

PP.6220.2.2020

## P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 63 ust. 1, art. 64 ust. 1, art. 66 oraz art. 69 ust. 4 i 5 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, zwanej dalej „ustawą ooś”), § 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) oraz art. 123 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256), po zasięgnięciu opinii:

- **Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie** znak: WOOS-I.4220.1509.2020.JC z dnia 30 października 2020 r. (data wpływu 30.10.2020)
- **Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie** znak: ZS.7040.579.2020.PK z dnia 29 października 2020 r. (data wpływu 4.11.2020)
- **Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie** znak: WA.ZZŚ.1.435.1.208.2020.MZ z dnia 17 listopada 2020 r. (data wpływu 19.11.2020)

### **postanawiam**

- I. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 40/2 (obręb 0023) w miejscowości Sadkowo, Gmina Dzierżążnia”;
- II. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 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), ze szczególnym uwzględnieniem następujących elementów przedsięwzięcia:
  1. dokonać analizy oddziaływania przedsięwzięcia na tereny położone w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji; załączyć opis środowiska zamieszkania ludzi i zmiany tego środowiska po realizacji inwestycji;
  2. wyszczególnić działania mające na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko (głównie na zdrowie i życie ludzi);
  3. dokonać analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia wraz z propozycjami ich łagodzenia, z podaniem informacji jakie dotychczas kroki poczynił inwestor w celu zapoznania społeczeństwa z przedmiotowym przedsięwzięciem;
- III. zawiesić z urzędu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez Inwestora- Elektrownia PV 71 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

## U Z A S A D N I E N I E

Inwestor- Elektrownia PV 71 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, w dniu 21 września 2020 r. (data wpływu 2.10.2020), złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 40/2 (obręb 0023) w miejscowości Sadkowo, Gmina Dzierżążnia”. Po przeanalizowaniu złożonej dokumentacji stwierdzono, iż wniosek jest kompletny pod względem formalnym i w dniu 13 października

2020 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Dzierżążnia w dniu 13 października 2020 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 19 października 2020 r. (data wpływu 26.10.2020) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku znak: ZNS.476.189.2020.43 zgodnie z właściwością, przekazał pismo Wójta Gminy Dzierżążnia z dnia 13 października 2020 r. do Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie.

W dniu 26 października 2020 r. (data wpływu 28.10.2020) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem znak: WA.RZŚ.435.5.608.2020.JC, zgodnie z właściwością, pismo Wójta Gminy Dzierżążnia z dnia 13 października 2020 r. przekazał do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie, ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie** w piśmie znak: WOOŚ-I.4220.1509.2020.JC z dnia 30 października 2020 r. (data wpływu 30.10.2020) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 40/2 (obręb 0023) w miejscowości Sadkowo, gmina Dzierżążnia, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, tj.:

1. prace ingerujące w pokrycie glebowe prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem rozrodczym płazów, tj. w terminie od 15 sierpnia do 15 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym; przed przystąpieniem do prac dokonać również oględzin terenu pod kątem wystąpienia gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
2. panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną, która przyczyni się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyka lądowania ptaków na panelach;
3. do budowy ogrodzenia użyć siatki o wysokości do 3 m i oczkach i średnicy minimum 10 cm dla zapewnienia swobodnej migracji drobnych ssaków, płazów i gadów, pozostawiając wolną przestrzeń pomiędzy siatką a ziemią wynoszącą 15 cm;
4. wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania;
5. ewentualne wykopy i miejsca prac ziemnych na czas realizacji inwestycji ogrodzić siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysoką, na co najmniej 50 cm, która będzie wkopana w ziemię bądź ogrodzeniem panelowym; podczas prowadzenia prac ziemnych, teren budowy oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt; w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk;
6. teren inwestycji obsiać roślinnością niską; do obsiania wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
7. teren inwestycji wykaszać od 1 września do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt; biomasa powstałą po koszeniu wywieźć poza miejsce inwestycji;
8. linie energetyczne prowadzić pod ziemią (linie kablowe) w celu zminimalizowania (w przypadku ptaków) ryzyka porażenia prądem i ewentualnych kolizji;

9. wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, zasłonić siatką o oczkach maksymalnie 1 cm średnicy;
10. transformatory suche bądź olejowe zlokalizować w obrębie kontenerowych stacji transformatorowych, wyposażonych w przypadku stosowania transformatora olejowego, w szczelną misę olejową, której pojemność umożliwi zmagazynowanie co najmniej 100 % oleju.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r poz. 1839).

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW, na działce o nr ew. 40/2, o powierzchni 4,02 ha, w miejscowości Sadkowo, gmina Dzierżążnia.

