

BD.ZZŚ.2.4901.201.2023.RB

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 2021 r. poz. 247 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625), 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)

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Małej Elektrowni Wodnej przy istniejącym stopniu wodnym nr 13 Walkowice na rzece Noteci w km 117-730 drogi wodnej Wisła - Odra na działkach o nr ewid. 1182, 1183, 1092/1, obręb Biała, gm. Trzcianka, pow. czarnkowsko-trzecieński.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód powierzchniowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów substancji ropopochodnych.
 - 2.2. zaplecze budowy, postój pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie niezbędnych materiałów należy zorganizować na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntów, wód podziemnych i powierzchniowych przez substancje ropopochodne.
 - 2.3. prace budowlane należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i w czasie niskiej lub braku aktywności innych grup zwierząt. Planowany termin prac nie może kolidować z sezonami tarła i inkubacji ryb zasiedlających rzekę Notec.
 - 2.4. nie należy przemieszczać mas ziemnych poprzez przepychanie ich przez koryto rzeki.
 - 2.5. odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.
 - 2.6. eksploatacja elektrowni nie może zmieniać poziomu piętrzenia wody ustalonego zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodnoprawnym dla istniejącego jazu.
 - 2.7. należy stosować bariery odstraszające ryby na wlocie do kanału dopływowego do MEW.
 - 2.8. na etapie eksploatacji inwestycji wykorzystywać biodegradowalne smary i oleje do turbin wodnych, nie powodujące szkodliwości dla rzeki i organizmów żywych.

UZASADNIENIE

W dniu 19 lipca 2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Trzcianki z dnia 18 lipca 2021 r., znak OŚ.6220.32.2023.JK, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 87 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 w związku z wnioskiem Inwestora Alsus Sp. z o.o. o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa Małej Elektrowni Wodnej przy istniejącym stopniu wodnym nr 13 Walkowice na rzece Noteci w km 117-730 drogi wodnej Wisła - Odra na działkach o nr ewid. 1182, 1183, 1092/1, obręb Biała” udzielonej przez Burmistrza Trzcianki z dnia 22 marca 2017 r. znak: ROL.6220.24.2016.JK. Inwestor posiada również prawomocną decyzję udzielającą pozwolenia na budowę oraz pozwolenie wodnoprawne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie 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), tj. - „elektrownie wodne”.

Organem właściwym do wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich (RZGW). Planowane przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, tzn. nie należy do przedsięwzięć, dla których organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jest dyrektor RZGW. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile pismem z dnia 25 lipca 2023 r., znak BD.ZZŚ.2.4901.201.2023.RB, na podstawie art. 50 § 1 k.p.a., wezwał Burmistrza Gminy Trzcianka do przedłożenia uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 04 września 2023 r. wpłynęły wyjaśnienia i uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Zmiana decyzji udzielonej przez Burmistrza Trzcianki z dnia 22 marca 2017 r. znak: ROL.6220.24.2016.JK dotyczy jedynie rodzaju przewidzianych do zamontowania urządzeń. Zamiast czterech większych turbin zamontowane zostanie sześć mniejszych turbin Kaplana. Jest to zmiana techniczna, wynika z zastosowania nowszej generacji urządzeń, które cechuje mniejsza awaryjność, lepsza dostępność zamiennych elementów eksploatacyjnych oraz łatwiejszy dostęp do naprawy.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Małej Elektrowni Wodnej przy istniejącym stopniu wodnym nr 13 Walkowice na rzece Noteci w km 117-730 drogi wodnej Wisła - Odra na działkach o nr ewid. 1182, 1183, 1092/1, obręb Biała, gm. Trzcianka, pow. czarnkowsko-trzcieński.

W skład istniejącego stopnia wodnego wchodzi następujące urządzenia wodne: jaz piętrzący, śluza żeglugaowa, przepławka dla ryb. Planowana jest rozbudowa istniejącego hydrowęzła o Małą Elektrownię Wodną i wykonanie kanału energetycznego wraz z obwałowaniami i systemem odwodnienia, wykonanie przepustu, drogi dojazdowej i placów manewrowych oraz instalacja turbin wraz z automatycznym sterowaniem.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-

pila@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Realizacja budowy Małej Elektrowni Wodnej oraz wykorzystanie wody do celów energetycznych nie zmieni istniejących stosunków wodnych, ponieważ nie zmieni się wysokość piętrzenia.

Obecnie wody rzeki Noteć przepływają jałowo przez jaz i nie są wykorzystywane energetycznie. Są piętrzone dla transportu wodnego na drodze wodnej Wisła – Odra.

Wlot do kanału energetycznego usytuowany będzie na prawym brzegu rzeki i poza jazem piętrzącym, w odległości 50 m powyżej jazu. Korpus Małej elektrowni Wodnej będzie zlokalizowany na specjalnie wykonanym kanale derywacyjnym, w środkowym jego odcinku, na wysokości istniejącego jazu, na prawym brzegu rzeki.

