

GT.6220.3.2021

## Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 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 (t. j. Dz. U. z 2021, poz. 247 ze zm.) - zwanej dalej ustawą ooś, art. 104, art. 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) - zwanej dalej ustawą Kpa, a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) - zwanym dalej rozporządzeniem RM

po rozpatrzeniu

wniosku z dn. 02.05.2021 r. złożonego przez Inwestora – Zakład Inżynierii Środowiska AGREN L. D. K w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie elektrowni fotowoltaicznej Jabłonowo o maksymalnej mocy przyłączeniowej 30 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania energii elektrycznej**, po zasięgnięciu opinii Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie (dalej: RDOŚ w Olsztynie), Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębie (dalej: Dyrektor ZZ w Dębie) i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nidzicy (dalej: PPIS w Nidzicy)

stwierdzam

**1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Jabłonowo o maksymalnej mocy przyłączeniowej 30 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania energii elektrycznej”**

i jednocześnie określam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia:

### 1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na terenie nieruchomości o nr ewid. 335/9, 336/10, 336/8, 352/8, 345/1, 345/3, 346/1, 346/3, 336/6 obręb Jabłonowo oraz na działkach o nr ewid. 10/2, 9, 8/1, 8/2, 21/1, 22/1 obręb Bielawy, gm. Janowiec Kościelny, powiat nidzicki. Jest to teren położony na użytkowanych gruntach rolnych III, IV i V klasy. Całkowita powierzchnia gruntu pod planowaną elektrownię fotowoltaiczną wyniesie 29,87 ha. Obecnie teren wykorzystywany jest rolniczo.

Zakres planowanego do realizacji przedsięwzięcia obejmować będzie następujące prace:

- prace agrotechniczne polegające na wykoszeniu roślinności oraz ewentualne powierzchniowe wyrównanie terenu. Dostarczenie komponentów budowlanych do granicy działki drogami powiatowymi i gminnymi;
- wykonanie konstrukcji montażowych przy pomocy wiertnicy;

- montaż paneli słonecznych;
- wykonanie niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci podziemnego ciągu kablowego oraz ustawienia kontenerów technicznych z transformatorami, magazynami energii oraz wyposażenie systemów przesyłu, sterowania monitoringu i teletransmisji danych;
- budowa przyłącza energetycznego łączącego elektrownię fotowoltaiczną z infrastrukturą energetyczną lokalnego operatora sieci;
- uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej;
- sprawdzenie sprawności i prawidłowości funkcjonowania wszystkich urządzeń.

Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia - liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego możliwa do określenia na dalszym etapie. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie z kontenerowymi stacjami transformatorowymi/ rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające oraz z magazynami energii. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie kontenerów technicznych z transformatorami i magazynami energii oraz wyposażeniem systemów przesyłu, sterowania monitoringu i teletransmisji danych, Kontener techniczny ma wymiary około 4x10 metra oraz wysokości do 4 metrów. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej lokalnego operatora poprzez stację transformatorową nn/SN oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punkt wpięcia w sieć dystrybucyjną. Punkt wpięcia określił operator sieci w warunkach przyłączeniowych zgodnie z art. 7 Ustawa Prawo Energetyczne.

**2) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

Planowane przedsięwzięcie należy realizować i eksploatować z uwzględnieniem następujących warunków:

- prace budowlane, transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcji oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić w porze dziennej, tj. w godz. 06:00 - 22:00;
- plac budowy wyposażać w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych;
- masy ziemne oraz wierzchnią, urodzajną warstwę ziemi, po zakończeniu prac w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
- transformatory zlokalizować w jak najdalszej odległości od zabudowy mieszkaniowej;
- w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną;
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażać je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju;
- wykopy wykonać w sposób umożliwiający wydostanie się drobnych zwierząt z wykopów, np. brzegi wykopu mogą być ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt lub zabezpieczone w sposób uniemożliwiających przedostawanie się drobnych zwierząt do wykopów;
- w przypadku ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej, ogrodzenie należy wykonać z prefabrykowanych ażurowych elementów, bez podmurówki pomiędzy przesłami, tak aby dolna część ogrodzenia była uniesiona co najmniej 50 mm nad powierzchnią gruntu;

**5) wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na znaczną odległość od granicy Państwa.

**6) Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania:**

Nie zachodzi potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji i jest jej integralną częścią.

