

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

IP.6220.7.2023

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 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) a także z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a 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 **Biura Rachunkowego Roman Sacharczuk, ul. Dworcowa 38/52, 05-500 Piaseczno** w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej PV ORZESZKOWO o mocy do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą*”, realizowanego na działce ozn. nr ewid. 50, obręb Orzeszkowo, Gmina Hajnówka.

ORZEKA SIĘ

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

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 22 maja 2023r. inwestor wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Budowie farmy fotowoltaicznej PV ORZESZKOWO o mocy do 1 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą*”, realizowanego na działce ozn. nr ewid. 50, obręb Orzeszkowo, 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. a** :

„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

- a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,**
- b) 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), do wniosku załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem elektronicznym, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wypis z ewidencji gruntów.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie nie przekracza 10 zatem nie stosuje się art. 74 ust. 3 w/w ustawy odwołujący do art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia.

Biorąc powyższe pod uwagę Wójt Gminy Hajnówka o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawiadomił strony postępowania administracyjnego pisemnie poprzez zawiadomienie znak sprawy: IP.6220.7.2023 z dnia 25.05.2023r.

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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), tut. organ wystąpił pismem z dnia 25.05.2023r. 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.4220.248.2023.JC z dnia 6.06.2023r. wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Hajnówce w dniu 6.06.2023r. wydał opinię sanitarną Nr 32/NZ/2023 znak: NZ.7040.29.2023, 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.2.4901.207.2023.AP z dnia 12.06.2023r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość 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 2023 r. poz. 1094 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 farmy fotowoltaicznej PV Orzeszkowo o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu energii słonecznej. Przewidywany okres eksploatacji farm fotowoltaicznej wynosi 25 lat.

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne);
- falowniki (inwertery);
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe;
- okablowanie solarne;
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca;

- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- monitoring;
- ogrodzenie wraz z bramą;
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynu energii o mocy do 1 MW (opcjonalnie);
- oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania elektrowni słonecznej.

Panele fotowoltaiczne będą montowane na wolnostojących konstrukcjach, składających się ze stalowych ocynkowanych ram, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcje będą montowane na palach wbijanych w grunt przy pomocy kafara. Wysokość konstrukcji wyniesie maksymalnie 3 m nad poziomem gruntu. Zostanie wykorzystanych około 2173 sztuk paneli fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną, o mocy jednostkowej 460 Wp. Teren pod panelami oraz pomiędzy rzędami paneli pozostanie powierzchnią biologicznie czynną, porośniętą rodzimymi gatunkami roślin. Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacjach transformatorowych za pomocą naziemnych przewodów, zebranych w wiązki i poprowadzonych po konstrukcjach wsporczych lub ułożonych w ziemi. Zostanie wykorzystanych do 20 sztuk falowników zamieniających prąd stały na prąd zmienny. Przewiduje się posadowienie do 2 sztuk stacji transformatorowych wyposażonych w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, będzie on posiadał szczelną betonową misę zabezpieczającą środowisko wodno – gruntowe przed wyciekami. Pomiedzy stacjami kontenerowymi a istniejącym słupem SN zostanie wykonana linia napowietrzna SN. Dopuszcza się możliwość wykorzystania do 2 sztuk magazynów energii, o łącznej mocy do 1 MW umieszczonych w szczelnym kontenerze technicznym lub w stacji transformatorowej. Planuje się wykonanie ogrodzenia siatkowego lub panelowego, o wysokości do 2,2 m. Instalacja będzie pracowała bez obsługi, będzie sterowana i monitorowana automatycznie.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach ozn. nr ewidencyjnym gruntów: 50, położonej w obrębie Orzeszkowo w gminie Hajnówka. Pod inwestycję zostanie zajęty teren o powierzchni do 1,69 ha na gruntach stanowiących pastwiska klasy PsIV. W bezpośrednim otoczeniu działki inwestycyjnej znajdują się tereny rolnicze oraz drogi lokalne. Na terenie działki brak jest zabudowań, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 300 m od terenu przedsięwzięcia. Na obszarze inwestycyjnym nie występują strefy ochronne ujęć wód. Najbliższe zbiorowe ujęcie wody do spożycia znajduje się w odległości 740 m od terenu inwestycyjnego. Nie występują tu obszary wodno – błotne ani o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – inwestor w ramach zamierzenia inwestycyjnego planuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce ozn. nr ewid. 50, położonej w obrębie geod. Orzeszkowo, gmina Hajnówka. W odległości około 140 m od przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest do realizacji farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW na działce ozn. nr ewid. 58, obręb Orzeszkowo, gmina Hajnówka.

Mimo, iż będą to przedsięwzięcia o podobnym charakterze, to nie dojdzie do kumulacji oddziaływań. Planowane farmy będą zupełnie odrębnymi przedsięwzięciami, nie powiązаныmi ze sobą. Każda z instalacji będzie posiadała osobną infrastrukturę techniczną tj. linię elektroenergetyczną nN/SN, konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowania. Elementy infrastruktury technicznej odpowiedniej farmy fotowoltaicznej oprzyrządowania nie będą w żaden sposób połączone z infrastrukturą techniczną kolejnej farmy fotowoltaicznej. Każda farma fotowoltaiczna będzie stanowić osobne, autonomiczne przedsięwzięcie. Ponadto farma fotowoltaiczna oddziałuje jedynie na teren, na którym jest zbudowana, tak więc nie występują oddziaływania skumulowane. Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na pogorszenie warunków środowiskowych. Zidentyfikowane potencjalne oddziaływania przedsięwzięcia na etapach realizacji i eksploatacji

inwestycji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Przedmiotowa inwestycja będzie zatem realizowana w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska, kładąc szczególny nacisk na minimalizowanie możliwych oddziaływań na środowisko naturalne powstałe w fazie realizacji przedsięwzięcia.

c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi – w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystanie zasobów naturalnych. Na etapie budowy i likwidacji woda będzie dostarczana na teren budowy i używana do celów socjalnych i porządkowych. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą myte okresowo, raz do roku przy użyciu czystej wody lub przy użyciu wody ze środkami biodegradowalnymi obojętnymi dla środowiska. Maksymalna powierzchnia terenu ogrodzona będzie wynosiła do 1,69 ha, lecz powierzchnia wyłączona z wegetacji roślin będzie znacznie mniejsza, obejmie jedynie budynki stacji kontenerowej, konstrukcje wsporcze pod panelami fotowoltaicznymi oraz słupki ogrodzeniowe;

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 sąsiednie 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. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe, niewymagające budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Dozorowe wizyty pracowników na farmie wymagają jedynie ewentualnych prac konserwatorskich. Działania te nie przewidują powstawanie znaczących ilości odpadów. Powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych odpady będą składowane oraz odbierane przez uprawnione podmioty. W fazie likwidacji inwestycji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni słonecznej. Odpady te zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi.

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 śródładowych - 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, 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. 0,870 km od projektowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność w/w obszarze Natura 2000 nie występuje. Teren projektowanego przedsięwzięcia, związanego z montażem i eksploatacją ogniw fotowoltaicznych oraz przetworzeniem energii słonecznej na elektryczną, zlokalizowany jest w całości na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”, jednak przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla integralności i spójności oraz prawidłowego funkcjonowania tego obszaru. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w obrębie granic działki, na której planowana jest inwestycja, a więc nie będzie ono oddziaływać na obszar Natura 2000 „Puszcza Białowieska” oraz Obszar Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”. Inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi.

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 od terenu inwestycji znajduje się w odległości około 250,0 m w kierunku południowym oraz 350,0 m w kierunku północnym. 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 na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r. poz. 300)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych o nazwie: „Leśna” o kodzie: RW20001526714525 i typie abiotycznym: potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk (P_org). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Ocena stanu JCWP – zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Uzasadnienie odstępstwa czasowego: warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027r. (lub roku 2039 – dla substancji priorytetowych wprowadzanych dyrektywą 2013/39/UE). Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: fosfor ogólny, fosforany, OWO, Miedź, MMI, EFI+PL/ IBI_PL, benzo(a)piren(w). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200056, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym o dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszcza Białowieska. Według Mapy Hydrograficznej polski, w odległości ok. 550 m od planowanej inwestycji przepływa Dopływ z Pasiecznik Dużych.

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. 250,0 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 oddziaływanie 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 obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) Prawdopodobieństwa oddziaływania - farma fotowoltaiczna oddziałuje tylko na działkę, na której jest umiejscowiona. Oddziaływanie planowanej inwestycji zamyka się więc w granicach terenu ogrodzonego. Realizacja planowanej inwestycji w otoczeniu obszarów rolniczych może nieznacznie wpłynąć na istniejący krajobraz. Biorąc pod uwagę intensywną gospodarkę rolną w otoczeniu inwestycji, tymczasowe prace budowlane na terenie instalacji nie spowodują pogorszenia dotychczasowego krajobrazu. Ze względu na fakt, że wysokość stołów fotowoltaicznych nie przekracza 3 m, planowana

