

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) i art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 73, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 69 lit. a), c), d) 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.), na wniosek Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Warszawie przy ul. Żelaznej 59A reprezentowanego przez Pana Arkadiusza Szkudlarek – Inex Green Sp. z o.o z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Krawieckiej 3/134

O R Z E K A M

- ustalić dla Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Warszawie przy ul. Żelaznej 59A, reprezentowanego przez Pana Arkadiusza Szkudlarek – Inex Green Sp. z o.o z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Krawieckiej 3/134, środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 -31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471", na działkach nr 213/175, 406/34 k.m. 3 obręb Dębska Kuźnia
- stwierdzam zgodność przedsięwzięcia z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Celem przedsięwzięcia jest przebudowa jazu Dębska Kuźnia w km 17+042 rzeki Jemielnica piętrzącego wody rzeki dla Małej Elektrowni Wodnej - MEW. Wiek obiektu, ekspozycja na warunki atmosferyczne oraz erozyjna działalność wody przyczyniły się do degradacji poszczególnych elementów jazu. Planowana przebudowa nie zmieni funkcji przedmiotowego jazu oraz nie zmieni przeznaczenia, sposobu użytkowania i zagospodarowania terenu przyległego do jazu. Zakres przebudowy będzie obejmował wykonanie umocnień dna i brzegów dolnego stanowiska, remont uwzględniający reprofiliację betonów korpusu, przyczółków oraz murów oporowych, wymianę zamknięć jazu, wykonanie wnek na zamknięcia szandorowe. Jaz będzie wyposażony w zamknięcia typu JZP z napędem mechanicznym. Przebudowa nie spowoduje zmiany parametrów charakterystycznych jazu. Przebudowa i remont obiektu będzie polegać na:

- reprofiliacji betonów korpusu (płyty przelewu), przyczółków i górnego stanowiska - murów oporowych, w tym lokalnie w formie okładzin żelbetowych;
- wykonaniu w przyczółkach jazu wnek na zamknięcia szandorowe - remontowe (ceowniki);
- wymianie zamknięć jazu na zamknięcia z napędem mechanicznym (2 zasuw pojedyncze o świetle B = 2x1,80 m i wysokości h = 1,20 m);
- umocnieniu koszami siatkowo-kamiennymi dolnego stanowiska poniżej jazu na odcinku ok. 31,7 m;

- umocnieniu kosztami siatkowo-kamiennymi prawego brzegu dolnego stanowiska na długości ok. 22 m, wzdłuż fundamentów budynków gospodarczych;
- przywróceniu prawidłowej geometrii lewego brzegu rzeki wraz z ubezpieczeniem w postaci narzutu z kamienia łamanego;
- podniesieniu dna z wykonaniem gurtu poniżej umocnień poszuru.

Parametry techniczne jazu:

- klasa konstrukcji - IV,
- typ konstrukcji - żelbetowy,
- szerokość jazu - 3,5 m,
- szerokość przęsła - 2 x 1,75 m,
- ilość zasuw jazu - 2 zasuw pojedyncze,
- rzędna progę - 162,80 m n.p.m.,
- rzędna NPP (normalnego poziomu piętrzenia) - 163,88 m n.p.m.,
- zamknięcia główne - zasuw stalowe z napędem mechanicznym,
- umocnienie brzegu -ponur - mur oporowy (reprofilacja betonów),
- umocnienie brzegu-poszur - umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na lewym brzegu na długości 34 m, umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na długości 27,6 m na prawym brzegu,
- umocnienie dna poszuru - umocnienie dna materacami siatkowo-kamiennymi: długość 33,84 m i szerokość ok. 6 m (od 5,7 m do 6,11 m), zakończonego gurtem,
- przepławka/bystrze - obejście jazu z wykorzystaniem rzeki Cienka oraz rowu „A” łączącego Jemielnicę z rzeką Cienka.

Prace będą realizowane pod osłoną grodzy tymczasowej, przepływ nienaruszalny wraz z ewentualnym przepływem wymaganym na pobory wody, będzie realizowany za pomocą rurociągu osadzonego na przegrodach z worków z piaskiem. W przypadku wystąpienia konieczności okresowego demontażu rurociągu przepływ nienaruszalny będzie realizowany za pomocą pompowania. Przegroda na cieku będzie zainstalowana na czas wykonywania robót. Zaplecze robót zostanie zlokalizowane poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Po prawej stronie jazu znajduje się wlot na turbinę MEW o szerokości 2,5 m. Koryto od strony górnej posiada szerokość ok. 6 m, stanowisko dolne ma szerokość 6,1 m.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z wycinką 23 drzew w miejscu umocnień narzutem kamiennym lewego brzegu dolnego stanowiska.

Na etapie eksploatacji jazu, obiekt będzie wykorzystywał wody rzeki Jemielnica. Jaz będzie piętrzył wody do rzędnej NPP = 163,88 m n.p.m., z zachowaniem przepływu nienaruszalnego w rzece wynoszącego $Q_n = 0,64 \text{ m}^3/\text{s}$. Mechanizmy podnoszące zasuw będą napędzane ręcznie.

Doraźne prace utrzymaniowe, prowadzone w obrębie inwestycji, będą polegać na oczyszczaniu i malowaniu konstrukcji oraz przeprowadzeniu drobnych napraw koryta rzeki i budowli oraz usuwaniu zanieczyszczeń (gałęzie, worki plastikowe, odpady z gospodarstw), zatrzymujących się najczęściej powyżej budowli piętrzących.

Inwestycja nie zakłada zmiany normalnego poziomu piętrzenia. Piętrzenie będzie odbywać się w czasie całego roku.

Po zakończeniu prac przeprowadzona zostanie rekultywacja terenu wokół planowanej inwestycji (wyrównanie, nawiezenie urodzajnych gleb i ewentualnie w razie potrzeby obsianie miejscowym materiałem siewnym).