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 02.05.2021 r. (data wpływu do tut. urzędu: 07.05.2021) Inwestor – Zakład Inżynierii Środowiska AGREN L . . . D. . . . . zwrócił się do Wójta Gminy Janowiec Kościelny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej JABŁONOWO o maksymalnej mocy przyłączeniowej 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz urządzeniami do wytwarzania energii elektrycznej. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie nieruchomości o nr ewid. 335/9, 336/10, 336/8, 352/8, 345/1, 345/3, 346/1, 346/3, 336/6 obręb Jabłonowo oraz na działkach o nr ewid. 10/2, 9, 8/1, 8/2, 21/1, 22/1 obręb Bielawy, gm. Janowiec Kościelny, powiat nidzicki.

W toku postępowania organ ustalił, iż liczba stron postępowania przekracza 10, zatem zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś, stosuje się przepisy art. 49 Kpa, tzn.: „zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.” Zgodnie z wyrokiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie z dnia 8 maja 2014 r., sygn. Akt II SA/Sz 1525/13 organ administracji nie ma obowiązku informowania stron nawet aktywnie uczestniczących w postępowaniu o podejmowanych czynnościach w inny sposób niż wynikający z art. 49 ustawy Kpa. Jak bowiem podniesiono w wyroku NSA z dnia 13 stycznia 2009 r.; sygn.. akt II OSK1635/07 „doręczenie bądź zawiadomienie w drodze obwieszczenia publicznego (np. art. 49 k. p .a. w zw. z art. 94 u. o.z.o.z.) jest stosowane w przypadku, gdy z góry nie można ustalić kręgu podmiotów, które powinny wziąć udział w całym postępowaniu lub w niektórych jego czynnościach. W obwieszczeniu tym powinna się także znaleźć informacja, gdzie i kiedy można się zaznajomić z materiałem dowodowym zebrany w sprawie. Jest to jedyny obowiązek, jaki spoczywa na organie względem strony w toku postępowania wyjaśniającego.”

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów.

Zgodnie z art. 61 § 4 w związku z art. 49 Kpa obwieszczeniem z dnia 12.05.2021 r. Wójt Gminy Janowiec Kościelny zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało wywieszane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Janowiec Kościelny, wywieszane na tablicy ogłoszeń urzędu oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia.

12.05.2021 r. Wójt Gminy Janowiec Kościelny zwrócił się z wnioskiem do RDOŚ w Olsztynie,

- prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m. in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego;
- teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
- w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
- maszyny tankować na stacjach paliw;
- na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
- prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
- w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującymi użytkownikami terenu;
- czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać przy użyciu zdemineralizowanej wody bez dodatku substancji chemicznych/ detergentów lub za pomocą bezwodnej technologii;
- w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo - wodnego;
- odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do obioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

### **3) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji projektowej:**

- zastosować materiały i technologie bezpieczne ekologicznie;
- właściwie zorganizować plac budowy i jego zaplecze uwzględniając ochronę powierzchni ziemi, polegającą w szczególności na uwzględnieniu zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
- przewidzieć miejsce składowania materiałów budowlanych na terenach szczelnych i utwardzonych, z dala od płytkiego położenia wód gruntowych;
- zapewnić prawidłowe przechowywanie substancji paliwowych i smarowych oraz innych materiałów w taki sposób, aby nie zanieczyszczać wód i powierzchni ziemi;
- w sytuacji budowy ogrodzenia wykonać je w taki sposób, by umożliwić przemieszczanie się małych ssaków, gadów i płazów, np. w postaci pozostawienia wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem a gruntem;
- do mycia paneli fotowoltaicznych używać wody czystej, destylowanej, bez zastosowania żadnych dodatków, w tym detergentów;
- zastosować w panelach fotowoltaicznych takie rozwiązania, by nie oślepiały ptaków (np. powłoka antyrefleksyjna) oraz by nie odbijał się w nich wizerunek nieba, w celu uniknięcia stwarzania iluzji jeziora.

