

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, 03 grudnia 2020 r.

3674
1.B. JCS
ZS.7040.614.2020
BS

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKA
 Wpłynęło dnia 09.12.2020
 Nr 12550 zał. MK
 Biuro Obsługi Klienta

Burmistrz Nasielska
 ul. Elektronowa 3
 05-190 Nasielsk

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 Burmistrza Nasielska z dnia 4 listopada 2020 r. znak ŚROW.6220.19.2020.IB.3,

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej na terenie działki o nr geod. 77/4 położonej na terenie gminy Nasielsk, obręb Kątne”.

Uzasadnienie

Burmistrz Nasielska, wnioskiem z dnia 4 listopada 2020 r. znak ŚROW.6220.19.2020.IB.3, (data wpływu do organu 10 listopada 2020 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 – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 1,0 MW wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowej stacji transformatorowej na terenie działki o nr geod. 77/4 położonej na terenie gminy Nasielsk, obręb Kątne”.

Po zapoznaniu się z załączoną dokumentacją:

- kserokopią wniosku inwestora z dnia 21 października 2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- Kartą informacyjną przedsięwzięcia, opracowaną i podpisaną 21 października 2020 r. przez autora Dariusza Szczygła,

- mapami ewidencyjnymi, w tym z oznaczonym terenem przedsięwzięcia wraz z terenem, na który przedsięwzięcie będzie potencjalnie oddziaływać,
- zaświadczeniem Burmistrza Nasielska z dnia 3 listopada 2020 r. znak ZPN.6727.2.263.2020.MZ, w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdził, co następuje.

Obszar na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, co wynika z ww. zaświadczenia.

Całkowita powierzchnia nieruchomości na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 1,5794 ha, powierzchnia zabudowy przedsięwzięcia wyniesie od 1 ha do 1,5794 ha. Teren użytkowany jest rolniczo i znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie.

W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia brak jest miejsc związanych ze stałym pobytem ludzi. Najbliższa, pojedyncza zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 60 m od ogrodzenia inwestycji.

W Karcie informacyjnej przedsięwzięcia zapisano, że lokalizacja urządzeń – inwerterów oraz stacji transformatorowej będzie wynosiła nie mniej niż 70 m od budynków podlegających ochronie akustycznej. Ponadto transformator zostanie umieszczony w kontenerze.

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 przez autora Dariusza Szczygła, w skład instalacji wchodzić będą m.in.: panele fotowoltaiczne, konstrukcje montażowe i nośne do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), falowniki (inwertery), kontenerowa stacja transformatorowa, przyłącze energetyczne, ogrodzenie, okablowanie, pozostałe elementy infrastruktury niezbędnej do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

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 sprawie dopuszczalnych poziomów 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 inwestycji nie przewiduje 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, zaplanowany, nie będzie miał zasadniczego wpływu na stan higieny środowiska w otoczeniu inwestycji.

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 i linie średniego napięcia. Prawidłowo zrealizowana

i eksploatowana instalacja fotowoltaiczna, zgodnie z opisem zamieszczonym w Kip, nie będzie powodować przekroczeń norm w tym zakresie.


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* (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 283, ze zm.), Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wyraża w sprawie stanowisko jak na wstępie.

Dokumentację pozostawiono w aktach MPWIS.

Otrzymuje:
Adresat

Z upoważnienia Mazowieckiego Państwowego
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego


Aleksandra Kurek
Asystent Oddziału Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego