

WÓJT GMINY ORLA
17-106 Orla
ul. Mickiewicza 5

GK.6220.4.2024

Decyzja uprawomocniła się
z dniem.....18.....20.....2024 r.
podpis.....
27.10.2024

Orla, dnia 14 października 2024 r. *de*

mgr inż. Nalina Markiewicz
INSPEKTOR

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust 1, 1a i 2 oraz art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 – dalej *ustawa o oś*) oraz art. 104 § 1 i § 2, 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 – dalej *k.p.a.*), w związku z § 3 ust. 1 pkt 69 lit. c), pkt 75, pkt 89 lit. f) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Orla, ul. Mickiewicza 5, 17-106 Orla, reprezentowanej przez pełnomocnika - Pana Artura Chrzanowskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Orla” na działkach nr 130, 154, 155, 156, 157, 484/20, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495/3, 496, 506, 510, 511 w obrębie ewidencyjnym 0013 Orla, gm. Orla.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 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:
 - 1) prace ziemne prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, posiadającego szczelne układy napędowe i układy smarowania.
 - 2) Tankowanie maszyn budowlanych realizować poza terenem przedsięwzięcia na stacjach paliw.
 - 3) Zaplecza budowy wyposażać w przenośne sanitariaty, a powstające ścieki socjalno-bytowe regularnie odbierać przez specjalistyczną firmę.
 - 4) Wytwarzane odpady na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób selektywny w wydzielonym miejscu, a następnie przekazywać w celu ich unieszkodliwienia firmom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
 - 5) Glebę i ziemię pochodzącą z wykopów wykorzystać częściowo do wykonania projektowanej grobli zbiornika do strony rzeki, częściowo do zagospodarowania terenu przyległego do zbiornika tj. niwelacji terenu, likwidacji zagłębień oraz pozostałą część urobku zeskładować na terenie wskazanym przez Inwestora stanowiącym jego własność.
 - 6) Wykonać rurociąg łączący projektowane zbiorniki oraz przepust pod drogą powiatową nr 1654B metodą przecisku lub metodą odkrywkową przy zastosowaniu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w obrębie pasa drogowego.
 - 7) Dno zbiornika wykonać jako gruntowe, nieumocnione.
 - 8) Dolne części skarp zbiornika nr 1 umocnić płytami ażurowymi do wysokości zwierciadła wody, a powyżej wykonać obsiew skarp mieszankami traw.
 - 9) Skarpy zbiornika nr 2 umocnić materacami siatkowo-kamiennymi o grubości 17 cm na geowłókninie 300 g/m² i podsypce gr. 20-30 cm z piasku lub narzutem kamiennym.

URZĄD GMINY ORLA
WYSCAHO

2024-10-15

podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

od str. 1 do str. 18

10) Groblę zbiornika nr 2 od strony rzeki Orlanka wykonać o szerokości korony ok. 4 m i rzędnej ok. 143,10 m n.p.m.

11) Na koronie grobli zbiornika nr 2 wykonać ścieżkę o nawierzchni z kruszywa i szerokości 3 m.

12) Elementy ujęcia i zrzutu wód ze zbiorników realizować pod osłoną tymczasowych gródź, zlokalizowanych na brzegu rzeki w sposób umożliwiający naturalny przepływ wód.

13) Zasilanie, wymiana lub uzupełnianie zbiorników wodami rzeki Orlanki należy prowadzić w okresie piętrzenia wody na jazie po zrealizowaniu łącznie przepływu nienaruszalnego i poboru do nawodnień w okresie od 20 kwietnia do 20 września, a w pozostałym okresie w zakresie przepływów większych od przepływu nienaruszalnego.

14) W okresie jesienno-zimowym poziom wody w zbiornikach utrzymywać na poziomie wód gruntowych.

15) Wysokość piętrzenia wody na 3 mnicach nie może przekroczyć 1 m.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

4. Na podstawie art. 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) niniejszej decyzji nadano rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na ważny interes społeczny.

Uzasadnienie

Gmina Orla, reprezentowana przez Pana Artura Chrzanowskiego, wnioskiem z dnia 23 lipca 2024 r. (data wpływu do Urzędu: 24.07.2024 r.) zwróciła się do Wójta Gminy Orla o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Orla” na działkach nr 130, 154, 155, 156, 157, 484/20, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495/3, 496, 506, 510, 511 w obrębie ewidencyjnym 0013 Orla, gm. Orla.

Po analizie wniosku polegającej m.in. na sprawdzeniu jego kompletności, weryfikacji pod względem formalnym, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. W dniu 24 lipca 2024 r., po ustaleniu kręgu stron postępowania administracyjnego, na podstawie art. 61 § 4 k.p.a. oraz art. 49 k.p.a. w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, organ I instancji zawiadomił strony w formie obwieszczenia o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Przedsięwzięcie objęte wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ze względu na realizację w ramach inwestycji:

- budowli piętrzących innych niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 35 i 36: jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca - §3 ust. 1 pkt 69 lit. c);
- urządzenia do przerzutu wody wyłącznie w celu zwiększenia zasobów wodnych innych cieków naturalnych, kanałów, jezior oraz innych zbiorników wodnych, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 38 - §3 ust.1 pkt 75);
- gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na realizacji stawów o głębokości nie mniejszej niż 3 m, innej niż wymieniona w lit. e) - §3 ust. 1 pkt 89 lit. f).

Organ prowadzący postępowanie dokonał powyższej klasyfikacji na podstawie wiedzy o planowanej inwestycji zawartej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej lokalizacji w stosunku do obszarów objętych ochroną.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Orla.