### **4) wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Ryzyko wystąpienia awarii nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

do Dyrektora ZZ w Dębie i do PPIS w Nidzicy o opinie w sprawie czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 18.05.2021 r. do tut. urzędu wpłynęło pismo PPIS w Nidzicy z prośbą o wezwanie Inwestora do przedłożenia wyjaśnień i uzupełnienia dokumentacji. Organ pismem z dnia 20.05.2021 r. wezwał Inwestora do przedłożenia wyjaśnień w terminie 30 dni od dnia otrzymania wezwania. Poinformował także strony postępowania o podjętych czynnościach, poprzez obwieszczenie, które zostało wywieszane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Janowiec Kościelny, wywieszane na tablicy ogłoszeń urzędu oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 25 maja 2021 r. RDOŚ w Olsztynie zawiadomił organ, iż sprawa zostanie załatwiona w terminie do 18 czerwca 2021r. Organ w dniu 1.06.2021 r. poinformował poprzez obwieszczenie strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy przez RDOŚ w Olsztynie.

W dniu 07.06.2021 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie dokumentacji, zgodnie z wezwaniem. Organ poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie o otrzymaniu wyjaśnień.

11 czerwca 2021 r. RDOŚ w Olsztynie wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień w zakresie maksymalnej mocy przyłączeniowej. O wezwaniu wnioskodawcy przez organ opiniujący Wójt Gminy Janowiec Kościelny zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie.

PPIS w Nidzicy pismem z dnia 10.06.2021 r. (data wpływu do urzędu: 15.06.2021) ponownie zwrócił się z prośbą do Wójta Gminy Janowiec Kościelny o wezwanie Inwestora do uzupełnienia dokumentacji i złożenia stosownych wyjaśnień. Organ wezwał Inwestora do uzupełnienia pismem z dnia 17.06.2021 r. oraz zawiadomił strony postępowania o podjętych czynnościach.

W dniu 21.06.2021 r. organ otrzymał odpowiedź Inwestora na wezwanie RDOŚ w Olsztynie, w którym sprostował on maksymalną moc przyłączeniową wskazaną we wniosku i określił jej wielkość na 30 MW. 24 czerwca 2021 r. Wójt Gminy Janowiec Kościelny zawiadomił strony postępowania o otrzymanym wyjaśnieniu. Obwieszczenie umieszczone zostało na stronie Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy oraz tablicy ogłoszeń urzędu i w pobliżu miejsca inwestycji.

Organ w dniu 24 czerwca 2021 r. otrzymał od Dyrektora ZZ w Dębie opinie, znak: WA.ZZŚ.2.435.1.113.2021.PJ, w której stwierdził, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki i wymagania, jakie należy spełnić. 28.06.2021 r. organ przesłał kserokopię opinii Inwestorowi oraz zawiadomił o niej strony postępowania poprzez obwieszczenie.

W dniu 25.06.2021 r. Wójt Gminy otrzymał postanowienie RDOŚ w Olsztynie znak: WOOŚ.4220.286.2021.SAD.3, w którym organ wskazał, iż nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia oraz określił jakie działania należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

28 czerwca 2021 r. do organu wpłynęło kolejne uzupełnienie dokumentacji w odpowiedzi na wezwanie PPIS w Nidzicy. 01.07.2021 zawiadomione zostały strony postępowania o otrzymanym uzupełnieniu.

W dniu 08.07.2021 r. do tut. urzędu wpłynęła kolejna prośba PPIS w Nidzicy o wezwanie Inwestora do złożenia wyjaśnień w sprawie. W dniu 12 lipca 2021 r. organ wezwał Inwestora oraz poinformował strony postępowania o podjętych czynnościach.

21 lipca 2021 r. Inwestor przedłożył stosowne wyjaśnienia, w wyniku czego PPIS w Nidzicy w dniu 22.07.2021 r., wydał opinię sanitarną; znak: ZNS.4083.24.2021, w której stwierdził, iż dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Opinia została przekazana Inwestorowi w dniu 26.07.2021 r. Tego samego dnia Wójt Gminy Janowiec Kościelny poinformował poprzez obwieszczenie strony postępowania o zgromadzeniu materiału dowodowego oraz o prawach wynikających z art. 10 ustawy Kpa. Obwieszczenie umieszczono na stro-

nie Biuletynu Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia.

