WÓJT GMINY
96-920 GNIEWOSZÓW

Gniewoszów, dnia 30 grudnia 2022 r.

GK.6220.3.6.2022

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r. Poz. 1029 z późn. zm., zwanej dalej ustawą ooś), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 z późn. zm., zwanej dalej Kpa), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01 września 2022 r. firmy Elektrownia PV 104 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 364 (obręb 0013) w ob. ew. Sarnów, Gmina Gniewoszów (proj. Sarnów I).

orzekam:

I Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 364 (obręb 0013) w ob. ew. Sarnów, Gmina Gniewoszów (proj. Sarnów I)".

II Określam istotne warunki realizacji tj.:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.
2. Podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt.
3. Wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonywać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym.
4. Należy pozostawić prześwit wielkości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu.
5. Do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin.
6. Na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne.

7. W celu ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości.

UZASADNIENIE

W dniu 6 września 2022r. do Wójta Gminy Gniewoszów wpłynął wniosek firmy Elektrownia PV 104 Sp. z o.o. ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 364 (obręb 0013) w ob. ew. Sarnów, Gmina Gniewoszów (proj. Sarnów I)".

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w *§ 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) kwalifikuje się jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znaczącą oddziaływać na środowisko. Przy czym zgodnie z *§ 1 ust. 2 pkt 2* jako powierzchnię zabudowy rozumie się *powierzchnię terenu zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.*

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy ooś, powyższe przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z *art. 75 ust. 1 pkt 4* ustawy ooś, organem właściwym do wydania decyzji środowiskowej jest Wójt.

Ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z czym zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, zastosowanie ma przepis art. 49 Kpa, w myśl którego strony mogą być zawiadamiane o decyzjach lub innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenia.

Na podstawie art. 61 § 4 Kpa pismem z dnia 14 września 2022r. znak: GK.6220.3.2022 poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Gniewoszów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kozienicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z prośbą o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - o ustalenie zakresu raportu.

Inwestor niezwłocznie po stwierdzeniu błędu w zakresie powierzchni planowanej inwestycji pismem z dnia 27 września 2022r. sprostował oczywistą omyłkę pisarską. Powyższe organ

prowadzący postępowanie przesłał przy piśmie z dnia 05 października 2022 r. do organów opiniujących.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kozienicach po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją wydał opinię sanitarną z dnia 28 września 2022 r. znak: ZNS.7020.25.2022, którą stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 29 września 2022r. znak: WA.ZZŚ.4.435.1.313.2022.KC wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
Pismem z dnia 07 października 2022 r. znak:WA.ZZŚ.4.435.1.313.1.2022.KC ww. organ poinformował, że przesłane zmiany nie wpływają na zmianę opinii, wydanej w dniu 29 września 2022r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 7 października 2022 r. znak: WOOŚ-I.4220.1552.2022.JC wezwał Wójta Gminy Gniewoszów do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji w następujące informacje:

1. Należy wyjaśnić i uzasadnić ilość stacji transformatorowych, jaką inwestor zamierza posadowić w ramach budowy farmy o mocy do 7 MW. W KIP podano, że farmę tworzyć będą m.in. stacja transformatorowa w ilości od 1 do 70 sztuk o powierzchni pojedynczej stacji do 100 m^2 .

W związku z powyższym pismem z dnia 13 października 2022r. organ prowadzący postępowanie wezwał inwestora do uzupełnienia dokumentacji o ww. zagadnienie. Wyjaśnienie wpłynęło w dniu 18 października 2022r., które następnie przekazano do organu wzywającego przy piśmie z dnia 25 października 2022r.
Pismem z dnia 09 listopada 2022r. znak: GK.6220.4.2022 tut. organ poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 5 grudnia 2022 r. znak: WOOŚ-I.4220.1552.2022.JC.2 wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
W związku z powyższym, po uzyskaniu wszystkich wymaganych opinii, obwieszczeniem z dnia 07 grudnia 2022r. Wójt Gminy Gniewoszów poinformował wnioskodawcę oraz strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, a także o zakończeniu postępowania oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Po przeprowadzeniu analizy zgromadzonych materiałów, mając na uwadze opinie organów uzgadniających oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś Wójt Gminy Gniewoszów stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na

środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób:

1 Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej wraz infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 364, obręb 0013 Sarnów, gmina Gniewoszów (proj. Sarnów I). Powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 7,6 ha, natomiast powierzchnia zabudowy (powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia) wyniesie 4,3079 ha. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy: panele fotowoltaiczne – do 28 000 sztuk, moc jednostkowa paneli będzie wynosić do 1 kW; inwertery (falowniki) – do 70 sztuk, ilość inwerterów będzie umożliwiać zainstalowanie mocy do 7 MW; konstrukcje wsporcze – stalowa konstrukcja do montowania paneli o wysokości do 6 m, rozstawione w rzędach w rozstawie do 10 m; stacja transformatorowa – ilość od 1 do 7 sztuk, wielkość pojedynczej stacji nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 100 m^2, wysokość do 5 m); kontener techniczny (opcjonalnie) — ilość od 1 do 7 sztuk, wielkość pojedynczego kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 150 m^2, wysokość do 5 m); stacja GPO SN/WN (opcjonalnie) – wielkość placu, na którym zostaną rozmieszczone wszystkie elementy stacji nie przekroczy powierzchni do 2500 m^2; w skład GPO wejdą: transformator SN/WN z całym oprzyrządowaniem, usytuowany obok stacji rozdzielczej (wysokość do 10 m), moc transformatora zakłada wielkość zbliżoną do zainstalowanej mocy, dopuszcza się zainstalowanie kilku transformatorów o mniejszych mocach, budynek stacji rozdzielczej (do 5 m wysokości) - rozdzielnia WN typ napowietrzny, w razie konieczności budynek techniczny wraz z niezbędną infrastrukturą; okablowanie nN, SN, WN – rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii; magazyn energii (pojemność baterii do 35 MWh); drogi dojazdowe i wewnętrzne – drogi gruntowe o szerokości do 4 m; plac manewrowy - o wielkości nieprzekraczającej 900 m^2, na którym posadowione zostaną stacja transformatorowa i kontener techniczny (opcjonalnie); ogrodzenie o wysokości do 3 m (bez podmurówki); inne urządzenia elektroenergetyczne - niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji (rodzaj zostanie wskazany na etapie uzyskania pozwolenia na budowę, obejmujące m. in. złącza, rozdzielnie, stację meteorologiczną itp.).

Najbliżej położona zabudowa to zabudowa zagrodowa i zabudowa mieszkaniowa znajdująca się w odległości ok. 33m w kierunku południowym. Inwestor będzie dążyć do posadowienia źródeł emitujących hałas (inwertery, transformatory) w odległości większej niż wskazane 33m.

Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, inwestor zastosuje wodę i środki biodegradowalne, które nie będą stanowić

zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Na teren inwestycji woda zostanie doprowadzona w specjalnych beczkowozach. Do kultywacji terenu nie będą używane żadne środki ochrony roślin ani sztuczne nawozy. Po wybudowaniu farmy teren zostanie pozostawiony naturalnej sukcesji.

Magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu, w celu minimalizacji niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska wodno gruntowego, będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac. Na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej. Warunek ten nie musi by spełniony w przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych. Projektowane do zainstalowania urządzenia będą bezobsługowe. Odpady powstające podczas eksploatacji przedsięwzięcia (w trakcie prac konserwacyjnych) będą selektywnie zbierane i przekazywane specjalistycznym firmom do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na ternie inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno bytowe, z wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażony w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Ścieki socjalno- bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających specjalne uprawnienia. Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na demontażu modułów fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Demontaż modułów fotowoltaicznych będzie miał na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego. W wyniku tych działań będzie występować potencjalne zagrożenie w postaci pylenia oraz krótkotrwałej i chwilowej uciążliwości akustycznej oraz podwyższonej niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń wynikającej ze zwiększonych potrzeb transportowych jak również z pracy urządzeń służących do rozbiórki. Powstawać będą także odpady budowlane, które zostaną we właściwy sposób zagospodarowane - przekazane do odzysku / recyclingu / unieszkodliwiania przez firmy posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie. Po tych działaniach teren wróci do stanu sprzed inwestycji. Przy zachowaniu wszelkich działań mających na celu ochronę środowiska, proces likwidacji elektrowni fotowoltaicznych nie wpłynie ujemnie na jego stan.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza terenem zalewowym, poza obszarami wodno- błotnymi i innymi obszarami o płytkim zalewaniu wód podziemnych, w tym siedliskowymi łęgowymi oraz ujściami rzek.

b powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na który planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich

oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Planowana inwestycja nie ma powiązania z innym przedsięwzięciem o podobnym charakterze, realizowanym lub zrealizowanym znajdującym się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

c różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Teren przeznaczony pod inwestycję jest obecnie użytkowany rolniczo, klasy gleby RIVb, RV, RVI, RIVa i LIV. Charakteryzuje się przede wszystkim obecnością pól uprawnych z szatą roślinną typową dla tego typu krajobrazu. Teren inwestycji w przeważającej części odznacza się antropogenicznym charakterem. Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie dojdzie do fragmentacji ani utraty siedlisk. Po wykonaniu prac montażowych nastąpi obsianie terenu mieszanką traw i roślin zielonych właściwych siedliskowo lub pozostanie do naturalnej sukcesji. Teren inwestycji nie stanowi atrakcyjnej lokalizacji dla występowania chronionych gatunków roślin i chronionych siedlisk przyrodniczych. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na zmiany klimatu z uwagi na niewielki ładunek emisji gazów cieplarnianych (jedynie na etapie realizacji i likwidacji). Przedsięwzięcie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na czynniki związane z bioróżnorodnością biologiczną, jak również nie będzie związane z nadmierną eksploatacją i niewłaściwym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów roślinnych i zwierzęcych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, z wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC typu Toi-Toi, a następnie odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

d emisji i występowania innych uciążliwości:

Z przeprowadzonej przez Inwestora analizy możliwego potencjalnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko wynika, iż emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy instalacji oraz likwidacji przedsięwzięcia i może mieć miejsce jedynie podczas: transportu materiałów, pracy sprzętu technicznego i maszyn. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego, krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia

prac budowlanych, stan powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła – wróci do stanu sprzed realizacji.

e ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Normalna eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie niesie za sobą zagrożenia wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska. Rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie farmy, nie spowoduje jej zakwalifikowania do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Na obszarze lokalizacji planowanego przedsięwzięcia nie ma zagrożenia wystąpienia katastrof naturalnych. Procesowi budowy i funkcjonowaniu farmy fotowoltaicznej nie towarzyszy zagrożenie możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej. Wszelkie możliwe awarie mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych farmy. Farma fotowoltaiczna została zaprojektowana z uwzględnieniem możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych towarzyszącym obserwowanym obecnie i przewidywanym w przyszłości zmianom klimatu. Po wybudowaniu farma fotowoltaiczna będzie obiektem prostym w konstrukcji i obsłudze. W przypadku uszkodzenia poszczególnych elementów farmy będą one podlegały łatwej i prostej wymianie. Wszelkie możliwe awaria mogą mieć jedynie charakter usterki technicznej, które nie stanowią zagrożenia dla trwałości elementów konstrukcyjnych farmy.

f przewidywanych ilości i rodzaju wytworzonych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

Realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych głównie na etapie budowy i likwidacji. Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady z grupy: 15 01, 17 06, 17 05, 17 04, 20 03 będą zbierane w sposób selektywny magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. W przypadku racjonalnego postępowania z odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. W związku z powyższym, głównymi odpadami powstającymi na terenie instalacji będą odpady z grupy 16 02 w ilości ok. 0,1 Mg rocznie/MW oraz 15 01 w ilości 0,02 Mg rocznie/MW. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

g zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Minimalizacja emisji zanieczyszczeń na etapie realizacji prac budowlanych będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów i maszyn: wyłączenie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów oraz innych przerw pracy, a przede wszystkim zastosowaniem sprawnych maszyn. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter oddziaływania bezpośredniego krótkoterminowego i chwilowego. W wyniku zakończenia prac budowlanych, po zaprzestaniu pracy maszyn oraz transportu, stan sanitarny powietrza osiągnie parametry jakości powietrza na poziomie tła, wróci do stanu przedrealizacyjnego. Etap realizacji inwestycji będzie się wiązał z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego, wykorzystywanego głównie na etapie prac ziemnych. Prace budowlane charakteryzują się dużą uciążliwością akustyczną, niemniej jednak krótki czas ich trwania sprawia, że nie stanowią one zagrożenia dla zdrowia. Zjawiska wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszystkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów farmy fotowoltaicznej.

W czasie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenia dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego. Ewentualne urządzenia elektryczne będą zasilane za pomocą przenośnych agregatów prądotwórczych i będą pracowały przy napięciu niskim. Jedynym źródłem promieniowania elektromagnetycznego w zakresie fal średnich i mikrofal mogą być stacjonarne urządzenia geodezyjne, wykorzystywane do dokładnych pomiarów geodezyjnych z wykorzystaniem standardu GPS. Ze względu na bardzo małą moc tych urządzeń, zasięg ich oddziaływania jest niewielki, ograniczony do kilku centymetrowego obszaru wokół anteny nadawczej.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno - błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ani na terenach zasobnych w siedliska łęgowe, z dala od cieków wodnych.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wybrzeży i środowisk morskich.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach górskich lub leśnych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami objętymi ochroną.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliższe obszary Natura 2000 znajduje się w odległości około 2,8 km w kierunku północnym – obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB140013.

Obszar, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, ze względu na silną antropopresję, charakteryzuje się niską różnorodnością przyrodniczą.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne czy półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami- ptasią i siedliskową. Biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanego zamierzenia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralności ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Inwestycja nie wpłynie również negatywnie na siedliska lęgowe (nie znajdujące się na terenie inwestycji) oraz nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu. Realizacja, eksploatacja i potencjalna likwidacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie i strukturę powierzchni działek i terenów sąsiednich.

f obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska są przekroczone.

g obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie o wartości historycznej, kulturowej ani archeologicznej. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na terenie inwestycji nie znajdują się również obiekty wpisane do rejestru zabytków lub wojewódzkiej ewidencji zabytków nieruchomych.

h gęstość zaludnienia:

Przedsięwzięcie będzie realizowane w obrębie gminy wiejskiej Gniewoszów (gęstość zaludnienia 46 os/km^2).

i obszary przylegające do jezior:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior.

j uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach uzdrowiska i obszarze ochrony uzdrowiskowej.

k wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Analizowana inwestycja znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 405 Niecka Radomska, o powierzchni całkowitej 1 km^2, typ zbiornika szczelinowy, porowo - szczelinowy. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW200074, powierzchnia 1660 km^2, dorzecze Wisły, region wodny Środkowej Wisły, RZGW w Warszawie, której stan ilościowy oceniono jako dobry, chemiczny oraz ogólny został oceniony jako dobry. Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych została określona jako niezagrożona.

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (płynących) obszar dorzecza Wisły. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych, typ JCWP, oznaczonej kodem RW20000251249 Kanał Gniewoszowsko- Kozienicki Zlewnie lewostronnych dopływów Wisły od ujścia Kamiennej do ujścia Pilicy z wyłączeniem zlewni Radomki, obszar dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły, długość JCW 24,40 km, powierzchnia JCW 64,12 km^2. Status JCWP naturalna część wód (NAT): ocena stanu: zły, dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, że realizacja, eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Oddziaływanie planowanej inwestycji ogranicza się przestrzennie do działki, na której będzie realizowana. W zakresie wszystkich komponentów środowiska nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia w obszarze transgranicznym. Nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, ze względu na odległość przedsięwzięcia od granic Polski, rodzaj przedsięwzięcia, zastosowane środki techniczne oraz lokalny zakres oddziaływań. Z uwagi na lokalizację inwestycji projektowane przedsięwzięcie, polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW, nie będzie oddziaływało transgranicznie na środowisko.

c charakteru, wielkości, intensywności i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Ze względu na charakter i niewielką skalę przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności. Z załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.

d prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco wpływać na środowisko przyrodnicze w pobliżu inwestycji. Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowią grunty rolne. Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji. Oddziaływanie przedsięwzięcia nie będzie powodowało przekraczania standardów jakości środowiska.

e czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z emisją substancji do powietrza z samej instalacji. Jedynym procesem powodującym emisję będzie

ruch pojazdów, związany z konserwacją i naprawami instalacji. Będą to procesy występujące okresowo, z niewielką częstotliwością i na niewielką skalę. Eksploatacja instalacji nie wymaga żadnej obsługi. Mogą zdarzyć się prace konserwacyjne i serwisowe polegające na wymianie poszczególnych elementów elektrowni, czy koszeniu trawy.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych i rozbiórkowych źródłami hałasu będą środki transportu dowożące materiały oraz sprzęt mechaniczny używany w trakcie robót. Będą to uciążliwości lokalne, krótkotrwałe i ograniczone tylko do czasu pracy poszczególnych urządzeń w trakcie trwania prac budowlanych. Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie trwało do czasu zakończenia eksploatacji obiektu.

f powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie wystąpi oddziaływanie skumulowane z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy przedmiotowej inwestycji. W najbliższym otoczeniu inwestycji nie przewiduje się budowy przedsięwzięcia mogącego wpływać na zaistnienie oddziaływania skumulowanego. Wynika to z faktu, że oddziaływanie inwestycji zamyka się w jej granicach.

g możliwości ograniczenia oddziaływania:

Planowana elektrownia fotowoltaiczna nie wymaga zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. Projektowane do zainstalowania urządzenia są bezobsługowe, a ewentualna obsługa serwisowa urządzeń odbywa się w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane firmy.

W sentencji niniejszej decyzji zostały określone warunki korzystania ze środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Planowane zamierzenie inwestycyjne jest przedsięwzięciem proekologicznym, zwłaszcza w zakresie ochrony powierzchni ziemi, wód oraz zapobieganie emisji gazów cieplarnianych. Technologia wytwarzania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego uważana jest za jedną z najbardziej obiecujących i przyjaznych środowisku technologii produkcji energii. Z uwagi na potencjał związany z bezpośrednią konwersją promieniowania słonecznego na energię elektryczną ma ona szansę stać się w przyszłości alternatywą dla energetyki konwencjonalnej. Poprzez decentralizację

systemu produkcji energii poprawie ulega również bezpieczeństwo energetyczne Polski. Ponadto nie istnieje potrzeba wprowadzania dodatkowych rozwiązań łagodzących zmiany klimatu wywołane przez elektrownię fotowoltaiczną ponieważ ona sama wpływa na poprawienie warunków środowiskowych i klimatycznych wywołanych przez inne źródła.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Zgodnie z art. 10 Kpa Wójt Gminy Gniewoszów zapewnił stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Stosownie do art. 49 Kpa oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś strony były zawiadamiane o czynnościach organu poprzez obwieszczenia. Obwieszczenia umieszczane były na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gniewoszów ul. Lubelska 16, na tablicy ogłoszeń sołectwa Sarnów, a także w Biuletynie Informacji Publicznej. W toku postępowania nikt nie przeglądał dokumentów, nie wypowiadał się co do zebranych dowodów i materiałów, nie składał uwag ani wniosków.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53, za pośrednictwem Wójta Gminy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1 Wnioskodawca

2 Strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa

3 aa.

