

DECYZJA NR 1/2020
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn.zm.)- dalej zwany Kpa, art. 71, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 i art. 86 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.)-dalej zwaną ustawą ooś w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 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 złożonego w dniu 09.06.2020 roku, uzupełnionego w dniu 07 lipca 2020 r. przez EKO-STREFA 3 Sp. z o. o. , 30-109 Kraków, ul. Salwatorska 14/310, (w imieniu którym działa pełnomocnik Iga Kwiatkowska, 30-148 Kraków, ul. Lindego 7C) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia

pn. „Budowa instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do **2 MW** wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. **944,945,946** obręb Ujazd.

po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

- I. **stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko**
- II. **ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. 944,945,946 obręb Ujazd i określam**

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do **2 MW** wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. **944,945,946** obręb Ujazd.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzi:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 2 MW,
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-40 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa,
- maksymalnie dwie prefabrykowane stacje kontenerowe wraz z transformatorami i linią kablową doziemną,
- maksymalnie dwa prefabrykowane kontenery techniczne,
- ogrodzenie,
- droga dojazdowa oraz plac manewrowy,
- przyłącz energetyczny,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach nr 944,945, 946 obręb ewidencyjny Ujazd. Działki zajmują powierzchnię 3,01 ha. Powierzchnia podlegająca przekształceniu tożsama z powierzchnią zabudowy będzie wynosiła max. 30 100 m². Powierzchnia między rzędami paneli nie zostanie utwardzona i będzie w dalszym ciągu rosta na niej roślinność pierwotnie tam występująca tworząc powierzchnię biologicznie czynną. Na powierzchni przedmiotowej działki występują grunty klasy RIVb, RV. Od strony północnej działki graniczą z drogą położoną na działce o nr ewid 926 obręb Ujazd, od strony zachodniej z działką nr 943 obręb ewidencyjny Ujazd, od strony południowej z działkami nr 972, 973 obręb ewidencyjny Ujazd, od strony wschodniej z działką nr 947 obręb ewidencyjny Ujazd. Najbliższe zabudowy mieszkalne w okolicy inwestycji znajdują się na działce nr 940/2 obręb ewidencyjny Ujazd w odległości ok 110m.

1. 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
 - 1). przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją inwestycji, w tym prac ziemnych dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych zwierząt, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; w przypadku, gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom;
 - 2) wykopy na terenie budowy zabezpieczyć przed możliwością wpadania do nich drobnych zwierząt (wygrodenia, przykrycia), w szczególności płazów i małych ssaków lub wyprofilować kąt nachylenia jednej ze skarp wykopu w sposób umożliwiający samodzielne wychodzenie zwierząt;
 - 3) w trakcie prowadzenia prac, gdy zaistnieje taka konieczność, umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu inwestycji, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta (płazy, gady, drobne ssaki) przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją;
 - 4) nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykaszenie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność;
 - 5) prace związane z realizacją inwestycji prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
 - 6) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób nie zagrażający 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 wodno - gruntowego;
 - 7) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków,
 - 8) 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 unieszkodliwienia;
 - 9) w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
 - 10) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
 - 11) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać z użyciem wody, bez chemicznych środków czyszczących;
 - 12) na etapie realizacji nie zanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
 - 13) prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
 - 14) 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;
 - 15) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
 - 16) na panelach fotowoltaicznych zastosować powłoki antyrefleksyjne;

2. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.

1 pkt 1 ustawy ooś.

3. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie klimatu akustycznego.

W terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie. W przypadku wystąpienia przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska niezwłocznie zaprojektować i zastosować zabezpieczenia akustyczne ograniczające emisję hałasu do środowiska. Skuteczność zastosowanych rozwiązań potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić Wójtowi Gminy Iwaniska oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Kielcach, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od opracowania ich wyników,

4. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

w dniu 09.06.2020 roku do Wójta Gminy Iwanisk wpłynął wniosek firmy EKO-STREFA 3 Sp. z o. o. , 30-109 Kraków, ul. Salwatorska 14/310, (w imieniu którym działa pełnomocnik Iga Kwiatkowska, 30-148 Kraków, ul. Lindego 7C) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. 944,945,946 obręb Ujazd.

Zgodnie z art. 75 ust. 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

Wobec braków, w dniu 25.06.2020 r. wezwano Inwestora do uzupełnienia wniosku m.in. o poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej lub elektronicznej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, dokładne zakwalifikowanie przedsięwzięcia oraz uiszczenie opłaty skarbowej,. Wniosek w wymaganym zakresie został uzupełniony w dniu 07 lipca 2020 r.

W dniu 15.07.2020 r. Wójt Gminy Iwaniska zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.. Z uwagi na fakt, że liczba stron przekraczała 10, dokonał tego w formie publicznego obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Iwaniskach, na tablicy informacyjnej w siedzibie Urzędu Gminy w Iwaniskach oraz w miejscu planowanej realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, realizacja planowanych prac zalicza się do katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest czynnością fakultatywną.

Gmina Iwaniska nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów działki inwestycyjne (944, 945, 946) są oznaczone symbolem R i stanowią grunty orne IVb i V klasy bonitacyjnej. Z dokumentacji sprawy wynika, że inwestycja zlokalizowana jest na obszarze użytkowanym rolniczo (pola uprawne), niezabudowanym. Bezpośrednie sąsiedztwo dla działek inwestycyjnych stanowią drogi oraz tereny użytkowane rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w kierunku południowym na działce nr ewid. 940/2 w odległości około 110 m od planowanej inwestycji.

W granicach oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obiekty podlegające ochronie tj.: szkoły, szpitale, obiekty użyteczności publicznej. Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami ochronnymi ujęć wód.

Wójt Gminy Iwaniska, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pismem z dnia 15.07.2020 r. na podstawie art. 64 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 2020, poz. 283 z późn. zm.), wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. inwestycji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 01 listopada 2020 roku (znak sprawy: KR.ZZŚ.4.4360.112.2020.AW) wydał opinię że *przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd, gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji, nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następującego warunku: prace budowlane należy prowadzić w sposób, który nie będzie powodował ingerencji w istniejące urządzenia melioracji wodnej lub w przypadku braku takiej możliwości z zaplanowaniem działań przebudowy systemu melioracyjnego stosownie do potrzeb zachowania funkcji melioracji obszaru oddziaływania inwestycji.*

Z danych przestrzennych wynika również, że działka inwestycyjna prawie w całości wyposażona jest w podziemną sieć drenarską. Mając na uwadze konieczność ochrony wód, wszelkie prace budowlane należy prowadzić w sposób ograniczający ingerencję w istniejące urządzenia melioracji wodnej a w razie takiej konieczności należy rozważyć: uzyskanie zgody wodnoprawnej określającej warunki zapewniające właściwe funkcjonowanie melioracji.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy **Prawo wodne** i głównych zbiorników wód podziemnych.

Mając na uwadze powyższe, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd, gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków w zakresie ochrony zasobów wodnych przedstawionych w rozstrzygnięciu niniejszej opinii.

Przedmiotowy wniosek został także wysłany do zaopiniowania do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opatowie, który zgodnie z **art. 3, art. 10 ust. 1 i ust. 2** ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn.zm.), pismem z dnia 04 sierpnia 2020 roku (znak sprawy: **SE.V-447(F29/20)** wydał opinie: *dla przedsięwzięcia realizowanego pod nazwą: Budowa instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „Ujazd” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd, gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. 944, 945, 946 obręb ewidencyjny Ujazd przez EKO-STREFA 3 Sp. z o.o. ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z 31 lipca 2020 roku (znak sprawy: **WOO-II.4220.259.2020.GO.1**) wydał opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd, gmina Iwaniska z możliwością etapowania inwestycji” na działkach o nr ewid. 944, 945, 946 planowanego przez EKO-STREFA 3 Sp. z o.o., ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, uwzględniając analizę przedstawionego przez Inwestora wniosku oraz załączonych dokumentów dotyczących przedsięwzięcia, opinie i uzgodnienia właściwych organów, ustalono co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej na działkach o nr ewid. 944, 945, 946 obręb 0023 Ujazd, gmina Iwaniska i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli, tzw. stoły fotowoltaiczne,
- panele fotowoltaiczne w ilości maks. 8 000 sztuk o łącznej mocy do 2,0 MW,
 - falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego), o łącznej mocy nominalnej maks. 2,0 MW,
 - maks. dwie kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN o powierzchni zabudowy ok. 20 m² każda, wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu - lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065),
- maks. dwa kontenery techniczne o powierzchni zabudowy ok. 20 m² każdy,
- energetyczne linie kablowe,
- drogę wewnętrzną oraz plac manewrowy,
- instalację odgromową,
- instalację monitorującą ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- ogrodzenie terenu przedsięwzięcia.

