

Rajgród, 12 lipca 2021 r.

OŚ.6220.9.2021

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), w związku 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),

po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który złożyła firma:

**Polenergia Farma Fotowoltaiczna 11 Sp. z o.o.**  
**ul. Krucza 24/26**  
**00-526 Warszawa,**

po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (pismo z dnia 07.06.2021 r., data wpływu do tut. Urzędu 08.06.2021 r. znak sprawy: WSTII.4220.140.2021.MM),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie (opinia nr 47/O/NZ/2021 z dnia 09.06.2021 r., data wpływu do tut. Urzędu 10.06.2021 r. znak sprawy: NZ.7040.45.2021),
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (opinia z dnia 09.06.2021 r., data wpływu do tut. Urzędu 10.06.2021 r. znak sprawy: BI.ZZŚ.4360.192.2021.BG)

### orzekam, co następuje:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa i montaż farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 30 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, z etapowaniem**”
2. Wskazuję na konieczność wyłączenia z terenu zainwestowania obszary od wód zależne (tytutorfowiska, mokradła, podmokłe łąki) w celu zachowania panujących na danym terenie stosunków wodnych.
3. Wszelkie prace należy wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
4. W przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i poddać je neutralizacji.

5. Ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
6. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody i środków biodegradowalnych.
7. Odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
8. Należy wykonać ogrodzenie typu autostradowego (dolna krawędź powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomu gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt).
9. Koszenie traw przeprowadzać tak, aby nie zanieczyszczać znajdujących się w sąsiedztwie cieków wodnych i nie doprowadzać do ich zatkania.
10. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

### UZASADNIENIE

W dniu 18 maja 2021 r. firma Polenergia Farma Fotowoltaiczna 11 Sp. z o.o. wystąpiła do Burmistrza Rajgrodu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 30 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, z etapowaniem o łącznej mocy do 30 MW. Inwestycja będzie realizowana na terenie działek o numerach geodezyjnych 24/14, 24/18, 23/3, 22/25, 50/3, 51/15, 52/14, 49/7, 49/8, 49/18, 53/7, 53/8, 54, 52/10, obręb Turczyn, gmina Rajgród. Łączna powierzchnia działek wynosi około 30,06 ha, natomiast powierzchnia zajęta pod farmy fotowoltaiczne zajmie obszar 24 ha.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm) – „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniej niż:(...)*

*b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit.a;”*

W związku z powyższym:

- I. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z 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 2021 r. poz. 247) – jest Burmistrz Rajgrodu.
- II. Zgodnie z art. 71 ust. 2 ww. ustawy, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Rodzaje takich przedsięwzięć – zgodnie z art. 60 ust. 1 ww. ustawy – określa Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839.). Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b ww. rozporządzenia przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
- III. Uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust. 3a ustawy ooś organ ustalił strony postępowania, którymi stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcia oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granicy tego terenu.

- IV. Obwieszczeniem z dnia 24.05.2021 r. powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia. Niniejsze obwieszczenie zostało podane do wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Rajgrodzie, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Rajgrodzie, ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród oraz we wsi Turczyn.
- V. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o oś w dniu 24 maja 2021 r. tut. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Augustowie z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wyraził opinię nr 47/O/NZ/2021 znak: NZ.7040.45.2021 z dnia 09.06.2021 r., w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia **istnieje** konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

Po wnikliwym przeanalizowaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie oraz po zapoznaniu się z dostępną literaturą w zakresie oddziaływania farm fotowoltaicznych na zdrowie i życie ludzi, Burmistrz Rajgrodu uznał, że instalacje tego typu nie powodują negatywnego oddziaływania na warunki życia i zdrowie ludzi. Potencjalne negatywne odczucia mieszkańców mogą wynikać z hałasu maszyn na etapie montażu paneli fotowoltaicznych. Jest to jednak działanie występujące w bardzo krótkim czasie. Działanie systemu nie powoduje zanieczyszczeń. Nie powoduje również emisji gazów, hałasu oraz produkcji odpadów. Dlatego też można stwierdzić, że system ten nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki życia i zdrowia ludzi.

Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych II w Łomży, działając z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w piśmie z dnia 07.06.2021 r. znak sprawy WST II.4220.140.2021.MM wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia **nie istnieje** konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie zalecając, aby planowane ogrodzenie terenu wykonać typu autostradowego (dolna krawędź siatki powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomu gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt), zachować bezpieczną odległość od cieków wodnych wynikających z ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poza. 624 z późn. zm.) oraz koszenie traw przeprowadzać tak, aby nie zanieczyszczać znajdujących się w sąsiedztwie cieków wodnych i nie doprowadzać do ich zatkania.

Organ ochrony środowiska ustalił, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych i innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym na siedliskach łągowych i w ujściach rzek, obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Występowanie emisji i innych uciążliwości może wystąpić w fazie realizacji przedsięwzięcia. W trakcie trwania robót zostaną wytworzone odpady, wzrosnie natężenie hałasu, emisja spalin i zapylenie spowodowane pracą sprzętu oraz możliwość skażenia gruntu niekontrolowanym wyciekami substancji ropopochodnych. Występujące i potencjalne na tym etapie oddziaływania będą miały zasięg lokalny (w granicach prowadzonej budowy), małoznaczący, krótkotrwały związany jedynie z czasem budowy. Prawidłowa organizacja robót zminimalizuje oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Augustowie pismem z dnia 09.06.2021 r. znak sprawy: BI.ZZŚ.1.4360.192.2021.BG wydał opinię, w której **nie stwierdził** potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących działań:

1. Wyłączyć z terenu zainwestowania obszary od wód zależne (typu torfowiska, mokradła, podmokłe łąki) w celu zachowania panujących na danym terenie stosunków wodnych.
  2. Wszelkie prace należy wykonywać przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
  3. W przypadku awarii i wycieku oleju lub paliwa zebrać zanieczyszczone masy ziemne i poddać je neutralizacji.
  4. Ścieki socjalno-bytowe magazynować w szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Systematyczny odbiór ścieków zgromadzonych w zbiorniku bezodpływowym powinien odbywać się przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
  5. Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody i środków biodegradowalnych.
  6. Odpady gromadzić i magazynować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- VI. Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając otrzymane opinie oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś Burmistrz Rajgrodu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko 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:*

Z analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i montażu farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 30 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, z etapowaniem zlokalizowanej w obrębie Turczyn, gm. Rajgród.

Działki inwestycyjne nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji w 30 etapach. Każdy z etapów będzie obejmował budowę farmy fotowoltaicznej z dedykowaną kontenerową stacją transformatorową.

Szacunkowa wielkość kontenerowej stacji transformatorowej wynosi 0,5 MW do 8 MW. Docelowo poszczególne stacje transformatorowe zostaną zgrupowane w łańcuch i przyłączone za pomocą podziemnych linii kablowych SN do GPO istniejącej farmy wiatrowej Rajgród. Dopuszcza się także możliwość budowy na terenie farmy bądź poza nią abonenckiej stacji transformatorowej podwyższającej napięcie do wysokiego i bezpośrednie przyłączenie do GPZ Grajewo. Jest to rozwiązanie alternatywne względem wpięcia do GPO Farmy Wiatrowej Rajgród. Dokładne rozwiązania techniczne będą znane po uzyskaniu warunków przyłączenia do sieci. W skład planowanej instalacji wchodzić będą takie elementy jak panele fotowoltaiczne, prefabrykowane konstrukcje wsporcze, inwertery, instalacje elektroenergetyczne, drogi technologiczne, ogrodzenie terenu, stacje transformatorowe. Dodatkowo Wnioskodawca przewiduje możliwość umiejscowienia na terenie farmy fotowoltaicznej w odpowiednich miejscach tzw. magazynów energii w postaci baterijnego magazynu energii o mocy zainstalowanej do 50 % wartości mocy zainstalowanej w modułach PV.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewid. 24/14, 24/18, 23/3, 22/25, 50/3, 51/15, 52/14, 49/7, 49/8, 49/18, 53/7, 53/8, 54, 52/10 o łącznej powierzchni około 30 ha. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się użytki rolne, tereny zalesione oraz powierzchniowe wody stojące. Pomiędzy terenami przedsięwzięcia przebiega Kanał Kuwasy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w następujących odległościach:

- na zachód od terenu przedsięwzięcia o około 380 m,
- na północ od terenu przedsięwzięcia o około 430 m,
- na zachód od terenu przedsięwzięcia o około 320 m.