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Wszelkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach: 6.00-22.00.
2. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić przepływ nienaruszalny w celu zabezpieczenia odpowiednich warunków dla organizmów wodnych.
3. Ograniczyć do minimum teren zajęty pod realizację przedsięwzięcia.
4. Prace w ramach projektu: Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471" nie powinny być realizowane jednocześnie na obiektach bezpośrednio sąsiadujących, w celu minimalizacji potencjalnych negatywnych skumulowanych oddziaływań na stan wód.
5. W pierwszej kolejności prace prowadzić równoległe na jazach; Kadłub (1) w km 31+471, Borycz (3) w km w km 27+849, Borycz (5) w km 26+779 i Dębska Kuźnia (7) w km 17+042.
6. Po zakończeniu prac w obrębie budowli wymienionych w pkt 5 prace prowadzić równoległe na jazach: Borycz (2) w km 29+178, Borycz (4) w km 27+164 i Krośnica (6) w km 25+530.
7. Teren przeznaczony na zaplecza budowy i miejsca składowania materiałów należy zabezpieczyć w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
8. Zabezpieczyć miejsca postoju sprzętu budowlanego przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego poprzez utwardzenie tego miejsca np. betonowymi płytami drogowymi.
9. Ograniczać lub minimalizować wszelkie ingerencje (np. manewrowanie ciężkim sprzętem) w fizyczną strukturę koryta rzeki oraz jego bezpośrednią otulinę. Wszelkie prace budowlane (zwłaszcza te ingerujące bezpośrednio w koryto cieku lub skarpy brzegowe) nie powinny być prowadzone w okresie tarła stwierdzonych w cieku chronionych gatunków ryb tj. od 1 kwietnia do końca czerwca.
10. Do realizacji prac należy wykorzystywać tylko maszyny i urządzenia w należytym stanie technicznym, a miejsca ich tankowania i postoju zabezpieczyć tak aby nie było możliwe zanieczyszczenie wód oraz gleby substancjami ropopochodnymi.
11. W przypadku niekontrolowanego przedostania się zanieczyszczeń do wód na etapie realizacji prac należy niezwłocznie podjąć działania w celu eliminacji zagrożenia.
12. Należy zapewnić dostęp do sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych (szczególnie ropopochodnych).

13. Ścieki bytowe powstające w trakcie prowadzenia prac należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i przekazywać je odpowiednim podmiotom w celu ich zagospodarowania.
14. Prowadzić prace w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji do środowiska.
15. Ograniczyć niszczenie istniejącej szaty roślinnej w obrębie planowanej inwestycji.
16. W przypadku stwierdzenia nadmiernego zmętnienia wody w cieku w trakcie realizacji prac wstrzymać roboty i zastosować działania zmierzające do ograniczenia zmętnienia (np. zastosowanie specjalnej kurtyny osadowej lub gabionów sorpcyjnych).
17. Odpady usuwać do odpowiednich selektywnych pojemników (zlokalizowanych na zapleczu obszaru budowy).
18. Prace należy wykonywać ręcznie w miejscach gdzie jest to możliwe.
19. Materiały sypkie należy tak składować, aby zabezpieczyć je przed działaniem wiatru, co ograniczy ich pylenie.
20. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia przyległy teren należy uporządkować i przywrócić do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska, konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

1. Przewidzieć piętrzenie jazu do rzędnej 163,88 m n.p.m..
2. Należy wystąpić o pozwolenie na usunięcie drzew.
3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:
 - planowane zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji, uzasadnionych interesów osób trzecich,
 - w projektowaniu należy przyjąć technologie i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - stosować rozwiązania projektowe ograniczające uciążliwości związane z emisją hałasu do środowiska w trakcie jego eksploatacji do wartości przewidzianych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112),
4. Należy przewidzieć i zabezpieczyć miejsca bezpiecznego gromadzenia, magazynowania odpadów przewidzianych do wytworzenia w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji oraz mas ziemnych przewidzianych do zagospodarowania. Zaplecza budowy, place magazynowe, miejsca przechowywania substancji niebezpiecznych oraz magazynowania odpadów, należy lokalizować wyłącznie na terenach utwardzonych (np. płytami betonowymi), w odległości nie mniejszej niż 50 m od skarpy cieku wodnego.
5. Należy wyznaczyć miejsca na bazy, magazyny, tak aby nie powstawały zakłócenia ruchu drogowego.

6. Zastosować rozwiązania technologiczne oraz materiały o odpowiedniej jakości, spełniające wymogi ochrony środowiska, które nie wpływają na pogorszenie stanu środowiska wodnego.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.).

VI. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy – POŚ- stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla projektowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia ograniczonego obszaru użytkowania oraz określenia granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dot. obiektów budowlanych i sposobu korzystania z nich.

UZASADNIENIE

Materialnoprawną podstawą orzekania w niniejszej sprawie jest ustawa 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie 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.).

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Uzyskanie wspomnianej decyzji jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko i planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 23.06.2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie przy ul. Żelaznej 59A reprezentowane przez Pana Arkadiusza Szkudlarek – Inex Green Sp. z o.o z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Krawieckiej 3/134, złożyło wniosek i kartę informacyjną przedsięwzięcia pn. „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 -31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471" na działkach 213/175, 406/34 k.m. 3 obręb Dębska Kuźnia.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 w/w ustawy dokumentacja obejmuje następujące elementy:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP) o planowanym przedsięwzięciu zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zawierającą dane określone w art. 62a ust. 1 w/w ustawy,
- poświadczone przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych, obejmujących przewidywany teren, objęty zmianą, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypisy z rejestru gruntów lub inny dokument, w postaci papierowej lub elektronicznej, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków.

W dniu 25.06.2021 r. na wniosek inwestora z dnia 23.06.2021 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471" na działkach 213/175, 406/34 k.m. 3 obręb Dębska Kuźnia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 69 lit. a), c), d) (budowle piętrzące inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36: a) na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących o wysokości piętrzenia wody mniejszej niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody, c) jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca, d) o wysokości piętrzenia wody nie mniejszej niż 1 m) (...) 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.), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren planowanej inwestycji posiada obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Dębska Kuźnia, uchwalony Uchwałą Rady Gminy Chrzastowice nr XXXV/229/2009 z dnia 25 lutego 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 2 z dnia 14.01.2010 r., poz. 30).