W budynku elektrowni zostanie zainstalowanych sześć turbin Kaplana o średnicy wirnika 1300-1500 mm o łącznym przepływie instalowanym $Q \sim 36 \text{ m}^3/\text{s}$ służące do wytwarzania energii elektrycznej oraz korzystające z wody piętrzonej przez istniejący jaz. Moc na wałach turbin będzie wynosić 480kW. Nad wlotem do turbin przewiduje się drogę o szerokości 3 m w celu umożliwienia dojazdu do przepławki i jazu. Z kolei droga dojazdowa do elektrowni od strony miejscowości Biała będzie poszerzona i utwardzona.

Zrzut wody z rowu odwadniającego obwałowanie rzeki zostanie przełożony na stanowisko dolne za blokiem elektrowni. Projektowany wał może zostać wyposażony w rów odwadniający od strony odpowietrznej.

Woda do elektrowni zostanie doprowadzana kanałem o parametrach:

- rzędna kanału: 43,75 -43,62 m npm Kr,
- szerokość w dnie od 48 do 28 m (48 m na wlocie z rzeki),
- długość: 100 m,
- nachylenie skarp: 1:2,
- umocnienie: materace gabionowe na geowłókninie.

Woda z elektrowni zostanie odprowadzana kanałem o parametrach:

- rzędna kanału: 41,90-41,70 m npm Kr,
- szerokość w dnie od 28-62 m (62 m na wylocie do rzeki),
- długość: 160 m,
- nachylenie skarp: 1:2,
- umocnienie: materace gabionowe na geowłókninie.

Projektowane jest wzmocnienie brzegu rzeki naprzeciwko wylotu kanału odprowadzającego wodę z elektrowni w postaci materacy gabionowych ułożonych na geowłókninie, na odcinku około 65 m.

Ziemia wydobyta podczas budowy kanału obiegowego, wykorzystana zostanie do budowy ogroblowania nowego kanału. Teren w otoczeniu budynku elektrowni oraz nowa grobla zostaną uporządkowane, obsiane trawą.

Istniejąca przepławka spełnia swoją funkcję, jest drożna. Wytwarzany jest prąd wabiący pozwalający odnaleźć rybom wejście do przepławki. W celu uniemożliwienia rybom wpłynięcia do kanału dopływowego do MEW zainstalowana na jego wejściu będzie odpowiednia krata, a także zastosowana zostanie elektryczna bariera behawioralna. Zapobiegnie to wpływaniu ryb do turbinowni.

Przepływ nienaruszalny $Q \sim 3,71 \text{ m}^3/\text{s}$ w pierwszej kolejności będzie przepuszczany przez istniejącą przepławkę dla ryb w zakresie wielkości niezbędnej do jej prawidłowego funkcjonowania oraz w pozostałej wielkości przez turbiny planowanej MEW oraz jaz piętrzący. Pobrana woda po przejściu przez turbiny powróci do rzeki (pobór zwrotny). W przypadku wystąpienia niskich stanów wód pobór nie będzie realizowany.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-

pila@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Nie przewiduje się występowania ścieków technologicznych, ścieków sanitarnych oraz odpadów komunalnych. Obsługę elektrowni będzie wykonywać przeszkolona osoba z sąsiedztwa. Jedynymi odpadami będą skratki, które unoszone są przez wody rzeki, które osadzają się na kratkach wlotowych. Będą one systematycznie usuwane i magazynowane w kontenerze, a następnie zabierane przez specjalistyczną firmę zajmującą się utylizacją odpadów.

Materiały budowlane, w trakcie prac inwestycyjnych, będą składowane w obrębie budowy, a sprzęt do prac budowlanych będzie sprawny technicznie. Odpady wytwarzane na etapie budowy gromadzone będą selektywnie w wydzielonym miejscu i przekazywane podmiotom uprawnionym do prowadzenia gospodarki odpadami. Ścieki bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet zaopatrzonych w zbiornik bezodpływowy, objętych serwisem podmiotów uprawnionych do kompleksowej obsługi tego rodzaju urządzeń.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW6000121887379 Noteć od Gwdy do Kanału Romanowskiego, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako umiarkowany. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Noteć w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Noteć w obrębie JCWP (dla troci wędrownej oraz węgorza europejskiego). Stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzek o prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi raz na 10 lat (Q 10), raz na 100 lat (Q 1 %).

Inwestycja jest położona na terenach chronionych o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) tj. na Obszarze chronionego Krajobrazu Dolina Noteci, na obszarze SOO Natura 2000 Dolina Noteci PLH300004 i obszarze OSO Nadnoteckie Łęgi PLB300003.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-

pila@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

18 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1967). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Burmistrz Trzcianki, ul. Sikorskiego 7, 64-980 Trzcianka
2. ZZŚ aa