Z KIP wynika, że całkowita powierzchnia terenu przeznaczonych pod inwestycję wynosi do 3,23 ha, natomiast obszar zajęty pod zabudowę bezpośrednio przez zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pozostałą powierzchnią przeznaczoną do przekształcenia (nie wliczając przerw między rzędami paneli) obejmuje powierzchnię do 1,1048 ha.

Ww. nieruchomości stanowią grunty orne klasy bonitacyjnej RIVa, RIVb, RV i RVI. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane zostanie na gruntach RIVa. Obecnie teren działki porośnięty jest przez roślinną należącą do gatunków roślin synantropijnych, są to zbiorowiska roślinności przeznaczone pod uprawę rolną.

W skład instalacji wchodzić będą m. in.:

- do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych;
- przetwornice (inwertery);
- kontener stacji transformatorowej;
- kontener techniczny- dopuszcza się realizację zespołu kontenerów w postaci jednego lub dwóch kontenerów;
- ogrodzenie

Teren pod ww. inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r poz. 55).

Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH140054 zlokalizowany w odległości około 18,6 km w kierunku wschodnim od działki przewidzianej pod inwestycję.

Aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze określono warunki realizacji przedsięwzięcia. Wykonanie prac poza sezonem lęgowym ptaków zminimalizuje straty wśród ptaków lęgowych, do jakich mogłoby dojść na skutek płoszenia lub bezpośredniego zniszczenia legowisk lub żerowisk. Zapewnienie nadzoru podczas wykonywania prac budowlanych zagwarantuje prawidłowy przebieg działań ochronnych w stosunku do fauny, jak również pozwoli reagować „na miejscu” na sytuacje nieprzewidziane. W przypadku gdy zastosowanie będą miały przepisy derogacyjne, należy wystąpić do właściwego organu (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska) z wnioskiem o wydanie decyzji zezwalającej na czynności podlegające zakazom. Wyposażenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną zapobiegnie efektowi odbłasku i olśnienia, a w tym wyeliminuje ryzyko pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Zastosowanie wskazanych warunków wpłynie pozytywnie na zwiększenie bogactwa flory

i fauny obszaru przedsięwzięcia, a także ograniczy śmiertelność zwierząt podczas budowy i wykorzystywania inwestycji. Ponadto, zastosowanie odpowiednich rozwiązań w ogrodzeniu umożliwi migrację drobnych zwierząt przez teren inwestycji.

Obszar przeznaczony pod inwestycję, znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych oraz lasów łęgowych. Z uwagi na fakt, iż inwestycja dotyczy gruntów rolnych, nie nastąpi ograniczenie rozprzestrzeniania się i migracji zwierząt oraz nie dojdzie do zachwiania różnorodności biologicznej terenu.

W związku z powyższym postanowiono stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wyrażono opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

**Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie** w opinii znak: ZS.7040.579.2020PK z dnia 29 października 2020 r. (data wpływu 4.11.2020) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zakres opracowania powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś i zawierać m. in.:

1. opis planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
  - a. charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania;
  - b. przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
2. opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko;
3. opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia;
4. opis analizowanych wariantów z pełną inwentaryzacją budynków zamieszkania zbiorowego, obiektów użyteczności publicznej, zabudowy jedno- lub wielorodzinnej oraz kolizji z lokalną infrastrukturą liniową, w tym:
  - a. wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
  - b. wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
5. określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów;
6. uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na ludzi, wodę i powietrze;
7. opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
  - a. istnienia przedsięwzięcia;
  - b. wykorzystywania zasobów środowiska;
  - c. emisji
8. opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie; ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko;
9. przedstawienie zagadnień w formie graficznej;
10. analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
11. przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania;

12. wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;
13. streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;
14. nazwisko osoby lub osób sporządzających raport;
15. źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

Po zapoznaniu się z dokumentacją przesłaną przez Wójta Gminy Dzierżążnia, Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny stwierdził, że planowana inwestycja, zgodnie 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), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny na środowisko jest czynnością fakultatywną.

W uzasadnienie Organ wydający opinię zwrócił uwagę na :

- odległość inwestycji od budynków mieszkalnych, a zatem miejsc przeznaczonych na pobyt ludzi,
- możliwe oddziaływanie inwestycji na zdrowie i życie ludzi, m. in. Poprzez wpływ potencjalnego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Według Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego powyższe wymaga bardziej szczegółowej analizy na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zatem mając na uwadze uwarunkowania, o których mowa a art. 63 ust. ustawy ooś, Organ stwierdził jak w sentencji opinii.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie pismem znak: WA.ZZŚ.1.435.1.208.2020.MZ z dnia 10 listopada 2020 r. (data wpływu 13.11.2020), zawiadomił o przedłużeniu załatwienia sprawy do dnia 11 grudnia 2020 r.

**Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie** pismem z dnia 17 listopada 2020 r. (data wpływu 19.11.2020) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na : Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 40/2 (obręb 003) w miejscowości Sadkowo” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:

1. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo- wodnemu min. 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;
2. teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
3. w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działanie w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
4. maszyny budowlane tankować na stacjach paliw bądź poza terenem inwestycji w przeznaczonym do tego miejscu; nie przechowywać paliw na terenie inwestycji;
5. na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zapleczka budowy odprowadzić do gruntu; odprowadzenie 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;

6. w razie konieczności czyszczenia paneli, panele fotowoltaiczne czyścić za pomocą zdemineralizowanej wody, bez użycia środków czyszczących; wodę dostarczać beczkowozami;
7. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
8. na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych; np. typu toy-toy, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;
9. wodę na etapie budowy na cele socjalne pracowników dostarczać w pojemnikach z zewnątrz;
10. w przypadku konieczności zmontowania transformatora olejowego pod transformatorem zamontować szczelną misę olejową będą w stanie zmagazynować 100% oleju, wykonaną z takich materiałów aby olej nie przedostał się do środowiska gruntowo- wodnego.;
11. odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ew. 40/2 o powierzchni ok. 4,02 ha w miejscowości Sadkowo na terenie gminy Dzierżążnia. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi do 3,23 ha, natomiast powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową przekroczy powierzchnię 1 ha. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok 35 m w linii prostej, w kierunku północnym od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. W sąsiedztwie inwestycji planowanej nie występują elektrownie słoneczne i fotowoltaiczne. Wjazd na teren działki realizowany będzie z drogi oznaczonej nr ew. działki 16.

Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów:

1. zespół paneli fotowoltaicznych [funkcja produkcyjna] (do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych),
2. kontener stacji transformatorowej [funkcja produkcyjna],
3. kontener techniczny,
4. ogrodzenie

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m [funkcja komunikacyjna] umożliwiająca dojazd do urządzeń a także gruntowego placu o powierzchni do 900 m<sup>2</sup>, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako grunty orne. Obecnie teren działki porośnięty jest przez roślinność należącą do gruntów roślin synantropijnych są to zbiorowiska roślinności przeznaczone pod uprawę rolną nie podlegające żadnej ochronie. Po wykonaniu instalacji w czasie eksploatacji elektrowni słonecznej teren biologicznie czynny zostanie zachowany w dobrej kulturze rolnej tzn. planuje się zasianie trawy, która będzie koszona i usuwana co najmniej raz w roku.

Planowana jest instalacja zespołu do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 3-4 metry od ogrodzenia/granicy działki. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli fotowoltaicznych, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu nn przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV lub 20kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Zastosowany transformator jest typowym

nowoczesnym technologicznie rozwiązaniem konstrukcyjnym powszechnie stosowanym w tego typu instalacjach. Jego moc ma wynosić maksymalnie 1500 kVA. Transformator umieszczony będzie w kontenerze (dokładna lokalizacja transformatora ustalona będzie na etapie projektu budowlanego). Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnicy niskiego napięcia oraz rozdzielnicy średniego napięcia. Planowane jest przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejącej linii napowietrznej. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania Warunków Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Przedmiotowa inwestycja może być wyposażona w zintegrowany system magazynowania energii, który znajdować się będzie w kontenerze (kontenerach) technicznym. Elektrownia słoneczna będzie współpracować z sieci elektroenergetyczną przekazując do niej bezpośrednio lub pośrednio za pomocą systemu magazynowania energii całą wyprodukowaną energię elektryczną. Ogniwa fotowoltaiczne funkcjonują praktycznie bezobsługowo.

W trakcie realizacji i eksploatacji elektrowni będą wykorzystywane surowce takie jak: aluminium, żelazo i stal w ilościach marginalnych (0,05 Mg/rok) oraz materiały, do których zaliczyć można: różnego rodzaju opakowania, sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, odpady betonu oraz gruz betonowy.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt 1-11 oraz niżej wymienione działania, które inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo- wodnego.