Zgodnie z obowiązującym „Planem zagospodarowania przestrzennego wsi Dębska Kuźnia”:

- działka nr 213/175 położona w miejscowości Dębska Kuźnia znajduje się na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem WS (teren wód powierzchniowych śródlądowych);
- działka nr 406/34 położona w miejscowości Dębska Kuźnia znajduje się na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem R1 (tereny rolnicze z zabudową rolniczą);
- działka oznaczona numerem ewidencyjnym gruntu nr 214/176 położona w miejscowości Dębska Kuźnia znajduje się na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem KDZ (tereny dróg publicznych klasy zbiorczej).

Przedsięwzięcie jest elementem większego zadania pn.: „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471”, w ramach którego remontowane i przebudowywane będą obiekty hydrotechniczne. Wszystkie prace w obrębie zadania zmierzają do przywrócenia dobrego stanu technicznego istniejących jazów i ich funkcji, jakimi są głównie piętrzenia na potrzeby nawodnień lub działalności gospodarczej oraz przywrócenie ciągłości morfologicznej.

Celem przedsięwzięcia jest przebudowa jazu Dębska Kuźnia w km 17+042 rzeki Jemielnica

piętrzącego wody rzeki dla Małej Elektrowni Wodnej. Wiek obiektu, ekspozycja na warunki atmosferyczne oraz erozyjna działalność wody przyczyniły się do degradacji poszczególnych elementów jazu. Planowana przebudowa nie zmieni funkcji przedmiotowego jazu oraz nie zmieni przeznaczenia, sposobu użytkowania i zagospodarowania terenu przyległego do jazu. Zakres przebudowy będzie obejmował wykonanie umocnień dna i brzegów dolnego stanowiska, remont uwzględni reprofilację betonów korpusu, przyczółków oraz murów oporowych, wymianę zamknięć jazu, wykonanie wnek na zamknięcia szandorowe. Jaz będzie wyposażony w zamknięcia typu JZP z napędem mechanicznym. Przebudowa nie spowoduje zmiany parametrów charakterystycznych jazu. Przebudowa i remont obiektu będzie polegać na:

- reprofilacji betonów korpusu (płyty przelewu), przyczółków i górnego stanowiska -murów oporowych, w tym lokalnie w formie okładzin żelbetowych;
- wykonaniu w przyczółkach jazu wnek na zamknięcia szandorowe - remontowe (ceowniki);
- wymianie zamknięć jazu na zamknięcia z napędem mechanicznym (2 zasuw pojedyncze o świetle $B = 2 \times 1,80$ m i wysokości $h = 1,20$ m);
- umocnieniu koszami siatkowo-kamiennymi dolnego stanowiska poniżej jazu na odcinku ok. 31,7 m;
- umocnieniu koszami siatkowo-kamiennymi prawego brzegu dolnego stanowiska na długości ok. 22 m, wzdłuż fundamentów budynków gospodarczych;
- przywróceniu prawidłowej geometrii lewego brzegu rzeki wraz z ubezpieczeniem w postaci narzutu z kamienia łamanego;
- podniesieniu dna z wykonaniem gurtu poniżej umocnień poszuru.

Parametry techniczne jazu:

- klasa konstrukcji - IV,
- typ konstrukcji - żelbetowy,
- szerokość jazu - 3,5 m,
- szerokość przęsł - $2 \times 1,75$ m,
- ilość zasuw jazu - 2 zasuw pojedyncze,
- rzędna progu - 162,80 m n.p.m.,
- rzędna NPP (normalnego poziomu piętrzenia) - 163,88 m n.p.m.,
- zamknięcia główne - zasuw stalowe z napędem mechanicznym - umocnienie brzegu - ponur mur oporowy (reprofilacja betonów),
- umocnienie brzegu-poszur - umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na lewym brzegu na długości 34 m, umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na długości 27,6 m na prawym brzegu,
- umocnienie dna poszuru - umocnienie dna materacami siatkowo-kamiennymi: długość 33,84 m i szerokość ok. 6 m (od 5,7 m do 6,11 m), zakończonego gurtem,
- przepławka/bystrze - obejście jazu z wykorzystaniem rzeki Cienka oraz rowu „A” łączącego Jemielnicę z rzeką Cienka (wg odrębnego opracowania).

Prace będą realizowane pod osłoną grodzy tymczasowej, przepływ nienaruszalny wraz z ewentualnym przepływem wymaganym na pobory wody, będzie realizowany za pomocą rurociągu osadzonego na przegrodach z worków z piaskiem. W przypadku wystąpienia konieczności okresowego demontażu rurociągu przepływ nienaruszalny będzie realizowany za pomocą pompowania. Przegroda na cieku będzie zainstalowana na czas wykonywania robót. Zaplecze robót zostanie zlokalizowane poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Na etapie eksploatacji jazu, obiekt będzie wykorzystywał wody rzeki Jemielnica. Jaz będzie piętrzył wody do rzędnej NPP = 163,88 m n.p.m., z zachowaniem przepływu nienaruszalnego w rzece wynoszącego $Q_n = 0,64$ m³/s. Mechanizmy podnoszące zasuw będą napędzane ręcznie.

Doraźne prace utrzymaniowe, prowadzone w obrębie inwestycji, będą polegać na oczyszczaniu i malowaniu konstrukcji oraz przeprowadzeniu drobnych napraw koryta rzeki

i budowli oraz usuwaniu zanieczyszczeń (gałęzie, worki plastikowe, odpady z gospodarstw), zatrzymujących się najczęściej powyżej budowli piętrzących.

Inwestycja nie zakłada zmiany normalnego poziomu piętrzenia. Piętrzenie będzie odbywać się w czasie całego roku.

Po zakończeniu prac przeprowadzona zostanie rekultywacja terenu wokół planowanej inwestycji (wyrównanie, nawiezienie urodzajnych gleb i ewentualnie w razie potrzeby obsianie miejscowym materiałem siewnym).

Wójt Gminy wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o uzgodnienie zakresu raportu.

Zgodnie z art. 77 ust 1 pkt 4 ustawy OOS, jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), zwanej dalej „Prawem wodnym”. Stosownie do art. 77 ust. 3 ustawy OOS uzgodnienie dokonuje się w drodze postanowienia. Organem właściwym do udzielenia oceny wodnoprawnej Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie jest minister właściwy ds. gospodarki wodnej.

W związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 listopada 2020 r. w sprawie przekształcenia Ministerstwa Infrastruktury (Dz. U. poz. 2014) oraz na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 listopada 2020 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Infrastruktury (Dz. U. poz. 2006), które weszło w życie z dniem 13 listopada 2020 r., w aktualnym stanie prawnym działem administracji rządowej gospodarka wodna kieruje Minister Infrastruktury.

Pismem nr GL.ZZŚ.3.435.169.2021.MO z dnia 5 lipca 2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne przekazało wg właściwości wniosek do Ministra Infrastruktury.

Opinią nr NZ.9022.8.56.2021.AS z dnia 13.07.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu wyraził stanowisko, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalił warunki Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu:

- realizacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji do środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał inwestora do uzupełnienia KIP w następującym zakresie:

1. Wskazania w oparciu o jakie dane ustalono skład gatunkowy ichtiofauny rzeki Jemielnicy (Chrzastawy);
2. Wskazania czy prowadzono badania ryb;
3. Wyjaśnienia, czy prowadzone badania obejmowały również rozpoznanie występowania minoga strumieniowego. 17+042, 25+530,26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471.

W dniu 18.08.2021 r. inwestor złożył w/w uzupełnienie. Postanowieniem nr WOOŚ.4220.294.2021.MD z dnia 27.08.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy OOS ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na:

- regionalny dolinny korytarz ekologiczny wyznaczony w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

- ichtiofaunę i możliwość jej migracji wzdłuż ciek;
- skumulowane oddziaływanie na ciągłość ekologiczną rzeki Jemielnicy, w związku z przebudową budowli piętrzących w jej obrębie w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471”

Postanowieniem nr GM-DOK-2.7750.77.2021 z dnia 20.09.2021 r. Minister Infrastruktury stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, 57, 59 oraz 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.).

W dniu 06.10.2021 r. postanowieniem Wójta nr OŚ.6220.10.2021 r. nałożono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i zawieszono postępowanie do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W dniu 15.03.2022 r. inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko. Postanowieniem nr OŚ.6220.10.2021 z dnia 17.03.2022 r. podjęto postępowanie administracyjne. W tym samym dniu wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Ministra Infrastruktury o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu treści załączonych dokumentów, pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu nr WOOŚ.4221.16.2022.AKU.1 z 20.04.2022r. wezwano inwestora do złożenia pisemnych wyjaśnień do „Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - Jaz w km 17+042 Dębska Kuźnia (7)- rzeka Jemielnica”, zawiadamiając równocześnie o braku możliwości załatwienia sprawy w terminie określonym w art. 77 ust. 6 ustawy ooś, oraz o przysługującym stronom prawie do wniesienia ponaglenia. Uzupełnienie raportu zostało przekazane w dniu 06.05.2022r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu).

Pismem z dnia 21 kwietnia 2022 r. (znak: DOK-2.7751.9.2022) Minister Infrastruktury zawiadomił Wójta Gminy Chrzastowice o nowym terminie załatwienia sprawy, tj. do dnia 30 czerwca 2022 r. Wezwaniem z dnia 21.06.2022 r. Minister Infrastruktury wezwał inwestora do uzupełnienia raportu. Pismem z dnia 30.06.2022 r. Wójt Gminy Chrzastowice wezwał do przedłożenia uzupełnień w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania, m.in. w zakresie:

- weryfikacji informacji w zakresie kwalifikacji przedsięwzięcia, 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.);
- stosowania właściwej nomenklatury dot. charakterystyki przedsięwzięcia i rozwiązań technicznych, remontu, budowy/przebudowy urządzeń wodnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;
- uszczegółowienia informacji w zakresie rozwiązań dot. zapewnienia drożności rzeki Jemielnica, w tym przedłożenia opinii ichtiologicznej dedykowanej wyłącznie rozwiązaniom prezentowanym w ramach przedmiotowej sprawy;
- uszczegółowienia informacji w zakresie sposobu zapewnienia przepływu nienaruszalnego na etapie realizacji prac;
- przedstawienia informacji wynikających z analiz prowadzonych w ramach drugiej aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, w szczególności w zakresie charakterystyk jednolitych części wód, a także celów środowiskowych dla nich ustalonych;
- przedstawienia dodatkowych analiz dotyczących oddziaływań skumulowanych.

Z uwagi na skomplikowany charakter sprawy inwestor zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnień z 14 do 60 dni, na co organ wyraził zgodę i przedłużył termin do 16.08.2022 r. W dniu 18.08.2022 r. przedłożono uzupełnienie raportu.

Pismem z dnia 19 sierpnia 2022 r. (znak: OŚ.6220.10.2021) Wójt Gminy Chrzastowice przedłożył do Ministerstwa Infrastruktury uzupełnienie Raportu.

Postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4221.16.2022.Aku.2 z dnia 03.06.2022 r. uzgodniono warunki realizacji inwestycji

Minister Infrastruktury postanowieniem DOK-2.7751.9.2021 z dnia 23.09.2022 r. uzgodnił realizację przedmiotowego zamierzenia.

Pismem nr OŚ.6220.10.2021 z dnia 04.10.2022 r. Wójt Gminy Chrzastowice zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska celem pozyskania informacji o podtrzymaniu swojego stanowiska na ustalonych warunkach, pomimo uzupełnienia raportu na wniosek Ministra Infrastruktury. W odpowiedzi pismem nr WOOŚ.4221.16.2022.AKu.3 z dnia 04.11.2022 r. podtrzymano wcześniejsze warunki uzgodnień.

