

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094, z póź. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023. poz. 775 z póź.zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.05.2023r. (data wpływu 24.05.2023r..) złożonego przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59a, 00 -848 Warszawa w imieniu którego działa Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego „Hydroprojekt” Sp. z.o.o. ul. Grunwaldzka 21, 60 – 783 Poznań w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy” **Wójt Gminy Nowe Ostrowy**

I. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

II. Określa warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia i jego eksploatacji:

1. Należy ograniczyć do minimum teren zajęty pod realizację przedsięwzięcia;
2. Wszystkie prace w korycie należy prowadzi z zachowaniem ciągłości hydrologicznej cieku;
3. Prace w ramach przedsięwzięcia należy prowadzić w możliwie krótkich okresach czasowych, podczas występowania stanów niskich w korycie rzeki Ochnia, a przypadku wystąpienia w trakcie realizacji wysokiego stanu wód, należy przerwać prace i odpowiednio zabezpieczyć teren budowy;
4. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić ciągłość przepływu wody w celu zabezpieczenia odpowiednich warunków dla organizmów wodnych;
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji inwestycji nadmiernego zmętnienia wody w cieku, należy wstrzymać prace i zastosować działania zmierzające do ograniczenia zmętnienia;
6. Do realizacji prac należy wykorzystywać tylko maszyny i urządzenia w należyтым stanie technicznym, a miejsca ich tankowania i postoju zabezpieczyć tak, aby nie było możliwe zanieczyszczenie wód oraz gleby substancjami ropopochodnymi;
7. Wszelkie prace budowlane związane z użyciem ciężkiego sprzętu należy wykonywać ze stanowisk brzegowych;
8. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia należy okresowo przeglądać i oczyszczać światło przepustu przepławki z nanoszonych fragmentów roślinności oraz prowadzić nadzór sprawności jej działania;
9. Zaplecze budowy, w tym plac składowania materiałów i maszyn oraz zaplecze budowy, należy zlokalizować w pierwszej kolejności na terenach przekształconych antropogenicznie, a jeżeli nie będzie to możliwe – na innych gruntach, na terenie uszczelnionym

i zabezpieczonym przed przedostaniem się zanieczyszczeń, w tym substancji ropopochodnych. W szczególności nie należy lokalizować zaplecza budowy: w bliskim sąsiedztwie koryt cieków wodnych, kanałów i rowów melioracyjnych; na terenach zadrzewionych i zakrzewionych; w miejscach zidentyfikowanych cennych siedlisk przyrodniczych; w miejscach zidentyfikowanych stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w sąsiedztwie zabudowy chronionej akustycznie.

10. Zaplecze budowy, w tym plac składowania materiałów i maszyn, zaplecze budowy oraz teren budowy należy wyposażyć w urządzenia i materiały sorpcyjne, takie jak maty, sorbenty itp., pozwalające na zapewnienie ochrony przed wyciekami substancji ropopochodnych.

11. Na placu budowy i zapleczu budowy stosować oświetlenie lampami dającymi tzw. „ciepłe” widmo świetlne, ograniczające przywabianie owadów nocą. Lampy powinny posiadać szczelne obudowy.

12. Drogi dojazdowe do miejsc prowadzenia robót budowlanych wyznaczyć w pierwszej kolejności po trasie istniejących dróg polnych i rolniczych, bez konieczności zniszczenia cennych elementów środowiska przyrodniczego, w tym wycinki zadrzewień, zniszczenia stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt, grzybów, zniszczenia cennych siedlisk przyrodniczych.

13. Prace budowlane uciążliwe akustycznie (z wyłączeniem sytuacji wyjątkowych, np. prac wymagających zachowania ciągłości robót) ograniczyć do pory dziennej, tj. godz. 6⁰⁰ - 20⁰⁰.