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1 i 6 ustawy ooś, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 i 834) oraz pozwolenia wodnoprawnego na regulację wód, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych oraz pozwolenia wodnoprawnego na wydobywanie z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów, wydawanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Teren, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla części gruntów położonych w obrębie Orla, Koszele, gmina Orla – etap II, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXXVIII/330/23 Rady Gminy Orla z dnia 24 marca 2023 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 3 kwietnia 2023 r., poz. 1844). Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ww. planem miejscowym.

Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny zostanie stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy. Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uwzględniając łącznie określone w przepisach uwarunkowania, po zasięgnięciu opinii właściwych organów.

Zgodnie z wymogami określonymi w art. 64 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Orla pismami z dnia 24 lipca 2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku Podlaskim o opinie, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, stosownie do art. 106 § 2 k.p.a., organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony o wystąpieniu o opinie do ww. organów współdziałających.

W dniu 8 sierpnia 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku wydał postanowienie WOOŚ.4220.241.2024.JK, w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. W opinii Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdził, iż biorąc pod uwagę usytuowanie, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie będzie stanowiła uciążliwości dla środowiska, a jego oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny i krótkotrwały.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim postanowieniem nr 18/P/NZ/2024 z dnia 9 sierpnia 2024 r. wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnienia informacji o planowanym przedsięwzięciu, jednocześnie pismem znak:

NZ.7040.17.2024 z dnia 9 sierpnia 2024 r. poinformował o przedłużeniu terminu przedstawienia opinii do dnia 22 września 2024 r. W dniu 14 sierpnia 2024 r. Inwestor złożył wyjaśnienia we wskazanym zakresie. W dniu 6 września 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim wyraził opinię nr 28/O/NZ/2024, w której stwierdził iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, pismem znak: BI.ZZŚ.4901.184.2024.EB z dnia 9 września 2024 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Jednocześnie wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 13 września 2024 r. Inwestor w dniu 27 sierpnia 2024 r. uzupełnił kartę informacyjną we wskazanym zakresie. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii znak: BI.ZZŚ.4901.184.2024 z dnia 13 września 2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 16 września 2024 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Orla” na działkach nr 130, 154, 155, 156, 157, 484/20, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495/3, 496, 506, 510, 511 w obrębie ewidencyjnym 0013 Orla, gm. Orla oraz jednocześnie wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków i wymagań.

Po zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji, obwieszczeniem z dnia 19 września 2024 r. poinformowano strony o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w związku z art. 49 k.p.a., strony postępowania były informowane poprzez obwieszczenia o postępowaniu na każdym jego etapie. W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego nie wniesiono żadnych uwag ani zastrzeżeń.

Po przeprowadzeniu analizy otrzymanych opinii, jak również informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia Wójt Gminy Orla odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i uznał za zbędną konieczność sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia uwzględniając szczegółowe uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 130, 154, 155, 156, 157, 484/20, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495/3, 496, 506, 510, 511 w miejscowości Orla. Ma ono na celu zwiększenie zasobów wód powierzchniowych, z uwzględnieniem funkcji rekreacyjnej i przeciwpożarowej. Przedsięwzięcie obejmuje realizację dwóch zbiorników: mniejszego zbiornika nr 1 o powierzchni ok. 0,5 ha i głębokości do 3,5 m, służącego do wstępnego piętrenia wody przed zbiornikiem głównym nr 2 służącym do potrzeb małej retencji o powierzchni ok. 9 ha i głębokości do 3,5 m. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wykracza poza granice działek, na których jest zlokalizowany.

Zbiorniki będą napełniane głównie wodami gruntowymi i opadowymi, a w celu wymiany i uzyskania przepływu będą zasilane wodami rzeki Orlanki ujmowanymi w rejonie jazu w km. 28+992. Odprowadzanie nadmiaru wody ze zbiornika nr 2 będzie realizowane ok. 1,1 km poniżej poboru. Planowane zbiorniki są oddzielone drogą powiatową Nr 1654B. Infrastruktura techniczna

obejmuje wykonanie urządzeń do poboru i odprowadzania nadmiaru wody oraz grobli wokół zbiornika nr 2 z wykorzystaniem mas ziemnych z wykopu.

Ponadto, w ramach inwestycji planuje się zagospodarowanie terenu wraz z infrastrukturą techniczną wokół zbiornika retencyjnego, które obejmie ukształtowanie terenów zielonych, wykonanie nasadzeń oraz niezbędnych prac ziemnych, w tym wykonanie nawierzchni plażowej, a także budowę obiektów stanowiących zaplecze dla bazy wypoczynkowej w otoczeniu zbiornika. Baza wypoczynkowa będzie składała się z pola kempingowego oraz pola namiotowego posiadających dostęp do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, miejsca zrzutu ścieków, wody pitnej, energii elektrycznej. Planuje się budowę budynków: higieniczno-sanitarnego, technicznego oraz gastronomicznego. Przedsięwzięcie obejmuje również budowę tężni solankowej, wieży widokowej o wysokości do 25,00 m, a także budowę na zbiorniku nr 1 mola/pomostu o długości do 20,00 m oraz na zbiorniku nr 2 mola/pomostu o długości do 50,00 m. W ramach zadania inwestycyjnego projektuje się wybudowanie kładki przez rzekę Orlanka. Dodatkowo, na zbiorniku nr 1 planuje się zjazd do zbiornika z płyt betonowych – w celu ułatwienia czyszczenia zbiornika oraz ewentualnych celów ppoż.