I. Warunki uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu:

Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) Wszelkie prace budowlane prowadzi wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach: 6.00-22.00;
- 2) Zabezpieczyć miejsca postoju sprzętu budowlanego przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego poprzez utwardzenie tego miejsca np. betonowymi płytami drogowymi;
- 3) Teren budowy wyposażyć w sorbenty do strącania zanieczyszczeń (paliw, smarów, olejów);
- 4) Podczas przebudowy jazu należy zapewnić przepływ nienaruszalny w celu zapewnienia odpowiednich warunków dla organizmów wodnych poniżej obiektu.
- 5) Ograniczać lub minimalizować wszelkie ingerencje (np. manewrowanie ciężkim sprzętem) w fizyczną strukturę koryta rzeki oraz jego bezpośrednią otulinę. Wszelkie prace budowlane (zwłaszcza te ingerujące bezpośrednio w koryto ciekłu lub skarpy brzegowe) nie powinny być prowadzone w okresie tarła stwierdzonych w ciekłu chronionych gatunków ryb tj. od 1 kwietnia do końca czerwca;
- 6) W pierwszej kolejności prace prowadzić równolegle na jazach; Kadłub (1) w km 31+471, Borycz (3) w km 27+849, Borycz (5) w km 26+779 i Dębska Kuźnica (7) w km 17+042;
- 7) Po zakończeniu prac w obrębie budowli wymienionych w pkt f) prace prowadzić równolegle na jazach: Borycz (2) w km 29+178, Borycz (4) w km 27+164 i Krośnica (6) w km 25+530.

W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- przewidzieć piętrzenie jazu do rzędnej 163,88 m n.p.m.

II. Warunki uzgodnienia Ministra Infrastruktury:

- 1) w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić przepływ nienaruszalny w celu

- zabezpieczenia odpowiednich warunków dla organizmów wodnych;
- 2) ograniczyć do minimum teren zajęty pod realizację przedsięwzięcia;
 - 3) prace w ramach projektu: Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471" nie powinny być realizowane jednocześnie na obiektach bezpośrednio sąsiadujących, w celu minimalizacji potencjalnych negatywnych skumulowanych oddziaływań na stan wód;
 - 4) teren przeznaczony na zaplecza budowy i miejsca składowania materiałów należy zabezpieczyć w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem;
 - a) do realizacji prac należy wykorzystywać tylko maszyny i urządzenia w należytym stanie technicznym, a miejsca ich tankowania i postoju zabezpieczyć tak aby nie było możliwe zanieczyszczenie wód oraz gleby substancjami ropopochodnymi;
 - 5) w przypadku niekontrolowanego przedostania się zanieczyszczeń do wód na etapie realizacji prac należy niezwłocznie podjąć działania w celu eliminacji zagrożenia;
 - 6) należy zapewnić dostęp do sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych (szczególnie ropopochodnych);
 - 7) ścieki bytowe powstające w trakcie prowadzenia prac należy gromadzić w szczelnych zbiornikach i przekazywać je odpowiednim podmiotom w celu ich zagospodarowania;
 - 8) po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia przyległy teren należy uporządkować i przywrócić do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

W raporcie przedstawiono dwa warianty realizacji planowanego przedsięwzięcia, tj. wariant proponowany przez Inwestora oraz racjonalny wariant alternatywny.

Jako wariant alternatywny rozważano realizację przedsięwzięcia polegającą na przebudowie jazu w sposób tożsamy, jak dla wariantu inwestorskiego, zakładając budowę przepławki w formie bystrza. Wadą rozwiązania alternatywnego jest przepuszczanie większej ilości wód przez jaz (zasilanie przepławki w formie bystrza) zamiast magazynowania jej, co w przypadku niskich przepływów może spowodować obniżanie poziomu piętrzenia i w konsekwencji prowadzi do obniżania poziomu wód gruntowych. W przypadku długotrwałego obniżenia wód gruntowych może dojść do osuszania pobliskich terenów.

W związku z powyższym, ostatecznie zrezygnowano z tego wariantu i wybrano do realizacji wariant proponowany przez Inwestora, w którym nie przewidziano budowy przepławki dla ryb. Wariant ten zakłada najmniejszą ingerencję w strukturę zabytkowego jazu. Zachowanie drożności morfologicznej będzie miało miejsce, przy wykorzystaniu rzeki Cienkiej i rowu „A” jako obejścia.

W ramach wariantu wskazanego do realizacji, jako obejście umożliwiające migrację organizmów wodnych wykorzystana zostanie rzeka Cienka (będąca prawostronnym dopływem rzeki Jemielnica) oraz rów „A”. Zadanie to będzie wykonane w ramach odrębnego opracowania. Migracja zostanie zapewniona poprzez okresowe rozpiętrzanie jazu na rzece Cienkiej w km 1+150 w okresie wiosennym (od 1 lutego do 30 kwietnia). Zgodnie z przedłożoną do Raportu opinią ichtiologiczną takie rozwiązanie zapewnienia drożności morfologicznej jest uzasadnione z uwagi na niski poziom wód uniemożliwiający stworzenie nowego bystrza lub innego rodzaju

przeplawki. Jednocześnie należy podkreślić, iż jaz widnieje w gminnym rejestrze zabytków, w związku z czym otrzymane zalecenia konserwatorskie nie pozwalają na ingerencję w jego konstrukcję podczas budowy przeplawki.

Dla MEW w Dębskiej Kuźni wydano pozwolenie wodnoprawne na piętrzenie wód jazem w km 17+042 rzeki Jemielnica i jazem na rzece Cienka w km 1+150 do rzędnej 163,88 m n.p.m.

Prace w ramach przedsięwzięcia będą realizowane pod osłoną grodzy tymczasowej, a przepływ nienaruszalny zostanie zapewniony za pomocą rurociągu o średnicy 500 mm. Długość rurociągu będzie wynosiła 15,5 m. Zakłada się, że rurociąg będzie wykorzystany maksymalnie przez 6 miesięcy.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji obejmie:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego - na tym etapie wystąpi niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego związana z ruchem pojazdów i maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia etapu realizacji. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2020*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, standardów jakości powietrza.

