

**BURMISTRZ
BRZOSTKU**

**Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Nasz znak: MKOŚ.6220.2.2021

Brzostek, dnia 30.11.2021 r.

Na podstawie art. 71 ust. 1 , ust.2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, 85 ust. 2 pkt. 2 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 (Dz. U. z 2021 r., poz 247) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b 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) , po rozpatrzeniu wniosku PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa – reprezentowanej przez P. Małgorzatę Gil w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej na dz. nr 600, 601/2 w obrębie Siedliska Bogusz, Gmina Brzostek” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie – pismo z dnia 25.10.2021r. znak: WOOŚ.4220.2.31.2021.PW.11, Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle z dnia 24.09.2021 r. znak: RZ.ZZŚ.2.435.124.2021.JP, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy z dnia 02.09.2021 r. znak: PSNZ.4540.1.28.2021.

Orzekam

I. Zezwalam na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej na dz. nr 600, 601/2 w obrębie Siedliska Bogusz, Gmina Brzostek” z wniosku PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa – reprezentowanej przez P. Małgorzatę Gil i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o ile spełnione będą następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace realizacyjne będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 06:00 – 22:00.
2. Prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, wykonywane będą poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.
3. Pomiędzy elementami naziemnymi wchodzącymi w skład farmy fotowoltaicznej (w tym ogrodzeniem, drogami dojazdowymi, rozdzielnicami, stacjami transformatorowymi, itp.), a lasem rosnącym w północnej części działki o nr ewid. 601/2, pozostawiony zostanie pozbawiony zabudowy pas o szerokości min. 10 m.
4. W obrębie działek inwestycyjnych zaniechana będzie jakakolwiek wycinka drzew i krzewów.
5. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów oraz co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób im nieszkodzący, tj. w szczególności:
 - a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez owinięcie ich pni matami wiklinowymi lub słomianymi (o wymiarach ok. 1,70 x 1,50 m), a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości ok. 1,5 – 2,0 m (do wysokości pierwszych gałęzi, w zależności od wysokości drzewa);

- b) grupy drzew/ krzewów będą wygradzone płotem lub obudową z desek, o minimalnej wysokości 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni; powierzchnia rozstawienia ogrodzenia powinna odpowiadać obszarowi wyznaczonemu przez rzuty koron, powiększonemu o bufor w wielkości 1 – 2 m;
 - c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew, w odległości równej zasięgowi korony, prowadzone będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi, niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, ponadto nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa;
 - e) w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni podjęte zostaną działania ochronne: uszkodzone korzenie zostaną przycięte pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się żywy korzeń; pielęgnować należy wyłącznie rany świeże; w przypadku ran stycznych pielęgnacja sprowadzała się będzie wyłącznie do wyrównania brzegu rany ostrym narzędziem (należy przy tym uważać, aby nadmiernie nie poszerzać i nie pogłębiać rany), w przypadku ran poprzecznych – gałąź zostanie przycięta „na obrączkę”; rany nie będą powlekane impregnatami i preparatami różnego rodzaju; dopuszczalnym nietoksycznym środkiem, którym można zabezpieczyć odkrytą miazgę przed wyschnięciem, jest preparat pełniący funkcję tzw. sztucznej kory (pokrywa się nim wyłącznie brzeg rany stycznej/ poprzecznej); gleba w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni zastępowana będzie w bardziej zasobną w składniki odżywcze (np. glebę torfową);
 - f) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie będzie trwać dłużej niż 2 godziny; wyjątek stanowi pozostawianie korzeni w słońcu trwające nie dłużej niż 1 godzinę i na powietrzu w dni wilgotne nie dłużej niż 8 godz.; do zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem użyte zostaną, np. wilgotny torf, maty lub tkaniny jutowe, które będą regularnie zwilżane wodą;
 - g) bazy materiałowo-sprzętowe, urobek z wykopów i miejsca magazynowania odpadów nie będą lokalizowane w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu;
 - h) pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu nie będą obsypywane ziemią.
4. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać drobne zwierzęta, w przypadku konieczności czasowego pozostawienia ich jako otwarte (tj. niezasypane w danym dniu roboczym), będą zabezpieczane w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich zwierząt (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosowane zostaną rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). W przypadku wykopów liniowych będą one realizowane na możliwie krótkich odcinkach i możliwie szybko zasypane. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i innych zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac budowlanych, sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta będą niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska, poza strefę prowadzonych prac.
5. Linie kablowe energetyczne/ światłowodowe wykonane będą jako linie podziemne.
6. Drogi wewnętrzne, place postojowe i manewrowe w obrębie farmy fotowoltaicznej nie będą utwardzane.
7. Przestrzeń między panelami, przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej, utrzymywana będzie jako użytek zielony. Co roku wykonane będzie jedno koszenie. W okresie od 01 kwietnia do 31 sierpnia nie będą prowadzone żadne zabiegi agrotechniczne, w tym koszenie. Nie będą używane kosiarki rozdrabniające. Pokos pozostawiany będzie przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskana biomasa będzie usuwana z powierzchni farmy fotowoltaicznej.