W ramach inwestycji zakłada się także otwarcie wypożyczalni rowerów wodnych oraz budowę pomostu do ich cumowania i wodowania o długości do 40 m na zbiorniku nr 2. Na terenie inwestycji planuje się również budowę wiat grillowych oraz miejsc przystosowanych do organizacji ognisk. Zostaną ustawione obiekty małej architektury takie jak: leżaki plażowe, parasole, ławki, ławostoły, stojaki na drewno, hamaki miejskie, huśtawki, kosze na śmieci, stojaki na rowery. W ramach zadania inwestycyjnego zostanie wykonany plac zabaw dla dzieci oraz siłownia zewnętrzna dla młodzieży i dorosłych, a także boisko do siatkówki oraz stoły betonowe do gry w tenisa stołowego i gry w szachy/chińczyka. Wokół obu zbiorników projektuje się ścieżkę spacerową o szerokości 3,00 m i nawierzchni szutrowej, wyposażoną w ławki oraz oświetlenie parkowe. Od strony drogi powiatowej Nr 1654B – ul. Bielskiej w Orli zostaną wykonane utwardzone miejsca postojowe na ok. 80 stanowisk. Zadanie inwestycyjne wiąże się z potrzebą przebudowy napowietrznej linii energetycznej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami. Nie będzie dochodziło do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. Wykorzystanie nowoczesnych rozwiązań technicznych, technologicznych oraz odpowiednich zabezpieczeń sprawi, iż inwestycja nie będzie stwarzała ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska. Planowana inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie spowoduje przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały i surowce naturalne. Planowana kubatura wykopów ziemnych to ok. 320 tys. m³. Projektuje się wbudowanie ok. 3 tys. m³ mas ziemnych. Planuje się wykorzystanie: ok. 1000 m³ kruszywa naturalnego, 700 m³ narzutu kamiennego, 200 m² płyt betonowych, 700 m² płyt betonowych ażurowych, 2800 m² materacy siatkowo-kamiennych gr. 17 cm, 3000 m² geowłókniny filtracyjnej, 1100 mb palisady z kołków drewnianych 10-12 cm, dł. 150-180 cm. Planuje się zamontowanie trzech betonowych budowli piętrząco – upustowych. Dokładana ilość wykorzystanych materiałów zostanie określona na etapie projektu budowlanego.

Ziemia pochodząca z wykopów zostanie zagospodarowana w dwojaki sposób:

- część ziemi zostanie wykorzystana do wykonania projektowanej grobli zbiornika od strony rzeki oraz zagospodarowania terenu przylegającego do zbiornika – niwelacji terenu, likwidacji zagłębień w sposób niezakłócający naturalnego kierunku spływu wód;
- pozostała część urobku zostanie zeskładowana na terenie wskazanym przez Inwestora, stanowiącym jego własność.

Zagospodarowanie urobku w powyższy sposób nie naruszy obowiązujących przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Na etapie realizacji zagospodarowania wokół zbiorników wodnych wykorzystane zostaną następujące materiały budowlane: beton – ok. 150 m³, drewno, bloczki z betonu komórkowego, blacha/papodachówka – ok. 500 m², styropian – ok. 640 m², płytki ceramiczne ok. 110 m², kostka betonowa/płytki ażurowe – ok. 5000 m², konstrukcje stalowe – ok. 50 ton. Dokładana ilość wykorzystanych materiałów zostanie określona na etapie projektu budowlanego. Szacowane zużycie paliwa na etapie realizacji wyniesie ok. 2500 l, zużycie wody ok. 2 m³/dobę. Szacowane zużycie energii elektrycznej wyniesie ok. 10 kWh/dobę.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystywana będzie woda oraz energia elektryczna. Szacowane zużycie wody to ok. 2m³/dobę, natomiast zużycie energii elektrycznej ok. 8 kWh/dobę. Projektowane w ramach przedsięwzięcia obiekty budowlane będą eksploatowane sezonowo. Zwiększony pobór wody i energii elektrycznej będzie występował w okresie letnim, w miesiącach zimowych przewiduje się znikome zużycie wody i energii.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Na etapie realizacji inwestycji nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza spowodowane prowadzeniem prac budowlanych. Emisje hałasu wywołają silniki maszyn na poziomie mocy akustycznej 85-92 dB. Ze względu na zakres robót emisja spalin i hałasu będzie miała zasięg ograniczony do terenu realizacji prac. Wszystkie pracujące urządzenia muszą być sprawne, posiadać szczelne układy napędowe i układy smarowania. W czasie realizacji inwestycji dla pracowników ustawione zostaną przenośne kontenery socjalne oraz przenośne toalety z zamkniętym obiegiem wody. Odbiorem nieczystości płynnych i odpadów stałych gromadzonych w specjalnie wydzielonych pojemnikach zajmie się specjalistyczna firma posiadająca odpowiednie uprawnienia. Oddziaływania na etapie realizacji inwestycji będą miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie spowoduje ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko, w tym na powietrze atmosferyczne oraz hałas. Woda przeznaczona do spożycia na potrzeby funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia będzie dostarczana poprzez wodociąg gminny. Powstające ścieki komunalne będą odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej (w przypadku budowy przyłącza) bądź do szczelnego zbiornika bezodpływowego. W przypadku budowy szczelnego zbiornika bezodpływowego nieczystości będą odbierane przez uprawniony podmiot – firmę asenizacyjną, a następnie przewożone do oczyszczalni ścieków w Orli. Wody opadowe będą odprowadzane na własny nieutwardzony teren inwestycji. Oddziaływanie planowanego

przedsięwzięcia na etapie eksploatacji nie przekroczy dopuszczalnych norm i standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Jak wskazano w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii, gdyż inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (*Dz. U. z 2016 r., poz. 138*).

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie następujących odpadów: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod 17 01 01) - ok. 1 Mg; gleba i ziemia, w tym kamienie (kod 17 05 04) - ok. 320 000 Mg; drewno (17 02 01) - ok. 4 Mg; niesegregowane odpady komunalne (kod 20 03 01) - ok. 0,8 Mg. Powstałe w trakcie realizacji (etap budowy) odpady będą usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania robót budowlanych. Nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych. Odpady komunalne gromadzone w specjalnych pojemnikach 110 l. Gleba i ziemia zostaną zeskładowane na działkach nr 506, 511 i 516 - obręb 0013 Orla, należących do Inwestora.

W trakcie eksploatacji będą powstawać odpady komunalne - takie jak tworzywa sztuczne (kod odpadu: 20 01 39), szkło (kod odpadu: 20 01 02) i pozostałe zmieszane niesegregowane odpady komunalne (kod odpadu: 20 03 01). Na terenie inwestycji zostaną ustawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Przewiduje się, iż roczna łączna ilość wytworzonych odpadów związanych z eksploatacją przedsięwzięcia wyniesie ok. 5 Mg. Powstające odpady komunalne zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Orla. Odpady będą odbierane przez uprawnione podmioty. Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość, a także ze względu na planowany właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Przedsięwzięcie realizowane zgodnie z przyjętymi założeniami nie powinno stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas, etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianiu się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w obszarze objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części gruntów położonych w obrębie Orla, Koszele, gmina Orla - etap II, zatwierdzony Uchwałą Nr XXXVIII/330/23 Rady Gminy Orla z dnia 24 marca 2023 r. (*Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 3 kwietnia 2023 r., poz. 1844*). Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z ww. planem miejscowym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w przy rzece Orlanka, płynącej z południa na północ, która przechodzi przepustem pod drogą powiatową Nr 1654B. Planowany obiekt będzie się składał z dwóch zbiorników: zbiornika wstępnego Nr 1 o powierzchni ok. 0,5 ha i pojemności ok. 7,6 tys. m³ oraz zbiornika głównego Nr 2 o powierzchni ok. 9 ha o pojemności ok. 176 tys. m³. Planowana inwestycja wiąże się z wycinką drzew.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce nr 484/15 obręb Orla – ok. 4 m od granic terenu inwestycyjnego, przy czym odległość od projektowanego zbiornika nr 2 wynosi ok. 45 m oraz na działce nr 495/9 obręb Orla – ok. 2 m od granicy działki nr 130 – drogi powiatowej nr 1654B, objętej inwestycją, przy czym odległość od projektowanego zbiornika nr 1 to ok. 25 m, natomiast odległość budynku od planowanego rurociągu łączącego oba zbiorniki to ok. 60 m.

a) obszary wodno- błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze o płytkim zaleganiu wód gruntowych. Zakłada się realizację zbiorników retencyjnych w miejscu istniejących naturalnych zagłębień terenu wypełnionych wodą. Przedsięwzięcie wpłynie korzystnie na zdolności samooczyszczania i odnawiania się wodnych zasobów naturalnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się obszary leśne. Przedmiotowe przedsięwzięcie wiąże się z wycinką drzew – planowane usunięcie drzewostanu przeprowadzić zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478).

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Teren inwestycji jest położony poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych. Odległość planowanego przedsięwzięcia od najbliższego ujęcia wody do spożycia – Orla, dz. 437 – ok. 1 km.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478), w tym poza obszarem Natura 2000. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na funkcjonalną łączność oraz przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami w ramach korytarzy ekologicznych, a zarazem nie wpłynie na bioróżnorodność pomiędzy ekosystemami.

Odległość projektowanego przedsięwzięcia od najbliższych form ochrony przyrody:

- Obszar chronionego krajobrazu „Puszcza Białowieska” - ok. 9,64 km;
- Obszar Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca PLH200021 - ok. 10,12 km;
- Obszar Natura 2000 Jelonka PLH2000019 – ok. 10,49 km;
- Obszar Natura 2000 Dolina Górnego Nurca PLB200004 - ok. 11,08 km;
- Rezerwat przyrody „Jelonka” – ok. 11,99 km;
- Rezerwat przyrody „Czechy Orlańskie” – ok. 13,44 km;
- Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Narwi” – ok. 16,58 km;
- Białowiecki Park Narodowy – ok. 26,65 km.

Przez obszar planowanego przedsięwzięcia przebiega uzupełniający korytarz ekologiczny KPn-24A Dolina Rzeki Orlanki. Obszar łączy ze sobą główne korytarze ekologiczne: GKPN-24 Dolina Dolnej Narwi oraz GKPN-2B Puszcza Białowieska – Puszcza Mielnicka i jest fragmentem systemu przyrodniczego przebiegającego przez teren całego województwa oraz łączącego się z siecią krajową. Głównym celem korytarza ekologicznego jest przeciwdziałanie izolacji obszarów przyrodniczo cennych, umożliwienie migracji zwierząt i roślin oraz ochrona i odbudowa różnorodności zarówno na obszarach sieci Natura 2000, jak i innych terenach o dużej wartości przyrodniczej. Zakłada się iż budowa zbiorników retencyjnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie spowoduje zagrożenia braku drożności korytarza uzupełniającego doliny Orlanki, gdyż zasięg inwestycji nie będzie obejmował całej szerokości korytarza. Co więcej, budowa zbiorników może przyczynić się do wzrostu bioróżnorodności obszaru.

Planowana inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i znaczną odległość od obszarów objętych ochroną, nie przewiduje się, aby planowana Inwestycja miała wpłynąć na pogorszenie stanu siedlisk, a także wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których został wyznaczony obszar sieci ekologicznej Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody. Obszary te znajdują się poza zasięgiem możliwych, przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej. Na terenie objętym inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru i ewidencji zabytków, stanowiska archeologiczne oraz dobra kultury współczesnej.

h) gęstość zaludnienia

Średnia gęstość zaludnienia na terenie Gminy Orla wynosi ok. 16 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarze przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie jest usytuowane poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania godami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz. 300). Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd: 52 (GW200052), region wodny Narwi. Jednolita część wód podziemnych (JCWPd) jest monitorowana. Stan jednolitej części wód podziemnych został określony: ilościowy jako dobry, chemiczny jako dobry, ogólna ocena stanu JCWPd – dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy) jako niezagrożona.