- w zakresie oddziaływania akustycznego - w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane pracą maszyn i pojazdów ciężarowych. Emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia prac. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Zastosowane zostaną sprawne maszyny i urządzenia budowlane o relatywnie niskim poziomie hałasu i drgań, w dobrym stanie technicznym. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z emisją hałasu do otoczenia.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej - na etapie realizacji inwestycji na terenie inwestycji (poza obszarem zagrożenia powodziowego) inwestor zapewni pracownikom zaplecze sanitarne wyposażone w przenośne sanitariaty. Powstałe ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych pojemnikach, a następnie odbierane będą przez firmę posiadającą zezwolenia, w tym zakresie. Na etapie budowy nie przewiduje się wykorzystania wód rzeki Jemielnica w technologii realizacji zadania. Prace budowlane prowadzone będą w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska gruntowo-wodnego płynów eksploatacyjnych z maszyn, urządzeń i pojazdów budowlanych. Ponadto, zabezpieczone zostanie miejsce postoju sprzętu budowlanego przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego poprzez utwardzenie tego miejsca np. betonowymi płytami drogowymi. Teren budowy wyposażony zostanie w sorbenty do strącania zanieczyszczeń: paliw, smarów, olejów. Eksploatacja jazu nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz z powstawaniem ścieków przemysłowych i bytowych.
- w zakresie gospodarki odpadami - w wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady z grupy z grupy 13 (mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych - 0,002 Mg, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych-0,002 Mg, sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (art. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi -0,002 Mg, opakowania z papieru i tektury -0,01 Mg, opakowania z tworzyw sztucznych -0,2 Mg, opakowania ze szkła-0,2 Mg, opakowania z drewna -0,3 Mg, szkło-0,1 Mg, tworzywa sztuczne -0,02 Mg, drewno -0,2 Mg, materiały izolacyjne -0,05 Mg, skratki -0,1 Mg, metale -0,3 Mg, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne -0,3 Mg). Wszystkie powstające odpady

będą selektywnie magazynowane w specjalnych pojemnikach, na zapleczu obszaru budowy, poza obszarem zagrożenia powodziowego, i odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Po zakończeniu prac na jazie nie będą wytwarzane odpady.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-3, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

W niedużej odległości od zaplanowanych prac (ok. 0,8 km) znajduje się obszar Chronionego Krajobrazu Lasy Stobrawsko-Turawskie.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicy obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Chrzastowic PLH160010, dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki w okolicach Chrzastowic PLH160010 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 977). Miejsce realizacji inwestycji położone jest poza siedliskami gatunków motyli, dla ochrony których powołano przedmiotowy obszar, tj. siedliskami czerwończyka nieparka, modraszka nausitous oraz modraszka telejus. W planie zadań ochronnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Jak wykazała przeprowadzona analiza realizacja przedmiotowego projektu nie będzie generowała wskazanych w planie zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

Z przedłożonej analizy wynika że, planowane przedsięwzięcie wiąże się z przebudową istniejącej budowli hydrotechnicznej, stąd jego wpływ na krajobraz nie będzie istotny. Jaz podlegający przebudowie jest obiektem zabytkowym.

Jak wynika z ustaleń Raportu na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione gatunki roślin, grzybów, jak również siedliska będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2014 r., poz. 1713).

Na obszarze objętym inwestycją nie stwierdzono chronionych gatunków bezkręgowców, okazów herpetofauny, co może mieć związek z terminem prowadzenia kontroli. Z awifauny notowano krzyżówkę. Z uwagi na termin kontroli nie oceniono wykorzystania terenu inwestycji przez gatunki ptaków lęgowych.

Jak wynika z Raportu realizacja inwestycji wiąże się z wycinką 23 drzew w miejscu umocnień narzutem kamienny lewego brzegu dolnego stanowiska na długości ok. 33 m.

Na potrzeby przedmiotowego raportu nie prowadzono odłowu ryb w obszarze oddziaływania jazu Dębska Kuźnia w km 17+042. Informacje na temat jej składu zostały pozyskane z konsultacji ichtiologicznej oraz naukowych publikacji i literatury. Jak wynika z przedłożonych dokumentów w Jemielnicy występują gatunki ryb chronionych takie jak śliz oraz kielb białopłetwy, a realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. gatunki. Jak wskazuje raport na obszarze planowanej inwestycji nie występuje minóg oraz piskorz. Przedsięwzięcie dotyczy istniejącego jazu, który nie jest wyposażony w przepławkę. Dla gatunków ryb migracja wstępna nie jest możliwa, a realizacja inwestycji nie zmieni istniejących warunków migracyjnych. Realizacja inwestycji nie zmieni funkcji, przeznaczenia, sposobu użytkowania i zagospodarowania terenu przyległego do jazu oraz nie będzie ingerować w bryłę istniejącego jazu.

Przebudowywany jaz zawiera się w granicy regionalnego korytarza ekologicznego wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego. Na wysokości inwestycji szerokość korytarza wynosi 316 m. Przebudowa jazu nie zmieni

warunków migracyjnych w obrębie korytarza - jest inwestycją punktową. Jednocześnie zgodnie z informacją zawartą w raporcie dla poprawy stanu ekologicznego Inwestor planuje, w ramach odrębnego przedsięwzięcia, wykonanie obejścia za pomocą rzeki Cienka (będącej prawostronnym dopływem rzeki Jemielnica, mającej ujście poniżej jazu w Dębskiej Kuźni) oraz rowu „A”. Dzięki ww. rozwiązaniu poprawie ulegną elementy biorące udział w ocenie stanu/potencjału ekologicznego, takie jak: elementy hydromorfologiczne, elementy biologiczne: makrobezkręgowce oraz ichtiofauna.

Prace na sąsiadujących ze sobą obiektach nie będą prowadzone równolegle, aby zminimalizować kumulowanie się oddziaływań.

Przedmiotowy jaz wpisany jest do rejestru gminnej ewidencji zabytków. W buforze 100 m od planowanego przedsięwzięcia znajdują się 2 zabytki figurujące w gminnej ewidencji zabytków (budynek gospodarczy w zespole młyna, dom w młynie). Przy zachowaniu odpowiedniej technologii prac generujących drgania na etapie realizacji inwestycji, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na obiekty zabytkowe.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmianę klimatu, ponieważ prace odbywają się na obiekcie już istniejącym. Inwestycja podczas eksploatacji nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych.

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga zastosowania działań adaptacyjnych do zmian klimatu. Zastosowane elementy będą odporne na zjawiska klimatyczne tj. niskie i wysokie temperatury, opady śniegu, silne wiatry, susze, opady deszczu, burze w stopniu przynajmniej średnim. Realizacja inwestycji spowoduje poprawę retencji korytowej oraz bilansu wodnego terenu. Spowolniony zostanie spływ wód, oraz nastąpi wzrost poziomu wód gruntowych, zwiększenie możliwości retencyjnych poprawa mikroklimatu. Zachowana zostanie dwufunkcyjna rola urządzenia melioracyjnego, zapewniająca odprowadzenie wód z pól i użytków rolnych w czasie opadów oraz retencję wód w okresach suszy. Działania te będą przeciwdziałać suszy rolniczej.