Jak wynika z KIP ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na specjalnych wolnostojących konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem do 40 stopni i orientacji południowej. Przewiduje się, iż wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia (SN). Jak wynika z KIP ostateczne warunki przyłączenia instalacji do sieci będą uzależnione od decyzji lokalnego operatora sieci przesyłowej, w związku z powyższym rozwiązania te są poza zakresem niniejszego przedsięwzięcia.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że dla terenu przedmiotowej inwestycji oraz terenów sąsiednich nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów całkowita powierzchnia ww. działek inwestycyjnych wynosi ok. 3,0 ha i stanowi grunty orne oznaczone symbolami: RIVb (ok. 0,5 ha), RV (ok. 2,5 ha). Pod inwestycję zostanie przeznaczona cała powierzchnia działki. Dotychczas obszar ten użytkowany był rolniczo.

W bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej znajdują się;

- od strony wschodniej, zachodniej i południowej - tereny rolne,
- od strony północnej — droga lokalna, a za nią tereny rolne.

Jak wynika z karty informacyjnej, według rzeczywistego zagospodarowania, najbliższe tereny mieszkaniowe stanowiące zabudowę zagrodową zlokalizowane są w kierunku zachodnim (działka nr 940/2) w odległości ok. 110 m od granicy działek inwestycyjnych.

Dojazd do planowanego przedsięwzięcia zapewniony będzie poprzez zjazd z istniejącej drogi biegnącej wzdłuż północnej granicy działek inwestycyjnych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem stacji transformatorowych i kontenerów technicznych. Zasypanie wykopów pod okablowanie winno odbywać się z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, wygrodzenie terenu prac, zabezpieczenie wykopów realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpływać na populacje występujących w rejonie inwestycji gatunków zwierząt. Panele fotowoltaiczne zostaną posadowione w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem, na którym planowana jest lokalizacja farmy fotowoltaicznej, prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi w okresie ich rozrodu/lęgów. W przypadku stwierdzenia na terenie realizacji inwestycji płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, nie kolidujące z inwestycją. W celu ograniczenia wpływu na

lokalne migracje małych zwierząt Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia bez podmurówki. Pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi należy pozostawić przerwę wynoszącą co najmniej 20 cm, umożliwiającą przemieszczanie się małych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zabezpieczający przed kaleczeniem zwierząt.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia instalację fotowoltaiczną należy zdemontować, a teren przedsięwzięcia uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracująca farma fotowoltaiczna będzie źródłem emisji do środowiska hałasu oraz pól elektromagnetycznych. W zakresie emisji hałasu, zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP - ie, krótkotrwałe oddziaływanie związane z emisją hałasu pojawi się w trakcie montażu urządzeń, w tym także hałas powodowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy konstrukcji czy powodowane przez pracę urządzeń /pojazdów budowlanych. Podobne oddziaływanie będzie miało miejsce w trakcie fazy likwidacji przedsięwzięcia. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP - ie w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, inwestycja nie będzie powodowała istotnej emisji hałasu. Jedynym źródłem hałasu podczas pracy instalacji będą mogły być urządzenia chłodzące stosowane w inwerterach oraz w stacji transformatorowej - w zależności od dobranej technologii na etapie projektu budowlanego. Dodatkowo w fazie eksploatacji instalacji wystąpi emisja hałasu związana z pracą urządzeń elektrycznych w stacji kontenerowej. Z uwagi na fakt, że na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest dokładnie określona technologia dotycząca wyposażenia bądź też nie inwerterów w systemy mechanicznego chłodzenia organ uznał za zasadne nałożenie obowiązku dokonania analizy porealizacyjnej w zakresie klimatu akustycznego zgodnie z przepisami odrębnymi.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej, w wyniku pracy instalacji będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, które jest związane z przepływem prądu elektrycznego przez przewodnik, jego źródłem dla elektrowni słonecznych są: stacje transformatorowe i linie średniego napięcia. Prawidłowo zrealizowana i eksploatowana elektrownia słoneczna - farma fotowoltaiczna, zgodnie z opisem zamieszczonym w KIP-ie nie będzie powodować przekroczeń standardów w tym zakresie. . W czasie realizacji oraz w fazie eksploatacji określonego przedsięwzięcia nie przewiduje się bezpośredniego wpływu na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W fazie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie powodowała zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych jak również dla gleb. Środowisko gruntowo-wodne będzie zabezpieczone.