We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne wnioski i opinie.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji określone zostały na podstawie analizy całego materiału dowodowego zebranego podczas przeprowadzanego postępowania, m. in. danych zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz jej uzupełnień, postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, opinii Dyrektora ZZ w Dębie, opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nidzicy.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na terenie nieruchomości nr ewid 335/9, 336/10, 336/8, 352/8, 345/1, 345/3, 346/1, 346/3, 336/6 obręb Jabłonowo, oraz na działkach o nr ew. 10/2, 9, 8/1, 8/2, 21/1, 22/1 obręb Bielawy, gm. Janowiec Kościelny, powiat Nidzica. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosić będzie ok. 29,87 ha. Wjazdy i wyjazdy na poszczególne obszary elektrowni przebiegać będą z istniejących dróg gminnych to jest z działek: 246/3, 254 obręb Bielawy i 336/12, 342/2 obręb Jabłonowo.

Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna.

Planowana inwestycja zawiera następujące elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie;
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 300 kWp w ilości do 60000 szt.;
- stacje transformatorowe;
- pośrednie rozdzielnice napięcia;
- układy pomiarowo – zabezpieczające;
- trasy oraz linie kablowe;
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe;
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze;
- ogrodzenie, monitoring.

Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkalna w stosunku do terenu planowanej elektrowni znajduje się w odległości:

- 80 m na zachód,
- 460 m na północ,
- 470 m na zachód,
- 710 m na północny-wschód,
- 800 m na południowy- wschód,
- 1 km na południowy- zachód.

Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia - liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego możliwa do określenia na dalszym etapie.

Falowniki napięcia połączone zostaną następnie z kontenerowymi stacjami transformatorowymi/ rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające oraz z magazynami energii. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie kontenerów technicznych z transformatorami i magazynami energii oraz wyposażeniem systemów przesyłu, sterowania monitoringu i teletransmisji danych. Kontener techniczny ma wymiary około 4x10 metra

oraz wysokości do 4 metrów. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej lokalnego operatora poprzez stację transformatorową nn/SN oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punktu wpięcia w sieć dystrybucyjną. Punkt wpięcia określił operator sieci w warunkach przyłączeniowych zgodnie z art. 7 Ustawy Prawo Energetyczne.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Prace wykonywane będą tylko w godzinach dziennych (tj. w godzinach 6:00 – 22:00) oraz przy wykorzystaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Inwestycja nie wymaga wykonywania głębokich wykopów, przez co nie nastąpi obniżenie zwierciadła wód gruntowych zarówno na terenie inwestycji jak i w jej okolicach. Wbijana konstrukcja wsporcza ze względu na zajmowaną przez nią małą powierzchnię, nie spowoduje obniżenia zwierciadła wód gruntowych. Pod względem technologicznym montaż elektrowni odbędzie się przy użyciu gotowych elementów. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, bez wymagania zasilania w wodę dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

W celu uniknięcia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje niebezpieczne, zaplecze budowy oraz miejsce postoju sprzętu i maszyn należy zlokalizować na utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, a także poza terenami bezpośrednio sąsiadującymi z zabudową mieszkaniową, terenami leśnymi oraz wodami powierzchniowymi. Teren budowy należy wyposażyc w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, rozlanych w sytuacjach awaryjnych. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych na powierzchnię ziemi będą stosowane sorbenty.

Emisje do atmosfery na etapie realizacji inwestycji to głównie emisje niezorganizowane pyłów oraz substancji powstałych ze spalania paliw w silnikach samochodów ciężarowych pracujących przy dowozie/wywozie elementów konstrukcji instalacji oraz maszyn pracujących przy montażu instalacji.

Na etapie realizacji inwestycji będą występowały krótkotrwałe uciążliwości wynikające z emisji hałasu przez pracujące urządzenia budowlane oraz pojazdy obsługujące budowę instalacji. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy. Wykonywanie prac budowlanych będzie odbywać się wyłącznie w porze dziennej.

Na terenie instalacji zostanie wyznaczone, oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych miejsce, gdzie tymczasowo magazynowane będą odpady (teren utwardzony, zadaszony, lub zamknięte kontenery, ogrodzony). Materiały opakowaniowe będą selektywnie magazynowane.

