



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 02.11.2022 r.

ON-NS.9011.3.82.2022

**Wójt Gminy
Szczytniki
(ePUAP)**

Dotyczy: wniosku znak IOŚ.6220.11.2022 z dnia 19.10.2022 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Krowica Zawodnia 1.

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 74 ust 3 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn.zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu prosi o wywieszenie w Urzędzie Gminy na tablicy ogłoszeń załączonego postanowienia nr ON-NS.9011.3.82.2022 z dnia 02.11.2022 r.

Jednocześnie tutejszy organ prosi o przesłanie informacji, kiedy niniejsza opinia została wywieszona na tablicy ogłoszeń.

Załączniki – 1 – szt.

1. Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu nr ON-NS.9011.3.22.2022 z dnia 02.11.2022 r

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kaliszu
dr Marek Stodolny

Do wiadomości:

1. a/a
A.S.

Poprawność
nieznana
Dokument
podpisany przez
Marek Stodolny
PPIS w Kaliszu
Data: 2022.11.02
13:00:34 CET

niepodlega

OPISKA
REKURSA
WISPODLIWA

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 62 7677610 | 62 7677613
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
nadzor_zapobiegawczy.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
NIP 618-10-44-546 | REGON 000677079
BDO 000099028
www.gov.pl/web/psse-kalisz
pssekalisz/SkrytkaESP



Państwowy
Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kaliszu

Kalisz, 02.11.2022 r.

ON-NS.9011.3.82.2022

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 w związku z art. 78 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn.zm.) oraz art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn.zm.) wobec wszczętego przez Wójta Gminy Szczytniki postępowania w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Krowica Zawodnia 1

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wyraża opinię, że dla ww. przedsięwzięcia jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko w zakresie określonym w art. 66 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.

Jednocześnie tutejszy organ w nosi uwagi:

1. elementy instalacji tej elektrowni będące źródłem hałasu (transformatory, falowniki) należy zlokalizować w maksymalnym możliwym oddaleniu od granic terenów chronionych akustycznie, w szczególności zabudowy mieszkaniowej;
2. przedstawić poziom hałasu w receptorach, załączniki graficzne z wynikami w postaci izofon. Analiza ma jednoznacznie wykazać jakie jest oddziaływanie akustyczne względem zabudowy związanej z pobytem ludzi znajdującej się w pobliżu planowanej inwestycji (w kpi brak informacji na temat odległości od zabudowy mieszkaniowej);
3. analiza oddziaływania pola elektromagnetycznego powinna zawierać dane o ilości źródeł pola elektromagnetycznego, jakie wzięto do obliczeń, wskazać zasięg oddziaływania farmy fotowoltaicznej z uwzględnieniem źródeł pola elektromagnetycznego na tle zabudowy związanej z pobytem ludzi podczas eksploatacji inwestycji (wskazać wszystkie źródła hałasu, w tym ilość tych źródeł, uwzględnić odległość źródeł hałasu);
4. należy wskazać lokalizację planowanej inwestycji względem najbliższej zabudowy związanej z pobytem ludzi pod kątem wystąpienia potencjalnych oddziaływań w rejonie inwestycji skumulowanych związanych z planowanymi farmami w rejonie inwestycji;
5. wskazać wszystkie możliwe warianty przebiegu linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia z graficznym przedstawieniem wszystkich wariantów do zabudowy związanej z pobytem ludzi.

niepodlega

POLSKA
ARTYKUŁE I GOZYSTANIA
WIEPODLEGŁOCI

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 62 7677610 | 62 7677613
sekretariatpsse.kalisz@sanepid.gov.pl
nadzor_zapobiegawczy.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
NIP 618-10-44-546 | REGON 000677079
BDO 000099028
www.gov.pl/web/psse-kalisz
pssekalisz/SkrytkaESP

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Szczytniki pismem znak IOŚ.6220.11.2022 z dnia 19.10.2022 r. (otrzymano 21.10.2022 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu o wyrażenie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu sporządzenia raportu dla ww. przedsięwzięcia. Do wniosku dołączona została karta informacyjna oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko, która jest podstawą do analizy i oceny oddziaływania danego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko 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 z późn.zm.).

Przeanalizowano charakter, lokalizację i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jego eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony.

Po przeanalizowaniu akt sprawy tutejszy organ stwierdził, iż zachodzą przesłanki określone w art. 66 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 do stwierdzenia konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności w aspekcie wpływu na ludzi najbliższej zabudowy związanej z pobytem ludzi odnosząc się szczególnie do emisji hałasu i promieniowania elektromagnetycznego, zwłaszcza podczas funkcjonowania przedsięwzięcia.

