



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Krotoszynie

ON-NS.9011.1.76.2022

Krotoszyn, dnia 23 września 2022 r.



*P. Woźniak*  
26 WRZ. 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 6220.9.2022 z dnia 29 sierpnia 2022 r. (data wpływu 1 września 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 Wałków o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 57/2, 57/1, obręb Wałków”, woj. Wielkopolskie,

wyraża opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Wałków o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 57/2, 57/1, obręb Wałków”, 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.

*niepodlega*

POLSKA  
AGENCJA OCHRONY  
ŚRODOWISKA

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-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. Wszystkie odpady z terenu budowy gromadzić w wydzielonym miejscu o szczelnym podłożu oraz przekazywać odpowiednim podmiotom do dalszego zagospodarowania.
8. Zastosować na fermie modułów o powierzchni antyrefleksyjnej w celu zapobiegania efektowi odbicia światła.
9. Mycie powierzchni modułów wyłączenie za pomocą wody demineralizowanej.
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 1 września 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 Wałków o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Planowane przedsięwzięcie ma zająć powierzchnię do 2,21 ha i jest zlokalizowane na dz. o nr ewid. 57/2, 57/1 w miejscowości Wałków, gminie Koźmin Wielkopolski, powiecie krotoszyńskim, województwie wielkopolskim. Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością tj. umowę dzierżawy działki. Według planu zostanie wykonana farma fotowoltaiczna o mocy do 1,5 MW, dla której planuje się montaż następujących elementów: panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 6000 szt., wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne), falowniki (inwertery) - do 25 szt., parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.), okablowanie solarne, instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej, instalacja odgromowa i zabezpieczająca, monitoring, ogrodzenie wraz z bramą, dopuszcza się montaż oświetlenia, dopuszcza się możliwość zastosowania magazynu energii o mocy do 1,5 MW i pojemności do 15 MWh (opcjonalnie), pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji. Działka o nr ew. 57/2, 57/1 graniczy z terenami roślinności trawiastej, upraw rolniczych, drogą lokalną oraz drogą krajową nr 15. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od terenu planowanej inwestycji znajdującą się: ok. 79 m w kierunku wschodnim, ok. 305 m w kierunku południowym, ok. 249 m w kierunku zachodnim. Przedmiotowy teren jest obecnie porośnięty roślinnością trawiastą lub wykorzystywany pod uprawę rolną, nie znajdują się na nim żadne zabudowania konieczne do usunięcia przed realizacją przedsięwzięcia. W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej obszar ogrodzony zostanie obsiany trawą nisko rosnącą i nie będzie dochodziło do orania gruntu. Podczas eksploatacji farmy nie będą również stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z nią infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Praca paneli sterowana będzie poprzez użycie komputera, kontrolującego i monitorującego pracę farmy przez całą dobę. Cały proces technologiczny zachodzący w instalacji będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry pracy instalacji będą monitorowane. Nie będzie stosowany system odstraszania zwierząt. Nie planuje się podłączenia ogrodzenia do systemu mogącego razić prądem. Powierzchnia, na której ma być posadowiona inwestycja, jest obszarem suchym, niepodlegającym okresowemu zalewaniu (wg <https://polska.e-mapa.net>), nie wyróżnia jej niczym spośród obszarów rolnych charakterystycznych dla większej części naszego kraju. Ponadto powierzchnia pod panelami pokryta jest trawą, a w związku z tym dostępna przez cały rok dla gatunków ptaków przebywających na ziemi. Inwestor planuje ogrodzić teren inwestycji, w taki sposób, aby ogrodzenie nie stanowiło bariery dla zwierząt. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych oraz obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Na etapie budowy i likwidacji woda będzie dostarczana na teren budowy i używana do celów socjalnych i porządkowych. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Nie występuje konieczność ich dodatkowego mycia. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Zaplecze budowy będą stanowiły 2 kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników, drugi służący jako magazyn dla sprzętu, oraz przenośna kabina toaletowa. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Teren, na którym planowana jest inwestycja znajduje się poza ważnymi formami ochrony przyrody. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, które zostały określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2022, poz. 916). Najbliżej położoną formą ochrony przyrody jest Łąka w dolinie rzeki Orli - użytek ekologiczny. Obszar ten znajduje się w odległości ok. 6,6 km od planowanej inwestycji. Ponadto w odległości ok. 10,3 km od lokalizacji przedsięwzięcia znajdują się Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków - Rochy – Obszar Chronionego Krajobrazu. Na rys. 4.1. przedstawiono lokalizację inwestycji względem obszarów chronionych. Przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej. Dodatkowo farma będzie pracowała wyłącznie w porze dziennej, gdy dostępne jest promieniowanie słoneczne, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej. Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie będzie wpływać również na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby, oraz nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie w odpowiedzi na wniosek Burmistrza Koźmina Wielkopolskiego złożonego w dniu 29 sierpnia 2022 roku na podstawie przedłożonej z wnioskiem karty informacyjnej przedsięwzięcia dla inwestycji pn. „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Walków o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na dz. nr 57/2, 57/1, obręb Walków”, woj. Wielkopolskie w dniu 12 września 2022 roku wskazał o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia o informację dotyczącą wskazania maksymalnej mocy farmy fotowoltaicznej z racji wskazania w punkcie 1 Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia mocy do 2MW natomiast we wniosku mocy 1,5 MW. W odpowiedzi inwestor w dniu 22 września 2022 roku wskazał wyjaśnienie iż moc planowanej farmy fotowoltaicznej wyniesie 1,5 MW. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krotoszynie po przanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia opiniuje inwestycję zgodnie z kompetencjami.**

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 uniemożliwiałyby realizację przedmiotowej inwestycji.

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
PPIS KROŚCZYŃ  
dr. n. med. Dominik Wawrzyniak

**Otrzymują:**

1. Adresat
2. Copernic Black Sp. z o.o.  
ul. Lekarska 1  
31-203 Kraków
4. a/a

A.R.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Dominik Wawrzyniak;  
PPIS Krośczyń  
Data: 2023.07.23 13:20:44  
CEST