

Nasz znak: MKOŚ.6220.10.2023

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.)- dalej „kpa” w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.)- dalej „uooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 54 a lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.12.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 22.12.2023 r.) inwestora: **PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: **„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 234 w obrębie Smarżowa, gmina Brzostek”**

orzekam co następuje:

stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Prace ziemne związane z budową farmy fotowoltaicznej, należy przeprowadzić poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1 – 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
2. Wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy odpowiednio zabezpieczyć, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.
3. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe wykonać jako linie podziemne.

4. Nie utwardzać dróg wewnętrznych, placów postojowych i manewrowych.
5. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej należy wykonać jako siatkowe z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.
6. Zamontować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
7. Nie odladzać, odsnieżać i myć paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
8. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej nie będzie oświetlony w sposób ciągły.
9. Przestrzeń między panelami obsiać mieszkanką roślin zielnych, w tym dwuliściennych i miododajnych. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Co roku wykonać jedno koszenie. Nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia, w okresie 01 kwietnia – 31 sierpnia. Nie używać kosiarek rozdrabniających. Pokos pozostawić przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej.
10. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie stosować herbicydów, pestycydów i innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
11. Zaplecze budowy będzie wyposażone w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, tj. np. w sorbenty.
12. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, umieścić je w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zamontować szczelne misy olejowe, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.
13. Celem ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na lokalny krajobraz, ogrodzenie terenu zamierzenia inwestycyjnego oraz elementy stacji transformatorowej, będą wykonane w kolorystyce nawiązującej do otoczenia (np. odcienie zieleni, szarości, brązu).

Uzasadnienie

Do Burmistrza Brzostku wpłynął w dniu 22.12.2023 r. wniosek z dnia 21.12.2023 r. inwestora: PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 234 w obrębie Smarżowa, gmina Brzostek”. W dniu 28.12.2023 r. i 24.01.2024 r. Burmistrz Brzostku wezwał inwestora do uzupełnienia wymaganych dokumentów zgodnie z art.74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. u.o.o.s. Po uzupełnieniu dokumentów inwestor przedstawił wymagane prawem dokumenty, m.in.:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia- zwana dalej KIP wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych zawierającą dane określone w art. 62 a 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.),

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

-mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych

danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zaznaczoną odległością sporządzoną na podstawie kopii mapy ewidencyjnej.

Burmistrz Brzostku jest organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – uoos. Wnioskiem z dnia 23.01.2024 r. organ prowadzący postępowanie wystąpił do Referatu Inwestycji i Zagospodarowania Przestrzennego tut. Urzędu o wydanie zaświadczenia o przeznaczeniu w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzostek działki o nr ewid. 234 położonej w miejscowości Smarżowa. Z zaświadczenia znak: IZP.6727.15.2024 z dnia 23.01.2024r. wynika, że działka o nr ewid. 234 położona w m. Smarżowa nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzostek.

Na podstawie art. 64 ust. 1 w związku z art. 77 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – uoos Burmistrz Brzostku pismem z dnia 18.03.2024 r. znak sprawy: MKOŚ.6220.10.2023 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy, Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle, oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o wydanie opinii w sprawie potrzeby i ewentualnie określenie zakresu raportu dla wnioskowanego przedsięwzięcia lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Liczba stron postępowania w przedmiotowej sprawie przekracza 10, dlatego zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. uoos stosuje się art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego przewidujący zawiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia. Informacja o wpłynięciu do tut. Urzędu wniosku o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowań, o zawiadomieniu stron o wszczęciu postępowania, wskazującym na możliwość zapoznania się z aktami sprawy oraz o wystąpieniu do organów współdziałających została podana obwieszczeniem z dnia 18.03.2024 r. znak: MKOŚ.6220.10.2023 do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brzostku i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Brzostku pod adresem: www.bip.brzostek.pl.

