW



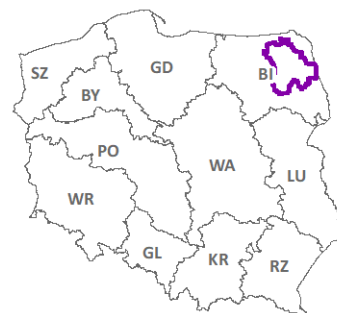
[3] - liczba wystąpień w wybranej JCWPd
Mapa podkładowa BD00 i BD010k,
źródło: http://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/G2_MOBILE_500

0 10 20 km

Lokalizacja jcwpd nr 32 na tle podziału na RZGW

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

-  Odwadnianie nieczynnych zakładów górniczych [0]
-  Odwodnienia złóż kopalin [0]
-  Lej depresji w pierwszym poziomie wodonośnym [0]
-  Lej depresji w głównym użytkowym poziomie wodonośnym [0]



wygenerowano: 2023-08-03 18:34