

PS.N.NZ.9011.2.20.2021
(za zwrotn.potw.odbioru)

KANCELARIA GŁÓWNA
WIELKIEŁO
dnia 2021-06-01
z dnia 2021-06-01
podpis

Szczecinek, dnia 27.05.2021r.

**BURMISTRZ
BIAŁEGO BORU**
ul. Słupska 10
78-425 BIAŁY BÓR

Wasz znak : OŚ.6220.11.2021.MB

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 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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW, składającej się z sześciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce 352/1 oraz na części działki 375/5 obręb Kaliska, gmina Biały Bór, pow. szczecinecki, woj. zachodniopomorskie”.

Uzasadnienie

W związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej, w dniu 10.05.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wpłynął wniosek Burmistrza Białego Boru P. Pawła Stanisława Mikołajewskiego znak OŚ.6220.11.2021.MB z dnia 06.05.2021r. dotyczący wydania -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 2020r. poz. 283 z późn.zm.), w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy- opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW, składającej się z sześciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce 352/1 oraz na części działki 375/5 obręb Kaliska, gmina Biały Bór, pow. szczecinecki, woj. zachodniopomorskie”.

Do wniosku załączono:

1. kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 14.04.2021r., złożonego przez WAEL Michał Wawrowicz, ul. Beżowa 24, 70-781 Szczecin – pełnomocnika inwestora, którym jest

firma Solar Polska New Energy PV26 Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Lelewela 8a, 71-154 Szczecin – 1 kartka/1 str.,

2. kserokopię pełnomocnictwa i wniesionej opłaty – 2 kartki/2 str.,
3. kserokopię uproszczonego wypisu z rejestru gruntów – 1 kartka/1 str.,
4. kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej – 1 kpl/34 kartki/68 str. i w wersji elektronicznej (1 CD).

oraz zaświadczenie Burmistrz Białego Boru znak PP.6727.102.2021.AM z dnia 05.05.2021r. z informacją, 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 2021r. poz. 247 z późn.zm.), w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 tej ustawy, o którą wnioskuje organ.

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 6MW, składającej się z sześciu instalacji do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce 352/1 obręb Kaliska, gmina Biały Bór (2 MW, których realizacja podzielona będzie na dwa etapy: E1, E2) oraz na części działki 375/5 obręb Kaliska, gmina Biały Bór (4 MW, których realizacja podzielona będzie na cztery etapy: E3, E4, E5, E6);

- planowane przedsięwzięcie zajmie do 12,390 ha powierzchni działek (dz. nr 352/1 =4,290 ha i dz. nr 375/5 =8,100 ha), których całkowita powierzchnia wynosi 20,320 ha;

- analizowane działki stanowią: grunty orne (RIVa, RIVb, RV, RVI), łąki trwałe (LIV), pastwiska trwałe (PsV, PsVI) i nieużytki (N);

- obszar, na którym planuje się posadzić projektowaną instalację stanowi grunt dotychczas użytkowany rolniczo (uprawa kukurydzy);

- sąsiedztwo działki na kierunku północnym, wschodnim i południowym stanowią grunty orne, a na kierunku zachodnim – droga gminna;

- inwestycja zlokalizowana będzie poza zwartą zabudową wsi;

- przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętymi 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. 2020r. poz. 55 z późn.zm.) oraz poza otulinami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy;

- 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 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” (tj. 0,5 ha na obszarach objętych formami 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. 2020r. poz. 55 z późn.zm.), 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;

-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 2016r. ustalone przeznaczenie działki/miejsca lokalizacji przedsięwzięcia to grunty rolne;

-zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji wraz z bramą wjazdową,
- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych (do 24.000 sztuk, o mocy jednostkowej nie mniejszej niż 375 W, dających łączną moc do 6 MW) na aluminiowo-stalowej konstrukcji wsporczej: nogi – wbite w grunt, krokwie i płatwie – montowane do nóg na połączenia śrubowe, w rzędach, z wolną przestrzenią pomiędzy rzędami od 3 m do 10 m, wykorzystywaną jako wewnętrzne drogi techniczne i będącą powierzchnią biologicznie czynną,
- wykonaniu niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci okablowania na konstrukcji wsporczej i podziemnego ciągu kablowego w obrębie bloku paneli słonecznych (0,4kV lub 0,8kV), podłączenie przetwornic/inwerterów (do 102 szt. o mocy nie mniejszej niż 60kW) i innych urządzeń wspomagających pracę ogniw fotowoltaicznych,
- montaż 6 szt. kontenerowej, bezobsługowej stacji transformatorowej nn/SN (0,8/15kV lub 0,4/15kV) o pow. zabudowy do 20m²/każda, po jednej dla każdego etapu realizacji przedsięwzięcia, 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 (15kV), z odprowadzeniem 100% wyprodukowanej energii do istniejącej linii średniego napięcia poprzez podziemne przyłącze kablowe 15kV, wg warunków właściciela sieci;
- montaż systemu monitoringu CCTV;

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

-przewidywany okres eksploatacji instalacji – 25-30 lat;

-inwestycja będzie instalacją bezobsługową, wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego (ewentualne mechaniczne czyszczenie paneli z użyciem wody zdemineralizowanej) – maksymalnie 1 raz w roku;

-do budowy instalacji przewiduje się zużycie typowych materiałów budowlanych, m.in. takich jak elementy metalowe profilowane konstrukcji wsporczych i ogrodzenia, paliwo (środki transportu, maszyny i urządzenia, w tym agregat prądotwórczy) oraz energii i niewielkie ilości wody, wykorzystywane przez ekipy montażowe do celów socjalnych pracowników;

-etap eksploatacji instalacji wiąże się z zapotrzebowaniem na energię elektryczną dla systemów bezpieczeństwa technicznego, monitoringu i telemechaniki w ilości do 5 kW oraz wody zdemineralizowanej do mycia paneli, dowożonej beczkowozami;

-na etapie realizacji inwestycji, wg oceny autora karty informacyjnej, pojawić się może przejściowe oddziaływanie na środowisko w zakresie dopuszczalnych wartości emisji niezorganizowanej 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 farmy fotowoltaicznej;

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 (znaczną odległość od zabudowy akustycznie chronionej);

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 zbiornikach kabin TOY-TOY, a następnie opróżniane i wywożone przez firmę obsługującą;

-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 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 rozprowadzone po terenie inwestycji i wchłonięte do gruntu;

mając na uwadze ochronę przed hałasem zabudowy akustycznie chronionej posadowienie kontenerowych trafostacji powinno być zaplanowane w odległości nie mniejszej niż 150m od niej, co zagwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U. z 2014r. poz. 112);

-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 – 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.

Jednocześnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku informuje, że wnioskowane przedsięwzięcie zlokalizowano na terenie, dla którego brak aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w odniesieniu do zapisów Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Biały Bór, przyjętego Uchwałą Rady Miejskiej w Białym Borze Nr XXIII/176/2016 z dnia 29 grudnia 2016r., lokalizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest zgodna z przeznaczeniem terenu ustalonym w tym dokumencie.

Pouczenie:

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



Otrzymują:

1. adresat
2. NZ a/a

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinku
[Signature]
mgr Wiesław Kulik

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.9011.2.20.2021
ZPO

R

(00)259007731731795532



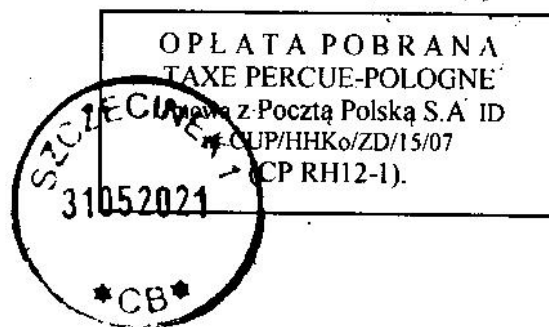
(00)259007731731795532



Poczta Polska

Opłata pobrana _____ zł _____ gr

2020



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