Przewiduje się, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. W trakcie eksploatacji inwestycji, jedynym źródłem hałasu będzie transformator, który będzie umieszczony w stacji kontenerowej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia w celu dowozu i montażu elementów konstrukcyjnych elektrowni nastąpi w obrębie terenu inwestycji ruch pojazdów ciężarowych o ładowności 25 Mg w ilości około 33 pojazdów na dobę w okresie ok. 30 dni. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia ruch pojedynczych pojazdów ciężarowych odbywać się będzie kilka razy w roku w czasie prac konserwacyjno-serwisujących.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, odpadów oraz powstawaniem ścieków bytowych czy przemysłowych. Produkcja energii elektrycznej

zapewni redukcję emisji gazów cieplarnianych (zwłaszcza CO<sub>2</sub>) wydzielanych do atmosfery w czasie produkcji energii elektrycznej w elektrowniach konwencjonalnych. Szacuje się, że każdy kW instalacji fotowoltaicznej pozwala zaoszczędzić 600-2300 kg CO<sub>2</sub>. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie przyczyni się do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Projektowane zamierzenie będzie odporne na działanie niektórych ekstremalnych zjawisk klimatycznych (np. mrozów czy ulewnych deszczy).

Przewiduje się niewielką produkcję ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zaplecze budowy należy wyposażyć w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet. Ścieki bytowe z terenu bazy ekipy budującej instalację będą odbierane przez firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać ścieki bytowe.

W wyniku funkcjonowania podmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki technologiczne. Panele fotowoltaiczne, które zostaną wykorzystane do budowy instalacji fotowoltaicznej, będą pokryte warstwą samoczyszczącą, z której zanieczyszczenia będą usuwane przez opady atmosferyczne i wiatr. W związku z powstawaniem na powierzchni paneli zanieczyszczeń, których opady atmosferyczne całkowicie nie usuną, planuje się mycie paneli (w sposób ekologiczny). Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Wszystkie wody opadowe i roztopowe, będą spływać po powierzchni stacji kontenerowej oraz paneli fotowoltaicznych. Wody będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały niewchodzące z nią w reakcję.

Przedmiotowa inwestycja będzie usytuowana poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródłądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisty w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych kod RW2000172658149 o nazwie Od źródeł do Tamki z Tamką. Dla w/w JCWP stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4) – i na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Ponadto dla w/w JCWP wyznaczono derogację 4(7) na podstawie art. 4 ust.7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, którą uzasadnia się: Budowa jazu na rzece Węgiec, pow. Przasnysz, Budowa urządzeń melioracji wodnych szczegółowych zadanie Zakrzewo, Słoniawy, Obiecanowo gm. Karniewo, pow. makowski.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko grunto-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200050, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a nieosiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.



Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, a także poza obszarami wodno-błotnymi oraz przy ujściu rzek, poza siedliskami łągowymi i poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt. 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami specjalnej ochrony Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1089). Najbliżej zlokalizowany Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Orzyc znajduje się w odległości ok. 4,8 km, na wschód od przedmiotowej działki. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko - Ramucka PLB280007 oddalony o ok. 15 km w kierunku północnym od analizowanego terenu. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża analizowana inwestycja nie jest zlokalizowana na korytarzu ekologicznym.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, w strefach ochronnych ujść wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze podczas prowadzonych prac należy ograniczyć do minimum możliwość przypadkowego zabijania i niszczenia gatunków chronionych, szczególnie ptaków. Wszelkie prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującym prawem. Wobec czego należy pamiętać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183, z późn. zm.).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Panele fotowoltaiczne będą pokryte powłoką antyrefleksyjną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła, co mogłoby spowodować chwilowe oślepienie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody. W celu zmniejszenia ryzyka kolizyjności awifauny wodnej w przestrzeniach między panelami pozostawiona zostanie roślinność zielna.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe (nieduża wysokość konstrukcji), a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

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

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Janowiec Kościelny, w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy oświadczenie o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.



WÓJT GMINY  
*Piotr Rakoczy*  
Piotr Rakoczy

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie – przesłano za pomocą platformy ePUAP
2. PGW WP Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nidzicy – przesłano za pomocą platformy ePUAP

## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na terenie nieruchomości o nr ewid. 335/9, 336/10, 336/8, 352/8, 345/1, 345/3, 346/1, 346/3, 336/6 obręb Jabłonowo oraz na działkach o nr ewid. 10/2, 9, 8/1, 8/2, 21/1, 22/1 obręb Bielawy, gm. Janowiec Kościelny, powiat nidzicki. Jest to teren położony na użytkowanych gruntach rolnych III, IV i V klasy. Całkowita powierzchnia gruntu pod planowaną elektrownię fotowoltaiczną wyniesie 29,87 ha. Obecnie teren wykorzystywany jest rolniczo.