Podstawą funkcjonowania instalacji są ogniwa fotowoltaiczne. Wspomniane ogniwa zbudowane są ze złączy półprzewodnikowych P-N, pomiędzy którymi występuje bariera potencjału. Uderzenie strumienia fotonów o energii większej od przerwy elektrycznej wywołuje ruch elektronów, w wyniku którego powstaje różnica potencjałów. Połączone ze sobą ogniwa fotowoltaiczne tworzą panele, te zaś połączone między sobą tworzą łańcuchy przekazujące wytworzoną energię poprzez falowniki i stacje transformatorowe do sieci. Do budowy 1 MW farmy wykorzystane zostanie do 4000 modułów. Poszczególne moduły fotowoltaiczne połączone będą szeregowo w łańcuchy. Następnie łańcuchy zostaną połączone do falowników. Falowniki kolejno poprzez rozdzielnice obiektowe podłączone zostaną do transformatora. Stamtąd energia elektryczna poprzez rozdzielnię wyposażoną w układy pomiarowo – rozliczeniowe trafić będzie do GPO farmy wiatrowej Rajgród, a następnie istniejącą linią WN do GPZ Grajewo lub bezpośrednio do GPZ Grajewo.

*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 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:*

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż nie dojdzie do kumulacji oddziaływań i przekroczeń norm.

*c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Na potrzeby przedmiotowej inwestycji prognozuje się wykorzystanie wody w ilości niezbędnej do zachowania reżimu technologicznego oraz do utrzymania zaplecza socjalnego dla pracowników. Woda będzie dostarczana na teren budowy beczkowozami.

*d) emisji i występowania innych uciążliwości:*

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów budowlanych, będzie miała zasięg lokalny ograniczający się do terenu inwestycji w sąsiedztwie placu budowy. Podczas etapu realizacji Wnioskodawca będzie stosował się do poniższych zasad tj.: unikanie koncentracji robót wymagających użycia maszyn budowlanych, unikanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym, dopuszczenie do pracy wyłącznie maszyn i urządzeń znajdujących się w co najmniej dobrym stanie technicznym.

*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:*

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko wystąpienia poważnej awarii, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Nie wiąże się również z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz związanych ze zmianą klimatu.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Podczas prowadzenia prac powstawać będą takie odpady jak stal i żelazo, gleba i ziemia, opakowania oraz odpady komunalne wytwarzane przez pracowników. Wykonawca w miarę możliwości będzie wykorzystywał na miejscu masy ziemne. Takie rozwiązanie zmniejsza ilość powstających odpadów materiałochołnością przedsięwzięcia. Odpady w większości będą wywożone bezpośrednio po wytworzeniu i przekazane do zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami danego rodzaju. Jeżeli zaistnieje konieczność magazynowania odpadów innych niż komunalne, miejsca do tego przeznaczone zostaną wskazane przez kierownika budowy. Przy wyznaczaniu takich miejsc należy kierować się przede wszystkim względami ochrony środowiska.

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

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów budowlanych, będzie miała zasięg lokalny ograniczający się do terenu inwestycji w sąsiedztwie placu budowy. Wielkość wytwarzanego pola elektromagnetycznego przez farmy fotowoltaiczne będzie znikoma, stanowić będzie niewielki ułamek naturalnego promieniowania magnetycznego ziemi.

## **2. Usytuowanie przedsięwzięcia:**

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

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza strefami ochronnymi ujęć wody, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami przylegającymi do jezior. W sąsiedztwie inwestycji przepływa Kanał Kuwasy. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na melioracje tych terenów.

