



ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa, NIP: 527-020-98-30, REGON: 000291799

Centrala: (22) 620 90 01/06; Dyrektor: tel. (22) 620 90 01/06 wew. 500

www.wsse.waw.pl; e-mail: sekretariat@wsse.waw.pl

Warszawa, 2021-02-22

ZS.7040.71.2021  
BS

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU

Wpłynęło dnia 2021-02-26

Nr 1934 zał.

Biurowisko Obsługi Klienta

Burmistrz Nasielska  
ul. Elektronowa 3  
05-190 Nasielsk

### Opinia sanitarna

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 247) oraz art. 1 pkt 1 i art. 12 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 195), po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Nasielska z dnia 2 lutego 2021 r., znak: ŚROW.6220.2.2021.IB.3, Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji paneli fotowoltaicznych - dwóch elektrowni słonecznych o mocach elektrycznych do 1,0 MW każda - Elektrownia 1 i Elektrownia 2, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie działki o nr geod. 15/1, położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Chlebiotki”.

### Uzasadnienie

Burmistrza Nasielska pismem z dnia 2 lutego 2021 r., znak: ŚROW.6220.2.2021.IB.3, (data wpływu do organu 09 lutego 2021 r.), zwrócił się do Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji paneli fotowoltaicznych - dwóch elektrowni słonecznych o mocach elektrycznych do 1,0 MW każda - Elektrownia 1 i Elektrownia 2, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie działki o nr geod. 15/1, położonej na terenie gminy Nasielsk obręb Chlebiotki.”

Do przedmiotowego wystąpienia Wnioskodawca przedłożył:

- Kserokopię „Wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach” z 22 stycznia 2020 r.,
- Zaświadczenie Burmistrza Nasielska znak: ZPN.6727.2.30.2021MZ z dnia 1 lutego 2021r.,
- Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną w 22 stycznia 2021 r. przez SolarProjekt S.C., wraz z wersją elektroniczną,
- kopie map ewidencyjnych z oznaczonym terenem planowanej inwestycji oraz obszarem znajdującym się w zasięgu oddziaływania inwestycji, wyznaczanym w odległości 100 m od jej granic, na nośniku elektronicznym.

W ww. zaświadczeniu Burmistrz Nasielska poinformował, że działka oznaczona w ewidencji gruntów nr ew. 15/1 w obrębie Chlebiotki, gm. Nasielsk znajduje się na terenie nie objętym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdził, iż planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących



znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest czynnością fakultatywną.

Jak wynika z przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia, powierzchnia działki nr 1/15 wynosi 7,47 ha. Powierzchnia zabudowy terenu inwestycyjnego wyniesie od 1 ha do maksymalnie 4 ha. Inwestycja będzie polegała na budowie dwóch zespołów paneli fotowoltaicznych – Elektrownia 1 i Elektrownia 2 o mocy elektrycznej do 1,0 MW - każda, wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej oraz kontenerowymi stacjami transformatorowymi - (2 kontenery transformatorowe - tj. po 1 do każdej z elektrowni), ze zjazdem z drogi przyległej.

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję wykorzystywany jest jako obszar upraw rolnych i znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie.

W przedłożonej Karcie informacyjnej przedsięwzięcia zapisano, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 108 m od przedmiotowej inwestycji. Infrastruktura techniczna jak transformator i inwertery będą ustawione w odległości co najmniej 120 m od budynków podlegających ochronie akustycznej.

Głównymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją mogą być inwertery oraz stacje transformatorowe. Inwestor nie przewiduje stosowania urządzeń, które mogą stanowić źródło hałasu mogącego w jakikolwiek sposób negatywnie oddziaływać na najbliższe zabudowania. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia. Hałas generowany przez ww. urządzenia nie przekroczy poziomu 53dB – pomiar dokonany w odległości 1 metra. Obszar oddziaływania transformatora w zakresie poziom hałasu ograniczy się do nieruchomości, na której będzie posadowiony.

Autor Karty informacyjnej przedsięwzięcia wskazuje, iż planowana inwestycja zostanie posadowiona na terenie rolnym oddalonym od najbliższych zabudowań, w związku z tym nie wystąpi też ponadnormatywne oddziaływanie elektromagnetyczne. Takie umiejscowienie planowanej inwestycji oraz sposób instalacji praktycznie wyklucza jakiegokolwiek oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego na organizmy żywe


Przyłącze elektroenergetyczne nie stanowi ponadnormatywnego źródła promieniowania elektromagnetycznego ze względu na to, że trasa kablowa SN od wyjścia z kontenerowej stacji transformatorowo-rozdzielczej, aż do miejsca wpięcia na słupie SN wykonana będzie pod ziemią, co zniweluje jakąkolwiek emisję pól elektromagnetycznych

Transformatory umieszczone zostaną w kontenerowych stacjach transformatorowo-rozdzielczych wykonanych z betonu oraz elementów stalowych, które skutecznie ograniczą oddziaływanie pól elektromagnetycznych

Nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Przedmiotowa inwestycja będzie spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów.

Mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 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, Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, wyraża stanowisko w sprawie, jak w sentencji niniejszej opinii.

Dokumentację pozostawiono w aktach MPWIS.

Upoważnienia Mazowieckiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego  
  
Anna Mościcka-Wardak  
Kierownik Oddziału Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

**Otrzymuje:**

1. adresat
2. a/a