Inwestycja znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych JCWP RW o nazwie Orlanka od Orlej do ujścia (kod: RW20001126149), typ JCWP – RzN - Rzeka nizinna, region wodny Narwi. Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) jest monitorowana. Status JCWP określono jako NAT, czyli naturalna część wód. Stan/potencjał ekologiczny JCWP oceniono jako słaby, stan chemiczny jako poniżej dobrego, ogólna ocena stanu JCWP – zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych (dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny

D, stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), związki tributylocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry) ma status – zagrożona. Presje determinujące stan wód związane są z rodzajem użytkowania zlewni tj. tereny zurbanizowane 4%, tereny użytkowane rolniczo 80% oraz tereny leśne 15%.

Dominujące źródło presji antropogenicznej determinujące stan wód to: odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe); ścieki przemysłowe i komunalne; rozproszone — rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone — rolnictwo, leśnictwo; nieznane (substancje zakazane).

Główne źródło presji hydromorfologicznych to budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne).

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.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na stan jednolitych części wód w zakresie biologicznych wskaźników oceny stanu ekologicznego wód: składu i liczebności fitoplanktonu, składu i liczebności innej flory wodnej (makrofity i fitobentos), składu i liczebności makrobezkręgowców bentosowych, składu, liczebność i struktury wiekowa ichtiofauny - w żaden sposób nie zmieni wpływu istniejącego na rzece Orlanka stopnia na wszystkie w/w wskaźniki. Nie przyczynia się do wprowadzenia nowych substancji czy presji ze względu na to, że:

- projektowane zbiorniki znajdują się poza korytem rzeki Orlanka, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji ciągłość rzeki zostanie zachowana, stosunki wodne w rzece nie ulegną zmianie,
- inwestycja nie zmienia głębokości i szerokości cieku – nie przewiduje się prac pogłębiarskich oraz prac wpływających na szerokość cieku. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na wskaźniki biologiczne cieku,
- w czasie eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji; ze względu na to, że obiekt posiada zamknięcia o napędzie ręcznym nie będzie poboru energii elektrycznej, nie będzie emisji hałasu, promieniowania elektromagnetycznego.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na stan jednolitych części wód w zakresie elementów fizykochemicznych:

- warunki termiczne nie ulegną zmianie,
- warunki tlenowe (warunki natlenienia) nie ulegną zmianie,
- zasolenie nie ulegnie zmianie,
- zakwaszenie nie ulegnie zmianie,
- substancje biogenne – inwestycja nie wprowadza do środowiska substancji biogennych,
- substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego – inwestycja nie wprowadza do wód ścieków mogących mieć wpływ na parametry fizykochemiczne cieku.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na stan jednolitych części wód w zakresie elementów hydromorfologicznych cieku Orlanka:

- wielkość i dynamika przepływu nie ulegną zmianie,
- związek z wodami podziemnymi nie ulegnie zmianie,
- głębokość i szerokość cieku nie ulegnie zmianie,
- kształt koryta cieku nie ulegnie zmianie,
- struktura i kształt podłoża cieku nie ulegną zmianie,
- warunki struktur stref nadbrzeżnych cieku nie ulegną zmianie,
- inwestycja nie wpłynie na ciągłość cieku, nie nastąpi zmiana w stosunku do stanu istniejącego.

Projektowane zbiorniki znajdują się poza korytem rzeki i zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji ciągłość rzeki zostanie zachowana. Inwestycja nie spowoduje zmiany szerokości koryta rzeki oraz warunków przepływu w Orlance. Stosunki wodne w rzece nie ulegną zmianie.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na przepływ nienaruszalny w korycie rzeki.

Zbiorniki będą napełniane głównie wodami gruntowymi i opadowymi, a w celu wymiany i uzyskania przepływu będą zasilane wodami rzeki Orlanki ujmowanymi w rejonie istniejącego jazu w km 28+992. Odprowadzanie nadmiaru wody ze zbiornika nr 2 będzie realizowane ok. 1,1 km poniżej poboru.

Elementy ujęcia i zrzutu wody ze zbiorników będą realizowane pod osłoną tymczasowych gródz, zlokalizowanych na brzegu rzeki tak, aby jej ciągłość była zachowana.

Ewentualne zasilanie, wymiana lub uzupełnianie zbiorników wodami rzeki Orlanki będzie w okresie piętrzenia wody na jazu po zrealizowaniu łącznie przepływu nienaruszalnego i poboru do nawodnień w okresie od 20 kwietnia do 20 września, w pozostałym okresie w zakresie przepływów większych od przepływu nienaruszalnego.

W okresie jesienno-zimowym woda będzie utrzymywana na poziomie wód gruntowych.

Istniejący jaz zlokalizowany w km 28+992 biegu rzeki Orlanka piętrzy wodę zgodnie z Decyzją wodnoprawną na szczególne korzystanie z wód polegające na piętrzeniu i poborze wody z rzeki Orlanka do nawodnień rolniczych nr AŚ.6223-1/09 z dn. 08.04.2009 r, na rzędnej 143,20 m n.p.m. Zgodnie z ww. pozwoleniem piętrzenie i pobór wody do nawodnień rolniczych odbywa się od 20 kwietnia do 20 września przez 150 dni z przerwami na sianokosy, w okresie I pokosu przez 30 dni, a pod potrzeby II pokosu przez 120 dni. Średni pobór wody do nawodnień rolniczych w pozwoleniu wodnoprawnym dla przekroju w km 28+992 określono na 3,241 l/s (tj. 0,003241 m³/s). Jednocześnie w pozwoleniu określono obowiązek utrzymywania w okresach posusznych przepływu nienaruszalnego w rozpatrywanym przekroju o wysokości 0,109 m³/s.

