

Urząd Gminy Hajnówka
17-200 Hajnówka
ul. Aleksego Zina 1

IP.6220.2.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75. ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1 i ust. 2 art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) a także z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku spółki **VORTEX Energy Solar Sp. z o.o., ul. Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin**, w imieniu której działa pełnomocnik Pani Anna Gwara, w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na „*Budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Chytra wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą*”, realizowanego na działce ozn. nr ewid. 312/1, obręb Chytra, Gmina Hajnówka.

ORZEKA SIĘ

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 31 stycznia 2022r. inwestor wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 4 MW, zlokalizowanych w miejscowości Chytra wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą*”, realizowanego na działce ozn. nr ewid. 312/1, obręb Chytra, Gmina Hajnówka. Inwestycję zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, co w myśl przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 1839) odpowiada przedsięwzięciom mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Zgodnie z kwalifikacją przepisów w/w rozporządzenia jest to przedsięwzięcie wymienione w **§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. b :**

„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Inwestor zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o

ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn. zm.), do wniosku załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów oraz analizę waloryzacji przyrodniczej i oceny oddziaływania na ochronę przyrody dla obszaru objętego planowanym przedsięwzięciem.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, strony zostały powiadomione poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Hajnówka i na tablicy ogłoszeń miejscowości Chytra, obwieszczenie zostało również zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Hajnówka w dniu 18.02.2022r. Jak również poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Hajnówka oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Hajnówka w dniu 21.02.2022r.

Na tym etapie postępowania do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące planowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 64 ust1 pkt. 1, 2 i pkt. 4, art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn. zm.), tut. organ wystąpił pismem z dnia 18.02.2022r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ewentualnej potrzeby sporządzenia raportu i określenia jego zakresu dla przedmiotowej inwestycji zaliczanej do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wynikiem tych wystąpień jest nadesłane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowienie znak: WOOŚ.4220.76.2022.AC z dnia 04.03.2022r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w dniu 25.02.2022r. wydał opinię sanitarną Nr 8/NZ/2022 znak: NZ.7040.7.2022, w której stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Natomiast Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim w opinii znak: LU.ZZŚ.2.4360.51.2022.PS z dnia 1.03.2022r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w swoich opiniach stwierdzili, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko w tym ludzi oraz stan zasobów wodnych.

W świetle art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2373, z późn. zm.), organ dokonał wnikliwej analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie: przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 4 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą. Instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu energii słonecznej. Przewidywany okres eksploatacji inwestycji wynosi od 25 do 35 lat.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne wraz ze stelażem, zamontowane na konstrukcji stalowej zakotwiczonej w gruncie;
- inwertery;
- wolnostojące stacje transformatorowo – rozdzielcze;
- sieć kablowa, teletechniczna i telekomunikacyjna łącząca poszczególne elementy farmy;
- pozostała infrastruktura np. komunikacja wewnętrzna;
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego;
- ogrodzenie z siatki lub paneli systemowych.

Dla każdej farmy fotowoltaicznej zostanie użytych nie więcej niż 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy do 800 Wp każdy. Przewiduje się wykorzystanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną. Panele wraz ze stelażem zostaną zamontowane na konstrukcji pod kątem od 15 do 40 stopni. Przewiduje się wykorzystanie transformatorów olejowych lub suchych żywicznych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, będą one posiadały wbudowaną misję olejową, zabezpieczającą środowisko wodno – gruntowe w przypadku awarii. Transformatory będą umieszczone wewnątrz prefabrykowanych stacji transformatorowych.

Inwestycja zlokalizowane będzie na działce o nr ewidencyjnym 312/1 w obrębie Chytra, gmina Hajnówka. Powierzchnia działki wynosi około 4,48 ha, stanowią ją głównie grunty orne klas RIVb, RV i RVI oraz łąki. W bezpośrednim otoczeniu działki znajdują się również grunty orne i łąki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 320 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji. Na obszarze inwestycji nie występują strefy ochronne ujęć wód.