Na etapie realizacji prac inwestor zaproponował m.in. następujące działania mające wpływ na ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo - wodne:

- w przypadku stwierdzenia nadmiernego zmętnienia wody w cieku w trakcie realizacji prac, roboty zostaną wstrzymane i zastosowane zostaną działania zmierzające do ograniczenia zmętnienia (np. zastosowanie specjalnej kurtyny osadowej lub gabionów sorpcyjnych);
- odpady będą usuwane do odpowiednich selektywnych pojemników (zlokalizowanych na zapleczu obszaru budowy);
- prace będą wykonywane ręcznie w miejscach gdzie jest to możliwe;
- składowane materiały sypkie zostaną zabezpieczone przed działaniem wiatru, co ograniczy ich pylenie.

Mając na uwadze wymagania Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, (Dz. Urz. UE L 327 z 22.12.2000 r., str. 1, - Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 5, str. 275, z późn. zm.), zwanej dalej „RDW”, Inwestor powinien mieć na względzie zachowanie dobrego stanu/potencjału jednolitych części wód.

Obszar na którym znajduje się planowane przedsięwzięcie dotyczy obszaru dorzecza Odry i obejmuje jedną jednolitą część wód powierzchniowych (JCWP) i jedną jednolitą część wód podziemnych (JCWPd).

Poniżej przedstawiono ich charakterystykę zgodnie z obowiązującym planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym w formie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 1967), zwanym dalej „aPGW”.

- **JCWP Jemielnica od źródła do Suchej (RW600017118889)** - typ 17, silnie zmieniona część wód, stan zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów - zagrożona, celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Dla JCWP wyznaczono odstępstwo czasowe od osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 4.4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Dla stosowania odstępstwa przedstawiono następujące uzasadnienie: brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

JCWP stanowi obszar przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

- **JCWPD PLGW6000110** - dobry stan ilościowy i stan chemiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Jednolita część wód została przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W Raporcie w ramach analiz oddziaływania przedsięwzięcia na stan wód uwzględniono aktualne dane gromadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Zgodnie z przedstawionymi informacjami JCWP Jemielnica od źródła do Suchej (dane z lat 2016-2019) charakteryzowała się złym stanem ogólnym, w tym słabym potencjałem ekologicznym (wskaźnik determinujący- ichtiofauna, klasa IV) i dobrym stanem chemicznym. W ramach analiz odniesiono się również do wyników prac zrealizowanych na potrzeby opracowania II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy, w tym opracowania: „Analizy znaczących oddziaływań antropogenicznych wraz z oceną ich wpływu na stan wód oraz ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych”, oraz projektu II aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Analizując specyfikę przedsięwzięcia, charakter i skalę prognozowanych oddziaływań oraz czas ich trwania należy stwierdzić, iż nie będą one powodować zagrożenia w realizacji celów środowiskowych ustalonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, których dotyczy przedsięwzięcie.

Przedsięwzięcie nie stanowi nowej presji na stan JCWP, ponieważ dotyczy prowadzenia robót na istniejącym urządzeniu wodnym. Reżim hydrologiczny rzeki, w tym wielkość i dynamika przepływu wód nie ulegnie zmianie. Podobnie zasadniczym zmianom nie ulegną warunki morfologiczne, takie jak głębokość i szerokość koryta ciek. Zaplanowane prace skoncentrowane będą w szczególności w obrębie istniejącego urządzenia wodnego. Zaplecze robót będzie zlokalizowane poza korytem ciek w odpowiednio zabezpieczonym miejscu.

Zakres prac w ramach wybranego wariantu nie wiąże się z trwałym pogorszeniem wskaźników jakości wód, w tym zwiększeniem ilości zawiesin i pogorszeniem warunków tlenowych.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na stan elementów biologicznych. Przewidziane działania nie wpłyną na zmianę struktury ilościowej i jakościowej makrobezkręgowców, czy makrofitów. Migracja organizmów wodnych będzie możliwa przy wykorzystaniu rzeki Cienka oraz rowu „A” Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wprowadzeniem substancji chemicznych do wód. Ryzyko wystąpienia zanieczyszczeń związkami ropopochodnymi - paliwem, smarami z maszyn i pojazdów zostanie zminimalizowane przy uwzględnieniu warunków, o których mowa w sentencji.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać również na stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest elementem projektu: Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Jemielnica na odcinku 17+042 - 31+471, poprzez odbudowę i przebudowę budowli piętrzących w km: 17+042, 25+530, 26+779, 27+164, 27+849, 29+178, 31+471, w ramach którego będą przebudowywane lub remontowane poszczególne urządzenia wodne. Zakres prac na poszczególnych obiektach jest zróżnicowany, jednak wszystkie działania mają na celu przywrócenie ich właściwych funkcji jakimi są głównie piętrzenia na potrzeby działalności gospodarczej lub nawodnień. Aby zminimalizować ryzyko wystąpienia ewentualnych negatywnych oddziaływań skumulowanych na stan wód w związku z realizacją całego projektu, prace na sąsiadujących ze sobą obiektach nie powinny być wykonywane równocześnie.

Analizując specyfikę przedsięwzięcia i charakter prognozowanych oddziaływań, czas ich trwania a także uwzględniając zaproponowane warunki realizacji robót oraz działania minimalizujące oceniono, że zaplanowane prace nie będą oddziaływać w sposób zagrażający realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 Prawa wodnego.

W dniu 07.11.2022 r. obwieszczeniem nr OŚ.6220.10.2021 podano do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z raportem oddziaływania na środowisko w terminie 30 dni tj. od 07.11.2022 r. do 07.12.2022 r. w godzinach pracy urzędu. Podano informację w Biuletynie Informacji Publicznej i stronie internetowej.

W trakcie niniejszego postępowania administracyjnego nie zostały złożone uwagi i wnioski do stron postępowania oraz od społeczeństwa.