Planowana inwestycja nie wpłynie na jednolite części wód powierzchniowych w odniesieniu do elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych, nie pogorszy stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, znak: BI.ZZŚ.4901.184.2024.EB z dnia 13 września 2024 r., realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód w zlewni jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie kolidować z realizacją celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie charakteryzować się ograniczonym i lokalnym zasięgiem oddziaływania. Zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia, oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczają się do terenu planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na skalę i lokalizację inwestycji oraz zasięg jej możliwego oddziaływania nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestycja zlokalizowana będzie w odległości ok. 20 km od granic państwa. Przedsięwzięcie będzie miało zasięg lokalny.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zastosowanie proponowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, a także organizacyjnych pozwoli na dotrzymanie standardów jakości środowiska na terenie przedsięwzięcia oraz poza terenem przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania

Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko zarówno podczas realizacji, jak i eksploatacji.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny, odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Inwestycja ma na celu zwiększenie zasobów wód powierzchniowych, z uwzględnianiem funkcji rekreacyjnej i przeciwpożarowej. W okresie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, jak również przedsięwzięcie nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powiązane z innymi przedsięwzięciami. Nie będzie dochodziło do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac przyczyni się do ograniczenia potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska.

Przy uwzględnieniu kryteriów określonych w Załączniku III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. UE. L 2012 Nr 26, str. 1), a także opinii organów współdziałających, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Możliwe oddziaływanie w/w przedsięwzięcia na środowisko będzie eliminowane lub ograniczane przez zastosowanie technologii i urządzeń przyjaznych środowisku.

Analizując treść art. 63 ust. 3 ustawy ooś, Wójt Gminy Orla ustalił, że nie zachodzi konieczność stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż możliwość realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest uzależniona od ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54) oraz z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, że realizacja tegoż przedsięwzięcia może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Organ prowadzący postępowanie dokonał szczegółowej analizy zgromadzonych w sprawie materiałów, a także warunków i zasad zagospodarowania terenu, zasad ochrony środowiska oraz warunków korzystania z jego zasobów wynikających z przepisów szczególnych, jak również stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Biorąc pod uwagę powyższe, uznano, że spełnione zostały warunki niezbędne do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze stwierdzono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Orla w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie uprawnia do usunięcia drzew.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy, przy czym złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem ww. terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wniosek składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Orla – reprezentowana przez Pana Artura Chrzanowskiego, 15.10



mgr Leon Powłuczuk

2. Strony postępowania przez podanie do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Orla, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Orla oraz na tablicach ogłoszeń sołectw Orla, Miklasze i Spiczki.
3. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, 16.12
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białymstoku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, 16.12
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim, 16.12
4. Starosta Powiatu Bielskiego (decyzję ostateczną). 29.11

Wydanie niniejszej decyzji nie podlega opłacie skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111).

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Orla
znak: GK.6220.4.2024
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 14.10.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Budowa zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Orla”
na działkach nr 130, 154, 155, 156, 157, 484/20, 486, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495/3, 496,
506, 510, 511 w obrębie ewidencyjnym 0013 Orla, gm. Orla.**

[stosownie do art. 84 ust. 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112)]

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko ze względu na realizację w ramach inwestycji:

- budowli piętrzących innych niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 35 i 36: jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca - §3 ust. 1 pkt 69 lit. c);
- urządzenia do przerzutu wody wyłącznie w celu zwiększenia zasobów wodnych innych cieków naturalnych, kanałów, jezior oraz innych zbiorników wodnych, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 38 - §3 ust.1 pkt 75);
- gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na realizacji stawów o głębokości nie mniejszej niż 3 m, innej niż wymieniona w lit. e) - §3 ust. 1 pkt 89 lit. f).

Planowane przedsięwzięcia polegają na budowie zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowości Orla. Ma ono na celu zwiększenie zasobów wód powierzchniowych, z uwzględnieniem funkcji rekreacyjnej i przeciwpożarowej. Przedsięwzięcie obejmuje realizację dwóch zbiorników: mniejszego zbiornika nr 1 o powierzchni ok. 0,5 ha i głębokości do 3,5 m, służącego do wstępnego piętrzenia wody przed zbiornikiem głównym nr 2 służącym do potrzeb małej retencji o powierzchni ok. 9 ha i głębokości do 3,5 m. Rzędna dna zbiornika wstępnego (zbiornik nr 1) wynosi 140,50 m n.p.m. i znajduje się około 2,0 - 2,25 m poniżej zwierciadła wód gruntowych oraz około 1,50 m poniżej dna cieku Orlanka. Rzędna dna zbiornika głównego (zbiornik nr 2) wynosi 139,30 m n.p.m. i znajduje się około 2,1 - 2,7 m poniżej zwierciadła wód gruntowych oraz ok. 0,8 m poniżej dna cieku Orlanka.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się następujące roboty:

- geodezyjne prace pomiarowe,
- przełożenie/przebudowa urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład kolidującej sieci elektroenergetycznej,
- usunięcie drzew i krzewów, wykarczowanie pni i korzeni,
- usunięcie warstwy humusu na odkład do późniejszego wykorzystania,
- usunięcie w całości gruntów organicznych (torfy, gytie, namuły) z czaszy zbiornika oraz terenu pod projektowane urządzenia wodne,
- roboty zabezpieczające istniejące uzbrojenie techniczne,
- roboty ziemne związane z kopaniem zbiorników i niwelacją terenu i formowanie grobli z ubezpieczeniem skarp oraz obsiew korony i skarpy utworzonych obwałowań mieszaną traw na warstwie humusu z czaszy zbiornika,

- wykonanie urządzeń upustowych na zbiornikach wraz z rurociągiem odprowadzającym i rurociągiem łączącym zbiorniki pod drogą powiatową,
- wykonanie wlotu w rzece przed jazem wraz z rurociągiem zasilającym zbiornik nr 1 z rozbiórką i odtworzeniem ubezpieczeń skarp lewego przyczółka jazu,
- wykonanie zjazdów z drogi powiatowej do zbiorników.