14. Podczas całego etapu realizacji przedsięwzięcia zapewnić nadzór przyrodniczy obejmujący w szczególności:

- kontrolę terenu inwestycji na obecność gatunków chronionych, w tym kontrolę wykopów;
- nadzór nad zachowaniem terminów prac uwzględniających ochronę fauny;
- nadzór nad prowadzeniem prac w korycie rzeki Ochni;
- przenoszenie lub nadzór nad przenoszeniem gatunków chronionych poza miejsce prowadzonych prac w bezpieczne miejsce właściwe siedliskowo dla danego gatunku;
- kontrolę nad innymi działaniami w celu ochrony wszystkich cennych przyrodniczo elementów środowiska (np. kontrola prawidłowości zabezpieczenia drzew, zabezpieczenie siedlisk płazów, uzgadnianie lokalizacji zapleczy budowy).

Dla czynności podejmowanych w ramach nadzoru należy prowadzić sprawozdawczość (sprawozdania dla Inwestora osoby pełniącej nadzór, zawierające m.in. identyfikację zagrożeń i zalecenia rozwiązań minimalizujących).

15. Przed rozpoczęciem prac (w szczególności prac rozbiórkowych, prac związanych z usunięciem wierzchniej warstwy gruntu, wycinką drzew i krzewów), w ramach nadzoru przyrodniczego należy dokonać lustracji terenowej na obecność gatunków chronionych. W przypadku identyfikacji gatunku podlegającego ochronie należy dokonać analizy przepisów oraz uzyskać decyzję zwalniającą z zakazów obowiązujących do ww. formy ochrony przyrody, zgodnie z przepisami odrębnymi.

16. Na etapie realizacji co najmniej raz dziennie należy kontrolować plac budowy (w tym wykopy, mogące powstać zagłębienia wypełnione wodą, zastoiska wody, inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt) w celu poszukiwania uwięzionych zwierząt, a w razie

potrzeby uwięzione zwierzęta należy uwolnić oraz przemieścić poza teren prowadzonych prac, do stanowisk zastępczych odpowiadających ich wymaganiom siedliskowym, biorąc pod uwagę możliwość przetrwania zwierząt we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku. Przenoszenie zwierząt należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym i w kierunku ich naturalnej migracji.

17. Na etapie realizacji na placu budowy należy wprowadzić zabezpieczenia wykopów mogących stanowić antropogeniczne pułapki dla zwierząt. W wykopach stosować np. pochylnie ułatwiające ucieczkę zwierząt, ogrodzenia tymczasowe ochronne itp. Przed zasypaniem wykopów przy udziale nadzoru przyrodniczego sprawdzić dno pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ewakuować je poza teren budowy.

18. Prace budowlane zaleca się prowadzić w miesiącach, w których nie przypada okres godowy płazów (tj. poza okresem marzec-czerwiec). W przypadku konieczności prowadzenia prac budowlanych w pobliżu siedlisk płazów w okresach rozrodu i wzmożonej ich migracji, należy zastosować tymczasowe ochronne wygrodzienia herpetologiczne placu budowy. Tymczasowe ogrodzenia ochronne powinny funkcjonować od ok. końca lutego (rozpoczęcie aktywności płazów) lub gdy temperatura powietrza podniesie się do 10°C do czerwca (przez cały okres rozrodu i migracji wiosennych) oraz od września do października (lub do ostatniej aktywności płazów). Wygrodzienia powinny posiadać wysokość minimum 50 cm części nadziemnej zakończonej dodatkowo 10 cm przewieszką (odgiętą pod kątem 45-90°) „na zewnątrz” od pasa robót. Część podziemna wygrodzienia powinna być wkopana w ziemię na głębokość minimum 15-20 cm. Ogrodzenie należy wykonać z materiału umożliwiającego odpowiedni naciąg. W przypadku zastosowania siatki oczka nie mogą przekraczać wymiarów 0,5x0,5 cm. Wolne końce ogrodzeń należy zakończyć U lub C-kształtnymi zawrotkami. Prace związane z montażem tymczasowych płotków herpetologicznych oraz wyznaczenie ich lokalizacji powinny odbywać się pod nadzorem przyrodniczym herpetologicznym.

19. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy bezwzględnie zachować przepływ wód rzeki Ochni. Dopuszcza się czasowe przekierowanie wód do kanału obiegowego, umożliwiającego zachowanie przepływu w cieku, w tym przepływu nienaruszalnego.

20. W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować technologie ograniczające mętnienie wody poprzez stosowanie możliwie jak najlżejszego sprzętu oraz możliwe skracanie okresu robót w korycie. Wszelkie prace związane z zastosowaniem substancji i materiałów mogących w łatwy sposób przenikać do gleby i wód powodując ich zanieczyszczenie należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Należy przewidzieć zastosowanie specjalnych zabezpieczeń, np. ze szczelnie ułożonych desek, siatki, ekranów, krat czy folii zabezpieczającej.

21. Prace w korycie rzeki (zwłaszcza prace z użyciem ciężkiego sprzętu) wykonywać poza okresem tarła gatunków ryb podlegających ochronie gatunkowej i mogących występować w rzece Struga, zwłaszcza gatunków (koza pospolita *Cobitis taenia*, piskorz *Misgurnus fossilis*, różanka *Rhodeus sericeus*), tj. poza okresem kwiecień-lipiec. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się prowadzenie prac w korycie w okresie tarła ww. ryb (np. w przypadku braku możliwości dostosowania harmonogramu prac do ww. terminów), ale wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, ichtiologicznym. W pozostałych miesiącach tj. sierpień-marzec dopuszczalne są prace w korycie.

22.Z uwagi na przegrodzenie koryta rzeki Ochni do wysokości nie większej niż 1,0 m przy piętrzeniu należy wykonać przepławkę komorową o ciągłym przepływie wody, spełniającą warunki migracji dla ryb potamodromicznych niewielkich rozmiarów, o następujących parametrach:

- długość ok. 17,0 m;
- światło przepławki ok. 0,8 m.;
- spadek podłużny dna ok. 4,7 %;
- przepływ $Q = 0,2 \text{ m}^3/\text{s}$;
- napełnienie minimalne w bystrzu $h = 0,3 \text{ m}$,
- szerokość dna bystrza $b = 1,0 \text{ m}$,
- nachylenie skarpy brzegowej $1:n=1:1,5$.

23.Należy zaprojektować w km 29+013 Ochni jaz piętrzący rozumiany jako konstrukcja żelbetowa dokowa, dwuprzęsłowa z betonu zbrojonego stalą. Całkowita długość korpusu budowli wraz z niecką wypadową wyniesie $L = 5,4 \text{ m}$ i będzie charakteryzowała się następującymi parametrami:

- klasa ważności budowli hydrotechnicznej – IV,
- przepływ miarodajny $Q_{1\%} - 22,86 \text{ m}^3/\text{s}$;
- przepływ kontrolny $Q_{0,5\%} - 25,83 \text{ m}^3/\text{s}$;
- światło jazu B – $2 \times 2,0 \text{ m}$;
- wysokość piętrzenia – 0,95 m.

24.Realizację przedsięwzięcia przeprowadzić bez konieczności wycinki drzew i krzewów lub ewentualnie wycinkę tę ograniczyć do maksymalnie jednego egzemplarza krzewu (śliwa ałycza).

25.Piętrzenie na jazu prowadzić jedynie okresowo w terminie od początku stycznia do końca lutego oraz od początku lipca do końca roku.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 23.05.2023r. (data wpływu 24.05.2023r..) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59a, 00 -848 Warszawa w imieniu którego działa Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego „Hydroprojekt” Sp. z.o.o. ul. Grunwaldzka 21, 60 – 783 Poznań złożyło wnioszek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

Jak wynika z art. 71 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn.zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć przed uzyskaniem decyzji określonych w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 2373 z późn.zm.).

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że projektowane przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie jazu wraz z budową przepławki dla ryb w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

Przedsięwzięcie obejmuje działki ewidencyjne o numerach:

- 154 i 156 obręb Miksztal

Zamierzone przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 69 lit. c Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z2019. poz. 1839 z póź. zm.).