Dane o wydanych dokumentach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Urząd Gminy Chrzęstowice w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z § 10 Kpa obwieszczeniem poinformowano społeczeństwo o zakończeniu przedmiotowego postępowania.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja, jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Mając na względzie charakter projektowanej inwestycji stwierdzono, iż nie ma podstaw do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Wobec powyższego, uzgodniono warunki środowiskowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wynikające z dokonanej w przedłożonym "Raporcie..." analizy oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko oraz z własnej oceny organu, orzekając jak na wstępie.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu przy ul. Oleskiej 19 A za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Opłata skarbową w wysokości **205,00 zł** poświadczenie nr *apoto bankowe* z dnia *22.06.2021* r.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - charakterystyka całego przedsięwzięcia.



Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Wg rozdzielnika;
2. a/a;

WÓJT
Florian Ciecior

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Celem przedsięwzięcia jest przebudowa jazu Dębska Kuźnia w km 17+042 rzeki Jemielnica piętrzącego wody rzeki dla Małej Elektrowni Wodnej - MEW. Wiek obiektu, ekspozycja na warunki atmosferyczne oraz erozyjna działalność wody przyczyniły się do degradacji poszczególnych elementów jazu. Planowana przebudowa nie zmieni funkcji przedmiotowego jazu oraz nie zmieni przeznaczenia, sposobu użytkowania i zagospodarowania terenu przyległego do jazu. Zakres przebudowy będzie obejmował wykonanie umocnień dna i brzegów dolnego stanowiska, remont uwzględni reprofilację betonów korpusu, przyczółków oraz murów oporowych, wymianę zamknięć jazu, wykonanie wnek na zamknięcia szandorowe. Jaz będzie wyposażony w zamknięcia typu JZP z napędem mechanicznym. Przebudowa nie spowoduje zmiany parametrów charakterystycznych jazu. Przebudowa i remont obiektu będzie polegać na:

- reprofilacji betonów korpusu (płyty przelewu), przyczółków i górnego stanowiska - murów oporowych, w tym lokalnie w formie okładzin żelbetowych;
- wykonaniu w przyczółkach jazu wnek na zamknięcia szandorowe - remontowe (ceowniki);
- wymianie zamknięć jazu na zamknięcia z napędem mechanicznym (2 zasuw pojedyncze o świetle $B = 2 \times 1,80$ m i wysokości $h = 1,20$ m);
- umocnieniu koszami siatkowo-kamiennymi dolnego stanowiska poniżej jazu na odcinku ok. 31,7 m;
- umocnieniu koszami siatkowo-kamiennymi prawego brzegu dolnego stanowiska na długości ok. 22 m, wzdłuż fundamentów budynków gospodarczych;
- przywróceniu prawidłowej geometrii lewego brzegu rzeki wraz z ubezpieczeniem w postaci narzutu z kamienia łamanego;
- podniesieniu dna z wykonaniem gurtu poniżej umocnień poszuru.

Parametry techniczne jazu:

- klasa konstrukcji - IV,
- typ konstrukcji - żelbetowy,
- szerokość jazu - 3,5 m,
- szerokość przęsła - $2 \times 1,75$ m,
- ilość zasuw jazu - 2 zasuw pojedyncze,
- rzędna progów - 162,80 m n.p.m.,
- rzędna NPP (normalnego poziomu piętrzenia) - 163,88 m n.p.m.,
- zamknięcia główne - zasuw stalowe z napędem mechanicznym,
- umocnienie brzegu - ponur - mur oporowy (reprofilacja betonów),
- umocnienie brzegu - poszur - umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na lewym brzegu na długości 34 m, umocnienie z koszy siatkowo-kamiennych na długości 27,6 m na prawym brzegu,
- umocnienie dna poszuru - umocnienie dna materacami siatkowo-kamiennymi: długość 33,84 m i szerokość ok. 6 m (od 5,7 m do 6,11 m), zakończonego gurtem,

- przepławka/bystrze - obejście jazu z wykorzystaniem rzeki Cienka oraz rowu „A” łączącego Jemielnicę z rzeką Cienka.

Prace będą realizowane pod osłoną grodzy tymczasowej, przepływ nienaruszalny wraz z ewentualnym przepływem wymaganym na pobory wody, będzie realizowany za pomocą rurociągu osadzonego na przegrodach z worków z piaskiem. W przypadku wystąpienia konieczności okresowego demontażu rurociągu przepływ nienaruszalny będzie realizowany za pomocą pompowania. Przegroda na cieku będzie zainstalowana na czas wykonywania robót. Zaplecze robót zostanie zlokalizowane poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

Po prawej stronie jazu znajduje się wlot na turbinę MEW o szerokości 2,5 m. Koryto od strony górnej posiada szerokość ok. 6 m, stanowisko dolne ma szerokość 6,1 m.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z wycinką 23 drzew w miejscu umocnień narzutem kamiennym lewego brzegu dolnego stanowiska.

Na etapie eksploatacji jazu, obiekt będzie wykorzystywał wody rzeki Jemielnica. Jaz będzie piętrzył wody do rzędnej NPP = 163,88 m n.p.m., z zachowaniem przepływu nienaruszalnego w rzece wynoszącego $Q_n = 0,64 \text{ m}^3/\text{s}$. Mechanizmy podnoszące zasuwy będą napędzane ręcznie.

Doraźne prace utrzymaniowe, prowadzone w obrębie inwestycji, będą polegać na oczyszczaniu i malowaniu konstrukcji oraz przeprowadzeniu drobnych napraw koryta rzeki i budowli oraz usuwaniu zanieczyszczeń (gałęzie, worki plastikowe, odpady z gospodarstw), zatrzymujących się najczęściej powyżej budowli piętrzących.

Inwestycja nie zakłada zmiany normalnego poziomu piętrzenia. Piętrzenie będzie odbywać się w czasie całego roku.

Po zakończeniu prac przeprowadzona zostanie rekultywacja terenu wokół planowanej inwestycji (wyrównanie, nawiezenie urodzajnych gleb i ewentualnie w razie potrzeby obsianie miejscowym materiałem siewnym).

WÓJT

Florian Ciszczor