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

*c) obszary górskie lub leśne:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

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

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowane przedsięwzięcie leży poza granicami obszarów ochrony przyrody.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

W miejscu realizacji inwestycji brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

*h) gęstość zaludnienia:*

Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie gminy Rajgród, gdzie gęstość zaludnienia wynosi ok. 26 osób/km<sup>2</sup>.

*i) obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Jak podano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji inwestycji zapewni stosowanie sprawnych technicznie maszyn i pojazdów. Ewentualne awaryjne wycieki będą natychmiast zbierane i neutralizowane. Woda podczas realizacji inwestycji będzie wykorzystywana na potrzeby socjalne oraz technologiczne i będzie dostarczana na teren budowy beczkowozami.

### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia:**

*a) zasięg oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji inwestycji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowej działki.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Brak transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia.

*c) charakteru, wilekości, intensywności i złożoności oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji zmianie ulegnie rolnicze wykorzystywanie terenu.

*d) prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż budowa nowoczesnej farmy fotowoltaicznej będzie miała pozytywny wpływ na poprawę jakości środowiska. Po prawidłowym zaprojektowaniu i wykonaniu, przedmiotowa inwestycja będzie w pełni ekologiczna.

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Planowane przedsięwzięcie oddziaływać będzie na środowisko na etapie realizacji i będzie to oddziaływanie o charakterze tymczasowym, krótkotrwałym.

*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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.*



Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych zamknie się w granicach przedsięwzięcia zaś oddziaływanie w zakresie emisji hałasu będzie w niewielkim zakresie wykraczać poza granice przedmiotowej działki, nie dojdzie w tym przypadku do kumulacji oddziaływań.

*g) możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W celu ograniczenia oddziaływania na etapie prowadzonych prac budowlanych zaplanowano m.in.: wykonywanie prac budowlanych w maksymalnych godz. 6.00 – 22.00, brak długotrwałej i ciągłej pracy wszystkich urządzeń.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, przy czym ma ono charakter odwracalny. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na rozwój świadomości ekologicznej społeczeństwa. Zwiększony zostanie udział energii odnawialnej w spożyciu energii przez przemysł, przez co nastąpi zauważalny efekt ekologiczny.

Wariant przedsięwzięcia proponowany przez Inwestora ma uzasadnienie ze względów ekonomicznych, ekologicznych i społecznych.

Realizacja inwestycji nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000, w jej otoczeniu nie występują zabytki chronione, nie wymaga również ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Po przeanalizowaniu całości zebranego materiału postanowiono jak wyżej.

VII. Strony były zawiadamiane o kolejnych etapach postępowania. Przed wydaniem decyzji strony miały zapewnioną możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów.

Do tut. organu nie wpłynęły uwagi i wnioski pozostałych stron postępowania.

VIII. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania od niniejszej decyzji w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania. Odwołanie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Rajgrodu.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z 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 2021 r. poz. 247).

Z UP. BURMISTRZA  
*Piotr Miłczoski*  
Sełwstęrz Gminy



Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. strony postępowania (wykaz znajduje się w aktach sprawy), zgodnie z art. 49 KPA,
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie,
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Augustowie,
4. Starosta Grajewski.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

*Dokonano opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej cz.I,  
kol. 2 i 3 pkt 45 w wysokości 205,00 zł*

## CHARAKTERYSTKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa i montaż farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 30 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, z etapowaniem”

### Wnioskodawca, Inwestor:

Polenergia Farma Fotowoltaiczna 11 Sp. z o.o.  
ul. Krucza 24/26  
00-526 Warszawa

### Lokalizacja:

Miejscowość: Turczyn, gm. Rajgród.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 24/14, 24/18, 23/3, 22/25, 50/3, 51/15, 52/14, 49/7, 49/8, 49/18, 53/7, 53/8, 54, 52/10, obręb Turczyn, gmina Rajgród. Łączna powierzchnia działek wynosi około 30,06 ha, natomiast powierzchnia zajęta pod farmy fotowoltaiczne zajmie obszar 24 ha.

### Parametry przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 30 MW.

Z UP. BURMISTRZA  
Piotr Milewski  
Sekretarz Gminy