W dniu 28.03.2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu 29.03.2024 r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy pismem znak:PSNZ.9020.1.4.2024 postanowieniem wydał opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie po analizie przedłożonej dokumentacji wyraził opinię, z dnia 28.03.2024 r. znak: WOOS.4220.2.4.2024.AB.4, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, o ile spełnione będą określone warunki.

Dnia 04.04.2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle wydał opinię znak:RJ.ZZŚ.4901.27.2024.AK, że dla w/w przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Burmistrz Brzostku na podstawie art. 10 kpa obwieszczeniem z dnia 10.04.2024 r., znak MKOŚ.6220.10.2023 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ww. sprawie. Obwieszczenie z dnia 10.04.2024 r., znak MKOŚ.6220.10.2023 zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Brzostku i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu

Miejskiego Brzostku. We wskazanym terminie z możliwości wypowiedzania się stron nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 a lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) „zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli 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”. Zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Tym samym przedsięwzięcie należało zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dokonana analiza całości materiału dowodowego, w tym Karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że przedstawia on w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej, o łącznej mocy do 2 MWp wraz z infrastrukturą techniczną. Inwestycja realizowana może być w całości lub w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Ponadto, wykonane zostaną, m. in.: inwertery (do 40 szt.), stacje transformatorowe (do 2 szt.), układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy i linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, ogrodzenie, monitoring. Inwestor wskazał również na możliwość zainstalowania magazynów energii w postaci akumulatorów litowo – jonowych. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami nie będzie przekraczała 4 m n.p.t.. Planowany jest montaż do 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MWp. Panele będą konwertować promienie słoneczne na energię elektryczną. Ogniwa będą montowane na stalowych, ocynkowanych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych wraz z panelami nie przekroczy 4 m. Konstrukcja będzie wbijana kafarem – nie spowoduje to zmiany profilu litologicznego warstw ziemnych czy obniżenia zwierciadła wód gruntowych. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 2 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Transformator wyposażony będzie w szczelną misję olejową pozwalającą pomieścić 105% oleju w nim zawartego. Misa ta zastosowana zostanie także w przypadku zaprojektowania transformatora żywicznego, tj. suchego.

W celu wyprowadzenia mocy z farmy fotowoltaicznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami transformatorowymi a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna

trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki, oraz zabezpieczona taśmą ostrzegawczą. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia ustalona zostanie na etapie uzyskiwania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Dopuszcza się możliwość zainstalowania na przedmiotowej elektrowni magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych. Kontener magazynu umieszczony zostanie na blockach betonowych – nie będzie trwale związany z gruntem. Każde ogniwo umieszczone będzie w szczelnej metalowej obudowie, która umieszczana jest w stanowiącej dodatkowe zabezpieczenie, kasecie akumulatorowej. Przewidywany czas eksploatacji farmy wynosi około 30 lat.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na części działki o nr ewid. 234 obręb Smarżowa, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 1,0158 ha, przy czym łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie do 0,99 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 0,84 ha.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych – montażowych, spowodowana będzie pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały i planowane do zainstalowania urządzenia. Ze względu na zakres przedsięwzięcia, występująca emisja hałasu będzie niemożliwa do wyeliminowania, będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu ograniczenia wpływu tego etapu na środowisko przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie jednoczesnej pracy maszyn, wyłączanie silników pojazdów podczas postoju oraz realizację prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.

Źródłem hałasu podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia będą inwertery oraz transformatory. Transformatory umieszczone zostaną w stacjach transformatorowych w kontenerze, co ograniczy poziom emitowanego hałasu. Na obecnym etapie przewiduje się zastosowanie inwerterów w systemie rozproszonym, przy czym Inwestor nie wyklucza zastosowania inwerterów centralnych umieszczonych w stacjach transformatorowych. Ponadto, farma fotowoltaiczna pracować będzie jedynie w trakcie dnia, gdy występuje promieniowanie słoneczne. Etap eksploatacji przedsięwzięcia związany będzie także z niewielkim ruchem pojazdów (kilka razy w roku), m. in. w związku z pracami konserwacyjnymi/serwisowymi.