8. Podczas eksploatacji farmy nie będą stosowane herbicydy, pestycydy i jakichkolwiek inne środki chemiczne (np. ograniczające wzrost roślin).
9. Nie będą prowadzone odładzanie, odśnieżanie oraz mycie paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
10. Farma fotowoltaiczna nie będzie stale oświetlona. Dopuszcza się oświetlenie terenu farmy jedynie w trakcie wizyt na obiekcie.
11. Zastosowane będą panele fotowoltaiczne fabrycznie pokryte powłoką antyrefleksyjną.
12. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonane będzie jako siatkowe, z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki).
13. Dolna krawędź ogrodzenia wykonana będzie w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt – np. na dole ogrodzenia zastosowany będzie pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
14. Celem zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie i stacje transformatorowe zostaną pomalowane w odcieniach szarości i zieleni.
15. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, zostaną one umieszczone w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zostaną zamontowane szczelne misy, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia (pojemność misy olejowej wynosić będzie min. 105 % oleju, jaki będzie zawierał transformator).

Uzasadnienie

Burmistrz Brzostku pismem z dnia 24.08.2021 r. znak sprawy MKOŚ.6220.2.2021 wszczął postępowanie administracyjne i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy i Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej na dz. nr 600, 601/2 w obrębie Siedliska Bogusz, Gmina Brzostek” z wniosku PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa – reprezentowanej przez P. Małgorzatę Gil. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle pismem z 31.08.2021 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Kartę informacyjnej. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 01 września 2021 r., znak: WOOŚ.4220.2.31.2021.PW.5, zobowiązał Inwestora do uzupełnienia złożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wymagane uzupełnienie zostało przedłożone przy piśmie Inwestora z dnia 08 października 2021 r. Ponadto, przy piśmie z dnia 22 września 2021 r., znak: MKOŚ.6220.2.2021, Burmistrz Brzostku przedłożył do RDOŚ w Rzeszowie uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia, do którego złożenia zobowiązał Inwestora Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Pismem z dnia 20 października 2021 r. RDOŚ w Rzeszowie przesłał do Burmistrza Brzostku pismo z prośbą o pomoc i zajęcia stanowiska w sprawie. Po rozpoznaniu stwierdzono, że pismo dot. innej sprawy o znaku: IZP.6730.88.2021. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle pismem z dnia 21.10.2021 r. znak: RZ.ZZŚ.2.435.124.2021.JP podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii z dnia 24 września 2021 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie opinią z dnia 25.10.2021r. znak: WOOŚ.4220.2.31.2021.PW.11, Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle opinią z dnia 24.09.2021 r. znak: RZ.ZZŚ.2.435.124.2021.JP, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy opinią z dnia 02.09.2021 r. znak: PSNZ.9020.1.28.2021 po dokonaniu analizy przedsięwzięcia względem zapisów art. 63 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, stwierdzili, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia Inwestor uznał, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10