W dniu 25.05.2023r. Wójt Gminy Nowe Ostrowy zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy".

W związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „p.n. Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy” zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Nowe Ostrowy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi do Ministra Infrastruktury oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: p.n. „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją (Karta Informacyjna Przedsięwzięcia) przedmiotowa inwestycja polegać będzie na. Przebudowie jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

Planowane przedsięwzięcie obejmuje przebudowę jazu wraz z budową przepławki dla ryb w km 29+013 na rzece Ochni w miejscowości Miksztal gmina Nowe Ostrowy. Przedmiotowy jaz zlokalizowany jest na działkach o numerach 154, 156 w obrębie ewidencyjnym Miksztal.

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Ochni poprzez przywrócenie możliwości zatrzymywania wody w korycie cieku, a także podwyższenie poziomu wód gruntowych terenów przyległych i poprawa warunków wilgotnościowych terenów przyległych.

Informacje zawarte w kip pozwalają stwierdzić, że zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia wystąpią oddziaływania na środowisko, jednakże przy odpowiedniej organizacji robót oraz zastosowaniu odpowiedniej technologii i zabezpieczeń oddziaływania te mogą być zminimalizowane. Uwzględniając charakter, wielkość, intensywność i złożoność oddziaływań uznać należy, iż realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z znaczącym oddziaływaniem na środowisko.

Nie przewiduje się kumulacji oddziaływań planowanego do realizacji przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami planowanymi, realizowanymi lub zrealizowanymi na analizowanym terenie jak również w zasięgu jego oddziaływania.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się także wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

W przypadku realizacji i użytkowania przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej zlokalizowaną obszarową formą ochrony przyrody jest rezerwat przyrody Dąbrowa Świetlista w odległości ok. 3 km, Przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze korytarzy ekologicznych o znaczeniu międzynarodowym i/lub krajowym.

W związku z powyższym w dniu 04.01.2024r. Wójt Gminy Nowe Ostrowy wydał decyzję znak: O.S.6220.I.9.2023. i nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p. n.: „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Mikształ gm. Nowe Ostrowy”.

Mając powyższe na uwadze, po przeprowadzeniu postępowania orzeczono jak w sentencji.

Powyzszą decyzję podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia umieszczonego na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Nowe Ostrowy oraz na stronie internetowej noweostrowy.pl. i w Biuletynie Informacji Publicznej noweostrowy.bip.org.pl

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy Nowe Ostrowy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Wójt Gminy
Zł. P.
mgr inż. Zdzisław Kostrzewa

Otrzymują:

1. „Hydroprojekt” Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 21, 60–783 Poznań
- 2.. Strony zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a. w formie obwieszczenia:
 - Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nowe Ostrowy
 - Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Nowe Ostrowy
- 3.a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy”

Przedsięwzięcie pn. „Przebudowa jazu w km 29+013 na rz. Ochni w m. Miksztal gm. Nowe Ostrowy” obejmuje przebudowę jazu o wysokości nieprzekraczającej 1,0 m wraz z budową przepławki dla ryb w km 29+013 rzeki Ochnia, na dz. ewid. 154 oraz 156, obręb Miksztal, gmina Nowe Ostrowy.

Projekt zakłada czasowe utrzymanie piętrzenia na projektowanym jazu $h=0,95$ m w okresie od początku stycznia do końca lutego oraz od początku lipca do końca grudnia. W pozostałym okresie piętrzenie nie będzie występowało. Spiętrzona woda będzie gromadzona w korycie cieką tworząc retencję korytową. Zasięg cofki powstałej po spiętrzeniu wody do wysokości $h=0,95$ m (max PP = NPP = 111,60 m n.p.m.) przy przepływie SN wyniesie do 1 058 m (do km 30+071) i na całej długości mieścić się będzie w korycie cieką.