b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – przeprowadzając analizę możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych planowanych inwestycji zarówno w fazie realizacji i eksploatacji brano pod uwagę inne przedsięwzięcia generujące podobne rodzaje emisji tj. oddziaływanie akustyczne, emisję zapachu i emisję spalin ze środków transportu. Na terenie inwestycji oraz w obszarze jej oddziaływania nie występują zrealizowane ani planowane do realizacji przedsięwzięcia o podobnym typie oddziaływań. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji i brak w sąsiedztwie przedsięwzięć emitujących ten typ oddziaływań nie przewiduje się możliwość ich kumulowania;

c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi – w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystanie zasobów naturalnych;

d) Emisji i występowania innych uciążliwości – przedsięwzięcie nie będzie trwałym ogniskiem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu. Faza realizacji przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego zwiększenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi na skutek pracy maszyn niezbędnych do transportu i montażu elementów farmy. Na etapie budowy do najbardziej uciążliwych oddziaływań można zaliczyć hałas emitowany przez pojazdy transportujące poszczególne elementy konstrukcji. W czasie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej do atmosfery nie będą emitowane gazy i pyły. Na etapie realizacji inwestycji nastąpi emisja hałasu, która zakończy się z chwilą zakończenia prac budowlanych i nie będzie stanowić zagrożenia akustycznego dla klimatu na tym terenie. Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie będzie emitowało hałasu. Nie będzie więc ono negatywnie oddziaływać na tereny sąsiedzkie bezpośrednio i w dalszej odległości od inwestycji;

e) Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu – przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r. poz. 138). Nie przyczyni się również do zmian w klimacie.

f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie – Na etapie realizacji przedsięwzięcia, powstawać będą odpady, które są charakterystyczne dla etapu budowy oraz odpady komunalne, związane z obecnością pracowników budowlanych na placu budowy. Podczas realizacji inwestycji konieczne jest zachowanie szczególnej ostrożności, w celu zminimalizowania ilości wytwarzanych odpadów oraz uniemożliwienie negatywnego oddziaływania na środowisko, należy zapobiec przedostawaniu się ich do środowiska. Powstałe odpady powinny zostać poddane w pierwszej kolejności odzyskowi, jeżeli proces ten jest niemożliwy konieczne jest unieszkodliwienie powstałego odpadu. W czasie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady związane z serwisowaniem oraz naprawą urządzeń. Za zagospodarowanie powstających odpadów odpowiedzialna będzie firma zajmująca się serwisowaniem farmy, której inwestor powierzy prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń.

g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji – Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem proekologicznym, nie będzie wytwarzać żadnych emisji a więc nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie ludzi.

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

- a) Obszary wodne – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek – nie dotyczy.
- b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie – nie dotyczy.
- c) Obszary górskie lub leśne – nie dotyczy.
- d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych - nie ma przesłanek do przeprowadzenia oceny w zakresie wyznaczonym powyżej, ze względu na lokalizację zadania poza obszarami wybrzeży oraz obszarami góorskimi lub leśnymi i obszarami ochronnymi zbiorników wodnych.
- e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody; – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Natura 2000. Po uwzględnieniu łącznych uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn. zm.), stwierdzono że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te tereny. Najbliższy obszar Natura 2000, to Puszcza Białowieska PLC 200004 znajdujący się w odległości ok. 2,10 km od projektowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność w/w obszaru Natura 2000 nie występuje.
- f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia - nie występują.
- g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; - nie występują.
- h) Gęstość zaludnienia – najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 320 m w kierunku zachodnim od planowanej inwestycji. Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Hajnówka wynosi 13,4 osób/km².
- i) Obszary przylegające do jezior - nie występują.
- j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują.
- k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911 ze zm.), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest z obrębie jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: „Leśna do Przewłoki”, kod: PLRW2000232665249, typ 23 – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena stanu JCWP – zły. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Uzasadnienie odstępstwa: Brak

możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące „przeгляд pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z ustawą – Prawo wodne”, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych 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 wymierny efekt, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem: PLGW200056, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. poz. 1098). Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości około 100 m od planowanego przedsięwzięcia przepływa ciek wodny o nazwie Chwiszczej.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. Aby zabezpieczyć środowisko gruntowo – wodne na etapie budowy należy zapewnić odpowiedni stan techniczny sprzętu budowlanego oraz właściwą technologię prac budowlanych. Zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do pomieszczeń sanitarnych. Dla transformatorów olejowych konieczne będzie zamontowanie szczelnej miski/tacy na olej, która pomieści co najmniej 100% oleju jaki będzie zawierał transformator.

