



ZNS.9022.2.26.3153.2024



Sierpc, dnia. 06.09.2024 r.

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

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/28/2024

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), i § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a i 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.), Wójta Gminy Sierpc przy piśmie z dnia 30.08.2024 r., znak: RO.6220.2.2024 dot.: Budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 54 w obrębie Polik, gmina Rościszewo, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

stwierdza

uznać, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 54 w obrębie Polik, gmina Rościszewo”.

Wójt Gminy Sierpcu zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 30.08.2024 r., (data wpływu: 02.09.2024 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 54 w obrębie Polik, gmina Rościszewo. Inwestorem planowanej inwestycji jest KPE FARMS Sp. z o.o., Kruszyńiec 27, 86-014 Sicienko, adres do korespondencji ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz.

W związku z postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku z dnia 3 kwietnia 2024 r., znak. SKO.4105.23.2024 Wójt Gminy Sierpc został wyznaczony jako organ do załatwienia sprawy z wniosku Spółki KPE FARMS Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie posiada obecnie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

Całkowita powierzchnia nieruchomości, której dotyczy przedsięwzięcie wynosi 3,22 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 3,00 ha. Działka, na której planuje się inwestycję, zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji gruntów i budynków stanowią grunty rolne grunty orne klas: RIVb, RV i RVI. Teren, na którym planuje się posadowienie farmy fotowoltaicznej obecnie w całości użytkowany jest rolniczo.

Na działce inwestycyjnej nie znajduje się zabudowa zagrodowa. Najbliższy budynek mieszkalny położony jest na działce nr 49 w obrębie Polik, w odległości ok. 335 m w kierunku północnym od

graniczy terenu inwestycyjnego, przy czym budynek ten od wnioskowanej farmy fotowoltaicznej oddzielają zadrzewienia, pola i droga.

Planowana inwestycja polegała będzie na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Obecnie Inwestor rozważa dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie do napowietrznej linii średniego napięcia, drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ.

Według zamysłu Inwestora inwestycja polegać będzie na montażu max do 15 000 paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 3 MW. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5,0 m. Dopuszcza się realizację przedsięwzięcia z podziałem na etapy, przykładowo mogą to być trzy etapy o mocy do 1 MW każdy. Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każdy etap posiadał kompletną infrastrukturę techniczną i żeby mógł funkcjonować jako samodzielna niezależna od innych elektrownia. Ponadto dopuszcza się realizację planowanej mocy na części terenu inwestycyjnego. Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5,0 m.

W ramach inwestycji jak już wspomniano przewiduje się budowę maksymalnie trzech stacji transformatorowych, których zadaniem będzie odbiór energii elektrycznej wyprodukowanej przez farmę fotowoltaiczną i wprowadzenie jej do istniejącego systemu elektroenergetycznego sieci rozdzielczej. Energia elektryczna wytworzona przez farmę fotowoltaiczną zostanie kablami SN wprowadzona do rozdzielni wewnętrznej stacji. Planuje się zastosowanie transformatorów żywicznych – suchych lub olejowych. Transformatory podlegać będą okresowym przeglądom celem wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku zastosowania modelu olejowego będą one wyposażone w szczelną misę, mogąca pomieścić do 100 % zawartości oleju. Powierzchnia stacji transformatorowej zajmuje maksymalnie powierzchnię do 50 m².

Inwestycja w swoim zamiarze dopuszcza zainstalowanie również tak zwanych trzech sztuk magazynów energii. Kontenery magazynu energii nie zostaną trwale związane z gruntem. Magazyny energii pozwolą zachować częstotliwość systemu elektroenergetycznego na stałym poziomie lub łagodzić jej wahania. Magazynowanie energii służy również równoważeniu popytu i podaży energii, których szczyty występują w różnych od siebie porach, poprawia jakość energii oraz pozwala na lepsze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Magazyny energii nie wytwarzają ścieków, odpadów i zanieczyszczeń powietrza. Planowane magazyny energii prawdopodobnie nie będą emitować hałasu.

Na etapie budowy i likwidacji woda będzie dostarczana na teren budowy i używana do celów socjalnych i porządkowych. Przewiduje się stworzenie zaplecza budowy, w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i jego minimalne przekształcenie.

W ramach planowanej inwestycji rozważa się dwa sposoby mycia paneli fotowoltaicznych. Pierwszy polegać ma na myciu paneli wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach. Nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą również używane żadne pestycydy, środki ochrony roślin, nawozy. Drugi sposób oparty będzie na zastosowaniu technologii bezwodnej opartej na specjalnych szczotkach. Czyszczenie w tym systemie oparte jest o obrotowe szczotki montowane na stałe w prowadnicach wzdłuż paneli. Jest ono w pełni automatyczne i sterowane przez sygnał z komputera kontrolującego właściwości optyczne paneli.

Realizowany projekt będzie miał pozytywny wpływ na politykę ochrony środowiska. Wybrana technologia w procesie wytwarzania energii elektrycznej nie spowoduje powstawania efektów ubocznych. W trakcie pracy instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawały żadne odpady czy ścieki, które mogłyby zanieczyścić glebę.

Z uwagi na krótki czas prac montażowych związanych z budową farmy fotowoltaicznej, emisja hałasu będzie miała niewielkie znaczenie dla danego terenu.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą ścieki i odpady bytowe związane z zaspokojeniem potrzeb socjalnych pracowników, które na bieżąco będą usuwane przez firmy specjalistyczne. Według opiniowanego dokumentu na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się stały pobór wody.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady komunalne, które gromadzone będą z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych oraz odizolowane od dostępu osób trzecich.

Na etapie eksploatacji nie będą powstały żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe, niewymagające budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Dozorowe wizyty pracowników na farmie wymagają jedynie ewentualnych prac konserwatorskich.

Wody opadowe na wszystkich etapach będą infiltrowały w głąb gleby tak, jak ma to miejsce obecnie. Cały teren pod panelami oraz między panelami będzie utrzymany w formie traw.

Eksploatacja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia muszą być prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi.

Lokalizacja inwestycji oraz skala przedsięwzięcia wyklucza możliwość wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Planowana inwestycja będzie znajdować się poza obszarami form ochrony przyrody lub ochrony krajobrazu. Ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, nie będzie ono oddziaływać w sposób znacząco negatywny na ww. obszar, ani na tereny sąsiednie.

Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem 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.), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zidentyfikowane oddziaływanie planowanej farmy fotowoltaicznej nie jest istotne dla środowiska ani nie wpływa ujemnie na zdrowie, czy komfort życia ludzi. Jest to instalacja, która przyczynia się do zmniejszenia emisji pochodzących z konwencjonalnych źródeł energii, wpływa więc pozytywnie na stan środowiska, zwłaszcza jakość powietrza. Instalacja została tak usytuowana i zaprojektowana, aby nie godzić w żadne interesy lokalnej społeczności. Budowa elektrowni fotowoltaicznej ma charakter proekologiczny - wykorzystuje odnawialne źródła energii oraz jest zgodna z zasadą ekorozwoju, a więc zmniejsza zużycie surowców kopalnianych takich jak węgiel kamienny, brunatny itp. wykorzystywanych do produkcji energii przez konwencjonalne źródła i co za tym idzie zmniejsza emisję substancji do środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

Niniejsza opinia dotyczy wyłącznie instalacji, która zaprojektowana została na terenie powiatu sierpeckiego i posiada walor opiniodawczy nie jest wiążąca dla organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymuje :

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. *Bożena Umińska*