września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie należy 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.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest właściwy w przedmiocie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnień wykazała, że przedstawiono w nim w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, o łącznej mocy do 11 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 600 i 601/2 w miejscowości Siedliska Bogusz, gmina Brzostek, o całkowitej łącznej powierzchni wynoszącej ok. 8,08 ha, z czego powierzchnia przeznaczona pod planowane zamierzenie wyniesie do 5,78 ha (powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego). Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej, wolnostojącej i będą pokryte powłoką antyrefleksyjną. Ponadto, wykonane zostaną, m.in.: inwertery DC/AC, o łącznej mocy do 11 MW; kontenerowe stacje transformatorowe (do 11 szt.); pośrednie rozdzielnice napięcia; układy pomiarowo-zabezpieczające; trasy oraz linie kablowe; instalacje odgromowe, przepięciowe i przetężeniowe; ogrodzenie; system monitoringu oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do prawidłowego funkcjonowania farmy fotowoltaicznej. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do ok. 4 m.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, 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), to tereny zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy, sąsiadujące bezpośrednio z terenem planowanej farmy od strony południowej i zachodniej.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych, która będzie spowodowana pracą wykorzystywanych na placu budowy maszyn i pojazdów transportujących, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały (przewiduje się, iż faza budowy będzie trwała od 4 do 10 miesięcy). W celu ograniczenia oddziaływania fazy realizacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny przewiduje się, m.in.: wykorzystanie na placu budowy sprawnych technicznie maszyn i pojazdów, eliminowanie ich pracy na biegu jałowym (np. podczas postoju, załadunku/rozładunku) oraz prowadzenie prac tylko w ciągu dnia (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).

Źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą: praca urządzeń elektrycznych, umieszczonych wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych oraz praca inwerterów. Inwertery nie będą chłodzone mechanicznie. Elektrownia będzie funkcjonowała wyłącznie w porze dziennej. Dodatkowo, na etapie eksploatacji farmy źródłem hałasu będzie

nieznaczny ruch pojazdów dojeżdżających do farmy (okresowe przeglądy serwisowe, mycie paneli) oraz koszenie terenu.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją (uzupełnieniem KIP), przewiduje się, że kontenerowe stacje transformatorowe, jako elementy będące podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej głównymi źródłami hałasu, będą znajdowały się we wschodniej części terenu przedsięwzięcia, tj. w możliwie największym oddaleniu od terenów chronionych pod względem akustycznym. Najbliższa stacja transformatorowa, względem terenów chronionych pod względem akustycznym będzie znajdowała się w odległości blisko 100 m.

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, będą dotrzymane.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku, m.in.: spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Celem ograniczenia tego etapu przedsięwzięcia na jakość powietrza, przewiduje się, m.in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/ wyładunku). Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter okresowy, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza, poza nieznacznym ruchem pojazdów po terenie farmy fotowoltaicznej.

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 2021 r., poz. 779, ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej, zużyte lub uszkodzone panele nie będą magazynowane na terenie zamierzenia, będą bezpośrednio przekazywane specjalistycznej firmie, celem poddania ich recyklingowi.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie tylko sprawny technicznie sprzęt, co ograniczy możliwość wycieków płynów eksploatacyjnych (np. substancji ropopochodnych) do gruntu. Tankowanie i ewentualne naprawy stosowanego sprzętu i środków transportu odbywały się będą generalnie poza terenem przedsięwzięcia, jednak Inwestor dopuszcza możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy, przy wykorzystaniu mat absorbujących, zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji zanieczyszczających do podłoża. Ponadto, na wypadek ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, plac budowy zostanie wyposażony w zapas środków zabezpieczających przed przenikaniem szkodliwych substancji do ziemi lub do wód (np. sorbentów, mat absorbujących). Woda na cele budowlane będzie dostarczana na teren budowy np. za pomocą beczkowsów, natomiast na cele spożywcze będzie dostarczana, np. w butelkach plastikowych lub szklanych wielokrotnego użytku. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wymagała stałej obsługi. Z tego względu nie planuje się organizacji zaplecza socjalnego oraz doprowadzenia wody. Ścieki bytowe nie będą powstawać.

