

Szczecinek, dnia 28.12.2021r.

KANCELARIA OGÓLNA
W PŁYŃCU
dnia 2021-12-30
L.dz. liczba zat.
podpis

BURMISTRZ
BIAŁEGO BORU
ul. Słupska 10
78-425 Biały Bór

Wasz znak: OŚ.6220.16.2021

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 195), 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 2021r. poz. 247 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 instalacji fotowoltaicznej na terenie działki o nr ewid. 113/6, obręb ewidencyjny Brzeźnica, położonej w Gminie Biały Bór”.

Uzasadnienie

W związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej w dniu 20.10.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wpłynął wniosek Burmistrza Białego Boru - Pana Pawła Stanisława Mikołajewskiego, z dnia 14.10.2021r. znak OŚ.6220.16.2021 dotyczący wydania opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działki o nr ewid. 113/6, obręb ewidencyjny Brzeźnica, położonej w Gminie Biały Bór”.

Do wniosku załączono:

1. kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia z dnia 04.10.2021r., złożonego przez P. Annę Chlipałę reprezentującą firmę New Energy Investments Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13, 31-234 Kraków – 1 kartka/1 str.,
2. kserokopię pełnomocnictwa udzielonego P. Annie Chlipale z dnia 15.07.2021 r. – 1 kartka/1 str.,
3. kserokopię zaświadczenia Burmistrza Białego Boru o braku aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla przedmiotowej działki – 1 kartka/1 str.,
4. mapę ewidencji gruntów w skali 1:5000 z określeniem lokalizacji przedsięwzięcia – 1 arkusz,

5. mapę w z określeniem lokalizacji przedsięwzięcia i obszaru jego oddziaływania – 1 arkusz,
6. kartę informacyjną przedsięwzięcia – 1kpl/22 kartek/43 str.,

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 2021r. poz. 247 z późn.zm.), w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, o którą wnioskuje organ.

W wyniku analizy KIP Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku stwierdził brak istotnych informacji dla właściwej oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na zdrowie i życie ludzi, stąd w zakresie określonym w sentencji pisma znak PS.N.NZ.9011.2.45.2021 z dnia 03.11.2021 r., za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie, na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego [Kpa] (tj. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn.zm.), wezwał wnioskodawcę do wyjaśnień i uzupełnienia informacji o przedsięwzięciu. Jednocześnie na podstawie art. 54 § 1 ustawy Kpa określono termin, do którego powinno być spełnione żądanie dotyczące wyjaśnień i uzupełnień w sprawie oraz na podstawie art. 35 Kpa określono nowy termin rozpatrzenia sprawy. Pouczono także stronę, że nieprzedłożenie wyjaśnień oraz uzupełnień w określonym w wezwaniu terminie i zawartym w sentencji pisma zakresie skutkowało będzie rozpatrzeniem sprawy w oparciu o złożone dotychczas przez wnioskodawcę materiały, co może mieć istotny wpływ na treść rozstrzygnięcia.

Ostateczne uzupełnienie dokumentów sprawy i wyjaśnienia otrzymano w dniu 02.12.2021 r. z załącznikiem wnioskodawcy – w formie aktualizacji do KIP, opracowanej 24.11.2021 r.

Po analizie wszystkich zgromadzonych w sprawie dokumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku, kierując się kryteriami szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wg art. 63 ust. 1, zajął stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a wśród uwarunkowań o tym przesądziły w szczególności:

- przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej maksymalnej mocy do 2MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, ewid. nr 113/6 położonej w obrębie Brzeźnica, gm. Biały Bór;
- planowane przedsięwzięcie zajmie do 2,1 ha powierzchni działki, której całkowita powierzchnia wynosi 2,2 ha;
- obszar, na którym planuje się posadowić projektowaną instalację jest to niezabudowany teren wykorzystywany rolniczo, na który składają się głównie grunty orne klasy RIVb, RV oraz łąki klasy IV;
- sąsiedztwo działki na kierunku północnym, wschodnim, południowym oraz zachodnim stanowią tereny rolne;
- najbliższa zabudowa akustycznie chroniona oddalona jest ok. 60m od granic terenu inwestycji na kierunku północnym i zlokalizowana jest na działce ewid. nr 72/3;
- przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną, 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. 2020r. poz. 55 z późn.zm.);

-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 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1839) jako:

§ 3 ust. 1 pkt 54 - „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);

-dla przedmiotowego terenu brak jest aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego; w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Biały Bór przyjętym Uchwałą Rady Miejskiej w Białym Borze Nr XXIII/176/2016 z dnia 29 grudnia 2016 r. dla działki nr 113/6 obręb Brzeźnica ustalono przeznaczenie jako grunty rolne, użytki zielone;

-zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji wraz z bramą wjazdową;
- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych (do 7142 sztuk) dających łączną moc do 2MW na stalowej, ocynkowanej konstrukcji wsporczej wbitej w grunt, w rzędach, z wolną przestrzenią pomiędzy rzędami, wykorzystywaną jako wewnętrzne drogi techniczne i będącą powierzchnią biologicznie czynną, z wolną przestrzenią względem ogrodzenia inwestycji, max. wysokość górnej części konstrukcji montażowych nie przekroczy 3,5 m;
- wykonaniu niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci okablowania na konstrukcji wsporczej i podziemnego ciągu kablowego w obrębie bloku paneli słonecznych, podłączenie inwerterów/falowników i innych urządzeń wspomagających pracę ogniw fotowoltaicznych, pośrednich rozdzielnic napięcia;
- montaż do 2 szt. kontenerowej, bezobsługowej stacji transformatorowej nn/SN, wraz z układem rozliczeniowo-pomiarowym, z transformatorem suchym lub olejowym (montaż dodatkowego wyposażenia w postaci misy olejowej), podnoszącym napięcie do wartości wymaganej przez operatora sieci elektroenergetycznej, z odprowadzeniem wyprodukowanej energii do istniejącej linii średniego napięcia poprzez podziemne energetyczne przyłącze kablowe, wg warunków właściciela sieci;

-założona technologia to konwersja energii słonecznej przy udziale ogniw fotowoltaicznych w energię elektryczną – prąd stały, a przy udziale inwerterów (falowników) – zamieniona w prąd zmienny i przesłana trasami kablowymi do kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej nn/SN, gdzie po podniesieniu napięcia do wartości 15kV – przesłana do sieci dystrybucyjnej;

-przewidywany okres eksploatacji instalacji – ok. 25 lat;

-inwestycja będzie instalacją bezobsługową, wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego i ewentualnego mycia paneli z wykorzystaniem wody zdemineralizowanej, bez detergentów;

-do budowy instalacji przewiduje się zużycie typowych materiałów budowlanych, m.in. takich jak elementy metalowe profilowane konstrukcji wsporczych i ogrodzenia, beton lub prefabrykaty betonowe jako fundamenty pod stacje kontenerowe, paliwo (środki transportu, maszyny i urządzenia) oraz energii i niewielkie ilości wody, wykorzystywane przez ekipy montażowe do celów socjalnych pracowników;

-etap eksploatacji instalacji wiąże się z zapotrzebowaniem na energię elektryczną w wysokości 30 – 40 kWh oraz na wodę w ilości ok. 2m³;

-na etapie realizacji inwestycji, wg oceny autora karty informacyjnej, 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 (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 farmy fotowoltaicznej;

-przewidywany czas realizacji inwestycji wynosi do 6 miesięcy; budowa prowadzona będzie 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;

-roboty prowadzone będą przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia, z zachowaniem należytego dozoru technicznego i organizacyjnego, przy udziale wysokosprawnego sprzętu, prawidłowo eksploatowanego i konserwowanego;

powstające odpady będą selektywnie magazynowane i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku, bądź do utylizacji; powstające podczas budowy ścieki – wyłącznie socjalno-bytowe, gromadzone będą w kontenerach socjalnych, a następnie opróżniane i wywożone przez firmę obsługującą;

-etap eksploatacji nie wiąże się z oddziaływaniem na środowisko w zakresie emisji gazów do powietrza, pyłów; nie przewiduje się występowania istotnego hałasu, który wynikał będzie z pracy inwerterów i stacji transformatorowych; 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 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 2448);

-nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych i bytowych; wody opadowe, roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych terenów nieutwardzonych – jako wody czyste, będą naturalnie rozproszane po terenie inwestycji i wchłonięte do gruntu;

-mając na uwadze ochronę przed hałasem zabudowy akustycznie chronionej posadowienie kontenerowych trafostacji powinno być zaplanowane w centralnej części farmy fotowoltaicznej, co zagwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U. z 2014r. poz. 112);

-nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie; najbliższa planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na działce nr 113/4 w odległości ok. 0,19 km;

-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 2020r. poz. 1219 z późn.zm.).

W wyniku przeprowadzonej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, autor karty informacyjnej wnioskuje, że oceniana inwestycja 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

PSZ

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.9011.2.45.2021
ZPC

R

(00)359007731341033618



(00)359007731341033618



Poczta Polska

Opłata pobrana _____ zł _____ gr

2020



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

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