W przedłożonej dokumentacji wskazano, iż najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w kierunku zachodnim od przedmiotowego terenu, na działce o nr ewid. 233, w odległości ponad 29 m. Ponadto, inwertery zostaną umieszczone w odległości nie mniejszej niż 29 m od najbliższych

terenów chronionych akustycznie, natomiast stacja transformatorowa zlokalizowana zostanie w odległości nie mniejszej niż 70 m, na południe od terenów chronionych akustycznie.

Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie.

Podczas realizacji przedsięwzięcia, emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie, m. in. ze spalaniem paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzeniem prac budowlanych. W celu ograniczenia emisji na tym etapie, przewiduje się m. in. zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz wyłączanie silników pojazdów podczas postoju. Uciążliwości te, będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną po zakończeniu prac. Na etapie eksploatacji elektrowni, emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie nieznaczna i może wystąpić, np. w przypadku prac serwisowych związanych z naprawą lub utrzymaniem terenu farmy (wykaszenie roślinności).

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, będą selektywnie magazynowane w szczelnie zamkniętych pojemnikach i kontenerach oraz przekazane uprawnionym podmiotom w celu dalszego ich zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej powstawać będą odpady podczas prowadzenia prac konserwacyjnych/serwisowych. Odpady te, usuwane będą z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące te usługi. Odpady powstające podczas likwidacji instalacji zostaną przekazane specjalistycznym firmom w celu poddania ich procesom recyklingu.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt. Tankowanie oraz serwis pojazdów i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji zadania odbywać się będzie poza miejscem prowadzenia prac. W przypadku konieczności, sprzęt budowlany będzie tankowany na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących. Na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, np. olejów, smarów, paliwa, plac budowy wyposażony będzie w sorbenty umożliwiające neutralizację ww. substancji.

Zaplecze budowy będą stanowiły 1 – 2 kontenery. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, opróżnianych regularnie przez specjalistyczne firmy, posiadające do tego stosowne uprawnienia.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna będzie funkcjonowała bezobsługowo. W ramach zamierzenia inwestycyjnego wykonane zostaną wolnostojące stacje transformatorowe (do 2 szt.). Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych lub transformatorów olejowych. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, zamontowane zostaną pod nimi misy olejowe, zdolne przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatorów.

Przewiduje się, iż powierzchnie ogniw będą myte sporadycznie (do 3 razy w roku), za pomocą wody pod ciśnieniem. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji, np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach. Do mycia nie będą wykorzystywane środki czystości, w tym detergenty. Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych

elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia oraz z ewentualnego mycia paneli będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie działki Inwestora.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Obszarem należącym do obszarów chronionych sieci Natura 2000, zlokalizowanym najbliżej planowanego przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłoka z Dopływami PLH180052, położony w odległości ok. 3 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest w granicach głównego korytarza ekologicznego Pogórze Strzyżowskie GKPd-4, wyznaczonego w *Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Przewiduje się, iż z uwagi na charakter terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie oraz niewielką powierzchnię zadania, nie będzie ono znacząco negatywnie wpływać na funkcjonalność ww. korytarza ekologicznego.

Teren działki inwestycyjnej znajduje się w otulinie Czarnorzecko – Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego. Zgodnie z art. 5 pkt. 14 ww. ustawy o ochronie przyrody, otulina stanowi strefę ochronną graniczącą z formą ochrony przyrody i wyznaczoną indywidualnie dla formy ochrony przyrody w celu zabezpieczenia przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka. Teren planowanego zamierzenia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa). Jest to typowy agroekosystem, tj. ekosystem zantropogenizowany, silnie uproszczony, co przekłada się na ubogą fitocenozę tego obszaru. Na przedmiotowym terenie oraz jego najbliższym sąsiedztwie, oprócz roślin uprawnych stwierdzono występowanie pospolitych i szeroko rozpowszechnionych roślin segetalnych i ruderalnych, do których zaliczyć można, m. in. rdest ptasi, babkę zwyczajną, wykę ptasią, bylicę pospolitą, perz właściwy, krwawnik pospolity, ostrożeń polny, komosę białą, pokrzywę zwyczajną, wiechlinę roczną, stokłosę żytnią, życicę wielokwiatową. Ponadto, na terenie tym, nie odnaleziono nor, lęgówisk, gniazd ptaków i ich pozostałości; stwierdzono występowanie szeroko rozpowszechnionych w całym kraju gatunków zwierząt.