Z opracowania wynika, że teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie posiada miejscowego planu zagospodarowania. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o nr ewid. 13/3, 37 i 38. Działki, na których planowana jest budowa farmy, rozdziela droga krajowa nr 12. W pobliżu południowej granicy przepływa rzeka Trojanówka. Od strony zachodniej inwestycji znajduje się stacja paliw i towarzysząca jej zabudowa usługowa. Na wschód od terenu inwestycji położone jest osiedle mieszkaniowe w zabudowie wielorodzinnej, zabudowa zagrodowa oraz tereny usługowe. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gruntów rolnych o łącznej powierzchni 96,48 ha z czego na potrzeby farmy fotowoltaicznej planuje się wykorzystać około 92,03 ha.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że inwestor planuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 135 MW na działce zlokalizowanej w obrębie Krowica Zawodnia, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii.

Zgodnie z treścią karty informacyjnej instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy: moduły fotowoltaiczne zamontowane na konstrukcjach wsporczych, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe średniego oraz niskiego napięcia, przewody i kable do transmisji danych, w tym instalacje światłowodowe, złącza kablowe, stacje transformatorowe, magazyny energii, inwertery, inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy, elementy systemu alarmowego oraz monitoring wizyjny, ogrodzenie.

Planuje się następujące rodzaje i parametry modułów, które zostaną zastosowane przy realizacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej:

- monokrystaliczna lub polikrystaliczna,
- moc modułu – od 200 do 2000 Wp,
- liczba paneli: do 4500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy (w zależności od mocy użytych paneli): do 607 500 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 5 m,
- odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – 10 m,
- liczba inwerterów; do 14 szt. na 1MW zainstalowanej mocy: - do 1 890 szt. dla przedmiotowej inwestycji,

- liczba stacji transformatorowych: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy: - do 135 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- liczba magazynów energii: do 1 magazynu na 1 MW zainstalowanej mocy: do 135 magazynów dla przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na wytwarzaniu energii elektrycznej przy wykorzystywaniu promieni słonecznych. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z zespołów paneli fotowoltaicznych podzielonych na szeregi. Panele łączone będą w zespoły składające się z kilkudziesięciu paneli ułożonych długą krawędzią równolegle do gruntu, oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości 10 m i wysokości do 5 m. Rzędy paneli będą ułożone w zespołach o długości kilkudziesięciu metrów, w zależności od dostępnego miejsca. Poszczególne panele zostaną przykręcone do konstrukcji wsporczej za pomocą uchwyty.

W dokumentacji przedstawiono analizę akustyczną dla przedsięwzięcia. Przeprowadzona analiza wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Tutejszy zwraca uwagę, że w dokumentacji nie określono w jakiej odległości od zabudowy mieszkaniowej będą usytuowane panele fotowoltaiczne. W opinii tutejszego organu źródłem hałasu na etapie eksploatacji inwestycji będą inwertery i transformatory, które rozmieszczone w niewłaściwy sposób i w tak dużej ilości mogą być źródłem nadmiernego hałasu na granicy działki chronionej akustycznie w sąsiedztwie.

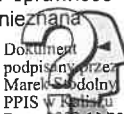
Ponadto należy nadmienić, że tylko w przypadku, gdy przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko społeczeństwo ma zapewniony udział w tym postępowaniu i jest informowane o jego poszczególnych etapach, stosownie do art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w tym m.in. o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, składaniu uwag i wniosków.

Przedłożona karta informacyjna obejmuje część istotnych pod względem sanitarnohigienicznym zagadnień, jednak biorąc pod uwagę informacje zawarte w przedstawionej karcie informacyjnej oraz brak możliwości jednoznacznej oceny co do skali oddziaływania przedsięwzięcia, w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i tym samym sporządzenia raportu z uwagi na rodzaj i wielkość inwestycji, emisję hałasu, odległość planowanej inwestycji od zabudowy mieszkaniowej.

Ostateczne stanowisko zajmie Wójt Gminy Szczytniki przez wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kaliszu
dr Marek Stodolny

Poprawność
nieznana

Dokument
podpisany przez
Marek Stodolny
PPIS w Kaliszu
Data: 2022.11.02
13:00:27 CET

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szczytniki (ePUAP)

Do wiadomości.

1. Combria Energy Sp. z o.o., ul. Końska Szosa 1, 62-700 Turek
2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust 3 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 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000).

3. a/a

A.S.

