

Góra, dnia 25 maja 2022 r.

URZĄD GMINY
NIECHLÓW

2022 -05- 27

ZNS.9022.4.9.2022.MW

POSTANOWIENIE NR 17/22

4316/2022
podpis

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 6 i 7 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 2022 r., poz. 1029)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Niechlów z dnia 10.05.2022 r. znak: RRIOŚ.6220.11.4.3.2021.AK (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Górze 12.05.2022 r.)

dot. opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa małej elektrowni wodnej „MEW Żabin”, przy istniejącym jazie piętrzącym w km 8 + 767 rzeki Baryczy”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 92, 96, 97, 110 obręb Żabin, gm. Niechlów

Adres obiektu: dz. nr ewid: 92, 96, 97, 110 obręb Żabin, gm. Niechlów

Inwestor: Inex Green Sp. z o. o.

opiniuje

pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa małej elektrowni wodnej „MEW Żabin”, przy istniejącym jazie piętrzącym w km 8 + 767 rzeki Baryczy”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 92, 96, 97, 110 obręb Żabin, gm. Niechlów, bez zastrzeżeń

Uzasadnienie:

Wójt Gminy Niechlów zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Górze pismem z dnia 10.05.2022 r. znak: RRIOŚ.6220.11.4.3.2021.AK (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Górze 12.05.2022 r.) z prośbą o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa małej elektrowni wodnej „MEW Żabin”, przy istniejącym jazie piętrzącym w km 8 + 767 rzeki Baryczy”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 92, 96, 97, 110 obręb Żabin, gm. Niechlów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej

(t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 6 i 7 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 2022 r., poz. 1029), postanowił zaopiniować pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa małej elektrowni wodnej „MEW Żabin”, przy istniejącym jazie piętrzącym w km 8 + 767 rzeki Baryczy”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 92, 96, 97, 110 obręb Żabin, gm. Niechlów, bez zastrzeżeń.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy małej elektrowni wodnej przy istniejącym jazie w km 8+767 rzeki Baryczy w województwie dolnośląskim, powiecie górowskim, gminie Niechlów, w obrębie miejscowości Żabin i działkach ewidencyjnych nr: 92, 96, 97, 110. Lokalizacja małej elektrowni na lewym brzegu z kanałem derywacyjnym pod nasypem drogowym i rodzaj zastosowanych turbin uwzględnia specyfikę przepływu, ukształtowania terenu oraz uwarunkowań środowiskowych. Inwestor w celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko, zaplanował rozwiązania umożliwiające ciągłą migrację ryb i innych organizmów wodnych zarówno wstępującą jak i zstępującą (nie tylko w okresach tarła certy jak wskazuje obecne pozwolenie wodnoprawne). Zdecydowano wyposażyć elektrownię w przyjazne dla środowiska turbiny Archimedes, które dzięki swojej konstrukcji: dużej średnicy wirnika, bardzo małym obrotom i grawitacyjnej zasadzie działania są przyjazne dla ryb, które swobodnie przepływają przez turbinę bez szkody dla siebie. Także bezkolizyjnie migrują przez nią inne organizmy żyjące w rzece. To samo dotyczy liści, gałęzi i rumowiska w nurcie rzeki. Ponieważ nie odbija się to negatywnie dla produkcji energii elektrycznej, nie ma potrzeby stosowania gęstych krat, zbędne są również czyszczarki. Podstawowe parametry małej elektrowni wodnej (dokładne, ostateczne parametry zostaną podane na etapie sporządzania projektu budowlanego): trzy turbiny ślimakowe 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 celu udrożnienia stopnia wodnego dla migracji ryb wybudowana zostanie na prawym brzegu rzeki, obok elektrowni, przepławka. Początek przepławki (wyjście na stanowisko górne) znajdować się będzie przy wlocie do kanału elektrowni, a koniec (wejście od stanowiska dolnego) przy wylocie kanału elektrowni, co umożliwi lepsze naprowadzanie ryb do przepławki (prąd wabiący). Podstawowe parametry przepławki: długość przepławki w osi $L=110\text{m}$ (odeczytano długość z rzutu poziomego); długość przepławki netto (pomniejszona na zamknięcia remontowe od WG i WD $2 \times 1,0 \text{ m} = 2,0 \text{ m}$) $L_{\text{netto}} = 108,0 \text{ m}$; długość jednej komory $a_x = 1,0 \text{ m}$; szerokość komory $b_x = 1,5 \text{ m}$; nachylenie przepławki $i = 0,012 (1:84)$; głębokość wody w przepławce $h_{\text{min}} = 0,50\text{m}$. Moc elektrowni wodnej MEW Żabin (moc instalowana) będzie wynosić do 124,6 kW. Średnioroczna produkcja energii będzie wynosić do 605,13 MWh.