Realizacja zadania nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew i krzewów.

Prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, mają być przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania prac ziemnych w ww. okresie, prace te będą poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace budowlane zostaną wstrzymane do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do czasu zakończenia rozrodu, lęgu, wyprowadzenia młodych) lub do

momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

Wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, zostaną odpowiednio zabezpieczone, np. siatką po każdym zakończonym dniu pracy. Ponadto, codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, zostanie prowadzona kontrola, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia zostaną one niezwłocznie odłowione i przeniesione poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie siedlisko.

Przeźródź między panelami należy obsiać mieszanką roślin zielnych, w tym dwuliściennych i miododajnych, taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami należy utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej, co roku wykonać jedno koszenie, nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia, w okresie 01 kwietnia – 31 sierpnia, nie używać kosiarek rozdrabniających oraz pokos pozostawić przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej.

Do utrzymania terenów biologicznie czynnych, znajdujących się w obrębie farmy nie przewiduje się stosowania środków chemicznych ograniczających wzrost lub niszczących roślinność.

Planowane ogrodzenie farmy fotowoltaicznej należy wykonać jako siatkowe z wolną przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, celem umożliwienia migracji drobnym i średnim zwierzętom. Ogrodzenie nie będzie posiadało podmurówki.

Teren elektrowni w porze nocnej nie będzie oświetlany w sposób stały. Inwestor dopuszcza jedynie działanie oświetlenia tylko i wyłącznie w trakcie wizyt na obiekcie, przy słabej widoczności.

Panele zostaną pokryte warstwą antyrefleksyjną – zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli (brak efektu oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną) oraz efektowi imitacji lustra tafli wody.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, lokalizację przedsięwzięcia i jego zakres, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym funkcjonowanie ww. głównego korytarza ekologicznego oraz na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych w przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w

stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Ze względu na niewielkie wysokości elementów elektrowni, tj. do 4 m stwierdza się, że nie będą one stanowiły dominanty widokowej w lokalnym krajobrazie. Ponadto, w celu ograniczenia wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na lokalny krajobraz, ogrodzenie terenu zamierzenia inwestycyjnego oraz elementy stacji transformatorowej, zostaną wykonane w kolorystyce nawiązującej do otoczenia.

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat. Elektrownie fotowoltaiczne służą do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Instalacja jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezawaryjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Sam sposób pozyskania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego przyjmuje się, że jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz.U. z 2023r. poz. 300), działki objęte wnioskiem zlokalizowane są głównie w obrębie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP RW) „Kamienica” o kodzie RW200007218569, typ RWf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, oraz dobry stan chemiczny. Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 RDW) oraz ustalenie mniej rygorystycznego celu środowiskowego (odstępstwo w trybie art. 4 ust. 5 RDW). Zlewnia została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Czarnorzecko – Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego PL.ZIPOP.1393.PK.57, Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.251, Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (woj. podkarpackie) PL.ZIPOP.1393.OCHK.348, obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180052.H.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Strzyżowskiego PL.ZIPOP.1393.OCHK.251, dla którego wyznaczono następujący cel środowiskowy: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych.

Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przedsięwzięcia, a także planowane do przyjęcia rozwiązania technologiczne oraz chroniące środowisko, stwierdza się, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie w sposób negatywny na możliwość osiągnięcia ww. celów środowiskowych.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW2000151, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym

jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami zagrożenia powodziowego oraz poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach strefy ochrony pośredniej ujęcia ustanowionego rozporządzeniem nr 14/2012 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Wisłoki w km 58+180 w miejscowości Dębica, zmienionego rozporządzeniem nr 7/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 1 kwietnia 2015 r. Na terenie ochrony pośredniej, zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia zabrania się m.in. wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, z wyłączeniem, spełniających warunki, określone w obowiązujących przepisach prawa; stosowania nawozów w odległości mniejszej niż 20 m od granicy terenu ochrony bezpośredniej ujęcia wody oraz 5 m od cieków wodnych; lokalizowania składowiska odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne; prowadzenia robót ziemnych w pasie do 50 m po obu stronach cieków bez wcześniejszego powiadomienia użytkownika ujęcia wody.

Na etapie budowy woda wykorzystywana będzie jedynie na cele socjalno-bytowe pracowników budowlanych. Nie przewiduje się stałego poboru wody z miejscowych wodociągów na potrzeby technologiczne. Potrzeby sanitarne pracowników budowlanych zaspakajane będą w szczelnych sanitariatach, okresowo opróżnianych przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji woda wykorzystywana będzie jedynie do okresowego mycia powierzchni paneli. Czyszczenie odbywać się będzie za pomocą czystej wody pod ciśnieniem, bez domieszki substancji czyszczących. Przewidywane zużycie wody dla jednego mycia wynosi do 2 m³ i może odbywać się do 3 razy do roku. Woda na ten cel dostarczona będzie np. w beczkowie. Ze względu na warunki atmosferyczne, mycie paneli może nie być wymagane.

Wody opadowe lub roztopowe będą spływać po powierzchni stacji kontenerowej i paneli fotowoltaicznych i wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia farma zostanie zdemontowana. Wystąpi wtedy analogiczne zapotrzebowanie na wodę jak w przypadku etapu budowy – woda wykorzystywana będzie na cele socjalno-bytowe, a potrzeby sanitarne pracowników będą zaspakajane w przenośnych sanitariatach ustawionych na zapleczu budowy.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostaną zastosowane odpowiednie technologie i podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ inwestycji na środowisko. Do powyższych należą m.in.:

- wyposażenie terenu przedsięwzięcia w środki neutralizujące na wypadek wycieku substancji ropopochodnych,
- tankowanie pojazdów i maszyn poza terenem przedsięwzięcia w wyznaczonych miejscach,
- dopuszczenie możliwości tankowania sprzętu budowlanego na terenie placu budowy pod warunkiem stosowania mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności,
- selektywne gromadzenie odpadów w wyznaczonym miejscu i w szczelnych pojemnikach

w obrębie zaplecza budowy.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej technologie i działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz.U.UE.L.2000.327.1).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 2 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczane w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej; precyzyjnie zostanie ona określona po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Ogniwa pod wpływem promieniowania słonecznego wytwarzają energię elektryczną. Tak wyprodukowana energia elektryczna po dostosowaniu jej do energii elektrycznej wg norm PN-EN 50160:2012 (z późn. zm.) zostanie przekazana do Krajowej Sieci Energetycznej. Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi do około 30 lat. Monitoring pracy instalacji będzie odbywał się przez lokalnego dystrybutora energii elektrycznej oraz krajową dyspozytornię mocy. Dodatkowo panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwości imitacji lustra wody. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne. Roboty zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Mając na uwadze konieczność zapobiegania i ograniczania ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, przewiduje się następujące działania zapobiegawcze:

Faza realizacji i likwidacji

- ograniczenie zajętości terenu oraz ilości i długości prac;
- wytyczenie ścieżki kablowej w taki sposób, by jej realizacja nie wiązała się z wycinką zadrzewień;
- wykonanie podziemnej trasy kablowej w celu wyeliminowania ewentualnego ryzyka kolizji awifauny z przewodami energetycznymi;
- zabezpieczenie kabli warstwą izolacyjną w celu wyeliminowania ryzyka ich przegryzienia przez gryzonie;