instalacja będzie widoczna jedynie z najbliższych obszarów w odległości kilkuset metrów. Na terenie inwestycji nie będzie obiektów wyróżniających się jaskrawymi kolorami i wysokością. Dodatkowo, budowa farmy nie spowoduje znacznego przekształcenia powierzchni istniejącego terenu. Planowana farma fotowoltaiczna nie spowoduje więc zaburzenia występującego krajobrazu. Planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Inwestycja powstanie na obszarze wykorzystywanym obecnie rolniczo. Oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko występujące w trakcie realizacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poszczególnych komponentów środowiska. Planowana farma fotowoltaiczna będzie realizowana w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu przy minimalnym przekształceniu jego powierzchni. Zaplecze budowy instalacji będą stanowiły 2 kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników a drugi jako magazyn dla sprzętu. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów. Faza likwidacji będzie polegała na demontażu poszczególnych elementów farmy fotowoltaicznej. Oddziaływania jakie będą występowały w fazie likwidacji będą podobne do tych z fazy realizacji inwestycji. Na terenie po inwestycji zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego. Z uwagi na fakt, iż farma fotowoltaiczna będzie wytwarzała energię elektryczną poprzez wykorzystanie źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla zwierząt i ptaków. Panele fotowoltaiczne będą pokryte specjalną powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Dzięki temu, panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, które mogą przelatywać nad farmą. Dla planowanej farmy fotowoltaicznej dopuszcza się zastosowanie ogrodzenia, które nie będzie stanowiło bariery dla zwierząt. Pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu będzie zachowana wolna przestrzeń do 20 cm, która umożliwi swobodną migrację drobnych zwierząt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmian istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalnym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Na etapie eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Nie występuje konieczność ich dodatkowego mycia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju w transformatorze. Na etapie eksploatacji inwestycji panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej ilości hałasu będzie transformator umieszczony wewnątrz kontenera stacji transformatorowej. Emisja ta jednak nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości, określonych dla terenów chronionych akustycznie. Transformator będzie znajdował się w kontenerze, który dodatkowo będzie zabezpieczał środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. Ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych, nie wystąpią negatywne oddziaływania w tym zakresie. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

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. Podczas jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki, nie planuje się mycia paneli.

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 JAKIKOLWIEK DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH.

Z up. WÓJTA
/- /
Aleksander Kulik
ZASTĘPCA WÓJTA

Załączniki:

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

Otrzymują:

1. Biuro Rachunkowe Roman Sacharczuk, ul. Dworcowa 38/52, 05-500 Piaseczno,
2. Strony wg wykazy 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.

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

IP.6220.7.2023

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia – stanowi załącznik nr. 1 do decyzji znak: IP.6220.7.2023 z dnia 26 lipca 2023r. zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej PV Orzeszkowo o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja będzie wytwarzać energię elektryczną przy wykorzystaniu energii słonecznej. Przewidywany okres eksploatacji farm fotowoltaicznej wynosi 25 lat.

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne);
- falowniki (inwertery);
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe;
- okablowanie solarne;
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- monitoring;
- ogrodzenie wraz z bramą;
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynu energii o mocy do 1 MW (opcjonalnie);
- oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania elektrowni słonecznej.

Panele fotowoltaiczne będą montowane na wolnostojących konstrukcjach, składających się ze stalowych ocynkowanych ram, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcje będą montowane na palach wbijanych w grunt przy pomocy kafara. Wysokość konstrukcji wyniesie maksymalnie 3 m nad poziomem gruntu. Zostanie wykorzystanych około 2173 sztuk paneli fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną, o mocy jednostkowej 460 Wp. Teren pod panelami oraz pomiędzy rzędami paneli pozostanie powierzchnią biologicznie czynną, porośniętą rodzimymi gatunkami roślin. Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacjach transformatorowych za pomocą naziemnych przewodów, zebranych w wiązki i poprowadzonych po konstrukcjach wsporczych lub ułożonych w ziemi. Zostanie wykorzystanych do 20 sztuk falowników zamieniających prąd stały na prąd zmienny. Przewiduje się posadowienie do 2 sztuk stacji transformatorowych wyposażonych w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, będzie on posiadał szczelną betonową misę zabezpieczającą środowisko wodno – gruntowe przed wyciekiem. Pomiędzy stacjami kontenerowymi a istniejącym słupem SN zostanie wykonana linia napowietrzna SN. Dopuszcza się możliwość wykorzystania do 2 sztuk magazynów energii, o łącznej mocy do 1 MW umieszczonych w szczelnym kontenerze technicznym lub w stacji transformatorowej. Planuje się wykonanie ogrodzenia siatkowego lub panelowego, o wysokości do 2,2 m. Instalacja będzie pracowała bez obsługi, będzie sterowana i monitorowana automatycznie.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach ozn. nr ewidencyjnym gruntów: 50, położonej w obrębie Orzeszkowo w gminie Hajnówka. Pod inwestycję zostanie zajęty teren o powierzchni do 1,69 ha na gruntach stanowiących pastwiska klasy PsIV. W bezpośrednim otoczeniu działki inwestycyjnej znajdują się tereny rolnicze oraz drogi lokalne. Na terenie działki brak jest zabudowań, najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 300 m od terenu przedsięwzięcia. Na obszarze

