

Szczecinek, dnia 02.02.2021r.

PS.N.NZ.9011.2.5.2021
(za zwrot. potw. odbioru)

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

Wasz znak : OŚ.6220.2.2021.AM

2021-02-05

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 2020r. poz. 283 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 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce 352/18 obręb Kaliska – (Kaliska 2).”

Uzasadnienie

W związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej w dniu 21.01.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wpłynął wniosek Burmistrza Białego Boru P. Pawła Stanisława Mikołajewskiego znak OŚ.6220.2.2021.AM z dnia 18.01.2021r. 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 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce 352/18 obręb Kaliska – (Kaliska 2).”

Do wniosku załączono:

1. kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 30.12.2020r., 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 karta/1 str.,
2. kserokopię pełnomocnictwa i wniesionej opłaty – 2 kartki/2 str.,
3. kserokopię uproszczonego wypisu z rejestru gruntów – 1 karta/1 str.,
4. kartę informacyjną przedsięwzięcia w wersji papierowej – 1 kpl/34 kartki/68 str. i w wersji elektronicznej (1 CD),

oraz informację, 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 2020r. poz. 283 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 w/w ustawy wykazała:

- przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej (elektrowni słonecznej) wraz z infrastrukturą techniczną na części działki nr ewid. 352/1, oznaczonej na mapie ewidencyjnej symbolem E2, położonej w obrębie Kaliska, gmina Biały Bór – obszar wiejski, której powierzchnia całkowita wynosi 4,29 ha;

- powierzchnia terenu objętego wnioskiem/przeznaczonego pod inwestycję wynosiła będzie do 2 ha;

- 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 52 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 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” (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;

- teren przedsięwzięcia to grunty orne klasy RIVa (0,04 ha), RV (1,75ha) i RVI (2,50ha);

- sąsiedztwo działki na kierunku północnym, wschodnim i południowym stanowią także grunty orne, a na kierunku zachodnim – z drogą gminną;

- inwestycja zlokalizowana będzie poza zwartą zabudową wsi;

- zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji o pow. do 2 ha wraz z bramą wjazdową,

- montaż zespołu paneli fotowoltaicznych (do 4.000 sztuk o łącznej mocy do 1 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 do 10m, 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 17szt. o mocy nie mniejszej niż 60kW) i innych urządzeń wspomagających pracę ogniw fotowoltaicznych,
 - montaż kontenerowej, bezobsługowej stacji transformatorowej nn/SN (0,8/15kV lub 0,4/15kV) o pow. zabudowy do 20m², 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 – 25-30lat;
- 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 (stelaż), 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 celem ogrzewania kontenera z urządzeniami elektrycznymi oraz do monitoringu; woda do ewentualnego mycia paneli dowożona będzie beczkowozami;
- 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 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;

- 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 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);

- przy zastosowaniu metod ochrony środowiska, nie wystąpi negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne w fazie funkcjonowania inwestycji – wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrowały do gruntu, w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich;

- odpady powstające na etapie eksploatacji, tj. wytworzone przy konserwacji i awaryjnej naprawie będą selektywnie magazynowane i sukcesywnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia – na zasadach określonych w przepisach odrębnych;

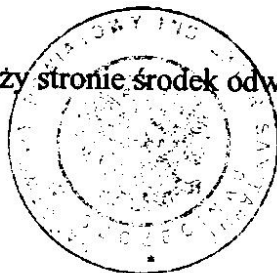
- przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1219 z późn.zm.), w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 138);

W wyniku przeprowadzonej analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, autor karty informacyjnej wnioskuję, 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.**



Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Szczecinku

mgr Anna Bąk

Otrzymują:

1. adresat
2. NZ a/a

BOS

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

2020

21

21

5.N.1.90

(00)259007731229819702

Poczta Polska

Oplata pobrana _____ zł _____ gr



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

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