Jaz zaprojektowano jako konstrukcję żelbetową dokową, dwuprzęsłową z betonu zbrojonego stalą. Całkowita długość korpusu budowli wraz z niecką wypadową wyniesie $L = 5,4$ m. Rzędna dna na górnym i dolnym stanowisku projektuje się na poziomie 111,00 m n.p.m., grubość płyty dennej 0,30 m posadowiona na warstwie betonu o grubości 15 cm. Przyczółki jazu stanowić będą płyty żelbetowe o grubości 0,5 m, od których na wlocie i wylocie prostopadle odchodzą skrzydła grubości 0,50 m, o długości $L = 2,2$ m, łączące jaz z terenem przyległym. Światło jazu podzielono filarem działowym o grubości 0,5 m każdy, w którym osadzone zostaną ramy prowadzące zamknięć głównych oraz prowadnice zamknięć remontowych. Projektowany jaz zostanie wyposażony w dwa komplety zasuw stalowych dwudzielnych typu JZD. 4-2,0 wraz z mechanizmami wyciągowymi o napędzie elektrycznym typu 5 MPR.ZD. Dojście i obsługa mechanizmów wyciągowych wykonana będzie z kładki żelbetowej o szerokości 1,2 m, usytuowana od strony wody dolnej. Bezpośrednio przy wylocie jazu (ponur), dno i skarpy kanału na długości $L = 3,0$ m projektuje się zabezpieczyć płytami żelbetowymi „na mokro” o grubości 0,30 m, a także materacami siatkowo-kamiennymi grubości 0,30 m na długości $L = 3,0$ m, z zakończeniem palisadą z pali drewnianych $\phi 12$ długości 150 cm. Od strony wody dolnej (DW) zaprojektowano ubezpieczenie dna i skarp na długości $L = 5,0$ m, płytami żelbetowymi „na mokro” grubości 0,30 m oraz materacami siatkowo-kamiennymi grubości 0,30 m na długości $L = 3,0$ m, z zakończeniem umocnień palisadą z pali drewnianych $\phi 12$ długości 150 cm. Jaz zostanie wyposażony w łąty wodowskazowe od wody górnej i dolnej.

Podstawowe parametry techniczne budowli piętrzącej:

- klasa ważności budowli hydrotechnicznej -- IV,
- przepływ miarodajny $Q_{1\%} = 22,86$ m³/s,
- przepływ kontrolny $Q_{0,5\%} = 25,83$ m³/s,
- światło jazu B – 2 x 2,0 m,
- wysokość piętrzenia – 0,95 m.

Ze względu na charakter inwestycji do realizacji zadania przewiduje się wykorzystanie naturalnych materiałów oraz materiałów obojętnych dla środowiska. Zdecydowaną większość robót stanowią będą roboty związane z konstrukcją betonową oraz roboty związane z wykonaniem umocnień przeciwoerozyjnych przy samym obiekcie. Masy ziemne, pochodzące z urobku w trakcie robót częściowo wykorzystane zostaną do uzupełnienia ubytków w skarpach, nadmiar gruntu posłuży

do prac niwelacyjnych. Skarpy ciekę po zakończeniu robót obsiane zostaną mieszankami traw. Na czas robót wykonany zostanie kanał obiegowy przeprowadzający wody ze stanowiska górnego na dolne, odcięcie dopływu wody do miejsca prowadzonych robót zapewnią grodze. Wstępnie założono wykonanie kanału ziemnego, obiegowego na prawym brzegu rzeki o długości ok. 75,5 m, szerokości ok. 3,0 m i głębokości ok. 2,0 m. Po zakończeniu robót kanał zostanie wypełniony i zagęszczony gruntami pochodzącymi z wykopu. Powierzchnia wykorzystana pod kanał jak i pod zaplecze budowy zostanie zrekultywowana – przywrócona do stanu pierwotnego.

