

Góra, dnia 09 maja 2022 r.

ZNS.9022.4.6.2022.MW

POSTANOWIENIE NR 15/22

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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Górze po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Góry z dnia 25.04.2022 r. znak: OŚ.6220.7.2022 (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Górze 25.04.2022 r.)

dot. opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa małej elektrowni wodnej MEW Wierzowice przy istniejącym jazie piętrzącym w km 27 + 160 rzeki Barycz”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 175, 12/4 obręb Wierzowice Wielkie oraz 283, 284, 285 obręb Grabowno, gm. Góra

Adres obiektu: dz. nr ewid: 175, 12/4 obręb Wierzowice Wielkie oraz 283, 284, 285 obręb Grabowno, gm. Góra

Inwestor: Inex Green Sp. z o. o.

opiniuje

pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa małej elektrowni wodnej MEW Wierzowice przy istniejącym jazie piętrzącym w km 27 + 160 rzeki Barycz”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 175, 12/4 obręb Wierzowice Wielkie oraz 283, 284, 285 obręb Grabowno, gm. Góra, bez zastrzeżeń

Uzasadnienie:

Burmistrz Góry 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 25.04.2022 r. znak: OŚ.6220.7.2022 (data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Górze 25.04.2022 r.) z prośbą

o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa małej elektrowni wodnej MEW Wierzowice przy istniejącym jazie piętrzącym w km 27 + 160 rzeki Barycz”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 175, 12/4 obręb Wierzowice Wielkie oraz 283, 284, 285 obręb Grabowno, gm. Góra.

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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), postanowił zaopiniować pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa małej elektrowni wodnej MEW Wierzowice przy istniejącym jazie piętrzącym w km 27 + 160 rzeki Barycz”, zlokalizowanego na terenie działek nr: 175, 12/4 obręb Wierzowice Wielkie oraz 283, 284, 285 obręb Grabowno, gm. Góra, bez zastrzeżeń.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy małej elektrowni wodnej przy istniejącym jazie w km 27+160 rzeki Baryczy w województwie dolnośląskim, powiecie górowskim, gminie Góra, obrębie miejscowości Wierzowice Wielkie, Grabowno i działkach ewidencyjnych nr: 175, 12/4, 283, 284, 285. Lokalizacja małej elektrowni wodnej na prawym brzegu rzeki Baryczy oraz rodzaj zastosowanych turbin uwzględnia specyfikę przepływu, ukształtowania terenu oraz uwarunkowań środowiskowych. Inwestor w celu zminimalizowania oddziaływania na środowisko, zaplanował rozwiązania umożliwiające swobodną, 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: dwie Turbiny Archimedes wyposażone w zamknięcia remontowe oraz kraty o rozstawie 100 mm; przekładnia, generator i urządzenia sterownicze wewnątrz zamkniętego pomieszczenia technologicznego; przepływ jednostkowy przez turbinę: $7,035 \text{ m}^3/\text{s} = 7035 \text{ dm}^3/\text{s}$; średnica turbiny: cca 3700 mm; długość ślimacznicy wirnika: cca 6000 mm; nachylenie wirnika: 19° (Inwestor dopuszcza możliwość montażu urządzeń umożliwiających dynamiczną zmianę kąta nachylenia wirnika umożliwiającą pracę w zmiennych warunkach hydraulicznych); kanał (ściany betonowe z narzutem kamiennym w dnie) o długości ok. 75 m i szerokości: ok. 9,50 m przy turbinach Archimedes, ok 17,0 m przy ujęciu, a ok 25 m przy wylocie; betonowa niecka wypadowa o długości 8,0 m i głębokości 0,30 m; przepusty drogowe o długości do 10,0 m. Udrożnienie stopnia wodnego odbędzie się poprzez wbudowanie przepławki szczotkowej na prawym brzegu, obok elektrowni. Jej głównym zadaniem jest umożliwienie rybnom i innym organizmom pokonanie spiętrzenia w kierunku od wody dolnej na stanowisko górne stopnia. Migracja zstępująca będzie mogła odbywać się zarówno przez koryto przepławki jak i przez blok elektrowni, przez przyjazne dla ryb turbiny Archimedes. Ponadto w okresach wyżówek, kiedy to regulowanie przepływu przez MEW będzie odbywać się poprzez otwarcie zasuw migracja będzie mogła się odbywać bezpośrednio przez jaz. Podstawowe parametry przepławki: długość przepławki 56 m; szerokość przepławki 1,5 m; długość komory 1,0 m; nachylenie przepławki 0,034 (1:29,4);

głębokość wody w przepławce 0,534 m; przepływ przez przepawkę 0,31 m³ /s; prędkość średnia w przepławce 0,39 m/s; prędkość maksymalna w szczelnie 0,82 m/s. Moc elektrowni wodnej MEW Wierzowice (moc czynna) będzie wynosić 174 kW. Średnioroczna produkcja energii będzie wynosić 1107,37 MWh.

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.

Burmistrz Góry postanowieniem z dnia 09.04.2020 r. znak sprawy OŚ.6220.7.2020 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 marzec 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. Inwestycja nie spowoduje utraty walorów krajobrazowych terenów przyległych do obszaru inwestycji, ponieważ nie przewiduje się przekształcenia powierzchni żadnej z działek. Obszary w pobliżu inwestycji nadal będą użytkowane w dotychczasowy sposób. Dodatkowo planowana inwestycja nie spowoduje utraty bioróżnorodności, zmian tras migracyjnych oraz miejsc stałego pobytu zwierząt.

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 850 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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), 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 Szyplło

Otrzymują:

1. Burmistrz Góry + załącznik,

2. ZNS w/m.

Do wiadomości:

1. Inex Green Sp. z o.o.,

2. Liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z czym stosuje się art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), <https://www.gov.pl/web/psse-gora> podstawa prawna art. 74 ust. 3 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.).