

PS.N-NZ/073-401/ 20 /19
(za zwrot. potw. odbioru)

Szczecinek, dnia 23.10.2019r.

KANCELARIA OGÓLNA

W PŁY N E Ł O

dnia 2019-10-25

L. dz. liczba zat.

podpis

BURMISTRZ BIAŁEGO BORU

ul. Słupska 10

78-425 BIAŁY BÓR

Wasz znak: OŚ. 6220.12.2019.ML

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 i art. 12 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 59), w myśl art. 64 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 2018r. poz. 2081 z późn.zm.), w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku

nie stwierdza potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „budowie w obrębie Biskupice, gm. Biały Bór elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 4 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączami energetycznymi i stacjami transformatorowymi”, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 424 obręb 0127 Biskupice, gm. Biały Bór, pow. Szczecinecki, woj. zachodniopomorskie.

Uzasadnienie

W związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej w dniu 11.10.2019r. wpłynął do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wniosek. P. Marianny Lisiewicz, inspektora ds. Ochrony Środowiska i Rolnictwa, działającej z upoważnienia Burmistrza Białego Boru P. Pawła Stanisława Mikołajewskiego, znak OŚ. 6220.12.2019.ML z dnia 10.10.2019r. dotyczący wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „budowa w obrębie Biskupice, gm. Biały Bór elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 4 MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym przyłączami energetycznymi i stacjami transformatorowymi”, zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 424 obręb 0127 Biskupice, gm. Biały Bór, pow. Szczecinecki, woj. zachodniopomorskie.

Do wniosku załączono:

1. kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 03.10.2019r., złożonego przez P. Jacka

- Kosakowskiego, Prezesa Zarządu Centralnej Grupy Energetycznej S.A. z siedzibą w miejscowości Posada przy ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi, będącej inwestorem przedsięwzięcia – 1 kartka/1 str.,
2. kserokopię aktualnego odpisu z KRS – 4 kartki/7 str.,
 3. kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej – 1 kpl/34 kartki/68 str. i w wersji elektronicznej – 1 CD, opracowaną w październiku br. przez firmę EcoHelp dr inż. Michał Sikorski, os. Cegielskiego 30 lok. 16, 62-020 Swarzędz,
- oraz informację (zaświadczenie Burmistrza Białego Boru znak PP.6727.149.2019.AM z dnia 10.10.2019r.), że dla terenu lokalizacji przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po stwierdzeniu kompletności wniosku pod względem formalnym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku wszczął postępowanie w sprawie wydania opinii sanitarnej o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu w trybie art. 64 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 2018r. poz. 2081 z późn.zm.), w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, o którą wnioskuje organ.

Analiza informacji o przedsięwzięciu, przeprowadzona wg kryteriów art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 03 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 2018r. poz. 2081 z późn.zm.) wykazała:

-przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 4 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działki nr ewid. 424 położonej w obrębie 0127 Biskupice, gm. Biały Bór;

-całkowita powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję wynosiła będzie do 4 ha;

-przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętym formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2018r. poz. 1614 z późn.zm.);

-z uwagi na powyższe, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej zakwalifikował inwestycję do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wg § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 71) jako:

§ 3 ust. 1 pkt 52 „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:”

lit. b – 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a

[► lit. a – 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy];

-dla terenu lokalizacji przedsięwzięcia – brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

-teren przedsięwzięcia to grunty orne klasy RV oraz RVI;

-bezpośrednie sąsiedztwo działki na kierunku północnym, południowym i zachodnim oraz częściowo na kierunku wschodnim stanowią drogi – działka ewid. nr 423, 433, 672 i 426; dalsze sąsiedztwo stanowią grunty orne i lasy;

-najbliżej zlokalizowana zabudowa mieszkalna o charakterze zabudowy zagrodowej to oddalone o ok. 120m na kierunku południowo-zachodnim od planowanej granicy przedsięwzięcia (ogrodzenia inwestycji) zabudowania na działce ewid. nr 434/2;

-zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie stałego, ażurowego ogrodzenia terenu inwestycji,
- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych dających łączną moc do 4 MW, na stalowej konstrukcji wsporczej białej lub wkręcanej w grunt, w rzędach, z wolną przestrzenią pomiędzy rzędami, wykorzystywaną jako wewnętrzne drogi techniczne i będącą powierzchnią nieutwardzoną, biologicznie czynną;
- wykonanie niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci okablowania na konstrukcji wsporczej i podziemnego ciągu kablowego w obrębie bloku paneli słonecznych [układ elektryczny], podłączenie przetwornic/inwerterów i innych urządzeń wspomagających pracę ogniw fotowoltaicznych,
- montaż dwóch prefabrykowanych, kontenerowych, bezobsługowych stacji transformatorowych (15/0,4 kV) o mocy do 2,5 MW/każda, z transformatorem suchym (bezolejowym) lub olejowym (z misą zabezpieczającą), podnoszącym napięcie do wartości wymaganej przez operatora sieci elektroenergetycznej, z odprowadzeniem wyprodukowanej energii do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia [przyłącze energetyczne];

