



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Krotoszynie



ON-NS.9011.1.68.2022

Krotoszyn, dnia 23 sierpnia 2022 r.

*G. Koźmin*  
23 SIE. 2022

Burmistrz Koźmina Wielkopolskiego  
ul. Stary Rynek 11  
63-720 Koźmin Wielkopolski

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 z późn. zm.), art. 64 ust 1 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie**, po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Koźmina Wielkopolskiego nr GK 6220.6.2022 z dnia 21 lipca 2022 r. (data wpływu 25 lipca 2022 roku) w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia t.j.: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 240, obręb Staniew”, woj. Wielkopolskie,

wyraża opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 240, obręb Staniew”, woj. Wielkopolskie.

### Zalecając:

1. W trakcie realizacji oraz eksploatacji inwestycji nie powinna ona wpływać negatywnie na standardy jakości środowiska oraz życia ludzi poza terenem, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.

*wiepodlega*

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W KROTOSZYŃ

Powiatowa Stacja  
Sanitarно-Epidemiologiczna w Krotoszynie  
ul. Floriańska 10 | 63-700 Krotoszyn  
Oddział Nadzoru- stanowisko pracy  
ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
tel. 62 7253234 | 62 7253235  
sekretariat.psse.krotoszyn@sanepid.gov.pl |  
nadzor.zapobiegawczy.psse.krotoszyn@sanepid.gov.pl  
NIP 621 11 05 897 | REGON 250980281  
BDO 000349291  
[www.gov.pl/web/psse-krotoszyn](http://www.gov.pl/web/psse-krotoszyn)  
sanepid/SkrytkaESP

2. Sprawne koordynowanie prac przez wykonawcę inwestycji oraz wykonywanie działań budowlanych w porze dnia od godziny 6 do godziny 22.
3. Zaplecze budowlane oraz miejsce postojowe dla sprzętu budowlanego na etapie realizacji inwestycji zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego przez substancje ropopochodne oraz zapewnić niezbędne sorbenty.
4. Zabezpieczyć potrzeby sanitarne pracowników oraz osób przebywających na terenie budowy przez ustawienie przenośnych sanitariatów zlokalizowanych w wydzielonym miejscu, posiadających szczelne zbiorniki oraz opróżnianych przez specjalistyczne firmy.
5. W przypadku montażu transformatorów olejowych wyposażyć stację w szczelną wannę zapewniającą zatrzymanie wszelkich wycieków oraz przedostania się ich do środowiska gruntowo- wodnego.
6. Zapewnić dla planowanej inwestycji wszelkie rozwiązania technologiczne tłumiące oddziaływanie akustyczne transformatora.
7. Zastosowanie na fermie modułów o powierzchni antyrefleksyjnej w celu zapobiegania efektowi odbicia światła.
8. Mycie powierzchni modułów wyłączenie za pomocą wody demineralizowanej.
9. Kontrolowanie i monitorowanie wszelkich usterek na terenie elektrowni słonecznej oraz ich szybkie i skuteczne usuwanie.
10. Emisja hałasu do środowiska na każdym etapie inwestycyjnym powinna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).
11. Dla urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW zastosować na etapie projektowym obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a Prawa Budowlanego.

## UZASADNIENIE

Burmistrz Koźmina Wielkopolskiego w dniu 25 lipca 2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krotoszynie w sprawie wyrażenia opinii co do obowiązku sporządzenia raportu dla w/w przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 64 ust. 3 przywołanej ustawy właściwy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w ust. 1, wydaje opinię co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia tej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę treść § 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) planowane przedsięwzięcie należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą energetyczną na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 240 obręb Staniew gmina Koźmin Wielkopolski. W skład instalacji fotowoltaicznej, zwanej też systemem fotowoltaicznym (PV), wchodzi: panele fotowoltaiczne o mocy od 400 do 1000 W, inwertery sieciowe, stacja transformatorowa, o wymiarach szerokość do 3,5, długość do 6 m i wysokości ok. 3,5 m, z płaskim dachem o kącie nachylenia do 150, stacja kontenerowo – pomiarowa, akcesoria montażowe – konstrukcja wsporcza – instalacja bezpośrednio na gruncie, na stelażach stalowych, instalacje wolnostojące, nie związane na trwałe z gruntem, o wysokości do 4,5 m, linie kablowe Sn i nn, linie światłowodowe, inne niezbędne elementy infrastruktury związane eksploatacją instalacji (w tym uziemienie i ochronę odgromową). Działka znajduje się na terenach wykorzystywanych rolniczo. Planowana inwestycja będzie realizowana na wyżej wymienionej działce na gruntach o IV i V klasie użytku o łącznej powierzchni do 1,74 ha. Odległość najbliższych położonych elementów farmy fotowoltaicznej do najbliższej zabudowy będzie wynosić ok. 55 m (panele fotowoltaiczne). Planuje się, że panele będą mocowane na konstrukcji stalowej na stałe w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 20 – 35 stopni (ustawione w stronę południową). Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych lub podwójnych podporach (stalowych) wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą śrub. Głębokość osadzenia podpór wyniesie ok. 1,5 m. taki sposób montowania instalacji nie wymaga budowy fundamentów, nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia warstw ziemnych. Pomiędzy rzędami paneli znajdować się będą tzw. ścieżki technologiczne. Odległość między rzędami paneli wyniesie będzie ok. 6 m. Nie planuje się obsiewania terenu przedsięwzięcia trawami lub innymi gatunkami roślin, natomiast zakłada się możliwość samoistnego rozwoju roślin gatunków występujących w sąsiedztwie, w tym w szczególności gatunków ziołorośli i traw rodzimych odmian. Całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką ogrodzeniową zabezpieczającą przed wejściem osób postronnych. W celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt przez teren planowanej inwestycji ogrodzenie będzie typu ażurowego, bez podmurówki, z pozostawieniem ok. 20 cm przerwy między gruntem, a ogrodzeniem. Na terenie działki objętej planowaną inwestycją nie przewiduje się lokalizacji zaplecza socjalnego. Na etapie realizacji inwestycji, teren będzie wyposażony w przenośną toaletę, która systematycznie będzie wypróżniania i serwisowana przez wyspecjalizowaną firmę, od której toaleta zostanie wypożyczona. Na terenie powiatu krotoszyńskiego znajduje się fragment obszaru NATURA 2000 Dąbrowy Krotoszyńskie PLH300002 oraz Uroczysko Płyty Krotoszyńskiej PLB300007 – obszary rozciąga się w odległości ok. 12 km na wschód od miejsca planowanej inwestycji. Najbliższy Obszar Chronionego krajobrazu znajduje się ponad 10 km w kierunku południowym – Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków – Rochy. Na terenie obszaru znajdują się rezerваты przyrody, między innymi: Dąbrowa Smoszew, Miejski Bor, Mszar Bogdaniec, Buczyna Helenopol. Najbliższy rezerwat znajduje się ponad 15 km od miejsca planowanej inwestycji. W odległości ponad 500 na południe od terenu inwestycji, na działce nr 228 obręb Staniew znajduje się turbina o mocy 0,85 MW. W trakcie budowy przedsięwzięcia powstaną odpady budowlane oraz odpady związane z usuwaniem podłoża związanego z wykonywaniem kabli elektroenergetycznych w gruncie. Powstaną więc masy ziemne, które zostaną ponownie wykorzystane do zasypania powstałych wykopów. Postępowanie z powstałymi masami ziemnymi do czasu ich ponownego wykorzystania będzie polegał na tymczasowym zmagazynowaniu w wydzielonym miejscu na terenie inwestycji np. wzdłuż wykopów i zostanie ułożona na wytrzymałej folii. Po ułożeniu kabli energetycznych w wykopach i zasypaniu masami ziemnymi z głębszych warstw wykopu na wierzchu zostanie

rozplantowana zmagazynowana warstwa próchnicza warstw gleby. Odpady powstające podczas prac konserwatorskich oraz serwisowych (etap eksploatacji inwestycji) będą zagospodarowywane przez firmy serwisujące lub dokonujące ewentualnych napraw zgodnie z zawartymi umowami. Nie przewiduje się gromadzenia tych odpadów na terenie planowanej inwestycji. Planowane przedsięwzięcia będzie znajdować się w obszarze JCWP Orla od źródła do Rdęcy (odcinek ciekłu -2 Dopływ spod Staniewa) oraz w obszarze JCWPd - PLGW600079. Ze względu na rozmiar i charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na JCW. Planowana inwestycja nie przeszkodzi w osiągnięciu celów JCW.

**Niniejsza opinia nie uwzględnia higieny radiacyjnej, stosowanie do art. 12 ust 1a pkt. 2 Ustawy z dnia 14 maja 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 z późn. zm.).**

Przedłożona karta informacyjna przedsięwzięcia wykazuje, iż przy zastosowaniu zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko przedstawionych w karcie nie zachodzą przesłanki, które w świetle obowiązujących przepisów w zakresie ochrony zdrowia uniemożliwiłyby realizację przedmiotowej inwestycji.

**W związku z powyższym brak jest potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KROTOSZYŃIE  
*Dominik Wawrzyniak*  
dr in. med. Dominik Wawrzyniak

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. P.U.H. Jacek Uciński  
ul. Gajowa 80/41  
85-087 Bydgoszcz
4. a/a

A.R.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany  
przez Dominik  
Wawrzyniak: PIS  
Krotoszyn  
Data: 2022.08.23 11:31:21  
CEST