- ograniczenie prowadzenia wykopów w czasie; wykonywanie wykopów w okresach suchych, tak by nie dopuścić do tworzenia w nich zastoisk;
- zastosowanie urządzeń i rozwiązań technicznych ingerujących w środowisko w jak najmniejszym stopniu; wykonywanie prac ręcznie w miejscach, gdzie jest to możliwe i technicznie zasadne;
- ograniczenie zajętości terenu oraz jego przekształcenia;
- wykonanie prac ziemnych w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych przez zanieczyszczeniami,
- zabezpieczenie sprzętu budowlanego przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych;
- tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenami inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mas absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności;
- gromadzenie ścieków sanitarno-bytowych w szczelnych sanitariatach i ich regularne przekazywanie wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia;
- selektywne gromadzenie powstających odpadów w wyznaczonym miejscu w szczelnych pojemnikach na terenie zaplecza budowy i ich systematyczne przekazywanie firmie posiadającej stosowne pozwolenia;
- prowadzenie prac budowlanych w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-22.00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej;
- eliminacja jednoczesnej pracy maszyn, wyłącznie silników pojazdów podczas postoju;
- używanie sprawnych technicznie maszyn i pojazdów zgodnie z ich przeznaczeniem.

Faza eksploatacji

- umieszczenie transformatora w betonowej obudowie, która skutecznie zmniejszy promieniowanie magnetyczne do bezpiecznego poziomu na zewnątrz;
- zabezpieczenie otworów w drzwiach i ścianach budynku stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych, w celu uniemożliwienia zajmowania obiektu przez chiropterofaunę;
- wyposażenie transformatora w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator, co zapobiegnie ewentualnemu zanieczyszczeniu gruntu,
- przekazanie na bieżąco do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom odpadów wytworzonych w związku z konserwacją planowanej inwestycji, bez konieczności magazynowania ich na terenie przedsięwzięcia;
- oddalenie od siebie urządzeń wytwarzających dźwięk w takiej odległości, by nie następowało wzmocnienie i propagacja fali dźwiękowej;
- zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania tzw. „efektu olśnienia”,
- posadowienie paneli fotowoltaicznych w szeregach z zachowaniem pomiędzy nimi odstępów w celu uniemożliwienia tworzenia się monolitycznej powierzchni podobnej do tafli lustra wody:

- okresowe mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie za pomocą czystej wody pod ciśnieniem bez domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej. Woda do mycia paneli zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkownikach;
- niewykorzystywanie do pielęgnacji terenów biologicznie czynnych środków chemicznie ograniczających wzrost roślin;
- montaż paneli fotowoltaicznych na wysokości ok. 50 cm nad gruntem w celu ograniczenia ilości koszeń, koszenie roślinności trawiastej w dni suche i słoneczne tj. wówczas, gdy panuje dobra widoczność, a aktywność większości krajowych płazów jest ograniczona;
- prowadzenie wykaszania farmy do centralnej części w kierunku jej brzegów w celu umożliwienia ucieczki zwierząt i ograniczenia ich śmiertelności;
- planowanie ogrodzenia oraz stacji transformatorowej w odcieniach szarości i/lub zieleni w celu zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie. Z uwagi na naturalną zmienność środowiska przyrodniczego, w szczególności mobilności zwierząt, poniżej przedstawiono działania minimalizujące szczególnie istotne z punktu widzenia grupy zwierząt związanych ze środowiskiem gruntowym:
 - ograniczenie prowadzenia wykopów w czasie;
 - wykonywanie wykopów w okresach suchych, tak by nie dopuścić do tworzenia w nich zastoisk;
 - wyprofilowanie brzegów wykopów w taki sposób, by umożliwić wydostanie się z nich małym zwierzętom;
 - zabezpieczenie wykopów w okresie nieprowadzenia prac (pora nocna oraz dni przestoju) w celu uniemożliwienia przedostania się do nich zwierząt, poprzez zabezpieczenia siatką głębokich wykopów codziennie po zakończeniu pracy;
 - codzienne lustrowanie wykopów przed rozpoczęciem prac, a następnie bezpośrednio przed ich zasypaniem w celu sprawdzenia, czy nie zostały w nich uwięzione płazy i gady. W przypadku takiego stwierdzenia bezzwłocznie ich wydobyć i przenieść poza teren prac do właściwego dla nich siedliska,
 - wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji z siatki z przestrzenią ok 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały żadne fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym i średnim zwierzętom, w szczególności płazom w trakcie wiosennych i jesiennych wędrówek;
 - prowadzenie wykaszania mechanicznego terenu farmy w dni suche i słoneczne tj. wówczas, gdy panuje dobra widoczność,
 - wykaszanie prowadzone będzie od centralnej części farmy w kierunku jej ogrodzenia celem uniemożliwienia ucieczki małych zwierząt (w tym płazów i gadów) i zminimalizowania ryzyka ich śmiertelności.