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

a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać - przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla mieszkańców zamieszkałych w sąsiedztwie z projektowaną inwestycją (najbliższe siedziby ludzkie znajdują się w odległości ok. 320 m.) zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji; obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicy działek, na których będzie realizowana inwestycja i nie ogranicza zagospodarowania działek sąsiadujących.

b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze - brak oddziaływania transgranicznego, ze względu na lokalny charakter przedsięwzięcia.

c) Charakteru wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania - bezpośrednie oddziaływania będą miały charakter lokalny i ograniczą się do

terenu którym dysponuje inwestor; ze względu na to, iż w czasie realizacji i eksploatacji inwestycji nie będą wykorzystywane surowce nie przewiduje się obciążeń istniejącej infrastruktury technicznej.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania.

Na etapie realizacji inwestycji będą zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Inwestor zapewni odpowiednie zaplecze budowlane oraz właściwy nadzór nad realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, co pozwoli uniknąć zanieczyszczenia środowiska, poprzez substancje ropopochodne z urządzeń budowlanych, maszyn i jednostek transportowych.
- Teren realizacji zostanie wyposażony w sorbenty substancji ropopochodnych, które zostaną wykorzystane przy ewentualnym wycieku substancji ropopochodnych. Zużyte sorbent zostanie przekazany zewnętrznej firmie posiadającej wymagane uprawnienia do ich utylizacji.
- Wykorzystywane w trakcie realizacji zadania maszyny i sprzęt budowlany będzie sprawny technicznie a także będzie przechodzić regularne konserwacje.
- Wszelkie maszyny budowlane będą parkowane i tankowane tylko i wyłącznie w miejscach do tego przystosowanych i będą miejscami utwardzonymi np. płytami drogowymi.
- Inwestor dołoży wszelkich starań, aby maszyny budowlane pracowały jak najmniejszą ilość czasu na biegu jałowym.
- Drogi dojazdowe do budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejące sieci komunikacyjne.
- Zapewnienie dla pracowników budowlanych dostępu do zaplecza sanitarnego w postaci przewoźnych toalet, które powinny być regularnie opróżniane przez odpowiednie podmioty.
- Naprawy, mycie maszyn i sprzętu budowlanego, prowadzone będą poza terenami budowy i poza terenem zaplecza budowlanego na terenie obiektów wyposażonych w odpowiednią infrastrukturę (myjnie, warsztaty).
- Wszystkie odpady powstałe na etapie realizacji będą przechowywane oddzielnie w oznakowanych pojemnikach zabezpieczających przed emisją niebezpiecznych dla środowiska substancji. Powstałe odpady będą bezpośrednio odbierane i zagospodarowywane przez jednostkę uprawnioną do gospodarowania odpadami.
- Ogrodzenie terenu inwestycji zaprojektowane będzie w sposób umożliwiający migrację płazów, gadów oraz drobnych gatunków zwierząt, natomiast uniemożliwiający wędrówkę dużym ssakom oraz wtargnięcie na teren inwestycji osobom trzecim.
- Prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
- Podczas prowadzenia prac ziemnych, wykopy zostaną odpowiednio zabezpieczone oraz oznakowane.
- Przed zasypaniem wykopów usunięte zostaną z nich ewentualne odpady powstałe podczas prac budowlanych.
- Każdorazowo, przed zasypaniem, wykopy zostaną sprawdzone pod kątem przebywania w nich drobnych płazów i gadów.
- Prace budowlane wykonać poza sezonem lęgowym ptaków, który przypada na okres od 1 marca do 31 sierpnia. W okresie lęgowym prace te są możliwe do wykonywania po wcześniejszym pozyskaniu pisemnej opinii specjalisty ornitologa, że na terenie inwestycji brak jest lęgów ptaków.

- Do budowy instalacji fotowoltaicznej zostaną zastosowane panele o właściwościach/powłoce antyrefleksyjnej. Zapobiegnie to wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego, wpływającego negatywnie na przelatujące ptaki.
- Czas funkcjonowania wykopów o stromych brzegach, do których mogłyby wpadać zwierzęta zostanie skrócony do minimum. W sytuacji ich powstania regularnie będzie sprawdzana obecność zwierząt (nie rzadziej niż raz na 3 dni). W przypadku stwierdzenia ich obecności, przenieść je w bezpieczne miejsce.
- Przy grodzeniu, zostanie zachowany prześwit 10-15 cm pod ogrodzeniem, w celu umożliwienia migracji małym zwierzętom lub zastosować duże oczka, umożliwiające takie przemieszczenia (minimum. 5 cm).

Na etapie eksploatacji inwestycji będą zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelne misy, pozwalające na zgromadzenie całej objętości oleju transformatorowego w przypadku awarii lub rozszczelnienia.
- Transformatory zostaną umiejscowione wewnątrz prefabrykowanych stacji transformatorowych. Poziom hałasu spowodowany pracą transformatorów nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm poziomu hałasu.
- W celu wyeliminowania efektu tafli wody, zostaną wykorzystane panele fotowoltaiczne o właściwościach antyrefleksyjnych.
- Przedmiotowe przedsięwzięcie musi zostać zaprojektowane w taki sposób, aby spełnić wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, które zostały określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
- Do pielęgnacji roślin nie będą wykorzystywane nawozy sztuczne, pestycydy ani herbicydy.
- Przedmiotowe przedsięwzięcie podlegać będzie okresowym konserwacjom. Wszystkie powstałe wtedy odpady będą zabierane przez firmę serwisującą.
- Panele fotowoltaiczne zostaną przymocowane do konstrukcji nośnej pod kątem 15^o-40^o, co pozwoli na swobodny spływ wód opadowych. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych.

Na etapie likwidacji inwestycji będą zastosowane następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Wszelkie elementy wchodzące w skład przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną zdemontowane, przekazane profesjonalnemu zewnętrznemu podmiotowi i poddane procesowi utylizacji.
- Zakłada się przywrócenie terenu do stanu sprzed realizacji inwestycji.

e) Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania – w trakcie wykonywania robót budowlanych może wystąpić pogorszenie stanu akustycznego oraz zapylenie spowodowane pracą sprzętu budowlanego. W celu zminimalizowania powyższych uciążliwości prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej, przy użyciu sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym.

f) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których

oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – planowane przedsięwzięcie docelowo będzie powiązane z siecią energetyczną, lecz nie doprowadzi to do kumulacji oddziaływań.

g) Możliwości ograniczenia oddziaływania – W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, jedynym realnym oddziaływaniem na środowisko w tym ludzi są walory estetyczne, które każdy człowiek odczuwa subiektywnie. W związku z tym, iż inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko w tym ludzi i jest proekologiczna to nie ma powodu ograniczania i tak bardzo znikomego oddziaływania.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowana na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwiska mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

Fotowoltaika jest odnawialnym, czystym źródłem energii w pełnym tego słowa znaczeniu. Polega na bezpośrednim przetwarzaniu promieniowania słonecznego w energię elektryczną w ogniwie zbudowanym z cienkich półprzewodników płytek z krzemu. Panele fotowoltaiczne są bezpieczne dla środowiska, nie oddziałują negatywnie na zdrowie ludzi. Realizacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów i trwałego przekształcenia rzeźby terenu. Inwestycja nie wymaga budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, gdyż jest instalacją praktycznie bezobsługową.

Analizując wszystkie w/w uwarunkowania stwierdza się brak negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi. Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania wnioskowanej inwestycji jest znikome o charakterze lokalnym. Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia podczas jego powstawania w stosunku do miejscowej ludności będzie znikoma, ze względu na zastosowane środki minimalizujące i chroniące środowisko. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne. Wskazane w powyższej analizie cechy i parametry techniczne planowanego przedsięwzięcia wskazują, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia istniejących obecnie warunków środowiska zarówno w trakcie jego realizacji oraz późniejszej eksploatacji.

Mając na uwadze powyższe, charakter planowanej inwestycji, skalę przedsięwzięcia, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Hajnówce, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sokołowie Podlaskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz po uwzględnieniu łącznie uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r., **orzeczono jak w sentencji.**

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w

którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Hajnówka w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania po doręczeniu tej decyzji w sprawie przed upływem terminu na wniesienie odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia, które należy kierować do Wójta Gminy Hajnówka.

Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Hajnówka oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna t.j. wykonalna.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH NIE UPRAWNIA DO PODEJMOWANIA JAKICHKOLWIEK DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Andrzej Golonko
KIEROWNIK
Referatu Inwestycji Planowania
Przestrzennego i Gospodarki Gruntami

Załączniki:

- załącznik nr 1 – Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy ooś,

Otrzymują:

1. Spółka VORTEX Energy Solar Sp. z o.o., ul. Plac Rodła 8, 70,419 Szczecin,
2. Strony wg wykazu znajdującego się w aktach niniejszej sprawy,
3. a/a.

Pozostałe strony postępowania (wg. rozdzielnika) zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim,
3. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Hajnówce.