Zagospodarowanie terenu wokół zbiorników będzie polegało na:

- przygotowaniu terenu budowy,
- wykonaniu przyłączy: wodociągowego, kanalizacyjnego (wraz z przepompownią ścieków jeśli będzie konieczna), elektroenergetycznego,
- budowie obiektów budowlanych (budynki murowane oraz wiaty drewniane):
 - wykonanie fundamentów (ławy fundamentowe, stopy fundamentowe),
 - ustawienie drewnianych słupów konstrukcyjnych,
 - murowanie ścian z bloczków z betonu komórkowego,
 - wykonanie więźby dachowej drewnianej oraz poszycia dachowego z blachy lub papodachówki wraz z obróbkami,
 - montaż stolarki drzwiowej i okiennej,
 - ocieplenie ścian styropianem oraz wykonanie elewacji z tynku,
 - wykonanie posadzki betonowej na gruncie,
 - wykonanie tynków wewnętrznych,
 - ułożenie płytek ceramicznych podłogowych i ściennych,
 - szpachlowanie, gruntowanie i malowanie ścian oraz sufitów,
 - wykonanie instalacji elektrycznej, hydraulicznej, wentylacyjnej,
 - montaż urządzeń sanitarnych oraz sprzętów elektrycznych,
- montażu obiektów małej architektury,
- budowie mol i pomostów,
- wytyczeniu ciągów komunikacyjnych,
- wykonaniu utwardzeń szutrowych oraz z kostki betonowej,
- montażu balustrad oraz oświetlenia przy ciągach komunikacyjnych,
- instalacji systemu monitoringu,
- obsianiu trawą, wykonaniu nasadzeń zieleni,
- uporządkowaniu terenu budowy.

Zbiorniki wodne małej retencji zaprojektowano na lewym brzegu rzeki Orlanki w km 28+995÷27+895. Czasza zbiornika nr 1 wykonana będzie całkowicie z wykopu mas ziemnych. Dno zbiornika zaprojektowano gruntowe, nieumocnione, skarpy zbiornika o nachyleniu 1:2,5. Zakłada się umocnienie dolnych części skarp płytami ażurowymi do wysokości zwierciadła wody. Otwory w płytach ażurowych należy wypełnić żwirem o frakcji 2-16 mm. Powyżej płyt na skarpach wykonać obsiew mieszkankami traw na humusie gr. 15 cm.

Do zbiornika zostanie wykonany zjazd szerokości 10 m i nachyleniu 1:7 umocniony płytami betonowymi. W rejonie urządzeń przelewowo-upustowych projektuje się umocnienia narzutem kamiennym oraz materacami gabionowymi.

Dane techniczne zbiornika Nr 1, do ujęcia wody z rzeki i wstępnego piętrzenia wody przed zbiornikiem głównym nr 2:

- powierzchnia w obrysie skarp ok. 0,5 ha;
- powierzchnia lustra wody ok. 0,4 ha;
- powierzchnia dna ok. 0,3 ha;
- rzędna zwierciadła wody ok. 142,50 m n.p.m. ;
- głębokość wody w zbiorniku do 3,5 m.

W zbiorniku Nr 2 dno zaprojektowano gruntowe, nieumocnione. Skarpy zbiornika zaprojektowano o nachyleniu 1:2,5 z umocnieniem skarp materacami siatkowo-kamiennymi grubości 17 cm na geowłókninie 300 g/m² i podsypce z gr. 20÷30 cm z piasku. Materace będą podparte palisadą z drewnianych pali długości 1,5÷1,8 m i średnicy 10÷12 cm. Od strony zachodniej, zaprojektowano skarpy o pochyleniu 1:10, których część stanowić będzie plaże. Skarpy wykonane będą z gruntów mineralnych, pochodzących z wykopu czaszy zbiornika. Od strony rzeki Orlanka zaprojektowano groblę ograniczającą zbiornik o rzędnej korony około 143,10 m n.p.m. Nasypy korpusu grobli będą formowane z piasków średnich pozyskanych z wykopów i zagęszczane warstwami o grubości do 30 cm, do wskaźnika zagęszczenia o $IS \geq 0,97$. Szerokość korony grobli wynosi ok. 4 m, nachylenie skarp odwodnych 1:2,5 natomiast skarp odpowietrznych 1:2. Wyprofilowane korony i skarpy zostaną obsiane mieszanką traw na warstwie humusu. Na koronie grobli przewidziano wykonanie ścieżki spacerowej o nawierzchni z kruszywa i szerokości 3 m. Na obwodzie zbiornika przewidziano wykonanie drogi gruntowej szerokości 3 m z wykorzystaniem gruntów mineralnych pochodzących z wykopu.

Dane techniczne zbiornika głównego Nr 2:

- powierzchnia całkowita ok. 9 ha;
- powierzchni lustra wody 7,6 ha;
- powierzchnia dna 6,8 ha;
- rzędna zwierciadła wody 141,80 m n.p.m.;
- głębokość wody w zbiorniku do 3,5 m.

Zasilanie zbiornika nr 1 wodami rzeki Orlanki przewidziano mnichem betonowym, ze stojakiem zlokalizowanym na lewym brzegu w górnym stanowisku jazu w km 28+992 (rzędna piętrzenia 143,20 m n.p.m.) oraz leżakiem DN 1000 mm (dł. ok. 14 m) z wylotem zlokalizowanym na południowo-wschodnim brzegu zbiornika nr 1. Piętrzenie będzie utrzymywane za pomocą zastawek szandorowych o szerokości w świetle 1 m. Wysokość piętrzenia będzie wynosić 0,7 m. Konstrukcja mnichów ma być betonowa, a wysokość dostosowana do warunków ukształtowania terenu. Belki zamknięcia o wysokości 0,2 m.