W ramach zamierzenia inwestycyjnego wykonane zostaną wolnostojące stacje transformatorowe (do 11 szt.). Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych w izolacji żywicznej lub transformatorów mokrych w izolacji olejowej. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, zamontowane zostaną pod nimi miski olejowe, zdolne przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatora (pojemność miski olejowej wynosić będzie min. 105 % oleju, jaki będzie zawierał transformator).

Panele fotowoltaiczne będą posiadały powłokę zapobiegającą osadzaniu się pyłów i osadów, dlatego może okazać się, iż mycie paneli nie będzie wymagane. Inwestor przewiduje się jednak okresowe (ok. 3 razy/rok) czyszczenie powierzchni ogniw fotowoltaicznych, prowadzone przez zewnętrzną firmę, poprzez zastosowanie myjek ciśnieniowych, dowożoną na teren zamierzenia, czystą wodą bez zastosowania dodatków, w tym detergentów. Ponadto, wskazano, aby nie prowadzić odładzania i odśnieżania paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.

Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia oraz z mycia paneli będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie działek, na których zrealizowane zostanie zamierzenie.

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 2021 r., poz. 1098), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: oddalony o ok. 0,5 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052 oraz oddalony o ok. 5,2 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Las nad Braciejową PLH180023. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): „Kamienica” o kodzie PLRW200012218569, typ 12 (potok fliszowy), będącej niemonitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan chemiczny. Ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty termin osiągnięcia ww. celu został przedłużony do 2021 r. Zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: PK15 Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy, PLH180052 Wisłoka z dopływami. Przedsięwzięcie realizowane będzie poza granicami ww. form ochrony przyrody.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000151, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym 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.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, obszar realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa i RIVb) oraz łąki (ŁIV) i pastwiska (PsIV). Aktualnie teren działek jest użytkowany jako łąka kośna. Jak wynika z dokumentacji na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

Realizacja przedsięwzięcia polegała będzie na montażu gotowych elementów wchodzących w skład elektrowni. Prace ziemne związane z realizacją zadania będą polegać na wykonaniu tras kablowych oraz wbijaniu konstrukcji montażowych. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu. Zachowane zostaną naturalne spadki terenu i kierunki spływu powierzchniowego.

Północna część działki o nr ewid. 601/2 (poza terenem realizacji farmy) porośnięta jest lasem. W obrębie terenu planowanej farmy fotowoltaicznej występują pojedyncze drzewa. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Ścieżki kablowe zostaną wytyczone, w taki sposób, aby ich realizacja nie wiązała się z wycinką zadrzewień. Drzewa te podczas prowadzenia prac budowlanych będą zabezpieczone przed ich mechanicznym uszkodzeniem.

Podczas budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać drobne zwierzęta, niezasypane w danym dniu roboczym, będą zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub zastosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Ponadto, wykopy będą systematycznie kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” zwierzęta niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.

Planowane ogrodzenie farmy fotowoltaicznej będzie wykonane bez podmurówki, w sposób umożliwiający migrację drobnych zwierząt, stanowiąc jednocześnie barierę dla większych zwierząt.

Pomiędzy elementami naziemnymi wchodzącymi w skład farmy fotowoltaicznej (w tym ogrodzeniem), a lasem rosnącym w północnej części działki o nr ewid. 601/2, pozostawiony zostanie pozbawiony zabudowy pas o szerokości min. 10 m. Ponadto, wzdłuż zachodniej granicy terenu przedsięwzięcia, wzdłuż drogi powiatowej biegnie rów przydrożny. Ogrodzenie farmy będzie znajdować się w odległości ok. 10 m od tego rowu. Natomiast wzdłuż północnej granicy przebiega ciek, od którego ogrodzenie będzie odsunięte co najmniej o 30 m.

Panele fotowoltaiczne 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.

