

# WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

## Telefony:

|                                               |                                                                                            |                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| - informacja o numerach wewnętrznych          | 61 854-48-00                                                                               | ul. Noskowskiego 23                                        |
| - WPWIS                                       | 61 852-99-18                                                                               | 61-705 Poznań                                              |
| - fax                                         | 61 852-50-03                                                                               | NIP 778 11 71 963                                          |
| - e-mail WPWIS                                | <a href="mailto:sekretariat@wssepoznan.pl">sekretariat@wssepoznan.pl</a>                   | REGON 000294065                                            |
| - e-PUAP                                      | <a href="https://wssepoznan.gov.pl/SkrytkaESP">/wssepoznan/SkrytkaESP</a>                  | BDO: 000207899                                             |
| - Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego | 61 227-60-04                                                                               | <a href="http://www.wsse-poznan.pl">www.wsse-poznan.pl</a> |
| - e-mail                                      | 61 227-60-07                                                                               |                                                            |
|                                               | <a href="mailto:nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl">nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl</a> |                                                            |

---

DN-NS.9011.1261.2020

Poznań, 13.10.2020

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 12 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 ze zm.) w związku z art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz art. 64 ust. 1 pkt 2, ust. 3 i 4 ustawy z 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania opinii w zakresie higieny radiacyjnej co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 12MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami elektroenergetycznymi” na nieruchomościach położonych we wsi Dobieżyn, oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki nr 422/3, 422/6 i 422/8 (obręb Dobieżyn), gmina Buk, powiat poznański,

wyraża stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia

pn. „Budowa w obrębie Dobieżyn, gm. Buk elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 12MW, składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami elektroenergetycznymi”  
nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

### UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Buk pismem nr IGK.6220.24.2020 z dnia 01.10.2020r. wystąpił do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w sprawie wydania opinii w zakresie higieny radiacyjnej co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia

polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 12MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi i stacjami elektroenergetycznymi” na nieruchomościach położonych we wsi Dobieżyn, oznaczonych w ewidencji gruntów jako działki nr 422/3, 422/6 i 422/8 (obręb Dobieżyn), gmina Buk, powiat poznański, załączając między innymi: kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kopię map.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy ok 12 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Inwestor planuje przyłączyć przedmiotową elektrownię fotowoltaiczną do pobliskiej linii średniego napięcia z zastosowaniem do dwóch słupów SN (dla jednego przyłącza) lub bezpośrednio do GPZ podziemną linią kablową SN. Z przedmiotowej dokumentacji wynika, iż praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem będą stacje transformatorowe. W przypadku projektowanych paneli, generowana energia elektryczna będzie wyprowadzana i kierowana linią kablową niskiego napięcia (nN) do wewnętrznego transformatora. Projektowany transformator wyjściowy, będzie pracował na niskim napięciu wejściowym o częstotliwości 50Hz oraz napięciu wyjściowym SN. Transformator stanowi bardzo słabe źródło promieniowania elektromagnetycznego. Pomiędzy panelami a transformatorem będzie przebiegała linia kablowa o niskim napięciu roboczym. W tym wypadku oddziaływanie takiego połączenia jest marginalne, o minimalnym wpływie na stan klimatu elektromagnetycznego środowiska. Natężenie pola elektrycznego w bezpośrednim sąsiedztwie linii tego rodzaju kształtuje się poniżej 0,1kV/m, co w powiązaniu z ekranującym działaniem kontenera - budynku stacji powoduje, iż oddziaływanie linii jest pomijalne. Ponadto źródłem promieniowania elektromagnetycznego w zakresie fal średnich i mikrofal mogą być stacjonarne urządzenia geodezyjne, wykorzystywane do dokładnych pomiarów geodezyjnych z wykorzystaniem standardu GPS, takie jak np. radiowe punkty referencyjne. Ze względu na bardzo małą moc tych urządzeń, zasięg ich oddziaływania jest niewielki, ograniczony do kilkucentymetrowego obszaru wokół anteny nadawczej.

Obszar o powierzchni ok. 6,4013 ha przeznaczony pod lokalizację elektrowni fotowoltaicznej, zostanie zlokalizowany na terenie gruntów ornych. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia, znajdują się pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona będzie ok. 80 m od elektrowni fotowoltaicznej (budynek mieszkalny w budowie na działce 400/15). Planowana elektrownia będzie instalacją

bezobsługową, monitorowaną i zarządzaną zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane regularnie co pewien czas.

Z karty informacyjnej wynika, że budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wywrze negatywnego wpływu na środowisko, a co za tym idzie nie będzie negatywnie oddziaływać na ludzi. Na etapie wykonywania robót ziemno – budowlanych, oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Z analizy przedstawionych materiałów wynika, że na etapie realizacji i funkcjonowania elektrowni, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania wykraczającego poza granice działki, do której inwestor posiada tytuł prawny w tym emisji pola elektromagnetycznego.

Ponadto lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno - gruntowe.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy w szczególności na powstawanie odpadów i hałas związany z pracą maszyn i urządzeń. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu budowy.

Po analizie wszystkich materiałów otrzymanych wraz z wnioskiem o wydanie opinii, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1, ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), tutejszy organ uznał, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, co argumentuje w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań faktem, że nie powinny zostać przekroczone dopuszczalne wartości natężenia pola elektromagnetycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r., poz. 2448).

Biorąc powyższe pod uwagę, uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Buk,

Do wiadomości:

1. Centralna Grupa Energetyczna S.A.

Posada, ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi,

2. a/a. K.C.