W celu ograniczenia wpływu planowanej farmy fotowoltaicznej na krajobraz planuje się:

- zastosowanie niskich konstrukcji montażowych paneli fotowoltaicznych o wysokości do 4 metrów,
- wykonanie ogrodzenia ażurowego, pozbawionego masywnych, litych elementów:

- wykonanie ogrodzenia oraz stacji transformatorowych w kolorach dobrze wkomponowujących się w otoczenie (odcienie szarości i zieleni);
- wyeliminowanie odbijania światła słonecznego dzięki zastosowaniu paneli fotowoltaicznych wyposażonych w powłokę antyrefleksyjną;
- wyeliminowanie zanieczyszczenia światłem dzięki rezygnacji ze stałego oświetlenia obiektu w porze nocnej.

Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia oraz dojrzałość technologii, potencjalne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej zamknie się w granicach zajmowanego przez nią fragmentu działki i nie będą towarzyszyć im przekroczenia m.in. dopuszczalnego poziomu hałasu czy promieniowania elektromagnetycznego. Instalacja fotowoltaiczna nie jest zdolna do wytworzenia pól elektromagnetycznych o poziomach zagrażających środowisku.

Przedmiotowa inwestycja będzie miała pozytywny wpływ na poprawę jakości środowiska. Po prawidłowym zaprojektowaniu i wykonaniu, podmiotowa inwestycja będzie w pełni ekologiczna. Nie będzie ona negatywnie oddziaływać na tereny przyległe oraz obszary chronione w myśl Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Efekt ekologiczny podmiotowej inwestycji, polegający na uniknięciu emisji gazów do atmosfery, będzie znaczny. Wyeliminowanie z emisji znaczną ponad 1661 Mg niebezpiecznych i szkodliwych gazów rocznie. W związku z powyższym planowana inwestycja przyczyni się o poprawy jakości powietrza atmosferycznego, co będzie miało wpływ na ogólny stan środowiska w regionie. Ponadto, biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia na terenach użytkowanych rolniczo, jego realizacja może doprowadzić do lokalnego wzrostu bioróżnorodności. Taki stan rzeczy potwierdzają długoterminowe badania zoologiczne i botaniczne prowadzone na terenie farmy fotowoltaicznej Gondorf Kobern w Niemczech, które wykazały, iż rozwój różnorodności na obszarze elektrowni jest taki sam, jak na porównywalnych terenach niewyposażonych w systemy fotowoltaiczne, co w odniesieniu do intensywnie użytkowanych gruntów rolnych przekłada się na znaczny wzrost bioróżnorodności. Planowanie przedsięwzięcia, ze względu na nieznaczną wysokość konstrukcji (od 4 m), nie będzie przy tym stanowiło dominanty w lokalnym krajobrazie. Na terenie farmy nie będą występować obiekty dominujące, które przykuwałyby wzrok swoją wysokością lub jaskrawym kolorem. Co istotne, na rozpatrywanym terenie brak jest również dominujących punktów widokowych, z których inwestycja mogłaby być widoczna z większej odległości. Powyższe powoduje, iż tego typu przedsięwzięcia widziane z poziomu gruntu stanowią jedną ciemną linię i dobrze wkomponują się w krajobraz. Ze względu na charakter przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania oraz znaczną odległość od granic państwa, przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Burmistrz Brzostku na podstawie art. 10 kpa obwieszczeniem z dnia 10.04.2024 r., znak MKOŚ.6220.10.2023 zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ww sprawie. We wskazanym terminie możliwości wypowiedzenia się stron, nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Brzostku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 130 § 1 kpa przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzji nie ulega wykonaniu.

Zgodnie z art. 130 § 2 kpa wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

Zgodnie z art. 130 § 4 kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgoda z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Burmistrz Brzostku
Wojciech Staniszewski

Otrzymują:

1. PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa (adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce),
2. Strony postępowania przez obwieszczenie-zawiadomienie- na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.) w związku z art. 74 ust. 3 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) za pośrednictwem BIP i tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brzostku.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Jasle, ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy, ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica.

Załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 02 maja 2024 r.
znak: MKOŚ.6220.10.2023.

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 234 w obrębie Smarżowa, gmina Brzostek”

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie miało na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną i zlokalizowane będzie na części działki o nr ewid. 234 obręb Smarżowa, gmina Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 1,0158 ha, przy czym łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie do 0,99 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi wyznaczana po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 0,84 ha.

W ramach inwestycji planowany jest montaż do 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MWp. Panele te pokryte będą powłoką antyrefleksyjną i zamontowane zostaną za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami nie będzie przekraczała 4 m n.p.t.

Ponadto, wykonane zostaną, m. in.: inwertery (do 40 szt.), stacje transformatorowe (do 2 szt.), układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy i linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, ogrodzenie, monitoring. Dopuszcza się możliwość zainstalowania na przedmiotowej elektrowni magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych.

Panele fotowoltaiczne konwertować będą promienie słoneczne na energię elektryczną. W celu wyprowadzenia mocy z farmy fotowoltaicznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami transformatorowymi a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki, oraz zabezpieczona taśmą ostrzegawczą.

Inwestycja realizowana może być w całości lub w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach.

Przewidywany czas eksploatacji farmy wynosi około 30 lat.

Burmistrz Brzostku
Wojciech Staniszewski

KLAUZULA INFORMACYJNA- decyzje środowiskowe

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Brzostku. Można z nim skontaktować się w następujący sposób: listownie na adres siedziby: Urząd Miasta Brzostek ul. Rynek 1, 39-230 Brzostek, e-mailowo: sekretariat@brzostek.pl,

2. Do kontaktów w sprawie ochrony Pani/Pana danych osobowych został także powołany inspektor ochrony danych z którym można się skontaktować wysyłając e-maila na adres: iod@brzostek.pl,

3. Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie:

-art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. art. 73 ust.1 i art. 74 ust.1 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, oraz ustawa z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks Postępowania Administracyjnego,

-art. 6 ust.1 lit. a RODO- na podstawie zgody przetwarzane są dane podawane przez Panią/Pana dobrowolnie np. numer telefonu celem zapewnienia szybkiej i sprawnej komunikacji związanej z realizacją złożonego wniosku,

-art. 6 ust. 1 lit. e RODO, w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym przez administratora.

4 Na podstawie obowiązujących przepisów prawa, jeśli będzie to konieczne, Pani/Pana dane będą udostępniane innym administratorom, podmiotom przetwarzającym oraz osobom upoważnionym do przetwarzania danych osobowych, które muszą mieć dostęp do danych, aby wykonywać swoje obowiązki. Wymienieni odbiorcy danych zostaną zobowiązani do zachowania danych osobowych w poufności w procesie ich przetwarzania.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działań archiwum zakładowych (Dz.U. z 2011r nr. 14, poz. 67 ze zm.)- 10 lat.

6. Posiada Pani/Pan prawo do:

- żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych,

-wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania,

- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,

7. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.