Celem wyeliminowania zanieczyszczenia świetlnego, nie planuje się ciągłego oświetlenia terenu elektrowni fotowoltaicznej oraz jej ogrodzenia w porze nocnej. Dopuszcza się jedynie działanie oświetlenia w trakcie wizyt na obiekcie, przy słabej widoczności.

Przedsięwzięcie położone jest w obrębie głównego korytarza ekologicznego (Głównego Korytarza Południowego, w części KPd-4 Lasy Pogórze Strzyżowskie), 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), a zaktualizowanego 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. Ze względu na położenie planowanej farmy fotowoltaicznej w sąsiedztwie zabudowy, szerokość ww. korytarza ekologicznego oraz przyjęte ww. rozwiązania, nie przewiduje się aby realizacja i eksploatacja zadania znacząco negatywnie wpływała na funkcjonalność tego korytarza.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, tj. oceny, 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, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się 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.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w silnikach pojazdów na etapie realizacji zadania. Podczas eksploatacji, 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 niemal 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.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz będzie polegał na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego z rozproszoną zabudową, elementów o charakterze antropogenicznym i przemysłowym, tj. elektrowni fotowoltaicznej. Ze względu na maksymalną wysokość elementów planowanej farmy wynoszącą 4 m, nie przewiduje się znacznego oddziaływania farmy na lokalny krajobraz. Ponadto, w celu zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie oraz stacje transformatorowe pomalowane zostaną w odcieniach szarości i/ lub zieleni.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne. Źródłem

promieniowania elektromagnetycznego dla farmy fotowoltaicznej będą: transformatory, inwertery oraz przepływ prądu w liniach kablowych. Transformatory umieszczone będą w betonowej obudowie, która skutecznie zmniejszy promieniowanie magnetyczne do bezpiecznego poziomu na zewnątrz stacji transformatorowej, a okablowanie oraz wszystkie komponenty, którymi płynie prąd będą izolowane. W związku z powyższym, przewiduje się, że poza ogrodzonym terenem przedsięwzięcia nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie pól elektromagnetycznych, określonych w rozporządzeniu w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z powstawaniem oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz charakter przedsięwzięcia, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

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 decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

W trakcie biegu 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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a 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 (Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali , przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 ww. ustawy od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Otrzymują:

1. wnioskodawca,
2. strony postępowania wg wykazu, zgodnie z art. 49 KPA –tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Brzostku, ul. Rynek 1, 39-230 Brzostek, Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Brzostku,
3. A/a (WP).

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jasle
ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy
ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

1. Nazwa przedsięwzięcia

„Budowa farmy fotowoltaicznej na dz. nr 600, 601/2 w obrębie Siedliska Bogusz, Gmina Brzostek”

2. Podmiot realizujący przedsięwzięcie

PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa

3. Dane dotyczące terenu, którego dotyczy wniosek oraz charakterystyka przedsięwzięcia

Panele fotowoltaiczne zamontowane zostaną na konstrukcji wsporczej, wolnostojącej i będą pokryte powłoką antyrefleksyjną. Ponadto, wykonane zostaną, m.in.: inwertery DC/AC, o łącznej mocy do 11 MW; kontenerowe stacje transformatorowe (do 11 szt.); pośrednie rozdzielnice napięcia; układy pomiarowo-zabezpieczające; trasy oraz linie kablowe; instalacje odgromowe, przepięciowe i przetężeniowe; ogrodzenie; system monitoringu oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do prawidłowego funkcjonowania farmy fotowoltaicznej. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do ok. 4 m.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, obszar realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa i RIVb) oraz łąki (ŁIV) i pastwiska (PsIV). Aktualnie teren działek jest użytkowany jako łąka kośna. Jak wynika z dokumentacji na terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów.

4. Miejsce realizacji przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej, o łącznej mocy do 11 MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 600 i 601/2 w miejscowości Siedliska Bogusz, gmina Brzostek, o całkowitej łącznej powierzchni wynoszącej ok. 8,08 ha, z czego powierzchnia przeznaczona pod planowane zamierzenie wyniesie do 5,78 ha (powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego).