



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW

WOOS.4220.549.2021.AW.2

Wrocław, dnia 20 września 2021 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1b i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735), nawiązując do pisma Wójta Gminy Niechlów z dnia 23 lipca 2021 r. (data wpływu: 30 lipca 2021 r.), znak: RRIOŚ.6220.4.2021.AF,

uzgadniam

- I. konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa małej elektrowni wodnej „MEW Żabin””,
- II. zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, który winien być zgodny z art. 66 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, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - wyników inwentaryzacji przyrodniczej terenu przeznaczzonego pod realizację przedsięwzięcia wraz z opisem metodyki,
 - wpływu przedsięwzięcia na gatunki grzybów, roślin i zwierząt chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.) i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408),
 - oddziaływania inwestycji na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków roślin i zwierząt stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLC020002
 - oddziaływania na przyrodę i krajobraz Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”,
 - informacji o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
 - wpływu na ekosystem rzeki oraz jego poszczególne elementy przyrodnicze.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Niechlów pismem z dnia 23 lipca 2021 r. (data wpływu: 30 lipca 2021 r.), znak: RRIOŚ.6220.4.2021.AF, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, którego inwestorem jest Inex Green Sp. z o. o. z siedzibą we Wrocławiu. Do wniosku została załączona Karta informacyjna przedsięwzięcia, (autorzy: prof. dr hab. inż. Marian Mokwa, mgr inż. Arkadiusz Szkudlarek, inż. Szymon Górski – maj 2021 r.), zwana dalej *Kip*.

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 5 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z *Kip*, stwierdzono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy małej elektrowni wodnej, zwanej dalej „MEW Żabin”, przy istniejącym jazie w km 8+767 rzeki Baryczy wraz z urządzeniami towarzyszącymi. Przedsięwzięcie usytuowane jest w województwie dolnośląskim, w powiecie górskim, gminie Niechlów, w obrębie Żabin, na działkach o nr. ewid.: 92, 96, 97, 110, Żabin, gmina Niechlów, powiat górski, województwo dolnośląskie. Istniejący jaz zaliczany jest do IV klasy ważności jako budowla hydrotechniczna. Przepustowość jazu wynosi ok. 304 m³/s. Teren przeznaczony pod inwestycję objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Niechlów zatwierdzonego *uchwałą Rady Gminy Niechlów Nr VIII/32/2007 z dnia 28 maja 2007 r. (Dz. Urz. Woj. Dolno. z dnia 29 sierpnia 2007 r., Nr 212, poz. 2556)*. Działki objęte inwestycją położone są na terenach oznaczonych jako: WS_zal.22, R80_zal.22, R64_zal.22, R(79)_zal.22, ZL_zal.22, KDZ, czyli tereny wód otwartych i płynących, tereny rolnicze, tereny lasów i zadrzewień, tereny dróg publicznych – klasy zbiorczej. Stanowisko w sprawie zgodności z zapisami planu pozostaje w kompetencji organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Wójta Gminy Niechlów.

MEW Żabin będzie funkcjonować w oparciu o istniejący jaz, który posiada wspólną konstrukcję z mostem drogowym w ciągu drogi gminnej łączącej m. Żabin i m. Niechlów. Przedmiotowy jaz o konstrukcji zasuwowej pięcioprzęsłowej charakteryzuje się wysokością piętrzenia ok. 1,76 m, światło jazu wynosi 14,40 m (2 przęsła główne) wyposażony dodatkowo w 3 przelewy stałe: 1 na prawym brzegu, 2 na lewym brzegu o łącznym świetle 20,90 m. Realizacja inwestycji pozwoli wytwarzać energię elektryczną. Przedmiotowa MEW zlokalizowana na lewym brzegu rzeki z kanałem derywacyjnym pod nasypem drogowym będzie charakteryzować się następującymi parametrami:

- trzy turbiny ślimakowe (Archimedes) wyposażone w zamknięcia remontowe oraz kraty rzadkie,
- przekładnia, generatory i urządzenia sterownicze wewnątrz zamkniętego pomieszczenia technologicznego,
- przepływ jednostkowy przez turbinę ok. $Q = 2,820 \text{ dm}^3/\text{s}$,
- średnica turbiny $D = \text{cca } 2400 \text{ mm}$,
- długość ślimacznicy wirnika $L = \text{cca } 3230 \text{ mm}$,

- nachylenie wirnika będzie zmienne dynamicznie w czasie ze względu na sposób jego montażu umożliwiający jego zmianę oraz w przypadku przepływu wielkich wód wyniesienie turbozespołu ponad zwierciadło wody,
- niecka wypadowa o długości 5,00 m i głębokości 0,60 m.

W ramach inwestycji powstanie budynek elektrowni, który będzie stanowił zintegrowaną część jazu Żabin. Przewidziano również budowę szczotkowej przepławki dla ryb, przenoski dla kajaków i urządzeń towarzyszących.

Na potrzeby realizacji inwestycji wykorzystywane będą maszyny i sprzęt budowlany. Zarówno w wyniku prowadzonych prac jak i przy przemieszczaniu się środków transportu może wystąpić zwiększony poziom hałasu. Na etapie budowy będzie występować oddziaływanie na środowisko spowodowane przez emisje pyłów i gazów oraz spalin podczas wykorzystywania maszyn, urządzeń oraz środków transportu. Podczas realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń gazowych pochodzących głównie z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy prowadzonych pracach oraz zagrożenie wtórnego unosu pyłu.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z wprowadzeniem nieodwracalnych zmian w środowisku, w tym środowisku gruntowo-wodnym. Konieczne do przeprowadzenia prace ziemne, budowlane i wykończeniowe będą realizowane w terenie szczególnie wrażliwym pod kątem zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi przyczyniając się do czasowego zamulenie wód. W czasie robót ziemnych wystąpi także zagrożenie skażenia wód substancjami ropopochodnymi i innymi płynami eksploatacyjnymi urządzeń i maszyn roboczych. W związku z powyższym raport powinien zawierać opis etapu realizacji inwestycji, zakładający wykonanie planowanych obiektów przy minimalnej ingerencji w środowisko naturalne wraz z zidentyfikowanymi możliwymi zagrożeniami i sposobami ich zapobiegania lub ograniczania, w tym zachowania przepływu wody w rzece.

Analizując wpływ inwestycji na środowisko należy dokonać charakterystyki rzeki co stanowić będzie tło do określania zmian jakie wywołać może realizacja inwestycji. Jako podstawowe elementy tej charakterystyki należy przedstawić hydrologię, hydraulikę i morfologię rzeki Kwisy w miejscu planowanej realizacji inwestycji. Na podstawie uzyskanych danych, wskazując jednocześnie parametry technologiczne budowli hydrotechnicznych konieczne jest szczegółowe przeanalizowanie wpływu inwestycji na elementy decydujące o stanie tej części wód powierzchniowych – biologiczne, hydromorfologiczne i chemiczne.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary leśne, obszary górskie oraz obszary przylegające do jezior. Przedsięwzięcie realizowane będzie natomiast w obrębie obszarów wodno-błotnych i obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedlisk łągowych i ujść rzek) – dolina rzeczna, częściowo w granicach obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLC020002 oraz w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”.

Ze względu na aspekt formalny związany z lokalizacją przedsięwzięcia w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”, w obrębie którego zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Wojewody Dolnośląskiego z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”, (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 35 z 2008 r. Nr 317 poz. 3934), zakazana jest realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.

o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) powyższy zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Ponadto ze względu na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie zaplanowane zostało w obrębie doliny rzecznej istnieje prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania na ekosystem rzeki Barycz poprzez zaburzenie drożności biologicznej rzeki i obniżenie, a w przypadku nieprawidłowo zaprojektowanej i wykonanej przepławki dla ryb, zahamowanie pełnionej przez przedmiotowy ciek funkcji korytarza migracyjnego dla organizmów wodnych. Jest to szczególnie istotne ze względu na występowanie w ww. obszarze Natura 2000 między innymi kozy *Cobitis taenia* i różanki *Rhodeus amarus* - gatunków ryb stanowiących przedmioty ochrony tego obszaru. Wymienione wyżej gatunki są również chronione na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska: z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.).

Mając na uwadze powyższe, a także biorąc pod uwagę rodzaj, zakres przedsięwzięcia i specyfikę potencjalnych oddziaływań, a także konieczność określenia środków minimalizujących ingerencję w funkcjonowanie korytarza migracyjnego jaki stanowi rzeka Barycz oraz wpływ na siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt, w szczególności ichtiofaunę, zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien zawierać elementy wymienione w art. 66 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, dalej zwana ustawą ooś, ze szczególnym uwzględnieniem:

- wyników inwentaryzacji przyrodniczej terenu przeznaczanego pod realizację przedsięwzięcia wraz z opisem metodyki,
- wpływu przedsięwzięcia na gatunki grzybów, roślin i zwierząt chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.) i z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408),
- oddziaływania inwestycji na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków roślin i zwierząt stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLC020002,
- oddziaływania na przyrodę i krajobraz Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dolina Baryczy”,
- informacji o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi, wpływu na ekosystem rzeki oraz jego poszczególne elementy przyrodnicze.

Raport o oddziaływaniu na środowisko winien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze występujące w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. Raport winien uwzględniać również szczegółowe informacje opisujące rozwiązania zapewniające zachowanie ciągłości istniejącego korytarza migracyjnego dla organizmów wodnych (w szczególności dla ryb).

Lokalizacja siedlisk przyrodniczych i stanowisk gatunków chronionych powinna zostać stwierdzona na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej przez odpowiednich specjalistów w okresie wegetacji roślin i aktywności zwierząt.

Ze względu na konieczność zachowania drożności rzeki jako korytarza migracyjnego dla organizmów wodnych – w myśl art. 68 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy ooś – wskazuje się na konieczność przeanalizowania różnych wariantów budowy przepławki dla ryb zaprojektowanej wyłącznie jako przepławka jednofunkcyjna np. jako przepławki zbliżonej do naturalnego koryta rzeczno (obejście, bystrotok). Projekt przepławki dla ryb winien zostać opracowany przy udziale specjalisty ichtiologa posiadającego doświadczenie w zakresie projektowania i oceny rozwiązań służących zachowaniu drożności biologicznej cieków wodnych.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowił jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Niniejsze postanowienie można zaskarżyć w zażaleniu, o którym mowa w art. 65 ust. 2 ustawy ooś.

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska we Wrocławiu

Wojciech Rejman

*/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/*