Podstawową funkcją budowli będzie piętrzenie wód rzeki Ochni w okresach występowania stanów wód równych i niższych niż SQ – przepływ średni roczny. Budowla wyposażona będzie w ruchome zamknięcie pozwalające na piętrzenie wody okresowo. Wysokość maksymalnego piętrzenia została określona w sposób, który zapewni w trakcie piętrzenia aby nie następowały podtopienia gruntów rolnych (retencja korytowa). Co istotne w okresach wezbrań w rzece, przy przepływach większych od SQ, a także w okresie zimowym, zamknięcia jazu będą pozostawały otwarte. Ichtyofauna i inne organizmy wodne będą mogły wówczas bez przeszkód migrować w korycie rzeki. W tych okresach warunki przepływu wód rzeką będą takie jak obecnie.

Realizacja przedmiotowej inwestycji odbywać się będzie przy użyciu tradycyjnej technologii i powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego. Wszystkie materiały stosowane do budowy jazów będą posiadały stosowne atesty oraz deklaracje zgodności i będą dopuszczone do stosowania w budownictwie. Przewidziano, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystana zostanie normatywnych ilości materiałów, tj.: beton, narzuty kamienne, drewniane palisady i ścianki szczelne, stalowe prowadnice zamknięć, zbrojenie itp. elementy konstrukcyjne i budowlane. Na etapie realizacji przewiduje się zużycie energii elektrycznej, paliw silnikowych, materiałów oraz wody w ilości niezbędnej do wykonania prac budowlanych. Będą to ilości typowe/normatywne dla robot budowlanych w zakresie budownictwa hydrotechnicznego. Woda na cele technologiczne nie będzie pobierana z rzeki albo dowożona np. beczkowozami. Materiałochłonność prowadzonej budowy nie powinna odbiegać od analogicznych przedsięwzięć o podobnym profilu. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę, surowce, paliwa; jedynie nastąpi niewielkie zużycie energii elektrycznej do napędu suwnic.

Przedmiotowe przedsięwzięcie związane będzie z oddziaływaniem na środowisko w trzech etapach: budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji. Poszczególne fazy charakteryzują się odmiennym rodzajem i natężeniem oddziaływań, przy czym faza eksploatacji przedsięwzięcia jest etapem najdłuższym w czasie. W KIP opisano rodzaje i wielkości emisji oraz innych uciążliwości w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia. W KIP zaproponowano także rozwiązania minimalizujące oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska.

Transport ludzi, materiałów oraz wywóz odpadów z terenu prowadzonych prac będzie wykonywany z użyciem istniejących dróg polnych i rolniczych. Wykorzystany zostanie sprzęt transportowy zdolny poruszać się po tego typu drogach bez uszkodzania ich i powodowania znaczących strat w otaczającym terenie.

Mając na uwadze rodzaj i charakter przedsięwzięcia, najistotniejszy wpływ będzie wywierać na środowisko wodne i środowisko przyrodnicze rzeki Ochni i terenów bezpośrednio sąsiadujących (doliny rzecznej). W pierwszej kolejności, z uwagi na konieczność zachowania drożności rzeki, ze względu na przegrodzenie jej koryta, wskazano w decyzji na konieczność wykonania urządzenia umożliwiającego migrację ryb – przepławki komorowej wraz ze wskazaniem podstawowych parametrów warunkujących funkcjonalność tych urządzeń. Na etapie budowy jazu ciągłość rzeki i

możliwość migracji ichtiofauny zostanie zachowana dzięki wykonaniu kanału obiegowego. Docelowo woda w korycie będzie piętrowa jedynie okresowo.

W zakresie oddziaływania na środowisko przyrodnicze istotny wpływ będzie mieć także konieczność zniszczenia szaty roślinnej. W ramach realizacji inwestycji nie dojdzie do konieczności wycinka drzew i krzewów. Zadrzewienia znajdujące się w obszarze przedsięwzięcia i jego bezpośrednim sąsiedztwie i nie zostały przeznaczone do wycinki należy stosownie zabezpieczyć na etapie realizacji przed ewentualnymi uszkodzeniami. Zabezpieczenie powinno dotyczyć wszystkich części drzewa, tj. części nadziemnej – pnia i korony drzewa oraz części podziemnej – korzeni.

Faza budowy wiązać się może również z negatywnym wpływem na środowisko gruntowo-wodne. Zaplecze budowy, w tym plac składowania materiałów i maszyn, administrację budowy oraz teren budowy należy wyposażyć w urządzenia i materiały sorpcyjne, takie jak maty, sorbenty itp., pozwalające na zapewnienie ochrony przed wyciekami substancji ropopochodnych. Ponadto wykonawca robot zapewni szczególną dbałość o należyty stan techniczny sprzętu przed zanieczyszczeniem związkami ropopochodnymi.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z emisją hałasu, wibracji i drgań do środowiska. Będą to oddziaływania typowe i nieuniknione ze względu na samą istotę procesu inwestycyjnego. Hałas powstający na etapie budowy będzie krótkotrwały o charakterze lokalnym i ustąpi po zakończeniu robót. Ograniczenie emisji hałasu do środowiska na tym etapie będzie możliwe przede wszystkim dzięki zastosowaniu nowoczesnych, sprawnych maszyn i dobrej organizacji pracy. W celu ograniczenia emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia nałożono na inwestora warunek określony w niniejszej decyzji, dotyczący konieczności prowadzenia prac budowlanych w porze dziennej; dopuszcza się prowadzenie prac niezbędnych w ciągu nocy, jedynie w przypadku gdy wymaga tego proces technologiczny. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji hałasu, wibracji i drgań.

Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Źródłem emisji będą przede wszystkim pojazdy i urządzenia wykorzystywane do przewozu i wywozu materiałów niezbędnych przy wykonywaniu poszczególnych działań inwestycyjnych oraz wykorzystywane do prac realizacyjnych. Oddziaływania te będą miały charakter przejściowy, krótkotrwały i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne na etapie eksploatacji.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą typowe dla tego typu przedsięwzięć odpady powstające m.in. w wyniku: prowadzonych prac ziemnych i porządkowych, prac budowlanych przy nowych obiektach, użytkowania sprzętu budowlanego, funkcjonowania zaplecza techniczno-socjalnego budowy. Zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, wytwórcą odpadów będzie firma świadcząca usługi budowlane na rzecz inwestora i to ona będzie odpowiedzialna za zagospodarowanie odpadów z budowy. Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie źródłem generującym powstawanie odpadów. Sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Ewentualna faza likwidacji przedsięwzięcia będzie charakteryzowała się podobnymi oddziaływaniami jak faza budowy. Oddziaływania te, podobnie jak na etapie realizacji, będą miały charakter krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prowadzonych prac.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

W przypadku realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Teren realizacji przedsięwzięcia położony jest poza obszarami Natura 2000, natomiast w promieniu 3 km od przedsięwzięcia znajduje się specjalny obszar ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH100002 (w odległości ok. 1,7 km od przedsięwzięcia).

Przedmiotowe przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dąbrowa Świetlista w Pernie PLH10000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony oraz nie pogorszy integralności ww. obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami.

Ze względu na to, że na Ochni i jej dopływach w rejonie inwestycji zlokalizowane są także inne urządzenia piętrzące, konstrukcja projektowanego urządzenia wodnego planowanego do przebudowy nie zaburzy lokalnego krajobrazu; nie dojdzie do zmian czy fragmentacji krajobrazu; ciągłość morfologiczna rzeki na tym odcinku pozostanie zachowana.

Na podstawie informacji zawartych w zgromadzonej dokumentacji należy stwierdzić, że na etapie realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia przy przyjętych założeniach technicznych nie będą występowały oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Nie wystąpi prawdopodobieństwo znacząco negatywnego oddziaływania na żaden z komponentów środowiska. Przyjęte działania minimalizujące wskazane w KIP, uzupełnieniu do KIP oraz warunki określone w niniejszej decyzji będą wystarczające do zapewnienia właściwego przebiegu prac podczas realizacji przedsięwzięcia i późniejszej eksploatacji przedsięwzięcia, pod względem minimalizacji oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy

mgr inż. Zdzisław Kostrewa