Inwestycja zostanie optymalnie zlokalizowana, na terenach o gorszej klasie gleby, pozbawionych walorów ekologicznych. Na obszarze inwestycji nie planuje się stosowania jakichkolwiek środków chemicznych i biologicznych, w tym środków biobójczych (m. in. Pestycydów i herbicydów). Przewiduje się naturalny sposób odprowadzania wód opadowych przez rozsączanie powierzchniowe w obrębie działek, na których zostanie posadowiona instalacja. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny w pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno- gruntowego na wypadek awarii, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń, co ograniczy ryzyko wycieku/ awarii. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno- bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC typu toy- toy. Ścieki socjalno- bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację, będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych. W razie zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową, która będzie w stanie pomieścić 100 % przedostającego się oleju. Ponadto transformator wraz z misą olejową umieszczony zostanie w stacji transformatorowej, która stanowi dodatkową barierę ochronną przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska. W trakcie normalnej eksploatacji elektrowni nie przewiduje się wymiany transformatora. Podczas budowy elektrowni słonecznej planuje się wykopanie tras kablowych łączących poszczególne elementy elektrowni. Przy wykonaniu wykopów pod trasy kablowe, masy ziemne zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania przewodów. Ogranicza się w ten sposób do niezbędnego minimum ingerencję w grunt. Ponadto w trakcie budowy elektrowni nie planuje się odwadniania wykopów. Montaż i funkcjonowanie elektrowni nie wiąże się z degradacją środowiska, jej obsługa ogranicza się do kontroli funkcjonowania poszczególnych



jej elementów, rutynowych wizyt pracowników dokonujących przeglądów, ewentualnie wymiany części i urządzeń, które zostaną wymienione na nowe. Jednocześnie biorąc pod uwagę fakt, że realizacja przedsięwzięcia dotyczy budowy nowych obiektów, dla których zostanie wykorzystana nowoczesna technologia i spełnione zostaną obowiązujące normy budowlane wraz z przepisami prawnymi w zakresie prawa budowlanego, wyklucza się możliwość wystąpienia poważnej awarii. Część z powstałych na etapie realizacji przedsięwzięcia odpadów inwestor zgodnie z obowiązującymi przepisami może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby. Pozostałe odpady będą oddawane formom posiadającym stosowne pozwolenia na zbieranie odpadów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172687679 (Płonka od źródeł do Żurawianki bez Żurawianki). Dla JCWP Płonka od źródeł do Żurawianki bez Żurawianki stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a, tiret pierwsze i drugie Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, które uzasadnia się brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z prowadzonymi w latach 2014-2015 badaniami monitoringowymi możliwe będzie w przyszłości przeprowadzenie oceny rzeczywistego stanu i zagrożenia JCWP. W przypadku potwierdzenia złego stanu wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyny. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie 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, obszarami morskimi, obszarami górkimi i leśnymi. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródładowych. Nie leży na obszarach podlegających szczególnej ochronie. Nie jest położone na obszarach wodno- błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikających z Map Zagrożenia Powodziowego określonych w art. 549 ustawy Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w KIP Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie stwierdził 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.



Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Bazując na dostarczonej wraz z wnioskiem Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia oraz opinii ww. organów Wójt Gminy Dzierżążnia przychylił się do stanowiska Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie znak: ZS.7040.579.2020 .PK z dnia 29 października 2020 r. i stwierdził, że konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na charakter i lokalizację przedmiotowej inwestycji przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i zasięg jego oddziaływania, w tym pozwoli na stwierdzenie, czy otrzymane zostaną obowiązujące standardy jakości środowiska (m. in. w zakresie ochrony powietrza i ochrony przed hałasem, przy uwzględnieniu bliskości zabudowy mieszkaniowej), pozwoli na określenie jego wpływu na środowisko gruntowo- wodne, umożliwi określenie rodzaju ewentualnych zabezpieczeń minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko, a także umożliwi społeczeństwu aktywny udział w procedurze administracyjnej.

Przedstawione informacje w obecnym etapie postępowania administracyjnego nie pozwalają określić dokładnego zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Ze względu na charakter przedmiotowej inwestycji nie można wykluczyć prawdopodobieństwa negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W celu dokładnego określenia obszaru oddziaływania na który będzie oddziaływać inwestycja, konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym wszystkie możliwe oddziaływania powinny zostać dokładnie przeanalizowane i poparte szczegółowymi wyliczeniami na etapie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizie zebranych materiałów, biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania i opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie postanowiono jak w sentencji.

### P O U C Z E N I E

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Dzierżążnia w terminie 7 dni od doręczenia postanowienia.

#### Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania
3. Sołtys wsi Sadkowo- z prośbą o poinformowanie mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty
4. BIP Urzędu Gminy Dzierżążnia (tablica ogłoszeń)
5. a.a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
Ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie  
Ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów
3. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie  
Ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa



WÓJT  
*mgr inż. Adam Sobiecki*