

MAZOWIECKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY
WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W WARSZAWIE

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



ZS.7040.192.2020
DB

Warszawa, 08 maja 2020 r.

Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

14. MAJ. 2020

Opinia sanitarna

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. „b” w związku z 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 283, ze zm.), 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 2019 r. poz. 59, ze zm.), Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, po zapoznaniu się z wystąpieniem z dnia 9 kwietnia 2020 r., znak: RO.6220.7.2020, Wójta Gminy Sierpc,

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej – elektrowni słonecznej wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacją transformatorową, o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 46 ob. 0036 Szczepanki, w m. Szczepanki, gm. Sierpc”.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc, wnioskiem z dnia 9 kwietnia 2020 r., znak: RO.6220.7.2020, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu, o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej – elektrowni słonecznej wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacją transformatorową, o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 46 ob. 0036 Szczepanki, w m. Szczepanki, gm. Sierpc”.

Wniosek został przesłany Mazowieckiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu, który respektując zapis art. 12 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 59, ze zm.), przy piśmie z dnia 23 kwietnia 2020 r., znak: PPIS/ZNS-4500/14/1712/2020, w trybie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 256, ze zm.), przekazał go do rozpatrzenia zgodnie z właściwością (data wpływu pisma do organu: 28 kwietnia 2020 r.).

Po zapoznaniu się z kompletem dokumentacji, o której mowa w art. 64 ust. 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 283, ze zm.), Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdził, co następuje.

Dla terenu objętego wystąpieniem, brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, co wynika z pisma z dnia 9 kwietnia 2020 r., znak: RO.6220.7.2020, Wójta Gminy Sierpc.

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 katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest czynnością fakultatywną.

Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia (Kip), opracowanej w lutym 2020 r. przez panią [REDAKTOWANE] i uzupełnionej w marcu 2020 r., farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, systemu konstrukcji podparć paneli, inwerterów, kontenerowej stacji transformatorowej (transformator olejowy z misą), trasy kablowej i przyłącza SN-15kV. Powierzchnia nieruchomości objętej wystąpieniem wynosi 2,72 ha; powierzchnia zabudowy – ok. 1,57 ha. Obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanych instalacji fotowoltaicznych stanowią grunty rolne.

Pracująca farma fotowoltaiczna jest źródłem emisji do środowiska hałasu oraz pól elektromagnetycznych. Aktami prawa materialnego w tym zakresie są: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w dopuszczalnych poziomach hałasu w środowisku (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 112) oraz rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

Dla planowanej elektrowni słonecznej nie projektuje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, który mógłby być źródłem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Hałas generowany przez inwertery oraz transformator nie będzie miał zasadniczego wpływu na stan higieny środowiska w otoczeniu farmy.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej, w wyniku pracy instalacji będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik. Jego źródłem dla elektrowni słonecznych są: stacje transformatorowe; linie średniego napięcia. Prawidłowo zrealizowana i eksploatowana elektrownia słoneczna – zgodnie z opisem zamieszczonym w Kip – nie będzie powodować przekroczeń standardów w tym zakresie.

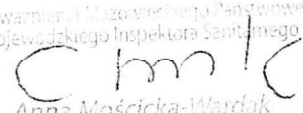
Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, zlokalizowana jest od strony południowo-wschodniej w odległości ponad 70 m od granicy terenu, na którym zlokalizowana będzie instalacja.

W wyniku analizy przedłożonej dokumentacji, Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, a co za tym idzie może zostać zrealizowane w planowanym zakresie.

Mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy 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 w sprawie stanowisko jak na wstępie.

Dokumentację pozostawiono w aktach MPWIS

Otrzymuje:
Adresat

Zupowarnianiu Mazowieckiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego

Anna Mościcka-Wardak
Wiceprezident Oddziału Zagospodarowania Sanitarnego