inwestycyjnym nie występują strefy ochronne ujęć wód. Najbliższe zbiorowe ujęcie wody do spożycia znajduje się w odległości 740 m od terenu inwestycyjnego. Nie występują tu obszary wodno – błotne ani o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Farma fotowoltaiczna oddziałuje tylko na działkę, na której jest umiejscowiona. Oddziaływanie planowanej inwestycji zamyka się więc w granicach terenu ogrodzonego. Realizacja planowanej inwestycji w otoczeniu obszarów rolniczych może nieznacznie wpłynąć na istniejący krajobraz. Biorąc pod uwagę intensywną gospodarkę rolną w otoczeniu inwestycji, tymczasowe prace budowlane na terenie instalacji nie spowodują pogorszenia dotychczasowego krajobrazu. Ze względu na fakt, że wysokość stołów fotowoltaicznych nie przekracza 3 m, planowana instalacja będzie widoczna jedynie z najbliższych obszarów w odległości kilkuset metrów. Na terenie inwestycji nie będzie obiektów wyróżniających się jaskrawymi kolorami i wysokością. Dodatkowo, budowa farmy nie spowoduje znacznego przekształcenia powierzchni istniejącego terenu. Planowana farma fotowoltaiczna nie spowoduje więc zaburzenia występującego krajobrazu. Planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Inwestycja powstanie na obszarze wykorzystywanym obecnie rolniczo. Oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko występujące w trakcie realizacji mieszczą się w granicach dopuszczalnych poszczególnych komponentów środowiska. Planowana farma fotowoltaiczna będzie realizowana w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu przy minimalnym przekształceniu jego powierzchni. Zaplecze budowy instalacji będą stanowiły 2 kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników a drugi jako magazyn dla sprzętu. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów. Faza likwidacji będzie polegała na demontażu poszczególnych elementów farmy fotowoltaicznej. Oddziaływania jakie będą występowały w fazie likwidacji będą podobne do tych z fazy realizacji inwestycji. Na terenie po inwestycji zostanie przywrócony pierwotny stan środowiska przyrodniczego. Z uwagi na fakt, iż farma fotowoltaiczna będzie wytwarzała energię elektryczną poprzez wykorzystanie źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla zwierząt i ptaków. Panele fotowoltaiczne będą pokryte specjalną powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Dzięki temu, panele fotowoltaiczne nie będą oślepiać ptaków, które mogą przelatywać nad farmą. Dla planowanej farmy fotowoltaicznej dopuszcza się zastosowanie ogrodzenia, które nie będzie stanowiło bariery dla zwierząt. Pomiedzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu będzie zachowana wolna przestrzeń do 20 cm, która umożliwi swobodną migrację drobnych zwierząt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmian istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalnym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Na etapie eksploatacji, zespół paneli fotowoltaicznych będzie bezobsługowy, nie będzie wymagał budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W trakcie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej będą powstawały jedynie niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą segregowane i przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Nie występuje konieczność ich dodatkowego mycia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez zastosowanie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekiem oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa o pojemności pozwalającej pomieścić całą

objętość oleju w transformatorze. Na etapie eksploatacji inwestycji panele fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Źródłem niewielkiej ilości hałasu będzie transformator umieszczony wewnątrz kontenera stacji transformatorowej. Emisja ta jednak nie będzie przekraczała dopuszczalnych wartości, określonych dla terenów chronionych akustycznie. Transformator będzie znajdował się w kontenerze, który dodatkowo będzie zabezpieczał środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. Ze względu na bardzo niskie wartości pól elektromagnetycznych, nie wystąpią negatywne oddziaływania w tym zakresie. Wszelkie oddziaływania związane z funkcjonowaniem farmy ograniczą się do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, 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. 0,870 km od projektowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność w/w obszarze Natura 2000 nie występuje. Teren projektowanego przedsięwzięcia, związanego z montażem i eksploatacją ogniw fotowoltaicznych oraz przetworzeniem energii słonecznej na elektryczną, zlokalizowany jest w całości na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”, jednak przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla integralności i spójności oraz prawidłowego funkcjonowania tego obszaru. Oddziaływanie inwestycji zamknie się w obrębie granic działki, na której planowana jest inwestycja, a więc nie będzie ono oddziaływać na obszar Natura 2000 „Puszcza Białowieska” oraz Obszar Chronionego Krajobrazu „Puszcza Białowieska”. Inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi

Przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla mieszkańców zamieszkałych w sąsiedztwie z projektowaną inwestycją (najbliższe siedziby ludzkie znajdują się w odległości ok. 250,0 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.

Z up. WÓJTA
/- /
Aleksander Kulik
ZASTĘPCA WÓJTA