

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
ul. Ordona 22, tel./fax 94 37-405-4
tel. 94 37-235-02, 94 37-406-0
78-400 SZCZECINEK

ANULACJA OGÓLNA
WIELKIE ŻO
dnia 2021-10-12
107501 240
Szandys

Szczecinek, dnia 08.10.2021 r.

PS.N.NZ.9011.2.24.2021
(za zwrotnym potw. odbioru)

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

Wasz znak: OŚ.6220.13.2021.AM

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

przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „budowie kompleksu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Biały Bór 9” we wsi Grabowo, gmina Biały Bór na działkach o numerach ewidencyjnych 208/6, 210/3, 210/4, 388, 365, 363/1, 359/1, 357/1, 349/1, 348/3, 329/1, 320, 319/1, 318/1, 316/1, 315/1, 314/1, 297, 296/1, 295/1, 265, 266, obręb Grabowo”.

Uzasadnienie

W związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej, w dniu 08.07.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku wpłynął wniosek Sekretarz Pani Bożeny Parkiewicz-Gindy z upoważnienia Burmistrza Białego Boru, znak OŚ.6220.13.2021.AM z dnia 05.07.2021r. dotyczący wydania – w myśl art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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 – opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „budowa kompleksu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Biały Bór 9” we wsi Grabowo, gmina Biały Bór na działkach o numerach ewidencyjnych 208/6, 210/3, 210/4, 388, 365, 363/1, 359/1, 357/1, 349/1, 348/3, 329/1, 320, 319/1, 318/1, 316/1, 315/1, 314/1, 297, 296/1, 295/1, 265, 266, obręb Grabowo”. Do pisma organ załączył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną przez P. mgr inż. Dominikę Kowalską w dniu 04.06.2021 r. reprezentującą Projekt Energia Sp. z o.o. ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz (1kpl/29 kartek/57 stron + 1CD) oraz kserokopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 z zaznaczonym obszarem oddziaływania. Do

akt sprawy nie dołączono (zgodnie z art. 64 ust. 2 pkt 3 ww. ustawy), wymienionego we wniosku organu jako załącznik, wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informacji o jego braku. Z uwagi na powyższe, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku wezwał organ prowadzący do postępowanie w sprawie do uzupełnienia braków formalnych. W dniu 03.08.2021 r., znak OŚ.6220.13.2021.AM z dnia 30.07.2021 r. otrzymano wskazane w wezwaniu dokumenty i wszczęto ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na zdrowie i warunki życia ludzi dla wydania żądanej opinii. 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 niniejszego pisma wezwał organ prowadzący postępowanie i wnioskodawcę do wyjaśnień i uzupełnienia informacji o przedsięwzięciu. W dniu 21.09.2021 r., znak OŚ.6220.13.2021.AM z dnia 20.09.2021 r. otrzymano wskazane w wezwaniu wyjaśnienia i brakujące informacje.

Po analizie wszystkich zgromadzonych dokumentów w sprawie, 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 przeprowadzania oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a wśród uwarunkowań o tym przesądziły w szczególności:

- inwestorem przedsięwzięcia jest Projekt Energia Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Krzysztofa Gotowskiego 6, 85-030 Bydgoszcz

- przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej maksymalnej mocy 50 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach o numerach ewidencyjnych 208/6, 210/3, 210/4, 388, 365, 363/1, 359/1, 357/1, 349/1, 348/3, 329/1, 320, 319/1, 318/1, 316/1, 315/1, 314/1, 297, 296/1, 295/1, 265, 266, *obręb Grabowo, Gmina Biały Bór*;

- planowane przedsięwzięcie zajmie ok. 31,5 ha, powierzchni działek, których całkowita powierzchnia wynosi 57,1 ha;

- teren działek stanowią grunty orne zaliczane do klas bonitacyjnych IVb, V, VI, łąki trwałe klas IV, V, VI, pastwiska trwałe klas III, V oraz nieużytki;

- obszar, na którym planuje się posadzić planowaną instalację stanowi grunt dotychczas użytkowany rolniczo – wolny od zabudowy i infrastruktury technicznej;

- przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami objętymi ochroną, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2021r. poz. 1098) a najbliższy obszar form ochrony przyrody – Rezerwat Bocheńskie Błota – znajduje się ok. 8,7 km od planowanej inwestycji;

- najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się około 35 m od granicy planowanej inwestycji;

- organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej zakwalifikował inwestycję do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać 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 (tj. 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 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 (tj. 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 jest 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 2016 r. dla poniższych działek ustalono przeznaczenie jako:
 - o 210/3, 210/4, 388 jako grunty rolne
 - o 320, 365 jako użytki zielone
 - o 208/6, 314/1, 295/1 jako grunty orne, użytki zielone
 - o 349/1, 265, 266 jako grunty rolne, na działce jest wyznaczona strefa ochrony archeologicznej WIII
 - o 363/1 jako użytki zielone, na działce jest wyznaczona strefa ochrony archeologicznej WIII
 - o 359/1, 357/1, 348/3, 329/1, 319/1, 318/1, 316/1, 315/1, 296/1, jako użytki zielone, grunty rolne, na działce jest wyznaczona strefa ochrony archeologicznej WIII
 - o 297 jako grunty rolne, użytki zielone, tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej z usługami, na działce jest wyznaczona strefa ochrony archeologicznej WIII
 - na wniosek inwestora dla działek nr 210/3, 266, 388 zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy dla inwestycji polegających na budowie elektrowni PV wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi, zaś na działkach nr 365, 363/1, 359/1, 357/1 jest obecnie prowadzone postępowanie w celu wydania decyzji o warunkach zabudowy dla analogicznych inwestycji
 - zakres inwestycji obejmuje:
 - ogrodzenie obszarów objętych inwestycją metalowym, ażurowym ogrodzeniem wbijanym w glebę,
 - wykonanie krótkich dróg dojazdowych i wewnętrznych o charakterze utwardzonym (nawierzchnia z kruszywa, przepuszczalna), umożliwiających montaż instalacji oraz wykonanie placów manewrowych o tej samej nawierzchni,
 - montaż zespołu paneli fotowoltaicznych dających łączną moc 50 MW (maks. 200 tys. szt. o mocy do 800 W), na stalowej lub aluminiowej, prefabrykowanej konstrukcji wsporczej, wbitej w grunt
 - 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 do 24 prefabrykowanych stacji transformatorowych nN/SN z obsługą od wewnątrz, z rozdzielnicami nN/SN oraz z hermetycznym transformatorem olejowym (bezobsługowym) lub transformatorem żywicznym (bezolejowym), podnoszącym napięcie do wartości wymaganej przez operatora sieci elektroenergetycznej, z odprowadzeniem wyprodukowanej energii podziemną linią energetyczną średniego napięcia do istniejącej linii średniego napięcia [przyłącze energetyczne] wskazanej przez operatora sieci; obudowa stacji transformatorowej zapewni zabezpieczenie przed polem magnetycznym oraz stanowi skuteczną izolację akustyczną,
 - montaż elementów automatyki zabezpieczeniowej oraz kamer monitoringu,
 - założona technologia: 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 prefabrykowanej stacji transformatorowo-rozdzielczej nN/SN gdzie po podniesieniu napięcia do 15kV przesłana zostanie do sieci dystrybucyjnej;

- szacowany okres budowy to około 12 miesięcy, zaś eksploatacji instalacji – do 25 lat;
- inwestycja będzie instalacją bezobsługową, doraźnego dozoru wymagała będzie jedynie doraźnego dozoru technicznego;
- do budowy instalacji zastosowane będą typowe materiały budowlane, m.in. takie jak beton, stal, aluminium, tuczeń, paliwa zabezpieczające pracę środków transportu, maszyn i urządzeń w tym samochodów dostawczych, palownicy, równiarek, koparko-ładowarek, dźwigów, agregatów prądotwórczych oraz niewielkie ilości wody do celów socjalnych pracowników;
- etap eksploatacji instalacji nie wiąże się z zapotrzebowaniem w energię ciepłą i gazową; nie przewiduje się zapotrzebowania na paliwo, surowce i inne materiały; szacuje się jedynie zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby własne instalacji fotowoltaicznej w ilości ok. 100 kW/rok dla 1 MW mocy zainstalowanej;
- 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 wtórnych (prowadzenie prac ziemnych i od środków transportu) oraz w zakresie dopuszczalnych norm hałasu (praca maszyn i środków transportu); będzie to oddziaływanie lokalne, krótkotrwałe i odwracalne, które ustanie z chwilą zakończenia prac trwających do 12 miesięcy; nie przewiduje się oddziaływania elektromagnetycznego przy założonej technologii budowy farmy fotowoltaicznej;
- budowa prowadzona będzie jedynie w porze dziennej, maksymalnie przez 8 godzin, 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 (odległość ok. 35 m od zabudowy akustycznie chronionej);
- roboty prowadzone będą przez wykonawcę posiadającego wymagane uprawnienia, powstające odpady będą selektywnie magazynowane i przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku, bądź do utylizacji; przewiduje się również ustawienie w obrębie zaplecza budowy pojemników na odpady komunalne, które wytwarzane będą przez pracowników budowlanych, a odbiór ww. odpadów odbywał się będzie przez firmę zewnętrzną;
- etap eksploatacji nie wiąże się z oddziaływaniem na środowisko w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, zaś oddziaływanie w zakresie hałasu będzie nieznaczne i nieodczuwalne; nie przewiduje się także występowania istotnego promieniowania elektromagnetycznego – przyjęta technologia i zastosowanie nowoczesnego typu transformatora (źródła oddziaływania pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego, których emisję ograniczy izolacja prefabrykowanej stacji transformatorowej) gwarantuje brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2019r. 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 przez grunt; mając na uwadze bliską odległość planowanej inwestycji od zabudowy akustycznie chronionej, posadowienie prefabrykowanej trafostacji zaplanowano w odległości nie mniejszej niż 100 m, 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 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020 r. 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 wykróczy poza granice terenu objętego inwestycją.

Biorąc pod uwagę cechy przedsięwzięcia, prawdopodobieństwo oddziaływania i zasięg oddziaływania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny 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 sąsiadujących i odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Pouczenie:

Na niniejszą opinię nie służy środek odwoławczy.

Otrzymują:

1. adresat
2. NZ a/a

PSZ

Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Szczecinku
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.9011.2.24.2021
ZPO

R

(00)359007731341619126



(00)359007731341619126

Poczta Polska

Opłata pobrana _____ zł _____ gr

2020

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



