

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
58-500 JELENIA GÓRA
ul. Jana Kasprzowicza 17
tel. 75 643 55 60, fax 75 643 55 61
ZNS-TP-610-12/11

2. Mura
[signature]

Jelenia Góra, dnia 10 marca 2011 roku



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt. 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze
po zapoznaniu się z pismem Urzędu Gminy Janowice Wielkie z dnia 22 lutego 2011 roku
(data wpływu do PSSE w Jeleniej Górze – 07 marca 2011 roku)
znak: UG-OŚ.6220.3.2011.MD

dotyczącym : wydania opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie Małej Elektrowni Wodnej „Miedzianka” o mocy do 250 kW na kanale rzeki Bóbr wraz z przyłączem sieci elektrycznej we wsi Miedzianka”.

Adres obiektu: Gmina Janowice Wielkie, wieś Miedzianka, działki nr 28/2 i 189

Inwestor: Grzegorz Stolarczyk, 45-128 Opole, ul. Sołtysów 33A

wyraża opinię

- o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Uzasadnienie:

Przedsięwzięcie obejmuje budowę Małej Elektrowni Wodnej „Miedzianka” o mocy do 250kW na działce nr 28/2, w miejscu istniejącego, częściowo uszkodzonego budynku turbinowni ścieralni drewna. Działka ta obejmuje powierzchnię 406m². Dodatkowo prace będą prowadzone na działce nr 189, stanowiącej młynówkę rzeki Bóbr, w obszarze o powierzchni ok. 1600m². Na działkach sąsiadujących z przedmiotową inwestycją od północy i wschodu znajdują się łąki i pastwiska o gruntach średniej jakości, od strony zachodniej znajdują się lasy, natomiast od południa trasa kolejowa relacji Jelenia Góra – Wrocław. Projektowana przepływowa Mała Elektrownia Wodna „Miedzianka” zostanie posadowiona w kanale młynówki rzeki Bóbr w miejscu gdzie był zlokalizowany nieczynny już budynek turbinowni ścieralni drewna. Niezbędne do celów energetycznych piętrzenie wody jest realizowane poprzez istniejący narzut kamienny, kierujący wody rzeki Bóbr do kanału młynówki, natomiast piętrzenie wody następuje w wyniku różnic wysokości terenu u ujścia kanału młynówki. Głównym elementem Małej Elektrowni Wodnej będą turbiny pozwalające na uzyskanie łącznej mocy do 250kW. Turbiny będą współpracować z generatorami asynchronicznymi o mocy 250kW i napięciu wyjściowym 400V. Przyłączenie elektrowni do sieci, ze względu na znaczną moc wyprowadzaną z elektrowni, przewiduje się za pośrednictwem wybudowanej na potrzeby elektrowni linii kablowej średniego napięcia i stacji transformatorowej. Napięcie górne transformatora i linii kablowej wyniesie 15kV lub 30kV, w zależności od przyjętych rozwiązań w części elektrycznej projektu budowlanego. Moc elektrowni wynika z maksymalnego możliwego piętrzenia, jakie można uzyskać na jazie i w kanale, wynoszącego 4,5m. Przed budynkiem zostanie wykonany mur z wlotami wody do turbin, przed murem zostanie zainstalowana krata, pozwalająca na zatrzymanie większych zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić turbiny. Budynek zostanie zadaszony, a w jego górnej części zostanie umieszczona szafa sterownicza wraz z aparaturą elektryczną oraz napędy pomocnicze.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi okresowe zwiększenie emisji spalin, z silników pojazdów i maszyn roboczych oraz pylenie z terenów objętych pracami. Oddziaływanie na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie powodowało uciążliwości w dłuższym okresie czasu. Ze względu na wrażliwy charakter terenu (obszar przy nurcie rzeki), należy stosować poniższe zalecenia:

- transport materiałów sypkich w opakowaniach pojazdami do tego przystosowanymi, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym, oraz koncentracji prac w pobliżu zabudowy mieszkaniowej,
- ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy,
- zapewnienie efektywnych dojazdów na teren budowy.

W zakresie robót budowlanych w celu ochrony istniejących zadrzewień należy:

- podczas prowadzenia prac budowlanych w granicach zasięgów koron istniejących drzew lub krzewów, zlokalizowanych na terenach sąsiednich, roboty wykonywać w miarę możliwości ręcznie w celu uniknięcia uszkodzeń systemu korzeniowych,
- podczas prac w sąsiedztwie nurtu młynówki, zabezpieczyć teren rzeki przed przedostawianiem się do jej nurtu gruzu, pochodzącego z budowy.

W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Na etapie budowy powstające ścieki socjalne zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia. Zaopatrzenie w wodę na cele sanitarne będzie realizowane przez firmy dostarczające przenośne toalety (wyposażone są w zbiorniki na wodę użytkową do celów sanitarnych).

Zapotrzebowanie na wodę konsumpcyjną będzie realizowane w opakowaniach transportowych (butelki, zbiorniki 5l). Wody opadowe i roztopowe będą pochodziły z odwodnienia powierzchni dachu budynku. Wody te będą odprowadzane do gruntu, zgodnie z uzyskanym przez Inwestora pozwoleniem wodnoprawnym, lub zbierane do szczelnego zbiornika wybieralnego, a po jego wypełnieniu przekazywane do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z terenu wokół budynku będą swobodnie infiltrowały do gruntu, poprzez przepuszczalną nawierzchnię placów.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) inwestycja jak wyżej jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której raport może być wymagany.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jeleniej Górze po zapoznaniu się z przedłożoną informacją o przedsięwzięciu uznał, że planowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia ludzi i postanowił jak w sentencji niniejszego postanowienia.

Podstawa prawna:

1. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150),
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)
3. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227).

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



Z-ca PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO
INSPEKTORA SANITARNEGO
L. Sławska
Lilianna Sławska

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Urząd Gminy Janowice Wielkie, 58-520 Janowice Wielkie, ul. Kolejowa 2
2. Inwestor - Grzegorz Stolarczyk, 45-128 Opole, ul. Sołtysów 33A
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, 50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34
4. Zbigniew Ptawiak, 58-520 Janowice Wielkie, Miedzianka 75
5. DPWIS we Wrocławiu - Dział ZNS
6. ad/a