W północnej części zbiornika nr 1 zlokalizowany będzie mnich betonowy utrzymujący piętrzenie na poziomie 142,50 m n.p.m. za pomocą zastawek szandorowych z rurociągiem DN 1000 (dł. ok. 190 m), z którego będzie zasilany zbiornik 2. Piętrzenie będzie utrzymywane za pomocą zastawek szandorowych o szerokości w świetle 1 m. Wysokość piętrzenia będzie wynosić 0,8 m. Budowa rurociągu łączącego projektowane zbiorniki będzie realizowana typowymi metodami inżynierskimi. Przepust pod drogą powiatową nr 1654B będzie realizowany metodami jak najmniej ingerującymi w środowisko naturalne oraz jak najmniej uciążliwymi dla ruchu samochodowego na tej drodze – np. przy wykorzystaniu metody przecisku lub metodą odkrywkową przy zastosowaniu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w obrębie pasa drogowego (ruch wahadłowy z wykorzystaniem tymczasowej sygnalizacji świetlnej), natomiast dalsze odcinki rurociągu będą realizowane metodą wykopu otwartego.

Nadmiar wody kierowany będzie do rzeki Orlanki mnichem betonowym, ze stojakiem zlokalizowanym w północno-wschodniej części zbiornika nr 2 oraz leżakiem DN 1500 mm (dł. ok. 14,5 m) z wylotem w korycie rzeki ok 1,1 km poniżej poboru wody. Piętrzenie będzie utrzymywane za pomocą zastawek szandorowych o szerokości w świetle 1,5 m. Wysokość piętrzenia będzie wynosić poniżej 1 m. Odpływ umożliwi również opróżnianie zbiorników do ustalonego poziomu wody gruntowej. Inwestycja nie spowoduje zmiany szerokości koryta rzeki oraz warunków przepływu w Orlance. Stosunki wodne w rzece nie ulegną zmianie.

Żelbetowe budowle piętrząco - upustowe będą posadowione na podsypce z pospółki gr. 15 cm i podbudowie betonowej C8/10 gr. 15 cm. Powyżej budowli zaprojektowano umocnienia z bruku

kamiennego na długości 3 m, a dalej z narzutu kamiennego na długości 2,5-3 m. Budowle piętrząco-upustowe będą wyposażone w łąty pomiarowe z wyznaczonymi rzędnymi oraz oznaczonymi poziomami wody.

Ostateczne parametry projektowanych zbiorników wodnych, budowli piętrząco-upustowych oraz poszczególnych elementów zagospodarowania terenu wokół zbiorników zostaną określone na etapie pozwolenia na budowę oraz pozwoleń wodnoprawnych.

Istniejący jaz zlokalizowany w km 28+992 biegu rzeki Orlanka piętrzy wodę zgodnie z Decyzją wodnoprawną na szczególne korzystanie z wód polegające na piętrzeniu i poborze wody z rzeki Orlanka do nawodnień rolniczych nr AŚ.6223-1/09 z dn. 08.04.2009 r, na rzędnej 143,20 m n.p.m. Zgodnie z ww. pozwoleniem piętrzenie i pobór wody do nawodnień rolniczych odbywa się od 20 kwietnia do 20 września przez 150 dni z przerwami na sianokosy, w okresie I pokosu przez 30 dni, a po pod potrzeby II pokosu przez 120 dni. Średni pobór wody do nawodnień rolniczych w pozwoleniu wodnoprawnym dla przekroju w km. 28+992 określono na 3,241 l/s (tj. 0,003241 m³/s). Jednocześnie w pozwoleniu określono obowiązek utrzymywania w okresach posusznych przepływu nienaruszalnego w rozpatrywanym przekroju o wysokości 0,109 m³/s. W związku z powyższym zasilanie, wymiana lub uzupełnienie zbiorników wodami rzeki Orlanki będzie możliwe:

- w okresie od 20 kwietnia do 20 września w zakresie przepływów wyższych od 0,112241 m³/s (czyli po zrealizowaniu łącznie przepływu nienaruszalnego i poboru do nawodnień),
- w pozostałym okresie w zakresie przepływów większych od przepływu nienaruszalnego, czyli 0,109 m³/s.

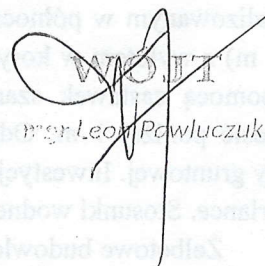
Zbiorniki będą zasilane w okresie piętrzenia wody na jazie. W okresie jesienno-zimowym woda będzie utrzymywana na poziomie wód gruntowych.

Ziemia pochodząca z wykopów zostanie zagospodarowana w dwojaki sposób:

- część ziemi zostanie wykorzystana do wykonania projektowanej grobli zbiornika od strony rzeki oraz zagospodarowania terenu przylegającego do zbiornika – niwelacji terenu, likwidacji zagłębień w sposób niezakłócający naturalnego kierunku spływu wód;
- pozostała część urobku zostanie zeskładowana na terenie wskazanym przez Inwestora, stanowiącym jego własność.

Zagospodarowanie urobku w powyższy sposób nie naruszy obowiązujących przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478), w tym poza obszarem Natura 2000. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na funkcjonalną łączność oraz przemieszczanie się roślin i zwierząt pomiędzy siedliskami w ramach korytarzy ekologicznych, a zarazem nie wpłynie na bioróżnorodność pomiędzy ekosystemami.


mgr Leon Pawluczuk