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1546 z późn. zm.) za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205 zł (część I ust. 45 załącznika do ww. ustawy).

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW

Marcin Szymon Gac

WÓJT GMINY
26-920 GNIEWOSZÓW

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Gniewoszów
nr GK.6220.3.6.2022 z dnia 30.12.2022r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona zgodnie z art. 84 ust. 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. z 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 7 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 364 w ob. ew. Sarnów, która będzie konwertowała energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną z wykorzystaniem zjawiska fotowoltaicznego, a następnie energia elektryczna zostanie wprowadzona do sieci elektroenergetycznej. Inwestycja zajmie teren o powierzchni 4,3079 ha. Teren jest obecnie wykorzystywany rolniczo. Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy: panele fotowoltaiczne; inwertery konstrukcje wsporcze wolnostojące wbijane lub wkręcane w grunt do montażu ogniw fotowoltaicznych; stacje transformatorowe; kontener techniczny (opcjonalnie); stacja GPO SN/WN (opcjonalnie); okablowanie nN, SN, WN; magazyn energii; drogi dojazdowe i wewnętrzne; plac manewrowy; ogrodzenie instalacji (pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a gruntem należy pozostawić ok 20 cm przerwy, umożliwiając przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na teren zajęty pod instalację fotowoltaiczną oraz zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości); monitoring instalacji (farma będzie monitorowania i zarządzana zdalnie); inne urządzenia elektromagnetyczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji (rodzaj zostanie wskazany na etapie uzyskania pozwolenia na budowę, obejmujące m.in. złącza rozdzielnie, stację meteorologiczną itp.).

Przewiduje się wykorzystanie transformatora suchego (np. żywicznych lub gazowych) lub transformatora olejowego, wyposażonego w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić ponad 110% zawartości oleju w transformatorze.

Głównym elementem instalacji fotowoltaicznych są panele fotowoltaiczne, które posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 2 metry od odgrodzenia, między którymi pozostawiony zostanie odstęp o wielkości do 10m. Wysokość (górna krawędź) panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 6m. Konstrukcja wykonana zostanie z profili zimnogiętych, stanowiących ramę nośną elementów horyzontalnych, do których mocowane będą moduły fotowoltaiczne. Dopuszcza się również montaż paneli w systemie nadążnym (na tzw. trackerach) oraz paneli dwustronnych (tzw. bifacial). Niezależnie od rodzaju ogniw, moduły zbudowane są z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych i samoczyszczących. Właściwość ta, związana z bardzo wysoką pochłanialnością światła przez panele fotowoltaiczne łagodzi, bądź całkowicie wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem

efektu olśnienia. W związku z powyższym nie będzie dochodzić do oślepiania ptaków, mogących przelatywać nisko nas instalacją.

Na etapie realizacji ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych szczelnych sanitariatach typu TOI-TOI i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Odpady powstające w trakcie budowy jak również podczas eksploatacji będą gromadzone selektywnie w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnych kontenerach i przekazywane uprawnionym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu na którym planowane jest przedsięwzięcie, ma ono charakter odwracalny. Zakłada się, ze planowane działania techniczno-organizacyjne na etapie budowy elektrowni oraz jej eksploatacja będą prowadzone w taki sposób aby ingerencja w środowisko była ograniczona do minimum. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na rozwój świadomości ekologicznej społeczeństwa. Zwiększony zostanie udział energii odnawialnej w spożyciu energii przez przemysł, przez co nastąpi zauważalny efekt ekologiczny.

WÓJT GMINY GNIEWOSZÓW
M. Marcin Szymon Gac