Planowane przeprowadzenie prac oraz jego charakter nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej bądź budowlanej jest znikome. W związku z tym organ nie określił wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych. Charakter planowanych prac nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Mając na uwadze lokalizację oraz charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, nie wymaga ono przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz nie nałożono wymogów w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Materiał dowodowy w niniejszej sprawie jest kompletny, prawidłowy, merytorycznie uzasadniony i logiczny, zawiera wszystkie elementy i dane, których zgromadzenie było warunkiem na poczynienie właściwych ocen w zakresie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wszystkie treści zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w jej uzupełnieniach, zostały sformułowane w sposób profesjonalny i z uwzględnieniem wymogów specjalistycznej wiedzy. W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy należy uznać, że okoliczności wynikające z przygotowanych opracowań zostały w toku postępowania dostatecznie udowodnione. Mając powyższe na uwadze, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od decyzji niniejszej przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Iwaniska w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia tutejszemu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

EKO-STREFA 3 SP. Z O. O., 30-109 Kraków, ul. Salvatorska 14/310

Pełnomocnik: Iga Kwiatkowska, 30-148 Kraków, ul. Lindego 7C

pozostałe strony postępowania w trybie art. 74 ust.3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono poprzez obwieszczenie (wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy) na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Iwaniskach, ul. Rynek 3, 27-570 Iwaniska, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ujazd oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej . Urzędu Gminy w Iwaniskach: <http://iwaniska.pl/bip>

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor ochrony Środowiska
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

4. a/a



Wójt Gminy Iwaniska
mgr Marek Staniek

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych „UJAZD” o mocy do **2 MW** wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Ujazd gm. Iwaniska, z możliwością etapowania inwestycji na działkach o nr ewid. **944,945,946** obręb Ujazd.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzi:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 2 MW,
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-40 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa,
- maksymalnie dwie prefabrykowane stacje kontenerowe wraz z transformatorami i linią kablową doziemną,
- maksymalnie dwa prefabrykowane kontenery techniczne,
- ogrodzenie,
- droga dojazdowa oraz plac manewrowy,
- przyłącz energetyczny,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 8000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW. Panele zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 2 000 kW. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci publicznej przez przyłącz energetyczny. Przetwornice nie muszą mieć podbudowy (fundamentów).

Przetwornice będą zamieniały prąd stały na prąd przemienny, który następnie będzie oddawany poprzez przyłącz energetyczną do sieci. Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania ogniw do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do 0,48 kN/m² i śniegiem do 1,5 kN/m². Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona. Połączenia pomiędzy panelami a stacjami kontenerowymi będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych (o przekroju 4 lub 6 mm²) łączonych w większe wiązki. Cały teren przedmiotowych działek będzie ogrodzony i monitorowany. Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej do 2 MW do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia kablowa. Stacje kontenerowe będą połączona ze słupem przy pomocy linii kablowej SN. Elektrownia słoneczna oddająca energię do sieci OSD będzie spełniać wymagania w zakresie parametrów energii dostarczanej, mierzonej w punkcie przyłączeń wytwórczych farmy.

W elektrowni słonecznej zastosowane będą panele solarne o mocy do 1000 W.

Przewiduje się zastosowanie do 8000 szt. paneli, które zostaną podłączone do stacji kontenerowych.

Kontenerowe stacje transformatorowe

Kontenery wyposażone będą m. in. w rozdzielnicę DC (dla napięcia wejściowego z paneli solarnych, inwerterów, transformator max 2000 kVA rozdzielnicę SN, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę dla potrzeb własnych).

Wójt Gminy Iwaniska
mgr Marek Staniek