Zakres planowanego do realizacji przedsięwzięcia obejmować będzie następujące prace:

- prace agrotechniczne polegające na wykoszeniu roślinności oraz ewentualne powierzchniowe wyrównanie terenu. Dostarczenie komponentów budowlanych do granicy działki drogami powiatowymi i gminnymi;
- wykonanie konstrukcji montażowych przy pomocy wiertnicy;
- montaż paneli słonecznych;
- wykonanie niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci podziemnego ciągu kablowego oraz ustawienia kontenerów technicznych z transformatorami, magazynami energii oraz wyposażenie systemów przesyłu, sterowania monitoringu i teletransmisji danych;
- budowa przyłącza energetycznego łączącego elektrownię fotowoltaiczną z infrastrukturą energetyczną lokalnego operatora sieci;
- uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej;
- sprawdzenie sprawności i prawidłowości funkcjonowania wszystkich urządzeń.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń planu miejscowego. Wnioskowana inwestycja nie leży w granicach obszarów ograniczonego użytkowania, osuwania się mas ziemnych oraz obszarów podlegających ochronie z tytułu obowiązujących przepisów o ochronie dóbr kultury, gruntów rolnych i leśnych. W otoczeniu przedsięwzięcia brak gatunków zwierząt chronionych prawem. Teren planowanej elektrowni obejmujący całą powierzchnię działki nie graniczy bezpośrednio z zabudową mieszkalną, to jest z terenem, na którym obowiązują dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, określone w rozp. Ministra Środowiska z 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz. U. Nr 120, poz. 826.

Najbliższa zabudowa mieszkalna w stosunku do terenu planowanej elektrowni znajduje się w odległości: 80 m na zachód, 460 m na północ, 470 m na zachód, 710 m na północny-wschód, 800 m na południowy-wschód, 1 km na południowy-zachód. Pozostałe, bezpośrednio otaczające tereny nie są chronione akustycznie.

Obszar lokalizacji planowanej inwestycji to tereny rolnicze składające się przede wszystkim z gruntów rolnych z niewielkim udziałem trwałych użytków zielonych, którym towarzyszą kępowe i pasowe zadrzewienia. W bezpośrednim otoczeniu terenu inwestycji znajdują się kępowe zadrzewienia lub pojedyncze drzewa i krzewy. W bezpośrednim otoczeniu terenu inwestycji nie znajdują się kompleksy leśne.

Realizacja zaplanowanej inwestycji nie będzie pociągnąć za sobą konieczność usunięcia drzew i krzewów. Niewielki obszar zadrzewiony (LsV) na południowym końcu działek 336/10 i 336/8 nie będzie usuwany.

Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie paneli fotowoltaicznych, których ilość uzależniona będzie od rozwiązań technicznych, a głównie od mocy nominalnej i wielkości

pojedynczego modułu. Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Panele fotowoltaiczne zamontowane na stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod kątem od 23 do 28 stopni. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 metrów n.p.g. Standardowy panel fotowoltaiczny ma wymiary ok 1600 x 1000 x 45 mm. Na etapie projektowania przed pozwoleniem na budowę wybrana zostanie marka paneli i producenta (na rynku jest kilkudziesięciu producentów) i wtedy określone zostaną dokładnie wymiary pojedynczego panela. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi (certyfikat ROHS2) podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie max 80 falowników napięcia - liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego możliwa do określenia na dalszym etapie. Moduły fotowoltaiczne będą montowane, nad gruntem na wysokości od 50 cm do 100 cm, na stelażach o konstrukcji stalowej lub aluminiowej mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego) wbijanych w grunt palach metalowych. Są to lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili metalowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są na stałe przymocowane do gruntu za pomocą fundamentów. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacjami transformatorowymi/ rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie 1 kontenerowej rozdzielniczy o wymiarach około 4x10 metra oraz wysokości do 4 metrów. W trakcie budowy wykorzystywany będzie sprzęt w postaci wiertnie/palownice, maszyn do zagęszczania (płyty wibracyjne, ubijaki wibracyjne), wózków widłowych / HDS oraz dźwigów do 3,5 tony.

WÓJT GMINY  
*Piotr Rakoczy*  
Piotr Rakoczy