Zgodnie z przedłożonym wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 05 maja 2022 r. znak: RRiOŚ.6727.69.2022 Urzędu Gminy Niechlów, przeznaczenie dla działki nr 92 oznaczono symbolem R(79)_zal.22 – tereny rolnicze, ZL_zal.22 – tereny lasów i zadrzewień; przeznaczenie dla działki nr 96 oznaczono symbolem KDZ – tereny dróg publicznych klasy zbiorczej; przeznaczenie dla działki nr 97 oznaczono symbolem WS_zal.22 – tereny wód otwartych i płynących, R80_zal.22 – tereny rolnicze, R64_zal.22 – tereny rolnicze; przeznaczenie dla działki nr 110 oznaczono symbolem R80_zal.22 – tereny rolnicze.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Dolina-Baryczy”.

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) przedmiotowe przedsięwzięcie ujęte we wniosku należy do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wójt Gminy Niechlów postanowieniem z dnia 15.11.2021 r. znak sprawy RRIOS.6220.9.2021.AF.3887 nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalając zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (autorstwa jednostki projektowej Inex Green Sp. z o.o., data opracowania 2022 r.). Do raportu dołączono oświadczenie kierującego zespołem autorów raportu, o którym mowa w art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 z późn. zm).

Autorzy raportu wykazali, że z uwagi na skalę i charakter realizacji, inwestycja nie będzie powodowała ponadnormatywnych emisji hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania, zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby na żadnym z etapów. Podczas eksploatacji inwestycji hałas nie będzie uciążliwy dla środowiska naturalnego oraz ludzi, będzie praktycznie niesłyszalny i niższy od tła. MEW Żabin nie będzie obiektem powodującym jakiegokolwiek emisje lub źródła zanieczyszczenia (do powietrza atmosferycznego oraz środowiska gruntowo – wodnego), nie będzie również źródłem odpadów. Projekt budowlany wykonany zostanie z zachowaniem najważniejszych zasobów środowiska, jakimi są wody, gleba i powietrze.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze po przeanalizowaniu całości sprawy stwierdził, że raport wskazuje i ocenia zagrożenia jakie stanowi dla różnych elementów środowiska w tym ludzi planowana inwestycja. Wskazano źródła emisji planowanego przedsięwzięcia wykazano, że projektowana inwestycja, nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, w tym nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny, ze względu na zastosowane technologie, poziom zrównoważonego hałasu wydawanego przez urządzenia będzie niezauważalny dla ludzi i otaczającej przyrody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze biorąc pod uwagę powyższe, obowiązujący stan prawny, lokalizację inwestycji (najbliższa zabudowa związana z pobytem ludzi znajduje się w odległości około 650 m od terenu przedsięwzięcia), a także uprawnienia do wyrażania opinii o przedmiotowym przedsięwzięciu wyłącznie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, działając na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 6 i 7 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 2022 r., poz. 1029), które nakładają obowiązek wyrażenia opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, postanowił jak w sentencji.

Pouczenie:

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Załącznik:

Kopia mapy ewidencyjnej opatrzona jest pieczętą potwierdzającą zaopiniowanie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Górze.



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W GÓRZE**
mgr inż. Jarosław Skypitko