-założona technologia: konwersja energii słonecznej przy udziale ogniw fotowoltaicznych w energię elektryczną – prąd stały, a przy udziale przetwornic/falowników w prąd zmienny i przesłana trasami kablowymi do kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej nn/SN, gdzie po podniesieniu napięcia do wartości 15kV przesłana zostanie do sieci dystrybucyjnej – do pobliskiej linii SN lub bezpośrednio do najbliższego Głównego Punktu Zasilania (GPZ);

-planowana roczna produkcja energii wyniesie ok. 4.000 MWh;

-okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej określono na 25 lat;

-inwestycja będzie instalacją bezobsługową, wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego i konserwacji – 3-4 razy w roku oraz czyszczenia powierzchni paneli technologią bezwodną/na sucho lub mycie wodą zdemineralizowaną albo wodą z dodatkiem biodegradowalnego środka myjącego – nie częściej niż 1-2 razy w roku;

-do budowy instalacji przewiduje się zużycie typowych materiałów budowlanych, m.in. takich jak stal profilowana (stelaż), paliw (środki transportu, maszyny i urządzenia, w tym agregat prądotwórczy) oraz energii i niewielkie ilości wody konfekcjonowanej, wykorzystywanych przez ekipy montażowe do celów socjalnych pracowników;

-etap eksploatacji instalacji wiąże się z zapotrzebowaniem na:

energię elektryczną: w okresie funkcjonowania elektrowni np. do podtrzymania gotowości całego układu, monitoringu i nadzoru elektrowni, a w okresie bez produkcji energii np. zasilanie z sieci i pobór do 10 kW,

wodę do mycia paneli w ilości ok. 5 m³/1 mycie (wyłącznie demineralizowana);

-na etapie realizacji inwestycji pojawić się może przejściowe oddziaływanie na środowisko w zakresie dopuszczalnych wartości emisji nieorganizowanej zanieczyszczeń gazowych (emisja spalin z maszyn, urządzeń i środków transportowych (emisja spalin z maszyn i pojazdów mechanicznych) , pyłowych pierwotnych i wtórnych (prowadzenie prac ziemnych i od środków transportu) oraz w zakresie dopuszczalnych wartości norm hałasu (praca maszyn i środków transportu); będzie to oddziaływanie lokalne, krótkotrwałe i przejściowe, które ustanie z chwilą zakończenia prac; nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania elektromagnetycznego przy założonej technologii budowy elektrowni fotowoltaicznej;

mimo powyższego, budowa winna być prowadzona jedynie w porze dziennej, w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰, z zastosowaniem nowoczesnych rozwiązań materiałowych, technicznych i

technologicznych, minimalizujących rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego w zakresie emisji gazów, pyłów, zanieczyszczeń środowiska wodno-gruntowego oraz emisji hałasu (znaczna odległość od zabudowy akustycznie chronionej); roboty winny być prowadzone przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia, z zachowaniem należytego dozoru technicznego i organizacyjnego, przy udziale wysokosprawnego sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego, a powstające odpady powinny być selektywnie magazynowane i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku, bądź do utylizacji;

- etap eksploatacji nie wiąże się z oddziaływaniem na środowisko w zakresie emisji gazów do powietrza, pyłów, hałasu; nie przewiduje się także występowania istotnego promieniowania elektromagnetycznego – przyjęta technologia i zastosowanie nowoczesnego typu transformatora (źródła oddziaływania pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego) gwarantuje brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (t.j. Dz.U. z 2003r. Nr 192 poz. 1883);

- w sąsiedztwie zamierzenia inwestycyjnego brak inwestycji/obiektów o podobnym charakterze, stąd nie przewiduje się powstania oddziaływania o charakterze skumulowanym;

- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 799 z późn.zm.);

W wyniku przeprowadzonej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, autor karty informacyjnej wnioskuje, że oceniana inwestycja – jako źródło „zielonej energii” – nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska, nie pogorszy warunków zdrowotno-sanitarnych, ani nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich, a oddziaływanie ograniczy się do bezpośredniego otoczenia i nie wykroczy poza granice terenu objętego inwestycją.

Biorąc pod uwagę cechy przedsięwzięcia, prawdopodobieństwo oddziaływania i zasięg oddziaływania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku uznał, że realizacja projektowanego przedsięwzięcia nie powinna pogorszyć warunków higieniczno-zdrowotnych i stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, nie zwiększy ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich i odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie:

Na niniejszą opinię **nie** służy stronie środek odwoławczy.

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinku
mgr Wiesław Kulik

Otrzymują:

1. adresat
2. NZ a/a

BOS

POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w SZCZECINKU

78-400 Szczecinek, ul. Ordona 22
Tel./fax (094) 374-05-59, (094) 372-35-02
NIP 673-11-37-277, REGON 330927448

PS-N.NZ 78-400-101/20/10

OPLATA POBRANA
TAXE PERCUE-POLOGNE
Umowa z Poczta Polska S.A ID
nr CUP/HHKo/ZD/15/07
(CP RH12-1).

R



00559007734995233346



00559007734995233346

01/2019

ZPO

(00)559007734995233346



Burmistrz Białego Boru
Ul. Słupska 10
78-425 Biały Bór

